

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика С.П. КОРОЛЕВА» (САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

КуАИ–СГАУ– САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

1942 – 2017
(ЦИФРЫ И ФАКТЫ)

Самара
2017

ББК 74.58
УДК 748 (09)
К88

Главный редактор Е.В. Шахматов
Редакторы: В.Л. Балакин, В.С. Кузьмичев, А.А. Новикова

Материалы подготовили:

А.Н. Антоневи́ч, В.Л. Балакин, А.Г. Безверхов, А.А. Безрукова, В.Д. Богатырев,
В.М. Богданов, Н.В. Богданова, С.К. Бочкарев, И.П. Васильева, А.В. Гаврилов,
А.М. Гареев, В.Д. Еленев, А.И. Ермаков, И.П. Завершинский, В.В. Ивахник,
Е.А. Изжеуров, С.А. Ишков, М.А. Ковалев, Э.И. Коломиец, И.Н. Крупенич, А.Ф. Крутов,
И.А. Кудрявцев, В.А. Кузнецов, В.С. Кузьмичев, С.В. Курбатова, К.С. Лисецкий,
С.Г. Матвеев, В.Я. Мачнев, С.Я. Новиков, А.Л. Новикова, О.В. Павлов, Д.Е. Пашков,
А.Б. Прокофьев, А.Г. Прохоров, М.Г. Резниченко, С.А. Розно, Г.Л. Рытов, В.В. Сергеев,
В.В. Слостенин, Ю.Н. Смирнов, В.И. Тихонов, А.Н. Тихонов, С.Н. Тиц,
И.И. Хабло, М.В. Хардин, Л.С. Шаблий

В книге кратко изложена 75-летняя история Самарского национального
исследовательского университета имени академика С.П. Королева в цифрах,
фактах, документах.

К88 **КуАИ-СГАУ-Самарский университет. 1942–2017.** – Самара: Изд-во Самарского
университета, 2017. – 486 с.

ISBN 978-5-7883-1169-2

© Самарский университет, 2017
© Оформление. ООО «КПД», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	8
КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	9
РУКОВОДСТВО	15
КАДРЫ	32
ФАКУЛЬТЕТЫ КуАИ-СГАУ (до 2014...2017 гг.)	55
УЧЕБНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	63
Институт авиационной техники	64
Кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов	66
Кафедра организации	
и управления перевозками на транспорте.....	68
Кафедра основ конструирования машин	69
Кафедра производства летательных аппаратов	
и управления качеством в машиностроении	72
Кафедра эксплуатации авиационной техники	74
Учебный аэродром.....	77
Институт двигателей и энергетических установок	78
Кафедра автоматических систем энергетических установок	79
Кафедра инженерной графики	81
Кафедра конструкции и проектирования двигателей	
летательных аппаратов	83
Кафедра теории двигателей летательных аппаратов.....	85
Кафедра теплотехники и тепловых двигателей	87
Кафедра технологий производства двигателей	90
Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности	92
Институт ракетно-космической техники	94
Кафедра космического машиностроения имени	
Генерального конструктора Д.И. Козлова.....	97
Кафедра математического моделирования в механике	99
Кафедра обработки металлов давлением.....	101
Кафедра сопротивления материалов	103
Кафедра теоретической механики.....	104
Кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения.....	106
Межвузовская кафедра космических исследований	108
Базовая кафедра порошковой металлургии наноматериалов.....	110
Очно-заочное отделение	110

Институт информатики, математики и электроники	112
Факультет информатики.....	115
Кафедра геоинформатики и информационной безопасности	116
Кафедра информационных систем и технологий	118
Кафедра прикладной математики	120
Кафедра программных систем	122
Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики	123
Кафедра технической кибернетики	125
Факультет математики	128
Кафедра алгебры и геометрии	129
Кафедра безопасности информационных систем	130
Кафедра дифференциальных уравнений и теории управления	132
Кафедра информатики и вычислительной математики	133
Кафедра теории вероятностей и математической статистики	135
Кафедра уравнений математической физики	136
Кафедра функционального анализа и теории функций	138
Факультет электроники и приборостроения.....	140
Кафедра конструирования и технологий электронных систем и устройств	141
Кафедра лазерных и биотехнических систем	143
Кафедра нанотехнологий	145
Кафедра радиотехники	147
Кафедра электротехники	149
Институт экономики и управления.....	152
Кафедра государственного и муниципального управления	153
Кафедра математических методов в экономике	154
Кафедра математики и бизнес-информатики	156
Кафедра менеджмента.....	158
Кафедра общего и стратегического менеджмента.....	159
Кафедра организации производства.....	160
Кафедра социальных систем и права	162
Кафедра управления человеческими ресурсами	163
Кафедра финансов и кредита	165
Кафедра экономики	166
Кафедра экономики инноваций.....	167
Базовая кафедра инновационного менеджмента.....	169
Естественнонаучный институт.....	171
Биологический факультет.....	173
Кафедра биологической химии, биотехнологии и биоинженерии	173
Кафедра зоологии, генетики и общей экологии	175

Кафедра физиологии человека и животных	177
Кафедра экологии, ботаники и охраны природы.....	178
Ботанический сад Самарского университета.....	180
Физический факультет	183
Кафедра общей и теоретической физики.....	183
Кафедра оптики и спектроскопии.....	185
Кафедра радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники	187
Кафедра физики и твёрдого тела и неравновесных систем.....	188
Химический факультет	191
Кафедра аналитической и экспертной химии.....	192
Кафедра неорганической химии	193
Кафедра органической, биоорганической и медицинской химии	195
Кафедра физической химии и хроматографии	197
Социально-гуманитарный институт	200
Исторический факультет	202
Кафедра всеобщей истории, международных отношений и документоведения	203
Кафедра отечественной истории и историографии	204
Кафедра российской истории	206
Социологический факультет	209
Кафедра методологии социологических и маркетинговых исследований.....	209
Кафедра социологии и культурологии.....	211
Кафедра теории и технологии социальной работы	212
Факультет филологии и журналистики	214
Кафедра английской филологии	214
Кафедра немецкой филологии	216
Кафедра русского языка и массовой коммуникации	217
Кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественностью	219
Кафедра теории и истории журналистики.....	221
Кафедра издательского дела и книгораспространения	223
Психологический факультет	225
Кафедра общей психологии.....	225
Кафедра педагогики.....	227
Кафедра психологии развития	228
Кафедра социальной психологии	229
Общеуниверситетские кафедры	232
Кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации.....	232
Кафедра теории и методики профессионального образования	234
Кафедра философии	235

Юридический факультет	237
Кафедра государственного и административного права	237
Кафедра гражданского и предпринимательского права	239
Кафедра гражданского процессуального и предпринимательского права	240
Кафедра теории и истории государства и права и международного права	242
Кафедра уголовного права и криминологии	243
Кафедра уголовного процесса и криминалистики	245
Юридическая клиника	246
Факультет базовой подготовки и фундаментальных наук	247
Кафедра высшей математики.....	247
Кафедра иностранных языков и русского как иностранного	249
Кафедра физики.....	251
Кафедра физического воспитания	253
Кафедра химии	255
Центр реализации программ общего образования.....	256
Военная кафедра имени героя Советского Союза генерала Г.П. Губанова	258
Самарский авиационный техникум	261
УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	264
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	278
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	285
АСПИРАНТУРА, ДОКТОРАНТУРА	304
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	319
РОЛЬ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ	322
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК	324
ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	329
ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА	359
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА	364
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО	370
МУЗЕЙ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ ИМЕНИ С.П. КОРОЛЁВА	374
КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ	378
СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ	383
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА	387

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	390
ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОЛЛЕКТИВА.....	398
ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ.....	400
ПОЧЁТНЫЕ ДОКТОРА.....	403
ПОЧЁТНЫЕ ВЫПУСКНИКИ	409
ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ В ЖИЗНИ	
КуАИ-СГАУ-САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	416

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее издание – это краткое изложение в цифрах и фактах 75-летней истории Куйбышевского авиационного института – Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва – Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва (Самарского университета), а также краткое описание современного состояния университета.

Настоящее издание продолжает серию публикаций по истории университета, вышедших в свет в разное время. В его основу положена книга «КуАИ–СГАУ. 1942–2012. – Самара: СГАУ: Издательство «Учебная литература», 2012. – 416 с.». В нём использованы как ранее опубликованные материалы, так и новые сведения, полученные авторами-составителями от руководителей объединённого университета (СГАУ и присоединённого к СГАУ в 2015 году Самарского государственного университета) и в результате изучения обширного объёма документов из музея и архива университета.

При отборе информации авторы-составители стремились наиболее полно представить 75-летнюю историю жизни КуАИ – СГАУ и историю объединённого Самарского университета. То, что не нашло отражения в хронике событий или тематических разделах, связано, прежде всего, с ограниченностью объёма издания. История Самарского государственного университета до объединения со СГАУ представлена в книге «Самарский государственный университет. 1969–2009. / Самарский государственный университет; послесл. П. С. Кабытова; под общ. ред. и с предисл. И. А. Носкова. – Самара: Самарский университет, 2009. – 232 с.: 12 вкл. цв. фотогр.».

Составители книги, выражая искреннюю благодарность активно участвовавшим в подготовке издания директорам институтов, деканам факультетов, заведующим кафедрами, руководителям управлений и отделов, сотрудникам музея авиации и космонавтики, ветеранам университета, надеются, что книга будет интересна и полезна широкому кругу читателей.

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В 1942 году в город Куйбышев было эвакуировано около 30 предприятий и организаций авиационной промышленности для производства штурмовика Ил2 – самого массового самолёта второй мировой войны. Фронту требовались самолёты, заводам – инженеры. Для подготовки инженерных кадров было принято решение создать Куйбышевский авиационный институт.

В соответствии с приказом Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР, занятия в институте начались в октябре 1942 года, а в 1944 году был осуществлён первый выпуск специалистов.

Важная роль в организации и развитии института принадлежит А. М. Сойферу, исполнявшему обязанности директора института с июля по ноябрь 1942 года, и Ф. И. Стебихову, работавшему директором КуАИ с декабря 1942 года по июль 1956 года.

В числе первых преподавателей были крупные учёные, эвакуированные из Москвы, Ленинграда, Киева, Харькова и других городов СССР. Среди них будущие вице-президент АН СССР М. Д. Миллионщиков, член-корреспондент АН Белорусской ССР М. Г. Крейн, профессора В. М. Дорофеев, А. А. Комаров, М. И. Разумихин, Н. И. Резников, А. М. Сойфер и др. Они оказали предприятиям авиационной промышленности неоценимую помощь не только в подготовке специалистов, но и в создании и внедрении новых конструкторских разработок, технологий и организации производства.

В послевоенные годы, наряду с расширением направлений подготовки специалистов, развивалась материально-техническая база института, а также научно-исследовательская работа учёных, непосредственно связанная с освоением производства новейших образцов авиационной техники, в том числе первых реактивных истребителей и бомбардировщиков МИГ-9, МИГ-15, МИГ-17, Ил-28, Ту-16, Ту-95, созданием двигателей ВК-1, НК-4, НК-12 и многих других.

С 1957 года в институте началась подготовка специалистов по ракетно-космической технике. Учёные и специалисты института принимали участие в разработке и освоении производства первых отечественных межконтинентальных баллистических ракет Р-7, Р-7 А, Р-9; ракет-носителей «Восток», «Молния», «Союз» и их модификаций; участвовали в создании ракетно-космического комплекса для обеспечения пилотируемого полёта на Луну «Н1-Л3» по проекту С. П. Королёва, воздушно-космической системы «Энергия-Буран»; разрабатывали космические аппараты различного назначения, в том числе для космических средств национального контроля земной поверхности; участвовали в подготовке и осуществлении программ на орбитальном комплексе «Мир», в реализации многих других проектов, в том числе по программам международного сотрудничества.

С 1956 г. по 1988 г. институт возглавлял Герой Социалистического Труда профессор В. П. Лукачёв. В эти годы институт стал крупнейшим научно-образовательным центром, создавшим уникальные научные школы, прежде всего в области конструкции и проектирования авиационных двигателей, самолётов, космических аппаратов; значительно расширились направления подготовки специалистов и научных исследований, вырос контингент студентов, бурно развивалась материальная база института.

В конце пятидесятых годов институт выступил инициатором создания отраслевых научно-исследовательских лабораторий, что послужило мощным толчком развития вузовской науки. К работе в институте были привлечены известные



Корпус Куйбышевского авиационного института, 1942 г.



Административный корпус Самарского университета, 2017 г.

учёные и производственники. Многие годы кафедре конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов возглавлял академик АН СССР и РАН Н. Д. Кузнецов – генеральный конструктор авиадвигателей. Кафедру летательных аппаратов возглавлял патриарх отечественной космонавтики член-корреспондент АН СССР и РАН Д. И. Козлов – генеральный конструктор ракетно-космической техники.

Среди научных разработок 50–70-х годов можно отметить создание уникального материала «МР» (металлорезина), широко применяющегося во всём мире для изготовления демпфирующих устройств в сложных агрегатах; разработку целой гаммы микроэнергетических установок и оригинальных холодильных камер с использованием вихревого эффекта; изготовление материалов методом порошковой металлургии и многое другое. Научные разработки учёных института применялись при проектировании и производстве самолётов Ту-144, Ту-154, Ил-76, Ил-86, Ил-114 и других.

Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «Об увековечении памяти академика С. П. Королёва» № 136 от 22 февраля 1966 года Куйбышевскому авиационному институту было присвоено имя академика С. П. Королёва. В 1967 году, в связи с 25-летием, Куйбышевский авиационный институт был награждён орденом Трудового Красного Знамени (Указ Президиума Верховного Совета СССР от 7 января 1967 г.).

В 70–80-е годы широкое развитие получили исследования в области вибрационной прочности и надёжности двигателей, оптимизации процессов и систем управления движением космических аппаратов, разработки в области компьютерной оптики и других наукоёмких технологий. В это время в институте произошла смена поколений руководителей кафедр и факультетов, расширилась сеть диссертационных советов, укрепились контакты с Академией наук СССР, научными организациями и производственными предприятиями страны.

В 1988 году впервые в результате альтернативных выборов ректором института был избран профессор (ныне академик РАН) В. П. Шорин, с 1990 года по 2010 год вуз возглавлял член-корреспондент РАН В. А. Соيفер (ныне академик РАН, президент Самарского университета), с 2010 года ректор СГАУ – профессор Е. В. Шахматов (ныне член-корреспондент РАН).

После переименования города Куйбышева в город Самару институт стал называться Самарским авиационным институтом. В 1992 году Самарский авиационный институт был переименован в Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (приказ Министерства науки, высшей школы и технической политики Российской Федерации № 1077 от 23.09.1992 г.).

В последующие 25 лет в университете продолжалась интеграция научных исследований и учебного процесса.

В мае 2006 года Самарский государственный аэрокосмический университет в рамках приоритетного национального проекта «Образование» стал победителем конкурса вузов России, реализующих инновационные образовательные программы. Проект СГАУ «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» получил высокую оценку специалистов и конкурсной комиссии.

В 2008 году произошла реорганизация университета путём присоединения к нему Самарского авиационного техникума.

В 2009 году в результате конкурсного отбора СГАУ стал одним из первых 14 высших учебных заведений России, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет».

В соответствии с приказом Федерального агентства по образованию № 387 от 21.04.2010 г. наш вуз переименован в государственное образовательное учреждение

высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)», а в соответствии с приказом Минобрнауки России № 1884 от 27.05.2011 г. – переименован в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)».

За 75 лет университет подготовил около 80 тысяч специалистов, многие из которых стали видными учёными, конструкторами и организаторами производства, крупными государственными и общественными деятелями. В их числе В. И. Воротников – председатель Совета министров РСФСР, заместитель Председателя Правительства РФ О. Н. Сысуев, министры и заместители министров И. М. Буров, А. Н. Геращенко, В. В. Горлов, Н. А. Дондуков, А. Г. Ильин, С. С. Курдюков, Л. С. Свечников, губернатор Самарской области К. А. Титов, академики РАН Ф. В. Гречников, В. А. Сойфер, В. П. Шорин. На протяжении семи с половиной десятилетий практически все руководители аэрокосмических предприятий Самарского региона и многих других предприятий России – выпускники КуАИ-СГАУ, которыми по праву гордится вуз.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 211 от 16.03.2013 г. наш вуз прошёл процедуру конкурсного отбора, защитил «дорожную карту» (I – этап – в октябре 2013 г., II этап – в марте 2014 г.) на заседании Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров и вошёл в число 15 ведущих университетов, получивших соответствующую поддержку (субсидии).

В соответствии с приказом Минобрнауки России № 738 от 10.07.2014 г. университет перешёл в категорию автономных учреждений высшей школы путём изменения типа существующего учреждения.

22 июня 2015 г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 608 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ) и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» (СамГУ), реорганизованы в форме присоединения к СГАУ СамГУ в качестве структурного подразделения. Куйбышевский государственный университет организован на основании Постановления Совета Министров СССР «Об организации Куйбышевского государственного университета» № 940 от 14 декабря 1966 г. и Совета Министров РСФСР № 1006 от 21 декабря 1966 г. официальное открытие состоялось 17 октября 1969 г. В 1991 году Куйбышевский государственный университет был переименован в Самарский государственный университет.

В соответствии с приказом Минобрнауки России 12 ноября 2015 года закончился процесс объединения СГАУ и Самарского государственного университета. В объединённом университете численность научно-педагогических работников выросла в два раза, численность студентов очной формы обучения – с 5900 до 10870 человек, число образовательных программ увеличилось в три с лишним раза.

В настоящее время в объединённом университете 8 учебных институтов, 15 факультетов, 97 кафедр. Учебный процесс ведут 273 доктора наук, профессора, 834 кандидата наук, доцента; число образовательных программ – около 300. Общая численность студентов – 16,8 тыс. человек, аспирантов – 525, численность научно-педагогических работников – 1456 человек.

Таким образом, технический профиль вуза был значительно диверсифицирован за счёт гуманитарных и социально-экономических направлений СамГУ.

6 апреля 2016 г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 379 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)» было переименовано в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва» (сокращённое название – «Самарский университет»).

Сейчас Самарский университет является участником проекта «5–100» – государственной программы отбора и повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов, начатой в 2013 году и рассчитанной на 7 лет. Проект повышения конкурентоспособности российских университетов предполагает, что пять российских вузов к 2020 году войдут в первую сотню ведущих университетов мира (проект «5–100»). Успешность проекта будет оцениваться по трём наиболее авторитетным мировым рейтингам университетов – QS, Times Higher Education и ARWU.

Главной задачей для всех участников «Проекта 5–100», в том числе и для Самарского университета, является формирование конкурентоспособного научно-образовательного инновационного центра, в котором осуществляется принцип «образование через научные исследования» и практическая реализация инноваций.

Многолетние традиции, признанные научнопедагогические школы, современная материальная база – всё это определяет университет как ведущий учебный, научный и инновационный центр России, активно участвующий в выполнении государственных и региональных программ и постоянно развивающий международное сотрудничество.

Подробнее история развития КуАИ-СГАУ-Самарского университета приведена в разделе «Хроника важнейших событий в жизни КуАИ-СГАУ-Самарского университета».



СОЙФЕР
Александр Миронович
 (1906–1969)
 И.о. директора института
 с июля по ноябрь 1942 г.,
 кандидат технических наук,
 профессор



СТЕБИХОВ
Фёдор Иванович
 (1899–1975)
 Директор института
 1942–1956 гг.
 кандидат технических наук,
 доцент



ЛУКАЧЁВ
Виктор Павлович
 (1920–1988)
 Директор, ректор
 института 1956–1988 гг.
 доктор технических наук,
 профессор,
 Герой Социалистического Труда,
 заслуженный деятель
 науки и техники РСФСР



ШОРИН
Владимир Павлович
 (г.р. 1939)
 Ректор института
 1988–1990 гг.,
 академик РАН,
 доктор технических наук,
 профессор,
 лауреат Государственной
 премии РФ,
 двух премий
 Правительства РФ,
 заслуженный деятель
 науки и техники РФ



СОЙФЕР
Виктор Александрович
 (г.р. 1945)
 Ректор университета
 1990–2010 гг.,
 академик РАН,
 доктор технических наук,
 профессор,
 лауреат Государственной
 премии РФ,
 двух премий
 Правительства РФ,
 заслуженный деятель науки РФ



ШАХМАТОВ
Евгений Владимирович
 (г.р. 1954)
 Ректор университета
 с 2010 г. – по н.в.,
 член-корреспондент РАН,
 доктор технических наук,
 профессор,
 лауреат премии
 Правительства РФ,
 заслуженный работник
 высшей школы РФ

РУКОВОДСТВО

Директора, ректоры

С июля по ноябрь 1942 года обязанности директора института исполнял к.т.н., доцент Александр Миронович Сойфер.

С декабря 1942 года по июль 1956 года директором института работал к.т.н., доцент Фёдор Иванович Стебихов.

С 1956 года по 1988 год институтом руководил ректор Виктор Павлович Лукачѳв, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, Герой Социалистического Труда.

В 1988 году ректором института избран Владимир Павлович Шорин, академик РАН, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии России, заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации.

С 1990 года по 2010 год ректор университета – Виктор Александрович Сойфер, академик РАН, доктор технических наук, профессор, лауреат Государственной премии России и двух премий Правительства Российской Федерации, заслуженный деятель науки Российской Федерации.

С 2010 года университет возглавляет Евгений Владимирович Шахматов, член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Правительства Российской Федерации, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации.

Заместители директора, проректоры

Заместители директора по учебной и научной работе:

- 1942–1947 гг. – Сойфер Александр Миронович;
- 1947–1953 гг. – Путята Всеволод Иосифович;
- 1953–1955 гг. – Максимов Георгий Дмитриевич;
- 1955–1957 гг. – Лысенко Дмитрий Николаевич.

Проректоры по учебной работе:

- 1957–1961 гг. – Бочкарѳв Александр Филиппович;
- 1961–1983 гг. – Иващенко Иван Александрович;
- 1983–1988 гг. – Шорин Владимир Павлович;
- 1988–1989 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич;
- 1989–1990 гг. – Балакин Виктор Леонидович;
- 1998–2013 гг. – Гречников Фѳдор Васильевич;
- 2013–2017 гг. – Матвеев Валерий Николаевич;
- с 01.2017 г. по н.в. – Гаврилов Андрей Вадимович.

Проректоры по научной работе:

- 1957–1961 гг. – Лысенко Дмитрий Николаевич;
- 1961–1979 гг. – Бочкарѳв Александр Филиппович;
- 1979–1989 гг. – Тарасов Юрий Леонидович;
- 1989–1997 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич;
- 1997–2005 гг. – Шахматов Евгений Владимирович.

Проректоры по науке и инновациям:

- 2005–2010 гг. – Шахматов Евгений Владимирович;
2010–2016 гг. – Прокофьев Андрей Брониславович.

Перый проректор - проректор по науке и инновациям:

- с 2016 г. по н. в. – Прокофьев Андрей Брониславович.

Проректор по учебной и воспитательной работе:

- 1998–2010 гг. – Резниченко Геннадий Алексеевич.

Проректор по международной и образовательной деятельности:

- с 2010 г. по н. в. – Богатырёв Владимир Дмитриевич.

Перый проректор - проректор по учебной работе:

- 1990–1998 гг. – Балакин Виктор Леонидович.

Заместители директора по административно-хозяйственной работе:

- 1942–1944 гг. – Шкурман Яков Григорьевич;
– Анисимов Иван Иванович;
– Иппалитов Семён Матвеевич;
– Гурьянов Вячеслав Андреевич (и.о.);
– Литинский Лев Абрамович (и.о.);
1944–1955 гг. – Морозовский Наум Петрович;
1955–1956 гг. – Александрович Евгений Матвеевич;
1956–1957 гг. – Цыганов Иван Евдокимович (и.о.).

Проректоры по административно-хозяйственной работе:

- 1957–1962 гг. – Макаров Николай Алексеевич;
1962–1968 гг. – Масокин Николай Фёдорович;
1968–1973 гг. – Лапчук Олег Александрович;
1973–1974 гг. – Быстров Михаил Иванович (врио);
1974 г. – Фалкин Владимир Давидович (и.о.);
1974–1982 гг. – Петухов Николай Андреевич;
1982–1989 гг. – Макарушкин Лев Константинович;
1989–2015 гг. – Устинов Дмитрий Сергеевич.

Проректор по развитию кампуса

- с 2015 г. по н. в. – Антоневи́ч Андрей Николаевич.

Проректоры по капитальному строительству:

- 1982–1993 гг. – Петухов Николай Андреевич;
1993–1998 гг. – Назаров Валентин Иванович;
2001–2008 гг. – Куюков Вадим Николаевич.

Проректор по экономическому развитию:

- 1992–2005 гг. – Лукачёв Сергей Викторович.

Проректор по формированию контингента:

2005–2008 гг. – Лукачёв Сергей Викторович.

Проректор по формированию и трудоустройству контингента:

2008–2011 гг. – Лукачёв Сергей Викторович.

Проректор по формированию контингента и дополнительному образованию:

2011–2014 гг. – Лукачёв Сергей Викторович.

Проректоры по информатизации:

2004–2013 гг. – Кузьмичёв Венедикт Степанович;

с 2013 г. по н.в. – Пашков Дмитрий Евгеньевич.

Проректоры по вечернему обучению:

1963–1975 гг. – Самойлов Константин Александрович;

1975–1983 гг. – Шорин Владимир Павлович;

1983–1988 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич;

1988–1989 гг. – Гречников Фёдор Васильевич.

Проректоры по режиму и кадрам:

1976–1984 гг. – Агапов Александр Фёдорович;

1984–1986 гг. – Соколов Юрий Васильевич;

1986–1993 гг. – Кирпичёв Виктор Алексеевич.

Проректоры по общим вопросам:

1993–2003 гг. – Чураков Альберт Александрович;

2003–2012 гг. – Григорьев Владимир Алексеевич;

с 2012 г. по н.в. – Ковалёв Михаил Анатольевич.

Проректор по международному сотрудничеству:

1993–1998 гг. – Прохоров Александр Георгиевич.

Проректор по социально-гуманитарному направлению:

с 2016 г. по н.в. – Кузнецов Виктор Александрович.

Руководители структурных подразделений

Начальники научно-исследовательского сектора:

- 1944–1948 гг. – Ляшенко Василий Саввич;
1950–1955 гг. – Зайцев Владимир Михайлович;
1955–1956 гг. – Дудников Василий Тимофеевич;
1956–1962 гг. – Левин Виктор Яковлевич;
1962–1964 гг. – Сусанин Виктор Александрович;
1964–1986 гг. – Тихонов Николай Тихонович;
1986–1987 гг. – Канунников Игорь Петрович.

Заместители проректора по научно-исследовательской работе:

- 1987–1989 гг. – Канунников Игорь Петрович;
1989–1993 гг. – Чураков Альберт Александрович;
1987–1996 гг. – Нефёдова Валентина Николаевна;
1993–2005 гг. – Бочкарёв Сергей Константинович.

Заместитель проректора по науке и инновациям:

- 2005 г. – Бочкарёв Сергей Константинович.

Начальники НИЧ:

- 2005–2016 гг. – Бочкарёв Сергей Константинович;
с 2016 г. по н.в. – Гареев Альберт Минеасхатович.

Учёные секретари НИЧ:

- 1989–1990 гг. – Чураков Альберт Александрович;
1990–1993 гг. – Бочкарёв Сергей Константинович;
1996–2010 гг. – Кузьмичёв Венедикт Степанович;
с 2010 г. по н.в. – Гареев Альберт Минеасхатович.

Учёные секретари Самарского университета:

- 1962–1998 гг. – Павлова Таисия Дмитриевна;
с 1998 г. по н.в. – Кузьмичёв Венедикт Степанович.

Главные бухгалтеры:

- 1942–1944 гг. – Яшников Александр Николаевич;
– Драгульский Александр Семёнович;
– Волобуев Тимофей Иосифович;
1944–1947 гг. – Кацнельсон Абрам Исаакович;
1947–1974 гг. – Никишов Николай Алексеевич;
1974–1981 гг. – Попков Юрий Фёдорович;
1981–1983 гг. – Власова Лидия Николаевна;
1983 г. – Бамбурова Анастасия Марковна;
1983–1988 гг. – Колобова Виктория Николаевна;
1988–1989 гг. – Емельянова Антонина Гавриловна;
1989–1990 гг. – Егоров Борис Николаевич;
1990–1992 гг. – Самойлов Александр Анатольевич;
с 1992 г. по н.в. – Долгих Галина Викторовна.

Начальники планово-финансового управления:

1996–2002 гг. – Нефёдова Валентина Николаевна;
с 2002 г. по н. в. – Матвеев Сергей Геннадьевич.

Начальники учебно-методического управления:

1972–1982 гг. – Трубецкой Валентин Григорьевич;
1982–1983 гг. – Меламедова Любовь Семёновна;
1983–1987 гг. – Нападов Александр Петрович;
1987–1989 гг. – Козлов Дмитрий Михайлович;
1989–1994 гг. – Петровичев Михаил Александрович;
1994–1999 гг. – Козлов Дмитрий Михайлович;
2003–2016 гг. – Самсонов Владимир Николаевич.

Начальники управления мониторинга научной и образовательной деятельности университета:

2003–2016 гг. – Самсонов Владимир Николаевич;
с 2016 г. по н. в. – Шаблий Леонид Сергеевич.

Начальник управления обеспечения учебного процесса:

с 2016 г. по н. в. – Соловова Наталья Валентиновна.

Начальники управления образовательных программ:

1999–2009 гг. – Козлов Дмитрий Михайлович;
с 2009 г. по н. в. – Дорошин Антон Владимирович.

Начальник управления по формированию контингента:

с 2013 г. по н. в. – Горяинов Сергей Борисович.

Начальник организационно-правового управления:

2008–2016 гг. – Радько Владислав Михайлович.

Начальник организационного управления:

с 2016 г. по н. в. – Радько Владислав Михайлович.

Начальник правового управления:

с 2016 г. по н. в. – Павлушкин Алексей Александрович.

Директора учебно-экспериментального завода:

1945–1955 гг. – Кравченко Алексей Васильевич;
1955–1963 гг. – Парамонов Владимир Фёдорович;
1963–1979 гг. – Шпади Евгений Иванович;
1979–1991 гг. – Селезнёв Виктор Трофимович;
1991–1996 гг. – Бельянинов Андрей Рудольфович.

Начальники управления внеучебной работы:

2008–2010 гг. – Моисеев Виктор Кузьмич;
с 2010 г. по н. в. – Резниченко Мария Геннадьевна.

Начальник управления инновационных программ:

с 2008 г. по н.в. – Прохоров Александр Георгиевич.

Начальник управления обеспечения инновационной деятельности:

с 2011 г. по н.в. – Шестаков Георгий Валентинович.

Начальники управления подготовки научных кадров:

2008–2010 гг. – Прокофьев Андрей Брониславович;

2011–2013 гг. – Кучеров Александр Степанович;

2013–2017 гг. – Гаврилов Андрей Вадимович;

04.2017 г. по н.в. – Шлеенков Марк Александрович.

Начальники управления информатизации и телекоммуникаций:

2008–2011 гг. – Симановский Евгений Аркадьевич;

2011–2015 гг. – Пашков Дмитрий Евгеньевич.

с 2015 г. по н.в. – Еленев Дмитрий Валерьевич.

Начальник управления имущественных отношений:

с 2005 г. по н.в. – Чеботарёв Сергей Давидович.

Начальники мобилизационного управления:

2008–2010 гг. – Жмакин Николай Дмитриевич;

2010–2015 гг. – Евдокимов Владимир Михайлович;

с 2015 г. по н.в. – Романенко Максим Иванович.

Начальник управления хозяйственно-технического обеспечения:

с 2008 г. по н.в. – Фейгельман Анатолий Михайлович.

Начальник управления студенческих общежитий:

с 2008 г. по н.в. – Цыганов Александр Михайлович.

Директора научно-технической библиотеки:

1942–1943 гг. – Балычёва С.Н.;

1943–1956 гг. – Случко Александра Иосифовна;

1957–1984 гг. – Борцова Валентина Антоновна;

1984–2016 гг. – Гадалина Тамара Семёновна.

Директор библиотеки:

с 2016 г. по н.в. – Петрова Оксана Владимировна.

Начальники отдела кадров:

1942–1943 гг. – Бабушкина Рона Ивановна;

– Борисов Александр Павлович;

1943–1945 гг. – Овчаров Давид Моисеевич;

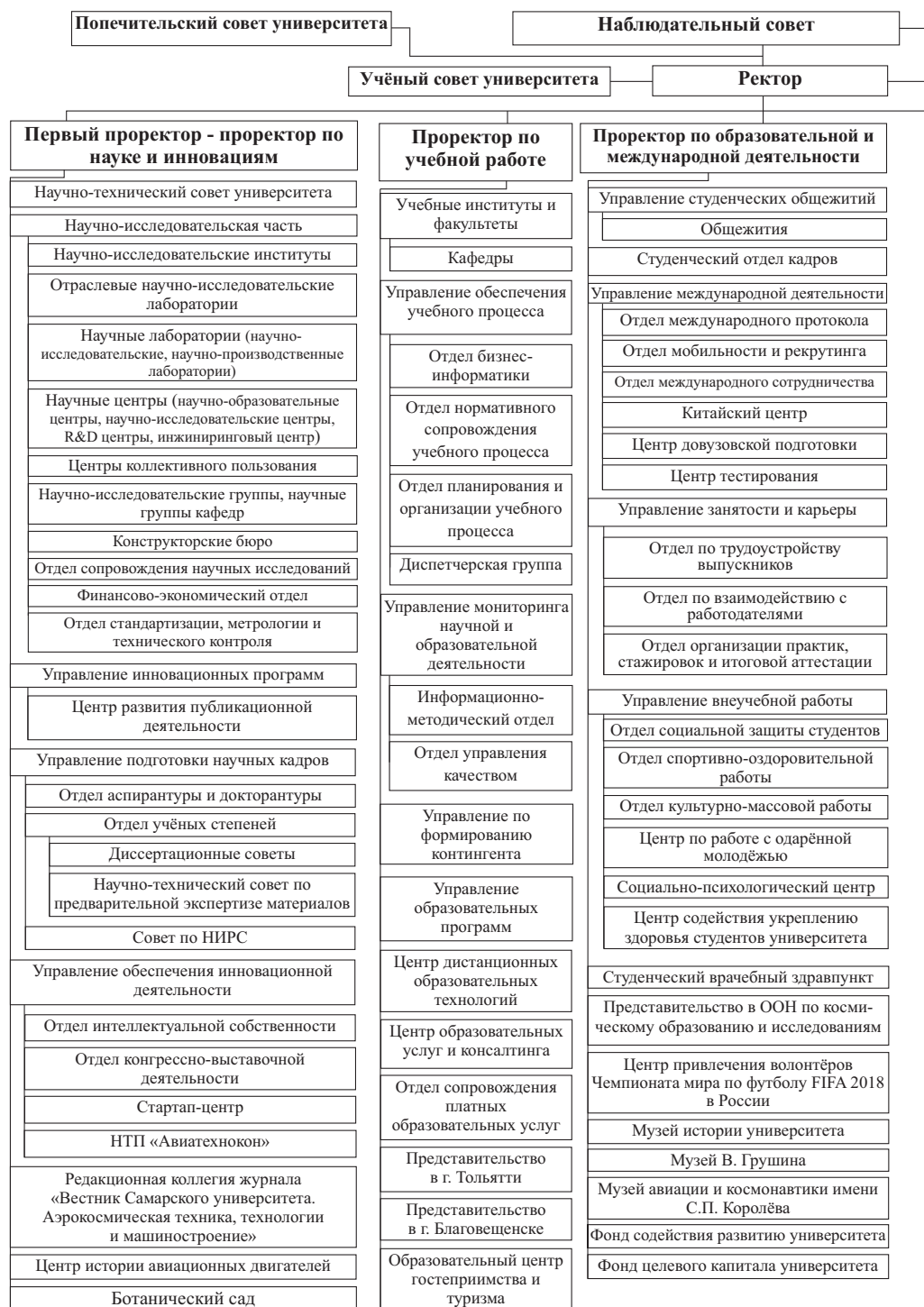
1945–1971 гг. – Осипов Иван Трофимович;

1971–1976 гг. – Соколов Лев Александрович;
1976–1978 гг. – Панов Константин Иванович;
1978–1984 гг. – Сизов Владимир Ильич;
1984–2014 гг. – Жуковская Людмила Георгиевна;
2014–2016 гг. – Ковельский Виктор Владиславович.

Начальник управления по работе с персоналом:

с 2016 г. по н.в. – Ковельский Виктор Владиславович.

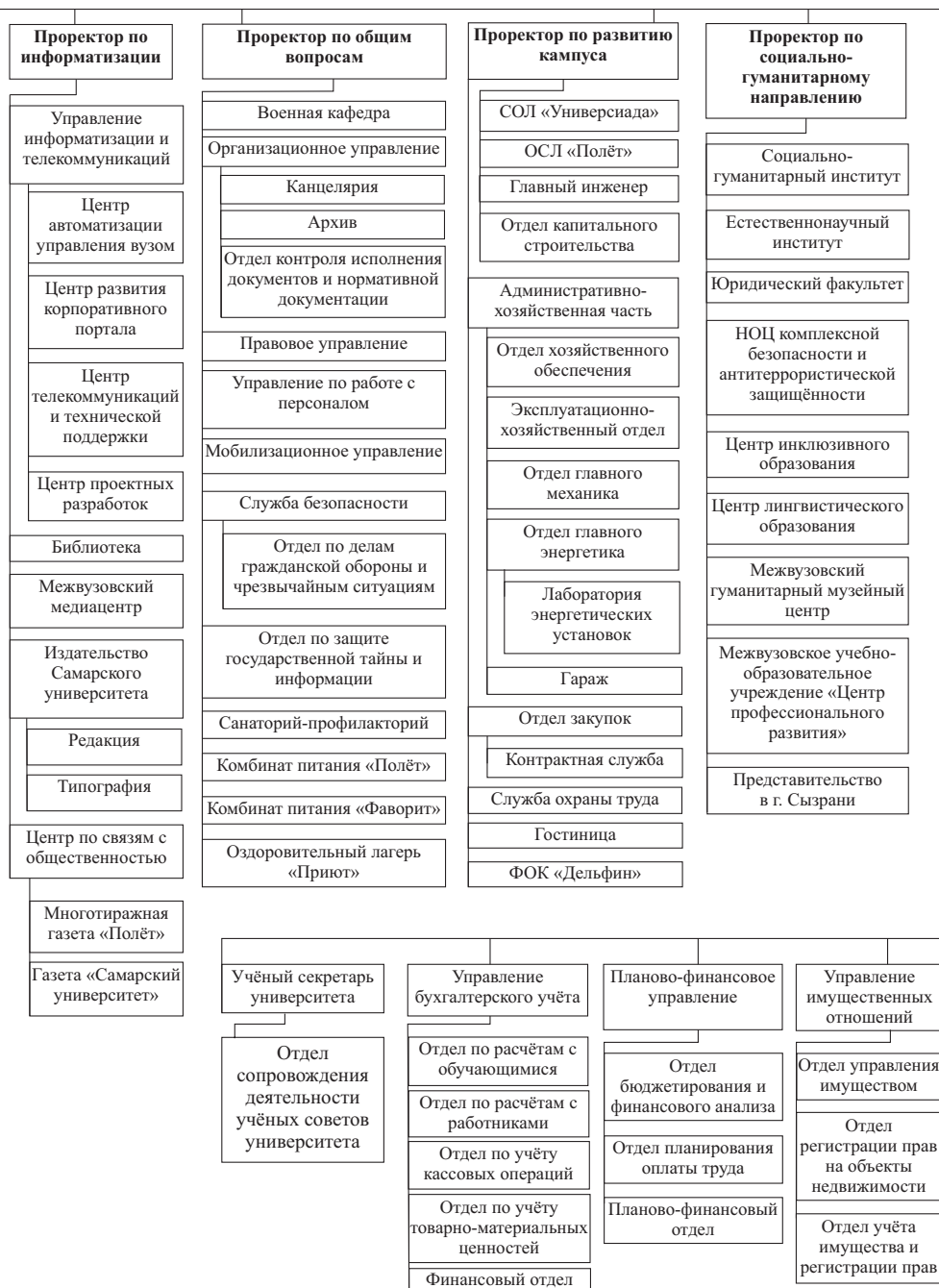
Организационная структура



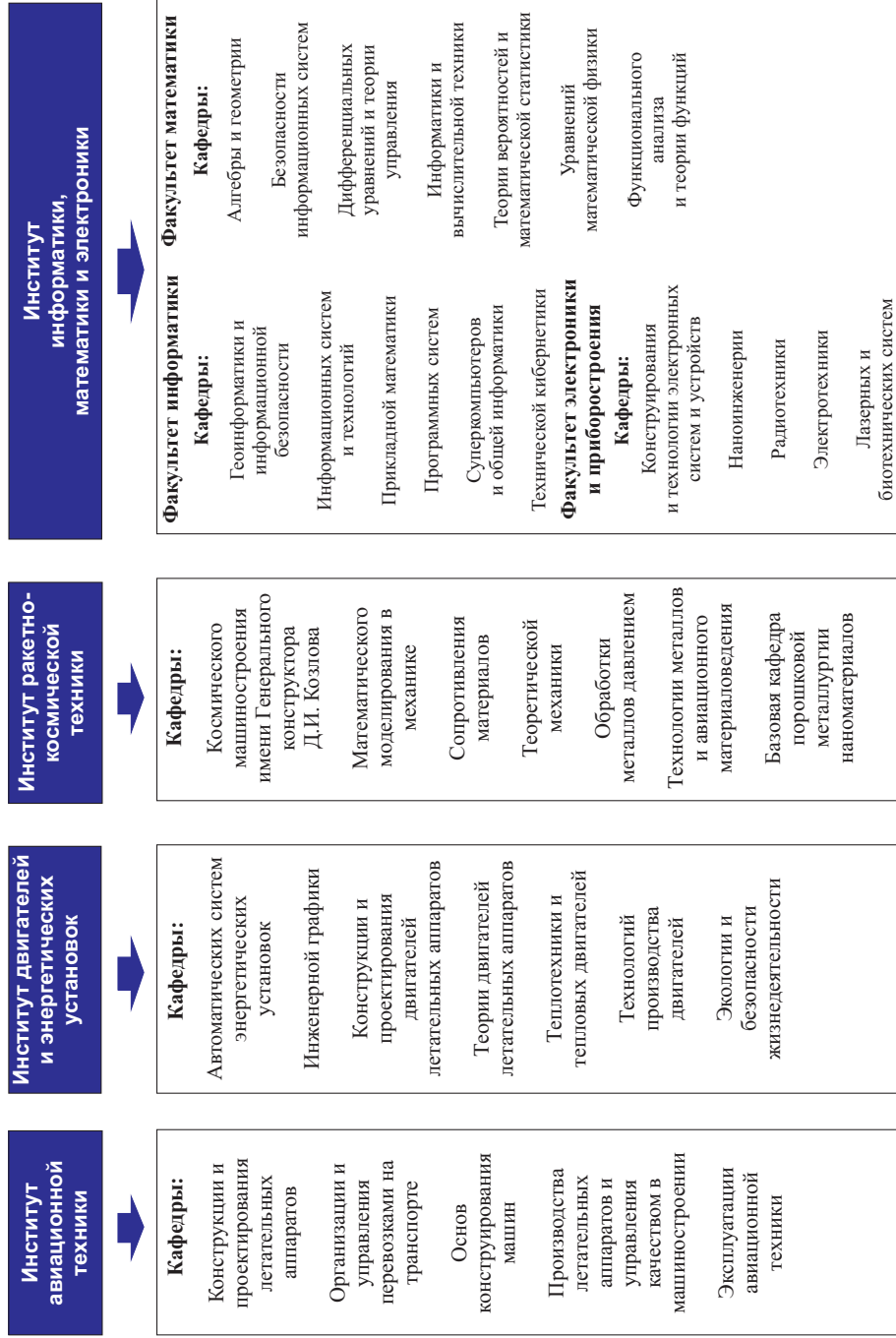
управления университета, 2017 г.

Международный экспертный совет

Президент



Структура учебных подразделений университета, 2017 г.



Структура учебных подразделений университета, 2017 г.

Естественнонаучный институт



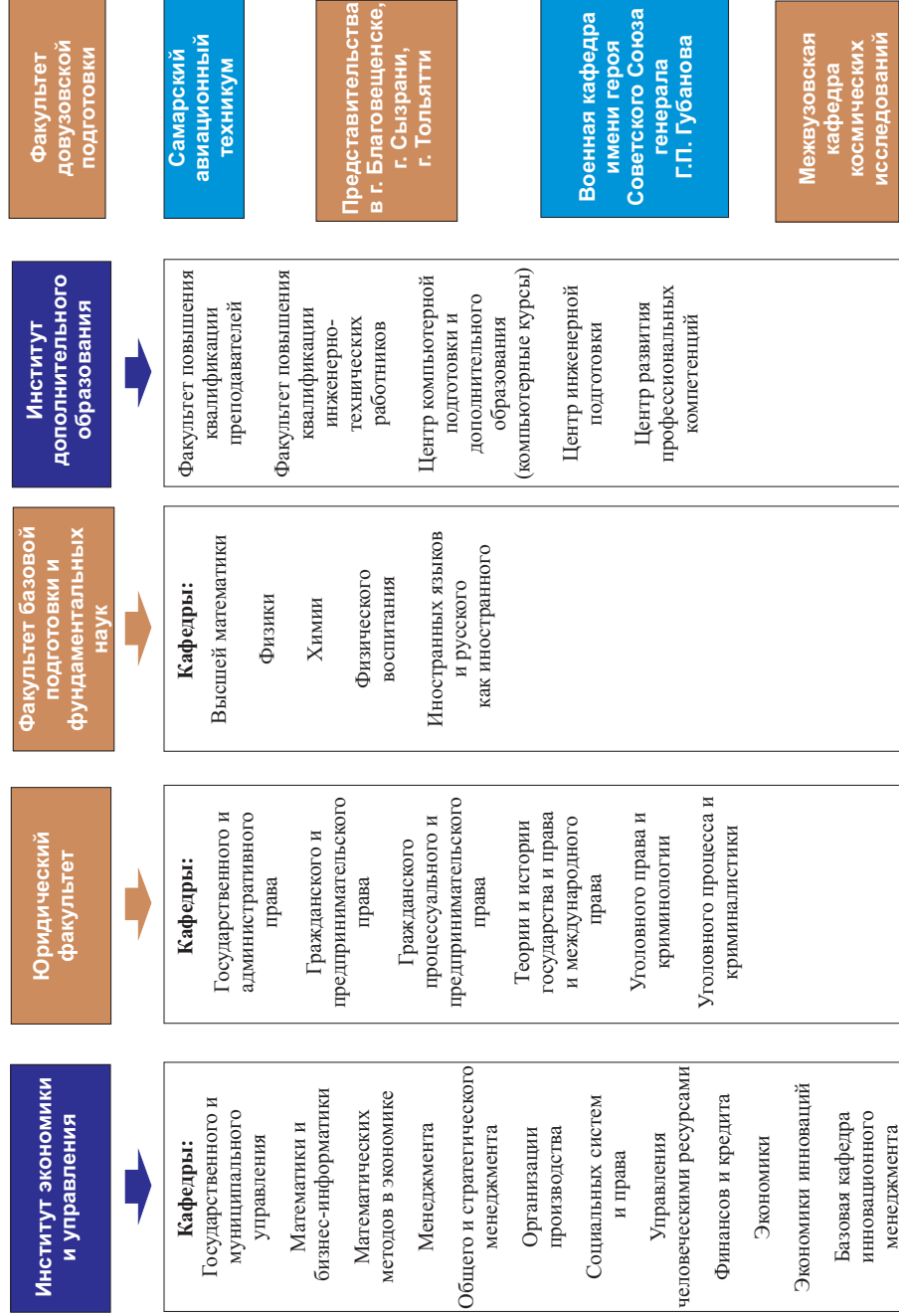
Физический факультет	Биологический факультет
Кафедры: Общей и теоретической физики Физики твёрдого тела и неравновесных систем Оптики и спектроскопии Радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники	Кафедры: Биологической химии, биотехнологии и биоинженерии Зоологии, генетики и общей экологии Физиологии человека и животных Экологии, ботаники и охраны природы
Химический факультет	
Кафедры: Аналитической и экспертной химии Неорганической химии Органической, биологической и медицинской химии Физической химии и хроматографии	

Социально-гуманитарный институт



Кафедры: Иностранных языков и профессиональной коммуникации Теории и методики профессионального образования Философии	Факультет филологии и журналистики Кафедры: Русского языка и массовой коммуникации Русской и зарубежной литературы и связей с общественностью Английской филологии Немецкой филологии Теории и истории журналистики
Исторический факультет	
Кафедры: Российской истории Всеобщей истории, международных отношений и документоведения Отечественной истории и историографии	Социологический факультет Кафедры: Методологии социологических и маркетинговых исследований Социологии и культурологии Теории и технологии социальной работы
Психологический факультет	
Кафедры: Общей психологии Педагогика Психологии развития Социальной психологии	

Структура учебных подразделений университета, 2017 г.



Структура научно-исследовательской части университета, 2017 г.

Научно-исследовательские институты



1. Научно-исследовательский институт акустики машин (НИИ-201)
2. Научно-исследовательский институт авиационных конструкций (НИИ-202)
3. Научно-исследовательский институт технологий и проблем качества (НИИ-204)
4. Научно-исследовательский институт системного проектирования (НИИ-205)
5. Институт космического приборостроения (ИКП-214)
6. Корпоративный институт информационных систем (КИИС-215)
7. Институт производственных инновационных технологий (ИПИТ-216)
8. Научно-исследовательский институт космического машиностроения (НИИ-219)
9. Научно-исследовательский институт проблем моделирования и управления (НИИ-310)
10. Научно-исследовательский институт социальных технологий (НИИ-311)

Отраслевые научно-исследовательские лаборатории



1. Отраслевая научно-исследовательская лаборатория вибрационной прочности и надёжности авиационных изделий (ОНИЛ-1)
2. Отраслевая научно-исследовательская лаборатория авиационного материаловедения (ОНИЛ-4)
3. Отраслевая научно-исследовательская лаборатория электрических методов производственного контроля (ОНИЛ-5)
4. Отраслевая научно-исследовательская лаборатория подшипников (ОНИЛ-15)
5. Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория радиоэлектронных методов и устройств диагностики систем летательных аппаратов (ОНИЛ-16)

Научные лаборатории



1. Лаборатория механики деформируемого твердого тела (Л-93)
2. Лаборатория «Теплоэнерготехника» (Л-304)
3. Лаборатория аддитивных технологий
4. Лаборатория компьютерного моделирования радиотехнических устройств
5. Лаборатория коррозии, старения и биоповреждения материалов
6. Лаборатория энергосберегающих и энергоэффективных технологий
7. Межкафедральная лаборатория быстрого прототипирования
8. Межкафедральная лаборатория систематики животных и фаунистики
9. Межкафедральная учебно-научная лаборатория «Взаимодействие излучения с веществом»
10. Межкафедральная учебно-научная лаборатория «Гербарий – SV»
11. Межкафедральная научно-исследовательская лаборатория «Функциональные сенсорные покрытия»
12. Научно-исследовательская лаборатория «Рабочие процессы воздушных реактивных двигателей» (НИЛ-18)
13. Научно-исследовательская лаборатория остаточных напряжений и усталости элементов авиационных конструкций (НИЛ-31)
14. Научно-исследовательская лаборатория автоматизированных систем научных исследований (НИЛ-35)
15. Научно-исследовательская лаборатория диагностики и надежности летательных аппаратов и двигателей (НИЛ-36)

Структура научно-исследовательской части университета, 2017 г.

Научные лаборатории



16. Научно-исследовательская лаборатория пластического деформирования специальных материалов (НИЛ-37)
17. Научно-исследовательская лаборатория динамики и управления полетом летательных аппаратов (НИЛ-38)
18. Научно-исследовательская лаборатория микроэлектроники и радиоэлектронных средств технологий (НИЛ-39)
19. Научно-исследовательская лаборатория прогрессивных технологических процессов пластического деформирования (НИЛ-41)
20. Научно-исследовательская лаборатория биотехнических и радиоэлектронных систем и устройств (НИЛ-43)
21. Научно-исследовательская лаборатория социальных и образовательных систем и технологий (НИЛ-44)
22. Научно-исследовательская лаборатория электронного приборостроения и автоматизации (НИЛ-53)
23. Научно-исследовательская лаборатория аналитических приборов и систем (НИЛ-54)
24. Научно-исследовательская лаборатория геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-55)
25. Научно-исследовательская лаборатория гидромеханики (НИЛ-57)
26. Научно-исследовательская лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли (НИЛ-97)
27. Научно-исследовательская лаборатория навигационных приемников (НИЛ-98)
28. Научно-исследовательская лаборатория «Фотоника» (НИЛ-96)
29. Научно-исследовательская лаборатория интеллектуальных аэрокосмических систем (НИЛ-100)
30. Научно-исследовательская лаборатория «Физика и химия горения» (НИЛ-101)
31. Научно-исследовательская лаборатория археологии и этнографии (НИЛ-303)
32. Научно-исследовательская лаборатория математической физики (НИЛ-319)
33. Научно-производственная лаборатория «Фундаментальные исследования и инновационные технологии» (НПЛ-321)
34. Научно-исследовательская лаборатория «Структура и динамика квантовых систем»
35. Научно-исследовательская лаборатория динамики роторов авиационных двигателей
36. Научно-исследовательская лаборатория социокультурного прогнозирования и проектирования
37. Научно-исследовательская лаборатория теоретической физики
38. Научно-образовательная лаборатория криминалистики и судебной экспертизы (Л-322)
39. Научно-практическая лаборатория подготовки юристов «Центр международного права»
40. Учебно-научная лаборатория инженерно-технических методов защиты информации
41. Учебно-научная лаборатория математических методов защиты информации

Научные центры



1. Авиационный учебно-научный центр
2. Инжиниринговый центр «Большие данные» (Ц-227)
3. Испытательный центр «Уникон» по проведению сертификационных испытаний в заявленной области аккредитации (ИЦ-69)

Структура научно-исследовательской части университета, 2017 г.

Научные центры



4. Межвузовский научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению (МНИЦ -301)
5. Научно-исследовательский центр космической энергетики (НИЦ-212)
6. Центр беспилотных систем (ЦБС)
7. Центр привлечения инвестиций и сопровождения инновационных проектов (Ц-318)
8. Центр развития науки, технологий и образования при ВПК РФ
9. Центр частнопровых исследований
10. Научно-учебный центр «Сплав»

Научно-образовательные центры



1. Научно-образовательный центр физики неравновесных открытых систем (НОЦ ФНОС-73)
2. Научно-образовательный центр нанотехнологий (НОЦ НТ-94)
3. Научно-образовательный центр компьютерных исследований (НОЦ КИ-208)
4. Научно-образовательный центр газодинамических исследований (НОЦ ГДИ-209)
5. Научно-образовательный центр «Хроматография» (НОЦ-218)
6. Научно-образовательный центр «Фундаментальная и прикладная математика и механика» (НОЦ-302)
7. Научно-образовательный центр «Аэрокосмическая техника и технологии» (НОЦ АТТ-401)
8. Научно-образовательный центр «Двигателестроение» (НОЦ-402)
9. Научно-образовательный центр «Нанофотоника, ДЗЗ и ИГИС» (НОЦ-403)
10. Научно-образовательный центр «Автоматизация проектирования и технологические процессы»
11. Научно-образовательный центр «Аналитические приборы и системы»
12. Научно-образовательный центр археологии и этнографии Волго-Уралья
13. Научно-образовательный центр «Биомедицинские технологии и системы»
14. Научно-образовательный центр «Виброакустика машин»
15. Научно-образовательный центр «Гуманитарные технологии»
16. Научно-образовательный центр «Динамическая голография»
17. Научно-образовательный центр изучения биоразнообразия, растительных ресурсов и почв Волго-Уральского региона
18. Научно-образовательный центр инновационной медицины «Центр медицинских инноваций доктора Воробьева Д.В.»
19. Научно-образовательный центр «Информационные космические системы»
20. Научно-образовательный центр «Информационные технологии и нанотехнологии»
21. Научно-образовательный центр исследования антиоксидантных свойств и разработки инновационных продуктов питания
22. Научно-образовательный центр комплексной безопасности и антитеррористической защищенности
23. Научно-образовательный центр компьютерной оптики
24. Научно-образовательный центр лазерных систем и технологий
25. Научно-образовательный центр «Литературные конструкции в художественных мирах искусства XX и XXI вв.»
26. Научно-образовательный центр «Математические основы дифракционной оптики и обработки изображений»
27. Научно-образовательный центр «Материаловедение и технологии перспективных материалов»
28. Научно-образовательный центр менеджмента

Структура научно-исследовательской части университета, 2017 г.

Научно-образовательные центры



29. Научно-образовательный центр «Металлофизика и механика процессов деформирования»
30. Научно-образовательный центр пластической деформации металлов
31. Научно-образовательный центр по биотехнологии и биоинженерии
32. Научно-образовательный центр по психологии и педагогике
33. Научно-образовательный центр по физиологии
34. Научно-образовательный центр «Проектирование ракетно-космических систем»
35. Научно-образовательный центр проектирования малых космических аппаратов
36. Научно-образовательный центр публичной социологии и управления социальной сферой
37. Научно-образовательный центр «Радар ММС – Самарский университет»
38. Научно-образовательный центр «Радиолокационные системы дистанционного зондирования Земли»
39. Научно-образовательный центр робототехники и мехатроники
40. Научно-образовательный центр «Теплофизика и информационно-измерительные технологии»
41. Научно-образовательный центр «Физика волн СВЧ и прикладная электродинамика»
42. Научно-образовательный центр физико-химических методов исследования в археологии и экологии
43. Научно-образовательный центр «Фундаментальные и прикладные проблемы нанотехнологий» (НОЦ «Нанотехнологии»)
44. Научно-образовательный центр «Юго-Восток европейской России»
45. Самарский научно-образовательный центр подготовки специалистов по оптике и лазерной физике
46. Самарский научно-образовательный центр проблем управления

R&D центры



1. R&D центр САМ-технологий
2. R&D центр «Аналитика»
3. R&D центр «Виброзащита»
4. R&D центр «Компьютерная криминалистика»
5. R&D центр «Магнитно-импульсная обработка металлов»

Конструкторские бюро



1. Авиамодельное студенческое конструкторское бюро (СКБ-4)
2. Межкафедральное конструкторское бюро малой авиации (МКБ-74)
3. Специализированное конструкторское бюро экспериментального приборостроения (СКБ-305)
4. Студенческое конструкторское бюро двигателей летательных аппаратов

Научно-исследовательские группы и научные группы кафедр



1. Научно-исследовательская группа механики (НИГ-63)
2. Научно-исследовательская группа математического моделирования (НИГ-64)
3. Научно-исследовательская группа надёжности деталей машин (НИГ-82)
4. Научная группа центра компьютерного моделирования (НГ ЦКМ-95)
5. Научная группа кафедры информационных систем и технологий (НГ КАФ-50)

Структура научно-исследовательской части университета, 2017 г.

Научно-исследовательские группы и научные группы кафедр



6. Научная группа кафедры прикладной математики (НГ КАФ-76)
7. Научная группа кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности (НГ КАФ-81)
8. Научная группа базовой кафедры инновационного менеджмента (НГ КАФ-222)
9. Научная группа кафедры физической химии и хроматографии (НГ КАФ-306)
10. Научная группа кафедры неорганической химии (НГ КАФ-307)
11. Научная группа кафедры общей и теоретической физики (НГ КАФ-308)
12. Научная группа кафедры безопасности информационных систем (НГ КАФ-309)
13. Научная группа кафедры органической, биоорганической и медицинской химии (НГ КАФ-312)
14. Научная группа кафедры государственного и муниципального управления (НГ КАФ-313)
15. Научная группа кафедры философии гуманитарных факультетов (НГ КАФ-314)
16. Научная группа кафедры русской и зарубежной литературы и связей с общественностью (НГ КАФ-315)
17. Научная группа кафедры экономики инноваций (НГ КАФ-316)
18. Научная группа кафедры русского языка и массовой коммуникации (НГ КАФ-317)

Центры коллективного пользования



1. ЦКП «Космическая геоинформатика»
2. ЦКП «Межвузовский медиациентр г. Самары»
3. ЦКП «Межкафедральная лаборатория быстрого прототипирования»
4. ЦКП «Межкафедральный учебно-производственный научный центр САМ-технологий»
5. ЦКП «Нанопотоника и дифракционная оптика»
6. ЦКП «НОЦ лазерных систем и технологий»
7. ЦКП «Учебно-научный производственный центр «Вибрационная прочность и надёжность аэрокосмических изделий»
8. Международный ЦКП «Магнитно-импульсная обработка материалов»

Совместные с зарубежными партнёрами научные подразделения



1. Исследовательский институт перспективных авиационных двигателей
2. Научно-исследовательская лаборатория «Аэрокосмические материалы и технологии»
3. Научно-исследовательская лаборатория «Каталитические технологии в газотурбиностроении»
4. Научно-исследовательская лаборатория «Монте-Карло моделирования биосистем»
5. Научно-исследовательская лаборатория «Тканевая инженерия»
6. Российско-германская научно-исследовательская лаборатория «Тензометрирование и телеметрия»
7. Российско-китайская лаборатория «Космические тросовые системы»
8. Российско-китайская лаборатория «Методы и средства космических исследований»
9. Российско-словенская лаборатория «Композиционные материалы и конструкции»

КАДРЫ

Общее количество штатных работников университета – 3304 человека.

Подготовку специалистов по направлениям и специальностям осуществляют 1288 преподавателей.

Из штатного профессорско-преподавательского состава учёную степень доктора наук имеют 206 человек, учёную степень кандидата наук имеют 726 человек; учёное звание профессора – 143 человека, учёное звание доцента – 442 человека, 8 штатных преподавателей имеют степень PhD.

Число преподавателей-совместителей – 189 человек. 67 человек имеют учёную степень доктора наук, 108 человек – учёную степень кандидата наук; учёное звание профессора – 22 человека; учёное звание доцента – 38 человек.

Правительственные награды преподавателей и работников КуАИ-СГАУ-Самарского университета

Дважды Герои Социалистического Труда:

- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Кузнецов Н.Д., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Герои Социалистического Труда:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Лукачёв В.П., доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор.

Орден Ленина:

- Лукачёв В.П., доктор технических наук, профессор (дважды);
- Резников Н.И., доктор технических наук, профессор.

Орден Октябрьской Революции:

- Лукачёв В.П., доктор технических наук, профессор.

Орден Трудового Красного Знамени:

- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Вакулюк В.С., доктор технических наук, доцент;
- Иващенко И.А., кандидат технических наук, профессор;
- Лукачёв В.П., доктор технических наук, профессор (трижды);
- Пытьев П.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Разумихин М.И., кандидат технических наук, профессор;
- Резников Н.И., доктор технических наук, профессор;
- Старобинский Н.М., доцент;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Орден «Знак Почёта»:

- Бодров П.А., кандидат технических наук, доцент;
- Бочкарёв А.Ф., кандидат технических наук, профессор;
- Дорофеев В.М., кандидат технических наук, профессор;

- Китаев Ф.И., кандидат технических наук, доцент;
- Комаров В.А., доктор технических наук, профессор;
- Кондрусев В.С., доктор технических наук, профессор;
- Макарова Л.В., кандидат технических наук, профессор;
- Путьга В.И., кандидат технических наук, доцент;
- Пытьев П.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Разумихин М.И., кандидат технических наук, профессор;
- Сойфер А.М., кандидат технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор (дважды);
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Човных Н.Г., доктор химических наук, профессор;
- Шибанов М.И., профессор.

Орден «За заслуги перед Отечеством» III степени:

- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени:

- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор.

Орден Дружбы:

- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Чураков А.А., кандидат технических наук, доцент;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Шейфер С.А., доктор юридических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Орден Почёта:

- Елисеев Ю.С., доктор технических наук, профессор.
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Лукин А.С., кандидат технических наук, доцент;
- Меркулова Н.А., доктор медицинских наук, профессор;
- Молотов П.Е., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Шейфер С.А., доктор юридических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Орден Дружбы народов:

- Бочкарёв А.Ф., кандидат технических наук, профессор;
- Макарычев Ю.И., кандидат технических наук, доцент;
- Нигодюк В.Е., кандидат технических наук, доцент.

Орден «Трудовой славы» III степени:

- Попов Г.Т., газосварщик.

Золотая медаль «Серп и Молот»:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;

- Кузнецов Н.Д., академик РАН, доктор технических наук, профессор.
- Лукачѐв В.П., доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор.

Лауреаты Ленинской премии:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Кузнецов Н.Д., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор;
- Соллогуб А.В., доктор технических наук, профессор.

Лауреаты Государственных премий СССР и РФ:

- Байбородов Ю.И., доктор технических наук, доцент;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Богданович В.И., доктор технических наук, профессор;
- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Головашкин Д.Л., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Ежов А.Н., токарь;
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Коднир Д.Ш., доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Кононенко В.В., инженер;
- Крайнов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Кузнецов Н.Д., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Мордасов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор;
- Павельев В.С., доктор физико-математических наук, профессор;
- Покровский И.Б., старший инженер;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Федотов Ю.В., кандидат технических наук, доцент;
- Фомин Г.Е., кандидат технических наук, профессор;
- Цидулко А.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Черепок Г.В., кандидат технических наук, доцент;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Лауреаты премий Правительства РФ:

- Аксѐнов Г.И., доктор технических наук, профессор;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Глушченков В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Ермаков А.И., доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Лысенко Д.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Лукачѐв В.П., доктор технических наук, профессор;
- Моисеев В.К., доктор технических наук, профессор;
- Паровай Ф.В., кандидат технических наук, доцент;
- Пономарѐв Ю.К., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор (дважды);
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Тройников А.А., кандидат технических наук;
- Шалавин В.В., кандидат технических наук, доцент;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор (дважды).

Лауреат премии Президента РФ:

- Филиппов Г.В., доктор технических наук, профессор.

Лауреаты премии Ленинского комсомола:

- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Карташов Г.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Маслов В.Д., кандидат технических наук, доцент;
- Мордасов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Савельев В.С., кандидат технических наук, доцент;
- Сирант Л.Б., заведующий лабораторией.

Лауреаты премии Совета министров СССР:

- Аксёнов Г.И., доктор технических наук, профессор;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Глушников В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Лукачѐв В.П., доктор технических наук, профессор;
- Лысенко Д.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Моисеев В.К., доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Федотов Ю.В., кандидат технических наук, доцент;
- Шалавин В.В., кандидат технических наук, доцент.

Лауреаты премии Минвуза СССР:

- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Маслов В.Д., кандидат технических наук, доцент;
- Мордасов В.И., доктор технических наук, профессор.

Заслуженные деятели науки РФ:

- Горлач Б.А., доктор технических наук, профессор;
- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Кабытов П.С., доктор исторических наук, профессор;
- Конев В.А., доктор философских наук, профессор;
- Меркулова Н.А., доктор медицинских наук, профессор;
- Руднева Т.И., доктор педагогических наук, профессор;
- Салмин В.В., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Заслуженные деятели науки и техники РФ:

- Аксёнов Г.И., доктор технических наук, профессор;
- Балакин В.Л., доктор технических наук, профессор;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Горлач Б.А., доктор технических наук, профессор;
- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Дубинкин Ю.М., доктор технических наук, профессор;
- Дуплякин В.М., доктор технических наук, профессор;
- Иванов С.И., доктор технических наук, профессор;
- Жуков К.А., доктор технических наук, профессор;

- Кныш Ю.А., доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Конюхов Н.Е., доктор технических наук, профессор;
- Крайнов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Лукачѐв В.П., доктор технических наук, профессор;
- Лукашѐв Л.Г., доктор технических наук, профессор;
- Меркулов А.П., доктор технических наук, профессор;
- Пурыгин П.П., доктор химических наук, профессор;
- Резников Н.И., доктор технических наук, профессор;
- Соллогуб А.В., доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Тихонов Н.Т., доктор технических наук, профессор;
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Заслуженные работники высшей школы РФ:

- Аронов Б.М., доктор технических наук, профессор;
- Гимадиев А.Г., доктор технических наук, профессор;
- Данильченко В.П., доктор технических наук, профессор;
- Ивахник В.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Калакутский Л.И., доктор технических наук, профессор;
- Кныш Ю.А., доктор технических наук, профессор;
- Матвеев Н.М., доктор биологических наук, профессор;
- Мачнев В.Я., кандидат исторических наук, профессор;
- Логвинов Л.М., доктор технических наук, профессор;
- Лукачѐв С.В., доктор технических наук, профессор;
- Прохоров С.А., доктор технических наук, профессор;
- Соснина Т.Н., доктор философских наук, профессор;
- Сѐмкин Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Степанов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор;
- Титов Б.А., доктор технических наук, профессор;
- Фурсов В.А., доктор технических наук, профессор;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Заслуженный работник Министерства труда РФ:

- Морозов В.В., доктор технических наук, профессор.

Заслуженные изобретатели РФ:

- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Мулюкин О.П., доктор технических наук, профессор;
- Пытьев П.Я., кандидат технических наук, доцент.

Заслуженные энергетики РФ:

- Байбородов Ю.И., доктор технических наук, доцент;
- Кондрусев В.С., доктор технических наук, профессор;
- Проничев Н.Д., доктор технических наук, профессор.

Заслуженные машиностроители РФ:

- Молотов П.Е., доктор технических наук, профессор;
- Прудников О.П., заведующий лабораторией.

Заслуженный экономист РФ:

- Оглезнев Н.А., доктор экономических наук, профессор.

Заслуженный авиастроитель РФ:

- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор.

Заслуженный работник промышленности РФ:

- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Заслуженный конструктор РФ:

- Орлов В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Тихонов Н.Т., доктор технических наук, профессор;
- Шулепов А.И., кандидат технических наук, доцент.

Заслуженный тренер РФ:

- Окунев Л.В., преподаватель.

Заслуженные юристы РФ:

- Качанова В.В., кандидат юридических наук, доцент;
- Напреенко А.А., кандидат юридических наук, доцент;
- Шейфер С.А., доктор юридических наук, профессор.

Почётный энергетик РФ:

- Чемпинский Л.А., кандидат технических наук, профессор.

Почётный авиастроитель РФ:

- Белоусов А.Н., кандидат технических наук, профессор.

Почётные работники высшего профессионального образования РФ:

- Арутюнов Ю.И., кандидат технических наук, доцент.
- Арышенский Ю.М., доктор технических наук, профессор;
- Асланов В.С., доктор технических наук, профессор;
- Балакин В.Л., доктор технических наук, профессор;
- Банникова Н.Ф., кандидат исторических наук, профессор;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Башкиров Е.К., доктор физико-математических наук, профессор;
- Безверхов А.Г., доктор юридических наук, профессор;
- Белоглазов И.М., кандидат технических наук, доцент;
- Белоконов В.М., кандидат технических наук, профессор;
- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Беспальий И.Т., кандидат юридических наук, доцент;
- Бирюк В.В., доктор технических наук, профессор;
- Богданович В.И., доктор технических наук, профессор;
- Бочкарёв А.Ф., кандидат технических наук, профессор;
- Бочкарёв С.К., кандидат технических наук, доцент;
- Бунова Г.З., кандидат технических наук, доцент;
- Власова И.А., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Волокитина А.И., доктор филологических наук, профессор;
- Гаврилов В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Гадалина Т.С., директор научно-технической библиотеки;

- Гарькин В.П., кандидат химических наук, доцент;
- Глазунов В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Глушников В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Головина Л.Г., инструктор по спорту, старший преподаватель;
- Голубков С.А., доктор филологических наук, профессор;
- Горелова Е.Я., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Горохов А.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Готлиб А.С., доктор социологических наук, профессор;
- Гречишников В.М., доктор технических наук, профессор;
- Григорьев В.А., доктор технических наук, профессор;
- Григорьева Г.А., заместитель начальника центра;
- Гринштейн А.С., кандидат филологических наук, доцент;
- Гришанов Г.М., доктор технических наук, профессор;
- Гудкова Н.Ф., начальник отдела;
- Гурьянова И.В., заведующая отделом;
- Данилин А.И., доктор технических наук, профессор;
- Данилова Н.К., доктор филологических наук, профессор;
- Данильченко В.П., доктор технических наук, профессор;
- Дёмин Ф.И., доктор технических наук, профессор;
- Дегтярёв А.А., кандидат технических наук, доцент;
- Довгялло А.И., доктор технических наук, профессор;
- Дубинин С.И., доктор филологических наук, профессор;
- Дубинина Г.Э., заведующая отделом;
- Дубман Э.Л., доктор исторических наук, профессор;
- Еленев В.Д., доктор технических наук, доцент;
- Жильников Е.П., кандидат технических наук, доцент;
- Жукова В.А., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Журавель Л.В., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Журавлёв О.А., доктор технических наук, профессор;
- Журавлёва И.И., кандидат химических наук, доцент;
- Заживнова Г.С., агроном Ботанического сада;
- Зайцев В.В., кандидат физико-математических наук, профессор;
- Захаров В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Зиброва Т.Ф., кандидат филологических наук, доцент;
- Зрелов В.А., доктор технических наук, доцент;
- Жуковский А.Е., доктор технических наук, профессор;
- Иванов С.И., доктор технических наук, профессор;
- Иванушкина С.А., кандидат исторических наук,
- Ивахник В.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Илюхина Н.А., доктор филологических наук, профессор;
- Кабытов П.С., доктор исторических наук, профессор;
- Кабытова Н.Н., доктор исторических наук, профессор;
- Казанкова Г.Ф., преподаватель;
- Каргин В.Р., доктор технических наук, профессор;
- Каргин Н.Т., кандидат технических наук, доцент;
- Карпухин С.А., доктор филологических наук, профессор;
- Качанова В.В., кандидат юридических наук, доцент;
- Клёнова Т.В., доктор юридических наук, профессор;
- Коваленко А.Г., доктор физико-математических наук, профессор;
- Ковылов Ю.Л., кандидат технических наук, доцент;
- Кожевникова Л.А., кандидат педагогических наук, доцент;
- Козий С.И., доктор технических наук, профессор;

- Козлов Д.М., кандидат технических наук, доцент;
- Коломиец Э.И., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Кольцов М.В., старший преподаватель;
- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Комаров В.А., доктор технических наук, профессор;
- Комов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор;
- Кондрусев В.С., доктор технических наук, профессор;
- Конюхов Н.Е., доктор технических наук, профессор;
- Коннова Е.Н., зам. директора научной библиотеки;
- Коптев А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Корольков О.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Красов С.И., кандидат юридических наук, профессор;
- Кржижевская Н.В., ведущий инженер;
- Круглова Л.А., заместитель начальника отдела;
- Крылова Л.В., начальник редакционного сектора;
- Кузенков В.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Кузнецова С.В., старший преподаватель;
- Кузьмичёв В.С., доктор технических наук, профессор;
- Кулагин В.В., кандидат технических наук, профессор;
- Кульков В.А., старший преподаватель;
- Курбатова С.В., доктор химических наук, профессор;
- Куренков В.И., доктор технических наук, профессор;
- Куриленко Л.В., доктор педагогических наук, профессор;
- Лазарева В.А., доктор юридических наук, профессор;
- Ларионов Н.Н., ведущий инженер;
- Лёжин С.М., кандидат технических наук, доцент;
- Леонов В.И., кандидат технических наук, доцент;
- Леонов М.И., доктор исторических наук, профессор;
- Лепилин В.И., кандидат технических наук, доцент;
- Лобачёв А.Л., доктор химических наук, профессор;
- Лукашёв Л.Г., доктор технических наук, профессор;
- Лукин А.С., кандидат технических наук, доцент, полковник;
- Лукс А.Л., кандидат технических наук, старший научный сотрудник;
- Мартыненко А.П., доктор физико-математических наук, профессор;
- Матвеев В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Меркулова Л.П., доктор педагогических наук, профессор;
- Молевич Е.Ф., доктор философских наук, профессор;
- Названов Н.Т., старший преподаватель;
- Напреенко А.А., кандидат юридических наук, доцент;
- Нефёдова В.Н., начальник планово-финансового управления;
- Нефёдова К.Ф., кандидат исторических наук, доцент;
- Никитин А.Н. кандидат технических наук, профессор;
- Никулина Т.С., кандидат исторических наук, доцент;
- Оглезнев Н.А., доктор экономических наук, профессор;
- Одобеску В.Т., заместитель начальника военной кафедры, полковник;
- Окорочкова В.М., кандидат технических наук, доцент;
- Окунь А.Б., кандидат исторических наук, доцент;
- Онучак Л.А., доктор химических наук, профессор;
- Оськин Б.И., доцент;
- Павлов В.Ф., доктор технических наук, профессор;
- Павлова Т.Д., заведующая информационно-методическим кабинетом;

- Парамонов В.Н., доктор исторических наук, профессор;
- Пермьяков Ю.Е., кандидат юридических наук, доцент;
- Пичкур А.И., кандидат филологических наук, доцент;
- Попов И.П., доктор технических наук, профессор;
- Плаксина Т.И., доктор биологических наук, профессор;
- Плеханова Н.А., кандидат педагогических наук, доцент;
- Поваляева Н.И., главный библиограф научной библиотеки;
- Покоев А.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Полянский В.В., кандидат юридических наук, профессор;
- Пономаренко С.В., заместитель начальника правового управления;
- Попова О.Н., ведущий документовед;
- Прокаева Т.В., специалист по УМР 1 категории;
- Прохоров А.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Пулькина Л.С., доктор физико-математических наук, профессор;
- Пурыгина Т.П., специалист по УМР 2 категории;
- Пытьев П.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Резниченко Г.А., кандидат технических наук, доцент;
- Рогачёв Н.М., кандидат технических наук, доцент;
- Родичев Ю.А., доцент;
- Розно С.А., директор Ботанического сада;
- Руднева Т.И., доктор педагогических наук, профессор;
- Рузанова В.Д., кандидат юридических наук, профессор;
- Рытов Г.Л., кандидат педагогических наук;
- Савельев Л.М., кандидат технических наук, доцент;
- Савинов А.П., старший преподаватель;
- Самохвалов В.П., доктор технических наук, старший научный сотрудник;
- Самсонов В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Сараев Л.А., доктор физико-математических наук, профессор;
- Свиридов В.А., кандидат юридических наук, доцент;
- Семёнов Б.П., кандидат технических наук, доцент;
- Сёмкин Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Серёжкин В.Н., доктор химических наук, профессор;
- Серёжкина Л.Б., доктор химических наук, профессор;
- Симатова В.Н., кандидат исторических наук, доцент;
- Смеляков Е.П., кандидат технических наук, доцент;
- Смирнов Ю.Н., доктор исторических наук, профессор;
- Соколовский В.Б., доцент;
- Соловова Н.В., доктор педагогических наук, профессор;
- Сологуб Л.И., доцент;
- Соснина Т.Н., доктор философских наук, профессор;
- Старцев Н.И., кандидат технических наук, доцент;
- Таллер Р.И., доктор философских наук, профессор;
- Тарабрин О.А., доктор педагогических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Тихонов А.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Тихонов В.И., доцент;
- Тихонов Н.Т., доктор технических наук, профессор;
- Толстоногов А.П., кандидат технических наук, доцент;
- Трещёва Е.А., доктор юридических наук, профессор;
- Уваров В.В., кандидат технических наук, профессор;
- Фадеев В.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Фадеева Н.А., начальник отдела;
- Федечев А.Ф., кандидат физико-математических наук, доцент;

- Фролова Л.К., начальник отдела;
- Фурсов В.А., доктор технических наук, профессор;
- Филиппов Г.В., доктор технических наук, профессор;
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Харьковская А.А., доктор филологических наук, профессор;
- Цыганов А.М., кандидат технических наук, доцент;
- Чураков А.А., кандидат технических наук, доцент;
- Шахов В.Г., кандидат технических наук, профессор;
- Шевченко Л.И., кандидат филологических наук, доцент;
- Шерстнева Г.С., кандидат исторических наук, доцент;
- Широков Г.А., доктор исторических наук, профессор;
- Широков Ю.Ф., кандидат технических наук, доцент;
- Щербакова Г.И., начальник отдела;
- Щербакова Л.Н., специалист по УМР 1 категории;
- Щукина Н.П., доктор социологических наук, профессор.

Почётный работник начального профессионального образования РФ:

- Ляскина О.В., методист кафедры математических методов в экономике.

Почётные работники сферы образования РФ:

- Ермаков А.И., доктор технических наук, профессор;
- Ковалев М.А., доктор технических наук, доцент;
- Храмов А.Г., доктор технических наук, доцент;
- Чекмарёв А.Н., доктор технических наук, профессор.

Заслуженные юристы Республики Ингушетия:

- Напреенко А.А., кандидат юридических наук, доцент;
- Красов С.И., кандидат юридических наук, профессор;
- Трещёва Е.А., доктор юридических наук, профессор;
- Клёнова Т.В., доктор юридических наук, профессор;
- Полянский В.В., кандидат юридических наук, профессор;
- Рузанова В.Д., кандидат юридических наук, профессор;
- Лазарева В.А., доктор юридических наук, профессор;
- Шейфер С.А., доктор юридических наук, профессор.

Лауреаты губернской премии в области науки и техники:

- Агафонов А.Ю., доктор психологических наук, профессор;
- Асташкин С.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Байбородов Ю.И., доктор технических наук, доцент;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Безводин В.А., инженер;
- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Бирюк В.В., доктор технических наук, профессор;
- Богданович В.И., доктор технических наук, профессор;
- Бочкарёв С.К., кандидат технических наук, доцент;
- Васильев В.В., кандидат технических наук, доцент;
- Волков А.В., доктор технических наук, профессор;
- Гимадиев А.Г., доктор технических наук, профессор;
- Глушников В.А., кандидат технических наук, доцент;
- Ермаков А.И., доктор технических наук, профессор;
- Жданов А.И., доктор физико-математических наук, профессор;

- Журавлёв О.А., доктор технических наук, профессор;
- Завершинский И.П., доктор физико-математических наук, профессор;
- Изжеуров Е.А., доктор технических наук, профессор;
- Ишков С.А., доктор технических наук, профессор;
- Кабытова Н.Н., доктор исторических наук, профессор;
- Кабытов П.С., доктор исторических наук, профессор;
- Казанский Н.Л., доктор физико-математических наук, профессор;
- Казарина Т.В., доктор филологических наук, доцент;
- Калакутский Л.И., доктор технических наук, профессор;
- Карпеев С.В., доктор физико-математических наук, доцент;
- Карпенко Л.Б., доктор филологических наук, профессор;
- Карпунин В.Ф., кандидат технических наук, старший научный сотрудник;
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Ключев Н.И., доктор технических наук, профессор;
- Кныш Ю.А., доктор технических наук, профессор;
- Коган Е.Я., доктор физико-математических наук, профессор;
- Козий С.И., доктор технических наук, профессор;
- Козий С.С., кандидат технических наук, доцент;
- Колесников В.А., инженер;
- Котляр В.В., доктор физико-математических наук, профессор;
- Кравчук В.В., кандидат технических наук, доцент;
- Кузьмичёв В.С., доктор технических наук, профессор;
- Лазарев Ю.Н., доктор технических наук, профессор;
- Леонтьева О.Б., доктор исторических наук, доцент;
- Молевич Н.Е., доктор физико-математических наук, профессор;
- Мордасов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Онучак Л.А., доктор химических наук, профессор;
- Пономарёв Ю.К., доктор технических наук, профессор;
- Прохоров С.А., доктор технических наук, профессор;
- Прохорова Н.В., доктор биологических наук, профессор;
- Ревякин А.В., доцент;
- Руднева Т.И., доктор педагогических наук, профессор;
- Салмин В.В., доктор технических наук, профессор;
- Самохвалов В.П., доктор технических наук, доцент;
- Санчугов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Сачков С.А., доктор биологических наук, профессор;
- Сергеев В.В., доктор технических наук, профессор;
- Смирнов Ю.Н., доктор исторических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Старинова О.Л., доктор технических наук, доцент;
- Степанов А.Н., доктор физико-математических наук, профессор;
- Федечев А.Ф., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Фурсов В.А., доктор технических наук, профессор;
- Хонина С. Н., доктор физико-математических наук, профессор;
- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор;
- Чернов В.М., доктор физико-математических наук;
- Шахмистов В.М., кандидат технических наук, доцент;
- Шахов В.Г., кандидат технических наук, профессор;
- Широков Г.А., доктор исторических наук, профессор;
- Шитарев И.Л., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Юрин В.В., кандидат технических наук, доцент.

Лауреаты премии губернатора Самарской области:

- Голубков С.А., доктор технических наук, профессор.
- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор.
- Елисейев Ю.С., доктор технических наук, профессор;
- Скобликова Е.С., доктор филологических наук, профессор.
- Конев В.А., доктор философских наук, профессор.
- Сержкин В.Н., доктор химических наук, профессор.
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Яровой Г.П., доктор физико-математических наук, профессор.

Медаль «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина:

- Арышнский Ю.М., доктор технических наук, профессор;
- Ахмедьянов И.С., кандидат технических наук, доцент;
- Балакин В.Л., доктор технических наук, профессор;
- Белоконов В.М., кандидат технических наук, профессор;
- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Бирюк В.В., доктор технических наук, профессор;
- Бочкарёв А.Ф., кандидат технических наук, профессор;
- Бурмистров Е.В., кандидат технических наук, доцент;
- Довгялло А.И., доктор технических наук, профессор;
- Дударь Л.А., кандидат технических наук, доцент;
- Жунин В.В., кандидат технических наук, доцент;
- Иванов С.И., доктор технических наук, профессор;
- Иващенко И.А., кандидат технических наук, профессор;
- Костин В.И., кандидат технических наук, доцент;
- Лавров Б.А., кандидат технических наук, доцент;
- Левин В.Я., доктор технических наук, профессор;
- Митряев К.Ф., кандидат технических наук, доцент;
- Никольский Б.А., кандидат технических наук, доцент;
- Новицкий М.А., доцент;
- Павлов В.Ф., доктор технических наук, профессор;
- Павлова Т.Д., учёный секретарь института;
- Пецев А.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Пытьев П.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Сизов В.И., начальник отдела кадров;
- Соснина Т.Н., доктор философских наук, профессор;
- Старцев Н.И., кандидат технических наук, профессор;
- Тарабрин О.А., кандидат технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Титов Б.А., доктор технических наук, профессор;
- Фадеев В.Я., кандидат технических наук, доцент;
- Филиппов Г.В., доктор технических наук, профессор;
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Човнык Н.Г., доктор химических наук, профессор;
- Юмашев Л.П., кандидат технических наук, доцент.

Медаль «За доблестный труд»:

- Белоусов А.И., доктор технических наук, профессор;
- Горячев А.С., кандидат технических наук, доцент;
- Дударь Л.А., кандидат технических наук, доцент;

- Китаев Ф.И., кандидат технических наук, доцент;
- Левин В.Я., доктор технических наук, профессор;
- Лысенко Д.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Несоленов Г.Ф., кандидат технических наук, доцент;
- Павлов В.Ф., доктор технических наук, профессор;
- Пытьев П.Я.; кандидат технических наук, доцент;
- Скобелев Ю.С., старший научный сотрудник;
- Соколов В.С., инженер.

Медаль «За трудовую доблесть»:

- Бочкарёв А.Ф., кандидат технических наук, профессор;
- Василевский Н.И., заведующий отделом;
- Дровяников В.И., кандидат технических наук, профессор;
- Дударь Л.А., кандидат технических наук, доцент;
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Иващенко И.А., кандидат технических наук, профессор;
- Матвеев В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Попов И.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Соснина Т.Н., доктор философских наук, профессор;
- Старостин И.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Урывский Ф.П., доктор технических наук, профессор;
- Хазанов Х.С., доктор технических наук, профессор;
- Шахмистов В.М., кандидат технических наук, профессор;
- Шеронов А.И., заведующий отделом;
- Шестаков В.Т., кандидат технических наук, доцент.

Медаль «За трудовое отличие»:

- Бредихина Е.А., доцент;
- Комаров А.А., доктор технических наук, профессор;
- Левин В.Я., доктор технических наук., профессор;
- Меркулов А.П., доцент;
- Пичугин О.Л., инженер;
- Савельева О.Г., старший преподаватель;
- Цыганкова О.В., начальник планово-финансового отдела;
- Чекмарёв А.Н., доктор технических наук, профессор.

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени:

- Белоконов И.В., доктор технических наук, профессор;
- Гадалин Н.И., кандидат технических наук, зам. директора НТЦ «Наука»;
- Гречников Ф.В., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Елисеев Ю.С., доктор технических наук, профессор;
- Ермаков А.И., доктор технических наук, профессор;
- Калентьев А.А., доктор технических наук, профессор;
- Нигодюк В.Е., кандидат технических наук, доцент;
- Титов Б.А., доктор технических наук, профессор;
- Шахмистов В.М., кандидат технических наук профессор.

Медаль «За воинскую доблесть» I степени:

- Ковалёв М.А., доктор технических наук, доцент;
- Хабло И.И., начальник военной кафедры.

Медаль «За воинскую доблесть» II степени:

- Алексеенко В.П., кандидат технических наук, доцент;
- Ковалёв М.А., доктор технических наук, доцент.
- Хабло И.И., начальник военной кафедры.

Нагрудный знак «За отличные успехи в области высшего образования СССР»:

- Бирюков А.А., кандидат физико-математических наук, профессор;
- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Меркулова Н.А., доктор медицинских наук, профессор.

Медаль ВДНХ СССР «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР»:

- Иващенко И.А., кандидат технических наук, профессор;

Медаль К.Д. Ушинского:

- Кабытов П.С., доктор исторических наук, профессор;
- Руднева Т.И., доктор педагогических наук, профессор.

Медаль РАН:

- Быков Д.А., кандидат физико-математических наук, ассистент;
- Гаврилов А.В., кандидат физико-математических наук, доцент;
- Галимов Р.Н., инженер;
- Дорошин А.В., кандидат технических наук, доцент;
- Колпаков В.А., доктор физико-математических наук, доцент.

Нагрудный знак «Почётный работник общего образования РФ»:

- Лышова О.А., кандидат социологических наук, доцент;
- Коган И.И., кандидат филологических наук, доцент;
- Куприянова И.А., начальник отдела Ботанического сада.

Нагрудный знак «Отличник финансовой работы РФ»:

- Лукин А.Г., кандидат экономических наук, доцент.

Знак Федерального космического агентства «За содействие космической деятельности», «За обеспечение космических стартов»:

- Вашуков Ю.А., кандидат технических наук, доцент;
- Ишков С.А., доктор технических наук, профессор;
- Кирпичёв В.А., доктор технических наук, профессор;
- Прохоров А.Г., кандидат технических наук, доцент;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Почётный знак губернатора Самарской области «За труд во благо земли Самарской»:

- Елисеев Ю.С., доктор технических наук, профессор;
- Кузнецов В.А., кандидат философских наук, доцент;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Знак отличия «За заслуги перед Самарской областью»:

- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

Звание «Почётный гражданин Самарской области»:

- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор.

Члены Российской академии наук:

академики:

- Гречников Ф.В., доктор технических наук, профессор;
- Кузнецов Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., доктор технических наук, профессор.

члены-корреспонденты:

- Аншаков Г.П., доктор технических наук, профессор;
- Барвинок В.А., доктор технических наук, профессор;
- Зибарев А.Г., доктор экономических наук, профессор;
- Козлов Д.И., доктор технических наук, профессор;
- Шахматов Е.В., доктор технических наук, профессор.

Члены общественных академий:

Российская академия инженерных наук:

действительные члены:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Комаров В.А., доктор технических наук, профессор;
- Оводенко М.Б., кандидат технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор;

члены-корреспонденты:

- Гаврилов В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Кислицев А.В., доктор технических наук, профессор;
- Кораблин М.А., доктор технических наук, профессор;
- Мальчиков Г.Д., доктор химических наук, профессор;
- Сергеев В.В., доктор технических наук, профессор;
- Шахов В.Г., кандидат технических наук, профессор.

Российская академия проблем качества:

действительные члены:

- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Белоусов А.Н., кандидат технических наук, профессор;
- Буров В.Н., кандидат технических наук, доцент;
- Гладких В.Н.;
- Годлевский В.Е., доктор технических наук, профессор;
- Гречников Ф.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Данильченко В.П., доктор технических наук, профессор;
- Зорин Ю.В., доктор технических наук, профессор;
- Капитонов В.А., доктор технических наук, доцент;
- Ключков Ю.С., доктор технических наук, доцент;
- Коптев А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Кулаков Г.А., доктор технических наук, профессор;

- Нечитайло А.А., доктор экономических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Семёнычев В.К., доктор технических наук, профессор;
- Стрельников Е.А.;
- Ткаченко А.А., кандидат технических наук, доцент;
- Торгашов А.В., доктор технических наук, профессор;
- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор;
- Чекмарёв А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Чумак В.Г., доктор социологических наук, профессор;
- Шалавин В.В., кандидат технических наук, доцент;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Шитарев И.Л., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор;

члены-корреспонденты:

- Богданович В.И., доктор технических наук, профессор;
- Бордаков П.А., доктор технических наук, доцент;
- Вякин В.Н., кандидат технических наук, старший научный сотрудник;
- Докукина И.А., кандидат технических наук, доцент;
- Дровяников В.И., доктор технических наук, доцент;
- Засканов В.Г., доктор технических наук, профессор;
- Каргин В.Р., доктор технических наук, профессор;
- Комаров А.Д., кандидат технических наук, профессор;
- Луканенко В.Г., доктор технических наук, профессор;
- Мордасов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Наумов Л.А., кандидат технических наук, доцент;
- Показеев В.П., кандидат технических наук, доцент;
- Попов И.П., доктор технических наук, профессор;
- Проничев Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Рамзаев В.М., доктор экономических наук, профессор;
- Санчугов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Чумак В.Г., доктор социологических наук, профессор;
- Шаров А.А., кандидат технических наук, доцент;
- Уваров В.В., кандидат технических наук, профессор;
- Ярыгин В.Т., кандидат технических наук, доцент.

Российская академия космонавтики имени К.Э. Циолковского:

действительные члены:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Ахметов Р.Н., доктор технических наук, профессор;
- Барвинок В.А., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Балакин В.Л., доктор технических наук, профессор;
- Белоусов А.Н., кандидат технических наук, профессор;
- Белоконов В.М., кандидат технических наук, профессор;
- Белоконов И.В., доктор технических наук, профессор;
- Изжеуров Е.А., доктор технических наук, профессор;
- Кирилин А.Н., доктор технических наук, профессор;
- Козлов Д.И., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Козлов В.Д., кандидат технических наук, доцент;

- Кузнецов В.И., доктор технических наук, профессор;
- Лазарев Ю.Н., доктор технических наук, профессор;
- Лукачѐв С.В., доктор технических наук, профессор;
- Петренко С.А., доктор технических наук, доцент;
- Салмин В.В., доктор технических наук, профессор;
- Сѐмкин Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Сойфер В.А., академик РАН, доктор технических наук, профессор;
- Соллогуб А.В., доктор технических наук, профессор;
- Ткаченко С.И., доктор технических наук, профессор;
- Тюлевин С.В., кандидат технических наук, доцент;
- Фомин Г.Е., кандидат технических наук, профессор;
- Чегодаев Д.Е., доктор технических наук, профессор;
- Чумак В.Г., доктор социологических наук, профессор;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Шитарев И.Л., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор;

члены-корреспонденты:

- Бирюк В.В., доктор технических наук, профессор;
- Горелов Ю.Н., доктор технических наук, профессор;
- Заболотнов Ю.М., доктор технических наук, профессор;
- Изжеуров Е.А., доктор технических наук, профессор;
- Ишков С.А., доктор технических наук, профессор;
- Капитонов В.А., доктор технических наук, профессор;
- Клюев Н.И., доктор технических наук, профессор;
- Мантуров А.И., доктор технических наук, профессор;
- Макаров В.П., доктор технических наук, профессор;
- Мостовой Я.А., доктор технических наук, профессор;
- Прокофьев А.Б., доктор технических наук, доцент;
- Советкин Ю.А., доктор технических наук, профессор;
- Тимбай И.А., доктор технических наук, профессор;

Академия наук авиации и воздухоплавания:

действительные члены:

- Гриценко Е.А., доктор технических наук, профессор;
- Данильченко В.П., доктор технических наук, профессор;
- Кныш Ю.А., доктор технических наук, профессор;
- Тарасов Ю.Л., доктор технических наук, профессор;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Шитарев И.Л., доктор технических наук, профессор;
- Шорин В.П., академик РАН, доктор технических наук, профессор;

члены-корреспонденты:

- Бочкарѐв С.К., кандидат технических наук, доцент;
- Ермаков А.И., доктор технических наук, профессор;
- Кузьмичѐв В.С., доктор технических наук, профессор;
- Матвеев В.Н., доктор технических наук, профессор;
- Резниченко Г.А., кандидат технических наук, доцент;
- Тихонов А.Н., кандидат технических наук, доцент.

Академия навигации и управления движением:

члены академии:

- Аншаков Г.П., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор;
- Ахметов Р.Н., доктор технических наук, профессор;
- Балакин В.Л., доктор технических наук, профессор;
- Белоконов И.В., доктор технических наук, профессор;
- Востокин С.В., доктор технических наук, доцент;
- Горелов Ю.Н., доктор технических наук, профессор;
- Еленев В.Д., доктор технических наук, доцент;
- Заболотнов Ю.М., доктор технических наук, профессор;
- Иващенко А.В., доктор технических наук, доцент;
- Капитонов В.А., доктор технических наук, профессор;
- Куренков В.И., доктор технических наук, профессор;
- Лазарев Ю.Н., доктор технических наук, профессор;
- Любимов В.В., доктор технических наук, доцент;
- Макаров В.П., доктор технических наук, профессор;
- Мантуров А.И., доктор технических наук, профессор;
- Михеева Т.И., доктор технических наук, доцент;
- Мостовой Я.А., доктор технических наук, профессор;
- Петрищев В.Ф., доктор технических наук, доцент;
- Прохоров С.А., доктор технических наук, профессор;
- Салмин В.В., доктор технических наук, профессор;
- Сёмкин Н.Д., доктор технических наук, профессор;
- Соболев В.А., доктор физико-математических наук, профессор;
- Сомов Е.И., кандидат технических наук, доцент;
- Старинова О.Л., доктор технических наук, доцент;
- Тимбай И.А., доктор технических наук, профессор;
- Ткаченко С.И., доктор технических наук, профессор;
- Филонин О.В., доктор технических наук, профессор;
- Шахматов Е.В., член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор.

**Ветераны Великой Отечественной войны,
награждённые орденами и медалями за участие
в боевых действиях и ударный труд в тылу**

1. Авдеева Л.И.
2. Аверкиев С.М.
3. Агапов А.Ф.
4. Агафонов Д.Ф.
5. Алейников В.С.
6. Александров Н.А.
7. Алексеев Д.Г.
8. Алексеева Н.И.
9. Андреева А.Н.
10. Аносова А.В.
11. Антипкин П.А.
12. Антонов В.С.
13. Аронов Б.М.
14. Аронов М.С.
15. Арончик И.Л.
16. Арьшенский Ю.М.
17. Афанасьев Г.В.
18. Ахмедьянов И.С.
19. Ахунов М.А.
20. Баддыкшанов Р.А.
21. Баканов М.Е.
22. Бамбурова А.М.
23. Баранов А.С.
24. Баранов К.Д.
25. Баранов Н.Л.
26. Бараховский С.А.
27. Бараховский С.А.
28. Баринов В.К.
29. Баринов Г.В.
30. Бахаева В.И.
31. Безус Н.А.
32. Белотелов Е.П.
33. Беляев М.А.
34. Белянкин П.В.
35. Беспальный И.Т.
36. Блящева Л.Г.
37. Богачёв А.Е.
38. Большаков А.Г.
39. Борцова В.А.
40. Боярский Б.Е.
41. Бузицкая Т.П.
42. Бузицкий В.Н.
43. Буров А.М.
44. Бушуев Е.А.
45. Валяев М.И.
46. Варакин Ф.А.
47. Василига А.В.
48. Васильев А.И.
49. Васильков Н.П.
50. Васин А.Ф.
51. Веснин И.С.
52. Ветчинов А.П.
53. Водяницкий Л.Я.
54. Волкова К.И.
55. Волкодаев Н.Ф.
56. Володарская М.А.
57. Второв Е.А.
58. Вязнова О.М.
59. Гаврилина К.М.
60. Галактионов Б.Г.
61. Галашин В.П.
62. Гаркушенко И.Е.
63. Глущенко В.П.
64. Голодяевская К.Г.
65. Голубев М.К.
66. Гранкин И.Г.
67. Гребенюк С.И.
68. Грецов И.Р.
69. Гриднев А.А.
70. Гришин И.С.
71. Губанов Г.П.
72. Гурова В.П.
73. Гусейнова М.К.
74. Гуськов А.И.
75. Гуцин В.И.
76. Дешко П.П.
77. Добровольский Г.Я.
78. Дорофеев В.М.
79. Дубинин Т.Г.
80. Дубцов Ю.И.
81. Дударь Л.А.
82. Дунаев М.Ф.
83. Дюдин В.Н.
84. Дюков М.Н.
85. Евграшин А.Н.
86. Егоров Е.Е.
87. Елисеева А.Я.
88. Емец В.З.
89. Еремеев А.А.
90. Еркканов И.И.

91. Ермаков А.Я.
92. Ефремова М.А.
93. Жеглов А.Д.
94. Железникова В.А.
95. Жемчужников В.В.
96. Жилин П.А.
97. Жуков К.А.
98. Зайцев В.В.
99. Зайцев В.М.
100. Зайцев Н.Ф.
101. Затворницкий Г.Ф.
102. Захаров В.А.
103. Звягинцева Т.А.
104. Земсков Н.А.
105. Зимовец А.Д.
106. Злотова Т.И.
107. Зотов А.Т.
108. Иванов А.А.
109. Иванов Е.И.
110. Иванов С.И.
111. Игнатовский В.П.
112. Ильина К.И.
113. Исаев Б.Г.
114. Калашников А.М.
115. Калугина А.И.
116. Капитонов А.Г.
117. Капустян И.Г.
118. Карасёва А.И.
119. Кароза В.А.
120. Карпова В.И.
121. Касюга В.И.
122. Качанов Ф.Д.
123. Келлер В.П.
124. Кириков А.С.
125. Китаев Ф.И.
126. Клейбс Г.А.
127. Клиентов Н.В.
128. Ключарёв Л.Г.
129. Князев Е.С.
130. Князева Е.П.
131. Кожевников А.М.
132. Козлов Д.И.
133. Колотинский В.Л.
134. Колчин И.М.
135. Комаров А.А.
136. Комаров А.Д.
137. Комиссарова А.Т.
138. Коннов К.В.
139. Коннов Ю.А.
140. Коннова Н.М.
141. Кононов Н.Н.
142. Кораблёв Н.Т.
143. Коробейников Н.Д.
144. Коробков Б.М.
145. Коровин А.А.
146. Кочерыгин А.Н.
147. Кравченко Г.А.
148. Красильников Н.Н.
149. Краснов М.И.
150. Крашенинин Е.Т.
151. Кричевер Н.Ф.
152. Крушинин А.Н.
153. Кузенков В.Д.
154. Кузнецов П.В.
155. Кузнецов С.Н.
156. Курочкин В.А.
157. Курсов И.Т.
158. Курушин М.И.
159. Лавров Б.А.
160. Лавров Е.М.
161. Лагутин К.И.
162. Ледовских Н.В.
163. Лейковский И.В.
164. Лепилин В.И.
165. Лесных М.Н.
166. Лидяев Б.С.
167. Лизунков М.Ф.
168. Лизункова В.В.
169. Логачёв В.П.
170. Лукачёв В.П.
171. Лутова М.А.
172. Лысенко Д.Н.
173. Ляскин Т.А.
174. Макаров С.И.
175. Максимов А.П.
176. Максимов Г.Д.
177. Макушева К.П.
178. Малиев Ю.Н.
179. Мамонова Е.А.
180. Мамонтов Е.А.
181. Манakov А.Т.
182. Маренков Н.И.
183. Марков В.А.
184. Маслаков Л.Ф.
185. Маторов Н.С.
186. Мацокин Г.В.
187. Медведев А.И.
188. Медведева Г.М.

189. Меньших М.П.
190. Меркулов А.П.
191. Метальников Д.М.
192. Мещерякова Н.И.
193. Мидзяев В.Я.
194. Минаев Е.М.
195. Михалёва Е.Н.
196. Мостовой А.С.
197. Мотренко Н.Г.
198. Надьсев В.И.
199. Нападов А.П.
200. Нарчев Н.Т.
201. Наталевич А.С.
202. Науменко А.П.
203. Наумова А.Д.
204. Негуляев А.П.
205. Некляева Н.С.
206. Нестеров Н.П.
207. Нечаев П.Я.
208. Никифоров М.С.
209. Новицкий М.А.
210. Овсянников Н.П.
211. Оглезнев Н.А.
212. Оленин И.А.
213. Орехов Ю.П.
214. Орлова В.В.
215. Осипов В.К.
216. Остренко Б.Н.
217. Панкевич А.А.
218. Панов К.И.
219. Панфилов В.А.
220. Парамонов С.Ф.
221. Паутинцев И.В.
222. Паутинцева А.И.
223. Первов Н.П.
224. Першин В.А.
225. Пичугин Д.Ф.
226. Плюшин Н.В.
227. Поваляев А.И.
228. Поваляева М.Ф.
229. Пожиленко Н.П.
230. Поздняков Н.Е.
231. Покровский И.Б.
232. Попов А.М.
233. Посконов В.М.
234. Потанов С.И.
235. Прищепа А.П.
236. Пронин М.С.
237. Проскурнова А.И.
238. Протасов Ю.Н.
239. Проценко Г.А.
240. Пытьев П.Я.
241. Разуваев П.А.
242. Разумихин М.И.
243. Раюшкин Н.Я.
244. Ревякин В.П.
245. Резников Н.И.
246. Репин В.С.
247. Репина Л.К.
248. Романова Н.Н.
249. Рудман М.Д.
250. Савельев А.И.
251. Савинов В.П.
252. Савиных М.А.
253. Салова Т.М.
254. Самодуров А.А.
255. Самсонов В.Л.
256. Санаев А.С.
257. Саушина В.П.
258. Сахарнова Е.В.
259. Седун М.Н.
260. Семёнов Г.П.
261. Сенченков А.Е.
262. Сергеева Л.В.
263. Серов А.Ф.
264. Серова А.А.
265. Сескутов А.П.
266. Сибарцев Н.Ф.
267. Сливков Ю.П.
268. Слюняев А.М.
269. Сметанин Н.Н.
270. Смирнов Ю.В.
271. Сойфер А.М.
272. Соколов В.Я.
273. Сорокин А.М.
274. Спиридонов Ю.Е.
275. Старов В.П.
276. Старостин И.Г.
277. Старцев Н.И.
278. Стебихов В.И.
279. Стебихов Ф.И.
280. Стенгач С.Д.
281. Степанов В.А.
282. Стешин А.Е.
283. Столярова Е.А.
284. Стукалин Л.П.
285. Стуканов В.Р.
286. Ступникова Е.Д.

287. Субботин В.Н.
288. Суслин В.А.
289. Сухарев В.П.
290. Сычёв М.Я.
291. Танфилов А.И.
292. Тарасенков В.Г.
293. Тарасов Ю.Л.
294. Тепикина Н.Р.
295. Тимарин М.А.
296. Тимофеева М.И.
297. Ткалич В.М.
298. Толстоногов А.П.
299. Трофимов А.А.
300. Трошин Г.Д.
301. Трубецкой В.Г.
302. Тютев Ю.А.
303. Узков В.А.
304. Умнов Г.И.
305. Усенко И.Н.
306. Усов О.Л.
307. Фадеев В.Я.
308. Фёдорова В.И.
309. Федорченко Г.П.
310. Филимошин В.Г.
311. Филиппов И.Ф.
312. Финютин И.И.
313. Хазанов Х.С.
314. Хайзерук А.М.
315. Хивинцев В.Н.
316. Хрящев П.В.
317. Циприн А.М.
318. Човнык Н.Г.
319. Шакиров М.С.
320. Шалавин А.С.
321. Шапкин М.К.
322. Шаповалов П.М.
323. Шатунов М.П.
324. Шейфер С.А.
325. Шепеленко Л.Г.
326. Шестаков В.Т.
327. Шубин А.П.
328. Юнацкий Ю.Д.
329. Юмашев Л.П.
330. Ямашев В.А.

ФАКУЛЬТЕТЫ КУАИ-СГАУ (до 2014...2017 гг.)

Факультет летательных аппаратов (№1)

Факультет двигателей летательных аппаратов (№2)

Факультет инженеров воздушного транспорта (№3)

Инженерно-технологический факультет (№4)

Радиотехнический факультет (№5)

Факультет информатики (№6)

Факультет экономики и управления (№7)

Факультет заочного обучения (№9)

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (№1)

Образован в 1942 году
Реорганизован в 2015 году

Первоначальное название – факультет самолётостроения, в 1961 году переименован в факультет летательных аппаратов.

В 2015 г. кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов и кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении вошли в состав созданного института авиационной техники, отвечающего за соответствующие специальности и направления подготовки авиационного профиля, а кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова, кафедра сопротивления материалов, кафедра теоретической механики и межвузовская кафедра космических исследований вошли в состав созданного института ракетно-космической техники.

Деканы факультета:

- 1942–1947 гг. – Путята Всеволод Иосифович, к.т.н., доцент;
- 1947–1955 гг. – Разумихин Михаил Иванович, к.т.н., доцент;
- 1955–1957 гг. – Бочкарёв Александр Филиппович, к.т.н., доцент;
- 1957–1960 гг. – Турапин Вячеслав Михайлович, к.т.н., доцент;
- 1960–1968 гг. – Белоконов Виталий Михайлович, к.т.н., доцент;
- 1968–1969 гг. – Головин Владимир Максимович, к.т.н., доцент;
- 1969–1975 гг. – Тарасов Юрий Леонидович, к.т.н., доцент;
- 1975–1981 гг. – Горлач Борис Алексеевич, к.т.н., доцент;
- 1981–1984 гг. – Шахов Валентин Гаврилович, к.т.н., доцент;
- 1984–1989 гг. – Балакин Виктор Леонидович, к.т.н., доцент;
- 1989–1994 гг. – Гаврилов Валерий Николаевич, д.т.н., профессор;
- 1994–1998 гг. – Резниченко Геннадий Алексеевич, к.т.н., доцент;
- 1998–2009 гг. – Моисеев Виктор Кузьмич, к.т.н., доцент;
- 2009–2011 гг. – Кучеров Александр Степанович, к.т.н., доцент;
- 2011–2015 гг. – Кирпичёв Виктор Алексеевич, д.т.н., доцент.

Кафедры факультета:

- конструкции и проектирования летательных аппаратов;
- космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова;
- производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении;
- сопротивления материалов;
- теоретической механики.

ФАКУЛЬТЕТ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (№2)

Образован в 1942 году
Реорганизован в 2015 году

Первоначальное название – факультет авиационных двигателей, переименован в 1961 году. В 2015 г. реорганизован в институт двигателей и энергетических установок.

Деканы факультета:

1942–1945 гг.	– Неймарк Аркадий Иосифович, к.т.н., доцент;
1945–1948 гг.	– Човнык Наум Григорьевич, к.т.н., доцент;
1948–1953 гг.	– Максимов Георгий Дмитриевич, к.т.н., доцент;
1953–1959 гг.	– Медведев Лев Павлович, к.т.н., доцент;
1959–1962 гг.	– Пичугин Дмитрий Фёдорович, к.т.н., доцент;
1962–1965 гг.	– Шманёв Василий Александрович, к.т.н., доцент;
1965–1970 гг.	– Зайцев Владимир Михайлович, к.т.н., доцент;
1970–1979 гг.	– Шестаков Валентин Тимофеевич, к.т.н., доцент;
1979–1983 гг.	– Жуков Константин Алексеевич, д.т.н., профессор;
1983–1985 гг.	– Урывский Фёдор Прокофьевич, д.т.н., профессор;
1985–1990 гг.	– Кныш Юрий Алексеевич, д.т.н., профессор;
1990–1997 гг.	– Шахматов Евгений Владимирович, д.т.н., профессор;
1997–2015 гг.	– Ермаков Александр Иванович, д.т.н., профессор.

Кафедры факультета:

- автоматических систем энергетических установок;
- инженерной графики;
- конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов;
- механической обработки материалов;
- производства двигателей летательных аппаратов;
- теории двигателей летательных аппаратов;
- теплотехники и тепловых двигателей;
- экологии и безопасности жизнедеятельности.

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРОВ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (№3)

Образован в 1958 году
Реорганизован в 2015 году

Первоначальное название – факультет технической эксплуатации самолётов и авиадвигателей; с 1961 г. он назывался факультетом технической эксплуатации летательных аппаратов. В 1993 г. он был преобразован в колледж инженеров воздушного транспорта, а с 1995 г. принял название факультета инженеров воздушного транспорта. В 2015 г. кафедра организации и управления перевозками на транспорте, кафедра основ конструирования машин, кафедра эксплуатации авиационной техники и учебный аэродром вошли в состав созданного института авиационной техники.

Деканы факультета:

1958–1962 гг. – Старостин Иван Григорьевич, к.т.н., доцент;
1962–1983 гг. – Нападов Александр Петрович, доцент;
1983–1993 гг. – Милов Евгений Акимович, к.т.н., профессор;
1995–2015 гг. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент.

Директора колледжа:

1993–1994 гг. – Милов Евгений Акимович, к.т.н., профессор;
1994–1995 гг. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент.

Кафедры факультета:

- организации и управления перевозками на транспорте.
- основ конструирования машин;
- эксплуатации авиационной техники.

В состав факультета входил учебный аэродром.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ (№4)

Образован в 1958 году
Реорганизован в 2016 году

Первоначальное название – факультет обработки металлов давлением, в 2006 г. переименован в инженерно-технологический факультет. В 2016 г. кафедры факультета вошли в состав института ракетно-космической техники.

Деканы факультета:

1958–1961 гг. – Юшков Александр Васильевич, к.т.н., доцент;
1961–1968 гг. – Черняев Николай Александрович, к.т.н., доцент;
1968–1971 гг. – Арьшенский Юрий Михайлович, д.т.н., профессор;
1971–1974 гг. – Морозов Николай Петрович, к.т.н., доцент;
1974–1994 гг. – Уваров Вячеслав Васильевич, к.т.н., профессор;
1994–2008 гг. – Каргин Владимир Родионович, д.т.н., профессор;
2008–2016 гг. – Хардин Михаил Викторович, к.т.н., доцент.

Кафедры факультета:

- обработки металлов давлением;
- технологии металлов и авиационного материаловедения.

ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ (№5)

Образован в 1962 году

Подготовка инженеров радиотехнического профиля была начата в 1959 г., когда на факультете летательных аппаратов был организован радиотехнический цикл, на котором готовили инженеров по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры». В 1962 г. было принято решение о преобразовании цикла в радиотехнический факультет. В 2015 г. переименован в институт электроники и приборостроения, в 2016 г. переименован в факультет электроники и приборостроения, и вошёл в состав созданного в 2016 г. института информатики, математики и электроники.

Деканы факультета:

1962–1967 гг. – Трубецкой Валентин Георгиевич, к.т.н., доцент;
1967–1971 гг. – Панфилов Виктор Алексеевич, к.т.н., доцент;
1971–1976 гг. – Кузенков Виктор Дмитриевич, к.т.н., профессор;
1976–1992 гг. – Макарова Любовь Васильевна, к.т.н., профессор;
1992–2008 гг. – Широков Юрий Фёдорович, к.т.н., доцент;
с 2008 г. по н. в. – Кудрявцев Илья Александрович, к.т.н., доцент.

Кафедры факультета:

- конструирования и технологии электронных систем и устройств;
- лазерных и биотехнических систем;
- наноинженерии;
- радиотехники;
- электротехники.

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ (№6)

Образован в 1975 году

С 2016 г. факультет является структурным подразделением института информатики, математики и электроники.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ (№7)

Образован в 1993 году
Реорганизован в 2016 году

Первоначальное название - колледж экономики и управления, в 1995 г. переименован в факультет экономики и управления. В 2016 г. кафедры вошли в состав созданного в 2016 г. института экономики и управления.

Директор колледжа:

1993–1995 гг. – Петров Евгений Николаевич, к.т.н., доцент.

Деканы факультета:

1995–2007 гг. – Засканов Виктор Гаврилович, д.т.н., профессор;

2007–2010 гг. – Богатырёв Владимир Дмитриевич, д.э.н., профессор;

2010–2016 гг. – Павлов Олег Валерьевич, к.т.н., доцент.

Кафедры факультета:

- математических методов в экономике;
- менеджмента;
- организации производства;
- социальных систем и права;
- финансов и кредита;
- экономики;
- базовая кафедра инновационного менеджмента.

ФАКУЛЬТЕТ ЗАОЧНОГО ОБУЧЕНИЯ (№9)

Образован в 2000 году
Реорганизован в 2017 году

Декан факультета:

с 2000 г. по 2017 г. – Еленев Валерий Дмитриевич, д.т.н., доцент.

Подготовка дипломированных специалистов по заочной форме обучения начала в Самарском государственном аэрокосмическом университете имени академика С. П. Королева в 1999/2000 учебном году.

Вначале подготовка велась в рамках заочного отделения, которое было создано при факультетах летательных аппаратов, инженеров воздушного транспорта, радиотехническом, информатики, экономики и управления.

В октябре 2000 г. общее количество студентов-заочников превысило 500 человек, и заочное отделение было преобразовано в факультет заочного обучения.

Специальности и направления подготовки:

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавриат);
 - 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат);
 - 13.03.03 Энергетическое машиностроение (бакалавриат);
 - 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавриат);
 - 23.03.01 Технология транспортных процессов (бакалавриат);
 - 27.03.02 Управление качеством (бакалавриат);
 - 38.03.01 Экономика (бакалавриат);
 - 38.03.02 Менеджмент (бакалавриат);
- по образовательным программам получения первого высшего образования (в том числе и с сокращённым сроком обучения для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по профилю выбранного направления);
 - по программам получения второго высшего образования.

На факультете обучались студенты, проживающие на всей территории России: от Владивостока до Калининграда и от Астрахани до Мурманска, а также в странах ближнего и дальнего зарубежья: Азербайджана, Израиля, Казахстана, Молдовы, Таджикистана, Узбекистана, Украины.

Реорганизован в 2017 году, подготовка обучающихся по заочной форме передана на профильные факультеты.

УЧЕБНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ИНСТИТУТ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

ИНСТИТУТ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ИНСТИТУТ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИКИ, МАТЕМАТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет информатики

Факультет математики

Факультет электроники и приборостроения

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Биологический факультет

Физический факультет

Химический факультет

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Исторический факультет

Социологический факультет

Факультет филологии и журналистики

Психологический факультет

Общеуниверситетские кафедры

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ФАКУЛЬТЕТ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ И
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК**

ВОЕННАЯ КАФЕДРА ИМЕНИ ГЕРОЯ

СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА Г. П. ГУБАНОВА

САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ

ИНСТИТУТ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Образован в 2015 году

Создан на базе факультета летательных аппаратов и факультета инженеров воздушного транспорта.

Директор института:

с 2015 г. по н.в. – Еленев Валерий Дмитриевич, д.т.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат);
23.03.01	Технология транспортных процессов (бакалавриат);
24.03.04	Авиастроение (бакалавриат);
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (бакалавриат);
25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (бакалавриат);
27.03.02	Управление качеством (бакалавриат);
24.04.04	Авиастроение (магистратура);
25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей (магистратура);
25.04.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов (магистратура);
24.05.07	Самолёто- и вертолётостроение (специалитет);
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура);
27.06.01	Управление в технических системах (аспирантура).

Кафедры института:

- конструкции и проектирования летательных аппаратов;
 - организации и управления перевозками на транспорте;
 - основ конструирования машин;
 - производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении;
 - эксплуатации авиационной техники.
- В состав института входит учебный аэродром.

Научно-исследовательский сектор:

- научно-исследовательский институт авиационных конструкций (НИИ-202);
- научно-исследовательский институт технологий и проблем качества (НИИ-204);
- научно-исследовательская лаборатория диагностики и надежности летательных аппаратов и двигателей (НИЛ-36);
- научно-исследовательская лаборатория композиционных материалов и конструкций;
- научно-исследовательская лаборатория интеллектуальных аэрокосмических систем (НИЛ ИАС);
- научно-образовательный центр «Радар ММС - СГАУ»;
- научно-технологический центр композиционных материалов;

- авиационный учебно-научный центр;
- центр беспилотных летательных аппаратов;
- межкафедральное конструкторское бюро малой авиации;
- авиамоделльное студенческое конструкторское бюро (СКБ).

На базе подразделений института авиационной техники в Самарском университете сложились и успешно развиваются известные в России и за рубежом научные школы:

- «Плазменные, ионно-плазменные и магнитно-импульсные технологии производства изделий машиностроения» (основатель – Барвинок Виталий Алексеевич, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, в настоящее время руководитель – Богданович Валерий Иосифович, д.т.н., профессор);
- «Проектирование авиационных конструкций» (руководитель – Комаров Валерий Андреевич, д.т.н., профессор).

Сотрудники института активно участвуют в программе повышения конкурентоспособности университета, в том числе выполняя проект «Разработка концепций, инновационных методов проектирования, производства и использования многоцелевых атмосферных псевдоспутников – длительно летающих высотных беспилотных летательных аппаратов».

В институте обучается свыше 140 иностранных студентов из 41 страны.

Институт имеет договоры на обучение иностранных студентов (в том числе сетевое) с Нанкинским университетом авиации и астронавтики (КНР), Северо-западным техническим университетом (КНР), Университетом Куала-Лумпура (Малайзия).

С 2016 года институт участвует в европейской программе ERASMUS+ в рамках совместного проекта с Kingston University, UK.

Базовыми предприятиями института являются:

АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара), Авиационный научно-технический комплекс им. А. А. Туполева (г. Москва), Авиационный научно-технический комплекс им. Бериева (г. Таганрог), заводы «Авиагор» (г. Самара), «Авиаагрегат» (г. Самара), «Авиастар» (г. Ульяновск), ОАО «ЭМЗ имени В. М. Мясищева» (г. Жуковский), ЦАГИ имени Н. Е. Жуковского (г. Жуковский), ОАО «Автогаз» (г. Тольятти), ОАО «Волгабурмаш» (г. Самара), Самарский центр стандартизации, метрологии и сертификации (г. Самара), международный аэропорт «Курумоч» (г. Самара), ЗАО «Аэрокомпозит» (г. Москва), ООО «Авиакомпания ВОЛГА-ДНЕПР» (г. Ульяновск), ПАО «Авиакомпания «ЮТЭЙР» (г. Сургут), ПАО «Авиакомпания «Сибирь» (г. Обь Новосибирской области), ОАО АК «Уральские авиалинии» (г. Екатеринбург).

Учебный аэродром создан в 1953 г. и используется кафедрой эксплуатации авиационной техники для проведения учебных практик студентов и для ознакомительных занятий со студентами, проводимых другими кафедрами. Общая численность воздушных судов - 25 единиц различных типов (самолёты АН-2, АН-12, Ту-104, Ту-134, Ту-144, Ту-154, Як-42, Л-410, вертолёты Ми-2, Ми-6, Ми-8, Ми-24, Ми-26).

КАФЕДРА КОНСТРУКЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра конструкции и проектирования самолётов, переименована в 1961 г. В 2012 г. в состав кафедры включена кафедра аэрогидродинамики.

Заведующие кафедрой:

- 1942–1943 гг. – Крылов Виктор Яковлевич;
1943–1945 гг. – Сутугин Лонгин Иванович, к.т.н., доцент;
1945–1977 гг. – Комаров Андрей Алексеевич, д.т.н., профессор;
с 1977 г. по н. в. – Комаров Валерий Андреевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;
24.03.04 Авиастроение;

специалитет:

- 24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение;

магистратура:

- 24.04.04 Авиастроение;

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
03.06.01 Физика и астрономия;
09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника;
27.06.01 Управление в технических системах;
38.06.01 Экономика.

Таблица 1

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1967	1992	2001	2012	2016
Профессора	–	1	3	4	3	5
Доценты	3	5	12	11	8	7
Старшие преподаватели, ассистенты	3	9	4	2	3	7
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	6	15	15	11	13
Всего преподавателей	6	15	19	17	14	19

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- авиационных конструкций;
- систем механического оборудования самолётов;
- систем радио- и электронного оборудования самолётов;
- автоматизации проектирования;
- аэрогидродинамики;
- композиционных материалов.

На кафедре подготовлены

7 докторов наук и 40 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Комаров А. А. Основы проектирования силовых конструкций. Куйбышев, 1965. — 82 с.
- ☞ Комаров В. А. Весовой анализ силовых конструкций: теоретические основы. Всероссийский научно-технический журнал «Полёт», — М: Машиностроение, 2000, №1.
- ☞ Машиностроение. Энциклопедия в сорока томах. Том IV-21. Книга 2. Самолёты и вертолёты. Проектирование, конструкции и системы самолётов и вертолётов. Раздел 2. Конструкция самолётов. Глава 2.6. Несущие поверхности / Комаров В. А.; под общей редакцией А. М. Матвеевко. — М: Машиностроение, 2004.
- ☞ Европейское авиационное образование/В. А. Комаров и др.; Научн. ред. В. А. Комаров - Самара: Изд. — во СГАУ, 2007. — 236 с.
- ☞ Komarov V. A., Boldyrev A. V., Kuznetsov A. S., Lapteva M. Y. «Aircraft design using a variable density model», Aircraft Engineering and Aerospace Technology, Volume 84, Number 3, 2012. — pp. 162–171

В 1975–1984 гг. коллектив кафедры хозяйственным способом построил специализированный корпус общей площадью 3500 кв. м, который позволил разместить натурные образцы авиационной техники, и провёл большую работу по расширению и совершенствованию оснащения учебных лабораторий.

В 1984 г. кафедра вошла в число инициаторов и основных участников разработки программы целевой интенсивной подготовки студентов (ЦИПС) Минвуза РСФСР и её реализации в КуАИ-СГАУ.

При кафедре действуют студенческие научные лаборатории и конструкторские бюро:

- Композиционные материалы и конструкции;
- Автоматизированное проектирование авиационных конструкций;
- Онтология проектирования;
- молодёжное конструкторское бюро;
- авиамодельное конструкторское бюро.

В 2001 г. на базе кафедры организован региональный учебно-научный центр CALS-технологий. В 2004 г. была открыта специальность «Автоматизированное управление жизненным циклом продукции». Первый выпуск инженеров – специалистов в области CALS-технологий состоялся в 2009 г. Подготовленные специалисты обеспечили выпуск до 30% электронной документации для самолёта «Рысачок» и внесли существенный вклад в переход на цифровые технологии в проектировании и производстве на АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара).

В 1994 г. на базе кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов и кафедры аэродинамики образован научно-исследовательский институт авиационных конструкций (НИИ-202) с основными научными направлениями:

- автоматизация проектирования авиационных конструкций;
- весовое проектирование конструкций летательных аппаратов;
- прикладные онтологии;
- вычислительная аэродинамика;
- проектирование, изготовление и испытания конструкций из композиционных материалов.

Научная школа силового конструирования, созданная профессорами А. А. Комаровым и В. А. Комаровым, получила широкую известность и международное признание.

КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ТРАНСПОРТЕ

Образована в 2002 году

Заведующие кафедрой:

2002–2015 гг. – Титов Борис Александрович, д.т.н., профессор;
с 2015 г. по н.в. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

23.03.01 Технология транспортных процессов;

магистратура:

24.04.04 Авиастроение;

25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 2

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2002	2005	2010	2014	2016
Профессора	1	1	3	3	2
Доценты	2	5	7	9	13
Ассистенты	1	2	6	12	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	4	10	13	14
Всего преподавателей	4	8	16	24	19

Материальная база кафедры:

Имеется аудитория для курсового проектирования и выполнения выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров, оснащённая компьютерной и мультимедийной техникой.

На кафедре подготовлены

За последние 5 лет подготовлены 6 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Романенко В. А. Моделирование производственных процессов узловых аэропортов: монография. — Saarbrucken (Germany), LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012. — 286 с.
- ☞ Титов Б. А., Несолонов Г. Ф. Система авиационной безопасности : учебник - Самара: Изд-во СГАУ, 2012. — 254 с.
- ☞ Михеева Т. И., Богданова И. Г., Федосеев А. А. и др. Intelligent Transport Systems; Meshods, Algorithms, Realization // Saarbrucken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2014. — 164 p.
- ☞ Немчинов О. А., Хайтбаев В. А. Форсайт, индикативное планирование и логистика как направление повышения эффективности экономической деятельности предприятия // Самара : Изд-во СамГУПС, 2015. — 184 с.
- ☞ Михеева Т. И., Михеев С. В., Головнин О. К. и др. Интеллектуальная транспортная геоинформационная система ITSGIS. Ядро // Самара, Россия: Интел-транс, 2016. — 171 с.

Направления научно-исследовательской работы:

- интеллектуальные транспортные системы;
- информационные технологии на транспорте;
- стратегии управления запасами;
- проектирование логистических систем;
- информационное обеспечение перевозок;
- интегрированная логистическая поддержка процессов технического обслуживания воздушных судов.

КАФЕДРА ОСНОВ КОНСТРУИРОВАНИЯ МАШИН

Образована в 1989 году

Кафедра была создана в результате присоединения секции теории механизмов и машин кафедры теоретической механики к кафедре деталей машин. Кафедра деталей машин была организована в начале 1943 г.

Секция теории механизмов и машин с 1942 г. была отдельной кафедрой, первым её заведующим был доцент А. М. Антовиль, в 1945–1948 гг. кафедрой теории механизмов и машин заведовал профессор А. С. Кондратьев.

В 1948 г. кафедра теоретической механики и кафедра теории механизмов и машин были объединены в кафедру теоретической механики и теории механизмов и машин, которая просуществовала более 40 лет – до 1989 г.

Заведующие кафедрами:

деталей машин:

- 1943–1944 гг. – Тамарин Д. Н., профессор;
1944–1946 гг. – Короб Абрам Давидович, к.т.н., доцент;
1946–1957 гг. – Циприн Абрам Маркович, к.т.н., доцент;
1957–1959 гг. – Парахонский Олег Николаевич, к.т.н., доцент;
1959–1971 гг. – Шубин Владимир Петрович, к.т.н., доцент;
1971–1976 гг. – Парахонский Олег Николаевич, к.т.н., доцент;
1976–1977 гг. – Курушин Михаил Иванович, к.т.н., доцент;
1978–1985 гг. – Коднир Давид Шмулевич, д.т.н., профессор;
1985–1988 гг. – Жильников Евгений Петрович, к.т.н., доцент;
1988–1989 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич, д.т.н., профессор.

теоретической механики и теории механизмов и машин:

- 1948–1957 гг. – Макаров Семен Михайлович, к.т.н., доцент;
1957–1963 гг. – Уфимкин Александр Данилович, к.т.н., доцент;
1963–1974 гг. – Клиентов Николай Васильевич, к.т.н., доцент;
1974–1989 гг. – Ястребов Владимир Модестович, д.т.н., профессор.

основ конструирования машин:

- 1989–1993 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич, д.т.н., профессор;
1993–1995 гг. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент;
1995–2002 гг. – Силаев Борис Михайлович, д.т.н., профессор;
2002–2005 гг. – Ерёмин Юрий Алексеевич, д.т.н., профессор;
2005–2006 гг. – Самсонов Владимир Николаевич, д.т.н., профессор;
с 2006 г. по н.в. – Балякин Валерий Борисович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений по которым кафедра является выпускающей:

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 3

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1989	1995	2000	2005	2010	2012	2016
Профессора	2	1	1	4	4	4	4
Доценты	12	14	14	14	16	14	10
Ассистенты	7	5	5	3	2	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	14	16	16	17	18	18	13
Всего преподавателей	21	20	20	21	22	20	15

Материальная база кафедры:

Кафедра располагает развитой учебной лабораторной базой, имеет вычислительный кабинет, залы курсового проектирования. Кабинеты курсового проектирования оснащены авиационными редукторами, самолётными и вертолётными коробками передач, отдельными узлами и деталями.

Высокое качество подготовки студентов на кафедре подтверждается призовыми местами студентов на предметных региональных и всероссийских олимпиадах по теории машин и механизмов, прикладной механике и деталям машин. С 1995 г. команды студентов университета, подготовленные на кафедре, участвовали в 27 всероссийских олимпиадах, при этом в восьми олимпиадах были заняты первые места, в 10 – вторые и в 7 – третьи места. Команда студентов трижды выступала на Всемирных олимпиадах по теории машин и механизмов.

На кафедре подготовлены

3 доктора наук и свыше 20 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Коднир Д. Ш., Жильников Е. П., Байбородов Ю. И. Эластогидродинамический расчёт деталей машин. – М.: Машиностроение, 1988. – 160 с.
- ☞ Силаев Б. М. Расчёт и конструирование деталей авиационных механических передач. – Самара: Изд-во СГАУ, 2008. – 150 с.
- ☞ Теория и проектирование опор роторов авиационных ГТД: монография / В. Б. Балякин, Е. П. Жильников, В. Н. Самсонов, В. В. Макарчук. – Самара: Изд-во СГАУ, 2007. – 254 с.
- ☞ Силаев Б. М. Трибология деталей машин в маловязких смазочных средах: монография. – Самара: Изд-во СГАУ, 2008. – 263 с.
- ☞ Семёнов Б. П., Косенок Б. Б. Методы и средства динамического синтеза механизмов авиационных энергоустановок: монография. – Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2010. – 282 с.

Научные подразделения кафедры:

В 1957 г. была создана научно-исследовательская группа авиационных подшипников, которая была преобразована в 1982 г. в отраслевую лабораторию ОНИЛ-15 подшипников. Основным научным направлением лаборатории и кафедры была теория контактной гидродинамики и её применение для повышения надёжности подшипников качения и скольжения.

В 1999 г. была организована научно-исследовательская группа «Надёжность деталей машин» (НИГ-82) с направлениями исследований: динамика и надёжность стендовых систем, надёжность клапанов гидравлической и пневматической аппаратуры, надёжность зубчатых передач и опор авиационных изделий.

Другие научные направления:

- разработка теоретических основ и методов обеспечения работоспособности узлов трения в маловязких средах;
- композиция механизмов с требуемыми характеристиками;
- динамика и демпфирование колебаний роторных систем.

По результатам научно-исследовательской и научно-методической работы сотрудниками кафедры получено 153 авторских свидетельства на изобретения и 8 патентов, 6 золотых, 1 серебряная и 5 бронзовых медалей ВДНХ СССР; опубликовано 6 монографий в центральных издательствах и более 900 статей и тезисов докладов в различных научно-технических журналах и сборниках научных работ.

КАФЕДРА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Образована в 1943 году

Первоначальное название – кафедра производства самолётов, в 1961 г. переименована в кафедру производства летательных аппаратов, в 2000 г. – в кафедру производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении.

Заведующие кафедрой:

- 1943–1974 гг. – Разумихин Михаил Иванович, к.т.н., профессор;
1974–1981 гг. – Китаев Фёдор Иванович, к.т.н., доцент;
1981–1983 гг. – Дудин Анатолий Алексеевич, к.т.н., доцент ;
1983–2015 гг. – Барвинок Виталий Алексеевич, д.т.н., профессор, член-корреспондент РАН;
с 2015 г. по н. в. – Елисеев Юрий Сергеевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
27.03.01 Управление качеством;

магистратура:

- 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;
24.04.04 Авиастроение;

специалитет:

- 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;
24.05.07 Самолёто- и вертолётостроение;

аспирантура:

- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника;
27.06.01 Управление в технических системах.

Ежегодно кафедра выпускает около 150 высококвалифицированных инженеров для различных отраслей народного хозяйства России.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1943	1970	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	1	1	3	10	6
Доценты	1	13	24	19	18	16
Старшие преподаватели и ассистенты	2	4	2	7	8	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	12	26	24	34	21
Всего преподавателей	3	18	27	29	36	24

Материальная база кафедры:

Имеется десять учебных и научных лабораторий:

- механической обработки;
- заготовительно-штамповочных работ;
- сварки;
- сборочных, монтажных и испытательных процессов;
- автоматизации технологических процессов;
- метрологии и испытаний;
- ионно-плазменного напыления;
- плазменного газотермического напыления;
- диффузионной сварки-пайки в вакууме;
- магнитно-импульсной обработки.

На кафедре подготовлены

15 докторов наук и 74 кандидата наук.

Занятия и производственные практики проводятся на предприятиях АО «РКЦ «Прогресс», ЗАО «Авиастар-СП», АО «Металлист-Самара», Самарский центр стандартизации, метрологии и сертификации, АО «АВИАКОР-Авиационный завод».

Изданы:

- ☞ Высокоэффективные технологические процессы изготовления элементов трубопроводных и топливных систем летательных аппаратов / В. А. Барвинок, А. Н. Кирилин, А. Д. Комаров, В. К. Моисеев, В. П. Самохвалов, Ю. В. Федотов, под общ. ред. В. А. Барвинка. – М.: Наука и технологии, 2002. – 430 с.
- ☞ Барвинок В. А., Богданович В. И., Чумадин А. С., Ершов В. И. / Основы технологии производства летательных аппаратов: Учебное пособие. – М.: Наука и технология, 2005. – 911 с.
- ☞ Барвинок В. А. Плазма в технологии, надёжность, ресурс: монография. – М.: Наука и технология, 2005. – 452 с.
- ☞ Барвинок В. А. Термомеханика формирования напряжений и тепловых полей в телах с изменяемой геометрией: монография. – М.: Наука и технологии, 2007. – 316 с.

✎ Барвинок В. А., Богданович В. И., Дементьев С. Г., Кирилин А. Н., Клочков Ю. С., Кулаков Г. А., Моисеев В. К., Пекарш А. И., Рыжаков С. Г., Шпорт В. И. / Современные технологии в авиа-и ракетостроении: учебник для студентов высших учебных заведений / – М.: Машиностроение, 2014. — 320 с.

Преподавателями кафедры издано 3 учебника и 3 учебных пособия с грифом Минобрнауки России, 20 научных монографий в центральных издательствах и более 200 учебно-методических пособий издательством университета. Сотрудниками кафедры опубликовано более 1000 статей и получено более 120 патентов и авторских свидетельств.

Монография «Путь в науку» под редакцией В. А. Барвинка в 2006 г. стала лауреатом Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу.

На кафедре с 1963 г. работали ОНИЛ-7 (Минавиапрома) и ОНИЛ -11 (Министерства общего машиностроения), которые в 1996 г. были преобразованы в научно-исследовательский институт технологий и проблем качества (НИИ-204). С 1991 г. работает инженерный научно-производственный центр (ИНПЦ) «Технология».

Работы выполненные на кафедре, отмечены Государственной премией РФ (В. А. Барвинок, В. И. Богданович, А. Г. Цидулко), премией Совета Министров СССР (Д. Н. Лысенко, В. А. Барвинок, А. Д. Комаров, В. К. Моисеев, Ю. В. Федотов, В. В. Шалавин).

Научные направления:

- математическое моделирование тепловых, деформационных и плазмохимических процессов в твёрдых телах с изменяемой геометрией;
- разработка научных основ, технологий и средств технологического получения покрытий плазменными и ионно-плазменными методами;
- изготовление деталей и сборки изделий из однородных и композиционных материалов давлением с использованием эласто-полимерных сред, магнитно-импульсных приводов и силовых приводов с памятью формы, диффузионной сварки-пайки в вакууме;
- решение научных и прикладных задач управления качеством продукции.

С 2005 г. научный коллектив, созданный членом-корреспондентом РАН В. А. Барвинком, является признанной «Ведущей научной школой РФ», поддерживаемой президентскими грантами.

КАФЕДРА ЭКСПЛУАТАЦИИ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ

Образована в 1952 году

Первоначальное название – кафедра технической эксплуатации самолётов и авиадвигателей; в 1961 г. переименована в кафедру эксплуатации летательных аппаратов и двигателей, в 2001 г. – в кафедру эксплуатации авиационной техники.

Заведующие кафедрой:

1952–1970 гг. – Старостин Иван Григорьевич, к.т.н., доцент;
1970–1978 гг. – Березин Евгений Александрович, к.т.н., доцент;

- 1978–1982 гг. – Сменковский Евгений Германович, д.т.н., профессор;
 1982–1992 гг. – Жуков Константин Алексеевич, д.т.н., профессор;
 1992–1994 гг. – Милов Евгений Акимович, к.т.н., профессор;
 1994–2000 гг. – Данильченко Александр Иванович, к.т.н., доцент;
 2000–2001 гг. – Тихонов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент;
 2001–2016 гг. – Коптев Анатолий Никитович, д.т.н., профессор;
 с 2016 г. по н.в. – Ковалёв Михаил Анатольевич, д.т.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
 25.03.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

магистратура:

- 25.04.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
 25.04.02 Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;

аспирантура:

- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника;
 27.06.01 Управление в технических системах;
 38.06.01 Экономика.

В рамках дополнительного образования на кафедре работают курсы:

- по неразрушающим методам контроля;
- повышения квалификации для специалистов авиационной транспортной системы;
- подготовки специалистов по эксплуатации микропроцессорной автоматизированной системы контроля авионики.

На кафедре образован центр сертификации автомобильной продукции «УНИКОН».

Кафедра имеет филиал на ОАО «АВИАКОР – Авиационный завод» (г. Самара).

Таблица 5

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	1952	1960	1980	2000	2012	2012
Профессора	–	1	1	1	4	4
Доценты	–	1	10	20	15	19
Старшие преподаватели и ассистенты	4	5	8	7	2	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	–	2	11	21	19	23
Всего преподавателей	4	7	19	28	21	28

Материальная база кафедры:

- тренажёрный комплекс по эксплуатации авиационной техники по самолётам Boeing 737/Airbus A320 (компания - разработчик Aerosim);
- лаборатория ремонта летательных аппаратов и авиационных двигателей;
- лаборатория неразрушающих методов контроля;
- лаборатория физических методов контроля;
- лаборатория авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов;
- лаборатория цифро-аналогового моделирования и автоматической диагностики бортовых комплексов авиационного оборудования;
- лаборатория методов компьютерного моделирования процессов эксплуатации авиационной техники;
- кабинет дипломного и курсового проектирования;
- кабинет изучения двигателя Аш-62ИР и самолёта Ан-2;
- кабинет изучения двигателей ТВ2-117А, Д-36, НК-8-2У, вертолёт Ми-8 и самолётов Як-42 и Ту-154;
- библиотека кафедры.

На кафедре подготовлены

2 доктора наук и свыше 30 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Коптев А. Н. Авиационное и радиоэлектронное оборудование : в 3 т. — Самара: Изд-во СГАУ, 2011. — 550 с.
- ☞ Самолёт - синкретическое достижение науки и техники (Как и почему устроен самолёт) : учеб. пособие /А. И. Данилин. — Самара: Изд-во СГАУ, 2011. — 168 с.
- ☞ Данилин А. И. Краткий русско-английский толковый словарь по авиации [Электронный ресурс]: эл. учеб. пособие /А. И. Данилин: Минобрнауки России, СГАУ. Электрон. текстовые и граф. дан. (2.66 Мбайт). = Самара, 2012. — 1 эл. опт. диск (CD-ROM)
- ☞ Авиационные приборы: учеб. пособие /В. А. Прилепский. — Самара: Изд-во СГАУ, 2016. — 333 с.

Научно-исследовательская группа:

Научно-исследовательская группа (НИГ) кафедры была создана в 1968 г. Основное научное направление – диагностирование элементов конструкции летательных аппаратов и двигателей. В 1988 г. НИГ преобразована в НИЛ-36 «Диагностика и надёжность летательных аппаратов и двигателей».

УЧЕБНЫЙ АЭРОДРОМ

Является основным учебным подразделением для проведения профессиональной подготовки студентов. Оборудование аэродрома позволяет проводить учебно-производственную практику на младших курсах и лабораторные работы на старших курсах.

Учебный аэродром имеет самолёты (учебное оборудование) Ту-154, Як-42, Ту-144, Ан-12, Л-410, Ан-14 и Ан-2 (6 экз.), Ил-12, Ли-2 и вертолёты Ми-2 (2 экз.), Ми-8 (8 экз.), Ми-6, Ми-24. Общая численность учебного оборудования – 26 единиц.

В период учебно-производственных практик студенты получают профессиональную подготовку по обслуживанию самолёта Ан-2 (1 курс), вертолёта Ми-8 (2 курс) и самолётов Як-42 и Ту-154 (3 курс) в течение 12–24 рабочих дней. На 5 курсе в течение двух семестров студенты проходят лабораторный цикл.

ИНСТИТУТ ДВИГАТЕЛЕЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Образован в 2014 году

Институт двигателей и энергетических установок создан на базе факультета двигателей летательных аппаратов в 2014 г.

Директор института:

с 2014 г. по н. в. – Ермаков Александр Иванович, д.т.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

- 13.03.03 Энергетическое машиностроение (бакалавриат);
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (бакалавриат);
- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (бакалавриат);
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов» (бакалавриат);
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов» (магистратура);
- 24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей (специалитет).
- 01.06.01 Математика и механика (аспирантура);
- 03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура);
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура).

Кафедры института:

- автоматических систем энергетических установок;
- инженерной графики;
- конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов;
- теории двигателей летательных аппаратов;
- теплотехники и тепловых двигателей;
- технологии производства двигателей;
- экологии и безопасности жизнедеятельности.

Научно-исследовательские подразделения института:

- институт акустики машин;
- вибрационной прочности и надёжности авиационных изделий (ОНИЛ-1);
- НИЦ космической энергетики;
- институт инновационных производственных технологий;
- САПР двигателей (ОНИЛ-18);
- НОЦ газодинамических исследований.

Особое внимание уделяется совершенствованию учебного процесса на базе современных информационных технологий: в институте функционируют 12 компьютерных классов.

Поддерживается тесная связь с двигателестроительными предприятиями города в направлениях:

- проведение ознакомительной, учебной и производственных практик;
- создание методик проектирования виртуальных двигателей;
- курсовое и дипломное проектирование на предприятиях;
- контрактная подготовка специалистов и стажировки;
- проведение совместных научно-технических советов, семинаров и конференций;
- назначение лучшим студентам именных стипендий.

В школах и лицеях преподаватели института ведут занятия по спецдисциплинам в рамках профориентационной работы.

Активно развивается международное сотрудничество в области науки и образования с вузами Германии, Италии, Франции, Финляндии, Китая и др.

КАФЕДРА АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Образована в 1982 году

Выделена из кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов.

Заведующие кафедрой:

1982–2010 гг. – Шорин Владимир Павлович, д.т.н., профессор, академик РАН;
с 2010 г. по н. в. – Шахматов Евгений Владимирович, д.т.н., профессор,
член-корреспондент РАН.

Перечень направлений и специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 13.03.03 Энергетическое машиностроение;
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств;

магистратура:

- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1982	1990	1995	2000	2012	2016
Профессора	1	3	8	8	11	8
Доценты	7	12	11	10	10	10
Старшие преподаватели и ассистенты	2	3	5	5	5	13
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	16	24	23	26	21
Всего преподавателей	10	18	24	23	26	31

Материальная база кафедры:

В рамках приоритетного национального проекта «Образование» переоснащена материальная база новейшим измерительным и стендовым оборудованием, освоены новые программные средства:

- лабораторный стенд имитационного моделирования;
- комплект учебно-исследовательских стендов с программно-логическими контроллерами «Сименс»;
- комплект учебных стендов с программируемыми логическими контроллерами;
- комплекс оборудования «Пневмогидравлическая лаборатория»;
- комплекс виброакустического мониторинга и диагностики авиационной и ракетно-космической техники;
- модульная гибкая производственная линия с системой автоматизации;
- комплекс по разработке мехатронных робототехнических модулей и систем;
- стенд «Диагностика и идентификация гидросистем с комплектом оборудования».
- комплекс визуализации виброакустических полей объектов авиационной и ракетно-космической техники и двигателестроения.

На кафедре подготовлены:

17 докторов наук и 49 кандидатов наук.

Изданы:

- ① Моделирование виброакустических процессов в трубопроводных системах/ А. Б. Прокофьев, Е. В. Шахматов. — Самара: Издво СГАУ, 2008. — 168 с.
- ① Барьерная корона постоянного тока: процессы формирования и примеры применения/ О. А. Журавлёв, А. В. Ивченко, И. А. Бакулин, А. Ю. Стрельников; под ред. В. П. Шорина. — Самара: Изд-во СГАУ, 2010. — 184 с.
- ① Шахматов, Е.В. Комплексное решение проблем виброакустики изделий машиностроения и аэрокосмической техники [Текст] / Е. В. Шахматов. — Саарбрюккене: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&CO.KG, 2012. — 81 с.
- ① Динамика и прочность трубопроводных систем с пульсирующим потоком жидкости // Москва: Машиностроение, 2014. — 165 с.

✎ Макарьянц, Г.М. Динамка трубопроводных систем [Текст] / Г. М. Макарьянц - Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH&CO.KG, 2015. — 256 с.

В общей сложности издано 45 учебных пособий и 21 монография.

Научные подразделения кафедры:

В 1983 г. при кафедре была организована научно-исследовательская группа (НИГ АСЭУ). В 1988 г. в связи с повышением объёмов хозяйственных работ НИГ была преобразована в научно-исследовательскую лабораторию (НИЛ-34).

В 1995 г. на базе НИЛ-34 создан институт акустики машин (ИАМ). Деятельность ИАМ охватывает теоретические, экспериментальные и практические аспекты виброакустики машин. ИАМ работает под научно-методическим руководством Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН. Фундаментальные исследования проводятся в направлениях изучения взаимодействия виброакустических полей гидравлических и механических подсистем сложных технических объектов; развития теории подавления колебаний в газовых и гидромеханических системах.

Научным руководителем института акустики машин является академик РАН, д.т.н., профессор В. П. Шорин, директором – д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, исполнителем директором – д.т.н., профессор А. Н. Крючков.

С 2005 года научная школа по виброакустике машин, возглавляемая член-корреспондентом РАН, д.т.н., профессором Е. В. Шахматовым, признаётся «Ведущей научной школой РФ» и поддерживается грантами Президента РФ.

КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра начертательной геометрии и черчения, в 1990 г. переименована в кафедру инженерной графики.

Заведующие кафедрой:

1942–1944 гг. – Ярин Вячеслав Николаевич, профессор;
1944–1946 гг. – Бражников Виктор Александрович, старший преподаватель;
1946–1953 гг. – Пармонов Павел Андреевич, к.т.н., доцент;
1953–1975 гг. – Панин Виктор Иванович, к.т.н., доцент;
1975–1994 гг. – Фадеев Виктор Яковлевич, к.т.н., доцент;
1994–2006 гг. – Гаврилов Валерий Николаевич, д.т.н., профессор;
с 2006 г. по н. в. – Иващенко Владимир Иванович, к.т.н., доцент.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора	1	–	–	1	1	1
Доценты	–	1	3	7	3	3
Старшие преподаватели, ассистенты	8	15	25	13	12	16
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	1	3	8	4	4
Всего преподавателей	9	16	28	21	16	20

Материальная база кафедры:

- специализированные чертёжные залы, оснащённые методическими и справочно-иллюстративными материалами применительно к специальностям институтов и факультетов;
- два компьютерных класса.

В инновационных курсах графических дисциплин кафедра активно внедряет технологии, основанные на применении 3D моделей изделий и соответствующие передовым тенденциям в мировой практике проектирования авиационной и космической техники.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Иващенко В. И., Белоусов А. И. Теоретические основы графо-геометрической подготовки специалистов для инновационного машиностроения: монография. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2011. — 166 с.
- ✎ Иващенко В. И. Многоуровневая система графо-геометрической подготовки с технологической поддержкой: монография. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2011. — 205 с.
- ✎ Иващенко В. И. Производственная технологизация в формировании профессионально-графических компетенций: монография. — Самара: Изд-во МИР, 2014. — 129 с.
- ✎ Савченко Н. В. Автоматизация построения чертежа. Лабораторный практикум по инженерной графике в системе КОМПАС-3D: учебное пособие. — Самара: Изд-во СГАУ, 2015. — 216 с.

Направления научных и научно-методических исследований преподавателей кафедры:

- создание теории и совершенствование методики геометро-графической подготовки;
- создание и использование электронных библиотек параметрических геометрических моделей;

- интеграция графических работ с учебными заданиями на кафедрах института двигателей и энергетических установок;
- решение задач оптимизации компоновки;
- решение задач вибрационной прочности транспортных средств;
- решение теплофизических задач, связанных с обеспечением жизнедеятельности.

Кафедра ежегодно проводит для студентов университета олимпиады по начертательной геометрии и по компьютерной графике и геометрическому моделированию, а также заседания секции кафедры на ежегодной научно-технической конференции студентов.

Коллектив кафедры имеет большой опыт работы с учреждениями общего среднего и дополнительного образования города Самары и Самарской области по направлениям, связанным с компьютерным геометрическим моделированием, геометрией, черчением и технологией. Представители кафедры принимают участие в проведении ежегодного регионального семинара «Современные информационные технологии в образовании. Инженерная компьютерная графика» и межрегионального конкурса «Инженерная компьютерная графика и её применение в производстве».

КАФЕДРА КОНСТРУКЦИИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра теории и конструкции авиадвигателей. В 1949 г. переименована в кафедру конструкции авиадвигателей, в 1960 г. – в кафедру конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов.

Заведующие кафедрой:

конструкции и теории авиадвигателей

1942–1949 гг. – Соيفер Александр Миронович, к.т.н., доцент;

конструкции авиадвигателей

1949–1960 гг. – Соифер Александр Миронович, к.т.н., доцент;

конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов

1960–1969 гг. – Соифер Александр Миронович, к.т.н., профессор;

1969–1978 гг. – Кузнецов Николай Дмитриевич, д.т.н., профессор,
академик АН СССР и РАН;

1978–1992 гг. – Белоусов Анатолий Иванович, д.т.н., профессор;

1992–2000 гг. – Чегодаев Дмитрий Евгеньевич, д.т.н., профессор;

2000–2002 гг. – Ермаков Александр Иванович, д.т.н., профессор;

с 2002 г. по н.в. – Фалалеев Сергей Викторович, д.т.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

24.03.05 Двигатели летательных аппаратов;

магистратура:

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика;

03.06.01 Физика и астрономия;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 8

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1950	1970	1990	2010	2016
Профессора	–	–	1	3	8	8
Доценты	1	1	9	10	11	8
Старшие преподаватели, ассистенты	2	6	7	4	4	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	–	1	10	13	19	17
Всего преподавателей	3	7	17	17	23	24

Материальная база кафедры:

Общая площадь учебных аудиторий составляет 1570 кв. м. В качестве учебных экспонатов используются более 100 двигателей – макетов различных типов. На кафедре имеются 14 учебных классов и лабораторий, в том числе газотурбинных двигателей, ракетных двигателей, двигателей внутреннего сгорания, камер сгорания и выходных устройств, агрегатов и систем, турбонасосных агрегатов и камер жидкостных реактивных двигателей, динамики и прочности, надёжности, библиотека и два компьютерных класса. В учебном процессе используются 11 уникальных экспериментальных стендов, созданных сотрудниками кафедры.

В состав кафедры входит центр истории авиационных двигателей имени академика Н. Д. Кузнецова (ЦИАД), директор – д.т.н., профессор В. А. Зрелов.

На кафедре подготовлено

27 докторов наук и 116 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Старцев Н. И. Трубопроводы газотурбинных двигателей. — М.: Машиностроение, 1976. — 272 с.

- ☞ Гриценко Е. А., Федорченко Д. Г. Обеспечение прочностной надежности газотурбинных двигателей и силовых установок. — М.: Машиностроение, 2000. — 386 с.
- ☞ Белоусов А. И., Балякин В. Б., Новиков Д. К. Теория и проектирование гидродинамических опор роторов. — Самара: Издательство Самарского научного центра РАН, 2002. — 335 с.
- ☞ Зрелов В. А. Отечественные авиационные ГТД. Основные параметры и конструктивные схемы. — М.: Машиностроение, 2005. — 336 с.
- ☞ Фалалеев С. В., Новиков Д. К., Балякин В. Б., Седов В. В. Торцовые газодинамические уплотнения. — Самара: Издательство Самарского научного центра РАН, 2013. — 300 с.

Доцентом Е. А. Паниным создано более 60 видеофильмов по аэрокосмической тематике для кафедр и музея авиации и космонавтики университета.

Научные подразделения кафедры:

ОНИЛ-1 организована в 1958 г. при непосредственном участии профессора А. М. Сойфера, который был её первым научным руководителем. Активно продолжают работы, начатые при создании ОНИЛ1: виброизоляторы из материала металлорезины, которые нашли широчайшее применение в космонавтике, авиации, надводных и подводных кораблях, в железнодорожном транспорте.

В рамках международного сотрудничества кафедры созданы:

- совместный «Исследовательский институт перспективных двигателей» с университетом Штутгарта (Германия);
- совместная «Исследовательская лаборатория тензометрии и телеметрии» с фирмой «MT-Solutions» (Германия);
- совместная научно-исследовательская лаборатория «Динамика роторов авиационных двигателей» с университетом POLITO (Италия);
- совместная «Научная лаборатория по динамике машин» с Харбинским политехническим университетом (Китай).

Ежегодно проводятся две англоязычные летние школы для аспирантов и бакалавров совместно с университетом Штутгарта по проблемам авиационного двигателестроения. В 2016 г. кафедра совместно с партнёрами из ряда ведущих европейских университетов, выиграла международный проект по программе «Horizon2020 MSCA-ITN»: ExPerTISE - Experimentally validated High Performance Computing of Turbine Mechanical Integrity and Structural Dynamics for Europe.

КАФЕДРА ТЕОРИИ ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Образована в 1942 году

Первоначально курс теории двигателей преподавался на кафедре теории и конструкции авиадвигателей, которая была создана в 1942 г. (этот год и считается годом основания кафедры). В 1949 г. была создана кафедра теплотехники и теории авиадвигателей. В 1958 г. кафедра разделилась на кафедру теплотехники и тепловых двигателей и кафедру теории авиадвигателей, в 1961 г. кафедра теории авиадвигателей приобрела нынешнее название.

Заведующие кафедрой:

теории авиадвигателей

1958–1961 гг. – Дорофеев Виталий Митрофанович, к.т.н., профессор;

теории двигателей летательных аппаратов

1961–1968 гг. – Дорофеев Виталий Митрофанович, к.т.н., профессор;

1968–1988 гг. – Лукачёв Виктор Павлович, д.т.н., профессор;

1988–2008 гг. – Кныш Юрий Алексеевич, д.т.н., профессор;

с 2008 г. по н.в. – Матвеев Валерий Николаевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 9

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1949	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора	–	1	4	8	9	5
Доценты	1	3	8	7	10	13
Старшие преподаватели, ассистенты	4	3	2	2	4	11
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	4	11	15	22	18
Всего преподавателей	5	7	14	17	23	29

Материальная база кафедры:

Кафедра имеет семь учебно-научных лабораторий:

- лаборатория испытаний воздушно-реактивных двигателей;
- лаборатория испытаний ракетных двигателей малой тяги;
- учебная лаборатория лопаточных машин;
- учебная лаборатория процессов горения;
- учебная лаборатория гидравлических испытаний;
- учебная лаборатория промышленной экологии;
- учебная лаборатория математического моделирования и компьютерных технологий.

На кафедре подготовлены

12 докторов наук и 45 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Вертолётные газотурбинные двигатели / В. А. Григорьев, В. А. Зрелов, Ю. М. Игнаткин и др.; под общ. ред. В. А. Григорьева, Б. А. Пономарёва. — М.: Машиностроение, 2007. — 491 с.

✎ Основы теории, расчёта и проектирования воздушно-реактивных двигателей: учебник / А. Н. Белоусов, С. К. Бочкарёв, В. А. Григорьев и др. — М.: Машиностроение, 2011. — 198 с.

✎ Григорьев В. А., Кузнецов С. П., Белоусов А. Н. Основы доводки авиационных ГТД: учебное пособие. — М.: Машиностроение, 2012. — 152 с.

✎ Испытания авиационных двигателей. Учебник для вузов / Под общ. ред. В. А. Григорьева и А. С. Гишварова; изд. 1 — М.: Машиностроение, 2009. — 504 с; изд. 2, доп. — М.: ООО «Издательство «Инновационное машиностроение», 2016. — 542 с.

✎ Кулагин В. В., Кузьмичев В. С. Теория, расчёт и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок: учебник 3-е изд.: в 2 кн. Кн. 1: Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ. М.: Машиностроение, 2013. — 336 с.: ил.

✎ Кулагин В. В., Кузьмичев В. С. Теория, расчёт и проектирование авиационных двигателей и энергетических установок: учебник 3-е изд.: в 2 кн. Кн. 2: Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики. — М.: Машиностроение, 2013. — 280 с.: ил.

В январе 1958 г. совместным приказом Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР и Куйбышевского совнархоза при КуАИ была создана отраслевая термодинамическая лаборатория.

В 1966 г. приказом МОМ СССР и МВССО РСФСР на базе этой лаборатории образована отраслевая научно-исследовательская лаборатория микроэнергетики (ОНИЛ-2).

В 2005 г. ОНИЛ-2 преобразована в научно-исследовательский центр космической энергетики (НИЦ КЭ).

В январе 1986 г. приказом Минавиапрома и Минвуза РСФСР при кафедре создана отраслевая лаборатория комплексных систем автоматизированного проектирования (САПР) лопаток двигателей (ОНИЛ-18).

В 1990 г. из состава ОНИЛ-2 была выделена научно-исследовательская лаборатория энергетики и экологии тепловых двигателей (НИЛ-45).

В 2010 г. на базе НИЛ-45 и НИЛ-49 кафедры теплотехники и тепловых двигателей организован научнообразовательный центр газодинамических исследований (НОЦ ГДИ). Целью создания этого центра является научноисследовательская деятельность в области газовой динамики и процессов горения, а также подготовка молодых специалистов и специалистов высшей квалификации, переподготовки кадров для высокотехнологичных наукоёмких отраслей промышленности.

КАФЕДРА ТЕПЛОТЕХНИКИ И ТЕПЛОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Образована в 1946 году

Кафедра была сформирована на базе теплотехнических дисциплин, выделенных из кафедры теории и конструкции авиадвигателей. Первоначальное название —

кафедра теплотехники, в 1949 г. кафедра переименована в кафедру теплотехники и теории авиадвигателей, в 1958 г. кафедра разделилась на две кафедры – кафедру теплотехники и тепловых двигателей и кафедру теории авиадвигателей.

Заведующие кафедрой:

теплотехники

1946–1949 гг. – Одельский Э. Х., д.т.н., профессор;

теплотехники и теории авиадвигателей

1949–1958 гг. – Дорощев Виталий Митрофанович, к.т.н., профессор;

теплотехники и тепловых двигателей

1958–1968 гг. – Лукачёв Виктор Павлович, к.т.н., профессор;

1968–1989 гг. – Меркулов Александр Петрович, д.т.н., профессор;

1989–1991 гг. – Стенькин Евгений Дмитриевич, д.т.н., профессор;

с 1992 г. по н.в. – Лукачёв Сергей Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

13.03.03 Энергетическое машиностроение;

магистратура:

24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

специалитет:

24.05.02 Проектирование авиационных и ракетных двигателей;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 10

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1946	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора	1	1	2	4	6	5
Доценты	1	3	10	13	17	13
Старшие преподаватели, ассистенты	4	3	1	0	7	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	4	12	17	26	21
Всего преподавателей	6	7	13	17	30	28

Материальная база кафедры:

Имеются учебные лаборатории:

- теоретических основ теплотехники;
- двигателей внутреннего сгорания;
- смесеобразования и горения;
- энергоэффективных и энергосберегающих технологий.

Кафедра оснащена учебными компьютерными классами, испытательной установкой «Поршневые двигатели внутреннего сгорания», комплексом научного оборудования для проведения энергетического обследования.

На кафедре подготовлены

11 докторов наук и 63 кандидата наук.

Изданы:

- ☞ Бирюк В. В., Бронштейн В. М., Лукачёв С. В. Методы и средства осушки воздуха в ракетных двигательных установках / Самар. науч. центр Рос. акад. наук. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2005. — 149 с.
- ☞ Алексеев В. П., Леонович Г. И., Лукачёв С. В. Вихревые системы термостатирования авиационного оборудования; Самар. науч. центр Рос. акад. наук. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2005. — 175 с.
- ☞ Лукачёв С. В., Матвеев С. Г., Орлов М. Ю. Выброс канцерогенов при сжигании углеводородных топлив. — Самара: Изд-во СГАУ, 2007. — 160 с.
- ☞ Ланский А. М., Лукачёв С. В., Матвеев С. Г. Рабочий процесс камер сгорания малоразмерных ГТД. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2009. — 335 с.
- ☞ Бирюк В. В., Веретельников С. В., Гурьянов А. И., Пирилишвили Т. А. Вихревой эффект, том 2, часть 2,2 технические приложения – М.: Изд-во ООО «Научтехлитиздат», 2014. — 504 с.

В 1958 г. при кафедре организована отраслевая научно-исследовательская лаборатория тепловых двигателей и холодильных машин (ОНИЛ-9).

Основные научные направления ОНИЛ-9: исследования вихревого эффекта энергетического разделения газа и его промышленное применение в авиационной, ракетно-космической технике, машиностроении; исследование рабочих процессов в тепловых двигателях и холодильных машинах бортовой энергетики.

С 1992 г. научные исследования проводились в научно-исследовательской лаборатории горения и рабочих процессов тепловых двигателей (НИЛ-49).

С 2010 г. научные исследования выполняются на базе лабораторий НОЦ ГДИ: лаборатории вычислительной газовой динамики, лаборатории исследования камер сгорания ГТД, лаборатории энергосберегающих и энергоэффективных технологий.

В результате выполнения НИР обобщены исследования и достижения крупных лабораторий страны и мира в области вихревого эффекта.

По результатам научных исследований в промышленности внедрены более 130 разработок кафедры, которые демонстрировались на международных выставках в Лондоне, Дели, Токио, Брюсселе, Риме, Берлине, Женеве, Сеуле. Экспонаты отмечены 24 медалями.

Кафедрой проведены шесть всесоюзных конференций по вихревому эффекту.

С 1998 г. проведены 6 всероссийских конференций «Процессы горения, теплообмена и экология тепловых двигателей».

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ

Образована в 2015 году

Кафедра технологий производства двигателей образована в 2015 г. путём объединения кафедры механической обработки материалов и кафедры производства двигателей летательных аппаратов.

Заведующий кафедрой:

с 2015 г. по н.в. – Скуратов Дмитрий Леонидович, д.т.н., профессор.

Кафедра механической обработки материалов, до 1996 г. имевшая название кафедры резания, станков и режущих инструментов, образована в 1942 г.

Первым заведующим кафедрой был назначен крупный учёный в области обработки металлов резанием д.т.н., профессор Н. И. Резников.

Наум Иосифович Резников был одним из ведущих учёных, стоявших у истоков отечественной науки о резании металлов. Он является автором более 125 статей, 18 монографий, одного из первых в стране учебников для высших учебных заведений по механической обработке – «Учение о резании металлов».

За время заведывания кафедрой им была создана крупная научная школа в области обработки резанием. Под его руководством выполнено и защищено 27 кандидатских диссертаций, шестеро его учеников стали докторами технических наук.

Заведующие кафедрой механической обработки материалов:

- 1942–1970 гг. – Резников Наум Иосифович, д.т.н., профессор;
- 1970–1974 гг. – Медведев Лев Павлович, д.т.н., профессор;
- 1974–1985 гг. – Урывский Фёдор Прокофьевич, д.т.н., профессор;
- 1985–1995 гг. – Лепилин Василий Иванович, к.т.н., доцент;
- 1995–2012 гг. – Первышин Александр Николаевич, д.т.н., профессор;
- 2012–2015 гг. – Скуратов Дмитрий Леонидович, д.т.н., профессор.

Кафедра производства двигателей летательных аппаратов, до 1961 г., имевшая название кафедры производства авиадвигателей, образована в 1942 г.

Заведующие кафедрой производства двигателей летательных аппаратов:

- 1942–1943 гг. – Азаров А. С.;
- 1943–1956 гг. – Максимов Георгий Дмитриевич, к.т.н., доцент;
- 1956–1963 гг. – Шевелёв Анатолий Сергеевич, д.т.н., профессор;
- 1963–1974 гг. – Шманёв Василий Александрович, к.т.н., доцент;
- 1974–1978 гг. – Шевелёв Анатолий Сергеевич, д.т.н., профессор;
- 1978–1988 гг. – Иващенко Иван Александрович, к.т.н., профессор;
- 1988–1992 гг. – Дёмин Феликс Ильич, д.т.н., профессор;
- 1992–2014 гг. – Шитарев Игорь Леонидович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

15.03.01 Машиностроение;

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 24.03.05 Двигатели летательных аппаратов;
- 38.03.01 Экономика

магистратура:

- 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств;
- 24.04.05 Двигатели летательных аппаратов;

аспирантура:

- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника;
- 38.06.01 Экономика.

Таблица 11

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2015	2016
Профессора	7	5
Доценты	15	14
Старшие преподаватели, ассистенты	8	9
Преподаватели с учёными степенями, званиями	22	19
Всего преподавателей	30	28

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются 7 учебных лабораторий:

- резания и режущего инструмента;
- нормирования точности и цифровых средств измерения;
- малоразмерных программных станков и интерактивного изучения систем с ЧПУ;
- металлорежущих станков;
- технологий заготовительного производства и механической обработки материалов;
- подготовки инновационного производства на основе сквозного использования CAE/CAD/CAM/PDM – систем;
- электрофизических и электрохимических методов;
- сборки двигателей летательных аппаратов.

На кафедре, с учётом предшественников, подготовлены

10 докторов наук и 106 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Резников Н. И. Учение о резании металлов: учебник / Н. И. Резников. — М.: ГНТИ машиностроительной литературы, 1947. — 588 с.

- ✎ Абразивная и алмазная обработка материалов: справочник / А. Н. Резников [и др.]; под ред. А. Н. Резникова. — М.: Машиностроение, 1977. — 391 с.
- ✎ Шманев, В.А. Струйная гидроабразивная обработка деталей ГТД / В. А. Шманев, А. П. Шулепов, А. В. Мещеряков. — М.: Машиностроение, 1995. — 144 с.
- ✎ Демин, Ф.И. Технология изготовления основных деталей газотурбинных двигателей: учебное пособие / Ф. И. Дёмин, Н. Д. Проничев, И. Л. Шитарев. — М.: Машиностроение, 2002. — 328 с.
- ✎ Демин, Ф.И. Фундаментальные основы обеспечения геометрической точности при производстве двигателей авиационной и ракетной техники. — М.: Машиностроение. 2015. — 244 с.

Научные подразделения кафедр:

Институт производственных инновационных технологий (ИПИТ), в состав которого вошли ОНИЛ-3, ОНИЛ-12, межкафедра́льный учебно-производственный научный центр САМ-технологий и лаборатория аддитивных технологий.

Главными задачами института являются: проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для предприятий авиакосмического кластера и обучение магистрантов и студентов через научные исследования. В настоящее время ИПИТ оснащён: установкой селективного лазерного сплавления металлических порошков, установкой для лазерной наплавки и сварки, 3D принтером по выращиванию прототипов из фотополимерных материалов, установкой для литья силиконовых эластичных и восковых масс, установкой для изготовления керамических огнеупорных оболочковых форм, установкой для литья нержавеющей сталей и сплавов, современными многоосевыми обрабатывающими центрами для лезвийной, абразивной и электроэрозионной обработки, координатно-измерительной машиной и другими средствами измерений.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образована в 1974 году

Первоначальное название – кафедра охраны труда. Выделена из кафедры организации производства; в 1986 г. кафедра переименована в кафедру охраны труда и окружающей среды, в 2001 г. переименована в кафедру экологии и безопасности жизнедеятельности.

Заведующие кафедрой:

- 1974–1978 гг. – Добровольский Григорий Яковлевич, к.т.н., доцент;
- 1978–1983 гг. – Квасов Владимир Михайлович, к.т.н., доцент;
- 1983–1984 гг. – Аксёнов Геннадий Иванович, д.т.н., профессор;
- 1984–1985 гг. – Луканенко Владимир Григорьевич, к.т.н., доцент;
- 1985–1990 гг. – Мамонтов Евгений Алексеевич, д.т.н., профессор;
- 1990–1997 гг. – Луканенко Владимир Григорьевич, к.т.н., доцент;
- 1997–1999 гг. – Ивлиев Александр Васильевич, к.т.н., доцент;
- с 2000 г. по н.в. – Морозов Владимир Васильевич, д.т.н., профессор.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1974	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	–	2	2	1	2
Доценты	4	5	7	7	9	9
Старшие преподаватели и ассистенты	1	4	2	3	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	4	7	10	11	11
Всего преподавателей	5	9	11	12	12	13

Материальная база кафедры:

Имеются лаборатория безопасности жизнедеятельности, компьютерный класс по экологии, лаборатория по хроматографии, кабинет по изучению раздела «Чрезвычайные ситуации».

Изданы:

- ☞ Герасимов Б. Н., Морозов В. В., Несолонов Г. Ф. Экологический менеджмент: учебное пособие / – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2005. – 176 с.
- ☞ Устойчивое развитие и экологическая безопасность: учеб. пособие / [В. В. Морозов и др.]. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2006. – 226 с.: ил.
- ☞ Промышленная экология: учебное пособие / [А. В. Ивлиев и др.]. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. – 100 с.: ил.
- ☞ Система авиационной безопасности: учебник для вузов / [Г. Ф. Несолонов, Б. А. Титов]. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2011. – 256 с.: ил.
- ☞ Владимирова Э. Д. Информационные аспекты взаимодействий хищных млекопитающих со средой обитания (методология и исследование): монография. – Самара: Изд-во СамНЦ РАН, 2014. – 588 с.

Тематика научных интересов сотрудников кафедры:

- улучшение экологических показателей элементов ракетно-космической техники;
- экология и безопасность жизнедеятельности при обслуживании ракетно-космических комплексов;
- вопросы биоэкологии в части взаимодействия организмов со средой обитания;
- химия окружающей среды (анализ взаимосвязи между составом, строением и свойствами химических соединений);
- обеспечение вибрационной безопасности технических систем;
- применение композиционных материалов для систем жизнеобеспечения населения и безопасность их использования в конструкциях летательных аппаратов;
- улучшение состояния воздушной среды производственных помещений и на территориях промплощадок;
- медицинские и юридические аспекты безопасности жизнедеятельности.

ИНСТИТУТ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Образован в 2015 году

Создан на базе факультета летательных аппаратов.

Директор института:

с 2015 г. по н. в. – Ишков Сергей Алексеевич, д.т.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

01.03.03	Механика и математическое моделирование (бакалавриат);
15.03.01	Машиностроение (бакалавриат);
15.03.03	Прикладная механика (бакалавриат);
22.03.02	Металлургия (бакалавриат);
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика (бакалавриат);
28.03.02	Наноинженерия (бакалавриат);
38.03.05	Бизнес-информатика (бакалавриат);
01.04.03	Механика и математическое моделирование (магистратура);
15.04.03	Прикладная механика (магистратура);
22.04.02	Металлургия (магистратура);
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика (магистратура);
24.04.02	Системы управления движением и навигация (магистратура);
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (специалитет);
01.06.01	Математика и механика (аспирантура);
03.06.01	Физика и астрономия (аспирантура);
09.06.01	Информатика и вычислительная техника (аспирантура);
15.06.01	Машиностроение (аспирантура);
22.06.01	Технология материалов (аспирантура);
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура);
38.06.01	Экономика (аспирантура).

В состав института входят:

- кафедра космического машиностроения имени Генерального конструктора Д. И. Козлова;
- кафедра математического моделирования в механике;
- кафедра обработки металлов давлением;
- кафедра сопротивления материалов;
- кафедра теоретической механики;
- кафедра технологии металлов и авиационного материаловедения;
- межвузовская кафедра космических исследований;
- базовая кафедра порошковой металлургии наноматериалов;
- очно-заочное отделение.

Научно-исследовательские и научно-образовательные подразделения:

- научно-исследовательский институт «Системное проектирование» (НИИ-205);
- научно-исследовательский институт «Космическое машиностроение» (НИИ-219);
- научно-исследовательская лаборатория «Остаточные напряжения и усталость элементов авиационных конструкций» (НИЛ-31);
- научно-исследовательская лаборатория «Пластическое деформирование специальных материалов» (НИЛ-37);
- научно-исследовательская лаборатория «Динамика и управление полетом летательных аппаратов» (НИЛ-38);
- научно-исследовательская лаборатория «Прогрессивные технологические процессы пластического деформирования» (НИЛ-41);
- научно-исследовательская лаборатория «Аэрокосмические материалы и технологии»;
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Авиационное материаловедение» (ОНИЛ-4);
- научно-исследовательская группа «Механика» (НИГ-63);
- научно-образовательный центр «Материаловедение и технологии перспективных материалов»;
- научно-образовательный центр «Металлофизика и механика процессов деформирования»;
- научно-образовательный центр «Сплав»;
- учебно-научная лаборатория «Математическое моделирование процессов гидродинамики и теплообмена»;
- учебно-исследовательская лаборатория «Вычислительные методы в механике»;
- Самарский инновационно-исследовательский центр «Разработка и исследование магнитно-импульсных технологий» (Центр МИОМ);
- R&D центр «Магнитно-импульсная обработка металлов» (R&D центр «МИОМ»);
- Российско-Китайская лаборатория «Космические тросовые системы».

В 2015 г. открыта аэрокосмическая школа, призванная повысить интерес школьников к космосу.

Научные подразделения института ракетно-космической техники работают по следующим основным направлениям:

- выбор проектно-баллистических параметров активных средств для сбора космического мусора, в том числе выбор характеристик энергодвигательной установки для многоразового космического аппарата с длительным сроком существования;
- исследования космических орбитальных тросовых систем: выбор проектных параметров, управление при развёртывании и функционировании, создание стендового оборудования для проведения наземных испытаний;
- исследование механики движения и динамики космических тросовых систем, в том числе космического лифта, удаление мусора с орбиты при помощи троса;
- исследования прочности конструкций ракетно-космической техники из композиционных материалов;
- исследование регулярной и хаотической динамики углового движения космических аппаратов переменного состава, разгонных блоков и спутников-гиростатов с многороторными гироскопическими системами;

- комплексные проектно-баллистические исследования космических аппаратов с солнечным парусом: выбор проектных схем, программ управления траекторным и угловым движением, расчёт на прочность элементов конструкции;
- проектно-баллистические исследования с электрореактивными двигателями: выбор проектных характеристик и программ управления многообразных космических буксиров с электроракетными двигателями и солнечной или ядерной энергоустановками для доставки полезных грузов на орбиты, пилотируемых полётов к Луне и Марсу;
- разработка автоматизированных проблемно-ориентированных компьютерных технологий синтеза проектного облика космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с оптико-электронной, радиоэлектронной и гиперспектральной аппаратурой;
- разработка методов повышения усталостной прочности деталей изделий ракетно-космической техники методами поверхностного пластического деформирования;
- разработка технологии транспортировки, развёртывания и управления космических информационных систем нового поколения, основанных на разворачиваемых в космосе дифракционных мембранных оптических элементах.

В институте реализуются проекты совместно с ведущими российскими предприятиями космической отрасли и с зарубежными партнёрами:

- проектирование и изготовление наноспутников различного целевого назначения. В 2014 г. разработан и изготовлен первый студенческий наноспутник «SamSat-218», предназначенный для отработки алгоритмов управления ориентацией. В 2016 г. осуществлён его запуск с космодрома «Восточный»;
- совместно с АО «РКЦ «Прогресс» реализован проект малого космического аппарата научного назначения АИСТ-1. Первый аппарат был запущен с космодрома Байконур 19 апреля 2013 г., второй - 28 декабря 2013 г. с космодрома Плесецк. Космические аппараты идентичны, но находятся на разных орбитах: первый - в средних широтах, второй - на высокой полярной орбите. Для приёма информации создан студенческий центр приёма и обработки информации;
- совместно с АО «РКЦ «Прогресс» создан проект малого космического аппарата АИСТ-2, предназначенный для решения ряда научных задач и задач дистанционного зондирования Земли. В 2014 г. в рамках проекта, выполняемого по Постановлению Правительства РФ № 218, совместно с АО «РКЦ «Прогресс» разработан и изготовлен первый малый космический аппарат серии «АИСТ-2» (космический аппарат дистанционного зондирования Земли «АИСТ-2Д»). Запуск осуществлён в 2016 г. с космодрома «Восточный».

Институт ракетно-космической техники имеет прочные связи с ведущими предприятиями аэрокосмической, машиностроительной и металлургической отраслей. Крупнейшие из них – АО «РКЦ «Прогресс» (г. Самара), РКК «Энергия» (г. Королёв), АО «ИСС имени М. Ф. Решетнева» (г. Железногорск), ОАО «ЭМЗ имени В. М. Мясищева» (г. Жуковский), ОАО «ГосМКБ «Радуга» имени А. Я. Березняка» (г. Дубна), АО «Авиаагрегат» (г. Самара), АО «Тяжмаш» (г. Сызрань), ЗАО «Аэрокомпозит» (г. Ульяновск), ОАО «Салют» (г. Самара), Российский федеральный ядерный центр (г. Саров), ОАО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» (г. Москва), ОАО «Гипровостокнефть» (г. Самара), ФГУП «ОКБ «Факел» (г. Калининград), АО «Арконик СМЗ» (г. Самара), ПАО «КУЗНЕЦОВ» (г. Самара), ЗАО «Северсталь-СБЗ» (г. Череповец), ОАО «ЕВРАЗ-НТМК» (г. Нижний Тагил) и т.д. Лучшие студенты института ежегодно проходят производственную практику на космодромах «Байконур», «Плесецк» и «Восточный».

КАФЕДРА КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ ГЕНЕРАЛЬНОГО КОНСТРУКТОРА Д.И. КОЗЛОВА

Образована в 2011 году

Заведующий кафедрой:

с 2011 г. по н.в. – Кирилин Александр Николаевич, д.т.н., профессор.

В 2012 г. в состав кафедры вошли преподаватели и сотрудники кафедры динамики полёта и систем управления и кафедры прочности летательных аппаратов, в 2013 году – кафедры летательных аппаратов.

Кафедра динамики полёта и систем управления образована в 1967 г. путём выделена из состава кафедры аэрогидродинамики.

Заведующие кафедрой динамики полёта и систем управления:

1967–1970 гг. – Козлов Дмитрий Ильич, д.т.н, профессор;
1970–1980 гг. – Белоконов Виталий Михайлович, к.т.н., доцент;
1981–1990 гг. – Бочкарёв Александр Филиппович, к.т.н профессор;
1990–2012 гг. – Балакин Виктор Леонидович, д.т.н, профессор.

Кафедра прочности летательных аппаратов образована в 1943 г. Первоначальное название – кафедра строительной механики и прочности самолётов. С 1945 г. по 1953 г. входила в состав кафедры конструкции и проектирования самолётов. В 1953 г. выделилась в самостоятельную под названием кафедры прочности самолётов. С 1961 г. – кафедра прочности летательных аппаратов.

Заведующие кафедрой прочности летательных аппаратов:

1943–1945 гг. – Лившиц Я. Д., к.т.н., доцент;
1953–1988 гг. – Хазанов Хацкель Соломонович, д.т.н., профессор;
1988–2008 гг. – Тарасов Юрий Леонидович, д.т.н., профессор;
2008–2009 гг. – Скворцов Юрий Васильевич, к.т.н., доцент;
2009–2012 гг. – Хромов Александр Игоревич, д.ф.-м.н., профессор.

Кафедра летательных аппаратов образована в 1980 г. путём выделения из состава кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов в связи с необходимостью подготовки специалистов для ракетно-космической отрасли. В 2009 г. кафедре присвоено имя генерального директора – генерального конструктора ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» Д. И. Козлова.

Заведующие кафедрой летательных аппаратов имени генерального конструктора Д. И. Козлова:

1980–1999 гг. – Козлов Дмитрий Ильич, д.т.н., профессор,
член-корреспондент Российской академии наук;
1999–2013 гг. – Салмин Вадим Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 15.03.03 Прикладная механика;
- 24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

магистратура:

- 15.04.03 Прикладная механика;
- 24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;
- 24.04.02 Системы управления движением и навигация;

специалитет:

- 24.05.01 Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов;

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
- 03.06.01 Физика и астрономия;
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 13

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Год	2012	2016
Профессора	9	13
Доценты	11	29
Старшие преподаватели и ассистенты	2	17
Преподаватели с учёными степенями, званиями	21	46
Всего преподавателей	22	59

Материальная база кафедры:

- учебная лаборатория бортового оборудования;
- учебная лаборатория наземных испытаний летательных аппаратов;
- учебная лаборатория прочности конструкций;
- учебная лаборатория систем управления;
- учебная лаборатория цифрового моделирования;
- учебный класс конструкции летательных аппаратов;
- кабинеты курсового и дипломного проектирования;
- компьютерные классы;
- библиотека.

В 1981 г. приказом ректора на базовом предприятии (ныне АО «РКЦ «Прогресс») был создан филиал, входящий в состав кафедры космического машиностроения.

На кафедре подготовлены:

4 доктора наук и 7 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Проектирование малых космических аппаратов на основе модульных технологий: учебное пособие / В. И. Абрашкин и др. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2011. — 88 с.
- ✎ Андреев С. В. Баллистические ракеты. — самара: ООО «Книга», 2011. — 244 с.
- ✎ Куренков В. И. Основы проектирования ракет-носителей. Выбор основных проектных характеристик и формирование конструктивного облика: учеб. пособие / В. И. Куренков, под. ред. д-ра техн. наук, проф. А. Н. Кирилина. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2011. — 458 с.
- ✎ Куренков, В. И. Введение в эффективность технических систем: учеб. пособие — Самара, Изд-во СГАУ, 2014. — 202 с.
- ✎ Ахметов Р. Н., Кирилин А. Н., Куренков, В.И. Выбор основных проектных характеристик и формирование конструктивного облика ракет-носителей: учеб. пособие — Самара, Изд-во СГАУ, 2015. — 448 с.

Научные подразделения кафедры:

- научно-исследовательский институт системного проектирования (НИИ-205);
- научно-исследовательский институт космического машиностроения (НИИ-219);
- научно-образовательный центр (НОЦ) «Проектирование малых космических аппаратов»;
- молодёжный научно-инновационный центр.

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В МЕХАНИКЕ

Образована в 1972 году

Первоначальное название – кафедра теоретической механики и аэрогидромеханики. Переименована в 1998 г. в кафедру математического моделирования в механике.

Заведующие кафедрой:

- 1972–1975 гг. – Головин Владимир Максимович, к.т.н., доцент;
- 1975–1978 гг. – Быковцев Геннадий Иванович, д.ф.-м.н., профессор;
- 1978–1989 гг. – Кудряшёв Леонид Иванович, д.т.н., профессор;
- 1989–2008 гг. – Загузов Игорь Степанович, д.т.н., профессор;
- с 2008 г. по н.в. – Ключев Николай Ильич, д.т.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

01.03.03 Механика и математическое моделирование;

магистратура:

01.04.03 Механика и математическое моделирование;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 14

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2016
Профессора	2
Доценты	4
Старшие преподаватели, ассистенты	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6
Всего преподавателей	7

Материальная база кафедры:

- учебная лаборатория компьютерного моделирования;
- учебно-научная лаборатория математического моделирования процессов гидродинамики и теплообмена;
- учебно-исследовательская лаборатория вычислительных методов в механике.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 10 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Загузов И. С. Основы аэрогидромеханики. Часть I. Учебное пособие. Самара. Издательство «Самарский университет». 2005. — 104 с.
- ☞ Загузов И. С. Введение в математическое моделирование процессов аэрогидромеханики. Часть II. Учебное пособие. Самара. Издательство «Самарский университет». 2006. — 96 с.
- ☞ Степанова Л. В. «Математические методы механики разрушения». М.: Физмалит. — 2009. — 336 с.
- ☞ Ключев Н. И., Соловьева Е. А. Математические модели двухфазных течений. Учебное пособие. Самара. Издательство «Самарский университет». 2011. — 46 с.
- ☞ Герасимова Т. Е., Ломаков П. Н., Степанова Л. В. Численная обработка результатов оптоэлектронных измерений в механике деформируемого твёрдого тела: поляризационно-оптические методы: учебное пособие. Самара.: Издательство «Самарский университет», 20015. — 48 с.

Научно-исследовательская работа:

- грант федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы» Направление работы - «Космические системы», тема «Разработка методов исследования гидродинамики жидкого топлива в баках перспективных ракет носителей» (2009–2011 гг.); тема «Влияние атмосферной влаги на сопротивление трения элементов корпуса ракет носителей» (2012–2013 гг.);
- грант РФФИ 130197009_Поволжье_а «Численная обработка результатов оптоэлектронных измерений в механике разрушения: поляризационнооптические методы (цифровая фотомеханика) и теневой метод каустик» (2013–2015 гг.);
- грант РФФИ 160800571 «Многомасштабное описание процессов разрушения и нелинейного деформирования с помощью методов асимптотического анализа, молекулярной динамики и компьютерного имитационного моделирования» (2016–2018 гг.).

КАФЕДРА ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ ДАВЛЕНИЕМ

Образована в 1959 году

Образована в 1959 г. согласно приказу Министерства высшего и среднего специального образования СССР №136 от 17.08.1959 г. об организации кафедры в Куйбышевском авиационном институте.

Заведующие кафедрой:

- 1959–1971 гг. – Юшков Александр Васильевич, к.т.н., доцент;
1971–1972 гг. – Черняев Николай Александрович, к.т.н., доцент;
1972–1973 гг. – Башлыков Владимир Алексеевич, к.т.н., доцент;
1973–1992гг. – Арышенский Юрий Михайлович, к.т.н., профессор;
с 1993 г. по н. в. – Гречников Фёдор Васильевич, академик РАН, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 22.03.02 Металлургия;
15.03.01 Машиностроение;
28.03.02 Наноинженерия;

магистратура:

- 22.04.02 Металлургия;

аспирантура:

- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника;
15.06.01 Машиностроение;
22.06.01 Технология материалов;
38.06.01 Экономика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1959	1970	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	–	1	6	6	8
Доценты	3	7	19	15	15	19
Старшие преподаватели и ассистенты	1	7	3	3	5	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	7	20	24	23	29
Всего преподавателей	4	14	23	24	26	30

Материальная база кафедры:

- лаборатория кузнечно-прессового и прокатно-прессового оборудования;
- лаборатория обработки металлов давлением;
- лаборатория механических испытаний металлов и сплавов;
- механический участок;
- кабинет курсового и дипломного проектирования;
- участок средств механизации и автоматизации;
- дисплейный класс;
- библиотека.

На кафедре подготовлены:

За последние 5 лет подготовлены 9 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Глушечков, В. А. Технология и оборудование специальных видов листовой штамповки [Текст] : [учеб. по специальности «Машины и технология обраб. металлов давлением»] / В. А. Глушечков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т). — Самара : Изд-во СГАУ, 2013. — 171 с.

✎ Демьяненко, Е. Г. Проектирование технологических процессов формообразования тонкостенных осесимметричных деталей летательных аппаратов [Текст] : [учеб. пособие для вузов по направлению 150700.62 «Машиностроение»] / Е. Г. Демьяненко, И. П. Попов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ). — Самара : Изд-во СГАУ, 2014. — 143 с.

✎ Дмитриев, А.М. Кузнечно-штамповочное оборудование. Часть 2. Выбор технологических параметров для специализированного оборудования [Текст] : учеб. для вузов / А. М. Дмитриев, Ф. В. Гречников, Н. В. Коробова. — Самара : Изд-во СГАУ, 2015. — 168 с.

✎ Каргин, В. Р. Методология экспериментальных исследований [Текст] : [учеб. пособие по программе высш. образования по направлению подгот. магистров 22.04.02 Металлургия] / В. Р. Каргин, Б. В. Каргин, А. Е. Афанасьев ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ). — Самара : Изд-во СГАУ, 2015. — 83 с.

Научная школа кафедры «Создание конструкционных материалов с заданной кристаллографией структуры» занимается изучением влияния кристаллографии структуры на технологические и эксплуатационные характеристики, производством конструкционных материалов с заданной кристаллографией структуры, промышленным внедрением технологий прокатки. Разрабатываются новые технологии формообразования изделий аэрокосмической техники.

Научные подразделения кафедры:

- научно-исследовательская лаборатория «Пластическое деформирование специальных материалов» (НИЛ-37);
- научно-исследовательская лаборатория «Прогрессивные технологические процессы пластического деформирования» (НИЛ-41).

КАФЕДРА СОПРОТИВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

Образована в 1942 году

Заведующие кафедрой:

- 1942–1944 гг. – Короб Абрам Давидович, к.т.н., доцент;
 1944–1955 гг. – Майков Лев Иванович, доцент;
 1955–1956 гг. – Хазанов Хацкель Соломонович, к.т.н., доцент
 (объединена с кафедрой строительной механики);
 1956–1961 гг. – Богданов Евдоким Степанович, к.т.н., доцент;
 1962–1993 гг. – Иванов Станислав Иванович, д.т.н., профессор;
 с 1993 г. по н.в. – Павлов Валентин Фёдорович, д.т.н., профессор.

Таблица 16

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1944	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора	–	–	1	3	4	4
Доценты	1	2	5	7	8	9
Старшие преподаватели и ассистенты	5	9	8	2	1	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	2	6	10	13	13
Всего преподавателей	6	11	14	12	13	13

Материальная база кафедры:

- лаборатория динамических испытаний;
- лаборатория статических испытаний.

На кафедре подготовлены:

7 докторов наук и 29 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Расчёт остаточных напряжений в деталях с концентраторами напряжений по первоначальным деформациям / В. Ф. Павлов, А. К. Столяров, В. С. Вакулюк, В. А. Кирпичёв. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2008. — 124 с.
- ✎ Формирование остаточных напряжений в поверхностном слое неупрочнённых деталей под действием циклических нагрузок / С. А. Бордаков, Ю. Н. Сургутанова. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2010. — 127 с.
- ✎ Прогнозирование сопротивления усталости поверхностно упрочнённых деталей по остаточным напряжениям / В. Ф. Павлов, В. А. Кирпичев, В. С. Вакулюк. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2012. — 125 с.
- ✎ Остаточные напряжения и сопротивление усталости высокопрочных резьбовых деталей С. И. Иванов, В.Ф. Павлов, Б. В. Минин, В. А. Кирпичев, Е. П. Кочеров, В. В. Головкин. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2015. — 171 с.
- ✎ Станислав Иванович Иванов. Воспоминания об учёном и научные труды / В. Ф. Павлов, В. А. Кирпичев, В. С. Вакулюк, О. Ю. Семёнова, К. Ф. Матвеева. — Самара: Изд-во «БМВ и К», 2016. — 169 с.

Научные подразделения кафедры:

На кафедре работает аспирантура по направлению 01.06.01 – Математика и механика.

С 1959 г. на кафедре начала работать научно-исследовательская группа, которая в 1985 г. была преобразована в научно-исследовательскую лабораторию НИЛ-31 (первый научный руководитель – профессор С. И. Иванов).

На кафедре работает научный семинар для преподавателей, аспирантов и студентов «Механика остаточных напряжений».

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Образована в 1942 году

В 1957 г. объединена с кафедрой теории механизмов и машин и получила название кафедры теоретической механики и теории механизмов и машин. В 1989 г. вновь выделена в отдельную кафедру.

Заведующие кафедрой:

- 1942–1948 гг. – Крейн Марк Григорьевич, д.т.н., профессор, член-корреспондент АН УССР;
- 1948–1957 гг. – Макаров Семён Михайлович, к.т.н., доцент (объединена с кафедрой теории механизмов и машин);
- 1957–1963 гг. – Уфимкин Александр Данилович, к.т.н., доцент;
- 1964–1974 гг. – Клиентов Николай Васильевич, к.т.н., доцент;
- 1974–1989 гг. – Ястребов Владимир Модестович, д.т.н., профессор;
- с 1989 г. по н.в. – Асланов Владимир Степанович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра ведёт подготовку:

бакалавриат:

01.03.03 Механика и математическое моделирование;

магистратура:

01.04.03 Механика и математическое моделирование;

01.06.01 Математика и механика;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 17

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1990	2000	2005	2012	2016
Профессора	1	1	2	3	5	4
Доценты	1	6	8	15	10	9
Старшие преподаватели и ассистенты	2	3	5	3	4	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	9	11	19	15	13
Всего преподавателей	4	10	15	21	19	14

Материальная база кафедры:

Имеется учебная лаборатория, оснащённая лабораторными стендами компьютерами.

На кафедре подготовлены:

За последние 15 лет - 2 доктора наук и 6 кандидатов наук.

Изданы:

Aslanov V. S. and Ledkov A. S., Dynamics of the Tethered Satellite Systems /Динамика тросовых спутниковых систем/, Cambridge, UK. Woodhead Publishing Limited (Elsevier) – 2012. – 320 с.

Aslanov V. S. and Ledkov A. S., Dynamics of the Tethered Satellite Systems /Динамика тросовых спутниковых систем/, Simplified Chinese translation edition published by Elsevier (Singapore) Pte Ltd. and National Defence Industry Press. 2015. – 179 с.

Aslanov V. S., Rigid Body Dynamics for Space Applications /Динамика твёрдых тел в космических приложениях/, Elsevier. 2017. – 400 с.

Область научных интересов учёных кафедры:

- теоретическая механика;
- регулярная и хаотическая динамика;
- динамика тросовых космических систем и космического лифта;

- динамика увода с орбиты спутников и верхних ступеней ракет-носителей;
- динамика спускаемых аппаратов;
- динамика спутников гироскопов.
- орбитальная динамика.

На кафедре работает научный семинар студентов, аспирантов и учёных кафедры по классической механике, астронавтике и аэронавтике.

Исследования учёных кафедры поддерживаются научными грантами Российского научного фонда (РНФ), Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и грантами Министерства образования и науки Российской Федерации.

За последние 5 лет сотрудниками кафедры подготовлено и опубликовано более 50 научных статей в ведущих международных журналах издательств Elsevier, Springer, AIAA и других: Nonlinear Dynamics; International Journal of Non-Linear Mechanics; Acta Mechanica; Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy; Acta Astronautica; Advances in Space Research; Aerospace Science and Technology; Chaos, Solitons and Fractals; Journal of Guidance, Control, and Dynamics; Journal of Applied Mathematics and Mechanics; Cosmic Research; Mechanics of Solids.

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ И АВИАЦИОННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

Образована в 1942 году

В 1942 г. были созданы кафедра технологии металлов и кафедра авиационного материаловедения, которые в 1949 г. объединились в кафедру технологии металлов и авиаматериаловедения.

Заведующие кафедрой:

технологии металлов:

1942–1943 гг. – Дольский С. Е., к.т.н., доцент;

1943–1949 гг. – Пинес Наум Васильевич, к.т.н., доцент;

авиационного материаловедения:

1942–1949 гг. – Ляшенко Василий Саввич, к.т.н., доцент;

технологии металлов и авиаматериаловедения:

1949–1957 гг. – Пинес Наум Васильевич, к.т.н., доцент;

1957–1983 гг. – Аксёнов Геннадий Иванович, д.т.н., профессор;

1983–1988 гг. – Фавстов Юрий Константинович, д.т.н., профессор;

1988–2007 гг. – Уваров Вячеслав Васильевич, к.т.н., профессор;

2007–2013 гг. – Михеев Владимир Александрович, д.т.н., профессор.

2013–2016 гг. – Амосов Александр Петрович д.т.н. профессор;

2016–2017 гг. – Носова Екатерина Александровна, к.т.н., доцент (и.о.);

с 2017 г. по н. в. – Коновалов Сергей Валерьевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра ведёт подготовку:

бакалавриат:

- 15.03.01 Машиностроение;
- 22.03.02 Металлургия;
- 28.03.02 Наноинженерия;

магистратура:

- 22.04.02 Металлургия;

аспирантура:

- 22.06.01 Технология материалов.

Таблица 18

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1950	1970	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	1	2	3	6	1
Доценты	3	6	11	6	6	4
Старшие преподаватели, ассистенты	4	10	2	3	3	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	7	13	9	12	6
Всего преподавателей	7	17	15	12	15	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные и исследовательские лаборатории:

- металлографии;
- термической обработки;
- физических методов исследования;
- механических свойств металлов;
- неметаллических материалов;
- литейного производства;
- космического материаловедения;
- оптической микроскопии;
- криогенной техники;
- вакуумной техники;
- компьютерного моделирования;
- подготовки образцов.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 8 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Морозов Н. П., Николаев И. А., Третьяков В. А. Производство и эксплуатация крупных опорных валков. — М.: Metallurgia, 1978. — 236 с.

- ☞ Фавстов Ю. К., Иванов В. С. Металловедение высокодемпфирующих сплавов. — М.: Металлургия, 1984. — 214 с.
- ☞ Сплавы высокого демпфирования: монография / Фавстов Ю. К. и др. Деп. в ВИНТИ АН СССР. — М.: Наука, 1987.
- ☞ Справочник кузнеца-штамповщика / В. И. Ершов, В. В. Уваров, А. С. Чумдин и др. — М.: Изд-во МАИ, 1996. — 352 с.
- ☞ Материаловедение и метрология наноструктур (свойства, особенности и исследование материалов) / В. Я. Шевченко, В. А. Жабрев, Ф. В. Гречников, В. А. Михеев. — Самара: Изд-во СГАУ, 2010. — 219 с.

Научные подразделения кафедры:

В 1958 г. создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория порошковой металлургии (ОНИЛ-4). Постановлением Совета министров СССР № 1183 от 26.11.1962 г. ОНИЛ-4 была утверждена Головной в СССР по прокатке металлических порошков. В 1983 г. за цикл работ по разработке и промышленному освоению прокатки металлических порошков профессору Г. И. Аксёнову, в числе других исследователей, была присуждена премия Совета министров СССР. Приказом Минвуза РСФСР № 91/333 от 14 июня 1972 года лаборатория преобразуется в ОНИЛ авиационного металловедения.

МЕЖВУЗОВСКАЯ КАФЕДРА КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Образована в 2010 году

В апреле 2010 года ректорами трёх университетов Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ), Самарского государственного университета (СамГУ) и Ульяновского государственного университета (УлГУ) был подписан договор о создании межвузовской кафедры космических исследований на базе СГАУ.

Заведующий кафедрой:

с 2010 гг. по н.в. — Белоконов Игорь Витальевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра ведёт подготовку:

бакалавриат:

24.03.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика;

11.04.01 Радиотехника;

24.04.01 Ракетные комплексы и космонавтика;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2010	2013	2016
Профессора	1	3	3
Доценты	-	4	4
Старшие преподаватели, ассистенты	-	-	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	7	7
Всего преподавателей	1	7	11

Материальная база кафедры:

Кафедра осуществляет научно-методическое руководство центром испытаний комплексной отработки наноспутников (ЦИОН), созданном при Самарском университете.

В составе ЦИОН:

- лаборатория тестирования систем управления движением наноспутников;
- лаборатория сборки и тестирования наноспутников;
- лаборатория исследования влияния факторов космического пространства;
- лаборатория тестирования измерительных средств и навигационных технологий;
- комплекс оборудования по производству электронных подсистем.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ☞ Использование имитатора сигналов СН-3803М для моделирования спутниковой радионавигации летательных аппаратов: учеб. пособие /А. В. Крамлих . — Самара: Изд-во СГАУ, 2013. — 84 с.
- ☞ Обратные некорректные задачи в космических исследованиях: курс лекций О. В. Филонин. — Самара. Изд-во СНЦ РАН, 2014. — 477 с.

Научные подразделения кафедры:

- центр управления полётом наноспутников;
- центр испытаний и комплексной обработки систем наноспутников;
- лаборатория сборки наноспутников;
- учебная лаборатория управления и навигации наноспутников полёта;
- лаборатория цифрового проектирования конструирования наноспутников.

Кафедра реализует технологию проектного обучения «Обучение через исследования с использованием космических аппаратов нанокласса (наноспутников)».

На кафедре разрабатываются инновационные космические технологии и создаются наноспутники для проведения космических экспериментов. Разработана, изготовлена и установлена на борт малого космического аппарата «Аист-2» научно-технологическая аппаратура «Контакт-МКА» для отработки технологии оперативного доступа к научной аппаратуре с использованием низковысотных спутниковых сетей связи.

Разработана унифицированная космическая платформа нанокласса формата CubeSat, разработаны и производятся собственные бортовые обеспечивающие системы (бортовой компьютер, антенный блок, система энергоснабжения, панели солнечных батарей, системы ориентации и стабилизации, переходные и интерфейсные платы).

Разработан, изготовлен и выведен на орбиту во время первой пусковой кампании космодрома «Восточный» (28 апреля 2016 г.) наноспутник «SamSat-218Д» для лётной квалификации бортовых обеспечивающих систем собственного производства и отработки технологии управления ориентацией.

Завершена разработка наноспутника с трансформируемой конструкцией «SamSat QB50», который участвует в крупном международном проекте QB50 по созданию группировки наноспутников мониторинга термосферы Земли. В проекте участвуют 50 университетов из 27 стран (Россию в проекте представляет Самарский университет).

С 2003 г. кафедра проводит ежегодную Международную летнюю космическую школу «Перспективные космические технологии и эксперименты в комосе», в которой пройдут обучение 30–40 иностранных студентов.

Кафедра активно участвует в международном сотрудничестве с ведущими аэрокосмическими зарубежными университетами и научно-образовательными центрами, что подтверждено подписанными соглашениями, например с Институтом современных технологий имени Артура Кларка (Шри -Ланка), ISAE-SUPAERO (Франция), Белорусским государственным университетом в рамках программы Союзного государства Россия-Беларусь.

Кафедра участвует в образовательной программе для развивающихся стран, поддерживаемой Комитетом по космосу ООН.

Кафедра является организатором международных конференций «Научные и технологические эксперименты на автоматических космических аппаратах и малых спутниках» (SPEXP) (2008, 2011, 2014 гг.) и Российских симпозиумов по наноспутникам с международным участием «RusNanoSat» (2015, 2017 гг.).

БАЗОВАЯ КАФЕДРА ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Образована в 2016 году

Базовая кафедра порошковой металлургии наноматериалов создана 04.06.2016 г. в ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева» для обучения магистров, бакалавров и аспирантов по направлениям «Металлургия» и «Наноинженерия». Заведующим кафедрой является директор Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения Российской академии наук, член-корреспондент РАН Алымов Михаил Иванович.

ОЧНО-ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В 1959 году для обеспечения кадрами Куйбышевского металлургического завода им. Ленина создается металлургический факультет. Первый набор на очно-заочную (вечернюю) форму обучения, по специальности «Обработка металлов давлением», состоялся в 1960 году в рамках вечернего отделения факультета № 1. Курировал эту специальность С. И. Ванякин (кафедра конструкции и проектирования само-

лёт). В конце 1962 года металлургический факультет № 4 переезжает в специально построенное здание учебного комбината Куйбышевского металлургического завода, где сосредотачивается подготовка специалистов как по дневной, так и по вечерней формам обучения. Заместителем декана по вечернему обучению становится М. И. Чупина, а с 1968 года – Г. Г. Морозова, проработавшая в этой должности до 1972 года. В начале 1973 года заместителем декана назначается выпускник факультета Ф. В. Гречников. В 1981 году дневное отделение переезжает на основную площадку в корпус № 5. Очно-заочное отделение остается в стенах учебного комбината на металлурге. При этом прделывается огромная работа по модернизации и переснащению учебно-лабораторной базы, ремонту аудиторий. В 1983 году приказом Минвуза РСФСР вечернее отделение было выделено в самостоятельный вечерний факультет обработки металлов давлением. Деканом был избран доцент Ф. В. Гречников В 1986 году, после открытия на факультете второй специальности «Организация производства», факультет получил название вечернего факультета технологии и организации авиационного производства. В 2005 году в связи с реорганизацией он входит в состав инженерно-технологического факультета на правах вечернего отделения. В декабре 2007 года вечернее отделение инженерно-технологического факультета переезжает в здание Самарского авиационного техникума, где и располагается по настоящее время. Творческая атмосфера техникума, близость к основным промышленным предприятиям оказались благоприятными для развития вечерней формы обучения. Контингент студентов неуклонно растёт. В 2009 году открывается новая специальность «Технология машиностроения», в 2016 направление подготовки бакалавриата «Бизнес-информатика», в 2017 году заочная форма подготовки по направлению «Машиностроение». В октябре 2016 года в результате реорганизации очно-заочное (вечернее) отделение вошло в состав института ракетно-космической техники, который в свою очередь был сформирован на базе факультета № 1 университета.

Деканы факультета:

1983–1988 гг. – Гречников Фёдор Васильевич, к.т.н., доцент;
1988–1994 гг. – Маслов Валентин Дмитриевич, к.т.н., доцент;
1994–2005 гг. – Иголкин Алексей Юрьевич, к.т.н., доцент;
с 2005 г. по н.в. – Горшков Юрий Сергеевич, к.т.н., доцент.

Направления подготовки:

150301.62 «Машиностроение» заочная и очно-заочная (вечерняя) формы обучения ;
380305.62 «Бизнес-информатика» очно-заочная (вечерняя) формы обучения.

За время работы подготовлено более 2800 специалистов, в основном это работники промышленных предприятий города.

ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИКИ, МАТЕМАТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ

Образован в 2016 году

Директор института:

с 2016 г. — по н.в. — Сергеев Владислав Викторович, д.т.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавриат);
- 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (специалитет);
- 03.03.01 Прикладные математика и физика (бакалавриат);
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавриат);
- 10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат);
- 11.03.01 Радиотехника (бакалавриат);
- 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат);
- 11.03.04 Электроника и наноэлектроника (бакалавриат);
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии (бакалавриат);
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (бакалавриат);
- 01.04.01 Математика (магистратура);
- 01.04.02 Прикладная математика и информатика (магистратура);
- 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (магистратура);
- 03.04.01 Прикладные математика и физика (магистратура);
- 09.04.01 Информатика и вычислительная техника (магистратура);
- 10.04.01 Информационная безопасность (магистратура);
- 11.04.01 Радиотехника» (магистратура);
- 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (магистратура);
- 12.04.04 Биотехнические системы и технологии (магистратура);
- 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (специалитет);
- 10.05.01 Компьютерная безопасность (специалитет);
- 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специалитет);
- 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (специалитет);
- 01.06.01 Математика и механика (аспирантура);
- 03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура);
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);
- 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (аспирантура);
- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (аспирантура);
- 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура).

Факультеты и кафедры института:

- факультет информатики:
 - кафедра геоинформатики и информационной безопасности;
 - кафедра информационных систем и технологий;
 - кафедра прикладной математики;
 - кафедра программных систем;
 - кафедра суперкомпьютеров и общей информатики;
 - кафедра технической кибернетики;
- факультет математики:
 - кафедра алгебры и геометрии;
 - кафедра безопасности информационных систем;
 - кафедра дифференциальных уравнений и теории управления;
 - кафедра информатики и вычислительной математики;
 - кафедра теории вероятностей и математической статистики;
 - кафедра уравнений математической физики;
 - кафедра функционального анализа и теории функций;
- факультет электроники и приборостроения:
 - кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств;
 - кафедра лазерных и биотехнических систем;
 - кафедра нанотехнологий;
 - кафедра радиотехники;
 - кафедра электротехники.

Научно-исследовательские подразделения:

- институт космического приборостроения (ИКП-204);
- корпоративный институт информационных систем (КИИС-215);
- научно-исследовательский институт проблем моделирования и управления (НИИ-310);
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория радиоэлектронных методов и устройств диагностики систем летательных аппаратов (ОНИЛ-16);
- отраслевая научно-исследовательская лаборатория электрических методов производственного контроля (ОНИЛ-5);
- научно-исследовательская лаборатория автоматизированных систем научных исследований (НИЛ-35);
- научно-исследовательская лаборатория аналитических приборов и систем (НИЛ-54);
- научно-исследовательская лаборатория геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-55);
- научно-исследовательская лаборатория микроэлектроники и радиоэлектронных средств технологий (НИЛ-39);
- научно-исследовательская лаборатория навигационных приемников (НИЛ-98);
- научно-исследовательская лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли (НИЛ-97);
- научно-исследовательская лаборатория радиоэлектронных систем и устройств (НИЛ-43);
- научно-исследовательская лаборатория фотоники (НИЛ-96);
- научно-образовательный центр компьютерных исследований (НОЦ КИ-208);
- научно-образовательный центр «Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы» (САЕ-3);

- научно-образовательный центр нанотехнологий (НОЦ НТ-94);
- научно-образовательный центр «Фундаментальная, прикладная математика и механика» (НОЦ-302);
- научная группа кафедры безопасности информационных систем;
- научная группа кафедры информационных систем и технологий;
- научная группа кафедры прикладной математики.

В 1971 г. в КуАИ началась подготовка специалистов по специальности 0647 «Прикладная математика» (инженер-математик) и 0646 «Автоматизированные системы управления» (инженер-системотехник). Первые студенты были переведены на второй курс этих специальностей с первого и пятого факультетов. Для организации подготовки в рамках факультета № 5 было создано отделение, руководителем которого был назначен доцент В. А. Сойфер; открыты кафедры автоматизированных систем управления и прикладной математики. 1975 г. – год первого выпуска инженеров и год официального создания факультета.

Первоначальное название факультета – факультет системотехники, в 1993 г. переименован в факультет информатики. С 2016 г. факультет является структурным подразделением института информатики, математики и электроники.

Деканы факультета:

- 1975–1983 гг. – Сойфер Виктор Александрович, д.т.н., профессор;
1983–1987 гг. – Виттих Владимир Андреевич, д.т.н., профессор;
1988–1989 гг. – Дубина Сергей Митрофанович, к.т.н., доцент;
1989–2005 гг. – Прохоров Сергей Антонович, д.т.н., профессор;
с 2005 г. по н. в. – Коломиец Эдуард Иванович, к.ф.-м.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавриат).
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии» (бакалавриат);
03.03.01 Прикладные математика и физика (бакалавриат);
09.03.01 Информатика и вычислительная техника (бакалавриат);
01.04.02 Прикладная математика и информатика (магистратура);
02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии (магистратура);
03.04.01 Прикладные математика и физика (магистратура);
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (магистратура);
10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (специалитет);
03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура);
09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура).

Кафедры факультета:

- геоинформатики и информационной безопасности;
- информационных систем и технологий;
- прикладной математики;
- программных систем;
- суперкомпьютеров и общей информатики;
- технической кибернетики.

Для повышения качества подготовки выпускников и координации взаимодействия факультета и работодателей в 2005 г. на базе факультета создан Учебно-научный центр «Инфоком» (совместно с компанией «NetCracker»), в 2007 г. — Корпоративный институт информационных систем (КИИС). В рамках КИИС функционируют четыре учебно-исследовательские лаборатории: «Перспективные информационные технологии» (совместно с компанией «EPAM Systems»), «Автоматизированные системы реального времени» (совместно с компанией «СМС»), «Интеллектуальные системы безопасности» (совместно с консорциумом «ИнтеграС»), «Корпоративные информационные системы» (совместно с компанией «Haulmont»), в которых студенты получают подготовку, ориентированную на выполнение реальных проектов. С 2016 г. на факультете реализуется магистерская программа совместно с корпорацией Intel.

В 2007 году на факультете создана школа информатики, в которой школьники старших классов получают углублённую подготовку в области информатики.

Ежегодно на базе факультета проводятся Международные конференции и молодёжные школы «Перспективные информационные технологии», «Информационные технологии и нанотехнологии» и Международные межвузовские открытые соревнования в области информационной безопасности VolgaCTE.

Научно-исследовательские подразделения:

- автоматизированных систем научных исследований (НИЛ-35);
- геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-55);
- прорывных технологий дистанционного зондирования Земли (НИЛ-97);
- научно-образовательный центр компьютерных исследований (НОЦКИ-208);
- научно-образовательный центр компьютерной оптики.

КАФЕДРА ГЕОИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Образована в 2001 году

Первоначальное название кафедры – геоинформатика, в 2008 г. переименована в кафедру геоинформатики и информационной безопасности.

Заведующий кафедрой:

с 2001 г. по н.в. – Сергеев Владислав Викторович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;

специалитет:

10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2001	2005	2008	2010	2012	2016
Профессора	2	2	2	4	5	4
Доценты	3	2	4	17	16	11
Старшие преподаватели, ассистенты	2	12	9	7	9	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	7	7	18	21	17
Всего преподавателей	7	16	15	28	30	25

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются:

- пять компьютерных классов, объединённых в локальные сети с высокопроизводительным выходом в интернет;
- три учебно-исследовательские лаборатории с комплексом специализированного оборудования для проведения учебных занятий и научных исследований в области информационной безопасности;
- оборудование центра приёма и обработки космической информации (станции приёма данных дистанционного зондирования «УниСкан-24» и «УниСкан-36», терминал приёма и обработки данных спутника Radarsat-2).

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 15 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Чернов В. М. Арифметические методы синтеза быстрых алгоритмов дискретных ортогональных преобразований. — М.: Физматлит, 2007. — 261 с.
- ☞ Моисеев А. И., Жмуров Д. Б. Информационная безопасность распределённых информационных систем. Учебник / Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2013. — 179 с.
- ☞ Сергеев В. В., Чичева М. А. Теория цифровой обработки сигналов и изображений. Учебник / Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2013. — 206 с.
- ☞ Перспективные информационные технологии дистанционного зондирования Земли / Гашников М. В., Глумов Н. И., Гошин Е. В., Денисова А. Ю., Кузнецов А. В., Митекин В. А., Мясников В. В., Сергеев В. В., Сойфер В. А., Федосеев В. А., Фурсов В. А., Чичева М. А., Якимов П. Ю. / под ред. В. А. Сойфера // Самара: Новая техника, 2015. — 256 с.
- ☞ Мостовой Я. А. Мостовой Я. А. Управление сложными техническими системами: конструирование программного обеспечения спутников ДЗЗ / М.: Техносфера, 2016. — 352 с.

Научные подразделения кафедры:

Научная работа кафедры выполняется в научно-исследовательской лаборатории геоинформатики и информационной безопасности (НИЛ-55), и секторе геоинформационных технологий научно-исследовательской лаборатории прорывных

технологий дистанционного зондирования Земли (НИЛ-97) по трём основным направлениям:

- разработка методов алгоритмов и информационных технологий геоинформатики;
- разработка методов, алгоритмов и информационных технологий обработки изображений, в том числе космических данных дистанционного зондирования;
- выполнение научных исследований и экспертных работ в области информационной и компьютерной безопасности.

В структуре НИЛ-55 действуют:

- центр приёма и обработки космической информации;
- центр исследований и разработок в области компьютерной криминалистики;
- орган аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации.

С 2010 г. действует филиал кафедры – базовая кафедра информационной безопасности в ОАО «Самарский электромеханический завод», заведующий базовой кафедрой – Мухин Василий Михайлович, генеральный директор ОАО «СЭМЗ», к.т.н., доцент.

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Образована в 1971 году

Первоначальное название кафедры – автоматизированные системы управления, в 1993 г. переименована в кафедру информационных систем и технологий .

Заведующие кафедрой:

1971–1987 гг. – Виттих Владимир Андреевич, д.т.н., профессор;
с 1987 г. по н.в. – Прохоров Сергей Антонович, д.т.н., профессор.

Направления и специальности, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

09.03.01 Информатика и вычислительная техника;

магистратура:

09.04.01 Информатика и вычислительная техника;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1971	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	2	3	2	5	4
Доценты	5	13	15	20	19	21
Старшие преподаватели, ассистенты	6	13	5	4	11	10
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	15	18	22	32	28
Всего преподавателей	11	28	23	26	35	35

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются учебные лаборатории:

- учебная лаборатория «Датчики, системы сбора информации, микропроцессоры и системы ЭВМ»;
- учебная лаборатория «Автоматизированные системы научных исследований»;
- учебная лаборатория «Автоматизированные информационные системы»;
- учебно-лабораторный комплекс «Сетевые технологии»;
- учебно-лабораторный комплекс «Мобильные технологии».

На кафедре подготовлены:

10 докторов наук и 60 кандидатов наук.

Изданы:

- Востокин С. В. Операционные системы. Учебник – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2012. – 120 с.
- Прохоров С. А., Куликовских И. М. Основные ортогональные функции и их приложения. Часть 1. Ортогональные функции экспоненциального типа. – Самара: Изд-во СНИЦ РАН, 2013. – 200 с., <http://ssau.ru/resources/sotrudniki/prohorov/osnortfunc/>.
- Есипов Б. А. Методы исследования операций: Учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во «Лань», 2013. – 304 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
- Intelligent Transport Systems: Methods, Algorithms, Realization / T. I. Mikheeva, I. G. Bogdanova, A. A. Fedoseev, O. K. Golovnin, D. A. Mikhaylov, S. V. Mikheev, A. A. Osmushin, O. N. Saprykin, O. V. Saprykina, A. V. Sidorov; under the editorship of T. Mikheeva. – Saarbrücken: LAP Lambert Academic Publishing, 2014. – 164 p.
- Паттерны проектирования сложноорганизованных систем / Т. И. Михеева, С. В. Михеев, О. К. Головнин, О. Н. Сапрыкин. – Самара: Интелтранс, 2015. – 216 с.

Направления научных исследований:

- разработка кейс-технологий проектирования интеллектуальных информационных систем;
- программно-аппаратные инструментальные средства для разработки автоматизированных систем научных исследований;

- разработка технологии графосимволического программирования;
- статистический анализ и идентификация случайных процессов;
- разработка информационной технологии компьютерного обучения;
- разработка информационной технологии исследования организационно-экономических систем с ресурсными ограничениями;
- разработка программно-аппаратных средств для систем контроля и управления дорожным движением.

Кафедра явилась родоначальницей научных организаций и кафедр: Самарского филиала института машиноведения РАН, который был преобразован в Институт проблем управления сложными системами РАН, совместного предприятия «Информатика», Самарского филиала Российского научно-исследовательского института информационных систем; кафедры программного обеспечения вычислительных систем, кафедры программных систем.

КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ

Образована в 1975 году

Заведующие кафедрой:

- 1975–1978 гг. – Соллогуб Анатолий Владимирович, к.т.н., доцент;
 1979–1982 гг. – Мышкина Валерия Владимировна, к.ф.-м.н., доцент;
 1982–1984 гг. – Калябин Геннадий Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор;
 1984–1988 гг. – Дубина Сергей Митрофанович, к.т.н., доцент;
 1988–1991 гг. – Белашевский Геннадий Егорович, к.т.н., доцент;
 1992–2012 гг. – Жданов Александр Иванович, д.ф.-м.н., профессор.
 с 2012 г. по н. в. – Привалов Александр Юрьевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;
 03.03.01 Прикладные математика и физика;

магистратура:

01. 04.02 Прикладная математика и информатика;
 02. 04.01 Фундаментальная информатика и информационные технологии;
 03. 04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава

Годы	1976	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	–	–	2	2	2
Доценты	6	9	12	7	15	18
Старшие преподаватели, ассистенты	8	8	10	6	8	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	9	12	8	17	20
Всего преподавателей	14	17	22	15	25	24

Материальная база кафедры:

Кафедра располагает учебно-исследовательской лабораторией с компьютерным классом, объединённых в локальную сеть и подключённых к глобальной сети интернет.

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Аксёнова Н. Л. Аналитические решения нелинейных задач нестационарной теплопроводности. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2004. — 321 с.
- ✎ Тишин В. В. Дискретная математика в примерах и задачах. — СПб.: ИПК «Сод-ружество», 2007. — 352 с.
- ✎ Дифракционная нанофотоника / под. ред. В. А. Соифера – М.: Физматлит, 2011. — 680 с.
- ✎ Головашкин Д. Л., Казанский Н. Л., Малышева С. А. Расчёт дифракции на оптическом микрорельефе методом FDTD: разностные схемы, оптические элементы, ускорение вычислений. — Saarbrücken: LAP LAMBERT AcademicPublishing, 2011. — 236 с.
- ✎ Привалов А. Ю., Благов А. В. Аппроксимационные модели самоподобного трафика сетей передачи данных. — Saarbrücken: LAP LAMBERT AcademicPublishing, 2013. — 110 с.

Направления научных исследований:

- методы регуляризации неустойчивых конечномерных линейных задач в p -рядной арифметике;
- векторизация вычислений при решении систем линейных алгебраических уравнений;
- нелинейные уравнения Шредингера;
- слабая двойственность конечных коммутативных полугрупп;
- аналитическая теория чисел;
- математическое и имитационное моделирование современных сетей телекоммуникаций.

КАФЕДРА ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ

Образована в 2004 году

Кафедра выделилась в самостоятельную из кафедры информационных систем и технологий.

Заведующий кафедрой:

с 2004 г. по н.в. – Коварцев Александр Николаевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;

магистратура:

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника.

Таблица 23

Динамика изменения кадрового состава

Годы	2004	2008	2009	2010	2012	2016
Профессора	1	1	4	5	5	3
Доценты	8	9	8	9	8	11
Старшие преподаватели, ассистенты	5	4	3	5	5	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	9	10	13	15	14	14
Всего преподавателей	14	14	15	19	18	15

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются:

- учебно-исследовательская лаборатория «Автоматизированные системы реального времени»;
- учебно-исследовательская лаборатория «Перспективные информационные технологии».

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 7 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Калентьев А. А., Тюгашев А. А. ИПИ/CALS технологии в жизненном цикле комплексных программ управления. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2011. — 266 с.
- ☞ Еленев В. Д., Заболотнов Ю. М. Движение космического аппарата с тросовым аэродинамическим стабилизатором. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2011. — 113 с.
- ☞ Коварцев А. Н. Вычислительная математика. — Самара: Изд-во «Офорт», 2011. — 230 с.
- ☞ Коварцев А. Н., Жидченко В. В. Методы и средства визуального параллельного программирования. Автоматизация программирования. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2011. — 167 с.
- ☞ Zabolotnov Yu. Introduction of Space tether System: Motion Dynamics and Control. — Beijing: Science Press, 2013. — 140 p.

Направления научных исследований:

- разработка методов и средств визуального программирования, тестирования и оценки надёжности программного обеспечения в последовательном и параллельном исполнении;
- методы и средства программирования и отладки программного обеспечения систем реального времени;
- моделирование, параллельные вычисления, глобальная оптимизация;
- моделирование движения космических систем.

В 2010 г. совместным приказом по СГАУ и научно-внедренческой фирме «Сенсоры, модули, системы» (СМС) при выпускающей кафедре программных систем была создана базовая кафедра «Инженерия систем автоматизации».

Базовая кафедра обеспечивает условия для проведения НИР бакалавров и магистров, реализует подготовку соответствующих выпускных работ; привлекает специалистов СМС к решению задач повышения качества образовательного процесса; осуществляет техническую и методическую поддержку учебного и научно-исследовательского процессов; участвует в трудоустройстве выпускников.

КАФЕДРА СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ И ОБЩЕЙ ИНФОРМАТИКИ

Образована в 2007 году

Первоначальное название кафедры – общая информатика, в 2014 г. переименована в кафедру суперкомпьютеров и общей информатики.

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н.в. – Фурсов Владимир Алексеевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

01.04.02 Прикладная математика и информатика.

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Программы кафедры:

На базе кафедры осуществляются две программы профессиональной переподготовки:

- системных администраторов для малого бизнеса;
- веб-дизайн.

Таблица 24

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2007	2009	2010	2011	2012	2016
Профессора, доктора наук, кандидаты наук	4	4	4	4	4	5
Доценты, кандидаты наук	1	1	4	4	5	9
Старшие преподаватели, ассистенты	3	6	6	7	8	2
Совместители, кандидаты наук	0	2	1	1	1	14
Всего преподавателей	8	13	15	16	18	16

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входят специализированные лаборатории сетевых технологий с оборудованием Cisco, Hewlett Packard, мультимедийная обучающая лаборатория, лаборатория интернет-телевидения и два компьютерных класса.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 7 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ В. А. Фурсов. Идентификация систем по малому числу наблюдений: учебное пособие. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2007. — 80 с.
- ✎ Гергель В. П., Фурсов В. А. Лекции по параллельным вычислениям: учеб. пособие - Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2009. — 164 с.
- ✎ Никоноров А. В., Фурсов В. А. Введение в массивномногопоточные параллельные вычисления: учебное пособие. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2010. — 128 с.
- ✎ В. А. Фурсов. Теория информации. Учебник. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2013. — 128 с.
- ✎ В. А. Фурсов. Введение в параллельные вычисления на кластере: учебное пособие. — Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2015. — 80 с.

Научно-исследовательская работа:

В 2008 г. при кафедре создан научно-образовательный центр компьютерных исследований (НОЦ КИ). Направления деятельности НОЦ КИ: образовательная деятельность, научная и инновационная деятельность, оказание услуг. В рамках НОЦ КИ проводятся исследования по следующим направлениям: обработка изображений и распознавание образов, параллельные вычисления на высокопроизводительных

системах, сетевые технологии. Одним из направлений деятельности НОЦ КИ является популяризация основных тенденций развития и применения высокопроизводительных вычислений в науке, образовании и промышленности. С этой целью силами НОЦ КИ и кафедры СОИ регулярно проводятся научные мероприятия с участием ведущих специалистов.

В 2015 г. проведён семинар «Суперкомпьютерные технологии в индустрии». В работе семинара приняли участие представители научных и учебных организаций, малого и среднего бизнеса, а также крупных промышленных предприятий.

В 2016 г. проведена научно-практическая конференция TruePositive. Целью конференции было показать возможности Самарского университета для того, чтобы стать площадкой для презентации эффективных кейсов использования трендов в этой области, а также в сфере машинного обучения.

В 2016 г. в рамках САЕ-3 «Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы» проведён семинар по теме «Современные методологии построения корпоративных систем и интеллектуальный анализ данных». На семинаре выступили с лекциями ведущие специалисты из компании Haulmont и DCA (г. Москва).

КАФЕДРА ТЕХНИЧЕСКОЙ КИБЕРНЕТИКИ

Образована в 1978 году

Первоначальное название кафедры – системы автоматизированного проектирования (САПР). Кафедра была выделена из кафедры прикладной математики. В 1983 г. переименована в кафедру технической кибернетики.

Заведующие кафедрой:

1978–1982 гг. – Соллогуб Анатолий Владимирович, д.т.н., профессор;
с 1982 г. по н.в. – Соيفер Виктор Александрович, д.т.н., профессор, академик РАН.

Перечень направлений обучения, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
- 03.03.01 Прикладные математика и физика;

магистратура:

- 01.04.02 Прикладная математика и информатика;
- 03.04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

- 03.06.01 Физика и астрономия;
- 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1978	1990	2000	2005	2012	2016
Профессора	–	2	5	9	15	13
Доценты	5	9	12	14	12	18
Старшие преподаватели, ассистенты	7	10	7	8	3	16
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	12	17	24	27	35
Всего преподавателей	12	21	24	31	30	47

Материальная база кафедры:

Кафедра располагает пятью учебными лабораториями и компьютерными классами со скоростным доступом в интернет, оснащёнными вычислительной техникой, телекоммуникационным и мультимедийным оборудованием, общесистемным и прикладным программным обеспечением.

На кафедре подготовлены:

23 доктора наук и 62 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Methods for computer design of diffractive optical elements / Edited by Victor A. Soifer - John Wiley & Sons, INC: Wiley-Interscience Publication, 2002. — 765 p.
- ✎ Computer Image Processing, Part I: Basic concept and theory / Edited by Victor A. Soifer. — VDM Verlag Dr. Mueller, 2009. — 283 p.
- ✎ Computer Image Processing, Part II: Methods and algorithms / Edited by Victor A. Soifer. — VDM Verlag Dr. Mueller, 2009. — 584 p.
- ✎ Дифракционная оптика и нанофотоника / под ред. В. А. Сойфера. — М.: Физматлит, 2014. — 608 с.
- ✎ Diffractive Nanophotonics / edited by V. A. Soifer. — CRC Press, Taylor&Francis Group, CISP, Boca Raton, 2014. — 679 p.

Научные подразделения кафедры:

Научно-исследовательская лаборатория № 35 создана в 1988 году.

С момента создания по апрель 2009 г. научным руководителем лаборатории был д.т.н., профессор В. А. Сойфер. С мая 2009 г. по настоящее время научным руководителем лаборатории является д.ф.-м.н., профессор Н. Л. Казанский.

На базе лаборатории в 1988 г. был создан Куйбышевский филиал Центрального конструкторского бюро уникального приборостроения АН СССР, реорганизованный в 1993 г. в Институт систем обработки изображений (ИСОИ) РАН со штатной численностью 50 человек (директором назначен В. А. Сойфер).

С целью обеспечения специализированной подготовки студентов по направлениям «Прикладная математика и информатика» и «Прикладная математика и физика» в 2001 г. совместным приказом ИСОИ РАН и СГАУ были созданы две базовые кафедры: кафедра оптоинформационных технологий и кафедра высокопроизводительных вычислений. Кафедры выполняют основную учебную нагрузку при реали-

зации магистерских программ «Математическое моделирование и информационные технологии в фотонике» (направление 03.04.01 «Прикладная математика и физика») и «Высокопроизводительные и распределенные системы обработки информации» (направление 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»).

В 2009 г. совместным приказом СГАУ и ИСОИ РАН на базе кафедры технической кибернетики, лаборатории НИЛ-35, базовых кафедр оптоинформационных технологий и высокопроизводительных вычислений ИСОИ РАН, лабораторий дифракционной оптики, лазерных измерений, микро- и нанотехнологий ИСОИ РАН был создан научно-образовательный центр компьютерной оптики (НОЦ компьютерной оптики) в составе научно-учебного центра «Спектр».

В. А. Сойфер является основателем ведущей научной школы России «Дифракционная нанофотоника и компьютерная оптика» в области информационно-телекоммуникационных систем и технологий.

В 1970 г. факультет переименован в механико-математический. В 2016 г. факультет переименован в факультет математики.

Деканы факультета:

1969–1971 гг. – Пулькин Степан Павлович, д.ф.-м.н., профессор;
1971–1972 гг. – Деркачев Анатолий Иванович, старший преподаватель;
1972–1973 гг. – Федечев Анатолий Федорович, к.ф.-м.н., доцент;
1973–1976 гг. – Долгополов Вячеслав Михайлович, к.ф.-м.н., доцент;
1976–1977 гг. – Колокольчиков Владислав Владимирович, д.ф.-м.н., профессор;
1977–1978 гг. – Долгополов Вячеслав Михайлович, к.ф.-м.н., доцент;
1978–2000 гг. – Климкин Виктор Михайлович, к.ф.-м.н., профессор;
2000–2010 гг. – Астафьев Владимир Иванович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2010 г. – по н.в. – Новиков Сергей Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика (специалитет);
10.05.01 Компьютерная безопасность (специалитет);
01.04.01 Математика (магистратура);
01.03.02 Прикладная математика и информатика (бакалавриат).
02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (бакалавриат);
10.03.01 Информационная безопасность (бакалавриат);
10.04.01 Информационная безопасность (магистратура);
01.06.01 Математика и механика (аспирантура);
09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура).

Кафедры факультета:

- алгебры и геометрии;
- безопасности информационных систем;
- дифференциальных уравнений и теории управления;
- информатики и вычислительной математики;
- теории вероятностей и математической статистики;
- уравнений математической физики;
- функционального анализа и теории функций.

Факультет является базой проведения региональных олимпиад школьников по математике и информатике. На факультете работает Воскресная математическая школа.

КАФЕДРА АЛГЕБРЫ И ГЕОМЕТРИИ

Образована в 1979 году

Заведующие кафедрой:

1979–2005 гг. – Воскресенский Валентин Евгеньевич, д.ф.-м.н., профессор;
с 2005 г. по н.в. – Панов Александр Николаевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

01.04.01 Математика;

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;

10.05.01 Компьютерная безопасность;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 26

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1979	1987	1997	2006	2012	2016
Профессора	1	2	1	3	3	3
Доценты	3	6	6	5	3	3
Старшие преподаватели, ассистенты	2	-	1	3	3	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	8	7	8	7	6
Всего преподавателей	6	8	8	11	9	7

На кафедре подготовлены:

4 доктора наук и 7 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Voskresenskii V. E., Algebraic groups and their birational invariants, 1998, Amer. Math.Soc. – 218 p.
- ☞ Воскресенский В. Е., Бирациональная геометрия линейных алгебраических групп, МЦНМО, 2009. – 408 с.

- Беркович Л. М., Преобразования обыкновенных дифференциальных уравнений. Издательство Самарский университет, 2006. — 101 с.
- Игнатъев М. В., Введение в метод орбит. МЦНМО, 2013 г. — 51 с.

Направления научных исследований:

- теория представлений групп;
- теория инвариантов групп преобразований;
- алгебраическая теория квантовых групп;
- теория модулярных форм;
- дифференциальная геометрия гладких многообразий;
- структурная теория алгебраических групп.

На кафедре работает научный семинар по алгебре и геометрии. Начиная с 1994 г. кафедра ежегодно выигрывает грант РФФИ. В 2007 г. кафедра алгебры и геометрии организовала Международную конференцию по алгебре и теории чисел, посвященную 80-летию проф. В. Е. Воскресенского. С 2009 г. кафедра алгебры и геометрии совместно с кафедрой высшей алгебры МГУ является организатором международных школ-конференций «Алгебры Ли, алгебраические группы и теория инвариантов». За период 2012–2016 гг. сотрудниками кафедры написано 32 статьи в ведущих математических журналах, из них 15 статей, индексируемых в Scopus и WOS.

КАФЕДРА БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Образована в 1999 году

Первоначальное название кафедры – математические методы защиты информации. В 2001 г. переименована в кафедру информационной безопасности, в 2002 г. переименована в кафедру безопасности информационных систем.

Заведующие кафедрой:

1999–2009 гг. – Астафьев Владимир Иванович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2009 г. по н.в. – Осипов Михаил Николаевич, к.ф.-м.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

10.03.01 Информационная безопасность;

специалитет:

10.05.01 Компьютерная безопасность;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1999	2010	2016
Профессора	1	4	2
Доценты	4	18	15
Старшие преподаватели, ассистенты	3	17	11
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	22	17
Всего преподавателей	8	39	28

Материальная база кафедры:

Кафедра располагает четырьмя специализированными учебно-научными лабораториями, оснащёнными современным специализированным оборудованием по технической защите информации, программно-аппаратными средствами защиты информации, телекоммуникационным и мультимедийным оборудованием.

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Родичев Ю. Н., Компьютерные сети. Нормативно-правовые аспекты информационной безопасности – Самара, Изд-во. СамГУ, 2007. – 344 с.
- ☞ Родичев Ю. Н., Информационная безопасность: нормативно-правовые аспекты. – Изд-во. Питер, 2008. – 272 с.
- ☞ Родичев Ю. Н., Правовая защита персональных данных – Самара, Изд-во. СамГУ, 2009. – 449 с.
- ☞ Рощупкин В. Г., Основы информационно-аналитической деятельности – Самара, Изд-во. СамГУ, 2012. – 149 с.
- ☞ Давыдов А. Е., Максимов Р. В., Савицкий О. К., Защита и безопасность ведомственных интегрированных инфокоммуникационных систем – Москва: Изд-во. ОАО «Воентелеком», 2015. – 520 с.

Направления научных исследований:

- разработка математических методов обработки сигналов;
- разработка методов защиты информации в компьютерных сетях;
- разработка оптоэлектронных методов регистрации акустического сигнала;
- разработка методов расследования компьютерных преступлений.

На базе кафедры работает научно-образовательный центр «Технологии безопасности», в рамках которого действует научный семинар «Современные проблемы информационной безопасности» и ведётся переподготовка и повышения квалификации кадров в области информационной безопасности по утвержденным программам ФСБ России и ФСТЭК России.

На кафедре ведутся хозяйственные работы по расследованию преступлений в сфере наукоёмких технологий.

КАФЕДРА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ

Образована в 1972 году

Заведующие кафедрой:

1972–1985 гг. – Стрыгин Вадим Васильевич, д.ф.-м.н., профессор;
1985–1990 гг. – Колокольчиков Владислав Владимирович, д.ф.-м.н., профессор;
с 1990 г. по н.в. – Соболев Владимир Андреевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

01.04.01 Математика;

специалитет:

01.05.01 Фундаментальные математика и механика;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 28

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1972	1980	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	2	4	5	3
Доценты	3	3	3	8	7	4
Старшие преподаватели, ассистенты	1	2	3	4	2	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	5	6	12	12	8
Всего преподавателей	5	6	8	16	14	9

На кафедре подготовлены:

4 доктора наук и свыше 20 кандидатов наук.

Изданы:

① Стрыгин В. В., Соболев В. А. Разделение движений методом интегральных многообразий, М.: Наука, 1988. – 256 с.

② Mortell M. P., O'Malley R. E., Pokrovskii A., Sobolev V. Singular perturbations and hysteresis, Society of Industrial and Applied Mathematics (SIAM), Philadelphia, PA, 2005. – 358 p.

- ✎ Воропаева Н. В., Соболев В. А. Геометрическая декомпозиция сингулярно возмущенных систем, М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 256 с.
- ✎ Соболев В. А. Редукция моделей и критические явления в макрокинетике, М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 320 с.
- ✎ Shchepakina E., Sobolev V., Mortell M. P. Singular Perturbations: Introduction to System Order Reduction Methods with Applications, Springer, 2014. — 225 p.

За период 2012–2016 гг. сотрудниками кафедры опубликовано большое число статей в ведущих математических журналах, из них 75 статей в журналах, индексируемых в Scopus и WOS.

Направления научных исследований:

- теория дифференциальных уравнений;
- математическая теория управления;
- математическое моделирование.

Качественный, асимптотический и численный анализ применяется для решения задач динамики и управления для систем твёрдых тел и гироскопов, химической кинетики, физики горения и взрыва, экономических, медико-биологических, экологических и лазерных систем.

Научно-исследовательская лаборатория «Моделирование процессов управления и обработки информации» занимается подготовкой экспериментов на космических аппаратах «Бион-М» и «Фотон-М».

Профессора В. А. Соболев и Е. А. Щепакина совместно с директором ИСОИ РАН Н. Л. Казанским руководят городским семинаром по математическому моделированию. Сотрудники кафедры регулярно выигрывают российские и международные гранты на поддержку научных исследований, участвуют в исследованиях в рамках «Программы повышения конкурентоспособности университета» и базовой части государственного задания в сфере научной деятельности.

КАФЕДРА ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Образована в 1980 году

Заведующие кафедрой:

1980–1990 гг. — Мартынов Александр Александрович, к.ф.-м.н., доцент;
с 1990 г. по н.в. — Степанов Анатолий Николаевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 01.03.02 Прикладная математика и информатика;
- 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 29

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1980	1990	2000	2005	2010	2016
Профессора	–	—	—	1	1	1
Доценты	3	8	11	9	8	8
Старшие преподаватели, ассистенты	6	9	11	12	4	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	8	11	10	9	9
Всего преподавателей	9	17	22	22	13	11

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеется учебная лаборатория «Администрирования информационных систем».

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 8 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Смагулов Ш., Сироченко В. П., Орунханов М. К. Численное исследование течений жидкости в нерегулярных областях. Алматы. Изд-во Казахского национального университета им. аль-Фараби. 2001. — 276 с.
- ☞ Коваленко А. Г., Власова И. А., Борисова С. П. Теория игр и исследование операций. Самара: Изд-во «Самарский университет». 2006. — 147 с.
- ☞ Степанов А. Н. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей. Учебное пособие. Рекомендовано министерством науки и образования России. Изд-во «Питер», Санкт-Петербург. 2007. — 512 с.
- ☞ Степанов А. Н. Информатика. 6 издание. Учебное пособие. Рекомендовано министерством науки и образования России. Изд-во «Питер», Санкт-Петербург. 2010. — 719 с.
- ☞ Луканов А. С. Русакова М. С. Практикум «Современные информационные технологии» на базе «free soft». — Saarbrucen: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016. — 136 с.

Направления научных исследований:

- методы оптимизации;
- численное моделирование задач гидродинамики;
- гидроакустика;
- исследование напряжённо-деформированного состояния вязкоупругих и за- твердевающих материалов;
- квантовая оптика.

С 1997 г. кафедра осуществляет подготовку студентов для участия в командном чемпионате мира по программированию среди студентов по правилам АСМ и иных соревнований высокого уровня. Преподаватели кафедры готовят и проводят этапы различных уровней (школьный, окружной, региональный) Всероссийской олимпиады школьников, командные чемпионаты по информатике, программированию и математике среди школьников Самарской области, открытые командные студенческие чемпионаты Поволжья по спортивному программированию.

КАФЕДРА ТЕОРИИ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

Образована в 2003 году

Заведующие кафедрой:

2003–2013 гг. – Шатских Сергей Яковлевич, д.ф.-м.н., доцент;
с 2013 г. по н. в. – Новиков Сергей Яковлевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

01.04.01 Математика;

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;

10.05.01 Компьютерная безопасность;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 30

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2003	2008	2012	2013	2014	2015	2016
Профессора	1	2	2	2	1	1	1
Доценты	2	2	2	3	2	2	2
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	2	1	1	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	6	6	6	4	4	4
Всего преподавателей	5	6	6	6	4	4	4

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ☞ Шатских С. Я. Вероятностные методы в криптологии. Самара «Универс групп», 2006. — 60 с.
- ☞ КнUTOва Е. М., Шатских С. Я. Решение некоторых задач криптографии с помощью системы МАТНЕМАТІСА. Методические рекомендации. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 20 с.
- ☞ КнUTOва Е. М., Шатских С. Я. Линейный регрессионный анализ. Практикум. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 31 с.
- ☞ Шатских С. Я. Процесс Пуассона. Электронный ресурс. Электронное учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 34 с.
- ☞ Новиков С. Я., Лихобабенко М. А. Фреймы конечномерных пространств. Самара : Изд-во «Самарский университет», 2013. — 52 с.

Направления научных исследований:

- устойчивость решений линейных задач для стационарных случайных процессов и однородных случайных полей;
- преобразования независимости в конечномерных и бесконечномерных вероятностных пространствах;
- условные квантили в бесконечномерных пространствах;
- законы больших чисел и предельные теоремы для условных квантилей;
- квантильные дифференциальные уравнения Пфаффа;
- вероятностная теория чисел;
- полные системы гильбертовых пространств (фреймы) и их приложения.

Кафедра была организована по инициативе и при непосредственном участии академика РАН Ю. В. Прохорова.

КАФЕДРА УРАВНЕНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Образована в 1988 году

Заведующие кафедрой:

- 1988 г. — Клибанов Михаил Викторович, д.ф.-м.н., профессор;
1989–1995 гг. — Пулькина Людмила Степановна, к.ф.-м.н., доцент;
1996–2015 гг. — Филатов Олег Павлович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2016 г. по н.в. — Пулькина Людмила Степановна, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

магистратура:

01.04.01 Математика;

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 31

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1988	1994	2005	2012	2016
Профессора	2	-	2	2	2
Доценты	4	5	4	2	2
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	2	-	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	5	6	4	4
Всего преподавателей	8	7	8	4	4

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 17 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Филатов О. П. Пределы максимальных средних. «Самарский университет» 2000. — 99 с.
- ☞ Филатов О. П. Лекции по многозначному анализу и дифференциальным включениям. «Самарский университет» 2000. — 115 с. (учебное пособие с грифом УМО).
- ☞ Филатов О. П. Усреднение дифференциальных включений и пределы максимальных средних. Самара, «Универс групп». 2009. (учебное пособие с грифом УМО).
- ☞ Пулькина Л. С. Дифференциальные уравнения в частных производных. «Самарский университет» 2004. — 196 с. (учебное пособие с грифом УМО).
- ☞ Пулькина Л. С. Задачи с неклассическими условиями для гиперболических уравнений. «Самарский университет» 2012. — 196 с.

За период 2012–2016 гг. сотрудниками кафедры опубликовано более 30 статей в ведущих математических журналах, из них 8 статей, рецензируемых в Scopus и WOS.

Направления научных исследований:

- нелокальные задачи для уравнений с частными производными;
- обратные задачи математической физики;
- дифференциальные включения.

На кафедре работает научный семинар по неклассическим задачам математической физики, имеющий в настоящее время статус межвузовского. С 2005 г. кафедра уравнений математической физики совместно с кафедрой дифференциальных уравнений МГУ им. М. В. Ломоносова проводила Международную конференцию «Дифференциальные уравнения и их приложения», известную как «СамДиф».

КАФЕДРА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА И ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ

Образована в 1972 году

Заведующие кафедрой:

1972–1978 гг. – Александров Игорь Иванович, к.ф.-м.н., доцент;

1979–2000 гг. – Климкин Виктор Михайлович, к.ф.-м.н., профессор;

с 2000 г. по н.в. – Асташкин Сергей Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

01.03.02 Прикладная математика и информатика;

специалитет:

01.05.01 Фундаментальная математика и механика;

10.05.01 Компьютерная безопасность;

магистратура:

01.04.01 Математика;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика.

Таблица 32

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1972	1980	1988	1996	2012	2016
Профессора	–	–	–	1	1	1
Доценты	2	5	6	7	8	6
Старшие преподаватели, ассистенты	3	3	4	1	–	–
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	6	9	8	9	7
Всего преподавателей	5	8	10	9	9	7

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 15 кандидатов наук.

Изданы:

📖 Климкин В. М., Избранные главы теории меры, «Самарский университет», 2005. – 141 с.

📖 Новиков С. Я., Последовательности функций в симметричных пространствах, «Самарский университет», 2008. – 250 с.

✎ Асташкин С. В., Функции Радемахера в симметричных пространствах, РУДН, 2009. — 161 с.

✎ Асташкин С. В., Система Радемахера в функциональных пространствах, М.: Физматлит, 2017. — 552 с.

За период 2012–2016 гг. сотрудниками кафедры опубликовано 50 статей в ведущих математических журналах, из них 35 – в журналах, индексируемых в базе WOS.

Направления научных исследований:

- теория операторов в функциональных пространствах;
- геометрия банаховых пространств;
- теория интерполяции и экстраполяции операторов;
- ортогональные ряды и теория всплесков;
- обобщённая теория меры и интеграла;
- теория неаддитивных функций множества;
- системы независимых функций и лакунарные ряды.

На кафедре работает научный семинар по функциональному анализу и теории функций. Начиная с 2006 г. члены кафедры регулярно выигрывают гранты РФФИ.

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Образован в 1962 году

Подготовка инженеров радиотехнического профиля была начата в 1959 г., когда на факультете летательных аппаратов был организован радиотехнический цикл, на котором готовили инженеров по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры». В 1962 г. было принято решение о преобразовании цикла в радиотехнический факультет. В 2015 г. переименован в институт электроники и приборостроения, в 2016 г. переименован в факультет электроники и приборостроения, который вошёл в состав созданного в 2016 г. института информатики, математики и электроники.

Деканы факультета:

- 1962–1967 гг. – Трубецкой Валентин Георгиевич, к.т.н., доцент;
1967–1971 гг. – Панфилов Виктор Алексеевич, к.т.н., доцент;
1971–1976 гг. – Кузенков Виктор Дмитриевич, к.т.н., профессор;
1976–1992 гг. – Макарова Любовь Васильевна, к.т.н., профессор;
1992–2008 гг. – Широков Юрий Фёдорович, к.т.н., доцент;
с 2008 г. по н. в. – Кудрявцев Илья Александрович, к.т.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- 11.03.01 Радиотехника (бакалавриат);
11.03.03 Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат);
11.03.04 Электроника и наноэлектроника (бакалавриат);
12.03.04 Биотехнические системы и технологии (бакалавриат);
12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии (бакалавриат);
03.04.01 Прикладные математика и физика (магистратура);
11.04.01 Радиотехника (магистратура);
11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (магистратура);
12.04.04 Биотехнические системы и технологии (магистратура);
11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы (специалитет);
03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура);
09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (аспирантура);
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (аспирантура);
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура).

Кафедры факультета:

- конструирования и технологии электронных систем и устройств;
- лазерных и биотехнических систем;
- наноинженерии;
- радиотехники;
- электротехники.

В настоящее время на факультете работают 70 штатных преподавателей, из которых 8 докторов наук, а 76% имеют учёные степени и звания.

На факультете были созданы филиал кафедры радиотехнических устройств в НИИ «Экран» (г. Самара), филиал кафедры МиТРЭА в АО «Самарский завод «Экран», базовая кафедра медицинских диагностических систем в Самарском диагностическом центре и базовая кафедра радиотехнических систем в ФГУП НИИР - СОНИИР (г. Самара).

КАФЕДРА КОНСТРУИРОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ

Образована в 2013 году

Кафедра конструирования и технологий электронных систем и устройств (КТЭСиУ) образована в 2013 г. путём объединения кафедр конструирования и производства радиоэлектронных средств (КиПРЭС) и электронных систем и устройств (ЭСиУ). Кафедра КиПРЭС была образована в 2004 г. путём переименования кафедры конструирования радиоэлектронной аппаратуры (КРЭА). Кафедра ЭСиУ была образована в 2009 г. путём изменения названия кафедры микроэлектроники (с 1983 по 2004 гг. называлась кафедрой микроэлектроники и технологий радиоэлектронной аппаратуры – МиТРЭА). Кафедры КРЭА и МиТРЭА были образованы в 1983 г. путём деления кафедры конструирования и производства радиоаппаратуры (КиПРА). Кафедра КиПРА была создана в 1966 г.

Заведующие кафедрой конструирования и производства радиоэлектронных средств:

1983–2004 гг. – Молотов Пётр Ефимович, д.т.н., профессор;
2004–2014 гг. – Пиганов Михаил Николаевич, д.т.н., профессор.

Заведующие кафедрой электронных систем и устройств:

1984–1986 гг. – Сменковский Евгений Германович, д.т.н., профессор;
1986–2002 гг. – Пиганов Михаил Николаевич, к.т.н., доцент;
с 2002 г. по н.в. – Матюнин Сергей Александрович, д.т.н., профессор.

Заведующие кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры :

1966–1971 гг. – Панфилов Виктор Алексеевич, к.т.н., доцент;
1971–1973 гг. – Пурсуков Михаил Семёнович, к.т.н., доцент;
1973–1979 гг. – Чернобровкин Дмитрий Иванович, к.т.н., доцент;
1979–1982 гг. – Меркулов Алексей Иванович, к.т.н., доцент;
1982–1983 гг. – Сменковский Евгений Германович, д.т.н., профессор.

Заведующие кафедрой конструирования и технологий электронных систем и устройств:

2013–2016 гг. – Сёмкин Николай Данилович, д.т.н., профессор;
с 2016 г. по н.в. – Тюлевин Сергей Викторович, к.т.н., доцент.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

11.03.03 Конструирование и технология электронных средств;

магистратура:

11.04.03 Конструирование и технология электронных средств;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура);

09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (аспирантура);

24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника (аспирантура).

Таблица 33

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1966	1983	2003	2010	2013	2016
Профессора	-	2	4	5	7	5
Доценты	3	21	18	21	18	14
Старшие преподаватели, ассистенты	4	6	5	3	2	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	23	22	26	24	21
Всего преподавателей	7	29	27	29	26	22

Материальная база кафедры:

В составе кафедры семь учебных лабораторий:

- конструирования электронных систем;
- микроэлектроники и контроля качества электронных систем;
- моделирования радиоэлектронных систем;
- применения микропроцессоров и микроЭВМ;
- теоретический основ конструирования, технологий и надёжности радиоэлектронных систем;
- технологии электронных систем;
- элементной базы.

На кафедре подготовлены:

9 докторов наук и 22 кандидата наук.

Изданы:

Рычина Т. А., Зеленский А. В. Устройства функциональной электроники и электрорадиоэлементы: учебник для студентов ВУЗов. — М.: Радио и связь, 1989. — 352 с.

- ✎ Пиганов М. Н. Проблемные ситуации в радиотехнических дисциплинах: учебное пособие для студентов и слушателей ФПКП. Гриф УМО АС Госкомитета СССР по народному образованию. — М.: МАИ, 1992. — 88 с.
- ✎ Конструирование РЭС: учебное пособие для студентов ВУЗов /А. Н. Чекмарёв, А. Н. Назаров, В. Ф. Борисов, О. П. Лавренёв. — М.: МАИ, 1996. — 380 с.
- ✎ Пиганов М. Н. Индивидуальное прогнозирование показателей качества элементов и компонентов микросборок. — М.: Новые технологии, 2002. — 267 с.
- ✎ Моделирование и развития информационно – телекоммуникационных систем / И. В. Апполонов, А. В. Бабкин, М. Н. Пиганов и др. — СПб.: Изд-во “СинтезБук”, 2009. — 383 с.

Научные подразделения кафедры:

- институт космического приборостроения (совместно с кафедрой радиотехники);
- научно-исследовательская лаборатория микроэлектроники и радиоэлектронных средств технологии (НИЛ-39).

КАФЕДРА ЛАЗЕРНЫХ И БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Образована в 1978 году

Первоначальное название – кафедра радиотехнических устройств. С 1962 г. по 1978 г. входила в состав кафедры радиотехники. В 1978 г. выделилась в самостоятельную под названием кафедры радиотехнических устройств. В 2010 г. на кафедру переведён лазерный цикл, созданный в 1988 г. на кафедре автоматических систем энергетических установок. В 2013 г. на кафедру переведён цикл биомедицинской инженерии с кафедры радиотехники и медицинских диагностических систем. С 2013 г. переименована в кафедру лазерных и биотехнических систем.

Заведующие кафедрой:

1978–1986 гг. – Кузенков Виктор Дмитриевич, к.т.н., профессор;
 1986–2010 гг. – Логвинов Леонид Митрофанович, д.т.н., профессор;
 с 2010 г. по н.в. – Захаров Валерий Павлович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии;
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии;

магистратура:

- 03.04.01 Прикладные математика и физика;
- 12.04.04 Биотехнические системы и технологии;

аспирантура:

- 12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1978	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	2	3	3	4	4	2
Доценты	8	8	9	10	9	11
Старшие преподаватели и ассистенты	3	1	–	–	2	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	11	12	14	13	13
Всего преподавателей	13	12	12	14	15	15

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- биотехнических систем;
- биофотоники;
- квантовой электроники;
- лазерных контрольно-измерительных систем;
- лазерных систем;
- медицинских диагностических систем;
- микроскопии;
- оптической когерентной томографии.
- оптоэлектронных систем;
- приёмников и источников излучения;
- спектроскопии.

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Захаров В. П., Шахматов Е. В. Лазерная техника: учебное пособие. — Самара, изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, Редсовет университета, 2006. — 186 с.
- ✎ Федотов А. А., Акулов С. А. Основы теории биотехнических систем: монография. Москва: изд-во ФИЗМАТЛИТ, 2014. — 259 с.
- ✎ Федотов А. А., Акулов С. А. Методы и средства клинического мониторинга: учебное пособие. Самара: изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, УМО, 2014. — 256 с.
- ✎ Тимченко П. Е., Тимченко Е. В. Цифровая оптическая микроскопия: учебное пособие. Самара: изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, Редсовет университета, 2015. — 88 с.
- ✎ Федотов А. А., Акулова А. С., Акулов С. А. Методы компьютерной обработки биомедицинских изображений в среде MATLAB: учебное пособие Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, Редсовет университета, 2015. — 96 с.

Кафедра осуществляет выпуск международного научного журнала «Journal of Biomedical Photonics and Engineering» (<http://journals.ssau.ru/index.php/JBPE>), в состав редакционной коллегии которого входят известные зарубежные учёные и специалисты в области биофотоники и биомедицинской инженерии.

Научные подразделения кафедры:

- научно-образовательный центр «Биомедицинские системы и технологии»;
- научно-исследовательская лаборатория «Фотоника»;
- научно-исследовательская лаборатория «Тканевая инженерия»;
- научно-исследовательская лаборатория «Монте-Карло моделирование биосистем».

Приоритетами научных исследований является разработка новых методов, инструментальных средств, алгоритмов и программных решений в области анализа и компьютерной обработки биомедицинских сигналов и изображений, технологий биофотоники, медицинской визуализации, биоинженерии. Совместно с инженерно-медицинским центром «Новые приборы» кафедра располагает научно-технической базой по разработке современных инструментальных средств для решения актуальных задач в области медицинской диагностики, физиологии, космической и спортивной медицины. Сотрудники кафедры В. П. Захаров и А. А. Федотов в 2014 г. и 2015 г. стали лауреатами Губернской премии в области науки и техники.

КАФЕДРА НАНОИНЖЕНЕРИИ

Образована в 2007 году

Кафедра вошла в состав факультета в 2011 году.

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н.в. – Павельев Владимир Сергеевич, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника.

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика.

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника;

12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2012	2016
Профессора	4	3
Доценты	2	7
Старшие преподаватели и ассистенты	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	10
Всего преподавателей	7	11

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются учебные лаборатории:

- вакуумной техники;
- диагностики микро- и наноструктур;
- материалов электронной техники;
- микро- и наноэлектроники;
- моделирования микро- и наноструктур;
- нанофотоники.

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Саноян А. Г., Физико-технические основы наноинженерии. — Самара, Изд-во СГАУ, 2011. — 376 с.

☞ Павельев В. С., Володкин Б. О., Сойфер В. А., Микрооптика инфракрасного и терагерцового диапазонов. — Самара, Изд-во Самарского университета, 2016. — 64 с.

Результаты, полученные сотрудниками и аспирантами кафедры, публиковались в научных журналах “Phys. Rev. Lett.”, “Phys. Rev. B”, “J. Phys. A”, “Applied Optics”, “Optics Letters”, “Optics Express”, «Journal of Modern Optics», “Journal of Optical Technology”, «Optics Communications», «Компьютерная оптика», “Квантовая Электроника”, “Известия РАН Серия физическая” и др. Результаты исследований сотрудников кафедры вошли в материалы семи монографий, изданных в России и за рубежом. В частности, сотрудники кафедры являются соавторами монографии “Diffractive Nanophotonics” (под ред. В. А. Сойфера), вышедшей в 2014 году в издательстве CRC Press. Глава, соавторами которой являются сотрудники кафедры и сотрудники ИОФ РАН (г. Москва), вошла в трёхтомную энциклопедию “Encyclopedia of Laser Research”, изданную в 2012 г. в издательстве Nova Science (США).

Научные подразделения кафедры:

Кафедра осуществляет научно-методическое руководство научно-образовательным центром нанотехнологий (НОЦ НТ) Самарского университета. НОЦ

нанотехнологий создан в 2008 г. в рамках выполнения ФЦП «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы» и входит в состав Национальной нанотехнологической сети (ННС). НОЦ НТ обладает современным парком технологического (включая сверхвысоковакуумный многомодульный технологический комплекс НАНОФАБ-100 производства компании НТ-МДТ, устройства нанолитографии и тонкопленочной технологии) и диагностического (сканирующие электронный и зондовые микроскопы, спектрометры) оборудования.

КАФЕДРА РАДИОТЕХНИКИ

Образована в 1962 году

В 1978 г. из состава кафедры радиотехники выделилась кафедра радиотехнических устройств. В 2004 г. произошло объединение с кафедрой медицинских диагностических систем. В 2012 г. возвращено название - кафедра радиотехники; произошло объединение с кафедрой радиотехнических устройств.

Заведующие кафедрой:

- 1962–1963 гг. – Давыдов Дмитрий Иванович, к.т.н., доцент;
- 1963–1976 гг. – Абрамов Геннадий Васильевич, к.т.н., доцент;
- 1976–1982 гг. – Конюхов Николай Евгеньевич, д.т.н., профессор;
- 1982–1992 гг. – Глазунов Владислав Александрович, к.т.н., доцент;
- 1992–2012 гг. – Калакутский Лев Иванович, д.т.н., профессор.
- с 2012 г. по н. в. – Данилин Александр Иванович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

11.03.01 Радиотехника;

магистратура:

11.04.01 Радиотехника;

специалитет:

11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы;

аспирантура:

09.06.01 Информатика и вычислительная техника (аспирантура);

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (аспирантура).

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1962	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	1	–	2	4	3
Доценты	3	7	8	11	11	16
Старшие преподаватели и ассистенты	7	6	5	3	3	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	11	9	13	16	19
Всего преподавателей	10	14	13	16	18	25

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- аналоговых электронных устройств;
- аэрокосмического приборостроения;
- микроволновой техники;
- основ телевидения и систем передачи информации;
- радиотехнических методов и средств дистанционного зондирования;
- радиотехнических систем;
- радиотехнических цепей и сигналов;
- схемотехники;
- устройств генерации и формирования сигналов;
- устройств приёма и преобразования сигналов;
- цифровой обработки сигналов и микропроцессорной техники;
- цифровых и импульсных устройств;
- электродинамики, антенн и устройств СВЧ.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 16 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Полухин Ю. Н. Излучение электромагнитных волн. Самара: СГАУ, 2016. – 164 с.
- ✎ Никольский Б. А. Бортовые радиоэлектронные системы. Самара: СГАУ, 2014. – 352 с.
- ✎ Семкин Н. Д., Телегин А. М. Космическая пыль и ее взаимодействие с комическими аппаратами. Самара: СГАУ, 2015. – 128 с.
- ✎ Калакутский Л. И., Маркелов С. А. Электромагнитная совместимость. Самара: СГАУ, 2012. – 117 с.
- ✎ Данилин А. И., Бесконтактные измерения деформационных параметров лопаток в системах контроля и управления турбоагрегатами. Самара: Издательство Самарского научного центра РАН, 2008 – 178 с.

Научные подразделения кафедры:

На кафедре имеется научно-исследовательская лаборатория «Радиоэлектронные системы и устройства» (НИЛ-43).

Кафедра радиотехники - первая специальная кафедра радиотехнического факультета. К преподавательской работе привлекались молодые научные работники и специалисты Куйбышевских предприятий радиопромышленности, были сформированы основные циклы дисциплин подготовки радиоинженеров. При помощи КБ и завода «Экран», за короткий срок были созданы учебные лаборатории.

Под руководством д.т.н., профессора Н. Е. Конюхова появилось новое научное направление, связанное с разработкой первичных преобразователей информации. В 1981 г. в связи с необходимостью решения проблем, связанных с космическими исследованиями, при кафедре была организована лаборатория аэрокосмического приборостроения, преобразованная в 2008 г. в научно-исследовательский институт космического приборостроения. Сотрудниками лаборатории разработаны приборы для научных исследований и проведён ряд космических экспериментов по изучению характеристик собственной внешней атмосферы космических аппаратов и микрометеороидов.

В настоящее время основным научным направлением деятельности кафедры является разработка и исследование преобразователей систем управления, измерения и контроля и разработка программного обеспечения систем радиоэлектронной аппаратуры.

С 2015 г. кафедрой радиотехники ежегодно организуется и проводится Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций», выпускается сборник материалов конференций.

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

Образована в 1942 году

Заведующие кафедрой:

- 1942–1955 гг. – Нестеровский А. М., к.т.н., доцент;
1955–1960 гг. – Старобинский Натан Михайлович, к.т.н., доцент
(объединённая кафедра физики и электротехники);
1960–1972 гг. – Старобинский Натан Михайлович, к.т.н., доцент;
1972–1979 гг. – Шатерников Виктор Егорович, д.т.н., профессор;
1979–1982 гг. – Денисов Владлен Александрович, к.т.н., доцент;
1982–2006 гг. – Конюхов Николай Евгеньевич, д.т.н., профессор;
с 2006 г. по н.в. – Гречишников Владимир Михайлович, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

аспирантура:

- 03.06.01 Физика и астрономия;
09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1960	1975	1976	1985	2000	2012	2016
Профессора	–	–	1	1	2	3	2
Доценты	2	5	4	16	12	9	8
Старшие преподаватели и ассистенты	7	16	16	3	–	2	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	5	5	17	14	12	10
Всего преподавателей	9	21	21	20	14	14	13

Материальная база кафедры:

Кафедра имеет девять учебных лабораторий:

- для студентов всех факультетов неэлектрического профиля – лаборатории электротехники и основ электроники;
- для студентов радиотехнического факультета – специализированные лаборатории:
 - основы теории цепей;
 - теоретические основы электротехники;
 - метрология, стандартизация и технические средства измерения;
 - электропреобразовательные устройства;
 - радиоуправление и радиоавтоматика;
 - авиационные электрические машины;
 - автоматизированные системы контроля параметров радиоэлектронной аппаратуры.

Все лаборатории укомплектованы стендами заводского и собственного производства для натуральных экспериментов. Всего в учебном процессе используется 54 лабораторных стенда, 56 радиоизмерительных приборов и 21 ПК. Оборудован кафедральный компьютерный класс, в том числе за счёт средств инновационной образовательной программы и спонсоров (Американский благотворительный фонд «Информатизация образования»; фирма «Микроэпсилон», Германия).

На кафедре подготовлены:

14 докторов наук и более 40 кандидатов наук.

Изданы:

- Конюхов Н. Е. Электромеханические функциональные преобразователи. – М.: Машиностроение, 1977. – 240 с.
- Лиманов И. А. Электромагнитные преобразователи перемещений с распределёнными параметрами. – М.: Энергоатомиздат, 1984. – 57 с.
- Конюхов Н. Е., Медников Ф. М., Нечаевский М. Л. Электромагнитные датчики механических величин. – М.: Машиностроение, 1987. – 256 с.

☞ Гречишников В. М., Колюхов Н. Е. Оптоэлектронные цифровые датчики перемещений со встроенными волоконно-оптическими линиями связи. — М.: Энергоатомиздат, 1992. — 161 с.

☞ Жиганов И. Ю. Бесконтактные устройства измерения геометрических параметров труб. — М.: Вузовская книга, 2004. — 272 с.

Научные подразделения кафедры:

Отраслевая научно-исследовательская лаборатория электрических методов производственного контроля (ОНИЛ-5) при кафедре электротехники университета создана в 1959 г.

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Образован в 2016 году

Институт экономики и управления образован на базе двух одноимённых факультетов экономики и управления Самарского государственного университета и Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва. В результате взаимного влияния научных школ и учебно-методических традиций, объединение двух факультетов позволило усилить позиции Самарского университета в подготовке специалистов по экономическим направлениям.

Директор института:

с 2016 г. по н. в. – Богатырёв Владимир Дмитриевич, д.э.н., профессор.

Специальности и направления факультета:

38.03.01	Экономика (бакалавриат);
38.03.02	Менеджмент (бакалавриат);
38.03.03	Управление персоналом (бакалавриат);
38.03.04	Государственное и муниципальное управление (бакалавриат);
38.03.05	Бизнес-информатика (бакалавриат);
38.04.01	Экономика (магистратура);
38.04.02	Менеджмент (магистратура);
38.04.03	Управление персоналом (магистратура);
38.04.04	Государственное и муниципальное управление (магистратура);
38.04.05	Бизнес-информатика (магистратура);
38.06.01	Экономика (аспирантура);
41.06.01	Политические науки и регионоведение (аспирантура).

Кафедры института:

- государственного и муниципального управления;
- математики и бизнес-информатики;
- математических методов в экономике;
- менеджмента;
- общего и стратегического менеджмента;
- организации производства;
- социальных систем и права;
- управления человеческими ресурсами;
- финансов и кредита;
- экономики инноваций;
- экономики;
- базовая кафедра инновационного менеджмента.

Сотрудниками института в 2015–2016 годах проводились международные летние школы «High Technology Management». Разработана англоязычная магистерская программа «High-Technology Business Management», которая реализуется с 01.09.2016 г. Кафедры института сотрудничают с научными коллективами ближнего и дальнего зарубежья. В институте на долгосрочной основе работают зарубежные лекторы, а также российские лекторы – обладатели степени PhD зарубежных университетов.

Научно-исследовательские подразделения:

- научно-исследовательская лаборатория социальных и образовательных систем и технологий (НИЛ44);
- научно-исследовательская группа математического моделирования (НИГ 64);
- научная группа базовой кафедры инновационного менеджмента (НГ КАФ222);
- научная группа кафедры государственного и муниципального управления (НГ КАФ313);
- научная группа кафедры экономики инноваций (НГ КАФ316);
- лаборатория информационных технологий в экономике.

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Образована в 2000 году

Кафедра организована в 2000 г. в составе социологического факультета Самарского государственного университета.

Заведующий кафедрой:

с 2000 г. по н.в. – Мартышкин Сергей Алексеевич, д.и.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.04 Государственное и муниципальное управление;

магистратура:

38.04.04 Государственное и муниципальное управление;

аспирантура:

41.06.01 Политические науки и регионоведение.

Таблица 38

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2002	2004	2008	2012	2016
Профессора	1	2	3	2	3
Доценты	5	6	6	5	6
Старшие преподаватели, ассистенты	4	8	10	5	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	5	10	8	8
Всего преподавателей	10	16	19	12	15

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 3 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Мартышкин С. А., Цлаф В. М., Прохоров Д. В., Исупов А. М. Самарская область: Социокультурный портрет. — Самара: Глагол, 2012. — 320 с.
- ✎ Мартышкин С. А., Цлаф В. М., Прохоров Д. В., Исупов А. М. Самарская область: Социокультурный портрет. — Самара: Глагол, 2014. — 326 с.
- ✎ Мартышкин С. А., Зимин В. А., Исупов А. М., Л. В. Сараева, А. В. Гладов, Цлаф В. М., Цлаф Н. А., Попов А. А., Лукьянова В. В., Тасеев В. Б., Янцен Е. А., Прохоров Д. В. Российский регион: Состояние, развитие и управление. — Самара: АСТАРД, 2015. — 390 с.
- ✎ Лукьянова В. В., Зимин В. А., Лисянский А. Б. Управление государственными и муниципальными закупками. — Самара: ООО Научно-технический центр, 2016. — 440 с.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется НГ КАФ-313 (научная группа кафедры государственного и муниципального управления).

Преподаватели кафедры государственного и муниципального управления осуществляют работу в качестве экспертов по работе с кадрами государственной и муниципальной гражданской службы органов власти и управления Самарской области и городского округа Самара.

В 2016 г. коллектив кафедры, получивший грант РГНФ на проведение научной конференции, провёл XII Всероссийскую научно-практическую конференцию «Социокультурное исследование и проектирование этапов модернизации российских регионов и муниципалитетов» (Самара-Тольятти, 2016 г.), на которой были представлены доклады учёных из 20 регионов Российской Федерации.

Монография «Самарская область: Социокультурный портрет» (Самара, 2014 г.) была удостоена Губернской премии в области науки и техники за 2014 г.

Международные связи кафедры развивались с Мемфисским университетом (штат Теннесси, США), по результатам сотрудничества с профессорско-преподавательским составом которого были проведены две Международные научные конференции «Актуальные проблемы государственного и муниципального управления» (г. Самара, 2015 г., 2016 г.).

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЭКОНОМИКЕ

Образована в 2004 году

Кафедра основана на факультете экономики и управления Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва.

Заведующие кафедрой:

2004–2007 гг. — Горлач Борис Алексеевич, д.т.н., профессор;
с 2007 г. по н.в. — Гераськин Михаил Иванович, д.э.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

38.03.05 Бизнес-информатика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 39

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2004	2007	2008	2010	2012	2016
Профессора	1	3	3	4	5	5
Доценты	1	3	8	10	12	10
Старшие преподаватели, ассистенты	1	5	5	5	7	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	6	11	14	17	15
Всего преподавателей	3	11	16	19	24	20

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 7 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Гераськин М. И. Согласование экономических интересов в корпоративных структурах – М.:ИПУ РАН. Изд-во «Анко», 2006. – 293 с.
- ☞ Клентак Л. С., Тюлевина Е., Гришанова А. Моделирование взаимодействия предприятий в условиях глобализации – Саарбрюккен, Германия: LAP LAMBERT Academic publishing, 2013. – 152 с.
- ☞ Гераськин М. И., Симагина С. Г. Математические модели управления инвестициями и инновациями: профессиональный учебник. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 200с.
- ☞ Горлач Б. А. Исследование операций: учебники для вузов. Специальная литература – СПб., «Лань», 2013. – 448 с.
- ☞ Горлач Б. А. Математический анализ: учебники для вузов. Специальная литература – СПб., «Лань», 2013. – 608 с.

Научные подразделения кафедры:

- научно-исследовательская группа математического моделирования (НИГ-64),
- лаборатория информационных технологий в экономике.

Научная деятельность в сфере экономико-математического моделирования: в 2016 г. сотрудники кафедры опубликовали 7 научных статей в изданиях, индексированных в базе данных Scopus.

Научно-организационная деятельность: проведение (начиная с 2005 г.) ежегодных Всероссийских конференций «Математические модели современных эконо-

номических процессов, методы анализа и синтеза экономических механизмов», «Актуальные проблемы и перспективы менеджмента организаций в России», «Финансирование и кредитование в экономике России: методологические и практические аспекты», «Проблемы экономики современных промышленных комплексов».

Научно-методическая деятельность: разработаны образовательные программы подготовки бакалавров по направлениям 27.03.04 Управление в технических системах (профиль «Инженерная экономика»), 27.03.05 Инноватика (профиль «Оптимальные инновации»), программы подготовки магистров по направлениям 27.04.07 Научноёмкие технологии и экономика инноваций (программа «Оптимизация инновационных проектов»), 27.04.05 Инноватика (программа «Оптимальные инновации»).

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ

Образована в 2006 году

Кафедра основана на факультете экономики и управления Самарского государственного университета. Первоначальное название кафедры – кафедра математических методов и информационных технологий в экономике. В 2007 г. кафедра переименована в кафедру математики, информатики и математических методов в экономике. В 2010 г. кафедра переименована в кафедру математики и бизнес-информатики.

Заведующие кафедрой:

2006–2007 гг. – Монтлевич Вячеслав Михайлович, к.ф.-м.н., доцент;
с 2007 г. по н.в. – Сараев Леонид Александрович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.05 Бизнес-информатика;

магистратура:

38.04.05 Бизнес-информатика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2006	2008	2010	2012	2014	2016
Профессора	2	1	2	2	2	2
Доценты	9	10	9	9	11	12
Старшие преподаватели, ассистенты	17	20	19	16	10	11
Преподаватели с учёными степенями и званиями	11	12	12	12	13	15
Всего преподавателей	28	31	30	27	23	25

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются два учебных компьютерных класса, имеющие 45 рабочих мест.

На кафедре подготовлены:

11 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Сараев Л. А. Глушечков В. С. Неупругие свойства многокомпонентных композитов со случайной структурой – Самара: Издательство «Самарский госуниверситет», 2004. – 164 с.
- ☞ Сараев А. Л. Издержки двигателестроения: классификация, учет, оценка и управление – Самара: СамГУ, Издательство «Глагол», 2012. – 232 с.
- ☞ Агаева Л. К., Анисимова В. Ю., Безлепкина Н. В., Гарькина Н. Г., Гоман И. В., Горчакова Е. В., Исупов А. М., Казяйкина С. А., Каширина М. В., Кононова Е. Н., Курносова Е. А., Мокина Л. С., Подборнова Е. С., Прыткова Н. И., Сараев Л. А. Государственно-частное партнёрство в социально-экономических процессах российской экономики – Самара: Издательство «Самарский госуниверситет», 2015.
- ☞ Сараев А. Л. Моделирование и оценка динамики факторов и показателей производства структурно-модернизируемых промышленных предприятий (на примере аэрокосмического кластера) – Самара: Издательство Самарского университета, 2015. – 275 с.
- ☞ Тюкавкин Н. М., Сараев А. Л. Государственно-частные партнерства в промышленном секторе России как фактор модернизации – Самара: Издательство «Самарский госуниверситет», 2016. – 273 с.

С 2006 г. кафедра координирует учебную и научную деятельность с научно-методическим советом учебно-методического объединения классических университетов при экономическом факультете МГУ им. Ломоносова.

С 2015 г. кафедра является соисполнителем научных работ по грантам РГНФ.

КАФЕДРА МЕНЕДЖМЕНТА

Образована в 1996 году

Заведующий кафедрой:

1996–2016 гг. – Османкин Николай Николаевич, д.э.н., профессор;
с 2016 г. по н.в. – Цапенко Михаил Владимирович, к.э.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.02 Менеджмент;

магистратура:

38.04.02 Менеджмент;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 41

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1996	2002	2012	2016
Профессора	3	1	1	2
Доценты	4	5	8	11
Старшие преподаватели, ассистенты	8	9	4	1
Преподаватели с учёными степенями и званиями	8	6	10	12
Всего преподавателей	15	15	13	14

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется учебно-методический кабинет.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 16 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Ефимова Е. А. Развитие региональных рынков труда в России: теория, методология, практика – Международный Издательский Дом, LAP Lambert Academic Publishing, 2011. – 400 с.

✎ Кириллов А. В., Коростелева Т. С. Система ипотечного жилищного кредитования в России: сравнительный анализ, закономерности, проблемы и перспективы развития – Международный Издательский Дом, LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 262 с.

- ☞ Кириллов А. В. Статистика: учеб. для студентов вузов – Самара: Изд-во. Самар. гос. аэрокосм. ун-та., 2014. – 384 с.
- ☞ Ковельский В. В. Формирование системы управленческих инструментов для развития организации – Москва: Научные технологии, 2014. – 118 с.
- ☞ Цапенко М. В. Инновационное предпринимательство: электронный массовый открытый онлайн курс – Самарский университет. – Электрон. текстовые и граф. дан. Режим доступа: www.stepik.org, 2015.

Кафедра является организатором Межрегиональной студенческой олимпиады «Управление изменениями и организационное поведение в бизнесе» на основе компьютерной деловой игры «БИЗНЕС-КУРС: Максимум» и региональной студенческой олимпиады по дисциплине «Менеджмент».

В рамках научно-исследовательской и консалтинговой деятельности сотрудники кафедры участвуют в проектах с промышленными предприятиями, в том числе по программе развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области с ведущими предприятиями кластера: АО «Авиаагрегат» (г. Самара), ОАО «Кузнецов» (г. Самара), ОАО «Авиакор – авиационный завод» (г. Самара).

КАФЕДРА ОБЩЕГО И СТРАТЕГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Образована в 1998 году

Кафедра организована в 1998 г. в составе социологического факультета Самарского государственного университета. Первоначальное название кафедры – кафедра менеджмента. В 2009 г. кафедра переименована в кафедру общего и стратегического менеджмента.

Заведующие кафедрой:

1998–2010 гг. – Османкин Николай Николаевич, д.э.н., профессор;
с 2010 г. по н.в. – Дубровина Наталья Александровна, к.э.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.02 Менеджмент;

магистратура:

38.04.02 Менеджмент;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1998	2004	2008	2012	2016
Профессора	2	1	2	1	2
Доценты	6	11	11	8	8
Старшие преподаватели, ассистенты	5	12	11	5	8
Преподаватели с учёными степенями и званиями	8	8	8	12	7
Всего преподавателей	13	24	24	14	18

На кафедре подготовлены:

6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Горелова Н. Ю. Моделирование операционных характеристик бункеровочного предприятия. — Самара: Самарский университет, 2012. — 152 с.
- ✎ Лукин А. Г. Система финансового контроля на предприятии. — Москва: Креативная экономика, 2014. — 176 с.
- ✎ Чертыковцев В. К., Григорьянц И.А Принципы управления устойчивого развития торговли городского округа. — Deutschland : Academic Publishing Deutschland, 2015. — 128 с.
- ✎ Дубровина Н. А. Экономические проблемы научно-технологического развития машиностроения России. — Самара, Россия: Самарский университет, 2015. — 260 с.
- ✎ Тарелкин А. А. Инструменты повышения инвестиционной привлекательности промышленных предприятий. — Самара: Самарский университет, 2016. — 171 с.

В рамках гранта Британского Совета кафедра совместно с Калидонийским университетом в г. Глазго (Великобритания) реализовывала программы обмена опытом организации и проведения учебного процесса по учебным курсам: стратегический менеджмент, операционный менеджмент, стратегический маркетинг.

Кафедра активно сотрудничает с Институтом технологии и бизнеса (Чешские Будейовицы, Чехия), Ереванским государственным университетом (Армения), Белорусским государственным университетом (Белоруссия, Минск); Западно-Казахстанским инновационно-технологическим университетом (республика Казахстан, г. Уральск).

КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Образована в 1951 году

Основы кафедры были заложены в 1942 г. в форме учебного цикла кафедры организации и проектирования авиазаводов (руководитель цикла – доцент А. И. Неймарк),

в рамках которого осуществлялась подготовка специалистов на всех факультетах института по дисциплинам организационно-экономического профиля. В 1951 г. в Куйбышевском авиационном институте была создана кафедра организации производства как самостоятельное структурное подразделение.

Заведующие кафедрой:

- 1951–1962 гг. – Болтянский Абрам Израилевич, к.э.н., доцент;
 1962–1968 гг. – Лаврентьев Пётр Денисович, профессор;
 1968–1971 гг. – Фионин Владимир Иванович, к.т.н., доцент;
 1971–1988 гг. – Оглезнев Николай Александрович, д.э.н., профессор;
 1988–1994 гг. – Петров Евгений Николаевич, к.т.н., доцент;
 1994–1996 гг. – Османкин Николай Николаевич, д.э.н., профессор;
 1996–2014 гг. – Засканов Виктор Гаврилович, д.т.н., профессор;
 с 2014 г. по н. в. – Иванов Дмитрий Юрьевич, д.э.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.02 Менеджмент;

магистратура:

38.04.02 Менеджмент;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 43

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1951	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора	-	-	-	3	3	3
Доценты	2	4	10	12	10	10
Старшие преподаватели, ассистенты	-	6	13	12	7	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	4	10	12	13	13
Всего преподавателей	2	10	23	27	20	16

На кафедре подготовлены:

7 докторов наук и 25 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Советкин А. Ю. Экономика машиностроительных предприятий. — Самара, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (СГАУ), 1997. — 309 с.
 ☞ Швецов Ю. Ф. Основы организации и управления предприятием. — Самара, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (СГАУ), 2003. — 295 с.

- ✎ Иванов Д. Ю. Управление экономическими системами. — Пенза: АННОО «Приволжский Дом знаний», 2010. — 320 с.
- ✎ Засканов В. Г., Скиба М. В. Моделирование взаимодействий между предприятиями по производству газотурбинных установок. — Самара: Самарский научный центр Российской академии наук, 2015. — 159 с.
- ✎ Засканов В. Г., Иванов Д. Ю. Внутрифирменные модели организации производства на предприятиях машиностроения: теория и практика. — Самара, Изд-во СамНЦ РАН, 2016. — 218 с.

Научные направления:

- исследование и разработка экономико-математических моделей оптимально-согласованного управления организационно-техническими системами на базе теории активных систем (д.т.н., профессор В. Г. Засканов),
- экономико-математическое моделирование механизмов управления в производственных и социально-экономических системах (д.э.н., профессор Д. Ю. Иванов).

Контакты кафедры с Институтом проблем управления РАН позволили организовать в 2005 г. Научно-образовательный центр проблем управления ИПУ РАН и СГАУ.

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМ И ПРАВА

Образована в 2000 году

Кафедра образована на факультете экономики и управления Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва.

Заведующие кафедрой:

2000–2012 гг. — Чумак Вадим Геннадьевич, д.соц.н., профессор;
с 2012 г. по н.в. — Развейкина Надежда Андреевна, к.ю.н., доцент.

Таблица 44

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2002	2012	2016
Профессора	2	3	1
Доценты	3	6	9
Старшие преподаватели, ассистенты	9	10	6
Преподаватели с учёными степенями и званиями	5	11	11
Всего преподавателей	14	19	16

Изданы:

- ☞ Герасимов Б. Н., Чумак В. Г. Социальный менеджмент: учебное пособие. Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2004. – 220 с.
- ☞ Развейкина Н. А. Неправомерное воздействие председательствующего на присяжных заседателей как следствие злоупотребления правом: монография. – М.: Юрлитинформ, 2011. – 176 с.
- ☞ Заплетина С. Н. Корпоративная социальная ответственность: учебное пособие в 2-х ч. – Самара: Изд-во СГАУ, 2014. – 240 с.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется научно-исследовательская лаборатория социальных и образовательных систем и технологий (НИЛ 44).

В рамках образовательной программы «Управление исследованиями и разработками в компании» кафедра принимает активное участие в подготовке и переподготовке инженерных кадров для ведущих предприятий аэрокосмического комплекса: АО «РКЦ «Прогресс», ПАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор», ОАО «Металлист-Самара», ОАО «Авиаагрегат».

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Образована в 2010 году

Первоначальное название – кафедра экономики города и муниципального управления. В 2015 г. переименована в кафедру управления человеческими ресурсами.

Заведующие кафедрой:

2010–2015 гг. – Сорочайкин Андрей Никонович, д.ф.н., доцент;
с 2015 г. по н.в. – Соловова Наталья Валентиновна, д.п.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 38.03.03 Управление персоналом;
- 38.03.04 Государственное и муниципальное управление;
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

- 38.04.02 Менеджмент;
- 38.04.03 Управление персоналом;
- 38.04.04 Государственное и муниципальное управление.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2010	2012	2014	2015	2016
Профессора	3	3	3	4	5
Доценты	2	5	2	8	15
Старшие преподаватели, ассистенты	5	6	4	7	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	9	7	18	23
Всего преподавателей	10	14	9	19	25

Материальная база кафедры:

В учебном процессе кафедра использует компьютерные классы института экономики и управления и специализированная мультимедийная аудитория.

На кафедре подготовлен:

1 кандидат наук.

Изданы:

- ✎ Гродский В. С. Теория макроэкономики: учебное пособие для магистров (Гриф Минобрнауки России). – М., ИНФРА-М, 2015. – 240 с.
- ✎ Николаева С. В., Соловова Н. В. Подготовка специалиста интегративного профиля в условиях региональной системы непрерывного профессионального образования: монография - Самара: Изд-во «Самарский университет», 2015. – 180 с.
- ✎ Соловова Н. В. Формирование и оценка компетенций: учебное пособие. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2015. – 79 с.
- ✎ Васяйчева В. А. Теоретико-методические вопросы управления конкурентоспособностью промышленных предприятий: монография / В. А. Васяйчева. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2016. – 160 с.
- ✎ Иваненко Л. В. Управление экономикой региона: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования укрупненной группы специальностей и направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление. Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева. – Самара, 2016. – 134 с.

Преподаватели кафедры участвуют в разработке и реализации программ дополнительного профессионального образования (программы профессиональной переподготовки: «Психология и правовые основы управления персоналом», «Конфликтологическая компетентность работников муниципальной сферы»; программы повышения квалификации: «Современные аспекты нормативно-правового обеспечения высшего образования. Формирование и оценка компетенций», «Сопряжение образовательных и профессиональных стандартов»).

Преподаватели кафедры являются руководителями и ответственными исполнителями научных проектов по вопросам:

- интеграции, диверсификации и модернизации регионального промышленного комплекса;

- фундаментальных исследований процесса управления интеллектуальным капиталом современных предприятий;
- инновационных подходов к проектированию и реализации основных образовательных программ профессионального образования;
- исследования процессов культурной и профессиональной адаптации молодых специалистов в Поволжском регионе.

КАФЕДРА ФИНАНСОВ И КРЕДИТА

Образована в 2007 году

Кафедра основана на факультете экономики и управления Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва.

Заведующий кафедрой:

с 2007 г. по н. в. – Сорокина Марина Геннадьевна, д.э.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.01 Экономика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 46

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2007	2008	2009	2010	2012	2016
Профессора	2	4	3	3	4	2
Доценты	2	3	3	5	7	11
Старшие преподаватели, ассистенты	11	7	4	5	10	4
Преподаватели с учёными степенями и званиями	5	9	7	11	14	13
Всего преподавателей	15	14	10	13	21	17

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 5 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Гришанов Д. Г., Кирилина С. А., Щелоков Д. А. Оценка стоимости транспортных средств: учебное пособие. – Самара, Издательство Самарского государственного аэрокосмического университета, 2010. – 91 с.

- ✎ Левитан В. Г., Мязова Я. С. Управление малыми и средними промышленными предприятиями при взаимодействии с крупными комплексами. — Самара, Изд-во «ИНСОМА-ПРЕСС», 2011. — 154 с.
- ✎ Афоничкин А. И., Афоничкина Е. А. Моделирование стратегии устойчивого развития экономических систем. — Самара, АНО «Издательство СНЦ», 2016. — 230 с.
- ✎ Мусина О. В. Налоги и налогообложение в малом и среднем бизнесе: учебное пособие. — Самара, ООО «Научно-технический центр», 2016. — 180 с.
- ✎ Мусина О. В., Сорокина М. Г. Методы и механизмы оценки стоимости коммерческого банка. — Самара, АНО «Издательство СНЦ», 2016. — 140 с.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

Образована в 1960 году

Кафедра основана в Куйбышевском авиационном институте. Первоначальное название – кафедра политической экономики, с 1993 г. — кафедра экономики и менеджмента, с 1998 г. — кафедра экономики.

Заведующие кафедрой:

- 1960–1964 гг. – Шибанов Михаил Иванович, профессор;
- 1964–1969 гг. – Степанов Валентин Александрович, к.э.н., доцент;
- 1969–1975 гг. – Юрьев Виктор Васильевич, к.э.н., доцент;
- 1975–1980 гг. – Котельников Юрий Борисович, к.э.н., доцент;
- 1981–1983 гг. – Водяницкий Леонид Яковлевич, к.э.н., доцент;
- 1983–1989 гг. – Добрянин Анатолий Викторович, к.э.н., доцент;
- 1989–1992 гг. – Юдин Владимир Викторович, к.э.н., доцент;
- 1993–1998 гг. – Зибарев Александр Григорьевич, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН;
- 1998–2014 гг. – Гришанов Геннадий Михайлович, д.т.н., профессор;
- с 2014 г. по н. в. – Богатырёв Владимир Дмитриевич, д.э.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.01 Экономика;

магистратура:

38.04.01 Экономика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1960	1970	1990	2000	2012	2016
Профессора	1	1	1	1	6	5
Доценты	1	4	7	9	6	8
Старшие преподаватели, ассистенты	4	8	8	7	7	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	5	10	10	15	13
Всего преподавателей	6	13	16	17	19	15

На кафедре подготовлены:

10 докторов наук и 30 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Богатырёв В. Д., Ситникова А. Ю. Экономическая теория для бакалавров менеджмента: учеб. – метод. комплекс дисциплины. – Самара: Изд-во СГАУ, 2008 г. – 256 с.
- ☞ Богатырёв В. Д., Морозова С. А. Микроэкономические методы управления финансами: учеб. пособие. – Самара: Изд-во СГАУ, 2015. – 124 с.
- ☞ Гришанов Г. М., Засканов В. Г., Курбатов В. П. и др. Моделирование взаимодействий между предприятиями по производству газотурбинных установок. – Самара: Самарский научный центр Российской академии наук, 2015. – 159 с.
- ☞ Богатырёв В. Д., Кононова Е. Н., Мартышкин С. А. и др. Инновационная система регионального промышленного комплекса. – Самара: Самарский Университет, 2016. – 204 с.
- ☞ Гришанов Г. М., Гераськин М. И., Экономико-математическое моделирование современных промышленных комплексов. – Самара: Издательство СамНЦ РАН, 2016. – 194 с.

Преподаватели кафедры являются соорганизаторами летних международных школ «High Technology Management» на базе университета в 2015–2016 гг.

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ ИННОВАЦИЙ

Образована в 1973 году

Кафедра создана в 1973 г. как кафедра политической экономии Куйбышевского государственного университета. С декабря 1993 г. – кафедра экономики и управления Самарского государственного университета. С 2001 г. кафедра получила название – кафедра экономики. С сентября 2015 г. – кафедра экономики инноваций.

Заведующие кафедрой:

1973–1993 гг. – Любимцев Юрий Ильич, д.э.н., профессор;
1993–1999 гг. – Добрянин Анатолий Викторович, д.э.н., профессор;
1999–2010 гг. – Бреусов Юрий Гаврилович, д.э.н., профессор;
с 2010 г. по н.в. – Тюкавкин Николай Михайлович, д.э.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

38.03.01 Экономика;

магистратура:

38.04.01 Экономика;

аспирантура:

38.06.01 Экономика.

Таблица 48

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1973	1980	1990	2010	2012	2016
Профессора	-	1	2	2	4	4
Доценты	2	2	8	8	8	11
Старшие преподаватели, ассистенты	5	5	1	1	4	5
Преподаватели с учёными степенями и званиями	2	3	10	10	12	15
Всего преподавателей	7	8	11	11	16	20

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 26 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Анисимова В. Ю., Башкан Е. А., Беляева М. Г., Дуплякин В. М., Каширина М. В., Курносова Е. А., Османкин Н. Н., Прыткова Н. И., Ростова Е. П., Тюкавкин Н. М., Хмелева Г. А., Чертыковцев В. К. Современная парадигма управления инновациями: теория, методология, моделирование, практика. Под общей редакцией Н. М. Тюкавкина. — Самара, Издательство «Самарский госуниверситет», 2016. — 211 с.

✎ Тюкавкин Н. М. Разработка стратегии повышения эффективности функционирования промышленных предприятий (на примере машиностроения). — Самара, Издательство «Самарский госуниверситет», 2016. — 235 с.

✎ Тюкавкин Н. М., Безлепкина Н. В., Невзоров О. А. Реиндустриализация: новое видение, подходы, практика реализации. — Самара, Издательство «Самарский госуниверситет», 2016. — 178 с.

✎ Тюкавкин Н. М., Сараев А. Л. Государственно-частные партнерства в промышленном секторе России как фактор модернизации. Издательство «Самарский университет», Самара, 2016. — 273 с.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется научная группа кафедры экономики инноваций (НГ КАФ-316).

С 2015 г. кафедра является соисполнителем научных работ по грантам РГНФ.

БАЗОВАЯ КАФЕДРА ИННОВАЦИОННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Образована в 2013 году

Кафедра основана на факультете экономики и управления Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва.

И.о. заведующего кафедрой:

с 2013 г. по н. в. – Горбунов Дмитрий Викторович, к.э.н.

Таблица 49

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2013	2014	2015	2016
Профессора	-	-	-	-
Доценты	2	2	2	2
Старшие преподаватели, ассистенты	-	-	-	-
Преподаватели с учёными степенями и званиями	2	2	2	2
Всего преподавателей	2	2	2	2

Материальная база кафедры:

Кафедра создана на базе ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных технологий», г. Самара.

Изданы:

✎ Богатырёв В. Д., Гераськин М. И., Горбунов Д. В. и др. Современные исследования рынков капитала, труда и инноваций. — Самара: Издательский дом ФЁДОРОВ, 2015. — 88 с.

- ✎ Горбунов Д. В. Практика применения инвестиционного менеджмента. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2016. — 182 с.
- ✎ Горбунов Д. В. Введение в инновационное предпринимательство. Методические указания к самостоятельной работе. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2016. — 41 с.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется научная группа базовой кафедры инновационного менеджмента (НГ КАФ-222).

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ИНСТИТУТ

Образован в 2016 году

Директоры института:

2016–2017 гг. – Крутов Александр Федорович, д.ф.-м.н., профессор;
с 2017 г. по н.в. – Завершинский Игорь Петрович, д.ф.-м.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

03.03.02	Физика (бакалавриат);
04.03.01	Химия (бакалавриат);
06.03.01	Биология (бакалавриат);
03.04.02	Физика (магистратура);
04.04.01	Химия (магистратура);
06.04.01	Биология (магистратура);
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия (специалитет);
03.06.01	Физика и астрономия (аспирантура);
04.06.01	Химические науки (аспирантура);
06.06.01	Биологические науки (аспирантура).

Факультеты и кафедры факультета:

- биологический факультет:
 - кафедра биологической химии, биотехнологии и биоинженерии;
 - кафедра зоологии, генетики и общей экологии;
 - кафедра физиологии человека и животных;
 - кафедра экологии, ботаники и охраны природы;
- физический факультет:
 - кафедра общей и теоретической физики;
 - кафедра оптики и спектроскопии;
 - кафедра радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники;
 - кафедра физики твёрдого тела и неравновесных систем;
- химический факультет:
 - кафедра аналитической и экспертной химии;
 - кафедра неорганической химии;
 - кафедра органической, биоорганической и медицинской химии;
 - кафедра физической химии и хроматографии.

Научно-исследовательские подразделения:

- межвузовский научно-исследовательский центр теоретического материаловедения;
- научно-образовательный центр физики открытых неравновесных систем;
- научно-образовательный центр «Адсорбция и хроматография»;
- научно-образовательный центр «Функциональные и прикладные проблемы нанотехнологий»;
- научно-образовательный центр «Радиохимия и кристаллохимия»;
- научно-образовательный центр «Хроматография»;
- научно-образовательный центр по органической химии;
- научно-образовательный центр инновационной медицины;

- научно-образовательный центр исследования антиоксидантных свойств и разработки инновационных продуктов питания;
- межвузовский научно-образовательный центр физико-химических методов исследования в археологии и экологии;
- R&D (Research & Development) центр «Аналитика»;
- научно-исследовательская лаборатория математической физики;
- научная группа кафедры общей и теоретической физики;
- лаборатория лазерных измерительных систем;
- научно-исследовательская лаборатория нейтроноструктурного анализа конденсированных сред;
- учебно-научная лаборатория хроматографических и физико-химических методов исследования в химии и нефтехимии;
- учебно-научная лаборатория методов направленного органического синтеза физиологически активных веществ;
- межфакультетская научно-исследовательская лаборатория сенсорных покрытий;
- межкафедральная учебно-научная лаборатория «Гербарий – SV»;
- межкафедральная лаборатория систематики животных и фаунистики;
- межкафедральная лаборатория взаимодействия излучения с веществом;
- научно-производственная лаборатория «Фундаментальные исследования и инновационные технологии»;
- учебно-научная биологическая станция Самарского университета;
- лаборатория «Структура и динамика квантовых систем»;
- лаборатория «Физика и химия горения»;
- научно-исследовательская лаборатория коррозии, старения и биоповреждений материалов и сложных технических систем.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1970 году

Первоначальное название – химико-биологический факультет, в 1989 г. был разделён на два факультета – биологический факультет и химический факультет.

Деканы химико-биологического факультета:

- 1970–1974 гг. – Мозговой Джон Поликарпович, к.б.н., доцент;
1974 г. – Матвеев Николай Михайлович, к.б.н., доцент;
1974–1976 гг. – Меркулова Нина Андреевна, д.м.н., профессор;
1976–1982 гг. – Пурыгин Петр Петрович, к.х.н., доцент;
1982–1985 гг. – Серых Милон Матвеевич, д.б.н., профессор;
1985–1989 гг. – Сережкин Виктор Николаевич, д.х.н., профессор.

Деканы биологического факультета:

- 1989–1990 гг. – Серых Милон Матвеевич, д.б.н., профессор;
с 1990 г. по н.в. – Рытов Глеб Львович, к.п.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

специальности:

- 06.03.01 Биология (бакалавриат);
06.04.01 Биология (магистратура);
06.06.01 Биологические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- биологической химии, биотехнологии и биоинженерии;
- зоологии, генетики и общей экологии;
- физиологии человека и животных;
- экологии, ботаники и охраны природы.

Подразделения факультета:

- межкафедральная учебно-научная лаборатория «Гербарий –SV»;
- межкафедральная лаборатория систематики животных и фаунистики;
- учебно-научная биологическая станция Самарского университета;
- Ботанический сад.

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И БИОИНЖЕНЕРИИ

Образована в 1971 году

Создана в 1971 г. как кафедра органической и биологической химии. В 1979 г. выделилась в самостоятельную кафедру биологической химии. В 2013 г. была переименована в кафедру биологической химии, биотехнологии и биоинженерии.

Заведующие кафедрой:

1971–1991 гг. – Серых Милон Матвеевич, д.б.н., профессор;
1991–2013 гг. – Фролов Юрий Павлович, к.б.н., профессор;
с 2013 г. по н.в. – Ревин Виктор Васильевич, д.б.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 50

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1971	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	2	4	4
Доценты	1	3	5	1	2
Старшие преподаватели, ассистенты	1	2	1	4	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	4	7	8	8
Всего преподавателей	3	6	8	9	8

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- малого и специального практикумов по биохимии;
- микробиологии;
- подготовки квалификационных работ и магистерских диссертаций;
- стерилизации сред и микробиологических посевов.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 25 кандидатов наук.

Изданы:

📖 Управление биологическими системами. Молекулярный уровень: учебное пособие / Ю. П. Фролов. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 1999. — 108 с.

📖 Общая и экологическая иммунология: учебное пособие / М. М. Серых, О. Н. Макурина, А. М. Петров, Г. Л. Рытов, С. В. Симак. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2000. — 175 с.

☞ Школьный практикум по биологии: учебное пособие / М. Ю. Языкова, Е. М. Врубель, Г. Л. Рыгов. — Самара: Изд-во «Самарский университет». 2003. — 104 с.

☞ Биохимия и молекулярная биология: учебное пособие / Ю. П. Фролов, М. М. Серых, О. Н. Макурина, Н. А. Кленова, В. Г. Подковкин. — Самара: Изд-во «Самарский университет». 2004. — 501 с.

☞ История биологии и химии (с древнейших времен до конца XX века) / Н. А. Кленова. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2013. — 300 с.

За годы существования кафедры сотрудниками опубликовано более 400 научных статей в реферируемых российских журналах, и в зарубежных журналах с высоким импакт-фактором. На кафедре подготовлено и издано более 150 учебников, монографий и учебных пособий, получено 10 патентов на изобретения.

При кафедре функционируют студенческие научно-исследовательские лаборатории: «Биологически активные соединения»; «Медицинские аспекты биохимии».

Сотрудники кафедры выполняют совместные научно-исследовательские работы с Самарским государственным медицинским университетом, Самарской областной станцией переливания крови, Самарским филиалом ФИАН, Казанским и Саранским национально-исследовательскими университетами.

КАФЕДРА ЗООЛОГИИ, ГЕНЕТИКИ И ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ

Образована в 1970 году

Создана в 1970 г. как кафедра зоологии, эмбриологии и гистологии. В 1977 г. выделилась в самостоятельную кафедру зоологии. В 1993 г. была переименована в кафедру зоологии, генетики и общей экологии.

Заведующие кафедрой:

1970–1977 гг. — Мавринская Людмила Федоровна, д.б.н., профессор;

1977–2009 гг. — Мозговой Джон Поликарпович, д.б.н., профессор;

с 2009 г. по н.в. — Герасимов Юрий Леонидович, к.б.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	-	3	-	-
Доценты	3	3	5	9	5
Старшие преподаватели, ассистенты	4	3	3	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	5	7	10	5
Всего преподавателей	8	6	11	11	6

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- генетики;
- гидробиологии;
- зоологии беспозвоночных;
- зоологии позвоночных.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 12 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Экология. Элементы теоретических конструкций современной экологии: учебное пособие / Г. С. Розенберг, Д. П. Мозговой, Д. Б. Гелашвили. Самара: Изд-во СНИЦ РАН, 2000. — 396 с.

✎ Позвоночные животные Самарской области (список видов и библиография): учебное пособие / И. В. Дюжаева. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2008. — 144 с.

✎ Биологическая активность ксенобиотиков, их строение и физико-химические свойства / Е. С. Селезнева. — Самара: Изд-во «Универс групп», 2009. — 182 с.

✎ Основы таксидермии: учебное пособие / М. Е. Фокина. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2010. — 44 с.

✎ Санитарная и техническая гидробиология / Ю. Л. Герасимов. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2014. — 48 с.

Сотрудники кафедры проводят изучение фауны Самарской области. Полученные данные использованы в «Энциклопедии Самарской области», «Красной книге Самарской области», «Кадастре особо охраняемых природных территорий Самарской области».

Всего сотрудниками кафедры опубликовано свыше 600 научных работ.

При кафедре функционируют «Студенческая научноисследовательская лаборатория экологии и охраны гидробионтов» (руководитель к.б.н., доцент Ю. Л. Герасимов); «Студенческая научно-исследовательская лаборатория «Экологическая генетика» (руководитель к.б.н., доцент Е. С. Селезнева «Студенческая научно-исследовательская лаборатория изучения биоразнообразия» (руководитель к.б.н., доцент И. В. Дюжаева).

КАФЕДРА ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Образована в 1970 году

Заведующие кафедрой:

1970–1973 гг. – Иванов Юрий Николаевич, д.м.н., профессор;
1973–2001 гг. – Меркулова Нина Андреевна, д.м.н., профессор;
с 2001 г. по н.в. – Инюшкин Алексей Николаевич, д.б.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 52

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	2	3	3
Доценты	1	4	4	4	4
Старшие преподаватели, ассистенты	2	1	2	1	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	5	6	8	7
Всего преподавателей	4	6	8	8	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- хронобиологии;
- физиологии клетки;
- физиологии человека;
- физиологии дыхания и кровообращения;
- поведения грызунов.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 12 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Дыхательный центр / М. В. Сергиевский, Н. А. Меркулова, Р. Ш. Габдрахманов, В. Е. Якунин, О. С. Сергеев. – М., Медицина, 1975. – 184 с.

- ☞ Дыхательный центр и регуляция его деятельности супрабульбарными структурами / Н. А. Меркулова, А. Н. Инюшкин, В. И. Беляков, Р. А. Зайнулин, Е. М. Инюшкина. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 170 с.
- ☞ История развития учения о роли коры головного мозга в центральных механизмах регуляции дыхания / Н. А. Меркулова, Е. М. Инюшкина, В. И. Беляков, А. Н. Инюшкин. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2009. — 165 с.
- ☞ Leptin: Biosynthesis, Functions and Clinical Significance. E. L. Bloom (ed.). Nova Science Publishers Inc. New York. Chapter 11. A. N. Inyushkin & E. M. Inyushkina. Respiratory responses to microinjections of leptin into the pre-Botzinger complex of the rat. 2014. — 201 p.
- ☞ Ведясова О. А., Романова И. Д., Ковалёв А. М. Механизмы регуляции дыхания структурами лимбической системы. Самара, Самарский университет, 2010. — 169 с.

Научные подразделения кафедры:

- научная группа хронобиологии;
- научная группа регуляции дыхания.

В период с 1993 г. по настоящее время на кафедре выполнялись исследования в рамках 12 грантов и научных программ, в том числе, грантов РФФИ, научной программы «Университеты России», грантов и госзадания Министерства образования и науки РФ.

Направления научных исследований:

- нейрофизиология циркадианных биологических часов;
- центральные механизмы регуляции дыхания;
- нейрохимические механизмы регуляции поведения крыс;
- характеристика влияния хронотипа, межполушарной асимметрии, экзаменационного стресса на показатели дыхания и кровообращения у студентов.

КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ, БОТАНИКИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

Образована в 1975 году

Создана в 1975 г. как кафедра ботаники в результате выделения из кафедры физиологии человека и животных. В 1990 г. была переименована в кафедру ботаники и охраны природы, в 1993 г. переименована в кафедру экологии, ботаники и охраны природы.

Заведующие кафедрой:

1975–2012 гг. — Матвеев Николай Михайлович, д.б.н., профессор;
с 2012 г. по н. в. — Кавеленова Людмила Михайловна, д.б.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

06.03.01 Биология;

магистратура:

06.04.01 Биология;

аспирантура:

06.06.01 Биологические науки.

Таблица 53

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1975	1990	2000	2010	2016
Профессора	-	1	2	5	5
Доценты	1	2	5	1	4
Старшие преподаватели, ассистенты	5	2	4	6	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	4	8	10	11
Всего преподавателей	6	5	11	12	11

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- систематики растений;
- физиологии растений и экологии почвенных микроорганизмов;
- экологии почв и растений;
- экологии лишайников, мхов и продуктивности растений
- фитоиндикации;
- большого спецпрактикума.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 40 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Экологические основы аккумуляции тяжелых металлов сельскохозяйственными растениями в лесостепном и степном Поволжье / Н. М. Матвеев, В. А. Павловский, Н. В. Прохорова. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 1997. — 215 с.
- ☞ Биоэкологический анализ флоры и растительности (на примере лесостепной и степной зоны) / Н. М. Матвеев. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2006. — 402 с.
- ☞ Проблемы организации системы фитоиндикации городской среды в условиях лесостепи / Л. М. Кавеленова. — Самара: Изд-во «Универс-групп», 2006. — 223 с.
- ☞ Итоги интродукции древесных растений в лесостепи Среднего Поволжья / С. А. Розно, Л. М. Кавеленова. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 228 с.
- ☞ Проблемы экологической безопасности / Л. М. Кавеленова, Н. В. Власова. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2013. — 116 с.

Кафедра явилась первой научной и учебной организацией Самарской области, положившей начало исследованиям и подготовке кадров в области экологии.

Преподавателями, аспирантами и сотрудниками кафедры опубликовано свыше 1000 научных и учебно-методических работ. Преподаватели кафедры осуществляют большую работу по повышению квалификации учителей, руководят научно-исследовательскими работами учащихся, проводят олимпиады и научные конференции школьников.

БОТАНИЧЕСКИЙ САД САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Образована в 1932 году

Первоначальное название – Средне-Волжский краевой Ботанический сад. В 1933 г. на основании Постановления Малого Президиума Самарского крайисполкома от 15 ноября № 188/10 стал называться Ботаническим садом Крайоно. С января 1937 г. – Куйбышевский Ботанический сад ОблОНО; с 1946 по 1961 гг. – Куйбышевский Ботанический сад ГорОНО; с 1962 по 1974 гг. – Куйбышевский Ботанический сад педагогического института им. В. В. Куйбышева; с 1975 г. по ноябрь 2015 г. – Ботанический сад Самарского государственного университета; с ноября 2015 г. – Ботанический сад Самарского университета.

Директоры Ботанического сада:

1932–1933 гг. – Смирнов Василий Иванович;
1933–1936 гг. – Карташов Владимир Михайлович;
1936–1937 гг. – Сидорук Илья Семёнович;
1937–1946 гг. – Яшанов Михаил Никифорович;
1947–1949 гг. – Марцинович Борис Фёдорович;
1950–1973 гг. – Затворницкий Герман Феодосьевич;
1974–1981 гг. – Савинов Виктор Иванович;
1981–1987 гг. – Асеев Александр Николаевич;
с 1987 г. по н.в. – Розно Светлана Алексеевна, к.б.н.

Обязанности научного руководителя Ботанического сада выполняли: с 1976 по 2009 гг. – профессор Н. М. Матвеев, с 2010 г. по настоящее время – профессор Л. М. Кавеленова.

Изначально Ботанический сад создавался как научно-исследовательское, учебно-культурно-просветительное учреждение, в задачи которого входило устройство опытных участков, создание коллекций и организация работ по интродукции и акклиматизации растений.

Комплекс задач Ботанического сада:

- сбор, содержание и пополнение коллекций живых растений, в том числе редких и исчезающих, сохранение биологического разнообразия;
- научно-исследовательская работа по проблемам сохранения и изучения биологического разнообразия, интродукции и акклиматизации растений, введения в культуру новых видов, форм, сортов растений в условиях Среднего Поволжья;
- просвещение и экологическое воспитание граждан, учебная работа;
- научно-производственная деятельность.

Непосредственное участие в учебном процессе Ботанический сад осуществляет при подготовке студентов по ФГОС 06.03.01 Биология (бакалавры), 06.04.01 Био-

логия (магистры), обеспечивая проведение учебных и производственных практик, выполнение квалификационных работ.

Отделы Ботанического сада:

- научные отделы:
 - отдел дендрологии;
 - отдел цветоводства;
 - отдел флоры;
 - отдел тропических и субтропических культур;
- хозяйственный отдел.

Ботанические сады как особо охраняемые природные территории представляют собой уникальные природно-антропогенные комплексы. В большинстве случаев они имеют антропогенное происхождение, так как их коллекции живых растений создаются усилиями специалистов. В ботанических садах сохраняются тысячи видов растений, таким путём в условиях культуры проводится сохранение биологического разнообразия в интересах настоящего и будущего, которая зиждется на многолетних усилиях энтузиастов.

Ботанический сад Самарского государственного университета, единственный в Среднем Поволжье, является настоящим сокровищем нашего региона. Он вносит вклад не только в изучение и сохранение биологического разнообразия, но и в подготовку специалистов, экологическое воспитание и просвещение. Сотрудники ботанического сада содействуют расширению ассортимента растений, выращиваемых в садах и парках, на улицах городов и в лесокультурах Самарской области.

Ботанический сад Самарского университета – сложившийся природно-культурный комплекс, уникальный объект высшей школы и одно из старейших учебно-научных ботанических учреждений России. На территории Ботанического сада имеются: дендрарий (21 га); оранжерея (1200 кв. м); участки местной флоры (3 га); редких растений (0,5 га), цветочно-декоративных многолетников (0,15 га), лекарственных растений (0,1 га), лиановых растений (0,25 га); производственные участки и питомники (8 га) и два пруда (1 га). Достаточная территория, сложный рельеф и наличие внутренних водоёмов обеспечили благоприятные условия для формирования коллекций и развития ботанического сада как уникального природно-антропогенного комплекса.

Основные параметры уникального объекта можно выразить, охарактеризовав объём коллекционных фондов Ботанического сада. За 85-летний период работы собраны не имеющие аналогов в Поволжском регионе коллекции живых растений индустриальной и местной флоры, произрастающие в открытом и закрытом грунте: всего более 3,5 тыс. таксонов (видов, форм, сортов) высших растений, в том числе: деревьев, кустарников и лиан – 998 таксонов; цветочно-декоративных травянистых растений – 748 таксонов; редких травянистых растений – 370 видов (в т. ч. 187 – занесённых в Красные книги РФ, Самарской области, других регионов); оранжерейных растений – более 800 таксонов; видов местной флоры – около 400.

С начала деятельности в 1952 г. Совета ботанических садов СССР и в 1960 г. – Совета ботанических садов Урала и Поволжья Ботанический сад является членом этих организаций, осуществляющих научно-методическое руководство ботаническими садами.

С 1997 г. Ботанический сад стал членом Международного Совета ботанических садов по охране растений (BGCI).

С 1933 г. Ботанический сад осуществил 50 выпусков Делектуса (списка семян, предлагаемых для обмена с ботаническими садами мира).

Ботанический сад с 1977 г. являлся памятником природы местного значения, а с 1989 г. – получил статус памятника природы регионального значения.

Общее количество научных и учебно-методических публикаций сотрудников Ботанического сада – свыше 300.

Начиная с 2005 г. защищены 4 кандидатские диссертации; выполнены два Международных проекта по сохранению и реинтродукции редких растений; три проекта в рамках ФЦП и АВЦП Минвуза; два проекта в рамках тематического плана Минвуза; шесть научно-исследовательских работ, финансируемых Министерством лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области.

Совместно с биологическим факультетом Самарского университета проведено обучение 10 выпусков слушателей дополнительной образовательной программы «Фитодизайн и основы садово-паркового хозяйства».

Ботанический сад осуществляет руководство научно-опытной работой школьников по сохранению и изучению редких растений региона, проводит эколого-просветительные экскурсии для всех категорий населения, взаимодействует с группами волонтеров. Ежегодно Ботанический сад посещает не менее 100 тысяч жителей нашего города, области, гостей региона.

Изданы:

- ☞ Экология. Изучение и охрана дикорастущих растений Самарской области. Выпуск 1. Самара, 2005. – 72 с.
- ☞ Розно С. А., Кавеленова Л. М. Итоги интродукции древесных растений в лесостепи Среднего Поволжья. Самара: Издательство «Самарский университет», 2007. – 228 с.
- ☞ Каталог коллекционных фондов высших растений ботанического сада Самарского государственного университета: справочное издание / Федеральное агентство по образованию. Самара, 2009. – 64 с.
- ☞ Самарский ботанический сад – особо охраняемая природная территория: история, коллекционные фонды, достижения / Т. М. Жавкина, Л. М. Кавеленова, В. В. Корнева, А. В. Помогайбин, С. А. Розно, И. В. Рузаева, М. Н. Соболева, Н. О. Роголева; под общ.ред. С. А. Розно, Л. М. Кавеленовой. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2011. – 128 с.
- ☞ Проблемы экологии Самарской области. Изучение и охрана дикорастущих растений: Учебное пособие. Выпуск 2. Самара, 2012. – 64 с.
- ☞ Розно С. А., Кавеленова Л. М., Прохорова Н. В. Хвойные растения в Ботаническом саду Самарского государственного университета. Самара, 2014. – 32 с.

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1970 году

Деканы факультета:

1970–1973 гг. – Журавель Леонид Васильевич, к.т.н., доцент;
1973–1985 гг. – Бирюков Александр Александрович, к.ф.-м.н., доцент;
1985–1990 гг. – Комов Александр Николаевич, д.т.н., профессор;
с 1990 г. по н.в. – Ивахник Валерий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

03.03.02 Физика (бакалавриат);
03.04.02 Физика (магистратура);
03.06.01 Физика и астрономия (аспирантура).

Кафедры факультета:

- общей и теоретической физики;
- оптики и спектроскопии;
- радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники;
- физики твёрдого тела и неравновесных систем.

Научно-исследовательские подразделения:

- лаборатория лазерных измерительных систем;
- межкафедральная лаборатория взаимодействия излучения с веществом;
- межфакультетская научно-исследовательская лаборатория сенсорных покрытий;
- научная группа кафедры общей и теоретической физики;
- научно-исследовательская лаборатория математической физики;
- научно-исследовательская лаборатория нейтроноструктурного анализа конденсированных сред;
- научно-производственная лаборатория «Фундаментальные исследования и инновационные технологии».

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Образована в 1969 году

Заведующие кафедрой:

1969–1981 гг. – Ершов Алексей Данилович, д.т.н., профессор;
с 1981 г. по н.в. – Бирюков Александр Александрович, к.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Таблица 54

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1969	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	-	2	5	6
Доценты	-	4	8	6	5
Старшие преподаватели, ассистенты	1	10	13	6	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	10	14	14	13
Всего преподавателей	2	14	23	17	14

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- астрономии и астрофизики;
- атомной физики;
- механики;
- оптики;
- теплоты и молекулярной физики;
- электричества и магнетизма;
- ядерной физики.

На кафедре имеется демонстрационный кабинет физики.

На кафедре подготовлены:

6 докторов наук и 25 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Бирюков А. А. Законы термодинамики: Учебное пособие // Самара, Россия, Издательство «Самарский университет», 2002. — 207 с.
 - ☞ Крысанова О. А. Инновационная методическая деятельность учителя физики: теоретико-методологическое исследование: монография. // Москва, Издательство «Прометей», 2012. — 168 с.
 - ☞ Башкиров Е. К. Квантовая теория сверхизлучения: монография // Самара, Россия: Издательство Самарского научного центра Российской академии наук, 2014. — 120 с.
 - ☞ Горохов А. В. Принципы симметрии и квантовая динамика: монография// Самара. Издательство «Самарский университет», 2015. — 220 с.
 - ☞ Бирюков А. А., Мартыненко А. П. Атомная физика: Учебное пособие// Самара, Россия, Издательство Самарского университета, 2016. — 220 с.
- Учебное пособие - Изд-во «Самарский университет», Самара, 2011 г. — 50 с.

Научные подразделения кафедры:

- научная лаборатория кафедры ОТФ «НГ каф-308»;
- научно-исследовательская лаборатория нейтроноструктурного анализа конденсированных сред;
- совместная научно-исследовательская лаборатория математической физики Самарского университета.

Кафедрой установлены и поддерживаются тесные связи с ведущими российскими и зарубежными научными центрами и группами, активно работающими в области современной квантовой теории, лазерной физики, квантовой оптики и квантовой информатики, среди которых: Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (НИЯФ МГУ им. Д. В. Скобельцына); Физический институт им П. Н. Лебедева РАН (ФИАН, г. Москва); Математический институт им. В. А. Стеклова РАН; Институт ядерных исследований РАН; Университет КваЗулу-Наталь (ЮАР, г. Дурбан); City College of New York, Department of Physics, New York, United States.

На базе кафедры проводятся Российские и международные конференции, например Международная школа-семинар «Квантовая теория поля и физика высоких энергий» QFTNER; Международная конференция по Математической физике и её приложениям и др.

КАФЕДРА ОПТИКИ И СПЕКТРОСКОПИИ

Образована в 1980 году

Заведующие кафедрой:

1980–1998 гг. – Катулин Виктор Анатольевич, д.ф.-м.н., профессор;
с 1998 г. по н.в. – Ивахник Валерий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1980	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	2	1	3
Доценты	2	4	6	7	5
Старшие преподаватели, ассистенты	3	3	4	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	8	10	9	9
Всего преподавателей	6	8	12	9	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- взаимодействия излучения с веществом;
- голографии;
- лазерной физики и нелинейной оптики;
- оптических измерений;
- экспериментальной спектроскопии.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 26 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ В. В. Ивахник. Динамические голограммы в средах с керровской и тепловой нелинейностями и на обратимых фотохромных материалах. Самара. Изд-во: Самарский университет. 2001. — 98 с.
- ☞ А. З. Грасюк. Взаимодействие излучения с веществом (Курс лекций по лазерной физике). Изд-во ФИАН. Москва. 2004. — 320 с.
- ☞ В. А. Жукова, В. В. Ивахник, Н. П. Козлов, В. И. Никонов. Оптика. Лабораторный практикум для студентов специальности «химия». Самара. Изд-во Универс-групп. 2005. — 82 с.
- ☞ В. В. Ивахник. Основы механики материальной точки. Самара. Изд-во Самарский университет. 2005. — 88 с.
- ☞ В. В. Ивахник. Обращение волнового фронта при четырехволновом взаимодействии. Самара: Самарский университет. 2010. — 246 с.

Научно-исследовательская работа на кафедре посвящена исследованию многоволновых преобразователей излучения в средах с различным типом нелинейности с целью использования их в системах адаптивной оптики, в системах обработки оптических сигналов, изображений; изучению динамики фотохромных превращений, колебательных спектров молекул, спектров комбинационного рассеяния; исследованию дифракционных датчиков волнового фронта.

КАФЕДРА РАДИОФИЗИКИ, ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ

Образована в 1974 году

Создана в 1974 г. как кафедра радиофизики и радиоэлектроники в результате выделения из состава кафедры общей и теоретической физики. В 1996 г. была переименована в кафедру радиофизики и компьютерного моделирования радиосистем, в 2012 г. после присоединения кафедры полупроводниковой электроники и нанотехнологий переименована в кафедру радиофизики, полупроводниковой микро- и нанoeлектроники.

Заведующие кафедрой:

1974–1975 гг. – Фоминых Сергей Иванович, к.ф.-м.н., доцент;
1975–1977 гг. – Спиридонов Юрий Глебович, к.ф.-м.н., доцент;
1977–2013 гг. – Яровой Геннадий Петрович, д.ф.-м.н., профессор;
2013–2014 гг. – Матюнин Сергей Александрович, д.т.н., профессор;
с 2014 г. по н. в. – Зайцев Валерий Васильевич, к.ф.-м.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Таблица 56

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1974	1990	2000	2010	2016
Профессора	-	2	2	2	2
Доценты	3	4	4	2	5
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	3	-	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	8	9	4	8
Всего преподавателей	5	8	9	4	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- вакуумной техники;
- колебательно-волновых процессов;
- микроэлектроники;
- полупроводниковых приборов;
- радиофизики и электроники;
- физики полупроводников и диэлектриков;
- электродинамики СВЧ.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и свыше 20 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Дискретные сигналы и системы: учебное пособие / В. В. Зайцев, Д. П. Берестнев. — Самара: Изд-во СамГУ, 1996. — 96 с.
- ✎ Полосково-щелевые структуры сверх- и крайневых частот: учебное пособие / В. А. Неганов, Е. И. Нефедов, Г. П. Яровой. — М.: Физматлит, 1996. — 304 с.
- ✎ Теория и применение устройств СВЧ: учебное пособие / В. В. Неганов, Г. П. Яровой. — М.: Радио и связь, 2006. — 720 с.
- ✎ Современная теория и практическое применение антенн / В. А. Неганов, Д. П. Табаков, Г. П. Яровой. — М.: Радиотехника, 2009. — 716 с.
- ✎ Электродинамика и распространение радиоволн: учебник / Под ред. В. А. Неганова и С. Б. Раевского. — М.: Радиотехника, 2009. — 716 с.

Кафедра совместно с кафедрой «Основы конструирования и технологий радиотехнических систем» Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики с 1998 г. издаёт периодический теоретический и научно-практический журнал «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», проводит ежегодные научно-технические конференции «Физика и технические приложения волновых процессов».

КАФЕДРА ФИЗИКИ И ТВЁРДОГО ТЕЛА И НЕРАВНОВЕСНЫХ СИСТЕМ

Образована в 1973 году

Создана в 1973 г. как кафедра физики твёрдого тела в результате выделения из состава кафедры общей и теоретической физики. В 2001 г. была переименована в кафедру физики твёрдого тела и неравновесных систем.

Заведующие кафедрой:

- 1973–1975 гг. — Кадменский С. Г., к.ф.-м.н., доцент;
- 1975–1976 гг. — Фавстов Ю. К., д.т.н., профессор;
- 1976–1993 гг. — Жирнов Алексей Андреевич, д.т.н., профессор;
- с 1993 г. по н.в. — Покоев Александр Владимирович, д.ф.-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

03.03.02 Физика;

магистратура:

03.04.02 Физика;

аспирантура:

03.06.01 Физика и астрономия.

Таблица 57

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1973	1990	2000	2010	2016
Профессора	-	1	1	2	2
Доценты	3	3	5	5	3
Старшие преподаватели, ассистенты	8	3	6	2	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	6	8	8	5
Всего преподавателей	11	7	12	9	5

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебно-исследовательские лаборатории:

- диффузионных процессов;
- металлографии;
- рентгеноструктурного анализа;
- электронной микроскопии.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 8 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Барвинок В. А., Бордаков П. А., Демичев С. Ф., Покоев А. В. «Выбор и оптимизация барьерных прослоек при сварке давлением элементов авиационных конструкций из разнородных материалов». Учебное пособие, Самара: изд-во СГАУ, 2002. — 66 с.

☞ Покоев А. В., Степанов Д. И. «Практикум по диффузионным процессам в твёрдых телах». Учебное пособие для студентов дневн. и веч. отделений физического факультета специализации «Физика металлов», Самара: Изд-во «Самарский госуниверситет», 2002. — 69 с.

☞ Мазанко В. Ф., Покоев А. В., Миронов В. М. и др. Диффузионные процессы в металлах и сплавах под действием магнитных полей и пластических деформаций (в двух томах), М.: Изд-во «Машиностроение-1», Самара: Изд-во «Самарский университет», 2006. — Т. I (346 с.), Т.2 (320 с.).

- ✎ Осинская Ю. В., Покоев А. В. Физические свойства кристаллов: лабораторный практикум. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 156 с.
- ✎ Покоев А. В., Осинская Ю. В. Диффузионные процессы в твёрдых телах: учебное пособие. — Самара: Издательство «Самарский университет», 2012. — 160 с.

Установлены и развиваются международные связи с Институтом материаловедения Университета Мюнстера (Мюнстер, Германия), Технологическим университетом г. Эйхховена (Эйхховен, Голландия), Институтом технологий г. Хайфы (Хайфа, Израиль), в рамках которых осуществляется обмен опытом в области образовательных и научных результатов.

На базе кафедры ежегодно проводится областная научная студенческая конференция по секции физики твёрдого тела, в которой принимают участие студенты всех вузов области, участвующих в научной работе по всем направлениям физики твёрдого тела и физического материаловедения.

ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1970 году

Первоначальное название – химико-биологический факультет, в 1989 г. был разделён на два факультета – биологический факультет и химический факультет.

Деканы химико-биологического факультета:

1970–1974 гг. – Мозговой Джон Поликарпович, к.б.н., доцент;
1974г. – Матвеев Николай Михайлович, к.б.н., доцент;
1974–1976 гг. – Меркулова Нина Андреевна, д.м.н., профессор;
1976–1982 гг. – Пурыгин Пётр Петрович, к.х.н., доцент;
1982–1985 гг. – Серых Милон Матвеевич, д.б.н., профессор;
1985–1989 гг. – Сережкин Виктор Николаевич, д.х.н., профессор.

Деканы химического факультета:

1989–1997 гг. – Гарькин Виталий Петрович, к.х.н., доцент;
с 1997 г. по н. в. – Курбатова Светлана Викторовна, д.х.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

04.03.01 Химия (бакалавриат);
04.04.01 Химия (магистратура);
04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия (специалитет);
04.06.01 Химические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- аналитической и экспертной химии;
- неорганической химии;
- органической, биоорганической и медицинской химии;
- физической химии и хроматографии.

Научно-исследовательские подразделения:

- научно-образовательный центр «Адсорбция и хроматография»;
- научно-образовательный центр «Функциональные и прикладные проблемы нанотехнологий»;
- научно-образовательный центр «Радиохимия и кристаллохимия»;
- научно-образовательный центр по органической химии;
- научно-образовательный центр инновационной медицины;
- учебно-научная лаборатория хроматографических и физико-химических методов исследования в химии и нефтехимии;
- учебно-научная лаборатория методов направленного органического синтеза физиологически активных веществ.

КАФЕДРА АНАЛИТИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРТНОЙ ХИМИИ

Образована в 2004 году

Создана в 2004 г. в результате выделения из состава кафедры общей химии и хроматографии.

Заведующий кафедрой:

с 2004 г. по н. в. – Лобачев Анатолий Леонидович, д.х.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 58

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2004	2010	2016
Профессора	1	1	1
Доценты	4	3	5
Старшие преподаватели, ассистенты	7	2	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	6	6
Всего преподавателей	12	6	6

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- химических методов анализа;
- ИК-спектроскопии.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 10 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Лобачев А. Л., Степанова Р. Ф., Лобачева А. А. Анализ неорганических загрязнителей питьевых и природных вод/Учебное пособие. — Изд-во «Самарский университет». Самара, 2006. — 42 с.
- ☞ Лобачев А. Л., Лобачева А. А. Экомониторинг состояния окружающей среды на территориях, прилегающих к предприятиям нефтеперерабатывающего комплекса /Учебное пособие. — Изд-во «Самарский университет». Самара, 2007. — 35 с.
- ☞ Лобачев А. Л., Ревинская Е. В., Лобачева И. В. Питьевая вода. Санитарно-токсикологическая характеристика химических компонентов воды./Учебное пособие. — Изд-во «Самарский университет», Самара, 2008. — 37 с.
- ☞ Шумская Н. Ю. Титриметрический анализ./Учебное пособие. — Изд-во «Самарский университет». Самара, 2011. — 39 с.
- ☞ Лобачев А. Л., Лобачева И. В., Ревинская Е. В. Химические методы анализа./Учебное пособие - Изд-во «Самарский университет», Самара, 2011. — 50 с.

Кафедра готовит специалистов для химических лабораторий и ОТК предприятий, учреждений и организаций; экспертов-криминалистов для экспертно-криминалистических центров и управлений УВД, лабораторий Комитета госнаркоконтроля, судебной экспертизы, судмедэкспертизы; химиков – аналитиков.

Направления научной работы:

- аналитическая химия;
- аналитическая хроматография;
- ИК-Фурье спектрометрический анализ;
- экологический аналитический контроль (анализ объектов природного и техногенного происхождения);
- аналитический контроль технологических процессов;
- криминалистическая химия.

На кафедре ведётся работа по повышению квалификации сотрудников аналитических лабораторий предприятий России.

В 2016 г. кафедра в составе химического факультета прошла процедуру международной аккредитации реализуемых программ по направлению «Химия», специальности «Фундаментальная и прикладная химия» по стандартам Европейской ассоциации гарантии качества образования (ENQA). Аккредитована программа дополнительного профессионального образования «Аналитический контроль качества сырья, технологических процессов и товарной продукции».

КАФЕДРА НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Образована в 1987 году

Создана в 1987 г. в результате выделения из состава кафедры общей химии и хроматографии.

Заведующий кафедрой:

с 1987 г. по н. в. – Серезкин Виктор Николаевич, д.х.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 59

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1987	1990	2000	2010	2016
Профессора, доктора наук кандидаты наук	-	1	3	3	3
Доценты, кандидаты наук	3	2	4	3	3
Старшие преподаватели, ассистенты	2	2	2	6	3
Старшие преподаватели, ассистенты	5	5	8	8	9
Всего преподавателей	5	5	9	12	9

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- неорганической химии;
- химии координационных соединений.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 25 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Серезкин В. Н. в кн. Теоретическая химия. / Корольков Д. В., Скоробогатов Г. А. (Рекомендовано УМО университетов РФ в качестве учебного пособия для химических факультетов классических университетов). Изд-во С. — Петербургского университета, 2004. — С. 503–582.

☞ Бахметьева Л. М., Пушкин Д. В., Серезкина Л. Б. Окислительно-восстановительные реакции (Учебное пособие) (Допущено советом по химии УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 011000-Химия и направлению 510500-Химия). Издательство “Универс-групп”. 2005. — 58 с.

☞ Серезкин В. Н., Пушкин Д. В. Точечные группы симметрии (Учебное пособие). (Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов Самарского государственного университета, обучающихся по специальности 020101.65-Химия). Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 52 с.

☞ Serezhkin V. N. in: Structural Chemistry of Inorganic Actinide Compounds. / Eds. S. V. Krivovichev, P. C. Burns, I. G. Tananaev. Amsterdam: Elsevier, 2007. — p. 31–65.

☞ Серезкина Л. Б., Серезкин В. Н., Пушкин Д. В., Лосев В. Ю. Колебательная спектроскопия неорганических соединений. (Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 020101.65-Химия). Самара: Изд-во «Самарский университет», 2009. — 131 с.

Подразделения кафедры:

- лаборатория кристаллохимии;
- лаборатория спектроскопических методов исследования.

Научно-исследовательская работа на кафедре посвящена решению фундаментальной проблемы «Изучение взаимосвязи между составом, строением и свойствами химических соединений» и ведётся по двум взаимосвязанным направлениям – экспериментальному и теоретическому. В рамках экспериментального направления, проводится синтез и физико-химическое исследование свойств новых комплексных соединений уранила. В рамках теоретического направления работ, ведётся разработка новых методов кристаллохимического анализа химических соединений. Силами преподавателей, аспирантов и студентов кафедры получено более 300 новых соединений уранила, установлен их состав и важнейшие физико-химические свойства.

Научные исследования, выполняемые сотрудниками и аспирантами кафедры, получили финансовую поддержку от Российского фонда фундаментальных исследований и в виде Грантов Президента РФ для поддержки научных исследований молодых российских ученых – докторов наук и кандидатов наук или Грантов Минобразования РФ для поддержки научно-исследовательской работы аспирантов вузов.

КАФЕДРА ОРГАНИЧЕСКОЙ, БИООРГАНИЧЕСКОЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

Образована в 1971 году

Создана в 1971 г. как кафедра органической и биологической химии. В 1979 г. из её состава выделилась кафедра органической химии. В 2008 г. была переименована в кафедру органической, биоорганической и медицинской химии.

Заведующие кафедрой:

1971–1979 гг. – Серых Милон Матвеевич, д.б.н., профессор;

1979–1984 гг. – Пурыгин Пётр Петрович, к.х.н., доцент;

1984–1986 гг. – Зайцев Валерий Петрович, к.х.н., доцент;

с 1986 г. по н. в. – Пурыгин Пётр Петрович, д.х.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 60

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1971	1990	2000	2010	2016
Профессора, доктора наук кандидаты наук	1	-	1	1	1
Доценты, кандидаты наук	1	6	6	8	10
Старшие преподаватели, ассистенты	1	1	3	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	6	9	10	12
Всего преподавателей	3	7	10	10	12

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- оптических методов исследования;
- химической технологии;
- органической химии;
- направленного органического синтеза физиологически активных веществ;
- органической химии и ВМС;
- органического синтеза;
- высокомолекулярных соединений.

На кафедре подготовлены:

26 кандидатов наук.

Изданы:

А. К. Буряк, В. П. Гарькин, П. П. Пурыгин, О. С. Федоткина, А. В. Ульянов, Т. М. Сердюк Хромато-масс-спектрометрия. Основы метода. Аналитическое применение хромато-масс-спектрометрического метода: учеб. пособие / А. К. Буряк, [и др.]. – Самара: Изд-во «Универс групп», 2011. – 60 с.

☞ Актуальные проблемы биологии, химии и медицины: монография / [авт. кол.: Ю. П. Зарубин, П. П. Пурыгин, Т. А. Соколова-Попова и др.]. — Одесса: КУПРИЕНКО СВ, 2014 — 235 с.

☞ Журавлева И. И. Высокмолекулярные соединения. Синтетические полимеры: учебное пособие / И. И. Журавлева, В. А. Акопян. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2014. — 528 с.

☞ Пурыгин П. П. N,N-Ацилбисазолы: синтез, структура, свойства и применение для получения аналогов природных соединений: монография / Пурыгин П. П., Белоусова З. П., Зарубин Ю. П. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2015. — 160 с.

☞ Бровяков В. П., Пурыгин П. П. Этюды современной научной картины мира: Учебное пособие. / Под ред. В. П. Бровякова. — издание 2-е доп. — Самара: Изд-во Инсома – пресс, 2016. — 378 с.

Подразделения кафедры:

- учебно-научная лаборатория методов направленного органического синтеза физиологически активных веществ;
- научно-образовательный центр по органической химии (функционирует с 2009 г.);
- научно-образовательный центр инновационной медицины (функционирует с 2010 г.).

Кафедра с 2013 г. имеет филиал в Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН.

Созданная в 1971 г., как кафедра органической и биологической химии, осуществляла специализацию по биохимии (для студентов-биологов) и с 1975 г. — по органической химии (для студентов-химиков). На кафедре ведутся исследования по синтезу, изучению реакционной способности и практическому применению N,N'-ацилдиазолов — конденсирующих агентов, широко используемых в синтезе различных классов органических соединений, включая природные соединения и их синтетические аналоги.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ХРОМАТОГРАФИИ

Образована в 1970 году

Создана в 1970 г. как кафедра общей и неорганической химии. В 1982 г. была переименована в кафедру общей химии и хроматографии, в 2009 г. — в кафедру физической химии и хроматографии.

Заведующие кафедрой:

- 1970–1981 гг. — Терентьев Валерьян Алексеевич, к.х.н., доцент;
1981–1993 гг. — Вигдергауз Марк Соломонович, д.х.н., профессор;
1993г. — Буланова Анджела Владимировна, к.х.н.;
1994–1997 гг. — Ларионов Олег Георгиевич, д.х.н., профессор;
с 1997 г. по н.в. — Онучак Людмила Артемовна, д.х.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

04.03.01 Химия;

магистратура:

04.04.01 Химия;

специалитет:

04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 61

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1990	2000	2010	2016
Профессора, доктора наук кандидаты наук	-	1	3	3	4
Доценты, кандидаты наук	1	4	6	6	4
Старшие преподаватели, ассистенты	1	5	6	3	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	7	12	11	10
Всего преподавателей	2	10	15	12	11

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются лаборатории:

- хроматографических методов в экологии и медицине;
- хроматографических методов исследования;
- газовой хроматографии;
- физико-химических методов исследований;
- физической химии.

На кафедре подготовлены:

4 доктора наук и 52 кандидата наук.

Изданы:

- ✎ Хроматография адамантана и его производных/С. В. Курбатова-С.:Самарский университет, 2006. — 248 с.
- ✎ Газовая хроматография с примерами и иллюстрациями/Б.Колб;перевод с немецкого Онучак Л.А, Кудряшов С.Ю -Самара:Издательство «Самарский университет», 2007. — 247 с.

☞ Регулирование селективности газохроматографического разделения. Метод градиентной барохроматографии/А. В. Буланова. — Самара: издательство «Самарский университет», 2015. — 188 с.

☞ Физико-химические методы исследования. Учебное пособие. Изд-во «Самарский университет» (Курбатова С. В., Колосова Е. А., Финкельштейн Е. Е.), 2015. — 48 с.

☞ Физико-химические особенности сорбции при повышенных давлениях газаносителя./А. В. Буланова, Н. В. Нестерова. — Самара: Издательство «Самарский университет», 2016. — 128 с.

Подразделения кафедры:

- научно-образовательный центр по адсорбции и хроматографии;
- научно-образовательный центр «Фундаментальные и прикладные проблемы нанотехнологий»;
- межфакультетская научно-исследовательская лаборатория «Функциональные сенсорные покрытия»;
- учебно-научная лаборатория хроматографических и физико-химических методов исследования в химии и нефтехимии;
- лаборатория фундаментальных и прикладных проблем нанотехнологий.

Кафедра является единственной вузовской кафедрой в стране, в названии которой присутствует слово «хроматография». Научные направления кафедры соответствуют приоритетному направлению развития науки, технологий и техники в Российской Федерации «03. Индустрия наносистем и материалов», перечню критических технологий Российской Федерации «07. Нанотехнологии и наноматериалы», «34. Технологии экологически безопасной разработки месторождений и добычи полезных ископаемых». Научная работа кафедры поддерживается грантами ФЦП, РФФИ, выполнялись научные работы в соответствии с Госзаданием.

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ

Образован в 2016 году

Директор института:

с 2016 г. по н.в. – Кузнецов Виктор Александрович, к.филос.н.

Специальности и направления подготовки:

- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (бакалавриат);
- 37.03.01 Психология (бакалавриат);
- 39.03.01 Социология (бакалавриат);
- 39.03.02 Социальная работа (бакалавриат);
- 41.03.05 Международные отношения (бакалавриат);
- 42.03.01 Реклама и связи с общественностью (бакалавриат);
- 42.03.02 Журналистика (бакалавриат);
- 42.03.03 Издательское дело (бакалавриат);
- 42.03.04 Телевидение (бакалавриат);
- 44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат);
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (бакалавриат);
- 45.03.01 Филология (бакалавриат);
- 45.03.02 Лингвистика (бакалавриат);
- 46.03.01 История (бакалавриат);
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение (бакалавриат);
- 51.03.01 Культурология (бакалавриат);
- 37.04.01 Психология (магистратура);
- 39.04.01 Социология (магистратура);
- 39.04.02 Социальная работа (магистратура);
- 44.04.02 Психолого-педагогическое образование (магистратура);
- 45.04.01 Филология (магистратура);
- 46.04.01 История (магистратура);
- 47.04.01 Философия (магистратура);
- 37.06.01 Психологические науки (аспирантура);
- 39.06.01 Социологические науки (аспирантура);
- 41.06.01 Политические науки и регионоведение (аспирантура);
- 44.06.01 Образование и педагогические науки (аспирантура);
- 45.06.01 Языкознание и литературоведение (аспирантура);
- 46.06.01 Исторические науки и археология (аспирантура);
- 47.06.01 Философия, этика и религиоведение (аспирантура);
- 51.06.01 Культурология (аспирантура).

Факультеты и кафедры института:

- исторический факультет:
 - кафедра всеобщей истории, международных отношений и документоведения;
 - кафедра отечественной истории и историографии;
 - кафедра российской истории;
- психологический факультет:
 - кафедра общей психологии;

- кафедра педагогики;
- кафедра психологии развития;
- кафедра социальной психологии;
- социологический факультет:
 - кафедра методологии социологических и маркетинговых исследований;
 - кафедра социологии и культурологии;
 - кафедра теории и технологии социальной работы;
- факультет филологии и журналистики:
 - кафедра английской филологии;
 - кафедра издательского дела и книготорговли;
 - кафедра немецкой филологии;
 - кафедра русского языка и массовой коммуникации;
 - кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественностью;
 - кафедра теории и истории журналистики;
- кафедра иностранных языков и профессиональной коммуникации;
- кафедра иностранных языков и русского как иностранного;
- кафедра философии;
- кафедра теории и методики профессионального образования.

Научно-исследовательские подразделения:

- диалектологическая лаборатория;
- научно-образовательный центр «Литературные конструкции в художественных мирах искусства XX и XXI вв.»;
- лаборатория когнитивных исследований;
- лаборатория математических методов и информационных технологий в социальных науках;
- лаборатория социокультурного проектирования и прогнозирования;
- медиалаборатория кафедры теории и истории журналистики;
- научно-образовательный центр по археологии и этнографии;
- психодиагностическая лаборатория;
- учебно-научная лаборатория независимой экспертизы социальных программ.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1976 году

Деканы факультета:

1976–1998 гг. – Широков Геннадий Афанасьевич, к.и.н., доцент;
с 1998 г. по н.в. – Смирнов Юрий Николаевич, д.и.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

- 46.03.01 История (бакалавриат);
- 46.03.02 Документоведение и архивоведение (бакалавриат);
- 41.03.05 Международные отношения (бакалавриат);
- 46.04.01 История (магистратура);
- 46.06.01 Исторические науки и археология (аспирантура).

Кафедры факультета:

- всеобщей истории, международных отношений и документоведения;
- отечественной истории и историографии;
- российской истории.

Научно-исследовательские подразделения:

На факультете имеется научно-исследовательская лаборатория археологии (НИЛ-303).

Факультет поддерживает тесные связи с учреждениями образования, науки и культуры Самарской области и города Самары (школами, архивами, музеями), органами государственного и муниципального управления, общественными организациями и коммерческими структурами в следующих направлениях деятельности:

- проведение учебной и производственных, в т.ч. археологической, музейно-экскурсионной, архивной, педагогической практик;
- подготовка курсовых, выпускных квалификационных и дипломных работ на предприятиях и в учреждениях;
- совместных научных и научно-практических конференций, чтений и семинаров;
- ведение занятий в школах, гимназиях, лицеях в рамках профориентационной работы.

Научные направления работы факультета:

- история Поволжья и Приуралья с древнейших времён до наших дней в контексте истории России;
- историография и историческая мысль России и зарубежных стран;
- история Древнего мира и Средних веков; Новая и Новейшая история стран Западной Европы и Северной Америки, славянских стран и народов;
- внешнеполитические, внешнеэкономические, культурные связи России с зарубежными странами в системе международных отношений;
- системы делопроизводства, документооборота, хранения документов в истории России, её регионов и зарубежных стран.

На базе факультета действует диссертационный совет Д 999.102.02 по специальностям:

- 07.00.02 Отечественная история (исторические науки);
07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

На факультете ежегодно проводятся Всероссийские чтения молодых историков памяти академика С. Ф. Платонова.

КАФЕДРА ВСЕОБЩЕЙ ИСТОРИИ, МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЯ

Образована в 1971 году

В 1971 г. была основана кафедра зарубежной (всеобщей) истории, одна из двух первых кафедр исторического факультета. Нынешнее название кафедра получила в 2014 г. в результате слияния с кафедрами документоведения (основана в 2002 г.) и международных отношений (основана в 2007 г.).

Заведующие кафедрой зарубежной (всеобщей) истории:

- 1971–1981 гг. – Козенко Борис Дмитриевич, к.и.н., доцент;
1982–2007 гг. – Козенко Борис Дмитриевич, д.и.н., профессор;
2008–2013 гг. – Гурин Игорь Геннадьевич, д.и.н., профессор.

Заведующий кафедрой международных отношений:

- 2007–2013 гг. – Нечаев Алексей Владимирович, д.ф.н., профессор.

Заведующий кафедрой документоведения:

- 2002–2013 гг. – Смирнов Юрий Николаевич, д.и.н., профессор.

Заведующий кафедрой всеобщей истории, международных отношений и документоведения:

- с 2014 г. по н. в. – Смирнов Юрий Николаевич, д.и.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 46.03.01 История;
46.03.02 Документоведение и архивоведение;
41.03.05 Международные отношения;

магистратура:

- 46.04.01 История;

аспирантура:

- 46.06.01 Исторические науки и археология.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1971	1985	2000	2014	2016
Профессора	-	1	1	2	2
Доценты	1	1	8	13	13
Старшие преподаватели, ассистенты	5	8	1	8	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	7	9	18	15
Всего преподавателей	6	10	10	23	21

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит учебная лаборатория – компьютерный учебный класс.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 25 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Козенко Б. Д. Новая демократия и война. Внутренняя политика США (1914–1917 гг.). Куйбышев, 1980. — 287 с.
- ☞ Смирнов Ю. Н. Оренбургская экспедиция (комиссия) и присоединение Заволжья к России в 30–40-е гг. XVIII в. Самара, 1997. — 190 с.
- ☞ Гурина И. Г. Сероторианская война (82–71 гг. до н.э.). Испанские провинции Римской Республики в начальный период Гражданских войн. Самара, 2001. — 319 с.
- ☞ Никулина Т. С. Средневековый Любек. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2006. — 355 с.
- ☞ Смирнов Ю. Н. и др. Усольское собрание графов Орловых и Орловых-Давыдовых в историческом и культурном ландшафте Самарской Луки. Самара: Офорт, 2015. — 545 с.

Преподаватели кафедры активно сотрудничают со специалистами кафедр Казанского (Приволжского) федерального университета, Казанского национально-исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева, Саратовского национально-исследовательского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского, Томского государственного университета, Российского государственного гуманитарного университета, ВНИИДАД и др.

КАФЕДРА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ И ИСТОРИОГРАФИИ

Образована в 1976 году

В 1976 г. кафедра выделилась в самостоятельную кафедру истории советского общества из состава кафедры истории СССР. С 1993 г. — кафедра отечественной истории и историографии.

Заведующие кафедрой истории советского общества:

1976–1984 гг. – Храмов Ленар Васильевич, д.и.н., профессор;
1984–1986 гг. – Широков Геннадий Афанасьевич, к.и.н, доцент;
1986–1993 гг. – Храмов Ленар Васильевич, д.и.н., профессор.

Заведующие кафедрой отечественной истории и историографии:

1993–2009 гг. – Храмов Ленар Васильевич, д.и.н. наук, профессор;
2009–2014 гг. – Носков Игорь Александрович, д.п.н, профессор;
с 2014 г. по н. в. – Шерстнева Галина Сергеевна, к.и.н, доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

46.03.01 История;

аспирантура:

46.06.01 Исторические науки и археология.

Таблица 63

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1976	1980	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	1	1	2	1
Доценты	2	2	4	7	5	8
Старшие преподаватели, ассистенты	3	3	2	-	1	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	4	5	7	7	8
Всего преподавателей	6	6	7	8	8	9

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 32 кандидата наук.

Изданы:

- ☞ Книга памяти Самарской области. В 34 тт. Самара, 1994–2003. 11890 с.
- ☞ Широков Г. А. Учёные Поволжья в годы Великой Отечественной войны. 1941–1945. Самара, 2005. – 296 с.
- ☞ Филимонова Е. Н. Государственные органы власти России в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Самара, 2006. – 371 с.
- ☞ Храмов Л. В. Самарский край в судьбах России. Самара, 2006. – 306 с.
- ☞ Великая война и Самарский край. К 65-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.: Воспоминания. Исследования. Документы. Самара, 2010. – 212 с.

Профильными направлениями научной и педагогической деятельности кафедры являются история России XX-XXI вв., историография и источниковедение российской истории, методология современной исторической науки, комплекс специальных вспомогательных исторических дисциплин, региональная история, методика

преподавания истории, архивоведение, разработка системного подхода в рамках исторических исследований и комплекса проблем информационных технологий в современной исторической науке. Одним из приоритетных направлений деятельности кафедры на протяжении 40 лет остается изучение истории Великой Отечественной войны и истории государственных органов власти в этот период. Существенное значение имеет изучение истории промышленных предприятий Самарского края, органов власти различного уровня, конкретных организаций и учреждений. Всего по этим направлениям кафедрой было подготовлено более 700 публикаций, в том числе 76 монографий, 117 учебных пособий, более 500 научных статей.

В настоящее время кафедрой осуществляются крупные научно-исследовательские и общественные проекты: «Информационные технологии в исторической науке» (совместно с Самарским центром аналитической истории и исторической информатики и Российской ассоциацией «История и компьютер»); «Неизвестные памятники русской мемуаристики» (совместно с Самарским центром аналитической истории и исторической информатики и краеведческим музеем г. Дмитровграда Ульяновской области), «Моя семья в революции 1917 года» (совместно с Институтом истории и политики Московского педагогического государственного университета и Самарским региональным отделением Российской ассоциации исследователей истории советского общества и новейшей истории России).

КАФЕДРА РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ

Образована в 1969 году

В 1976 г. выделилась в самостоятельную кафедру дореволюционной отечественной истории из состава кафедры истории СССР. С 1991 г. — кафедра российской истории.

Заведующий кафедрой истории СССР:

1969–1976 гг. — Медведев Ефрем Игнатьевич, д.и.н., профессор;

Заведующие кафедрой дореволюционной отечественной истории:

1976–1982 гг. — Медведев Ефрем Игнатьевич, д.и.н., профессор;

1982–1983 гг. — Леонов Михаил Иванович, к.и.н., доцент;

1984–1991 гг. — Кабытов Петр Серафимович, д.и.н., профессор;

Заведующий кафедрой российской истории:

с 1991 г. по н. в. — Кабытов Петр Серафимович, д.и.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

46.03.01 История;

магистратура:

46.04.01 История;

аспирантура:

46.06.01 Исторические науки и археология.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1969	1976	1980	2000	2010	2016
Профессора	1	2	1	4	5	6
Доценты	1	3	4	4	3	2
Старшие преподаватели, ассистенты	2	3	4	2	1	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	1	5	8	8	8
Всего преподавателей	4	8	9	10	9	9

На кафедре подготовлены:

24 доктора наук и 137 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Леонтьева О. Б. Историческая память и образы прошлого в российской культуре XIX – начала XX вв. Самара: ООО «Книга», 2011. – 448 с.
- ☞ «Обретение родины»: общество и власть в Среднем Поволжье (вторая половина XVI - начало XX в.). Часть 1. Очерки истории: монография / Под ред. П. С. Кабытова Э. Л. Дубмана, О. Б. Леонтьевой. Самара, 2013. – 360 с.
- ☞ «Обретение родины»: общество и власть в Среднем Поволжье (вторая половина XVI - начало XX в.). Часть 2: Заселение региона и этнодемографическая ситуация. Очерки истории / Под ред. П. С. Кабытова Э. Л. Дубмана, О. Б. Леонтьевой. Самара, 2014. – 254 с.
- ☞ История Самары (1586–1917): монография / под ред. П. С. Кабытова, Э. Л. Дубмана, О. Б. Леонтьевой. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2015. – 480 с.
- ☞ Кабытов П. С., Дубман Э. Л. С. Ф. Платонов и Самара: историк и память. Самара: Издательство «Самарский университет», 2015. – 5,5 п.л.

В 1970-х годах XX в. сотрудники, докторанты, аспиранты и студенты кафедры в своих научных работах обратились к истории заселения и хозяйственного освоения Поволжья в XVI-XVIII вв. Результаты работы по регионоведению отражены в восьмитомном издании «История Самарского Поволжья с древнейших времен до наших дней», включающем трехтомную «Археологию Самарского Поволжья», трехтомную «Историю Самарского Поволжья» и двухтомный сборник документов по истории Самарского Поволжья. Опубликовано серийное издание – антология «Классика Самарского краеведения» под редакцией П. С. Кабытова и Э. Л. Дубмана (издано 5 томов). С начала 1990-х гг. проблематика научных исследований на кафедре заметно расширилась. Развиваются и такие научные направления, как история экономической мысли, история региональных элит, историография и методология исторической науки, интеллектуальная история России, немало исследований посвящено персоналиям, оставившим заметный след в российской истории и науке.

Одно из самых успешных начинаний кафедры – плодотворное сотрудничество с зарубежными историками-русистами. Совместно с учеными департамента истории

университета штата Мэриленд (США) М. Дэвид-Фоксом и Дж. Маджеска было осуществлено издание трехтомной антологии «Американская русистика: Вехи историографии последних лет» (Самара: Изд-во «Самарский университет», 2000–2001).

Коллектив кафедры является исполнителем ряда крупных научно-исследовательских проектов, грантов РГНФ и других фондов, в том числе в рамках Федеральной целевой программы проекта «Обретение родины»: Средняя Волга и Заволжье в процессе развития российской цивилизации и государственности (вторая половина XVI – начало XX вв.)» (2012–2014 гг.).

К числу инициатив кафедры следует отнести идею о возвращении областному центру исторического имени Самара.

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1993 году

В 1993 г. выделен из состава исторического факультета.

Декан социологического факультета:

с 1993 г. по н. в. – Мачнев Виктор Яковлевич, к.и.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

специальности:

- 39.03.01 Социология (бакалавриат);
- 39.03.02 Социальная работа (бакалавриат);
- 51.03.01 Культурология (бакалавриат);
- 39.04.01 Социология (магистратура);
- 39.04.02 Социальная работа (магистратура);
- 44.06.01 Образование и педагогические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- методологии социологических и маркетинговых исследований;
- социологии и культурологии;
- теории и технологии социальной работы.

Научно-исследовательские подразделения:

- учебно-научная лаборатория независимой экспертизы социальных программ;
- лаборатория социокультурного проектирования и прогнозирования;
- лаборатория математических методов и информационных технологий в социальных науках.

Обучение по специальности «Социология» в Самарском государственном университете было организовано с 1989 г.

В рамках факультета работает научно-исследовательский институт социальных технологий.

КАФЕДРА МЕТОДОЛОГИИ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ И МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Образована в 2006 году

В 2006 г. выделена в самостоятельную из состава кафедры социологии и политологии.

Заведующий кафедрой:

с 2006 г. по н. в. – Готлиб Анна Семеновна, д.с.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

39.03.01 Социология;

магистратура:

39.04.01 Социология.

Таблица 65

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2006	2011	2016
Профессора	1	1	2
Доценты	1	5	2
Старшие преподаватели, ассистенты	10	9	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	8	6
Всего преподавателей	12	15	8

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Процедуры и методы социологического исследования. Практикум. Кн. 1. Классическое социологическое исследование: учеб. пособие/ А. С. Готлиб, И. Е. Столярова, С. Н. Фазульянова [и др.]; под общ. ред. А. С. Готлиб. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2010. — 236 с.
- ☞ Общество ремиссии: на пути к нарративной медицине: сб. науч. тр./под общ. ред. В. Л. Лехциера. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 296 с.
- ☞ Процедуры и методы социологического исследования. Практикум. Кн. 2. Качественное социологическое исследование: учебное пособие/ А. С. Готлиб, Я. Н. Крупец, А. М. Алмакаева [и др.]; под общ. ред. А. С. Готлиб. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2014. — 354 с.

В 2009 – 2010 гг. на кафедре был реализован совместно с Социологическим институтом Университета Фрайбурга (Германия) исследовательский проект по теме «Дальняя и ближняя солидарность в российском и немецком обществах».

КАФЕДРА СОЦИОЛОГИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ

Образована в 2017 году

Кафедра создана в 2017 г. путём объединения кафедр социологии и политологии, социологии социальной сферы и демографии, теории и истории культуры. Кафедра научного коммунизма открыта в 1979 г. В 1989 г. переименована в кафедру теории социализма и социологии; в 1992 г. — в кафедру социологии и политологии; в 1998 г. — в кафедру социологии, политологии и управления; в 2001 г. — в кафедру социологии и политологии. В 1994 г. образована кафедра теории и истории культуры. В 2006 г. из состава кафедры социологии и политологии была выделена кафедра социологии социальной сферы и демографии.

Заведующий кафедрой:

с 2017 г. по н. в. – Мачнев Виктор Яковлевич, к.и.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

39.03.01 Социология;

51.03.01 Культурология;

магистратура:

39.04.01 Социология.

Таблица 66

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1998	2001	2006	2011	2016
Профессора	4	4	3	4	2
Доценты	14	9	11	20	19
Старшие преподаватели, ассистенты	6	13	14	12	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	14	15	17	26	24
Всего преподавателей	24	26	28	36	27

На кафедре подготовлены:

3 доктора и 16 кандидатов наук.

Изданы:

☞ Молевич Е. Ф. Общая социология: Курс лекций. Изд. 3-е - М.: Едиториал УРСС – 2012. — 328 с.

☞ Шцукина Н. П. Технология социальной работы. Современные практики Palmarium Akademik Publishing, 2012. — 456 с.

- ✎ Митрофанова С. Ю. Габитус «взрослости» в пространстве детства - Самара: Самар. гос. тех. ун-т. 2014. — 158 с.
- ✎ Толпыгина О. А. Идеино-политические контуры партийного ландшафта современной России. — М.: Изд-во ИНИОНа (Института научной информации по общественным наукам РАН), 2014. — 174 с.

Научные подразделения кафедры:

- учебно-научная лаборатория независимой экспертизы социальных программ;
- лаборатория социокультурного проектирования и прогнозирования.

Кафедра социологии и политологии была инициатором создания НИИ социальных технологий, который на протяжении 20 лет проводил научно-исследовательскую работу «Мониторинг социально – трудовой сферы предприятий и организаций Самарской области».

С 2009 г. по настоящее время кафедра входит в состав Научно-образовательного культурологического общества России.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ТЕХНОЛОГИИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

Образована в 1999 году

В 1999 г. выделена в самостоятельную из состава кафедры социологии, политологии и управления.

Заведующие кафедрой:

1999–2003 гг. – Куруленко Элеонора Александровна, д.к.н., профессор;
с 2003 г. по н. в. – Куриленко Людмила Васильевна, д.п.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

39.03.02 Социальная работа;

магистратура:

39.04.02 Социальная работа;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1999	2005	2010	2016
Профессора	1	1	2	1
Доценты	2	3	7	7
Старшие преподаватели, ассистенты	12	9	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	2	5	5
Всего преподавателей	15	13	12	10

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 9 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Средовой подход к подготовке специалистов социальной работы: монография / Ю. В. Карпова, Л. В. Куриленко; Федер. агентство по образованию. – 2-е изд., перераб. и доп. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. – 164 с.
- ☞ Психотерапия в социальной работе: методическое сопровождение учебной дисциплины / сост. Т. П. Вострикова. – Самара: Типография «Инсома-пресс», 2009. – 68 с.
- ☞ Учебные задания по социальной работе : практикум / Л. В. Куриленко, Т. А. Ченцова, С. В. Егорова [и др.], под общей редакцией Л. В. Куриленко. – Самара: изд-во «Самарский университет», 2013. – 140 с.
- ☞ Рытов А. Г. Значение медико-социальной реабилитации для восстановления социального статуса людей с ограниченными возможностями : учебное пособие / А. Г. Рытов, О. П. Рытова. – Самара: ООО «Офорт», 2013. – 132 с.
- ☞ Социальное образование: дидактика организации волонтерства: монография / Л. В. Вандышева. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2016. – 247 с.

Силами преподавателей кафедры были организованы всероссийские научно-практические конференции, целью которых явилось исследование современных проблем социальной работы – «Социальная работа: история, ценности, ориентиры» (2007 г.), выявление причин возникновения трудных жизненных ситуаций в семье – «Семья XXI века: ценности, ориентиры» (2009 г.).

Кафедра явилась участником ряда грантовых исследований: Фонд ТАСИС – проект «Интеграция инвалидов в Приволжском федеральном округе» (2004 г.), проект «Образование для демократии» (2005 г.), проект «Инновационный потенциал публичной социологии в региональном социальном программировании» (2013 г.).

ФАКУЛЬТЕТ ФИЛОЛОГИИ И ЖУРНАЛИСТИКИ

Образован в 1970 году

В 1976 г. выделен как филологический факультет из состава гуманитарного факультета Куйбышевского государственного университета. В сентябре 2016 г. факультет получил новое название – факультет филологии и журналистики.

Деканы факультета филологии и журналистики:

- 1976–1979 гг. – Конев Владимир Александрович, д.ф.н., профессор;
1979 г. – Козлов Николай Петрович, к.филол.н., доцент;
1979–1981 гг. – Гашева Мария Федотовна, к.э.н., доцент;
1981–1996 гг. – Баракин Валерий Петрович, к.и.н., доцент;
с 1997 г. по н. в. – Безрукова Анна Андреевна, к.филол.н., доцент.

Специальности и направления подготовки:

- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (бакалавриат);
42.03.01 Реклама и связи с общественностью (бакалавриат);
42.03.02 Журналистика (бакалавриат);
42.03.03 Издательское дело (бакалавриат);
42.03.04 Телевидение (бакалавриат);
44.03.01 Педагогическое образование (бакалавриат);
45.03.01 Филология (бакалавриат);
45.03.02 Лингвистика (бакалавриат);
45.04.01 Филология (магистратура);
45.06.01 Языкознание и литературоведение (аспирантура).

Кафедры факультета:

- английской филологии;
- издательского дела и книгораспространения;
- немецкой филологии;
- русского языка и массовой коммуникации;
- русской и зарубежной литературы и связей с общественностью;
- теории и истории журналистики.

Научно-исследовательские подразделения:

На кафедре имеется научно-образовательный центр «Литературные конструкции в художественных мирах искусства XX и XXI вв.».

КАФЕДРА АНГЛИЙСКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Образована в 1978 году

В 1978 г. выделена в самостоятельную кафедру из состава кафедры романо-германской филологии.

Заведующие кафедрой:

1978–2010 гг. – Харьковская Антонина Александровна, к.ф.н., профессор;
с 2011 г. по н.в. – Шевченко Вячеслав Дмитриевич, д.ф.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

45.03.01 Филология;
45.03.02 Лингвистика;

магистратура:

45.04.01 Филология;

аспирантура:

45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Таблица 68

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1978	1990	2005	2016
Профессора	–	–	2	3
Доценты	2	4	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	8	10	19	15
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	5	13	17
Всего преподавателей	10	14	28	26

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 17 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Шевченко В. Д. Теория интерференции дискурсов (на материале англоязычной публицистики): монография / В. Д. Шевченко. – Самара : Изд-во «Самарский университет», 2010. – 212 с.
- ☞ Харьковская А. А., Габец А. А. Речевой мир персонажей в романах Джека Керуака / А. А. Харьковская, А. А. Габец. – Самара: Издательство «Самарский университет», 2012. – 144 с.
- ☞ Старостина Ю. С., Харьковская А. А. Динамика негативной оценки в англоязычном драматургическом дискурсе: монография. – Прага: Vdecko vydavatel'sk centrum "Sociosfera-CZ", 2014. – 140 с.
- ☞ Кашина Е. Г. Коммуникативно-театральный метод обучения иностранному языку: развитие множественных типов интеллекта у студентов. – Самара: Издательство «Самарский университет», 2016. – 160 с.

Издано свыше 20 сборников научных трудов по проблемам германской филологии.

КАФЕДРА НЕМЕЦКОЙ ФИЛОЛОГИИ

Образована в 1978 году

В 1978 г. выделена в самостоятельную кафедру из состава кафедры романо-германской филологии.

Заведующие кафедрой:

1978–2002 гг. – Волокитина Антонина Ивановна, к.фил.н., доцент;
с 2002 г. по н.в. – Дубинин Сергей Иванович, д.фил.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

45.03.01 Филология;

магистратура:

45.04.01 Филология.

аспирантура:

45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Таблица 69

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1978	1985	1990	2002	2010	2016
Профессора	-	-	-	1	4	3
Доценты	7	8	10	9	7	7
Старшие преподаватели, ассистенты	9	7	5	5	3	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	8	10	10	11	11
Всего преподавателей	16	15	15	15	14	14

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются три учебные аудитории, оборудованные электронными досками и мультимедийным оборудованием; кафедральная библиотека научно-справочной, методической и художественной литературы; фонды CD, DVD и немецкоязычной периодики, словарей и авторефератов диссертаций.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 14 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Дубинин С. И. Немецкий литературный язык позднего средневековья: юго-западный ареал. Самара: изд-во СамГУ, 2000.

- ☞ Данилова Н. К. «Знаки субъекта» в дискурсе. Самара: изд-во СамГУ, 2001.
- ☞ Кучумова Г. В. Немецкоязычный роман 1980–2000-х гг.: курс на демифологию. Самара: изд-во СаГА, 2009.
- ☞ Дубинин С. И., Тетеревенков А. Е. Лексика нижненемецкого происхождения в современном немецком литературном языке. Самара: изд-во СамГУ, 2011.
- ☞ Миры дискурса: коллективная монография (авторы С. И. Дубинин, Н. К. Данилова, Г. В. Кучумова и В. Д. Шевченко). Самара: изд-во СамГУ. 2015.

В общей сложности издано около 80 учебных и методических пособий, 20 сборников научных трудов и 3 сборника материалов конференций, 10 монографий.

На кафедре работают языковые ассистенты DAAD и института им. Гёте. Подразделением кафедры является Центр немецкого языка института им. Гёте (вечерние курсы немецкого языка).

С 2014 г. совместно с кафедрой английской филологии проводятся конференции с международным участием по дискурсведению.

Кафедра сотрудничает с образовательными учреждениями г. Самары и Самарской области.

На базе кафедры проходит региональный этап Всероссийской олимпиады для школьников по немецкому языку.

КАФЕДРА РУССКОГО ЯЗЫКА И МАССОВОЙ КОММУНИКАЦИИ

Образована в 1969 году

Образована в 1969 г. как кафедра русского языка. Переименована в кафедру русского языка и массовой коммуникации в 2015 г.

Заведующие кафедрой:

1969–1984 гг. – Алексеев Дмитрий Иванович, д.филол.н., профессор;
1984–1989 гг. – Скобликова Елена Сергеевна, д.филол.н., профессор;
с 1989 г. по н. в. – Илюхина Надежда Алексеевна, д.филол.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

45.03.01 Филология;
44.03.01 Педагогическое образование;
42.03.01 Реклама и связи с общественностью;

магистратура:

45.04.01 Филология;

аспирантура:

45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Магистерская программа «Русский язык и коммуникация в профессиональной сфере» реализуется совместно с Баварским университетом Юлиуса Максимилиана (г. Вюрцбург, Германия).

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1986	1994	2000	2011	2016
Профессора	1	1	1	2	4	3
Доценты	3	4	9	9	8	7
Старшие преподаватели, ассистенты	2	6	5	5	4	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	8	14	14	13	11
Всего преподавателей	6	11	15	16	16	13

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеется диалектологический кабинет.

На кафедре подготовлены:

4 доктора наук и 39 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Скобликова Е. С. Согласование и управление в русском языке. М., 1971. — 249 с.
- ✎ Карпенко Л. Б. Священная азбука Кирилла. Самара, 2004 - 218 с.
- ✎ Карпухин С. А. Семантика русского глагольного вида. Самара, 2006. — 147 с.
- ✎ Барабина М. Н., Зиброва Т. Ф. Атлас говоров Самарского края: учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2009. — 116 с.
- ✎ Илюхина Н. А. Метафорический образ в семасиологической интерпретации: монография. М.: Флинта – Наука, 2010. — 320 с.

Преподавателями кафедры издано 16 монографий, 45 сборников научных трудов и материалов конференций, диалектологический атлас, 3 словаря, 25 учебников и учебных пособий.

Направления исследований:

- функционально-семантическое и категориальное изучение языковой системы;
- исследование языковой картины мира в семасиологическом, когнитивном и культурологическом аспектах;
- семиотическая интерпретация глаголицы и исследование истории славянской письменности;
- обследование, изучение и картографическое описание народных говоров на территории Самарской области;
- лингвистическая и когнитивная интерпретация русского глагольного вида;
- анализ ономастического пространства Самарской области;
- изучение языка русской рекламы;
- анализ лингвистических и когнитивных аспектов детской речи;
- изучение структуры и системных особенностей разных типов текста (художественного, публицистического, рекламного и др.);
- развитие методики преподавания русского языка в вузе и школе.

На кафедре проводятся ежегодные научные конференции преподавателей, аспирантов и соискателей (всего проведено 47 конференций). На базе кафедры организовано свыше 30 международных, всероссийских и региональных конференций, в их числе серийные конференции «Кирилло-Мефодиевские чтения», «Язык – текст – дискурс».

С 2010 г. в рамках договора о сотрудничестве осуществляется взаимодействие с Баварским университетом Юлиуса-Максимилиана (г. Вюрцбург, Германия), которое включает обмен преподавателями, студентами, совместные научные проекты и совместную реализацию магистерской программы.

КАФЕДРА РУССКОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И СВЯЗЕЙ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Образована в 1969 году

Образована в 1969 г. как кафедра русской и зарубежной литературы. Переименована в кафедру русской и зарубежной литературы и связей с общественностью в 2015 г.

Заведующие кафедрой:

1969–1970 гг. – Бочкарев Виктор Алексеевич, д. филол.н., профессор;
1971–1974 гг. – Козлов Николай Петрович, к. филол.н., доцент;
1975–1996 гг. – Финк Лев Адольфович, д.филол.н., профессор;
с 1996 г. по н. в. – Голубков Сергей Алексеевич, д.филол.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

45.03.01 Филология;
44.03.01 Педагогическое образование;

магистратура:

45.04.01 Филология;

аспирантура:

45.06.01 Языкознание и литературоведение.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1980	1990	2000	2008	2016
Профессора	1	2	3	4	8
Доценты	9	9	9	8	5
Старшие преподаватели, ассистенты	3	3	2	3	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	10	12	12	13	14
Всего преподавателей	13	14	14	15	14

На кафедре подготовлены:

10 докторов наук и 57 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Заломкина Г. В. Готический миф: Монография. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2010. — 348 с.
- ✎ Перепелкин, М. А. Слово в мире Андрея Тарковского. Поэтика иносказания: монография / М. А. Перепелкин. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2010. — 480 с.
- ✎ Шевченко Е. С. Эстетика балагана в русской драматургии 1900-х – 1930-х годов. Самара: Изд-во «Самарский научный центр РАН», 2010. — 484 с.
- ✎ Тютелова Л. Г. Драматургия А. П. Чехова и русская драма эпохи романа: поэтика субъектной сферы. — Самара: ООО «Книга» 2012. — 413 с.
- ✎ Рымарь Н. Т. Поэтика границы в литературе. Эстетические и поэтологические аспекты проблемы границы как феномена художественного языка. Монография. Польша, Siedlce 2016. — 334 с.

В 2000–2016 гг. опубликовано 24 сборника научных трудов, 18 монографий, 6 учебных пособий.

Направления исследований:

- осмысление кода и границы как смыслопорождающих категорий в культуре;
- современное считывание, распознавание и актуализация кодов в русской классике;
- рассмотрение художественного высказывания с точки зрения его символического потенциала;
- исследование истории и поэтики русского авангарда;
- изучение готического мифа в русской и зарубежной литературе;
- выявление «городского текста» и «провинциального кода» в русской литературе;
- изучение эстетики и поэтики балагана в русской драме первой трети XX века;
- выявление соотношения художественных кодов в литературе, театре и кино;
- анализ поэтики субъектной сферы в русской драме эпохи романа;
- выявление особенностей развития новейшей русской драмы рубежа XX–XXI вв.

Кафедра вела научные изыскания и осуществляла выпуск монографий и сборников на средства ФЦП, а также губернского гранта в области науки и техники (восемь раз) и гранта РГНФ (пять раз).

Кафедра имеет опыт международного сотрудничества с Рурским университетом г. Бохума (Германия), с Университетом Юлиуса-Максимилиана г. Вюрцбурга (Германия), с Седльцким университетом (Польша), с Гродненским университетом и БГУ в Минске (Беларусь). Регулярно проводятся научные конференции и семинары: в 2000–2016 гг. проведено 24 научные конференции и 16 научно-практических семинаров. Проводятся серийные конференции: «Коды русской классики» (2005, 2007, 2009, 2011, 2013 гг.), «Литература и театр» (2006, 2008, 2010, 2012, 2014 гг.); серийные научно-практические семинары: «Новейшая драма рубежа XX-XXI вв.» (с 2008 г. – ежегодно); «Миф как объект и/или инструмент интерпретации» (ежегодно проводится совместно с лабораторией исторической, социальной и культурной антропологии Саратовского университета).

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ИСТОРИИ ЖУРНАЛИСТИКИ

Образована в 2005 году

Кафедра выделена в самостоятельную в 2005 г. из состава кафедры социологии и политологии.

Заведующие кафедрой:

2005–2006 гг. – Кройчик Л. Е., д.филол.н., профессор;

2006–2016 гг. – Симатова Валентина Николаевна, к.и.н., доцент;

с 2016 г. по н. в. – Захарченко Наталья Аркадьевна, к. филол. н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

42.03.02 Журналистика;

42.03.04 Телевидение.

Таблица 72

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2005	2010	2016
Профессора	2	3	1
Доценты	2	4	13
Старшие преподаватели, ассистенты	3	7	6
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	8	10
Всего преподавателей	7	14	20

На кафедре функционирует медиалаборатория, обеспечивающая практическую деятельность студентов как обязательную составляющую учебного процесса направленной подготовки «Журналистика» и «Телевидение».

Изданы:

- ✎ Выровцева Е. В. Техника и технология средств массовой информации: редакционно-издательские процессы. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 100 с.
- ✎ Захарченко Н. А. Анализ телевизионной программы: учебное пособие. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 54 с.
- ✎ Учебный тренинг: выпуск газеты: учебно-методическое пособие / В. Н. Симатова, Е. А. Барашкина, Е. В. Выровцева, Н. А. Захарченко, В. В. Трифонова, Т. В. Карелова. — Самара: Изд-во Самарский университет», 2014. — 52 с.

Всего издано более 15 научных сборников и учебных пособий.

Направления исследований:

- актуальные проблемы теории и практики современных СМИ;
- специфика функционирования региональных СМИ;
- медиаобраз России в современных СМИ.

Кафедра ежегодно организует и проводит Всероссийскую научно-практическую конференцию по проблемам функционирования современных СМИ.

С 2008 г. открыта Школа юного тележурналиста для школьников. Для абитуриентов университета ежегодно проводится тематическая олимпиада «Журналистика. Общество. Личность». Регулярно проводятся конкурсы профориентационной направленности для школьников: «СМИ. ru по строчке» и «ОБЪЕКТИВная Самара».

На кафедре действует летняя школа журналистики «Продленка» для студентов Самарского университета.

Кафедра регулярно участвует в конкурсах на соискание премии в области развития связей с общественностью «Серебряный лучник».

Кафедра ежегодно участвует и побеждает в конкурсе проектов социальной рекламы, проводимом администрацией г. о. Самары и областной организацией Союза журналистов России.

Разработана и развивается образовательный мультимедийный проект «GrowthMedia», в который входит сайт, группа «ВКонтакте» и аккаунты в других социальных сетях.

Кафедра поддерживает тесный контакт с профессиональным сообществом журналистов, являясь полноправным участником мероприятий, проводимых Самарской областной организации Союза журналистов России.

КАФЕДРА ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДЕЛА И КНИГОРАСПРОСТРАНЕНИЯ

Образована в 2005 году

Заведующий кафедрой:

с 2005 г. по н. в. – Нечитайло Александр Анатольевич, д.э.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

42.03.03 Издательское дело;

29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства.

Таблица 73

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2005	2008	2011	2013	2016
Профессора	1	2	2	2	1
Доценты	2	2	3	6	7
Старшие преподаватели, ассистенты	7	8	11	5	3
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	4	5	8	8
Всего преподавателей	10	12	16	13	11

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит методический кабинет и две учебно-производственные лаборатории, где студенты осваивают современные редакционно-издательские и книготорговые технологии.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 5 кандидатов наук.

Изданы:

- Депцова Т. Ю. Технология библиографического свертывания художественной информации [Текст]: монография / Т. Ю. Депцова - Самара: изд-во СГАУ. 2008. – 160 с.
- Нечитайло, А.А. Менеджмент в издательском деле: учебник / А. А. Нечитайло, А. А. Гнутова, Н. В. Прядильникова – Самара: изд-во СГАУ. 2011. – 280 с.
- Нечитайло, А.А. Менеджмент и маркетинг: учебник / А. А. Нечитайло, А. А. Гнутова, С. А. Нечитайло. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2012. – 280 с.

- ☞ Нечитайло, А.А. Технология печатных процессов [Текст]: учебник / А. А. Нечитайло, Н. Т. Тихонов, Е. В. Шокова. — Самара: изд-во СГАУ, 2013. — 168 с.
- ☞ Нечитайло, А.А. Инновационные и экономические особенности укрепления государственности России в XXI веке [Текст]: коллективная монография / А. А. Нечитайло, А. А. Гнутова, С. А. Нечитайло, Москва: ЭКЦ «Профессор», 2016. — 290 с.

Кафедра является единственной в регионе, по подготовке специалистов в области издательского дела, полиграфии и книгораспространения. На кафедре создана соответствующая материально-техническая база, кафедра обеспечена современной специальной учебной и учебно-методической литературой, имеет доступ к уникальной библиотечно-информационной базе университета. Создана база производственных и преддипломных практик с заключением договоров с предприятиями отрасли: издательскими учреждениями, типографиями и книготорговыми фирмами.

Кафедра готовит специалистов для государственных и частных издательств и издающих организаций, предприятий по производству печатной продукции: типографий, рекламных компаний, редакций СМИ, пресс-служб, издательских бизнес-структур, предприятий книготорговли.

Приоритетным направлением научно-исследовательской работы кафедры является инновационное формирование компетенций самонастраивающегося специалиста на основе интегративного подхода.

Научно-педагогическими работниками кафедры ведутся прикладные исследования, в частности исследования процессов подготовки к изданию и издания научных трудов и журналов, электронных изданий. Преподаватели разработали в рамках научно-исследовательской работы Самарского университета систему электронного дистанционного образования с внедрением её элементов в учебный процесс в электронной системе Moodle.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1998 году

Декан факультета:

с 1998 г. по н. в. – Лисецкий Константин Сергеевич, д.пс.н., профессор.

Специальности и направления подготовки:

- 37.03.01 Психология (бакалавриат);
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование (бакалавриат);
- 37.04.01 Психология (магистратура);
- 44.04.02 Психолого–педагогическое образование (магистратура);
- 37.06.01 Психологические науки (аспирантура);
- 44.06.01 Образование и педагогические науки (аспирантура).

Кафедры факультета:

- общей психологии;
- педагогики;
- психологии развития;
- социальной психологии.

Научно-исследовательские подразделения:

На кафедре имеется научно-исследовательская лаборатория когнитивных исследований (НГ КАФ 320).

С 1996 г. на факультете существует школа психологических знаний (ранее – школа юного психолога).

С 2000 г. на факультете проводится ежегодная летняя психологическая школа.

С 2001 г. на факультете проводится ежегодная научно-практическая конференция студентов, аспирантов, молодых специалистов «Психея-форум».

С 2011 г. на факультете проводится образовательный проект «Open Psychology»: открытые лекции по психологии для всех желающих.

Научные направления работы факультета:

- психологические аспекты зависимого поведения;
- психология познания;
- психология устойчивого развития;
- психология бессознательного;
- конфликтология и медиация.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ПСИХОЛОГИИ

Образована в 2009 году

В 2009 г. кафедра выделилась в самостоятельную из состава кафедры общей психологии и психологии развития.

Заведующий кафедрой:

с 2009 г. по н. в. – Агафонов Андрей Юрьевич, д.п.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

37.03.01 Психология;

магистратура:

37.04.01 Психология;

аспирантура:

37.06.01 Психологические науки.

Таблица 74

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Профессора	1	1	1	1	1	1
Доценты	4	5	4	5	5	5
Старшие преподаватели, ассистенты	6	5	5	4	3	2
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	5	4	5	5	5
Всего преподавателей	11	11	10	10	9	8

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются библиотека (357 единиц специальной литературы) и компьютерный класс.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 6 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Агафонов А. Ю. Человек как смысловая модель мира. Самара, 2000.
- ✎ Агафонов А. Ю. Основы смысловой теории сознания. СПб, 2003.
- ✎ Агафонов А. Ю. Психология мнемических явлений. Самара, 2006.
- ✎ По обе стороны сознания. Экспериментальные исследования по когнитивной психологии / Под общ. редакцией Агафопова А. Ю. Самара, 2012.

Научные проекты, которые выполняются на базе кафедры, неоднократно поддерживались научными фондами РГНФ и РФФИ, в том числе грант РФФИ «Когнитивная активность сознания в условиях действия обратной связи различного типа» (2013–2015 гг.); грант РГНФ «Функционирование языковых единиц в микрогенезе познавательного акта и речевой репрезентации (2012–2013 гг.); грант РГНФ «Когнитивные ошибки при взаимодействии осознаваемых и неосознаваемых процессов»

(2012–2014 гг.); грант РФФИ «Неосознаваемые детерминанты когнитивной деятельности сознания» (2016 г.); грант РГНФ «Взаимодействие осознаваемой и неосознаваемой информации в имплицитном научении: эффекты интерференции и переноса» (2016 г.).

КАФЕДРА ПЕДАГОГИКИ

Образована в 1998 году

В 1998 г. кафедра выделена из кафедры педагогики и психологии.

Заведующие кафедрой:

с 1998 г. по н. в. – Горячев Михаил Дмитриевич, д.пед.н, профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

44.04.02 Психолого-педагогическое образование;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 75

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1998	2008	2016
Профессора	1	1	1
Доценты	4	7	6
Старшие преподаватели, ассистенты	2	8	9
Преподаватели с учёными степенями, званиями	6	12	9
Всего преподавателей	7	16	16

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется мультимедийная аудитория для проведения занятий по дисциплине психолого-педагогического цикла.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 41 кандидат наук.

Изданы:

- ☞ Горячев М. Д., Долгополова А. В., Ферапонтова О. И., Химсмагуллина Л. Я., Черкасова О. В. Психология и педагогика: учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2004. — 188 с. (учебное пособие с грифом УМО по классическому университетскому образованию)
- ☞ Горячев М. Д., Фокина Т. А. Организация социально-педагогической деятельности в школе. Самара: Самарский университет, 2005. — 132 с.
- ☞ Черкасова О. В. Гуманистические школы XX века. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2006. — 232 с.
- ☞ Долгополова А. В. Подготовка старших дошкольников к обучению в школе в игровой деятельности. Самара: Издательство «Самарский университет», 2007. — 130 с.
- ☞ Коновалова Т. В. Подготовка социальных педагогов к педагогической поддержке инициативы старшеклассников. Самара: Издательство «Самарский университет», 2007. — 200 с.
- ☞ Горячев М. Д., Моисеева Л. Г. Система социальной защиты детства: учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2011. — 176 с.

Прикладные исследования сотрудников кафедры внедрены в деятельность образовательных и социально-педагогических учреждений г. Самары и Самарской области, в учреждениях профессионального образования. Специалисты кафедры педагогики участвовали во внедренческих семинарах, курсах повышения квалификации по заказам министерства образования Самарской области, министерства социальной политики и демографии Самарской области, территориальных управлений образовательных округов Самарской области.

В университете ежегодно проводятся студенческие научные конференции по проблемам педагогики.

КАФЕДРА ПСИХОЛОГИИ РАЗВИТИЯ

Образована в 2009 году

В 2009 г. кафедра выделена в самостоятельную из состава кафедры психологии и психологии развития .

Заведующий кафедрой:

с 2009 г. по н. в. – Лисецкий Константин Сергеевич, д.пс.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 37.03.01 Психология;
- 44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

- 37.04.01 Психология личностного и профессионального развития.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2009	2013	2017
Профессора	1	2	2
Доценты	5	5	5
Старшие преподаватели, ассистенты	3	5	7
Преподаватели с учёными степенями, званиями	7	7	8
Всего преподавателей	9	12	14

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 1 кандидат наук.

Изданы:

☞ Психология зависимости: профессиональный тезаурус (монография)// Под ред. К. С. Лисецкого, Е. В. Литягиной. — Самара : Изд-во «Самарский университет», 2011.

☞ Психологические основы профилактики наркотизма личности в период взросления: обзор современных идей, концепций и экспериментальных исследований (монография)// Под общ. ред. К. С. Лисецкого, Е. В. Литягиной. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012.

☞ Психологическая профилактика наркотизма личности в период взросления (учебное пособие)// Под общ. ред. К. С. Лисецкого, Е. В. Литягиной. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2013.

Кафедра исследует фундаментальные основы процесса развития человека в ходе индивидуального и социального становления, психологические механизмы повышения производительности интеллектуального труда и психические особенности зависимого поведения.

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ ПСИХОЛОГИИ

Образована в 2005 году

В 2005 г. кафедра выделена в самостоятельную из состава кафедры психологии.

Заведующий кафедрой:

с 2005 г. по н. в. – Березин Сергей Викторович, к.пс.н., доцент.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

- 37.03.01 Психология;
44.03.02 Психолого-педагогическое образование;

магистратура:

- 37.04.01 Психология личностного и профессионального развития.

Таблица 77

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2005	2007	2010	2012	2014	2016
Профессора	1	1	1	1	1	-
Доценты	3	4	5	4	4	4
Старшие преподаватели, ассистенты	5	5	3	3	4	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	3	3	1	5	5
Всего преподавателей	9	10	9	9	10	9

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется кафедральная библиотека (350 книжных единиц специальной литературы).

На кафедре подготовлены:

3 кандидата наук.

Изданы:

- ⊗ Мышкина М. С. История психологии: учебно-методический комплекс для специальности 030301.65 Психология // Самара: Изд-во «Универс групп», 2007.
- ⊗ Березин С. В. Психология созависимой личности. Текст. Монография. — Самара: Изд-во «Универс групп», 2008. — 200 с.
- ⊗ Зорина С. В. Профессионально ориентированный тренинг.: учебное пособие. — Самара: Изд-во «Самарский муниципальный институт управления», 2008. — 196 с.
- ⊗ Березин С. В., Исаев Д. С. Ландшафтная аналитика: опыт трансдисциплинарной психотерапии. Монография. — Самара: Изд-во «Универс групп», 2009. — 111 с.
- ⊗ Березин С. В. Кинотерапия. Практическое пособие для психологов и социальных работников. Учебное пособие. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2011. — 122 с.

Научные направления работы кафедры:

- личностные и групповые эффекты в условиях групповой психотерапии;
- особенности взаимоотношений в системе «субъект – природная среда»;
- математическое моделирование психических процессов;

- особенности социальной перцепции в различных ситуациях;
- методология исторической психологии;
- социально-психологические аспекты молодёжного наркотизма.

Кафедра участвует в организации и проведении ежегодной научно-практической конференции «Психея – форум» и летней психологической школы для студентов и молодых психологов.

Коллектив кафедры сотрудничает с органами государственной и муниципальной власти, средствами массовой информации, учреждениями образования, медицины и социальной защиты населения в решении актуальных социально-психологических задач.

ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ КАФЕДРЫ

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Образована в 1970 году

Первоначальное название – кафедра иностранных языков. В 1999 г. кафедра была разделена на кафедру иностранных языков гуманитарных факультетов и кафедру иностранных языков естественно-научных факультетов. В 2011 г. кафедры объединились и образовали кафедру иностранных языков. Переименована в 2016 г. в кафедру иностранных языков и профессиональной коммуникации.

Заведующие кафедрой:

1970–1976 гг. – Волокитина Антонина Ивановна, к.ф.н.;
1976–1978 гг. – Долинская Тамара Борисовна, старший преподаватель;
1978–1986 гг. – Кияненко Тамара Филипповна, к.ф.-м.н., доцент;
1986–1993 гг. – Серебрякова Галина Алексеевна, к.ф.н., доцент;
1993–2010 гг. – Юлаева Светлана Сергеевна, к.ф.н., доцент;
с 2010 г. по н. в. – Левченко Виктория Вячеславовна, д.п.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

44.04.02 Психолого-педагогическое образование;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 78

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1980	1990	2000	2010	2016
Профессора	-	-	-	-	1	3
Доценты	1	2	5	8	3	14
Старшие преподаватели, ассистенты	5	10	22	17	20	17
Преподаватели с учёными степенями, званиями	1	2	5	8	4	17
Всего преподавателей	6	12	27	25	24	34

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются 3 учебные аудитории, оснащённые оборудованием и учебными материалами и лаборатория академического письма.

Научные направления работы кафедры:

- академическое письмо;
- методология научного исследования педагогических процессов;
- профессиональная педагогика;
- совершенствование профессиональной подготовки студентов;
- теория и методика иноязычного образования;
- теория и методика преподавания иностранного языка на лингвистических факультетах;
- теория и практика разработки языковой политики;
- управленческие процессы в образовании.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 10 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Левченко В. В., Дудович Д. Л. — «Иностранный язык как средство формирования межкультурной компетентности» – Издательство «Самарский университет». Самара, 2013. — 190 с.
- ☞ Левченко В. В. «Интегрированный подход к профессионально-педагогической подготовке студентов» – Московский психолого-социальный институт. Мос-ква, 2007. — 282 с.
- ☞ Левченко В. В., Соколова Е. А. «Лидерство - тип управленческих отношений» - Издательство «Самарский университет». Самара, 2013. — 128 с.
- ☞ Руднева Т. И., В. В. Левченко, Е. А. Соколова, Стрекалова Н. Б. «Методологические подходы к исследованию проблем в области профессиональной педагогики» - Издательство «Самарский университет». Самара, 2013. — 164с.
- ☞ Кожевникова Л. А. «Тестирование коммуникативных умений чтения для академических целей» - Издательство «Самарский университет». Самара, 2015. — 196 с.

Преподавателями кафедры опубликовано 55 учебников и учебных пособий, 7 монографий, свыше 230 статей.

Кафедра ежегодно организует и проводит международные конференции, (посвящённые проблемам обучения иностранному языку, для преподавателей и учителей).

Преподаватели кафедры являются членами жюри окружного этапа всероссийской олимпиады по английскому языку.

Кафедра проводит городскую олимпиаду для школьников старших классов по английскому языку.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И МЕТОДИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Образована в 2002 году

Кафедра образована в 2002 г. как структурное подразделение Самарского государственного университета при факультете повышения квалификации.

Заведующая кафедрой:

с 2002 г. по н. в. – Руднева Татьяна Ивановна, д.пед.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

38.04.01 Менеджмент;

44.04.02 Психолого-педагогическое образование;

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 79

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2002	2012	2016
Профессора	2	2	4
Доценты	3	4	4
Старшие преподаватели, ассистенты	1	1	-
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	6	8
Всего преподавателей	6	7	8

На кафедре подготовлены:

5 докторов и 45 кандидатов наук.

Изданы:

✎ Никулина И. В. Профессионально-педагогическая мобильность преподавателя высшей школы: монография. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. — 145 с.

✎ Руднева Т. И. Педагогика профессионализма: учебное пособие. — Самара: Изд-во «Универс групп», 2008. — 216 с.

✎ Методологические подходы к исследованию проблем в области профессиональной педагогики: монография /Т. И. Руднева и др. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2013. — 164 с.

☞ Профессиональная деятельность в ситуациях риска: монография /Т. И. Руднева, М. Н. Овсянникова, А. В. Огородников. – Сызрань: Ваш Взгляд, 2014. – 323 с.

☞ Соловова Н. В. Инновационные подходы к проектированию и реализации основных образовательных программ профессионального образования: монография. – Самара: Изд-во «Самарский университет», 2014. – 220 с.

Основная миссия кафедры – организация профессионально-педагогической подготовки аспирантов и повышение квалификации преподавателей вузов города. 867 аспирантов разных направлений подготовки получили право ведения педагогической деятельности и 815 преподавателей повысили педагогическую квалификацию.

На кафедре сформировалась научная школа «Педагогические инновации в развитии системы обеспечения качества подготовки специалистов», в которой есть направления: стратегия реализации компетентностного подхода, интеграционные процессы в высшем образовании, современные образовательные технологии, профессионально-педагогическая подготовка преподавателей вуза.

Преподаватели кафедры осуществляют научное сотрудничество в сфере науки и образования с Институтом социализации и образования Российской академии образования.

КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ

Образована в 2017 году

Кафедра образована в 2017 г. путём объединения трёх кафедр: кафедры философии и истории, кафедры философии гуманитарных факультетов, кафедры истории и философии науки.

Заведующий кафедрой:

с 02.2017 г. по н. в. – Нестеров Александр Юрьевич, д.ф.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

47.04.01 Философия;

аспирантура:

46.06.01 Исторические науки и археология;

47.06.01 Философия, этика и религиоведение.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2016
Профессора	14
Доценты	17
Старшие преподаватели, ассистенты	4
Преподаватели с учёными степенями, званиями	–
Всего преподавателей	35

Научные мероприятия:

- теоретический семинар «Философия культуры» (научный руководитель – профессор В. А. Конев);
- международная научная конференция памяти Станислава Лема «Лемовские чтения»;
- семинар Научного совета по методологии искусственного интеллекта (НСМИИ) РАН (заместитель председателя Самарского отделения – профессор Р. И. Таллер);
- секция «Философия искусственного интеллекта и трансгуманизм» Международной научно-технической конференции «Перспективные информационные технологии» (председатель секции – профессор А. Ю. Нестеров);
- секция «Российский космос: история и современность» Всероссийского семинара по управлению движением и навигации летательных аппаратов (председатель секции – профессор Н. Ф. Банникова);
и мероприятия, ориентированные на студентов:
- историко-патриотический клуб (научный руководитель – профессор А. Ю. Нестеров, председатель клуба – доцент И. В. Дёмин);
- творческая лаборатория «Территория диалога» (руководитель – доцент Е. Д. Богатырёва).

ЮРИДИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Образован в 1976 году

Деканы факультета:

- 1976–1978 гг. – Абдула Фёдор Сергеевич, к.ю.н., доцент;
1978–1982 гг. – Сизоненко Владимир Яковлевич, к.э.н., доцент;
1982–1987 гг. – Любимцев Юрий Ильич, д.э.н., профессор;
1987–1988 гг. – Рожкова Любовь Петровна, к.ю.н., доцент;
1988–2013 гг. – Напреенко Александр Александрович, к.ю.н., доцент;
с 2013 г. по н. в. – Безверхов Артур Геннадьевич, д.ю.н., профессор.

Специальности и направления факультета:

- 40.03.01 Юриспруденция (бакалавриат);
40.04.01 Юриспруденция (магистратура);
40.06.01 Юриспруденция (аспирантура).

Кафедры факультета:

- государственного и административного права;
- гражданского и предпринимательского права;
- гражданского процессуального и предпринимательского права;
- теории и истории государства и права и международного права;
- уголовного права и криминологии;
- уголовного процесса и криминалистики.

В состав факультета входит юридическая клиника.

КАФЕДРА ГОСУДАРСТВЕННОГО И АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА

Образована в 1991 году

Создана в 1991 г. путём реорганизации кафедры административного, трудового и природоохранительного права и кафедры теории и истории государства и права и советского строительства.

Заведующие кафедрой:

- 1991–2000 гг. – Беспалый Игорь Трофимович, к.ю.н., доцент;
с 2000 г. по н. в. – Полянский Виктор Владимирович, к.ю.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

- 40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 81

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1991	2000	2005	2010	2016
Профессора	-	1	3	3	4
Доценты	5	4	2	5	10
Старшие преподаватели, ассистенты	8	8	12	15	16
Преподаватели с учёными степенями, званиями	4	4	7	15	13
Всего преподавателей	13	13	17	23	30

Материальная база кафедры:

Кафедра имеет оборудование для организации модельного избирательного участка.

На кафедре подготовлены:

1 доктор наук и 10 кандидатов наук.

Изданы:

- ⑤ Административное право: история развития и основные современные концепции. Монография / Д. Галлиган, В. Полянский, Ю. Старилов. — М.: Юрист, 2001. — 410 с.
- ⑤ Конституционный строй и конституционализм в России. Монография / Боброва Н. А.; Под ред.: Лучин В. О. — М.: Закон и право, ЮНИТИ-ДАНА, 2003. — 264 с.
- ⑤ Государственное право Российской Федерации: учебное пособие; изд. 3-е, перераб. / И. Т. Беспалый, В. В. Полянский; Федеральное агентство по образованию. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2008. — 539 с.
- ⑤ Административно-правовые средства противодействия коррупции: учебное пособие / Н. П. Варфоломеева. — Самара: Изд-во «Самарский университет», 2012. — 143 с.
- ⑤ Общественный контроль на выборах. Учебное пособие / Под общей редакцией В. В. Полянского и И. Б. Борисова. — М.: Издательский Дом «Бахрах-М», 2015. — 184 с.

Кафедра с 2006 г. провела 12 международных научно-практических конференций по вопросам публичного права с изданием материалов конференций.

Профессор В. В. Полянский является Председателем комиссии по вопросам законности, правам человека, взаимодействию с судебными и силовыми органами и ОНК Общественной палаты Самарской области.

Преподаватели кафедры принимают участие в проведении экспертизы проектов нормативно-правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней.

КАФЕДРА ГРАЖДАНСКОГО И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА

Образована в 2000 году

В 1973 г. в Самарском государственном университете была создана кафедра гражданского права и процесса. В 2000 г. кафедра была разделена на кафедру гражданского права и кафедру гражданского процесса. В 2001 г. кафедра гражданского права переименована в кафедру гражданского и предпринимательского права.

Заведующий кафедрой:

с 2000 г. по н.в. – Рузанова Валентина Дмитриевна, к.ю.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 82

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2000	2010	2016
Профессора	-	2	2
Доценты	9	15	17
Старшие преподаватели, ассистенты	10	10	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	8	18	18
Всего преподавателей	19	27	27

На кафедре подготовлены

1 доктор наук и 29 кандидатов наук.

Изданы:

Крюкова Е. С. Прекращение прав на жилые помещения в связи со сносом жилого дома: основные проблемы и пути их решения. — Самара: Изд-во «Универс-групп», 2007. — 196 с.

☞ Рузанова В. Д. Гражданское право: учебник для вузов в трёх частях. Часть первая, часть вторая (в соавторстве) / под ред. В. П. Камышанского, Н. М. Коршунова, В. И. Иванова. — М.: Эксмо, 2011. (Гриф: Российское юридическое образование) - Т.1 543 с., Т.2 751 с.

☞ Лескова Ю. Г. Концептуальные и правовые основы саморегулирования предпринимательских отношений. — М.: Статут, 2013. — 384 с.

☞ Сокол П. В. Комментарий к Федеральному закону «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (постатейный). — М.: Деловой двор, 2013. — 160 с.

☞ Поваров Ю. С. Акционерное право. М.: Юрайт, 2015. 3-е изд. (Гриф: Российское юридическое образование) - 705 с.

Научное подразделение кафедры:

На кафедре имеется центр правовых исследований.

Кафедра участвует в осуществлении дополнительного образования для судей, нотариусов, адвокатов, работников органов опеки и попечительства, корпоративных юристов.

На развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в области частного права направлена работа Центра частноправовых исследований, занимающегося организацией научно-практических и учебно-методических мероприятий, дачей заключений и проведением правовых экспертиз для государственных, муниципальных органов и различных организаций.

Регулярно (с 2001 г.) кафедрой проводится научная конференция (форум) «Актуальные проблемы частноправового регулирования».

По правовым вопросам кафедра активно сотрудничает с государственными и муниципальными органами, общественными организациями.

КАФЕДРА ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССУАЛЬНОГО И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА

Образована в 2000 году

Создана в 2000 г. путём разделения кафедры гражданского права и процесса на кафедру гражданского права и кафедру гражданского процесса. В 2001 г. кафедра гражданского процесса переименована в кафедру гражданского процессуального и предпринимательского права.

Заведующие кафедрой гражданского права и процесса:

1973–1989 гг. — Коняев Николай Иванович, д.ю.н., профессор;

1989–2000 гг. — Трещева Евгения Александровна, д.ю.н., профессор.

Заведующий кафедрой гражданского процессуального и предпринимательского права:

с 2000 г. по н.в. — Трещева Евгения Александровна, д.ю.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 83

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2012	2014	2016
Профессора	2	3	3
Доценты	7	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	9	9	9
Преподаватели с учёными степенями, званиями	12	13	15
Всего преподавателей	18	19	20

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются мультимедийные аудитории, аудитория – зал судебных заседаний.

На кафедре подготовлены:

3 доктора наук и 51 кандидат наук.

Изданы:

- ☞ Юдин А. В. Злоупотребление процессуальными правами в гражданском судопроизводстве. — СПб.: Изд. Дом С. — Петерб. гос.ун-та, 2005. — 360 с.
- ☞ Трещева Е. А. Субъекты арбитражного процесса. Часть 1: Общие теоретические вопросы понятия и классификации субъектов: монография. — Самара: изд. «Самарский университет», 2006. — 212 с.
- ☞ Трещева Е. А. Субъекты арбитражного процесса. Часть 2: Правовое положение лиц, участвующих в деле, в арбитражном процессе. — Самара: изд. «Самарский университет», 2007. — 354 с.
- ☞ Юдин А. В. Гражданское процессуальное правонарушение и ответственность. СПб., 2010. — 624 с.
- ☞ Михайлова Е. В. Процессуальные формы защиты субъективных гражданских прав, свобод и законных интересов в Российской Федерации (судебные и несудебные). М.: «Проспект», 2014.

Кафедра многие годы разрабатывает правовые проблемы регулирования предпринимательской деятельности и защиты прав граждан и организаций в судах общей юрисдикции и арбитражных судах.

Ежегодно кафедра проводит учебные гражданские и арбитражные процессы, в которых студентам предлагается конкретная юридическая ситуация. Студенты выполняют роли судей, адвокатов, прокуроров, участников процесса, свидетелей, экспертов.

КАФЕДРА ТЕОРИИ И ИСТОРИИ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА И МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА

Образована в 1981 году

В 1981 г. из состава кафедры гражданского права и процесса выделена кафедра теории государства и права и советского строительства, в 1989 г. переименована в кафедру теории и истории государства и права, в 1999 г. переименована в кафедру теории и истории государства и права и международного права.

Заведующие кафедрой:

1981–1982 гг. – Полянский Виктор Владимирович, к.ю.н.;
1982–1985 гг. – Боброва Наталья Алексеевна, к.ю.н., доцент;
1985–1993 гг. – Рожкова Любовь Петровна, к.ю.н., доцент;
1994–2017 гг. – Напреенко Александр Александрович, к.ю.н., доцент;
с 2017 г. по н. в. – Юдина Татьяна Федоровна, к.и.н., доцент.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1982	2005	2009	2013	2016
Профессора	-	2	2	2	3
Доценты	3	5	7	7	5
Старшие преподаватели, ассистенты	5	6	7	7	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	3	7	9	11	8
Всего преподавателей	8	13	16	16	13

Изданы:

- ☞ С. И. Максимов, Ю. Е. Пермяков, А. В. Поляков и др. Неклассическая философия права: вопросы и ответы. Монография, Харьков, 2013. — 272 с.;
- ☞ Ю. Е. Пермяков. Философские основания юриспруденции. Монография. Самара, 2006. — 181 с.;
- ☞ Система источников русского права X-XVIII вв. / монография под общ. ред. Ю. В. Оспенникова. Самара: ООО «Издательство АСГАРД», 2014. — 428 с.

Кафедра ведёт научные исследования по проблеме «Общие закономерности развития государства, права и управления», выполняются работы по государственному заказу и государственному контракту. Преподаватели кафедры привлекаются к работе по даче консультаций и разъяснений по правовым вопросам в государственные, муниципальные, правоохранительные органы и другие учреждения и организации.

А. А. Напреенко является президентом Союза юристов Самарской области.

КАФЕДРА УГОЛОВНОГО ПРАВА И КРИМИНОЛОГИИ

Образована в 1992 году

Кафедра уголовного права и криминологии выделена из кафедры уголовного права и процесса.

Заведующие кафедрой:

- 1992–1997 гг. – Коробов Пётр Васильевич., к.ю.н., доцент;
 1997–2002 гг. – Дубинин Тимофей Трофимович, к.ю.н., доцент;
 с 2002 г. по н. в. – Кленова Татьяна Владимировна., д.ю.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:**бакалавриат:**

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 85

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1992	2002	2007	2012	2016
Профессора	-	3	4	4	5
Доценты	3	1	3	6	8
Старшие преподаватели, ассистенты	6	11	9	6	8
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	5	8	11	16
Всего преподавателей	9	15	16	16	21

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 20 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Кленова Т. В. Основы теории кодификации уголовно-правовых норм. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2001. — 244 с.
- ☞ Безверхов А. Г. Имущественные преступления. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2002. — 359 с.
- ☞ Малков В. П. Избранные труды. В 3 т. Казань: Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2011. Т. 1. 483 с.; Т. 2 524 с.; Т. 3. — 324 с.
- ☞ Адовская О. А. Ответственность за кражу по современному праву России: основание и дифференциация. М.: Изд-во «Юрлитинформ», 2012. — 208 с.
- ☞ Денисова А. В. Системосохраняющий механизм в российском уголовном праве: монография. М.: Изд-во Университета Российской академии образования, 2015. — 364 с.

Подготовка специалистов осуществляется для судебной системы, прокуратуры, органов внутренних дел и государственной безопасности Российской Федерации, адвокатуры.

КАФЕДРА УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА И КРИМИНАЛИСТИКИ

Образована в 1975 году

Первоначальное название – кафедра уголовного права и процесса. В 1992 г. в связи с выделением кафедры уголовного права и криминологии переименована в кафедру уголовного процесса и криминалистики.

Заведующие кафедрой:

1975–1978 гг. – Лучин В. О.;

1978–2005 гг. – Шейфер Соломон Абрамович, д.ю.н., профессор;

с 2005 г. по н. в. – Лазарева Валентина Александровна, д.ю.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

40.03.01 Юриспруденция;

магистратура:

40.04.01 Юриспруденция;

аспирантура:

40.06.01 Юриспруденция.

Таблица 86

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2010 г.	2016 г.
Профессора	3	4
Доценты	9	13
Старшие преподаватели, ассистенты	9	5
Преподаватели с учёными степенями, званиями	15	20
Всего преподавателей	21	22

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются научно-образовательная лаборатория криминалистики и судебной экспертизы, библиотека кафедры.

На кафедре подготовлены

30 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Уголовно – процессуальное право. Актуальные проблемы теории и практики: учебник для магистров/ под.ред. В. А. Лазаревой, А. А. Тарасова. Издательство Юрайт, 2012. — 476. Серия: Магистр.;
- ☞ С. А. Шейфер. Доказательства и доказывание по уголовным делам: проблемы теории и практики. Монография. — 2 изд. доп. и перераб. М.: Норма, 2014. — 125 с.
- ☞ Уголовный процесс: учебник/ коллектив авторов; под ред. В. А. Лазаревой. М.: ЮСТИЦИЯ, 2015. — 656 с. — (Бакалавриат и специалитет);
- ☞ С. А. Шейфер. Досудебное производство в России: этапы развития следственной, судебной и прокурорской власти. Монография. М.: Норма, 2015. — 192 с.;
- ☞ В. А. Лазарева. Доказывание в уголовном процессе. Учебник для бакалавриата и магистратуры. — 6 –е изд. перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 258 с. Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс.

ЮРИДИЧЕСКАЯ КЛИНИКА

Юридическая клиника была создана в Самарском государственном университете в 2001 г. С 2014 г. клиникой руководит В. В. Иванов.

Юридическая клиника проводит обучение студентов практическим навыкам интервьюирования и консультирования посредством приёма граждан и оказания бесплатной юридической помощи населению. Студенты старших курсов дают бесплатные консультации по вопросам гражданского, жилищного, трудового, семейного, административного и иных отраслей права социально незащищённым категориям граждан, в том числе в рамках прохождения учебной, производственной и преддипломной практик.

Основными направлениями деятельности юридической клиники являются:

- консультирование граждан по правовым вопросам, не связанным с осуществлением предпринимательской деятельности;
- оказание помощи в составлении жалоб, ходатайств, заявлений и иных документов правового характера по вопросам, не связанным с осуществлением предпринимательской деятельности;
- организация и проведение со студентами юридической клиники специальных занятий по выработке профессиональных навыков применения права;
- правовое просвещение населения;
- взаимодействие с юридическими клиниками других вузов Самарской области и Российской Федерации, а также с органами власти и общественными организациями; проведение исследований эффективности активных методов обучения и развитие сотрудничества юридической клиники с подобного рода организациями как в России, так и за рубежом.

ФАКУЛЬТЕТ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК

Образован в 2008 году
Реорганизован в 2017 году

Факультет базовой подготовки и фундаментальных наук был создан в 2008 году на базе института фундаментальных наук и факультета довузовской подготовки.

Декан факультета:

с 2008 г. по н. в. – Изжеуров Евгений Александрович, д.т.н., профессор.

Факультет образован в целях улучшения координации и методического руководства работой по подготовке профессионально ориентированных старшекласников и студентов младших курсов, внедрения инновационных методик образования, концентрации усилий и средств вуза на наиболее важных направлениях.

В состав факультета вошли кафедры и подразделения, осуществляющие фундаментальную подготовку по базовым дисциплинам.

Структурные подразделения факультета:

- кафедра высшей математики;
- кафедра иностранных языков и русского как иностранного;
- кафедра физики;
- кафедра физического воспитания;
- кафедра химии;
- центр реализации программ общего образования.

В школах и лицеях г. Самары и Самарской области проводились занятия преподавателями факультета, формируется интерес школьников к научно-исследовательской деятельности и профессии инженера аэрокосмического профиля. Были организованы экскурсии школьников в Центр управления полётами, Центр подготовки космонавтов, ракетно-космическую корпорацию «Энергия» имени С. П. Королёва, на Московский авиакосмический салон. Регулярно проводились встречи учащихся с космонавтами – героями России и СССР.

КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Образована в 1942 году

Заведующие кафедрой:

- 1942–1943 гг. – Шапиро Г. М.;
- 1943 г. – Пулькин Степан Павлович, к.ф.-м.н., доцент;
- 1943–1944 гг. – Геронимус Я. Л., д.ф.-м.н., профессор;
- 1944–1945 гг. – Пулькин Степан Павлович, к.ф.-м.н., доцент;
- 1945–1954 гг. – Черпаков Павел Васильевич, д.ф.-м.н., профессор;

- 1954–1955 гг. – Коган Яков Моисеевич, к.ф.-м.н., доцент;
 1955–1959 гг. – Кашеев Николай Акимович, к.ф.-м.н., доцент;
 1959–1960 гг. – Бредихина Евгения Александровна, к.ф.-м.н., доцент;
 1961–1971 гг. – Трошин Герман Дмитриевич, к.ф.-м.н., доцент;
 1971–1976 гг. – Федорченко Геннадий Прохорович, к.т.н., доцент;
 1976–1978 гг. – Железнов Евгений Иванович, к.ф.-м.н., доцент;
 1978–1982 гг. – Шафеев Мерзаян Незаметдинович, д.т.н., профессор;
 1982–1986 гг. – Шатунов Михаил Петрович, к.ф.-м.н., доцент;
 1987–2004 гг. – Горлач Борис Алексеевич, д.т.н., профессор;
 2004–2011 гг. – Тимбай Иван Александрович, д.т.н., профессор;
 с 2011 г. по н. в. – Любимов Владислав Васильевич, д.т.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

аспирантура:

- 01.06.01 Математика и механика;
 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Таблица 87

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1967	1980	1990	2000	2012	2016
Профессора	–	1	2	1	3	5
Доценты	13	15	18	17	19	23
Старшие преподаватели, ассистенты	22	23	26	26	8	11
Всего преподавателей	35	39	46	44	30	39

Материальная база кафедры:

В состав кафедры входит компьютерный класс. Практические и лабораторные занятия проводятся в специализированном мультимедийном классе Rinel-Lingo.

На кафедре подготовлены:

2 доктора наук и 11 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Калугин Н. А., Калугин А. Н. Элементы линейного программирования: учебное пособие / Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2011. – 48 с.
- ☞ Любимов В. В. Внешняя устойчивость резонансов в динамике полёта космических аппаратов с малой асимметрией / Самара: Издательство СНЦ РАН, 2013. – 276 с.
- ☞ Старинова О. Л., Васильева О. А., Баринаева Е. В. Ориентированные и неориентированные графы в примерах и задачах: методические указания / Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2014. – 56 с.

- ☞ Бушков С. В., Коломиец Л. В. Кратные интегралы и их приложения: методические указания / Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та, 2015. — 52 с.
- ☞ Игнаткина Л. А., Кечина О. М., Томина Е. И. Основы теории вероятностей: учебное пособие / Самара: ПГСГА, 2015. — 200 с.

Направления научных исследований:

- проблемы математического моделирования, устойчивости и управляемости в динамике вращательного движения спускаемых космических аппаратов и малых спутников;
- процессы управления межпланетными перелётами космических аппаратов с двигателями малой тяги;
- разрушение пластических тел в окрестности концентраторов деформаций;
- проблемы моделирования и анализа микроускорений на борту спутников;
- дифференциальные уравнения в частных производных.

На сайте кафедры имеется доступ в информационный контент, обеспечивающий дистанционное обучение математическому анализу в среде MOODLE.

На кафедре работают три постоянно действующих семинара: «Математическое моделирование в аэрокосмических системах» (руководитель – профессор В. В. Любимов), «Педагогические инновации и методика углубленного изучения математики в 10–11 классах МОУ СОШ» (руководитель – доцент Л. В. Коломиец), «Решение задач повышенной сложности и олимпиадных задач по высшей математике» (руководитель – доцент В. И. Цейлер).

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ И РУССКОГО КАК ИНОСТРАННОГО

Образована в 1942 году

Первоначальное название – кафедра иностранных языков, переименована в 2016 г.

Заведующие кафедрой:

- 1942–1945 гг. – Белопольская Анна Рафаиловна, доцент;
- 1945–1949 гг. – Масловская Наталья Теодоровна, старший преподаватель;
- 1949–1950 гг. – Нови Елена Петровна, старший преподаватель;
- 1950–1951 гг. – Трунина Анастасия Степановна, старший преподаватель;
- 1951–1956 гг. – Комар Юрий Викторович, старший преподаватель;
- 1956–1961 гг. – Хайзерук Александр Осипович, старший преподаватель;
- 1961–1979 гг. – Хайзерук Александр Мефодьевич, старший преподаватель;
- 1979–1981 гг. – Зорина Нинэль Дмитриевна, к.п.н., доцент;
- 1981–1986 гг. – Авдеева Лидия Ивановна, старший преподаватель;
- 1986–1995 гг. – Островёнок Ирина Николаевна, к. филол. н., доцент;
- с 1995 г. по н. в. – Меркулова Людмила Петровна, д.п.н., профессор.

**Перечень специальностей и направлений,
по которым кафедра является выпускающей:**

аспирантура:

44.06.01 Образование и педагогические науки.

Таблица 88

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1950	1990	2000	2012	2016
Профессора	-	-	-	-	1	3
Доценты	1	1	3	2	7	8
Старшие преподаватели, ассистенты	3	12	36	39	15	14
Преподаватели с учёными степенями и званиями	1	1	3	2	8	11
Всего преподавателей	4	13	39	41	23	25

Материальная база кафедры:

На кафедре имеется два мультимедийных лингафонных кабинета на 13 рабочих мест каждый, оборудованные аудитории, лаборатория информатизации, методический кабинет.

На кафедре подготовлены:

1 доктор и 5 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Меркулова Л. П. Профессиональная мобильность специалистов технического профиля: монография / Л. П. Меркулова. — М.: Изд-во МГУП, 2005. — 267 с.
- ☞ Ивкина М. В. Обучение иностранному языку в системе MOODLE с применением информационных компьютерных технологий: учеб. пособие / М. В. Ивкина, В. А. Меркулов, Л. П. Меркулова. — Самара: Изд-во СГАУ, 2012. — 68 с.
- ☞ Мартынова, О. Н. Немецкий язык для студентов направления «Авиационная и ракетно-космическая техника» [Текст] : учеб. пособие / О. Н. Мартынова ; Сам. гос. аэро-косм. ун-т им. С. П. Королева. — Самара: СГАУ, 2015. — 73 с.
- ☞ Приданова М. В., Иностраный язык для научных целей: Учебное пособие / М. В. Приданова, Л. П. Меркулова. — Самар. гос. аэрокосм. ун-т, Самара, 2016. — 63 с.
- ☞ Толстова Т. В. Проведение презентации на английском языке (Enhance Your PresentationSkills): учеб. пособие / Т. В. Толстова. — Самара: Изд-во СГАУ, 2016. — 56 с.

С 2000 г. кафедра является выпускающей по дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации». Общее количество слушателей, обучающихся на отделении, составляет 250 человек. Ежегодно выпускается около 50 переводчиков.

В рамках дополнительной квалификации ведётся подготовка к сдаче экзамена TOEFL, FCI, Кембриджского экзамена, IELTS. На кафедре работают курсы повы-

шения квалификации по дополнительным образовательным программам: «Референт-переводчик», «Иностранный язык для межкультурной коммуникации», «Гид-переводчик», «Английский язык для академических целей», «Интенсивный курс обучения английскому языку».

В рамках проекта 5:100 «Англоязычная среда вуза» создан центр языковой подготовки, где научно-педагогические работники проходят многоуровневую подготовку по английскому языку для общих, профессиональных, академических целей. Работает офис академической коммуникации.

Научное направление кафедры связано с формированием профессиональной мобильности специалистов технического профиля средствами иностранного языка и использованием инновационных мультимедийных и телекоммуникационных технологий в учебном процессе.

Выпускники технических кафедр защищают дипломные проекты на иностранных языках.

Работает студенческий франкофонный театр «Скарамусш», который занимает первые места в российских и международных фестивалях франкофонных театров.

КАФЕДРА ФИЗИКИ

Образована в 1942 году

Заведующие кафедрой:

- 1942–1943 гг. – Кулькин Константин Михайлович, к.ф-м.н., доцент;
- 1943–1944 гг. – Макаров Виктор Иванович, к.т.н., доцент;
- 1944–1951 гг. – Кулькин Константин Михайлович, к.ф-м.н., доцент;
- 1951–1955 гг. – Кочанов Фёдор Дмитриевич, к.т.н., доцент;
- 1955–1960 гг. – Старобинский Натан Михайлович, к.т.н., доцент
(объединённая кафедра физики и электротехники);
- 1960–1963 гг. – Кочанов Фёдор Дмитриевич, к.т.н., доцент;
- 1963–1967 гг. – Меньших Михаил Павлович, старший преподаватель;
- 1967–1974 гг. – Кочанов Фёдор Дмитриевич, к.т.н., доцент;
- 1974–1979 гг. – Федосов Александр Иванович, к.ф-м.н., доцент;
- 1979–1984 гг. – Муркин Леонид Павлович, к.т.н., доцент;
- 1984–1995 гг. – Дубинкин Юрий Михайлович, д.т.н., профессор;
- 1995–2002 гг. – Ратис Юрий Леонидович, д.ф-м.н., профессор;
- с 2002 г. по н. в. – Завершинский Игорь Петрович, д.ф-м.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

магистратура:

03.04.01 Прикладные математика и физика;

аспирантура:

01.06.01 Математика и механика;

03.06.01 Физика и астрономия;

09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1942	1960	1980	2000	2012	2016
Профессора, доктора наук кандидаты наук	–	–	–	4	12	10
Доценты, кандидаты наук	2	1	13	18	11	14
Старшие преподаватели, ассистенты	3	6	24	13	13	9
Преподаватели с учёными степенями, званиями	2	1	13	22	23	24
Всего преподавателей	5	7	37	35	36	33

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются учебные лаборатории:

- атомной физики и спектроскопии;
- колебательных и волновых процессов;
- компьютерной томографии;
- механики и молекулярной физики;
- оптики;
- электричества и магнетизма.

На кафедре функционирует кабинет лекционных демонстраций.

На кафедре подготовлены:

6 докторов и 19 кандидатов наук.

Изданы:

- ☞ Филонин О. В. Малоракурсная томография. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2006, — 256 с.
- ☞ Завершинский И. П., Коган Е. Я. Теория колебаний и волн. — Самара: Изд-во СГАУ, 2007. — 160 с.
- ☞ Рогачёв Н. М. Курс физики. СПб.: Изд-во «Лань», 2008. — 448 с.
- ☞ Молевич Н. Е. Нелинейная динамика. — Самара: Изд-во СГАУ, 2007. — 160 с.
- ☞ Решение задач по курсу общей физики / Г. Ю. Баландина, И. П. Завершинский, З. А. Куликова, Н. М. Рогачёв, И. Л. Стукалина. — 2-е изд., доп. — СПб.: Изд-во «Лань», 2010. — 312 с.

Научные подразделения кафедры:

- научно-образовательный центр физики и неравновесных систем;
- лаборатория «Структура и динамика квантовых систем»;
- лаборатория «Физика и химия горения».

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Образована в 1948 году

Первоначальное название – кафедра физического воспитания и спорта.

Заведующие кафедрой:

- 1948–1952 гг. – Потапова Анна Васильевна;
1953–1954 гг. – Абрамов Александр Кузьмич;
1954–1963 гг. – Безводин Юрий Владимирович;
1963–1968 гг. – Иванов Павел Михайлович;
1968–1975 гг. – Иванов Геннадий Иванович, к.п.н., доцент;
1975–1991 гг. – Оськин Борис Иванович, доцент;
с 1992 г. по н.в. – Богданов Владимир Михайлович, к.п.н., профессор.

Таблица 90

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	2000	2012	2016	2017
Профессора	1	2	3	3
Доценты	3	3	5	9
Ассистенты и старшие преподаватели	24	27	21	38
Преподаватели с учёными степенями и званиями	4	5	8	12
Общее число преподавателей	28	32	29	50

Материальная база кафедры:

В составе кафедры имеются яхт-клуб и физкультурно-оздоровительный центр (ФОЦ).

Кафедра располагает следующими спортивными сооружениями:

- 25 – метровый плавательный бассейн с шестью дорожками;
- универсальный игровой спортивный зал (манеж) размером 42 м x 24 м;
- игровой спортивный зал размером 42 м x 18 м;
- игровой спортивный зал размером 30 м x 18 м; игровой спортивный зал размером 24 м x 12 м;
- зал спортивной гимнастики и борьбы размером 30 м x 15 м;
- легкоатлетический манеж размером 42 м x 6 м;
- зал тяжёлой атлетики размером 12 м x 12 м;
- три тренажёрных зала общей площадью 220 кв. м;
- зал ритмической гимнастики размером 18 м x 6 м;
- зал для общей физической подготовки размером 18 м x 6 м;
- две открытые спортивные площадки размерами 100 м x 50 м и 60 м x 30 м.

На кафедре подготовлены:

5 кандидатов наук.

Имеют спортивные звания «Мастер спорта СССР» и «Мастер спорта России» 14 преподавателей, 7 преподавателей награждены знаком «Отличник физической культуры и спорта Российской Федерации».

Таблица 91

Количество студентов, выполнивших спортивные нормативы

Спортивные звания	1942 1955	1955 1956	1961 1965	1966 1970	1971 1975	1976 1980	1981 1985	1986 1991	1992 2012	2012 2017
Заслуженный мастер спорта	—	—	—	—	1	—	—	1	3	—
Мастер спорта международного класса	—	—	—	4	—	—	1	3	5	2
Мастер спорта	1	7	6	8	15	33	34	31	46	14

Изданы:

- Богданов В. М. Учебный мультимедиакомплекс по основам физической культуры в вузе: учеб. пособие стрифом РГПУ им. А. И. Герцена / В. М. Богданов, В. С. Пономарев, А. В. Соловов, Ю. Л. Кислицын, В. Г. Щербаков, В. С. Побыванец – Изд. 2-е, перераб., доп. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та (нац. исслед. ун-та), 2012. – 333 с.: ил.
- Оськин Б. И. Спорт и физическая культура КуАИ-СГАУ (1942–2012). – Самара: Изд-во «Инсома-Пресс», 2012. – 204 с., 64 с. илл.
- Решетин А. А. Обучение базовым акробатическим прыжкам на дорожке: метод. указания (электрон. текстовые дан.) / А. А. Решетин. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та (нац. исслед. ун-та), 2014. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
- Койчев В. И. Техника тяжелоатлетических упражнений: учеб. пособие / В. И. Койчев, В. Н. Томилов. – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та (нац. исслед. ун-та), 2015. – 40 с.
- Дудкин В. В., Богданов В. М., Ананьева Л. В. Программа курса физического воспитания – Самара: Изд-во Самар. гос. аэрокосм. ун-та (нац. исслед. ун-та), 2014. – 7,25 п.л.
- Томилов В. Н. Доминанта спорта / В. Н. Томилов. – Самара: ООО «Офорт», 2016. – 119 с.: ил.
- Богданов Л. П., Богданов В. М. Способ оздоровления больных в острый период инсульта: патент РФ №2609997. – 2017.

Научная работа на кафедре:

На кафедре ведётся научно-исследовательская работа по следующим направлениям:

- разработка технических средств физкультурно-спортивной и оздоровительной направленности;
- применение новых информационных технологий в области физической культуры и спорта.

КАФЕДРА ХИМИИ

Образована в 1942 году

Заведующие кафедрой:

1942–1943 гг. – Ерофеев Борис Васильевич, д.х.н., профессор;
1943–1947 гг. – Путохин Николай Иванович, д.х.н., профессор;
1947–1990 гг. – Човнык Наум Григорьевич, д.х.н., профессор;
1990–2010 гг. – Мальчиков Геннадий Данилович, д.х.н., профессор;
с 2010 г. по н. в. – Платонов Игорь Артемьевич, д.т.н., профессор.

Перечень специальностей и направлений, по которым кафедра является выпускающей:

бакалавриат:

28.03.02 Наноинженерия;

аспирантура:

04.06.01 Химические науки.

Таблица 92

Динамика изменения кадрового состава кафедры

Годы	1970	1980	1990	2000	2010	2016
Профессора	1	1	2	2	1	2
Доценты	4	8	10	6	6	9
Старшие преподаватели, ассистенты	5	3	1	2	2	1
Преподаватели с учёными степенями, званиями	5	9	11	8	8	12
Всего преподавателей	10	12	13	10	9	12

Материальная база кафедры:

На кафедре имеются учебные лаборатории:

- биохимии;
- общей химии;
- физической химии и коррозии;
- экологии.

Научно-исследовательская работа кафедры в настоящее время обеспечивается современным хроматографическим оборудованием. На кафедре имеются газовые хроматографы «Кристалл-5000», «Кристалл-2000М», «ГАЛС-3000», газовый хроматограф «НР», жидкостные хроматографы «Biotronic» и «СТАЙЕР», хромато-масс-спектрометр «Agilent-7890».

На кафедре подготовлены:

1 доктор и 16 кандидатов наук.

Изданы:

- ✎ Анализ загрязненных биосред и пищевых продуктов: практическое руководство. в 2 т. /Ю. С. Другов, И. А. Платонов, А. И. Орлов, Т. С. Уланова, А. А. Родин. 2-е перераб. и дополн. издание. — Самара: Изд-во ООО «Порто-принт», 2013. — 365 с.
- ✎ Практическая аналитическая химия: учебное пособие /Ю. С. Другов, И. А. Платонов, А. А. Родин. — Самара: Изд-во ООО «Порто-принт», 2015. — 550 с.
- ✎ Основные закономерности химических процессов: учебное пособие / И. А. Платонов [и др.] - Самара: Изд-во Самарского университета, 2016. — 72 с.
- ✎ Современные экстракционные способы подготовки проб растительных материалов к анализу: монография /Н. В. Никитченко, И. А. Платонов. — Самара: Изд-во ООО «Порто-принт», 2016. — 105 с.

Научные подразделения кафедры:

- межвузовский научно-образовательный центр физико-химических методов исследования в археологии и экологии;
- научно-образовательный центр «Хроматография»;
- научно-образовательный центр исследования антиоксидантных свойств и разработки инновационных продуктов питания;
- научно-исследовательская лаборатория коррозии, старения и биоповреждений материалов и сложных технических систем;
- R&D (Research&Developmente) центр «Аналитика».

ЦЕНТР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Образован в 2008 году

Начальник центра:

с 2008 г. по н. в. — Чостковская Ирина Валентиновна.

Со времени основания университета большое внимание уделяется профессиональной ориентации и подготовке молодежи к поступлению в вуз. Центр является первой ступенью на пути в вуз для многих молодых людей, решивших стать студентами. Направления деятельности центра – отбор молодёжи, склонной к точным наукам и техническому творчеству, подготовка к сдаче единого государственного экзамена, подготовка к участию в олимпиадах регионального и всероссийского уровней. С большим интересом слушатели центра участвуют в различных научно-технических конференциях, фестивалях, научных чтениях, проводимых как университетом, так и всероссийскими авиационно-космическими организациями. Центр координирует работу с лицеями и лицейскими классами г. Самары и Самарской области.

Структурные подразделения центра:

- подготовительные курсы;
- аэрокосмическая школа.

Подготовительные курсы:

В университете работают восьми-, шести-, трёхмесячные и заочные подготовительные курсы и курсы выходного дня, которые предназначены для старшеклассников, заканчивающих средние общеобразовательные учреждения. Преподавателями проводятся занятия по математике, физике, русскому языку, информатике в рамках подготовки к единому государственному экзамену. Организованы подготовительные курсы для молодых людей, имеющих среднеспециальное образование. За время обучения слушатели повторяют курс средней школы и готовятся к сдаче ЕГЭ либо к вступительным испытаниям, проводимым университетом по направлениям соответствующего профиля. Более 70% слушателей подготовительных курсов поступают в Самарский университет.

Аэрокосмическая школа:

Организована для удовлетворения потребностей учащихся общеобразовательных школ города в получении углубленных знаний по предметам, являющихся основой современного инженерного образования. Слушателями аэрокосмической школы являются учащиеся 9-х, 10-х и 11-х классов.

В аэрокосмической школе реализуются образовательные программы дополнительного обучения по предметам, составляющим основу инженерного образования: введение в специальность, информатика, специальные вопросы математики и физики, русский язык.

В аэрокосмической школе осуществляется научно-исследовательская и инновационная деятельность школьников под руководством преподавателей и сотрудников университета.

Центр реализации программ общего образования активно реализует программы образовательного туризма. Ежегодно более 40 школьников участвуют в экскурсиях по аэрокосмическим местам.

На базе Самарского университета традиционно проводятся Всероссийские юношеские научные чтения им. С. П. Королёва, в которых принимают участие более 250 школьников из 18 регионов Российской Федерации. Проводится телемост с Международной космической станцией, во время которого школьники задают вопросы космонавтам.

ВОЕННАЯ КАФЕДРА ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА ГЕНЕРАЛА Г. П. ГУБАНОВА

Организована в 1944 году

В августе 1942 года в КуАИ создана кафедра военной и физической подготовки. Начальником кафедры был назначен мастер спорта СССР, лейтенант И. С. Журавлёв. Коллектив кафедры обучал студентов тактике ведения общевойскового боя в качестве одиночных бойцов и занимался их физическим развитием.

В середине 1944 года наркомат СССР принял решение о создании военных кафедр в вузах страны для подготовки офицеров запаса. Поэтому с 1 сентября 1944 года в штатном расписании КуАИ появляется самостоятельное подразделение – военная кафедра, задачей которой являлась подготовка инженерно-технического и штурманского состава для Военно-воздушных сил страны.

Авиационную материальную часть, на которой в то время учились студенты военной кафедры, составляли в основном старые, прошедшие войну и списанные с боевой работы самолёты Пе-2, Ту-2, Як-3, Ла-5, Ла-7 и Ли-2. Штурманская подготовка велась на самолётах ПО-2.

Базой военной кафедры являлся учебный аэродром и отделение «газовки» самолётов, которые располагались на территории бывшего аэродрома ОСОАВИАХИМа, – это было огромное поле, ограниченное нынешними улицами Мяги – Аэродромная – Авроры – Мориса Тореза. Военная кафедра располагалась в 1-м учебном корпусе института (ул. Молодогвардейская, 151).

В начале 50-х годов на вооружении Военно-воздушных сил появились первые реактивные истребители Як-15, МиГ-9 и МиГ-15БИС. Военная кафедра КуАИ в числе первых получила возможность подготовки специалистов для эксплуатации этих самолётов. Студенты обучались по специальности «Войсковой ремонт и эксплуатация военных самолётов и двигателей».

В этот период кафедрой возглавляли полковник В. И. Рабинович (1944–1948 гг.), подполковник Н. М. Чернозитов (1948–1950 гг.), генерал-майор И. Е. Богослов (1950–1954 гг.). С 1954 г. по 1969 г. начальником кафедры был Герой Советского Союза генерал-майор Г. П. Губанов.

С 1962 г. по 1985 г. военная кафедра осуществляла подготовку специалистов для Ракетных войск стратегического назначения (РВСН). Это было время становления мощной учебно-материальной базы: кафедра получила отдельный корпус с ангаром-лабораторией (ул. Врубеля, 27), современную ракетную технику, системы управления и контроля. Руководили кафедрой в этот период полковники М. Н. Генералов (1969–1979 гг.) и В. В. Сонин (1979–1987 гг.).

Организационная структура кафедры включала четыре цикла:

- цикл № 1 – общевойсковой подготовки;
- цикл № 2 – конструкции ракет и двигателей;
- цикл № 3 – эксплуатации ракет и двигателей;
- цикл № 4 – конструкции и эксплуатации радиоэлектронного оборудования.

В 1984 году решением Правительства и Минвуза СССР военная кафедра КуАИ возвращается к подготовке офицеров запаса по профилю Военно-воздушных сил. С 1987 г. по 1994 г. начальником кафедры был полковник Г. И. Леонович. Для этого периода характерно активное вовлечение кафедры в научно-исследовательскую деятельность, внедрение передовых методов обучения студентов, привлечение их к военно-научной работе и дипломному проектированию по военной тематике.

В 1994 году военную кафедру возглавил полковник А. С. Лукин. Благодаря инициативе руководства военной кафедры, в 1999 году она получает два самолёта МиГ-29 и первой среди военных кафедр и факультетов военного обучения в России переходит на обучение студентов на авиационной технике четвёртого поколения.

По итогам многочисленных проверок военная кафедра СГАУ была признана одной из лучших в Вооружённых силах России, а заслуги её офицеров неоднократно отмечались наградами, грамотами и ценными подарками руководством университета, Самарской губернской думы, Министерства образования и науки РФ и Министерства обороны РФ.

В 2008 году решением учёного совета университета военной кафедре было присвоено имя Героя Советского Союза генерала Г. П. Губанова. С 2009 г. по 2012 г. военной кафедрой руководил доктор технических наук, доцент полковник М. А. Ковалёв. Проведены реформы системы военного образования, должности преподавателей и руководителей подразделений заняли офицеры запаса.

С 2012 года по настоящее время кафедрой возглавляет полковник И. И. Хабло.

На военной кафедре осуществляется подготовка кадрового резерва офицеров, сержантов и солдат запаса по военно-учётным специальностям для Воздушно-космических сил России:

- Эксплуатация и ремонт самолётов, вертолётов и авиационных двигателей;
- Эксплуатация и ремонт авиационного вооружения;
- Эксплуатация и ремонт авиационного оборудования самолётов и вертолётов;
- Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолётов, вертолётов и авиационных ракет.

Контингент обучающихся студентов составляет 1200 человек.

Кафедра имеет необходимую учебную и методическую документацию, уникальное макетное и стендовое оборудование, аудиторную базу для изучения современной боевой авиационной техники. Военная кафедра располагает отдельным 4-этажным учебным корпусом (общая площадь 2325 кв. м) с отопляемым ангаром (общая площадь 1440 кв. м), в котором установлены два самолёта МиГ-29 и самолёт МиГ-23, развёрнуто 11 учебных и более 50 рабочих мест. В распоряжении кафедры имеются учебный аэродром, гараж и стоянка для размещения специальной техники.

Офицеры кафедры принимают активное участие в общественной жизни университета, организуют и проводят торжественные мероприятия, посвящённые празднованию Дня Победы и Дня защитников Отечества, участвуют в проведении праздника улицы В. П. Лукачёва. Экскурсии по военной кафедре пользуются большой популярностью среди школьников города Самары и Самарской области. За годы своего существования на военной кафедре КуАИ-СГАУ подготовлено более 30000 офицеров запаса. Более 1000 выпускников нашей кафедры связали свою жизнь с Вооружёнными силами и другими силовыми структурами. Среди них военачальники, строевые командиры, инженеры, преподаватели и военные представители. Четверо выпускников носят генеральские погоны, а Г. Г. Ирейкин удостоен звания Героя России.

Военная кафедра Самарского университета играет важную роль в системе подготовки кадрового резерва для Вооружённых сил России.

В январе 2008 года создаётся военно-патриотический клуб, который в 2013 году преобразовывается в студенческое военно-патриотическое объединение (СВПО)

СГАУ «Сокол». Основателем и бессменным руководителем «Сокола» является заместитель начальника военной кафедры полковник В. Т. Одобеску. В объединение входят пять военно-патриотических клубов, которыми руководят офицеры военной кафедры: А. С. Лукин, В. В. Келлер, Е. А. Ривкинд, И. Е. Тормозов и В. А. Захаров.

«Сокол» активно участвует в военно-спортивных и патриотических мероприятиях, организованных Департаментом молодёжной политики и Агентством по реализации молодёжной политики Самарской области. С 2012 года «Сокол» гордо носит звание «Лучший военно-патриотический клуб Самарской области», поскольку в таблицах Рейтинга ВПК и Кубка ВПК Самарской области «Сокол» всегда в призах. В 2015 году – в год 70-летия Великой Победы – «Сокол» занял первое место и в рейтинге, и в Кубке ВПК Самарской области. Максим Мазин (студент учебной группы 5407) стал лучшим командиром ВПК, победив в соревновании капитанов команд области «Первая высота».

За три года СВПО «Сокол» воспитал в своих рядах четыре чемпиона Самарской области по военно-прикладным видам спорта и более десятка разрядников по парашютному спорту. Выступая на областных конкурсах патриотической песни «Щит России», ребята многократно становились лауреатами и дипломантами. Вставшая на крыло команда СВПО «Сокол» с 2013 года начала свои успешные выступления на всероссийских патриотических форумах и военно-спортивных соревнованиях. Наша команда становилась победителем и призёром всероссийских соревнований: «Виват, Россия!», «Здравствуй, Сочи!», «Олимпийское завтра России», «Зарница: готов к труду и обороне!».

Важное место в патриотическом воспитании отводится участию наших студентов в поисковых работах на местах боёв Великой Отечественной войны. Впервые ребята участвовали в «14 международной Вахте Памяти» на территории Тёмкинского района Смоленской области. В апреле 2016 года бойцы поискового отряда участвовали в подъёме обломков самолёта Ил-2 и останков лётчика И. М. Черкасского, которые были обнаружены при ведении строительных работ недалеко от Самары. Впоследствии останки лётчика были захоронены на его родине в Луганской области Украины. На военной кафедре создан поисковый музей, где хранятся находки и артефакты времён Великой Отечественной войны, найденные поисковиками СВПО «Сокол». С находками ознакомились более тысячи школьников и студентов не только нашего города, но и ребята из других населённых пунктов страны.

Важное место в патриотическом воспитании студентов занимает участие в Параде Памяти и Параде Победы. С 2011 года парадные расчёты военной кафедры и СВПО «Сокол» чеканят твёрдый строевой шаг по площади им. Куйбышева в Самаре 7 ноября и 9 мая. Около тысячи юношей и девушек университета награждены почётным знаком губернатора Самарской области «Куйбышев-запасная столица».

Ежегодно в СВПО «Сокол» получают армейскую закалку и проходят школу патриотического воспитания более 200 юношей и девушек.

САМАРСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИКУМ

Образован в 1944 году

Постановлением Государственного Комитета Обороны № 4922 от 11.01.1944 г., приказом Народного комиссариата промышленности СССР и Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК № 49/114 от 24.01.1944 г. был создан Куйбышевский авиационный техникум (КуАТ), который возглавил Н. Н. Бородин – заместитель директора по учебной работе Воронежского авиационного техникума. КуАТ разместился на улице Ульяновской, д. 18, в здании авиационного института, где ранее арендовал помещение Воронежский авиатехникум им. В. П. Чкалова, эвакуированный решением Правительства СССР в глубокий тыл – г. Куйбышев, в августе 1942 года.

Техникум готовил специалистов по самым актуальным специальностям:

«С» – техник-конструктор и техник-технолог по самолётостроению;

«М» – техник-конструктор и техник-технолог по моторостроению;

«Х» – техник-технолог по обработке металлов резанием.

Первый выпуск в 1945 году составил всего 33 человека, 15 человек получили диплом с отличием. Промышленным предприятиям города Куйбышева были нужны специалисты. При техникуме стали открываться вечерние филиалы для работающей молодёжи при авиационном заводе, при заводе им. М. В. Фрунзе, при Куйбышевском моторостроительном заводе, при Куйбышевском механическом заводе, при металлургическом заводе им. В. И. Ленина.

Директора техникума:

- 1944–1946 гг. – Бородин Наум Наумович;
- 1947–1963 гг. – Новопольцев Александр Наркизович;
- 1963–1968 гг. – Григорьев Леонид Григорьевич;
- 1968–1974 гг. – Татаренко Иван Семёнович;
- 1974–1999 гг. – Подмогильный Анатолий Антонович;
- с 1999 г. по н. в. – Сластенин Виктор Вячеславович, к.п.н.

Техникум трижды менял местоположение:

- 1944–1957 гг. – на ул. Ульяновской, 18;
- 1957–1965 гг. – на ул. Нагорной, 128;
- с 1965 г. по н. в. – на ул. Физкультурной, 92.

Сегодня в техникуме работают 83 преподавателя, из них 32 человека имеют высшую категорию, 11 человек – первую.

Знаками «Отличник профтехобразования» и «Отличник народного просвещения», званием «Почётный работник профобразования» награждены 35 преподавателей и сотрудников.

С августа 2008 г. после реорганизации (присоединения) техникум является структурным подразделением Самарского университета, реализующим профессиональные программы среднего профессионального образования по специальностям:

- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- 15.02.08 Технология машиностроения;
- 24.02.01 Производство летательных аппаратов;
- 24.02.02 Производство авиационных двигателей;
- 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте.

Техникум располагает учебным корпусом площадью 12,5 тыс. кв. м на ул. Физкультурной, 92; учебным корпусом отделения организации перевозок на транспорте площадью 1,8 тыс. кв. м на ул. Сергея Лазо, 23, посёлок Управленческий; общежитием площадью 6,8 тыс. кв. м на ул. Фадеева, 42.

В соответствии с требованиями государственных стандартов все учебные кабинеты и лаборатории оснащены учебно-лабораторным оборудованием. Компьютерный парк насчитывает 240 единиц. Библиотечный фонд техникума содержит 66472 экземпляра учебной литературы.

За годы работы техникум дал путёвку в жизнь 32543 студентам.

Выпускники техникума особенно востребованы на предприятиях аэрокосмической отрасли. Основными партнёрами техникума являются АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Авиакор – авиационный завод», ПАО «Кузнецов», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Самарский подшипниковый завод» и другие предприятия различных форм собственности. Количество долгосрочных заявок на выпускников всех специальностей техникума превышает ежегодный выпуск: на сегодняшний день имеются заявки на 2016 г. – 235 чел., при среднем выпуске очного отделения 165 человек. В 2016–2017 учебном году в техникуме обучались по дневной форме обучения 998 чел., по заочной форме обучения – 125 чел., по очно-заочной – 90 чел.

За последние пять лет около 30% выпускников, получивших направления на трудоустройство, воспользовались этим предложением, в 2016 г. – 54 молодых специалиста.

Проводится совместная работа с предприятиями по выполнению задания государственного плана подготовки специалистов для организаций оборонно-промышленного комплекса образовательными учреждениями высшего профессионального образования, подведомственными Министерству образования и науки Российской Федерации, для обучения по образовательным программам среднего профессионального образования.

Таблица 93

Сведения о поступивших по программе целевого обучения

Код	Наименование специальности	Количество договоров	Предприятие
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	2	ПАО «Кузнецов»
15.02.08	Технология машиностроения	25	АО«РКЦ «ПРОГРЕСС»
15.02.08	Технология машиностроения	6	ПАО «Кузнецов»
24.02.01	Производство летательных аппаратов	9	АО«РКЦ «ПРОГРЕСС»
24.02.02	Производство авиационных двигателей	12	ПАО «Кузнецов»
Всего		54	

Анализ результатов мониторинга успеваемости показывает, что успеваемость в целом по техникуму улучшается (57,75% в 2012 г., 64,3% в 2013 г., 70,7% в 2013–2014 гг., 73,8% в 2015–2016 гг.). 211 студентов по итогам 2015/2016 учебного года получают академическую стипендию, что на 35 человек больше, чем в предыдущем году.

Наибольшее количество студентов, получающих стипендию, на отделении компьютерных систем и комплексов, где активно вводятся новые формы обучения, способствующие закреплению у студентов полученных теоретических знаний и практических навыков: тестовые технологии, модульное обучение, реальное дипломное проектирование.

**Участие в научно-исследовательской,
проектной деятельности и конкурсной работе**

Учебный год	Количество преподавателей		Количество студентов	
	2015	2016	2015	2016
Всего	22	30	66	59
Из них в мероприятиях всероссийского уровня	7	7	5	10
Из них в мероприятиях регионального уровня	12	13	51	39
Из них в мероприятиях международного уровня	3	10	10	10

Целью воспитательной работы на этапе адаптации студентов первых курсов является организация коллектива, вовлечение первокурсников в общественную жизнь. «Неделя первокурсников», «Посвящение в студенты» выявляют способности и таланты, увлечения первокурсников.

Студенческий совет техникума ежегодно участвует во всероссийских слётах и фестивалях учащейся молодёжи, в проекте Всероссийского союза молодёжи «Мы вместе!», в волонтерском движении. Хор техникума в составе городского хора выступает на мероприятиях города. Стройотряд техникума входит в стройотряд университета. Благодаря работе совета старост, помещения в общежитии и территория содержатся в порядке. Конкурс «Студент года – 2016» помог выявить талантливых студентов.

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учебные подразделения

В структуру учебных подразделений университета входят 8 институтов, 15 факультетов и авиационный техникум. Подготовка обучающихся осуществляется по всем формам обучения (очная, заочная, очно-заочная), уровням образования (среднее профессиональное образование, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) и типам финансирования (за счёт ассигнований федерального и регионального бюджетов, в том числе по программам целевой подготовки, а также по договорам об оказании платных образовательных услуг). Студентам университета доступны 92 образовательные программы высшего образования, в том числе 51 программа бакалавриата, 8 программ специалитета и 33 программы магистратуры. Подготовка аспирантов ведётся по 21 направлению, для слушателей института дополнительного образования реализуются 61 образовательная программа повышения квалификации, 10 программ профессиональной переподготовки, 3 программы PhD докторантуры (табл. 50).

Общая численность студентов составляет около 14,5 тысяч человек, аспирантов – 550 чел., слушателей программ дополнительного профессионального образования – более 1 тысячи человек (1043 слушателя программ повышения квалификации, 85 слушателей программ профессиональной переподготовки, 15 иностранных слушателей).

Таблица 95

Специальности и направления подготовки

Код и наименование направления подготовки/специальности	Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование	
Программы среднего профессионального образования («Специалист среднего звена»)				
08.02.09	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Авиационный техникум	Очная	Бюджет, контракт
09.02.01	Компьютерные системы и комплексы	Авиационный техникум	Очная, заочная	Бюджет, контракт
15.02.08	Технология машиностроения	Авиационный техникум	Очная, очно-заочная, заочная	Бюджет, контракт
23.02.01	Организация перевозок и управления на транспорте (по видам)	Авиационный техникум	Очная, заочная	Бюджет, контракт
24.02.01	Производство летательных аппаратов	Авиационный техникум	Очная	Бюджет, контракт
24.02.02	Производство авиационных двигателей	Авиационный техникум	Очная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
Программы высшего образования («03.» - Бакалавриат («Бакалавр»), «05.» - Специалитет («Специалист»))				
01.03.02	Прикладная математика и информатика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
01.03.03	Механика и математическое моделирование	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
01.05.01	Фундаментальные математика и механика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
02.03.02	Фундаментальные информатика и информационные технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
03.03.01	Прикладные математика и физика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
03.03.02	Физика	Естественнонаучный институт	Очная	Бюджет, контракт
04.03.01	Химия	Естественнонаучный институт	Очная	Бюджет, контракт
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Естественнонаучный институт	Очная	Бюджет, контракт
06.03.01	Биология	Естественнонаучный институт	Очная	Бюджет, контракт
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Институт информатики, математики и электроники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
10.03.01	Информационная безопасность	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
10.05.01	Компьютерная безопасность	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
11.03.01	Радиотехника	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Институт информатики, математики и электроники	Очная, очно-заочная, заочная	Бюджет, контракт
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Институт двигателей и энергетических установок	Очная, заочная	Бюджет, контракт
15.03.01	Машиностроение	Институт ракетно-космической техники	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
15.03.03	Прикладная механика	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Институт двигателей и энергетических установок	Очная	Бюджет, контракт
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Институт двигателей и энергетических установок	Очная, заочная	Бюджет, контракт
22.03.02	Металлургия	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
23.03.01	Технология транспортных процессов	Институт авиационной техники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
24.03.04	Авиастроение	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Институт двигателей и энергетических установок	Очная	Бюджет, контракт
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Институт двигателей и энергетических установок	Очная	Бюджет, контракт
24.05.07	Самолёто- и вертолётостроение	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
27.03.02	Управление качеством	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
28.03.02	Наноинженерия	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
37.03.01	Психология	Социально-гуманитарный институт	Очная, очно-заочная, заочная	Бюджет, контракт
38.03.01	Экономика	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.03.02	Менеджмент	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.03.03	Управление персоналом	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.03.05	Бизнес-информатика	Институт экономики и управления	Очная, очно-заочная, заочная	Бюджет, контракт
39.03.01	Социология	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
39.03.02	Социальная работа	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
40.03.01	Юриспруденция	Юридический факультет	Очная, заочная	Бюджет, контракт
41.03.05	Международные отношения	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
42.03.02	Журналистика	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
42.03.03	Издательское дело	Социально-гуманитарный институт	Очно-заочная, заочная	Контракт
42.03.04	Телевидение	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
44.03.01	Педагогическое образование	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
44.03.02	Психолого-педагогическое образование	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Контракт
45.03.01	Филология	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
45.03.02	Лингвистика	Социально-гуманитарный институт	Очно-заочная, заочная	Контракт
46.03.01	История	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
46.03.02	Документоведение и архивоведение	Социально-гуманитарный институт	Заочная	Бюджет, контракт
51.03.01	Культурология	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
Магистратура (квалификация выпускника – «Магистр»)				
01.04.01	Математика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
01.04.03	Механика и математическое моделирование	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
03.04.01	Прикладная математика и физика	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
03.04.02	Физика	Естественно-научный институт	Очная	Бюджет, контракт
04.04.01	Химия	Естественно-научный институт	Очная	Бюджет, контракт
06.04.01	Биология	Естественно-научный институт	Очная	Бюджет, контракт
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
10.04.01	Информационная безопасность	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
11.04.01	Радиотехника	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет, контракт
15.04.03	Прикладная механика	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
22.04.02	Металлургия	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
24.04.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
24.04.02	Системы управления движением и навигация	Институт ракетно-космической техники	Очная	Бюджет, контракт
24.04.04	Авиастроение	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
24.04.05	Двигатели летательных аппаратов	Институт двигателей и энергетических установок	Очная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
25.04.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
25.04.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет, контракт
37.04.01	Психология	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.04.01	Экономика	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.04.02	Менеджмент	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.04.03	Управление персоналом	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
38.04.05	Бизнес-информатика	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
39.04.01	Социология	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
39.04.02	Социальная работа	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
40.04.01	Юриспруденция	Юридический факультет	Очная, заочная	Бюджет, контракт
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Социально-гуманитарный институт	Заочная	Контракт
45.04.01	Филология	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
46.04.01	История	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
47.04.01	Философия	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет, контракт
Программы аспирантуры («Исследователь. Преподаватель-исследователь»)				
01.06.01	Математика и механика	Институт ракетно-космической техники, естественнонаучный институт, институт двигателей энергетических установок, институт информатики, математики и электроники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
03.06.01	Физика и астрономия	Естественнонаучный институт, институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет
04.06.01	Химические науки	Естественнонаучный институт	Очная	Бюджет

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
06.06.01	Биологические науки	Естественно-научный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	Институт информатики, математики и электроники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	Институт информатики, математики и электроники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Институт информатики, математики и электроники	Очная	Бюджет
15.06.01	Машиностроение	Институт ракетно-космической техники	Очная, заочная	Бюджет
22.06.01	Технологии материалов	Институт ракетно-космической техники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
24.06.01	Авиационная и ракетно-космическая техника	Институт ракетно-космической техники, институт двигателей и энергетических установок, институт авиационной техники, институт информатики, математики и электроники	Очная, заочная	Бюджет, контракт
27.06.01	Управление в технических системах	Институт авиационной техники	Очная	Бюджет
37.06.01	Психологические науки	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет
38.06.01	Экономика	Институт экономики и управления	Очная, заочная	Бюджет, контракт
39.06.01	Социологические науки	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
40.06.01	Юриспруденция	Юридический факультет	Очная, заочная	Бюджет, контракт
41.06.01	Политические науки и регионоведение	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Контракт
44.06.01	Образование и педагогические науки	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
45.06.01	Языкознание и литературоведение	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
46.06.01	Исторические науки и археология	Социально-гуманитарный институт	Очная, заочная	Бюджет, контракт
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет
51.06.01	Культурология	Социально-гуманитарный институт	Очная	Бюджет

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
Программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки				
04.03.01	Химия	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
06.03.01	Биология	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
10.03.01	Информационная безопасность	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
10.05.01	Компьютерная безопасность	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
15.03.01	Машиностроение	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
15.03.03	Прикладная механика	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
22.03.02	Металлургия	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
23.03.01	Технология транспортных процессов	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.03.04	Авиастроение	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.05.07	Самолёто- и вертолётостроение	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
25.03.02	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
27.03.02	Управление качеством	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
28.03.02	Наноинженерия	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
37.03.01	Психология	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.03.01	Экономика	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.03.02	Менеджмент	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.03.03	Управление персоналом	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.04.05	Бизнес-информатика	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
39.04.01	Социология	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
39.04.02	Социальная работа	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
40.04.01	Юриспруденция	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт

Код и наименование направления подготовки/специальности		Наименование подразделения, ведущего подготовку	Форма обучения	Финансирование
44.04.02	Психолого-педагогическое образование	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
45.03.01	Филология	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Контракт
46.04.01	История	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
47.04.01	Философия	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
Программы профессиональной переподготовки				
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
10.03.01	Информационная безопасность	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
24.03.05	Двигатели летательных аппаратов	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Бюджет, контракт
44.03.01	Педагогическое образование	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Контракт
45.03.01	Филология	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Контракт
45.03.02	Лингвистика	Институт дополнительного образования	Очная, очно-заочная	Контракт

С 1 сентября 2015 года университет полностью перешёл к организации обучения студентов на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования («ФГОС 3+»), реализующего компетентный подход и многоуровневую систему подготовки. В соответствии с приказами Министерства образования и науки Российской Федерации № 337 от 17.09.2009 г., № 201 от 17.02.2011 г., № 1245 от 18.11.2013 г., № 1061 от 12.09.2013 г. и Постановлением Правительства РФ № 1136 от 30.12.2009 г. используются новые шифры, наименования и соответствия специальностей и направлений подготовки.

Профессорско-преподавательский состав

Динамика численности преподавательского состава университета за 75 лет представлена в табл. 96. К значительному увеличению численности профессорско-преподавательского состава привело объединение в 2015 году СГАУ и СамГУ, при этом доля преподавателей, имеющих учёные степени и звания, осталась на прежнем уровне.

Таблица 96

Динамика профессорско-преподавательского состава

Год	Штатные (совместители)		
	Всего	В том числе	
		Доктора наук, профессора	Кандидаты наук, доценты
1942	34 (6)	0 (3)	12 (0)
1945	73 (29)	1 (2)	19 (3)
1950	94 (9)	2 (1)	25 (4)
1955	113 (26)	1 (2)	39 (6)
1960	260 (7)	6 (1)	76 (4)
1965	373 (12)	10 (0)	95 (8)
1970	559 (5)	9 (2)	174 (2)
1975	594 (15)	15 (3)	245 (10)
1980	694 (21)	28 (6)	331 (13)
1985	757 (40)	33 (4)	423 (34)
1990	730 (116)	39 (7)	412 (47)
1995	705 (230)	69 (20)	420 (112)
2000	709 (105)	83 (32)	374 (60)
2001	725 (112)	98 (28)	378 (60)
2005	738 (148)	109 (38)	374 (69)
2010	731 (132)	130 (52)	376 (59)
2012	738 (148)	131 (51)	399 (76)
2017	1288(142)	206 (67)	726 (108)

Формирование контингента и выпуск бакалавров, магистров, специалистов

Информация о контингенте и выпуске бакалавров, магистров, специалистов приведена в таблицах 97, 98, 99.

Таблица 97

Количество студентов по формам подготовки (высшее профессиональное образование)

Год	Контингент (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное
1942	556	-	-	556	2	-	-
1945	1113	-	-	1113	2	-	-
1950	1049	309	-	1358	3	2	-
1955	1341	862	-	2203	3	2	-
1960	2629	1779	-	4408	7	4	-
1965	3333	2379	375	6087	7	5	-
1970	4897	2947	-	7844	8	5	-
1975	5785	2657	-	8442	10	6	-
1980	6676	2482	-	9158	11	6	-
1985	6836+ 432*	2514+ 128*	-	9350+560*	11	6	-
1990	6583	2348	-	8931	12	6	-
1995	4566	1120	-	5686	19	8	-
2000	6994	1694	505	9193	26	9 5 (з/о)	5
2005	7908	1627	1655	11190	30	10	13
2010	7386	1432	2104	10922	47	10	16
2012	7782	1025	2212	11019	93	14	29
2016	10545	615	3307	14467	92	7	29

Примечание.

* – количество студентов, призванных в Вооружённые силы РФ и находящихся в академическом отпуске.

Таблица 98

Количество студентов авиационного техникума (среднее профессиональное образование)

Год	Контингент (количество студентов)				Количество направлений подготовки и специальностей		
	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение	Всего студентов	Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное
2010	867	161	85	1113	6	1	4
2012	824	97	77	998	7	1	5
2017	1020	89	118	1227	6	1	3

**Выпуск специалистов в КуАИ-СГАУ-Самарском университете
(по программам высшего профессионального образования)**

Период времени (годы)	Выпуск специалистов (чел.)			
	Всего за период	В т.ч. по формам обучения		
		Дневное (очное) обучение	Вечернее (очно-заочное) обучение	Заочное обучение
1944–1945	47	47	-	-
1946–1950	569	569	-	-
1951–1955	924	760	164	-
1956–1960	1569	1011	558	-
1961–1965	3204	1989	1135	80
1966–1970	4105	2272	1787	46
1971–1975	5693	3684	2009	-
1976–1980	6017	4285	1732	-
1981–1985	6581	4964	1617	-
1986–1990	6033	4495	1538	-
1991–1995	6041	4294	1747	-
1996–2000	4076	3245	831	-
2001–2005	6599	4950	1387	262
2006–2012	11038 (Б-542, М-357)	7869 (Б-542, М-357)	1510	1659
2013–2015	5723 (Б-1135, М-451)	4046 (Б-781, М-451)	560 (Б-153)	1117 (Б-202)
2016–2017 СГАУ+СамГУ	7872 (Б-5574, М-1056)	5437 (Б-3782, М-1000)	268 (Б-224, М-18)	2167 (Б-1568, М-38)
Итого с 1944 по 2017	76091 (Б-7251, М-1864)	53260 (Б-5105, М-1808)	16843 (Б-337, М-18)	5331 (Б-1770, М-38)

С переходом на многоуровневую систему высшего образования была начата подготовка в бакалавриате и магистратуре. На сегодняшний день бакалавры и магистры составляют основную часть выпускников. С 1942 г. по 2017 г. в стенах КуАИ-СГАУ-Самарского университета получили высшее образование 76091 студент, в том числе было подготовлено 7251 бакалавр, 1864 магистра, 66976 специалистов.

**Площадь учебно-лабораторных зданий
КуАИ-СГАУ-Самарского университета,
приходящаяся на одного студента**

Год	Площадь учебно-лабораторных зданий (кв. м)	Количество студентов дневного обучения	Средняя площадь (кв. м) на 1 студента
1942	3000	556	5,4
1945	11000	1113	9,9
1950	11000	1049	10,4
1955	11500	1341	8,6
1960	16100	2629	6,1
1965	17509	3333	5,3
1970	35124	4897	7,2
1975	42280	5785	7,3
1980	49851	6676	7,5
1985	82432	6836	12,1
1990	92393	6583	14,0
1995	94679	4566	20,7
2000	92032	6744	13,6
2005	112131	7516	14,9
2010	112080	7152	15,7
2012	121058	7020	17,2
2017	231215	10545	21,9

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Развитие и совершенствование методов и средств обучения

В течение всего 75-летнего периода деятельности университета методы и средства обучения развивались и совершенствовались вместе со становлением и развитием его научно-педагогических школ. Такие школы сложились на кафедрах, где с первых лет создания КуАИ работали известные учёные и опытные педагоги. Их деятельность способствовала интенсивному внедрению методов и средств, позволяющих повысить эффективность учебного процесса.

С начала 60-х годов – это методы программированного обучения и контроля знаний студентов. Сначала безмашинные, а позднее – с использованием достаточно развитых обучающих программ для контролируемых машин.

В 70-е годы ведётся энергичная работа по оснащению аудиторий, учебных лабораторий и кабинетов разнообразными техническими средствами обучения: устанавливаются радиооборудование, кино- и диапроекторная аппаратура, лингафонное оборудование и телевизионная техника. В 1984 году создаётся отдел технических средств обучения.

В конце 60-х годов на всех факультетах внедряются элементы научных исследований в традиционные виды занятий, отрабатывается использование метода проблемного обучения, деловых игр и разбора конкретных производственных ситуаций; в дипломные проекты вводится обязательная исследовательская часть.

С начала 80-х годов в институте разрабатываются и внедряются автоматизированные обучающие системы на базе средств вычислительной техники. В 1981 году КуАИ был определён базовым институтом Минвуза РСФСР по использованию ЭВМ в учебном процессе и научных исследованиях.

В 1987 году КуАИ стал головным вузом по компьютеризации изучения общеинженерных дисциплин механического цикла. Разрабатывается план непрерывной компьютерной подготовки студентов машиностроительных специальностей. В 1990 году приказом Гособразования СССР в институте создан областной центр новых информационных технологий. В 90-х годах здесь разработаны комплексы автоматизированных дидактических средств, внедрённые на кафедрах университета, в других учебных заведениях г. Самары. С 1996 года в интернете действует университетский сайт по информационным технологиям обучения.

В 1990–1999 годах в университете разрабатывалась и экспериментально внедрялась гибкая вариативная технология обучения «КОМПАС студентов» (комплексное обеспечение мотивации познавательной активности и самостоятельности студентов), включающая рейтинговый текущий контроль знаний студентов.

В 2006 году в университете проводилась реализация программы подготовки преподавателей, направленной на создание собственных дидактических средств и конструирование технологий обучения на основе модульной структуры учебных дисциплин и использования системы зачётных единиц (кредитов).

С мая 2006 года университет принимает участие в интернет-экзамене, проводимом Национальным аккредитационным агентством в сфере образования.

В 2006 году в рамках приоритетного национального проекта «Образование» СГАУ стал победителем конкурса вузов России, реализующих инновационные образовательные программы. Основные стратегические направления совершенствования учебного процесса определились в предшествующие годы и чётко обозначились в инновационной образовательной программе и комплексном плане.

Успешное выполнение проекта «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» позволило занять лидирующие позиции в подготовке специалистов и проведении научных исследований по ключевым направлениям развития авиационно-космической науки и техники.

В 2009 году по итогам конкурса в числе 29 ведущих вузов страны СГАУ была установлена категория «Национальный исследовательский университет» и утверждена Программа развития СГАУ на 2009–2018 годы. Среди основных задач Программы выделено совершенствование образовательной деятельности, направленное на кадровое обеспечение авиационно-космической, геоинформационной и других высокотехнологичных отраслей экономики; совершенствование инфраструктуры образовательного процесса, направленное на разработку многоуровневых модульных программ непрерывной подготовки специалистов; совершенствование методов и содержания образования путём внедрения электронных и сетевых форм обучения. В ходе реализации Программы в СГАУ разработаны и внедрены модернизированные формы, методы и средства обучения, среди которых проблемно-поисковые курсы лекций, интерактивные вычислительные и лабораторные практикумы, проводимые с использованием инфокоммуникационных и вычислительных средств ГРИД-среды (распределённой среды суперкомпьютинга).

С 2010 года началось совершенствование образовательного процесса на основе нормативно-методических и учебно-методических материалов магистерской подготовки (учебные планы, рабочие программы, пособия, электронные издания и образовательные контентные). На сегодняшний день разработаны и используются в учебном процессе методическое обеспечение 79 магистерских программ.

В 2013 году по итогам конкурса СГАУ в числе 15 ведущих вузов страны вошёл в федеральную Программу повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. В соответствии с Планом мероприятий по реализации данной Программы («дорожной картой») на 2013–2020 годы СГАУ были поставлены следующие задачи в рамках стратегической инициативы «Достижение международной конкуренции СГАУ в области образовательных продуктов»:

- создание эффективного набора образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и дополнительного образования;
- реализация мер по совершенствованию образовательных программ магистратуры, аспирантуры, докторантуры;
- разработка англоязычных образовательных программ.

В ходе реализации «дорожной карты» с 2014 г. активно ведётся разработка и внедрение образовательных программ совместно с ведущими вузами, а также научными организациями. Осуществляется международная общественно-профессиональная аккредитация, а также разрабатываются образовательные программы по прорывным направлениям совместно с высокотехнологичными предприятиями. На 2016 год разработано 26 образовательных программ бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, реализуемых совместно с такими партнёрами, как Харбинский политехнический университет (Китай), университет г. Штутгарта (Германия), университет г. Тулузы (Франция), университет г. Монреаля (Канада), Лаппеэнрантский университет (Финляндия), Технический университет г. Клаустала (Германия), университет Виго (Испания), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, ИСОИ РАН, университет ИТМО, АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Самара-Информспутник», ОАО «НПО Молния», ПАО «Кузнецов», ОАО «ММП им. В. В. Чернышева», компания D-Link. 40% разработанных программ являются англоязычными.

С 2015 года одним из важных направлений образовательной деятельности университета становится подготовка высококвалифицированных научных кадров в соответствии с международной системой квалификаций по программам PhD (“Philosophiae Doctor” или “Doctor of Philosophy”). Это позволяет повысить привлекательность

образовательных программ университета для граждан иностранных государств. В 2016–2017 учебном году в университете прошли обучение 4 специалиста из ближнего и дальнего зарубежья по трём программам PhD-подготовки: «Functional Micro-and Nanostructures» (научный руководитель В. С. Павелюв), «GNSS Technology» (научный руководитель Кай Борре) и «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов» (научный руководитель А. В. Дорошин).

В 2016 году разработаны и внедрены на разных платформах более 10 международных открытых образовательных курсов (МООС). Например, на веб-портале университета размещены курсы «Авиастроение и ракетостроение», «Реактивные двигатели», «Русский космос».

С целью повышения уровня языковой подготовки обучающихся 296 преподавателей и работников университета прошли дополнительное обучение иностранным языкам с выдачей документов о повышении квалификации в области знания иностранного языка на уровнях от начального до уровня С1 (табл. 101).

Таблица 101

**Количество работников университета,
повысивших квалификацию в области знания иностранного языка**

Уровень	2014–2015 учебный год	2015–2016 учебный год	2016–2017 учебный год
Начальный	20	21	68
A1	19	21	19
A2	30	29	24
B1	16	33	58
B2	18	24	18
C1	6	23	14
Всего	109	151	201

После объединения СГАУ и СамГУ в 2015-м году Самарский университет актуализировал лучшие методы и средства обучения обоих вузов. Например, в практику университета вошло регулярное проведение аттестации студентов по результатам федерального интернет-экзамена (ФЭПО), применявшееся ранее в СГАУ только для аккредитации. В начале 2016–2017 учебного года в целях оценки базовой подготовки студентов – первокурсников по предметам школьного курса проведено тестирование в рамках проекта «Диагностическое интернет-тестирование студентов первого курса» (ФЭПО), в котором принял участие 821 студент-первокурсник. Анализ результатов показал, что преимущественно студенты вуза подтвердили оценку, полученную при сдаче ЕГЭ.

В апреле 2016 г. выпускники университета в рамках проекта «Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ)» прошли добровольную сертификацию на соответствие требованиям ФГОС ВО (ВПО). Актуальность участия в данном проекте обусловлена внесением изменений в ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», который дополнен статьёй 95.1 (ред. 21 июля 2014 г. № 256-ФЗ): «Независимая оценка качества подготовки обучающихся проводится по инициативе участников отношений в сфере образования в целях подготовки информации об уровне освоения обучающимися образовательной программы или её частей, представления участниками отношений в сфере образования информации о качестве подготовке обучающихся». В проекте приняли участие 63 студента по 7 направлениям подготовки (в 2015 г. – 40 студентов по 3 направлениям подготовки).

Доля студентов, получивших именной сертификат уровней золотой, серебряный и бронзовый, превышает 60%: обладателями золотого сертификата стали 5% участников, серебряного – 21% и бронзового – 35%.

В настоящее время в университете осуществляется переход к новой концепции реализации обучения, основанной на интеграции образовательного процесса и научных исследований, а также интенсификация использования самых современных образовательных технологий. Она предполагает модернизацию структуры деятельности преподавателей, интенсификацию использования электронных (в т. ч. удалённых дистантных и дистанционных) образовательных ресурсов и переход от проведения аудиторных занятий в традиционном формате к активным и интерактивным форматам.

Учебно-методическое обеспечение

В первые годы деятельности институт не имел достаточного полиграфического оснащения. Учебно-методическая литература того времени – главным образом инструкции (методические указания) к лабораторным работам, курсовым проектам и работам, домашним заданиям и другим видам самостоятельной работы студентов – тиражировалась в небольшом количестве экземпляров на пишущих машинках, ротаторе или «синьке». Регулярное издание учебных пособий, конспектов лекций и методических указаний большими (в несколько сотен экземпляров) тиражами начинается с 1957 года после создания издательской группы при научно-исследовательском секторе. В 1967 году в институте был создан и с тех пор работает редакционно-издательский совет, возглавляемый проректором по учебной работе, а на факультетах – редакционные комиссии по направлениям учебной деятельности факультетов.

В университете постоянно модернизируются и расширяются производственные мощности типографии, и тем самым создаются условия для полного методического обеспечения учебного процесса.

Качество издаваемой университетом научной и учебной литературы было всегда достаточно высоким. Лучшие издания, прошедшие апробирование в учебном процессе университета и подтвердившие высокий научно-методический уровень, представлялись на присвоение грифа учебника (учебного пособия), допущенного или рекомендованного к использованию Минобразованием России (Минвузом СССР, Минвузом РСФСР).

Из табл. 102 следует, что в период с 1956 г. по 2016 г. в университете издано 5745 наименований учебной литературы общим объёмом 19952 печатных листов.

В табл. 103 приведено количество методических указаний, монографий и электронных изданий за период с 2001 г. по 2016 г.

Издание учебников и учебных пособий

Годы	Учебники с грифом		Учебные пособия с грифом		Учебные пособия внутривузовские	
	Количество	Объём, п.л.	Количество	Объём, п.л.	Количество	Объём, п.л.
1956–1960	–	–	1	30	44	116
1961–1965	–	–	1	14	37	112
1966–1970	–	–	–	–	84	308
1971–1975	–	–	–	–	112	379
1976–1980	1	26	2	7	515	1051
1981–1985	2	46	3	51	990	1784
1986–1990	1	22	7	108	1058	2074
1991–1995	5	90	6	84	761	1733
1996–2000	4	126	10	190	897	2266
1956–2000	13	310	30	484	4498	9823
2001–2005	8	279	41	379	237	1608
2005–2010	4	114	31	518	462	3312
2011–2016	11	288	25	264	385	2573
Итого с 1956 по 2016	36	991	127	1645	5582	17316

Таблица 103

Издание методических пособий и монографий

Вид издания	2001–2005 гг.		2005–2010 гг.		2011–2012 гг.		2013–2016 гг.	
	Кол-во	Объём, п.л.	Кол-во	Объём, п.л.	Кол-во	Объём, п.л.	Кол-во	Объём, п.л.
Методические указания	740	1399	964	1964	180	508	395	746
Монографии	106	1529	163	2193	70	717	246	3434
Электронные ресурсы	–	–	288	–	594	–	65	269

Издательская деятельность

Университет ведёт активную издательскую деятельность, позволяющую в полной мере обеспечивать вуз учебно-методической и научной литературой, а также бланочной продукцией.

В 1992 году на базе существовавших в КуАИ отдельно редакционно-издательского отдела, участка оперативной печати и типографии учебно-экспериментального завода создано полноценное вузовское издательство.

Среднегодовой выпуск издательством учебной, учебно-методической и научной литературы на цифровых и бумажных носителях составляет более 4 тыс. печатных листов при номенклатуре более 1000 наименований и тираже 100–150 экземпляров;

выпуск бланочной и акцидентной продукции измеряется более чем 1,5 тыс. наименований объёмом до одного печатного листа и тиражом от десяти до нескольких тысяч экземпляров. В табл. 104 приведены объёмы редакционно-издательской деятельности издательства университета в области учебных и научных изданий за последние годы.

Таблица 104

Объём учебных, учебно-методических и научных изданий в издательстве Самарского университета

Год	2012	2013	2014	2015	2016
Объём (в печатных листах) изданных учебников / учебных пособий (учебных изданий)	43 / 199	29 / 340	44 / 274	52 / 208	41 / 290
Количество изданных методических указаний (учебно-методических изданий)	51	32	43	20	23
Количество изданных монографий (научных изданий)	-	2	-	2	2
Количество электронных ресурсов, прошедших в издательстве корректорскую и редакторскую обработку	-	-	18	8	2

Конференции, педагогические чтения

В 1973 году в институте был создан методический кабинет, в 1974 году – учебно-методическое управление, в 1984 году – лаборатория методических разработок и на её базе в 1999 году – управление образовательных программ.

В целях координации методической работы кафедр, обобщения и распространения их опыта в середине 70-х годов созданы научно-методический совет института, совет кафедр общественных наук, научно-методические комиссии по направлениям совершенствования учебного процесса: по мировоззренческой направленности учебного процесса, по совершенствованию форм и методов обучения, по планированию и организации самостоятельной работы студентов и др., а также научно-методические комиссии факультетов. В 1985–1995 гг. работала научно-методическая комиссия по целевой интенсивной подготовке студентов (ЦИПС). В университете действует организационно-методическая комиссия, которая оценивает аудиторную работу преподавателей и даёт предложения по её улучшению.

Со второй половины 70-х годов в университете регулярно проводятся научно-методические конференции по актуальным проблемам высшего образования. Первые конференции были внутривузовскими, а с 1980 года они становятся областными, региональными или республиканскими.

В 2007 году проведена Всероссийская научно-методическая конференция «Гуманитарное образование в системе подготовки специалистов мирового уровня». В конференции участвовало 30 вузов из 19 городов России, с докладами выступили 107 авторов. По итогам выпущен сборник, в который вошло 93 доклада.

В июне 2007 года в СГАУ состоялся Европейский семинар по авиационному образованию (EWADE 2007). В работе семинара приняли участие 19 иностранных специалистов из 11 стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия, Испания, Венгрия, Чехия, Швеция, Нидерланды, Ирландия, Чили).

Перспективные вопросы развития образовательного процесса в университете регулярно обсуждаются на семинарах и педагогических чтениях, которые проходят в форме «круглого стола».

Лицензирование, аттестация, аккредитация

Первую лицензию Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию на право ведения образовательной деятельности университет получил в марте 1994 года (лицензия № 16Г-112 от 06.03.1994 г.). Лицензия устанавливала право университета на подготовку дипломированных специалистов по 18 специальностям, бакалавров – по 5 направлениям, аспирантов – по 28 научным специальностям, а также право проводить повышение квалификации преподавателей высших учебных заведений.

Первую в своей истории государственную аттестацию СГАУ (в то время Самарский авиационный институт) прошёл в 1992 году. Были аттестованы девять специальностей и институт в целом сроком на пять лет.

В последующие годы в соответствии с приказами Минобразования России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки были аттестованы и аккредитованы ещё 30 основных образовательных программ высшего профессионального образования, 2 образовательные программы среднего профессионального образования (14 специальностей ВПО, 7 направлений подготовки бакалавров, 8 направлений подготовки магистров, программа дополнительной квалификации).

В целях расширения спектра образовательных услуг в университете за последние годы лицензированы 14 новых основных образовательных программ высшего профессионального образования, 3 образовательные программы среднего профессионального образования, 9 направлений подготовки магистров, 2 программы дополнительной квалификации, 14 программ профессиональной подготовки по профессии).

После аттестации СГАУ в 1997 году дважды проводилась комплексная оценка деятельности университета.

В 2008 году СГАУ прошёл процедуру комплексной оценки деятельности университета, и 62 представленные к лицензированию образовательные программы высшего и 10 программ среднего профессионального образования, а также программы дополнительного образования получили лицензию до 7 июля 2013 года. В 2013 году университет успешно прошёл повторную процедуру лицензирования и подтвердил право образовательной деятельности с выдачей документов об образовании государственного образца по 20 укрупнённым группам направлений подготовки аспирантуры, 19 – магистратуры, 5 – специалитета, 31 – бакалавриата и 5 – среднего профессионального образования. После присоединения к Самарскому государственному аэрокосмическому университету Самарского государственного университета осуществлено переоформление лицензии на осуществление образовательной деятельности (лицензия № 2222 от 28.06.2016 г., серия 90Л01 номер 0009264, бессрочно) и свидетельства о государственной аккредитации (№ 2251 от 20.09.2016 г., серия 90 А01 номер 0002372, действительно до 31.05.2019 г.) Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С первых лет существования вуза подготовка кадров для авиационной промышленности сопровождалась проведением научных исследований в области авиации, а затем и космонавтики. До 1958 года научные исследования проводились на кафедрах в порядке содружества с заводами и только на отдельных кафедрах в небольших объёмах – по хозяйственным договорам. Мощный импульс развитию науки в вузе дало создание в 1958 году первых в стране 10 отраслевых научно-исследовательских лабораторий (ОНИЛ), оснащённых с помощью заинтересованных предприятий первоклассным научным и производственным оборудованием. Лаборатории создавались совместно Министерством высшего и среднего специального образования РСФСР и отраслевыми министерствами: Министерством авиационной промышленности, Министерством общего машиностроения, Министерством энергетики, Академией наук СССР. Предприятия, принадлежащие отраслевым министерствам, заключали договоры с вузами на выполнение через ОНИЛ хоздоговорных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР)

В результате в вузе возникли и успешно развивались авангардные научные направления, оказавшие заметное влияние на развитие отечественной авиации и космонавтики. Научные идеи, заложенные основателями крупных научных школ, такими, как А. М. Сойфер, В. М. Дорофеев, А. А. Комаров, Г. И. Аксёнов, получили дальнейшее развитие в трудах их учеников, работающих в настоящее время в университете. На основе их исследований создан новый материал МР (металлорезина), обладающий уникальными свойствами, а также сформулированы основы конструкционного децифрирования и виброзащиты. Исследованы процессы горения в камерах сгорания авиационных и ракетных двигателей, вопросы аэродинамики и теплообмена, оптимального управления движением космических летательных аппаратов, динамики пневмогидравлических и топливных систем, разработаны новые системы автоматизированного проектирования и расчёта авиационных конструкций, технологические процессы изготовления элементов летательных аппаратов, методы обработки изображений, компьютерные технологии широкого применения.

Проведённые исследования и созданные на их основе изделия использовались при создании первого в мире авиационного двигателя, работающего на водороде, самолётов Ту-154, Ту-144, Бе-30, Ил-96, ракеты-носителя «Энергия», космических аппаратов для исследования природных ресурсов, дистанционного зондирования Земли.

В настоящее время в Самарском университете проводятся исследования по всем приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники Российской Федерации и обеспечиваются все стадии реализации проектов от научно-исследовательских работ до выпуска наукоёмкой продукции. Учёными Самарского университета достигнуты высокие результаты по следующим направлениям: газотурбинное двигателестроение, динамика и виброакустика машин, разработка новых производственных технологий, нанопотоника, обработка изображений и компьютерная оптика, компьютерное моделирование, в том числе с использованием параллельных вычислений и грид-технологий, космическое машиностроение, приборостроение, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы.

В июне 2016 года на базе ведущих исследовательских коллективов Самарского университета, активно участвующих в образовательной деятельности, и по рекомендации Международного совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров сформированы новые междисциплинарные научно-образовательные подразделения – **стратегические академические единицы (САЕ)**:

- Аэрокосмическая техника и технологии;
- Газотурбинное двигателестроение;
- Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы.

САЕ отражают сильные стороны деятельности не только университета, но и отечественной промышленности. Выбранные направления обладают достаточным потенциалом и ресурсами для того, чтобы стать научно-образовательными центрами мирового уровня, получить прорывные научные и технические результаты и повысить международную конкурентоспособность Самарского университета.

За 75-летнюю историю КуАИ-СГАУ-Самарского университета организаторами и руководителями научной деятельности являлись проректоры А. М. Сойфер, В. И. Путята, Г. Д. Максимов, Д. Н. Лысенко, А. Ф. Бочкарёв, Ю. Л. Тарасов, Д. Е. Чегодаев, Е. В. Шахматов, А. Б. Прокофьев и заместители проректора В. М. Зайцев, В. Т. Дудников, В. Я. Левин, В. А. Сусанин, Н. Т. Тихонов, И. П. Канунников, А. А. Чураков, В. Н. Нефёдова, В. Н. Вякин, С. К. Бочкарёв, А. Г. Прохоров, А. М. Гареев.

Организация научно-исследовательской деятельности и структура научных подразделений

С 1944 г. по 1987 г. научные подразделения КуАИ были объединены в научно-исследовательский сектор. С 1987 года, после перевода КуАИ в группу ведущих вузов страны, научно-исследовательский сектор преобразован в научно-исследовательскую часть (НИЧ), в функции которой входит координация научно-исследовательских работ, экспертиза и отбор перспективных научных направлений, прогнозирование развития научных исследований с учётом состояния и перспектив развития научных исследований в соответствующих областях науки и техники, нормативно-документальное, научно-техническое и информационное обеспечение научных исследований и инновационной деятельности. С этого же года в вузе стали организовываться первые научно-исследовательские лаборатории.

В 1988 году для решения перспективных задач развития космической техники под руководством профессора Ю. Л. Тарасова создаётся научно-технический центр «Наука». В этом же году в целях практической реализации фундаментальных разработок в области компьютерной оптики и обработки изображений под руководством профессора В. А. Сойфера образован филиал Конструкторского бюро уникального приборостроения АН СССР, реорганизованный в 1993 году в Институт систем обработки изображений РАН (с 2015 года – Институт систем обработки изображений РАН – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук).

В 1990 году создаются Инженерный центр под руководством профессора Д. Е. Чегодаева и Центр новых информационных технологий (ЦНИТ) под руководством профессора Ф. В. Гречникова. ЦНИТ вошёл в единую систему информатизации Министерства образования и науки РФ, состоящую из нескольких десятков подобных центров в ведущих вузах России. Основные виды деятельности ЦНИТ

связаны с применением информационных компьютерных технологий в сфере образования, использованием и развитием компьютерных сетей, разработкой и тиражированием образовательных электронных изданий и ресурсов, развитием новых информационных технологий, в т. ч. технологий дистанционного обучения.

В 1998 году на базе двух научно-исследовательских лабораторий СГАУ и Самарского металлургического завода был создан Волжский филиал Института металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова Российской академии наук (ВФ ИМЕТ РАН).

С 1991 г. по 2005 г. для концентрации усилий на наиболее перспективных научных направлениях, где университет достиг наибольших успехов, создаются **научно-исследовательские институты и центры:**

- Институт акустики машин (НИИ-201),
руководитель – академик РАН В. П. Шорин 1994 г.
Научно-исследовательский институт авиационных
конструкций (НИИ-202),
руководитель – профессор В. А. Комаров 1994 г.
Научно-исследовательский институт приборостроения
(НИИ-203), руководитель – профессор П. Е. Молотов. 1995–2007 гг.
Научно-исследовательский институт технологий
и проблем качества (НИИ-204),
руководитель – член-корреспондент РАН В. А. Барвинок. 1996 г.
Научно-исследовательский институт системного
проектирования (НИИ-205),
руководитель – профессор В. В. Салмин 2003 г.
Научно-исследовательский центр космической
энергетики (НИЦ КЭ),
руководитель – профессор В. В. Рыжков 2005 г.

С целью создания наиболее благоприятных условий для разработки наукоемкой товарной продукции, развития инновационной деятельности, оказания научно-технических и консалтинговых услуг в это время при университете **созданы следующие подразделения:**

- Инженерный научно-производственный центр «Технология»
(руководитель – член-корреспондент РАН В. А. Барвинок) 1992 г.
Научно-технологический парк «Авиатехнокон»
(руководители – профессор Д. Е. Чегодаев,
доценты В. А. Филатов, М. С. Гаспаров,
в настоящее время – к.т.н. В. Н. Зинченко) 1993 г.
Научно-производственное предприятие
«Инновационный центр»
(руководитель – профессор С. В. Лукачѐв) 1993–2000 гг.
Инновационный центр СГАУ
(руководитель – профессор С. В. Лукачѐв) 2000 гг.
Сертификационный испытательный центр «Уникон»
(руководитель – доцент А. А. Ткаченко,
в настоящее время – профессор В. И. Санчугов) 1995 г.
Самарский региональный центр информатизации
в сфере образования и науки
(руководитель – профессор В. С. Кузьмичев) 1998 г.
Региональный учебно-научный центр
CALS/ИПИ-технологий
(руководитель – профессор В. А. Комаров) 2001 г.

Победы СГАУ в конкурсе по международной программе «Фундаментальные исследования и высшее образование» (2002 г.), конкурсе вузов России, реализующих инновационные образовательные программы, в рамках приоритетного национального проекта «Образование» (2006 г.), установление категории «национальный исследовательский университет» (2009 г.) и получение государственной поддержки в рамках федеральной программы повышения конкурентоспособности отечественных вузов среди мировых научно-образовательных центров «5–100» (2013 г.) дали толчок для реструктуризации, оптимизации и открытию в вузе новых научных подразделений, отвечающих веяниям времени и новым научно-технологическим вызовам.

В целях интеграции научной и образовательной деятельности в структуре университета сформирован ряд **научно-образовательных центров (НОЦ)**:

- научно-образовательный центр математических основ дифракционной оптики и обработки изображений (создан в 2002 году) под руководством академика РАН В. А. Соифера;
- научно-образовательный центр лазерных систем и технологий (создан в 2006 году) под руководством академика РАН В. П. Шорина;
- научно-образовательный центр автоматизации проектирования и технологических процессов (создан в 2006 году) под руководством д.т.н., профессора А. И. Ермакова;
- научно-образовательный центр пластической деформации металлов (создан в 2006 году) под руководством академика РАН Ф. В. Гречникова;
- научно-образовательный центр нанотехнологий (создан в 2008 году) под руководством д.ф.-м.н., профессора В. С. Павельева;
- научно-образовательный центр компьютерных исследований (создан в 2008 году) под руководством д.т.н., профессора В. А. Фурсова путём преобразования института компьютерных исследований;
- научно-образовательный центр компьютерной оптики (создан в 2008 году) под руководством д.т.н., профессора Н. Л. Казанского;
- научно-образовательный центр виброакустики машин (создан в 2009 году) под руководством члена-корреспондента РАН Е. В. Шахматова;
- научно-образовательный центр проектирования малых космических аппаратов (создан в 2009 году) под руководством д.т.н., профессора В. В. Салмина;
- научно-образовательный центр проектирования ракетно-космических систем (создан в 2009 году) под руководством д.т.н., профессора С. И. Ткаченко;
- научно-образовательный центр газодинамических исследований (создан в 2010 году) под руководством д.т.н., профессора В. Н. Матвеева;
- научно-образовательный центр хроматографии (создан в 2010 году) под руководством д.т.н., профессора И. А. Платонова;
- научно-образовательный центр «Гуманитарные технологии» (создан в 2012 году) под руководством д.философ.н., профессора А. Ю. Нестерова.

Совместные научно-образовательные центры:

- научно-образовательный центр «Самарский НОЦ проблем управления» (создан в 2005 году) совместно с Институтом проблем управления РАН;
- научно-образовательный центр металлофизики и механики процессов деформирования (создан в 2010 году) под руководством академика РАН Ф. В. Гречникова совместно с Самарским научным центром РАН;
- научно-образовательный центр физики неравновесных открытых систем (создан в 2010 году) под руководством д.ф.-м.н., профессора И. П. Завершинского совместно с Самарским филиалом Физического института им. П. Н. Лебедева РАН;

- научно-образовательный центр «Биомедицинские технологии и системы» (создан в 2014 году) под руководством д.ф.-м.н., профессора В. П. Захарова совместно с Самарским государственным медицинским университетом;
- научно-образовательный центр «Материаловедение и технологии перспективных материалов» (создан в 2014 году) под руководством д. ф.-м. н., профессора А. П. Амосова совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр исследования антиоксидантных свойств и разработки инновационных продуктов питания (создан в 2014 году) под руководством д.т.н., профессора И. А. Платонова совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр физико-химических методов исследования в археологии и экологии (создан в 2014 году) под руководством к.т.н. В. И. Платонова совместно с Самарским государственным социально-педагогическим университетом и Самарским научным центром РАН;
- научно-образовательный центр «Динамическая голография» (создан в 2014 году) под руководством д.ф.-м.н., профессора Н. Л. Казанского совместно с Самарским государственным университетом;
- научно-образовательный центр «Информационные космические системы» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора В. В. Салмина совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр «Аналитические приборы и системы» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора Б. В. Скворцова совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр «Информационные технологии и нанотехнологии» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора А. В. Иващенко совместно с ООО «Открытый код»;
- научно-образовательный центр «Радар ммс – СГАУ» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора В. Д. Еленева совместно с АО «НПП «Радар ММС»;
- научно-образовательный центр «Исследование, разработка и управление тепловыми энергетическими установками» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора С. В. Лукачева совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр «Тепломассобмен, гидрогазодинамика и акустика» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора А. И. Довгялло совместно с Самарским государственным техническим университетом;
- научно-образовательный центр «Радиолокационные системы дистанционного зондирования Земли» (создан в 2015 году) под руководством д.т.н., профессора О. В. Горякина совместно с Поволжским государственным университетом телекоммуникаций и информатики;
- научно-образовательный центр комплексной безопасности и антитеррористической защищённости (создан в 2016 году) под руководством к.э.н. Д. А. Емельянова.

Научно-образовательные центры в рамках САЕ Самарского университета:

- научно-образовательный центр «Аэрокосмическая техника и технологии» (создан в 2016 году) под руководством к.т.н. И. С. Ткаченко;
- научно-образовательный центр «Двигателестроение» (создан в 2016 году) под руководством к.т.н. В. Г. Смелова;
- научно-образовательный центр «Нанофотоника, ДЗЗ и ИГИС» (создан в 2016 году) под руководством д.т.н. А. В. Куприянова.

Активная модернизация материально-технической базы научных подразделений и кафедр позволила сформировать на базе университета семь **центров коллективного пользования (ЦКП)** уникальным научным оборудованием:

ЦКП «Космическая геоинформатика» создан 11.01.2009 г. на базе кафедры геоинформатики и информационной безопасности СГАУ с участием Института систем обработки изображений РАН, ООО «Самара-Информспутник», Некоммерческого партнёрства «Поволжский центр космической геоинформатики») и предназначен для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области дистанционного зондирования Земли и космической геоинформатики.

ЦКП «Межкафедральный учебно-производственный научный центр САМ-технологий» организован в соответствии с приказом № 354-о от 14.10.2011 г. на базе института производственных инновационных технологий СГАУ и предназначен для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области высокопроизводительной и высокоскоростной обработки материалов с использованием современных CAD/CAM/CAE/PDM/ERP-технологий.

ЦКП «Межвузовский медиациентр г. Самары» организован в соответствии с приказом № 354-о от 14.10.2011 г. в целях обеспечения на имеющемся вычислительном, в том числе суперкомпьютерном, оборудовании проведения научных исследований, а также оказания информационных, образовательных услуг научным и педагогическим коллективам СГАУ, а также другим заинтересованным пользователям.

ЦКП «Нанопотоника и дифракционная оптика» создан 01.04.2009 г. на базе кафедры технической кибернетики СГАУ с участием Института систем обработки изображений РАН и предназначен для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области нанопотоники и дифракционной оптики.

ЦКП «Межкафедральная лаборатория быстрого прототипирования» организован в соответствии с приказом № 354-о от 14.10.2011 г. на базе факультета двигателей летательных аппаратов СГАУ и предназначен для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области технологий исследования и доводки двигателей летательных аппаратов.

ЦКП «Научно-образовательный центр лазерных систем и технологий» организован в соответствии с приказом № 354-о от 14.10.2011 г. на базе кафедры автоматических систем энергетических установок СГАУ и предназначен для проведения фундаментальных и прикладных исследований в области лазерной обработки материалов (макро-, микро- и нанотехнологии), оптики лазеров, физического моделирования процессов лазерных технологий обработки конструкционных и функциональных материалов.

Международный ЦКП по разработке и исследованию процессов магнитно-импульсной обработки материалов создан в соответствии с приказом № 62-о от 27.02.2012 г. на базе научно-исследовательской лаборатории прогрессивных технологических процессов пластического деформирования СГАУ.

В целях проведения научно-исследовательских работ по совершенствованию технологий производства для высокотехнологичных предприятий созданы **пять центров исследований и развития (R&D центры):**

- R&D центр «Виброзащита» (создан в 2014 году);
- R&D центр «Аналитика» (создан в 2014 году);
- научно-исследовательский центр «САМ-технологий» (R&D центр «САМ-технологий») (создан в 2015 году);
- «Магнитно-импульсная обработка металлов» (R&D центр «МИОМ») (создан в 2015 году);
- Центр исследований и разработок в области компьютерной криминалистики (R&D центр «Компьютерная криминалистика») (создан в 2015 году).

Самарский университет обеспечивает R&D центры высококвалифицированным персоналом (научными сотрудниками высшей квалификации, аспирантами, магистрантами), площадями, базовым оборудованием. В свою очередь заинтересованные компании обеспечивают привлечение средств для выполнения под заказ соответствующих НИОКР, дооснащают центры специализированным оборудованием. В результате такого сотрудничества компании получают не только результаты научных исследований, соответствующие мировому уровню (в том числе интеллектуальную собственность на правах, определённых контрактом между вузом и компанией), но и высококвалифицированных специалистов с соответствующим уровнем подготовки и необходимыми навыками, требуемыми для работы в компании (компания не нуждается в этом случае в переподготовке кадров). Университет получает не только заказы на проведение НИОКР, но и современно оснащённую базу для проведения собственных исследований, результаты которых публикуются в высокорейтинговых журналах, что повышает рейтинг вуза.

Для продвижения вуза в международных рейтингах и выстраивания кооперационных связей Самарский университет активно развивает сотрудничество с образовательными и исследовательскими организациями таких стран, как Бразилия, Китай, Хорватия, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Великобритания, Венгрия, Индия, Латвия, Литва, Малайзия, Польша, Португалия, Словения, Испания, Швеция, США, Молдова, страны СНГ и т. д. Основные направления сотрудничества: программы академической мобильности, программы двойных дипломов, совместное участие в научных конференциях, написание и публикация совместных научных статей, совместные исследования, участие приглашённых профессоров в Самарском университете.

Созданы совместные научно-исследовательские лаборатории и лаборатории под руководством ведущих учёных:

- российско-китайская лаборатория «Космические тросовые системы» (создана в 2015 году совместно с Институтом автоматике Северо-западного политехнического университета, г. Сиань, Китай);
- российско-словенская лаборатория «Композиционные материалы и конструкции» (создана в 2015 году совместно с Отделом «Конструкционное материаловедение» ИМАШ РАН, Центром экспериментальной механики машиностроительного факультета Люблянского университета и под руководством профессора Игоря Эмри);
- российско-германская научно-исследовательская лаборатория «Тензометрирование и телеметрия» (создана в 2015 году совместно с MT-Solutions GmbH (Германия) и под научным руководством генерального директора А. Келлера);
- научно-исследовательская лаборатория «Каталитические технологии в газотурбостроении» (создана в 2015 году совместно с Томским научным центром Сибирского отделения РАН и под руководством Г. Г. Ксандопуло – профессора Национального научного центра «ДЕМОКРИТ», г. Афины, Греция);
- российско-германский Исследовательский институт перспективных авиационных двигателей (создан в 2015 году совместно с Университетом г. Штутгарта (Германия));
- научно-исследовательская лаборатория динамики роторов авиационных двигателей (создана в 2014 году под руководством профессора М. Гола – руководителя исследовательской лаборатории DIMES AERMES Политехнического университета г. Турин (POLITO, Италия));
- научно-исследовательская лаборатория «Аэрокосмические материалы и технологии» (создана в 2015 году совместно с Техническим университетом «Фрайбергская горная академия» (Германия) и под руководством профессора Р. Кавалла);

- лаборатория «Тканевая инженерия» (создана в 2015 году совместно с Самарским государственным медицинским университетом и под руководством А. Лихтенберга – профессора, директора отделения сердечно-сосудистой хирургии университета Г. Гейне (г. Дюссельдорф, Германия));
- лаборатория «Монте Карло моделирования биосистем» (создана в 2015 году совместно с Biophotonics Innovations (Новая Зеландия));
- научно-исследовательская лаборатория навигационных приёмников (создана в 2014 году под руководством профессора Университета Ольборга (Дания) Кая Борре);
- лаборатория «Структура и динамика квантовых систем» (создана в 2015 году под руководством Майкла Хейвена – профессора университета Эмори (Атланта, США));
- научно-исследовательская лаборатория «Физика и химия горения» (создана в 2016 году под руководством профессора Международного Университета Флориды (США) Александра Мебеля).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 22 июня 2015 года № 608 о реорганизации и присоединении к Самарскому государственному аэрокосмическому университету Самарского государственного университета в структуру НИЧ вошли научные подразделения Самарского государственного университета.

Изменения в структуре научных подразделений НИЧ Самарского университета и объёмах научных исследований в различные годы показаны в таблице 105.

Таблица 105

Структура научных подразделений НИЧ Самарского университета

Годы	Объём финансирования, тыс. руб.*	Количество научно-исследовательских подразделений
1946–1957	180	-
1958	410	9 ОНИЛ
1965	1535	10 ОНИЛ
1970	3330	10 ОНИЛ
1980	7 870	14 ОНИЛ
1985	8 680	18 ОНИЛ, 16 НИГ
1990	15 600	18 ОНИЛ, 11 НИЛ, 7 НИГ, 5 СКБ, ЦНИТ, Инженерный центр, НТЦ «Наука»
1995	7 309	4 НИИ, 16 ОНИЛ, 15 НИЛ, 9 НИГ, 5 СКБ, ЦНИТ, ИНПЦ «Технология», НТЦ «Наука», НПП «Инновационный центр», Испытательный центр «Уникон».
2000	30 267	4 НИИ, 11 ОНИЛ, 15 НИЛ, 9 НИГ, 5 СКБ, СамРЦИ, ЦНИТ, ИНПЦ «Технология», НТЦ «Наука», Инновационный центр СГАУ, Испытательный центр «Уникон», НТП «Авиатехнокон»
2005	68 553	5 НИИ, 10 ОНИЛ, 17 НИЛ, 9 НИГ, 3 СКБ, 2 НОЦ, НИЦ космической энергетики, СамРЦИ, ЦНИТ, ИНПЦ «Технология», НТЦ «Наука», Инновационный центр СГАУ, Испытательный центр «Уникон», НТП «Авиатехнокон»
2010	333 305	8 НИИ, 8 ОНИЛ, 22 НИЛ, 9 НИГ, 3 СКБ, 13 НОЦ, 8 научно-исследовательских центров, НТП «Авиатехнокон»

Годы	Объём финансирования, тыс. руб.*	Количество научно-исследовательских подразделений
2016	971 292	11 НИИ, 7 ОНИЛ, 57 НИЛ, 9 НИГ, 3 СКБ, 51 НОЦ, 7 ЦКП, 12 научно-исследовательских центров, 5 R&D центров, НТП «Авиатехнокон», Стартап центр, Ботанический сад, Учебно-научная биологическая станция

Примечание.

* До 1998 г. объёмы финансирования НИР даны в млн руб.

Государственная поддержка научных исследований

За последние четверть века значительно изменилась структура научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в вузе. Если до 1991 года доля исследований, выполняемых за счёт бюджетов разных уровней, не превышала 8% от общего объёма финансирования научных работ, то с 1991 года она увеличилась в несколько раз и в разные годы составляла от 47 до 76%. Это связано не столько с сокращением заказов промышленных предприятий, сколько с активной деятельностью университета по участию в выполнении научно-технических программ различного уровня. В разные годы учёные университета принимали участие в выполнении более чем 60 научно-технических программ, из которых были созданы по инициативе университета и возглавлены им в качестве головной организации: региональная научно-техническая программа «Конверсия Самары» (1991–1992 гг.), государственная научно-техническая программа «Наукоёмкие технологии» (1991–1998 гг.), межвузовская научно-техническая программа «Высокие технологии высшей школы» (1992–2000 гг.), «Передовые технологии и конверсия научно-технического потенциала Самарской области» (1997–2001 гг.). Все указанные программы финансировались за счёт государственного бюджета. Отбор проектов на конкурсной основе осуществлялся научно-техническими советами программ, состоящими из представителей государственных органов управления науки и образования и представителей вузов. Технические задания на выполнение работ согласовывались с предприятиями и организациями, где затем внедрялись результаты проведённых НИОКР.

В качестве головной организации университет руководил также региональными разделами межвузовских научно-технических программ: «Конверсия вузов Поволжья» (1993–1996 гг.), «Поддержка малого предпринимательства и новых экономических структур в науке и научном обслуживании высшей школы» (1994–1999 гг.), «Вузовская наука регионам» (1995–1999 гг.), а также Межведомственной научно-технической программой «Создание национальной сети компьютерных телекоммуникаций для науки и высшей школы» (1995–2002 гг.). В рамках этих научно-технических программ университет руководил выполнением более 200 научных работ в 70 вузах и научных организациях РАН.

С 1997 г. по 2001 г. университет принимал участие в Федеральной целевой программе «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки» и выполнил крупный проект по созданию Исследовательского университета высоких технологий. Результаты выполнения проекта по созданию Исследовательского университета высоких технологий легли в основу теоретического и методологического базиса по формированию в 2009 году в Российской Федерации сети национальных исследовательских университетов.

В 2001 году на основании соглашения между Министерством образования РФ и АО «АВТОВАЗ» была утверждена межотраслевая программа научно-инновационного сотрудничества на 2002–2006 гг., инициатором и головной организацией

которой являлся СГАУ. При реализации данной программы были осуществлены продажи, сертификация разработанной продукции, организовано опытное производство разработанных изделий. Результаты всех работ используются на АО «АВТОВАЗ».

В 2002 году университет победил в конкурсе по международной программе «Фундаментальные исследования и высшее образование», проводимой Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF) и Министерством образования РФ на реализацию крупного пятилетнего проекта «Научно-образовательный центр математических основ дифракционной оптики и обработки изображений» с совместным финансированием CRDF, Министерства образования РФ и правительства Самарской области.

С 2000 года СГАУ активно участвовал в выполнении федеральных, ведомственных и региональных целевых программ, крупных инвестиционных проектов, конкурсах Минобрнауки России и Правительства Российской Федерации, в том числе таких, как:

- научная программа «Государственная поддержка региональной научно-технической политики высшей школы и развитие её научного потенциала» (2001–2002 гг.);
- отраслевая научно-техническая программа «Научное, научно-методическое, материально-техническое и информационное обеспечение индустрии образования» (2001–2002 гг.);
- научно-техническая программа «Инновационная деятельность высшей школы» (2002–2004 гг.);
- федеральная целевая программа «Интеграция науки и высшего образования России на 2002–2006 годы»;
- межотраслевые программы сотрудничества Министерства образования Российской Федерации и Министерства обороны Российской Федерации, Министерства образования Российской Федерации и АО «АВТОВАЗ»;
- научно-техническая программа «Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники на 2003–2004 гг.»;
- федерально-целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы»; «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»;
- федерально-целевая программа «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008–2010 годы»;
- федерально-целевая программа развития образования;
- федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг., научно-исследовательская часть, инвестиционная часть;
- аналитическая ведомственная целевая программа «Развитие научного потенциала высшей школы (2006–2008 гг., 2009–2011 гг.)»;
- конкурс по финансированию территориально-отраслевых кластеров РФ;
- областная научно-техническая программа «Развитие научно-технического и инновационного потенциала Самарской области: 2001–2005 гг.»;
- областная целевая программа «Инновации – Производство – Рынок»;
- областная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям государственной поддержки научно-технического развития Самарской области».

Проводится грантовая поддержка научных исследований посредством участия в конкурсах на получение:

- грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных и ведущих научных школ Российской Федерации;
- грантов Правительства РФ, утверждённых Постановлениями от 9.04.2010 г. №№ 218, 219, 220;

- стипендий Президента РФ молодым учёным и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики;
- грантов Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям);
- грантов Российского фонда фундаментальных исследований;
- грантов Российского гуманитарного научного фонда;
- грантов Российского научного фонда;
- грантов губернатора Самарской области;
- грантов для студентов, аспирантов и молодых учёных Самарской области «Молодой учёный» и др.

В 2006 году в рамках приоритетного национального проекта «Образование» СГАУ стал победителем конкурса вузов России, реализующих инновационные образовательные программы. Проект «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» получил высокую оценку специалистов и конкурсной комиссии. Инновационную образовательную программу университета активно поддержало правительство Самарской области.

В 2009 году в результате конкурсного отбора СГАУ – одному из первых 14 высших учебных заведений России – была установлена категория «национальный исследовательский университет». Программа развития Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва как национального исследовательского университета на 2009–2018 годы ориентирована на авиационно-космическую отрасль и её развитие и получает активную поддержку.

По итогам конкурсов в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» СГАУ успешно реализовывал в качестве головного исполнителя 5 проектов с ведущими предприятиями машиностроительной отрасли РФ: ПАО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс», ООО «Разумные решения», ОАО «Металлист-Самара».

В рамках Постановления Правительства РФ № 219 от 09.04.2010 г. университет победил в открытом конкурсе с проектом «Развитие и совершенствование инновационной инфраструктуры СГАУ, включая поддержку малого инновационного предпринимательства». Целью выполнения проекта являлось развитие в вузе инновационной среды, совершенствование сетевого взаимодействия университета с промышленными предприятиями путём формирования и реализации технологических платформ, создания хозяйственных обществ.

По итогам конкурсов грантов Правительства Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований, проводимых под руководством ведущих учёных в российских образовательных организациях высшего образования (Постановление Правительства РФ № 220 от 09.04.2010 г.) в университете проводятся исследования под руководством ведущих учёных: профессора Миланского университета (Италия) Дэвиде Мария Прозерпио (с 2015 года) и профессора Международного университета Флориды (США) Александра Мебеля.

В 2013 году СГАУ стал победителем конкурса на предоставление государственной поддержки ведущим университетам в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проекта 5–100), и в настоящее время его деятельность определяется Программой повышения конкурентоспособности университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

В университете создана уникальная экспериментальная база для проведения научных исследований. На средства, выделенные в последнее десятилетие Министер-

ством образования и науки Российской Федерации и правительством Самарской области, университетом приобретено уникальное измерительное, аналитическое и технологическое оборудование более чем на 1,5 млрд. руб., которое стало не только университетской базой научных исследований и научных разработок в малоизученных областях знаний, но и обеспечивает становление новых индустриальных направлений. Но главным образом новое оборудование обеспечивает совершенствование учебного процесса по подготовке специалистов, позволяет развивать созданные научно-образовательные центры, центры коллективного пользования научным оборудованием и обуславливает готовность промышленных предприятий Самарской области участвовать в запуске, наладке и освоении нового сложного оборудования.

Самарский университет – единственный университет в мире, обладающий собственной, не уступающей мировым аналогам, орбитальной группировкой малых космических аппаратов (МКА) на базе платформы «АИСТ», созданных совместными усилиями молодых учёных университета и специалистов РКЦ «Прогресс», оснащённых научной аппаратурой для изучения околоземного пространства, высокоскоростных микрометеоритов, влияния космической среды на материалы, влияния различных физических явлений на бортовую аппаратуру, оптико-электронным комплексом со сверхвысоким разрешением. Запуски МКА «АИСТ» и «АИСТ-2Д» состоялись в 2013 г. и 2016 г.

В 2014 году совместно с РКЦ «Прогресс» создан и успешно функционирует производственно-испытательный комплекс малых космических аппаратов, оснащённый самым современным высокотехнологичным оборудованием, а с августа 2015 года – Центр приёма и обработки космической информации с малых космических аппаратов.

В Самарском университете был создан первый российский студенческий наноспутник «SamSat-218Д», полностью спроектированный, изготовленный и подготовленный к запуску студентами и аспирантами.

С 2011 года университет является участником 15 технологических платформ, в рамках которых предприятия и организации науки, государства, бизнеса и потребители взаимодействуют в целях технологического развития соответствующей отрасли или технологического направления. Ведётся активная работа по взаимодействию с предприятиями в рамках реализации программ инновационного развития предприятий с государственным участием.

В соответствии с Федеральным законом 217-ФЗ от 02.08.2009 г. университет стал учредителем 17 малых инновационных предприятий для проведения НИОКР, производства и реализации новой продукции.

Взаимодействие с предприятиями

Университет внёс выдающийся вклад в развитие аэрокосмической промышленности и укрепление национальной безопасности страны. Результаты исследований и разработок учёных использовались предприятиями и организациями при создании образцов аэрокосмической техники: военных и гражданских самолётов (семейства МИГ, ТУ, Ил, Бе и других); авиационных и ракетных двигателей (в том числе всех двигателей семейства НК, первого в мире авиационного двигателя, работающего на водороде, и других); ракет-носителей «Восток», «Молния», «Союз»; систем «Энергия-Буран», космической станции «МИР», международной космической станции «МКС»; космических аппаратов «Бион», «Фотон», «Янтарь», «Ресурс-ДК», «Фобос», «Зенит», «Радуга», малых космических аппаратов для исследования природных ресурсов, дистанционного зондирования Земли и др.; в отработке систем, обеспечивающих обслуживание и запуск ракет-носителей и космических аппаратов, в том числе с новых космодромов Куру и «Восточный».

В связи с принятым в Российской Федерации курсом на модернизацию экономики, переходом на инновационные пути развития, всё более востребованными стали инновационные разработки учёных, что привело к значительной диверсификации направлений научных исследований Самарского университета: сейчас около 50% объёма хозяйственных работ выполняется для топливно-энергетического комплекса, наземного транспорта, систем телекоммуникаций, медицины, сельского хозяйства и других отраслей народного хозяйства.

В настоящее время **основными стратегическими партнёрами и потребителями научной продукции Самарского университета являются:**

- организации, учреждения и институты Российской академии наук (Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Волжский филиал Института металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова РАН, Институт систем обработки изображений РАН, Институт проблем управления сложными системами РАН, Самарский филиал Физического института им. П. Н. Лебедева РАН, Институт машиноведения им. А. А. Благонравова РАН, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН и др.);
- российские государственные научные центры (Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского, Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов, Центральный институт авиационного моторостроения им. П. И. Баранова, Российский научный центр «Курчатовский институт», Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики);
- организации Объединённой ракетно-космической корпорации (НИИ космического приборостроения, НПО «Сатурн», Миасский машиностроительный завод, НИИ точных приборов, Федеральный космический центр «Байконур», космодром «Восточный», НИИХиммаш, Машиностроительный завод «Арсенал», КБХиммаш им. А. М. Исаева, ЦНИИ машиностроения, НПО «Энергомаш имени академика В. П. Глушко», Государственный ракетный центр имени академика В. П. Макеева, Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва», АО «РКЦ «Прогресс», Государственный космический НПЦ имени М. В. Хруничева, НПО им. С. А. Лавочкина);
- предприятия, входящие в структуры Объединённой авиастроительной корпорации и Объединённой двигателестроительной корпорации;
- акционерные общества, работающие в области машиностроения, в том числе создания авиационной и ракетно-космической техники (ОАО «Авиакор-авиационный завод», ОАО «Металлист», ПАО «Салют», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Агрегат», ОАО «Самарское конструкторское бюро машиностроения», ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «Волгабурмаш», ОАО «Самарский металлургический завод», АО НИИ «Экран», ЗАО «Алкоа СМЗ», ОАО «НПО «Андроида техника», ООО «Техтрансстрой», ОАО «КнААПО», ОАО «Самарский подшипниковый завод» ОАО «УКБП», ООО «НПК «Разумные решения», ОАО «ВНИКТИ»);
- эксплуатирующие предприятия и предприятия топливно-энергетического комплекса России (международный аэропорт «Курумоч», авиакомпания «Волга-Днепр», структуры ПАО «Газпром», ООО «Газпром трансгаз Самара» и ОАО «РЖД»);
- предприятия инфотелекоммуникационной сферы (АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнёва», ОАО «Самара-Информспутник», IBM, Hewlett Packard (HP), NetCracker Technology, Magenta Technology);
- учреждения, входящие в состав силовых структур;
- образовательные учреждения, организации сферы управления и малые предприятия, выпускающие высокотехнологичную продукцию.

С 2013 года в Самарской области реализуется Программа по развитию инновационного территориального аэрокосмического кластера, основу которого составляют такие предприятия, как АО «РКЦ «Прогресс», ПАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор-авиационный завод», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Агрегат», ОАО «Гидроавтоматика», ОАО «Завод авиационных подшипников», ФГУП НИИ «Экран». Научную деятельность кластера обеспечивают специализированные конструкторские бюро, научно-исследовательские и инновационно-внедренческие организации, среди которых особое место занимает Самарский университет.

С ключевыми предприятиями авиационно-космического кластера Самарской области регулярно проводятся совместные научно-технические советы, на которых решаются практические задачи по созданию новых образцов авиационной и космической техники, по внедрению результатов научно-технической деятельности и рассматриваются стратегические вопросы развития отрасли.

Работает объединённый научно-технический совет Самарского университета, Тольяттинского государственного университета и ОАО «АВТОВАЗ», образованный в 2012 году в целях формирования приоритетных направлений научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации программы инновационного развития ОАО «АВТОВАЗ».

Публикационная деятельность

В настоящее время Самарский университет является учредителем и соучредителем 17 научных периодических изданий (научных журналов), из них шесть входят в обновлённый Перечень ВАК Минобрнауки России рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук: «Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение»; «Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология»; «Вестник Самарского государственного университета. Естественная серия»; «Компьютерная оптика»; «Онтология проектирования»; «Физика волновых процессов и радиотехнические системы». Журналы «Компьютерная оптика» и «Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение» включены в базу Russian Science Citation Index на платформе Web of Science; журнал «Компьютерная оптика» индексируется в базе цитирования Scopus. Редколлегиями журналов постоянно проводятся мероприятия, направленные на повышение узнаваемости научных изданий Самарского университета в российском и международном научно-информационном пространстве, в том числе журналы индексируются и реферируются в научно-электронных библиотеках eLIBRARY, КиберЛенинка; в базах Inspec, MathNet, ZbMath, Ulrich's Periodicals Directory, CrossRef, а также в международных базах на платформах EBSCOhost и EastView.

В 2014 году в университете создан Центр развития публикационной деятельности, сотрудниками которого проводятся работы по исследованию и анализу публикационной деятельности сотрудников и университета в целом; научно-практические мероприятия (консультации, семинары), направленные на содействие увеличению качества и количества научных публикаций, в том числе индексируемых в международных базах данных (Scopus, Web of Science Core Collection и другие); развитию научных периодических изданий по требованиям международных стандартов и глобальных индексов цитирования. Проведение указанных работ позволяет Самарскому университету удерживать первые позиции по основным показателям публикационной деятельности среди вузов Самарской области.

Статистика публикационной деятельности университета по международным базам (Scopus, WoS) показывает, что в настоящее время наблюдается устойчивый рост как общего числа публикаций, так и числа публикаций, подготовленных совместно с международными организациями и сотрудниками.

Студенческая научная работа

Со дня становления вуза активно развиваются студенческие научные исследования. В 1950 году отдельные научные кружки были объединены в студенческое научное общество, в 1953 году возникли первые студенческие конструкторские бюро.

В 1968 году в учебный процесс была введена учебно-исследовательская работа, после чего развитие студенческой научной работы приобрело системный характер. В декабре 1979 года в вузе был разработан комплексный план, позволяющий систематизировать мероприятия и основные организационные формы приобщения студентов к научному и техническому творчеству.

Особенно возросла роль научного творчества молодёжи после получения вузом статуса национального исследовательского университета.

Студенты, получившие опыт выполнения научных исследований в отраслевых лабораториях и научно-исследовательских группах университета под руководством ведущих учёных и преподавателей вуза, являются резервом для подготовки как научных кадров университета, так и руководящих кадров предприятий и учреждений Самары и Самарской области.

Смотрами достижений студенческой науки являются ежегодные вузовские конференции. Наиболее интересные и актуальные разработки представляются на всероссийские и международные молодёжные научные конференции, в том числе на Гагаринские чтения (г. Москва), Туполевские чтения (г. Казань), Решетнёвские чтения (г. Красноярск), в вузы г. Санкт-Петербурга, г. Екатеринбург и др.

С 1991 года на базе университета стала проводиться всероссийская молодёжная (до 2001 года – студенческая) научная конференция «Королёвские чтения», которая в 2011 году получила статус международной.

Некоторые научные разработки студентов Самарского университета получили международное признание: в их числе можно назвать модель-копию ракеты-носителя «Союз», успешно запущенную на международных соревнованиях во Франции, «Аквадисплей» – мехатронную систему для отображения информации с помощью воды, наноспутник «SamSat-218», запущенный с космодрома «Восточный» в апреле 2016 года.

Результативность студенческой научной работы за последние 15 лет представлена в табл. 106.

Таблица 106

Результаты научно-исследовательской работы студентов

Показатель	Годы								
	2002	2006	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Количество докладов на студенческих научно-технических конференциях	1021	1427	1941	1998	2022	1942	1958	4531	4568
Количество публикаций	250	410	652	666	673	889	871	1547	1513
Количество патентов	4	12	12	4	7	7	7	6	12

Студенческие конструкторские бюро

Первый авиамодельный кружок, затем преобразованный в студенческое конструкторское бюро (СКБ), был организован в октябре 1953 года, а документами, определяющими направление работы, явились Положение Международной авиационной федерации (ФАИ) и Минвуза РСФСР.

В последующие годы студенческая наука развивалась и в других СКБ, созданных на факультетах летательных аппаратов, двигателей летательных аппаратов и радиотехническом.

В 1976 году в институте утверждены в качестве самостоятельных структурных подразделений следующие **студенческие конструкторские бюро**:

- **СКБ-1** по разработке и созданию лёгких летательных аппаратов (руководитель профессор Ю. Л. Тарасов);
- **СКБ-2** промышленного применения вихревого эффекта (руководитель профессор А. П. Меркулов);
- **СКБ-3** по исследованию рабочего процесса двигателей летательных аппаратов и разработке мероприятий, направленных на охрану окружающей среды (руководитель доцент Ю. А. Кныш);
- **СКБ-4** по спортивному и экспериментальному авиамоделизму (руководитель старший преподаватель М. Е. Князев);
- **СКБ-5** по разработке средств автоматического контроля и управления (руководитель доцент Г. В. Абрамов).

В 1991 году в **СКБ-1** организован сектор космических аппаратов, начальником СКБ-1 назначен к.т.н. В. М. Шахмистов. В СКБ-1 спроектировано и построено несколько легкомоторных самолётов различных типов, а также ряд космических аппаратов. Шесть спутников «Пион» были запущены в космическое пространство.

СКБ-2 успешно разрабатывало, выполняло и внедряло установки, основанные на использовании вихревого эффекта для различных отраслей экономики. Проводились исследования сильфонного двигателя «Стирлинг».

В **СКБ-3** была создана серия аэрационных установок, предотвращающих сезонный «замор» рыбы. Разрабатывались и внедрялись воздухоочистительные устройства, гидромассажиры.

В **СКБ-4** по спортивному и экспериментальному авиамоделизму разрабатывались свободнолетающие, кордовые и радиоуправляемые модели (планеры; резиномоторные, таймерные, скоростные, гоночные, пилотажные модели; модели воздушного боя; модели-копии). Успешно проводились работы по изготовлению микродвигателей различного объёма.

В **СКБ-5** создан комплекс приборов по вибрационной диагностике двигателей летательных аппаратов; изготовлен и внедрён электронный блок измерителя расхода газа; разработан и внедрён прибор для управления диффузной сваркой; разработаны система электромагнитного подвеса, автоматизированная система тепловлажностной обработки железобетонных изделий.

Кроме указанных СКБ, в 1980–1996 годах были организованы СКБ «Системотехника» (руководитель доцент В. И. Орищенко); СКБ «Технолог» (руководитель доцент А. А. Мельников); СКБ «МР» (руководитель доцент Ф. В. Паровай); СКБ «Галактика» (руководители инженеры С. Л. Степанов, С. В. Андреев); СКБ «Поршневые двигатели внутреннего сгорания» (руководители доцент С. Д. Грицай, старший преподаватель Д. С. Лёжин); СКБ «Тепловые двигатели» (руководитель инженер А. К. Краснов).

В последние годы наиболее активно работают межкафедральное конструкторское бюро летательных аппаратов (МКБ ЛА) (руководитель к.т.н. В. М. Шахмистов), созданное в 2006 году на базе СКБ-1; СКБ-4 (с 2000 г. руководитель доцент В. П. Якимиха); студенческое конструкторское бюро радиоэлектроники (руководитель доцент И. А. Кудрявцев), созданное в 2008 году на базе СКБ-5.

В **межкафедральном конструкторском бюро летательных аппаратов** спроектирован и изготовлен опытный образец многоцелевого лёгкого самолёта С-012 «Ястреб» с высокими лётно-техническими характеристиками. Разработан проект многоразовой воздушно-космической транспортной системы (МВКТС) на базе высотного дирижабля большой грузоподъёмности.

Основным научным направлением в МКБ ЛА являются комплексные исследования возможностей применения полимерных композиционных материалов в несущих конструкциях авиационных и ракетно-космических систем.

В **СКБ-4** проводятся работы по созданию малого беспилотного летательного аппарата геоинформационного назначения и мультироторных вертолётот. Успешно был осуществлён проект по созданию летающей модели ракеты «Союз-2», пуски которых произведены во Франции.

В **СКБ радиоэлектроники** выполняются работы по ремонту сложного радиоэлектронного оборудования, по созданию макетов новых лабораторных установок и практической реализации результатов студенческих научных исследований.

Количественные показатели научной деятельности университета, достигнутые за последние 25 лет, представлены в табл. 107.

Таблица 107

Показатели научной деятельности

Показатель	Годы											
	1992	1995	1998	2001	2003	2007	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Защита докторских диссертаций	3	3	8	7	5	11	9	6	2	4	10	4
Защита кандидатских диссертаций	16	4	11	19	8	36	42	47	33	28	41	40
Кол-во обучающихся в докторантуре	–	6	25	12	14	11	18	30	25	15	8	1
Набор в аспирантуру	28	43	63	77	65	96	104	136	90	92	148	153
Кол-во обучающихся в аспирантуре	92	105	163	229	203	206	254	330	311	299	525	523
Из них в очной	56	80	136	194	161	165	211	230	224	231	451	474
Кол-во окончивших аспирантуру	33	19	20	51	53	51	57	69	67	78	98	99
Из них с защитой диссертации	7	1	3	4	5	23	28	32	23	16	15	23

Показатель	Годы											
	1992	1995	1998	2001	2003	2007	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Изобретательская деятельность												
Кол-во заявок на объекты промышленной собственности	35	24	19	29	22	31	47	46	68	68	101	67
Кол-во решений о выдаче охранного документа	99	25	20	64	27	21	38	30	51	52	71	67
Кол-во полученных патентов	18	25	20	39	37	27	51	30	46	54	77	84
Количество публикаций сотрудников Самарского университета												
в центральной печати	128	108	82	127	124	176	414	440	374	376	656	501
БД Scopus	5	10	7	15	18	56	100	132	117	344	602	767
БД Wos CC	4	14	7	18	11	30	30	50	48	101	351	367
Кол-во монографий	10	11	20	22	19	31	38	41	26	31	84	87
Количество конференций, в работе которых принимали участие сотрудники Самарского университета												
Кол-во конференций	–	62	117	144	160	206	246	242	120	116	219	548
в том числе международных	–	25	58	79	81	113	150	131	78	78	136	409
Количество выставок, на которых был представлен Самарский университет												
Кол-во выставок	10	26	23	13	11	23	27	27	16	32	29	31

Показатель	Годы											
	1992	1995	1998	2001	2003	2007	2010	2012	2013	2014	2015	2016
Финансирование научной деятельности												
Общий объем НИР в университете*, тыс. руб.	106,6	6684	10575	37420	70382	112755	333305	414000	452621	898990	1258162	934362
Объем х/д НИР, тыс. руб.	39,6	3678	5500	11282	28016	44031	97672	117000	111685	114902	355505	243853
Объем г/б НИР, тыс. руб.	67,0	3006	5100	26138	24125	68724	235633	33979	340936	784088	902656	690509
Количество тем	587	385	226	206	149	211	223	183	254	256	393	402
из них: хозяйственных	232	127	65	106	64	110	108	124	146	158	229	164
из них: госбюджетных	355	258	161	100	85	101	115	59	108	98	164	238

Примечание.

* До 1998 г. объемы финансирования НИР даны в млн руб.

АСПИРАНТУРА, ДОКТОРАНТУРА

Аспирантура

В 1944 году в КуАИ в целях подготовки научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации была открыта **аспирантура по специальности «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент»**. Первым научным руководителем аспирантуры стал заведующий кафедрой резания профессор Н. И. Резников.

Первыми аспирантами были:

- Б. А. Кравченко (1944–1947 гг.);
- Я. Н. Лещинский (1946–1949 гг.);
- В. И. Панин (1946–1949 гг.);
- В. Т. Дудников (1948–1951 гг.);
- А. С. Казарин (1952–1955 гг.);
- С. И. Янский (1953–1958 гг.);
- К. Ф. Митряев (1954–1959 гг.).

В 1948 году была открыта **аспирантура по специальности «Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов»**. Научными руководителями по этой специальности являлись доцент В. И. Путьята и профессор Л. И. Кудряшёв.

Первыми аспирантами были:

- В. М. Белоконов (1948–1951 гг.);
- Г. В. Филиппов (1948–1951 гг.);
- В. М. Головин (1951–1954 гг.).

В настоящее время ведётся подготовка аспирантов очной и заочной форм обучения по 21 направлению подготовки и 70 профилям по следующим отраслям наук:

- технические;
- физико-математические;
- химические;
- биологические;
- психологические;
- социологические;
- юридические;
- исторические;
- экономические;
- философские;
- педагогические;
- филологические;
- политические;
- культурология.

Направления подготовки и профили аспирантуры представлены в табл. 108.

Перечень направлений подготовки и профилей аспирантуры

Направление подготовки	Профиль
01.06.01 Математика и механика	01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление 01.01.05 Теория вероятностей и математическая статистика 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел 01.02.01 Теоретическая механика 01.02.04 Механика деформируемого твёрдого тела 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
03.06.01 Физика и астрономия	01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики 01.04.02 Теоретическая физика 01.04.03 Радиофизика 01.04.05 Оптика 01.04.06 Акустика 01.04.07 Физика конденсированного состояния 01.04.10 Физика полупроводников 01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц 01.04.21 Лазерная физика
04.06.01 Химические науки	02.00.01 Неорганическая химия 02.00.02 Аналитическая химия 02.00.03 Органическая химия 02.00.04 Физическая химия 02.00.05 Электрохимия
06.06.01 Биологические науки	03.01.04 Биохимия 03.02.01 Ботаника 03.02.08 Экология 03.03.01 Физиология
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы и связь) 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления 05.13.12 Системы автоматизации проектирования (технические) 05.13.17 Теоретические основы информатики 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.17 Приборы, системы и изделия медицинского назначения
15.06.01 Машиностроение	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением
22.06.01 Технологии материалов	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов 05.16.05 Обработка металлов давлением
24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника	05.07.02 Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов 05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов 05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов 05.07.07 Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем 05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов

Направление подготовки	Профиль
27.06.01 Управление в технических системах	05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции
37.06.01 Психологические науки	19.00.01 Общая психология, психология личности, история психологии 19.00.07 Педагогическая психология
38.06.01 Экономика	05.02.22 Организация производства (по отраслям) 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики
39.06.01 Социологические науки	22.00.01 Теория, история и методология социологии 22.00.04 Социальная структура, социальные институты и процессы
40.06.01 Юриспруденция	12.00.02 Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право 12.00.03 Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право 12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право 12.00.09 Уголовный процесс 12.00.15 Гражданский процесс; арбитражный процесс
41.06.01 Политические науки и регионоведение	23.00.01 Теория и философия политики, история и методология политической науки 23.00.02 Политические институты, процессы и технологии
44.06.01 Образование и педагогические науки	13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования 13.00.08 Теория и методика профессионального образования
45.06.01 Языкознание и литературоведение	10.01.01 Русская литература 10.01.03 Литература народов стран зарубежья 10.01.08 Теория литературы. Текстология 10.02.01 Русский язык 10.02.04 Германские языки
46.06.01 Исторические науки и археология	07.00.02 Отечественная история 07.00.03 Всеобщая история (новая и новейшая) 07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования
47.06.01 Философия, этика и религиоведение	09.00.01 Онтология и теория познания 09.00.11 Социальная философия
51.06.01 Культурология	24.00.01 Теория и история культуры

Численность аспирантов на начало 2017 года составляла 523 человека, из них 474 аспиранта очного обучения.

Данные по подготовке кадров высшей квалификации в аспирантуре университета приведены в табл. 109 (с учётом годичной аспирантуры, существовавшей до 1984 года).

Подготовка научных кадров за период с 1944 по 2016 гг.

Показатели за период	1944-1960	1961-1965	1966-1970	1971-1975	1976-1980	1981-1985	1986-1990	1991-1995	1996-2001	2002-2006	2007-2011	2012-2016
Кол-во кафедр, имеющих аспирантуру	10	13	19	20	20	25	29	31	37	44	50	80
Приём в аспирантуру												
Очную	55	65	60	57	55	58	86	128	375	263	375	607
Заочную	-	55	29	56	62	60	66	37	89	44	110	119
Выпуск из аспирантуры												
Всего	24	80	117	105	116	90	118	115	199	260	247	479
В том числе из очной	17	40	58	71	51	45	58	82	166	210	204	388
В том числе из заочной	-	28	44	24	55	44	60	33	33	50	43	91
В том числе из годичной	7	12	15	10	10	1	-	-	-	-	-	-
С защитой диссертации в срок	-	1	4	33	17	28	31	22	22	69	110	128
Кол-во защищённых кандидатских диссертаций	50	46	91	133	94	143	130	68	85	139	199	229
Кол-во защищённых докторских диссертаций	2	-	9	16	12	13	25	25	46	33	37	23

В 1994 году были учреждены именная стипендия Президента РФ и стипендия Президента РФ для обучения аспирантов за рубежом, с 1995 года учреждена специальная государственная стипендия Правительства РФ за выдающиеся успехи в научных исследованиях и учёбе. За период с 1994 года по 2016 год **лауреатами стипендий Президента РФ и специальной государственной стипендии Правительства РФ** стали 52 аспиранта:

- Н. А. Ефимов (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- В. С. Павельев (кафедра технической кибернетики);
- А. В. Седельников (кафедра теоретической механики);
- А. В. Русаков (кафедра прочности летательных аппаратов);
- Т. Л. Юмашева (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- С. А. Турсанов (кафедра аэрогидродинамики);
- Д. Е. Пашков (кафедра теплотехники и тепловых двигателей);
- А. Н. Елизаров (кафедра динамики полёта и систем управления);
- А. А. Горячкин (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- В. В. Никонов (кафедра аэрогидродинамики);
- А. С. Ляскин (кафедра аэрогидродинамики);
- А. В. Гришанов (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- А. В. Дорошин (кафедра теоретической механики);
- Г. В. Мятешкин (кафедра летательных аппаратов);
- В. В. Щеголев (кафедра электронных систем и устройств);
- В. А. Колпаков (кафедра технической кибернетики) – дважды лауреат стипендии Президента РФ;
- А. В. Куприянов (кафедра технической кибернетики);
- М. А. Личманов (кафедра технической кибернетики);
- А. А. Иголкин (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- И. В. Прилепский (кафедра эксплуатации авиационной техники);
- М. С. Гаспаров (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- А. Г. Налимов (кафедра технической кибернетики);
- С. А. Богданов (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- Е. А. Ананьева (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- Н. Е. Козин (кафедра технической кибернетики);
- Е. В. Овчинникова (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении) – дважды лауреат специальной государственной стипендии Правительства РФ;
- Е. В. Тимченко (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- Д. В. Корнилин (кафедра радиотехнических устройств);
- Е. А. Безус (кафедра технической кибернетики);
- Д. А. Быков (кафедра технической кибернетики);
- М. А. Моисеев (кафедра технической кибернетики);
- И. М. Куликовских (кафедра информационных систем и технологий);
- Р. Н. Галимов (кафедра физики);
- А. А. Кренц (кафедра физики);
- А. Н. Даниленко (кафедра программных систем);
- С. С. Стафеев (кафедра технической кибернетики);
- В. А. Федосеев (кафедра геоинформатики и информационной безопасности);

- Д. А. Савельев (кафедра технической кибернетики);
- Е. С. Козлова (кафедра технической кибернетики);
- А. М. Трунин (кафедра физики);
- Д. Н. Артемьев (кафедра лазерных и биотехнических систем);
- С. А. Дегтярев (кафедра технической кибернетики);
- В. С. Красников (кафедра теоретической механики);
- В. В. Кокарева (кафедра технологии производства двигателей);
- С. В. Кравченко (кафедра технической кибернетики);
- С. Д. Полетаев (кафедра технической кибернетики);
- А. В. Сидоров (кафедра организации и управления перевозками на транспорте);
- Д. Н. Артемьев (кафедра лазерных и биотехнических систем);
- С. А. Дегтярев (кафедра технической кибернетики);
- Е. В. Бызов (кафедра технической кибернетики);
- С. О. Некрасова (кафедра теплотехники и тепловых двигателей);
- Е. Ф. Паровай (кафедра конструкции и проектирования летальных аппаратов).

В 2011 году были учреждены **стипендии Президента РФ и Правительства РФ для аспирантов**, обучающихся по приоритетным специальностям. Лауреатами этих стипендий стали:

- С. А. Гудков (кафедра радиотехнических устройств);
- Я. А. Ерисов (кафедра обработки металлов давлением);
- В. И. Фролов (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- М. М. Крикунов (кафедра динамики полёта и систем управления);
- И. Л. Матерова (кафедра летательных аппаратов);
- А. С. Пивоварова (кафедра физики);
- А. А. Потудинский (кафедра радиотехнических устройств);
- П. Ю. Якимов (кафедра общей информатики);
- Г. М. Попов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- А. О. Шкловец (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- И. А. Зубрилин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- С. С. Каюков (кафедра теплотехники и тепловых двигателей);
- Е. Ю. Минаев (кафедра общей информатики);
- А. Ю. Тисарев (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Д. А. Колмакова (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- А. А. Грецов (кафедра радиотехники);
- А. В. Кривцов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- О. К. Головин (кафедра организации и управления перевозками на транспорте);
- И. В. Горбунова (кафедра космического машиностроения);
- Е. С. Горячкин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Е. Ф. Паровай (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- В. А. Печенин (кафедра производства двигателей летательных аппаратов);
- А. В. Сотов (кафедра производства двигателей летательных аппаратов);
- М. Г. Гиорбелидзе (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- Ю. Д. Новикова (кафедра теории двигателей летательных аппаратов).

Докторантура

С 1992 года в университете действует докторантура.

Первым докторантом в 1993 году стал С. В. Фалалеев (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

За период с 1993 г. по 2016 г. в докторантуре подготовлен 91 человек, защитили докторские диссертации 69 человек.

Научное руководство аспирантами осуществляют более 210 руководителей, в том числе 2 академика РАН (В. А. Сойфер, Ф. В. Гречников), 1 член-корреспондент РАН (Е. В. Шахматов) и 179 докторов наук. Значительный вклад в подготовку кандидатов и докторов наук внесли учёные: В. А. Барвинок, В. М. Белоконов, А. И. Белоусов, В. В. Бирюк, А. А. Бирюков, Ф. В. Гречников, Л. Л. Досколович, В. В. Зайцев, Н. А. Илюхина, П. С. Кабытов, А. А. Комаров, В. А. Конев, Н. Е. Конюхов, Л. И. Кудряшёв, В. П. Лукачёв, А. П. Меркулов, Н. Е. Молевич, Л. А. Онучак, П. П. Пурыгин, Н. И. Резников, Т. И. Руднева, В. Н. Серёжкин, Б. В. Скворцов, В. А. Сойфер, С. В. Фалалеев, Х. С. Хазанов, А. А. Харьковская, Д. Е. Чегодаев, Е. В. Шахматов, С. А. Шейфер, В. П. Шорин.

До 1969 г. аспирантурой заведовала Е. А. Козлова, с 1969 г. по 1985 г. – З. П. Солодова, с 1985 г. по 2012 г. – Г. И. Соловова, с 2012 г. по 2015 г. – Т. В. Лукина, в настоящее время отдел аспирантуры и докторантуры возглавляет Е. В. Еськина.

Советы по защите диссертаций

Совет по защите диссертаций по присуждению учёной степени кандидата технических наук был впервые открыт в Куйбышевском авиационном институте в 1962 году приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Председателем совета был утверждён ректор института к.т.н., доцент В. П. Лукачёв, заместителями председателя совета – к.т.н., доцент А. Ф. Бочкарёв, к.т.н., доцент И. А. Иващенко, учёным секретарём – к.т.н., доцент Г. В. Филиппов (в 1968–1998 гг. – Т. Д. Павлова.).

Совет состоял из 33 человек и принимал к защите диссертации по семи специальностям:

- гидроаэромеханика и газовая динамика;
- теория обработки резанием;
- аэродинамика летательных аппаратов;
- конструкция и проектирование летательных аппаратов;
- строительная механика и прочность летательных аппаратов;
- технология производства летательных аппаратов;
- двигатели летательных аппаратов и их технология.

Первым защитил кандидатскую диссертацию в этом совете Г. А. Поспелов, старший преподаватель Казанского авиационного института.

В 1974 году номенклатура специальностей была изменена, и совету было предоставлено право присуждения учёной степени по специальностям:

- 05.07.01 Аэродинамика, динамика и управление полётом летательных аппаратов;
- 05.07.02 Конструкция и проектирование летательных аппаратов;
- 05.07.03 Строительная механика и прочность летательных аппаратов;
- 05.07.04 Технология производства летательных аппаратов и двигателей;
- 05.07.05 Двигатели летательных аппаратов;
- 01.02.03 Соппротивление материалов и строительная механика;
- 05.14.05 Теоретические основы теплотехники (включая техническую термодинамику и тепло- и массообмен).

За 15 лет в совете защищено по этим специальностям 218 кандидатских диссертаций, в том числе 105 – преподавателями, инженерами, научными сотрудниками и аспирантами института. 22 докторские диссертации и 157 кандидатских защищены преподавателями и аспирантами в советах других высших учебных заведений.

В 1975 году советы по защите диссертаций преобразованы в специализированные.

В 1976 году в Куйбышевском авиационном институте впервые утверждены специализированные советы по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора технических наук Д 063.87.01 и ССД 063.02.01 по двум специальностям:

05.07.04 Технология производства летательных аппаратов и двигателей;

05.07.05 Двигатели летательных аппаратов.

Председатель советов – д.т.н., профессор В. П. Лукачёв, заместитель председателя – академик АН СССР, д.т.н., профессор Н. Д. Кузнецов, учёный секретарь – д.т.н., профессор С. И. Иванов.

Первым защитил докторскую диссертацию в совете Д 063.87.01 доцент кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов А. И. Белоусов.

В 1981 году состав советов был утверждён на новый срок, а к имевшимся специальностям добавлена специальность 05.07.07 «Контроль и испытания летательных аппаратов и их систем».

Председатель советов – д.т.н., профессор В. П. Лукачёв, заместитель председателя – к.т.н., профессор И. А. Иващенко, учёный секретарь – к.т.н., доцент В. С. Кондрусев. В 1985 году советы были вновь утверждены на 5 лет по тем же специальностям. Заместителем председателя утверждён д.т.н., профессор В. П. Шорин, учёным секретарём – к.т.н., доцент В. П. Ржевский. Советы принимали к защите докторские и кандидатские диссертации.

В 1988 году в связи с кончиной В. П. Лукачёва в советах произошло изменение руководства. Председателем советов был утверждён д.т.н., профессор В. П. Шорин, заместителем председателя – д.т.н., профессор Д. Е. Чегодаев.

В 1990 году, в связи с переходом профессора В. П. Шорина на другую работу, председателем советов утверждён д.т.н., профессор Д. Е. Чегодаев, заместителем председателя – д.т.н., профессор Ю. А. Кныш. В 1994 году учёным секретарем был назначен д.т.н., профессор А. Н. Коптев. В таком составе советы просуществовали до 2000 года.

С 1976 года параллельно с работой докторских советов утверждены специализированные советы по присуждению учёной степени кандидата технических наук К 063.87.02 и ССК 063.02.02, которые принимали к защите кандидатские диссертации по тем же специальностям, что и докторские. Председатель советов – д.т.н., профессор В. П. Лукачёв, заместитель председателя – к.т.н., профессор И. А. Иващенко, учёный секретарь – к.т.н., доцент В. С. Кондрусев.

В 1981 году срок деятельности советов продлён, добавлена специальность 05.07.07 «Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем». Учёным секретарём был утверждён к.т.н., доцент В. П. Ржевский.

С 1985 года кандидатские диссертации защищались в докторских советах.

В 1976 году утверждены специализированные советы по присуждению учёной степени кандидата технических наук К 063.87.01 и ССК 063.02.01 по специальностям:

05.07.01 Аэродинамика, динамика и управление полётом летательных аппаратов;

05.07.02 Конструкция и проектирование летательных аппаратов;

05.07.03 Прочность летательных аппаратов.

Председатель советов – к.т.н., доцент Ю. Л. Тарасов, заместитель председателя – к.т.н., профессор А. Ф. Бочкарёв, учёный секретарь – к.т.н., доцент В. Г. Шахов. Эти специализированные советы работали до 21.12.1990 г.

В 1986 году утверждены специализированные советы Д 063.87.03 и ССД 063.02.01 по специальностям:

- 05.07.01 Аэродинамика, динамика и управление полётом летательных аппаратов;
- 05.07.02 Конструкция и проектирование летательных аппаратов;
- 05.07.03 Прочность летательных аппаратов.

Председатель советов – д.т.н., профессор Ю. Л. Тарасов, заместитель председателя – д.т.н., профессор В. А. Комаров, учёный секретарь – к.т.н., доцент В. И. Леонов.

В 1991 году советы Д 063.87.03 и ССД 063.02.03 реорганизованы, состав советов изменён, им было предоставлено право приёма к защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

- 05.07.02 Конструкция и проектирование летательных аппаратов;
- 05.07.03 Прочность летательных аппаратов;
- 05.07.12 Дистанционные космические исследования.

(В 1995 году специальность 05.07.12 заменена на 05.07.09 «Динамика, баллистика и управление движением летательных аппаратов».)

Председатель советов – д.т.н., профессор В. Л. Балакин, заместитель председателя – д.т.н., профессор В. А. Комаров, учёный секретарь – к.т.н., доцент А. Г. Прохоров.

В 1991 году утверждён специализированный совет Д 063.87.02 по защите диссертаций на соискание учёной степени доктора технических наук по специальностям:

- 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»;
- 05.13.12 Системы автоматизации проектирования;
- 05.13.16 Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.

Председатель совета – д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместитель председателя – д.т.н., профессор Н. Е. Колюхов, учёный секретарь – к.т.н., доцент А. А. Калентьев. В 1999 году в состав совета введены доктора физико-математических наук и разрешено принимать к защите диссертации по специальности 05.13.16 на соискание учёной степени по физико-математическим наукам.

В 1995 году утверждён диссертационный совет Д 063.87.04 по приёму к защите диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук по специальностям:

- 01.02.01 Теоретическая механика (технические науки);
- 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы (технические науки);
- 01.04.01 Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований (технические и физико-математические науки).

Председатель совета – д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместитель председателя – д.т.н., профессор В. Л. Балакин, учёный секретарь – к.т.н., профессор В. Г. Шахов.

В июне 1995 года был утверждён диссертационный совет Д 063.87.05 по приёму к защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

- 05.03.05 Процессы и машины обработки металлов давлением (технические науки);
- 08.00.20 Экономика стандартизации и управления качеством продукции (технические науки);
- 08.00.28 Организация производства (технические науки).

Председатель совета – д.т.н., профессор Ф. В. Гречников, заместитель председателя – д.т.н., профессор В. А. Барвинок, учёный секретарь – д.т.н., профессор И. П. Попов.

В марте 1999 года утверждён диссертационный совет К 063.87.01 по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 «Экономико-математические методы».

Председатель совета – д.т.н., профессор В. Г. Засканов, заместитель председателя – д.э.н., профессор Н. А. Оглезнев, учёный секретарь – д.т.н., профессор Г. М. Гришанов.

С 2000 года в связи с реорганизацией сети диссертационных советов в Российской Федерации и изменением номенклатуры специальностей научных работников в университете были утверждены следующие диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Д 212.215.01

01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы (технические науки);

01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики
(технические и физико-математические науки);

01.04.05 Оптика (физико-математические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместители – д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, д.ф.-м.н., профессор В. В. Котляр; учёный секретарь – к.т.н., профессор В. Г. Шахов.

Д 212.215.02

05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки);

05.07.07 Контроль и испытание летательных аппаратов
и их систем (технические науки);

01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
(технические науки).

Председатель – д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, заместители – д.т.н., профессор Ю. А. Кныш, д.т.н., профессор А. И. Ермаков, учёный секретарь – д.т.н., профессор В. Н. Матвеев.

Д 212.215.03

05.03.05 «Технологии и машины обработки давлением»
(технические науки);

05.02.22 «Организация производства (машиностроение)»
(технические науки);

05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»
(технические науки).

Председатель – д.т.н., профессор Ф. В. Гречников, заместители – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор В. А. Барвинок, д.т.н., профессор В. Г. Засканов; учёный секретарь – д.т.н., профессор В. Р. Каргин.

Д 212.215.04

01.02.01 Теоретическая механика (технические науки);

05.07.02 Проектирование, конструкция и производство
летательных аппаратов (технические науки);

05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
(технические науки);

05.07.09 Динамика, баллистика и управление движением
летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, заместители – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор В. А. Барвинок, д.т.н., профессор В. А. Комаров, д.т.н., профессор В. В. Салмин, учёный секретарь – к.т.н., доцент А. Г. Прохоров.

Д 212.215.05

- 05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления (технические науки);
- 05.13.12 Системы автоматизации проектирования (в машиностроении) (технические науки);
- 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические и физико-математические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор В. А. Соيفер, заместители – д.т.н., профессор В. А. Комаров, д.т.н., профессор Н. Е. Конохов, учёный секретарь – д.т.н., профессор А. А. Калентьев.

К 212.215.01

- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями и комплексами промышленности) (экономические науки);
- 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор А. Г. Зибарев, заместитель – д.т.н., профессор В. Г. Засканов, учёный секретарь – к.э.н. М. Г. Сорокина.

В период с 2001 года по 2012 год существенные изменения коснулись только диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций К 212.215.01, который был преобразован в диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.215.06, а затем на его базе был создан объединённый совет ДМ 212.215.01, учредителями которого стали государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева», образовательная автономная некоммерческая организация «Волжский университет им. В. Н. Татищева», негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Международный институт рынка». Совету предоставлялось право принимать к защите докторские и кандидатские диссертации по специальностям:

- 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность) (экономические науки) (экономические науки);
- 08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит (экономические науки);
- 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики (экономические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор А. Г. Зибарев, заместители – д.т.н., профессор Ф. В. Гречников, д.т.н., профессор В. Г. Засканов, учёный секретарь – д.э.н., доцент М. Г. Сорокина.

В целях приведения советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в соответствие с действующими нормативными документами в 2012 году были закрыты диссертационные советы Д 212.215.02 и ДМ 212.215.01.

Действующие диссертационные советы по защите докторских и кандидатских диссертаций

Д 212.215.01

по специальностям:

01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы (технические науки);

01.04.01 Приборы и методы экспериментальной физики
(технические и физико-математические науки);

01.04.05 Оптика (физико-математические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместители – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, д.ф.-м.н., профессор В. В. Котляр, учёный секретарь – д.ф.-м.н. А. А. Ковалев.

Д 212.215.03

по специальностям:

05.02.09 Технологии и машины обработки давлением (технические науки);

05.02.22 Организация производства (машиностроение)
(технические науки);

05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции
(технические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор Ф. В. Гречников, заместитель – д.т.н., профессор В. Г. Засканов, учёный секретарь – к.т.н. Я. А. Ерисов.

Д 212.215.04

по специальностям:

05.07.02 Проектирование, конструкция и производство
летательных аппаратов (технические науки);

05.07.03 Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
(технические науки);

05.07.09 Динамика, баллистика, управление движением
летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, заместитель – д.т.н., профессор В. А. Комаров, учёный секретарь – к.т.н., доцент А. Г. Прохоров.

Д 212.215.05

по специальностям:

05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники
и систем управления (технические науки);

05.13.12 Системы автоматизации проектирования
(в машиностроении) (технические науки);

05.13.18 Математическое моделирование, численные методы
и комплексы программ (технические и физико-
математические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместитель – д.т.н., профессор В. А. Комаров, учёный секретарь – д.т.н., доцент В. С. Востокин.

Д 212.215.07

по специальностям:

05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации
(технические системы и связь) (технические науки);

05.13.17 Теоретические основы информатики (технические и физико-математические науки);

01.02.01 Теоретическая механика» (технические науки).

Председатель – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, заместитель – д.т.н., профессор В. В. Сергеев, учёный секретарь – д.т.н., профессор И. В. Белоконов.

Д 212.215.08

по специальностям:

01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры (технические науки);

05.07.05 Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов (технические науки).

Председатель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, заместители – д.т.н., профессор А. И. Ермаков, д.т.н., доцент А. Б. Прокофьев, учёный секретарь – д.т.н., доцент Г. М. Макарьянц.

Создание в 2015 г. объединённого университета привело к открытию диссертационных советов по специальностям, широко представленным в научной деятельности учёных Самарского государственного университета.

В 2016 году в Самарском университете были открыты следующие советы.

Д 212.215.09

по специальностям:

12.00.08 Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право (юридические науки);

12.00.09 Уголовный процесс (юридические науки).

Председатель – д.юр.н., профессор Т. В. Кленова, заместители - д.юр.н., профессор Л. Л. Кругликов, д.юр.н., профессор В. А. Лазарева, учёный секретарь – д.юр.н., профессор А. В. Денисова.

Д 212.215.10

по специальностям:

13.00.08 Теория и методика профессионального образования (педагогические науки).

Председатель – д.пед.н., профессор Т. И. Руднева, заместитель - д.пед.н., профессор Л. П. Меркулова, учёный секретарь – д.пед.н., профессор Л. В. Куриленко.

Объединённый совет на базе Самарского университета и Пензенского государственного университета **Д 999.102.02**

по специальностям:

07.00.02 Отечественная история (исторические науки);

07.00.09 Историография, источниковедение и методы исторического исследования (исторические науки).

Председатель – д.ист.н., профессор П. С. Кабытов, заместитель – д.ист.н., профессор В. В. Кондрашин, учёный секретарь – д.ист.н., доцент О. Б. Леонтьева.

Защиты диссертаций (1962–2016 гг.)

Годы	В советах КуАИ, СГАУ и Самарского университета		В других советах	
	докторские	кандидатские	докторские	кандидатские
1962–1965	–	31/21	1	25
1966–1971	–	90/14	7	64
1972–1976	–	97/70	14	68
1977	1/1	16/11	–	13
1978	2/1	11/9	1	8
1979	1/1	18/13	2	12
1980	3/2	22/13	1	9
1981	3/2	15/9	1	7
1982	4/3	27/16	2	16
1983	1/1	27/23	1	17
1984	1/0	26/14	2	12
1985	1/1	27/20	–	9
1986	4/3	33/22	–	8
1987	1/1	26/19	2	10
1988	2/1	31/22	5	7
1989	3/2	38/15	4	5
1990	3/2	26/15	5	7
1991	6/4	23/18	–	2
1992	2/1	17/13	2	3
1993	5/4	21/13	3	4
1994	5/4	14/11	4	1
1995	10/2	4/1	1	2
1996	16/10	11/9	2	1
1997	6/4	13/9	–	1
1998	15/7	17/10	1	
1999	10/5	20/12	4	1
2000	8/5	25/16	1	7
2001	6/5	21/18	2	1
2002	8/7	41/28	1	1
2003	10/6	25/7	–	1
2004	7/5	43/38	–	1
2005	7/6	30/29	1	1
2006	8/6	52/37	2	4
2007	13/8	45/34	3	2
2008	6/6	41/30	1	1

Годы	В советах КуАИ, СГАУ и Самарского университета		В других советах	
	докторские	кандидатские	докторские	кандидатские
2009	7/6	54/42	2	6
2010	7/7	47/39	2	3
2011	5/2	55/39	–	3
2012	7/5	46/41	1	4
2013	3/2	39/30	2	3
2014	4/4	31/27	1	2
2015*	3/3	39/25	5	15
2016*	4/4	34/24	-	16

Примечание:

В знаменателе дроби указано число работников нашего университета (преподаватели, инженеры, научные сотрудники, аспиранты).

* Данные приведены по Самарскому университету (с учётом присоединения СамГУ).

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор института:

с 2017 г. по н.в. – Крупенич Илья Николаевич, к.т.н.

В 1968 году в связи с расширением КуАИ и возникшей проблемой педагогического образования преподавателей, по приказу ректора В. П. Лукачёва был организован факультет педагогических знаний. Имея базовое инженерное образование и хорошую подготовку к научно-исследовательской деятельности, многие преподаватели нуждались в совершенствовании педагогического мастерства и развитии профессиональной культуры. Это нашло отражение в учебном плане – основные часы отводились для изучения профессиональной педагогики на теоретическом и практическом уровнях.

Факультет возглавил доцент А. С. Мостовой. В совет факультета вошли профессор В. М. Дорофеев, доцент А. П. Меркулов, и. о. доцента М. Я. Сычёв, и. о. доцента Ю. Н. Малиев.

К чтению лекций и ведению семинаров привлекались опытные преподаватели Куйбышевского государственного педагогического института им. В. В. Куйбышева – доценты Л. Н. Кадочкин, М. А. Лихущина, Л. М. Сигал; опытные преподаватели КуАИ – доценты М. С. Кветной, А. П. Нападов, В. А. Шманёв, С. Н. Янский и другие.

С 1968 по 1977 гг. факультет педагогических знаний окончили 438 преподавателей, из них один профессор, 70 доцентов.

После того как основные задачи по повышению педагогического мастерства преподавателей института были в основном выполнены, факультет педагогических знаний был упразднён.

В связи с бурным развитием вычислительной техники и необходимостью её широкого использования в учебном процессе в соответствии с приказом Минвуза РСФСР № 434 от 05.07.1985 г. в КуАИ был организован факультет повышения квалификации преподавателей (ФПКП) по использованию вычислительной техники в научных исследованиях и проектировании.

С момента основания факультета и до 2001 г. его деканом являлся профессор, д.т.н. Б. М. Аронов, благодаря усилиям которого факультет достиг высоких результатов. Перед факультетом стояла задача массового обучения преподавателей основам компьютерной техники и программирования для использования получаемых знаний и практических навыков в учебном процессе и в научных исследованиях. Занятия проводились в два потока: для преподавателей технических дисциплин с отрывом от основной работы и для преподавателей не технических кафедр без отрыва от работы. В 1999 г. дисплейный класс ФПКП был подключён к корпоративной сети университета и получил доступ к интернету.

В последующие годы ФПКП руководили: М. С. Стенгач, В. К. Семёнычев, Р. Н. Парамонова, С. А. Сучкова.

За время существования факультета квалификацию повысили более двух с половиной тысяч человек.

Быстрое развитие общества и промышленных технологий стало предъявлять новые требования к профессиональному образованию.

Для решения новых задач в 2004 г. в университете создан институт дополнительного профессионального образования (ИДПО), который возглавил профессор, д.т.н. С. А. Ишков.

В составе института были следующие структурные подразделения:

- факультет повышения квалификации преподавателей (ФПКП);
- факультет повышения квалификации инженерно-технических работников (ФПК ИТР);
- центр компьютерной подготовки и дополнительного образования (ЦКПДО).

С 2007 г. институт является базовым по организации повышения квалификации преподавателей государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования РФ. Данное право ежегодно подтверждается на открытом конкурсе вузов РФ.

С 2010 г. институт начал осуществлять повышение квалификации работников федеральных государственных образовательных учреждений начального профессионального образования, среднего профессионального образования, подведомственных Министерству образования и науки Российской Федерации.

На базе центра компьютерной подготовки работают курсы образовательных услуг населению по востребованным в Самарском регионе краткосрочным программам обучения:

- технологии облачных вычислений;
- основы компьютерной грамотности;
- основы компьютерной графики и web-дизайна;
- системное администрирование в информационных средах;
- 1С: Бухгалтерия;
- 1С: Конфигурирование и администрирование;
- бухгалтерский и налоговый учёт.

Направления и специализации переподготовки соответствуют профилю ведущих кафедр и факультетов университета. Особое место занимают интегрированные программы повышения квалификации специалистов промышленных предприятий по современным производственным и информационным технологиям:

- газотермическое плазменное напыление;
- металлообрабатывающие системы с программным управлением;
- эксплуатация и ремонт авиационной техники;
- основы функционирования систем промышленной гидроавтоматики;
- конструкция, техническое обслуживание и ремонт газотурбинных двигателей;
- медицинская техника;
- системы менеджмента качества в машиностроении;
- технологии бережливого производства;
- хроматография и хромато-масс-спектрометрия;
- CAD/ CAM технологии;
- энергоресурсосбережение;
- аппаратное и программное обеспечение автоматизированных систем управления.

Приоритетными направлениями повышения квалификации профессорско-преподавательского состава в настоящее время являются:

- современные технологии образовательного процесса, информатизация образования;
- инновационная деятельность в образовании;
- вопросы подготовки педагогических кадров по приоритетным направлениям науки и техники.

Значительное место в деятельности ИДПО уделяется работе с промышленными предприятиями: АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Авиакор- авиационный завод», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Самарская кабельная компания», НИИ «Экран», ОАО «Завод Продмаш», ПАО «Кузнецов», ОАО «Самарский подшипниковый завод», ФГУП «НППЦ газотурбостроения «Салют», ОАО «Туполев» (г. Ульяновск), ДООАО «Центрэнергогаз» (г. Брянск), ОАО «Уральский завод гражданской авиации» (г. Екатеринбург), ООО «Газпром добыча Ямбург», АО «НЦ КИТ» (Республика Казахстан) и др.

В 2013–2016 гг. в рамках ведомственной целевой программы «Повышение квалификации инженерно-технических кадров на 2013–2015 годы» на базе института прошли обучение более 250 сотрудников предприятий Самарского аэрокосмического инновационного территориального кластера по 17 видам образовательных программ дополнительного образования:

- инновационные технологии проектирования, конструирования, изготовления и восстановления элементов изделий ракетно-космической техники;
- методология и техника проектирования сложных изделий с применением современного программного обеспечения;
- технологии бережливого производства на предприятиях аэрокосмического кластера;
- управление исследованиями, разработками и инновациями в компании.

В 2015 г. в результате реорганизации Самарского государственного аэрокосмического университета в форме присоединения к нему Самарского государственного университета произошло слияние структур дополнительного профессионального образования университетов и существенно расширился перечень программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, в том числе в области юриспруденции, педагогики, химии, биологии, истории и философии.

В 2016 г. ИДПО был преобразован в структурное подразделение Самарского университета – институт дополнительного образования (ИДО).

Курсы профессиональной переподготовки и повышения квалификации на конец 2016 г. прошли более четырнадцать с половиной тысяч человек из более чем ста российских и зарубежных организаций, в том числе около полутора тысяч сотрудников Самарского университета.

РОЛЬ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В СТАНОВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ

С целью координации и стимулирования деятельности учёных и научных школ в конце 80-х годов при сокращении финансирования научных исследований активно создавались общественные научные объединения (негосударственные академии).

Самарский университет занимает лидирующие позиции в области фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок по ряду направлений как в Самарской области, так и в России в целом, является крупным научным центром, имеющим высококвалифицированные научные кадры и известные научные школы.

Учёные университета: академик РАН, д.т.н., профессор В. П. Шорин, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Г. П. Аншаков, д.т.н., профессор Д. Е. Чегодаев – стояли у истоков создания Поволжского отделения Российской инженерной академии. В настоящее время **Поволжское отделение Российской инженерной академии** возглавляет д.т.н., профессор университета В. В. Салмин.

Поволжское отделение Академии технологических наук создано в 1991 г. по инициативе и при непосредственном участии д.т.н., профессора СГАУ, заместителя генерального конструктора ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» В. И. Крайнова. Отделение возглавлял доцент СГАУ, главный инженер завода «Прогресс» к.т.н. Н. П. Родин. В настоящее время отделение возглавляет первый заместитель генерального директора, главный инженер АО «РКЦ «Прогресс» С. В. Тюлевин. Совместно с Самарским университетом отделение концентрирует усилия на инновационной деятельности по внедрению перспективных разработок и технологий в ракетно-космическую и нефтегазовую промышленность для повышения эффективности топливно-энергетического комплекса не только в Самарской области, но и в масштабах России.

В 1994 году по инициативе заведующего кафедрой университета, члена-корреспондента РАН, д.т.н., профессора В. А. Барвинка создано **Поволжское отделение Российской академии проблем качества**. Отделение инициировало создание в СГАУ крупного учебно-научного направления в области сертификации и управления качеством изделий, открытие новой специальности высшего профессионального образования, создание центра метрологии и сертификации.

СГАУ совместно с ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» выступил с инициативой образования **Поволжского регионального отделения Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского (РАКЦ)**. Начиная с 1995 года, оно ведёт активную деятельность по поддержке и развитию отечественной космонавтики. Отделение РАКЦ и Самарский университет совместно проводят международные и всероссийские научно-технические конференции и семинары, издают сборники научных трудов. Примерами плодотворной совместной деятельности являются проведение экспериментов на микрогравитационных научных космических платформах «Фотон» (1999, 2002 и 2007 гг.); летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе» (2003–2017 гг.). Президентом Поволжского отделения является ректор Самарского университета член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, вице-президентом – д.т.н., профессор И. В. Белоконов.

Секция «Фундаментальные и естественнонаучные проблемы космонавтики» Поволжского отделения Академии космонавтики имени К. Э. Циолковского, открытая на базе Самарского государственного университета, возглавлялась вице-президентом Поволжского отделения РАКЦ, д.ф.-м.н., профессором Г. П. Яровым.

В 2000 году создано **Средневолжское отделение Академии наук авиации и воздухоплавания**. Председателем президиума отделения является ректор Самарского университета, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов. Отделение активно способствует развитию и пропаганде достижений отечественной науки и техники в области авиации и воздухоплавания. Традиционным является проведение совместно с Самарским университетом международных конференций по проблемам авиационного двигателестроения, посвящённых памяти академика Н. Д. Кузнецова, совместных мероприятий с центром истории авиационного двигателестроения, музеем авиации и космонавтики Самарского университета.

Для координации научных исследований в регионе с целью интеграции науки и образования в области гуманитарных наук и естествознания на базе Самарского университета открыты:

- Самарское отделение Российской академии естественных наук под председательством д.ф.-м.н., проф. В. И. Астафьева;
- Самарское отделение Академии гуманитарных наук под председательством д.ф.н., проф. В. А. Конева.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТА С РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК

В настоящее время в университете работают члены Российской академии наук: академик РАН Ф. В. Гречников, академик РАН В. А. Сойфер, академик РАН В. П. Шорин, член-корреспондент РАН Г. П. Аншаков, член-корреспондент РАН Е. В. Шахматов.

В целях интеграции вузовской и академической науки Самарский университет проводит целенаправленную работу по укреплению взаимодействия с Самарским научным центром РАН.

Руководителями Самарского научного центра РАН являются: В. П. Шорин – председатель, Ф. В. Гречников – заместитель председателя.

Научное руководство подразделениями Самарского научного центра РАН осуществляют:

- отделом истории и археологии Поволжья – П. С. Кабытов, д.и.н., профессор, зав. кафедрой российской истории;
- отделом филологии и междисциплинарных исследований – С. А. Голубков, д.ф.н., профессор, зав. кафедрой русской и зарубежной литературы и связей с общественностью;
- отделом металлофизики и авиационных материалов – Ф. В. Гречников, академик РАН, д.т.н., профессор, зав. кафедрой обработки металлов давлением (руководитель отдела – к.т.н., доцент Самарского университета В. А. Глуценков).

Самарский университет осуществляет тесное взаимодействие:

▪ с Институтом систем обработки изображений РАН – филиалом **Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН**

(научный руководитель – президент Самарского университета, академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер, руководитель – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета Н. Л. Казанский);

▪ с **Поволжским филиалом Института российской истории РАН**

(в рамках работы сектора истории внутренней и внешней политики Российской империи, руководитель – д.и.н., профессор Самарского университета П. С. Кабытов);

▪ с **Петербургским институтом ядерной физики им Б. П. Константинова РАН (ПИЯФ)**

(в рамках соглашения о создании Научно-образовательной национальной ассоциации «Исследовательские установки Мега-класса», руководитель от Самарского университета – д.ф.-м.н., профессор А. В. Покоев);

▪ с **Самарским филиалом федерального государственного бюджетного учреждения науки Физического института им П. Н. Лебедева (СФ ФИАН)**

(в рамках научно-технического совета Самарского научно-образовательного центра подготовки специалистов по оптике и лазерной физике, председатель совета – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета А. Ф. Крутов);

▪ с **Институтом теоретической физики им. Л. Д. Ландау**

(в рамках совместной лаборатории теоретической физики, зав. лабораторией – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета В. А. Салеев);

- с **Математическим институтом РАН им. В. А. Стеклова**
(в рамках совместной лаборатории математической физики, зав. лабораторией к.ф.-м.н., доцент Самарского университета М. В. Долгополов);
- с **Институтом машиноведения им. А. А. Благонравова РАН**
(в рамках выполнения проекта по созданию акустических метаматериалов, директор Института акустики машин член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, зав. лабораторией аддитивных технологий, к.т.н., доцент В. Г. Смелов).
- с **Институтом физической химии и электрохимии РАН, Институтом элементоорганических соединений РАН, Институтом нефтехимического синтеза РАН**
(в рамках сотрудничества с кафедрой физической химии и хроматографии, зав. кафедрой д.х.н., профессор Самарского университета Л. А. Онучак);
- с **Институтом проблем химической физики РАН**
(в рамках учебно-научного комплекса «Химическая физика», руководитель от Самарского университета д.х.н., профессор Д. В. Пушкин).

Самарский научный центр РАН осуществляет научно-методическое руководство научными подразделениями, созданными в Самарском университете:

- **институтом акустики машин**
(научный руководитель – академик РАН, профессор В. П. Шорин, директор – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов, исполнительный директор – д.т.н., профессор А. Н. Крючков);
- **научно-исследовательским институтом технологии и проблем качества**
(руководители: до 2015 года – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор В. А. Барвинок, с 2015 года – д.т.н., профессор В. И. Богданович).

Институт систем обработки изображений (ИСОИ) РАН – филиал Федерального научно-исследовательского центра «Кристаллография и фотоника» РАН

Институт располагается на территории Самарского университета. ИСОИ РАН активно сотрудничает с учёными университета при выполнении научно-исследовательских работ и успешно внедряет свои достижения в учебный процесс – в подготовку бакалавров, магистров, инженеров и кадров высшей квалификации.

Научные подразделения ИСОИ РАН:

- лаборатория дифракционной оптики (заведующий – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета Л. Л. Досколович);
- лаборатория лазерных измерений (заведующий – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета В. В. Котляр);
- лаборатория математических методов обработки изображений (заведующий – д.т.н., профессор В. В. Сергеев);
- лаборатория микро- и нанотехнологий (заведующий – д.ф.-м.н., профессор Самарского университета Р. В. Скиданов).

Учёные Самарского университета в рамках работы в ИСОИ РАН участвуют в реализации:

- государственного задания ИСОИ РАН, программы развития ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, заказчик – Федеральное агентство научных организаций;

- программ фундаментальных исследований Президума РАН, а также Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН;
- грантов Президента РФ, Российского научного фонда и Российского фонда фундаментальных исследований;
- хозяйственных договоров и международных контрактов.

Учёные ИСОИ РАН в рамках сотрудничества с Самарским университетом участвуют в реализации:

- программы повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 годы;
- федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

В ИСОИ РАН функционируют две базовые кафедры Самарского университета:

- оптоинформационные технологии (заведующий – д.ф.-м.н., профессор С. Н. Хонина);
- высокопроизводительные вычисления (заведующий – д.ф.-м.н., профессор Н. Л. Казанский).

ИСОИ РАН и СГАУ совместно издают научный журнал «Компьютерная оптика», главный редактор – академик РАН В. А. Сойфер.

Журнал включён в перечень изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России, входит в наукометрические базы SCOPUS, Compendex, RSCI (WoS), периодичность издания – шесть номеров в год.

ИСОИ РАН и Самарский университет совместно создали несколько научно-образовательных центров (НОЦ):

- Научно-учебный центр «Спектр» (руководитель – академик РАН В. А. Сойфер);
- НОЦ «Компьютерная оптика» (руководитель – д.ф.-м.н., профессор Н. Л. Казанский);
- НОЦ «Обработка космических изображений и геоинформатика» (руководитель – д.т.н., профессор В. В. Сергеев)
- Учебно-научный центр «Управление инфокоммуникационными системами» совместно с компанией «NetCracker Technology» (США) (руководитель – д.т.н., профессор А. Ю. Привалов).

ИСОИ РАН и Самарский университет совместно создали и успешно эксплуатируют центр коллективного пользования оборудованием «Нанопотоника и дифракционная оптика» (руководитель – академик РАН В. А. Сойфер).

Самарский университет и ИСОИ РАН совместно организовали в университете и успешно развивают лабораторию прорывных технологий дистанционного зондирования Земли, которая в 2014–2016 годах была поддержана грантом Российского научного фонда. Научный руководитель лаборатории – академик РАН, д.т.н., профессор В. А. Сойфер.

Основные научные направления исследований в ИСОИ РАН, в которых принимают участие учёные Самарского университета:

- компьютерная оптика, нанопотоника, оптические информационные технологии и системы;
- системы анализа изображений и распознавания образов;
- геоинформационные технологии.

Институт акустики машин (ИАМ)

Основные научные направления ИАМ:

- динамика трубопроводных систем (руководитель – академик РАН, профессор В. П. Шорин);
- виброакустика машин (руководитель – член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор Е. В. Шахматов);
- отдел моделирования гидрогазовых систем (руководитель – д.т.н., профессор А. Г. Гимадиев);
- отдел технологии акустических испытаний (руководитель – д.т.н., профессор В. И. Санчугов);
- акустика гидрогазовых систем машин и энергетических установок (руководитель – д.т.н., профессор А. Н. Крючков);
- активные методы снижения шума и вибрации (руководитель – д.т.н., профессор Г. М. Макарьянц).

В структуре ИАМ имеется акустическая измерительная лаборатория (руководитель – д.т.н., доцент А. А. Иголкин), которая оказывает следующие услуги:

- измерение шума и вибрации;
- модальный анализ технических систем различного назначения;
- измерение звукоизоляции и звукопоглощения материалов и конструкций;
- разработка и внедрение мероприятий по снижению шума и вибрации;
- акустические испытания приборов и аппаратуры.

ИАМ принимает участие в реализации:

- программы повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 годы;
- федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»;
- НИР в рамках государственного задания на 2014–2016 гг.
- грантов Президента РФ и Российского фонда фундаментальных исследований;
- хозяйственных договоров с промышленными предприятиями.

Научно-исследовательский институт технологии и проблем качества (НИИ ТПК)

Институт обеспечивает интеграцию научного, образовательного и производственного процессов, имеет свои представительства на крупнейших аэрокосмических и машиностроительных предприятиях региона и в региональном центре метрологии, стандартизации и сертификации.

Научные подразделения НИИ ТПК:

- отдел плазменных и плазмодинамических комбинированных технологий получения многофункциональных покрытий;
- отдел математического моделирования физических и технологических процессов;
- отдел магнитно-импульсной обработки и сборки изделий из однородных и композиционных материалов;
- отдел штамповки эластоплимерными средами;
- отдел проектирования силовых приводов из материалов с эффектом памяти формы;

- отдел диффузионной сварки-пайки в вакууме;
- отдел стандартизации, сертификации, метрологии и управления качеством в машиностроении.

Учёные и сотрудники НИИ ТПК участвуют в реализации:

- программы повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 годы;
- федеральных и ведомственных целевых программ;
- грантов Президента РФ и Российского фонда фундаментальных исследований;
- хозяйственных договоров и международных контрактов.

Основные научные направления исследований в НИИ ТПК:

- физика и математическое моделирование тепловых и деформационных процессов в твёрдых телах с изменяемой геометрией;
- разработка научных основ создания плазменных генераторов, комбинированных технологий, материалов и средств технологического оснащения для получения покрытий, в том числе наноструктурированных, и модифицирования поверхностного слоя изделий машиностроения плазменными и ионно-плазменными методами;
- разработка научных основ, технологий и средств технологического оснащения изготовления и сборки изделий из однородных и композиционных материалов давлением с использованием магнитно-импульсного поля, силоприводов с памятью формы и эластичных сред;
- решение научных и прикладных задач сертификации производств, технологий и изделий машиностроения.

Учёные Самарского университета тесно сотрудничают с Уральским отделением РАН, с Секцией прикладных проблем при Президиуме РАН, с Институтом проблем управления сложными системами (ИПУСС) РАН, с Институтом экологии Волжского бассейна (ИЭВБ) РАН, с Самарским филиалом Физического института имени П. Н. Лебедева (СФ ФИАН), с Вычислительным центром РАН, с Научным советом РАН по проблеме «Математическое моделирование», с Институтом общей физики (ИОФАН) РАН, с Институтом проблем лазерных и информационных технологий (ИПЛИТ) РАН, с Институтом машиноведения имени А. А. Благонравова (ИМАШ) РАН, Институтом металлургии и материаловедения имени А. А. Байкова РАН, Государственным научным центром ФГУП «Всероссийский институт авиационных материалов» (ВИАМ), с Научным центром нелинейной волновой механики и технологии (НЦНВМТ) РАН, с Научным советом РАН по акустике, с Научным советом РАН по проблемам машиноведения и технологических процессов, с Объединённым научным советом по комплексной проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика» (комиссия по газовым турбинам) РАН, с Самарской секцией Научного совета по проблемам управления движением и навигации РАН, с Самарским региональным отделением Научного совета по проблемам методологии искусственного интеллекта РАН.

Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий

В мае 2006 года Самарский государственный аэрокосмический университет в рамках приоритетного национального проекта «Образование» стал победителем конкурса вузов России, реализующих инновационные образовательные программы. Проект СГАУ «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий» получил высокую оценку специалистов и конкурсной комиссии.

Инновационная образовательная программа СГАУ состояла из трёх взаимосвязанных проектов:

- Комплексная подготовка дипломированных специалистов мирового уровня аэрокосмического профиля на основе сквозного использования современных информационных (CAE/CAD/CAM/PDM) технологий.
- Внедрение многоуровневой системы подготовки кадров в области космических информационных технологий и геоинформатики.
- Развитие системы дополнительного профессионального образования.

В течение 2006–2007 годов за счёт средств субсидии приобретено новейшее уникальное лабораторное оборудование для подготовки специалистов и проведения научных исследований, а также становления новых направлений, в частности широкого развития САМ-технологий и наноиндустрии.

Реализация инновационной образовательной программы была необходима для ускоренного перестроения образовательных технологий с учётом запросов производства и общества, что особенно актуально для наукоёмких отраслей и в первую очередь для кластера аэрокосмических предприятий Самарской области.

Реальными показателями достижения поставленных целей инновационной образовательной программы явились возросшая востребованность выпускников университета со стороны российских промышленных предприятий; увеличение количества абитуриентов и конкурс на приёмных экзаменах, значительно больший по сравнению с предыдущими годами; количество студентов, участвующих в научно-исследовательских проектах (по материалам регулярно проводимых студенческих конференций – «Королёвских чтений»); расширение сотрудничества с большим числом иностранных фирм (Boeing, NetCracker Technology Corporation, Alcoa, Camozzi и др.); увеличение количества исследовательских работ с иностранными партнёрами и т. д. Выпускники университета востребованы предприятиями и организациями всех форм собственности и финансовыми структурами, университет выполняет заказы правительства Самарской области и муниципальных органов по контрактной целевой подготовке.

Выполнение Программы значительно ускорило реализацию стратегического плана развития университета, укрепило связь вуза с промышленными, научными и государственными структурами региона. Результаты программы позволили университету по ряду показателей (оснащённость оборудованием, программным обеспечением, переподготовка кадров и т. д.) достичь уровня, запланированного в стратегическом плане на 2010 и 2012 годы, и оставаться среди лидеров по подготовке специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий.

К наиболее значимым результатам, полученным при выполнении программы, следует отнести существенное пополнение новым оборудованием и приборами учебно-научной базы университета. Среди комплексов оборудования, внедрённых в научную и учебную деятельность университета, можно отметить станцию приёма данных дистанционного зондирования Земли для центра космической геоинформатики, электронные микроскопы и оборудование для изучения свойств материалов, обрабатывающие центры, станки, измерительное оборудование для центра САМ-технологий и многие другие.

По ряду кафедр и подразделений осуществлено полное техническое переоснащение, значительно обновилось лабораторное оборудование кафедр естественно-научного профиля: физики, химии, математики, электротехники и др.; наряду с текущим ремонтом выполнена модернизация более 70 помещений, специально подготовленных для размещения оборудования, получаемого по программе; произошло наполнение методическим обеспечением, созданным и закупленным, большинства учебных курсов. Активизировалась работа по повышению квалификации сотрудников университета.

В течение 2006 и 2007 годов подготовлено и издано около 350 единиц учебно-методического и программного обеспечения. Разработка новых учебно-методических и программных материалов предполагала вовлечение в эту работу большого числа преподавателей университета. Были проведены внутренние конкурсы, на которые поступило более 500 предложений. Приобретено около 240 наименований лицензионного системного и специализированного программного обеспечения. 1000 сотрудников университета повысила свою квалификацию, из них более 170 за рубежом.

Изменилась структура университета: созданы 12 новых научно-образовательных центров, институт фундаментальных наук, кафедры наноинженерии и общей информатики.

Программу активно поддерживало правительство Самарской области, благодаря чему университет модернизировал учебные и научные аудитории, оснастил межвузовский медиациентр новейшей вычислительной техникой и оргтехникой, закупил современные вычислительные пакеты, создал новое программное обеспечение для Центра космической геоинформатики, совместно с работниками ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» разработал проект малого космического аппарата научного назначения, создал лабораторию информационной безопасности, развил новые направления в информационных технологиях.

В июне 2007 года в СГАУ состоялся Европейский семинар по авиационному образованию (EWADE-2007), проводимый ежегодно в разных странах, что является свидетельством высокого авторитета университета не только в России, но и за рубежом. В работе семинара приняли участие 19 иностранных специалистов из 11 стран (Великобритания, Германия, Франция, Италия, Испания, Венгрия, Чехия, Швеция, Нидерланды, Ирландия, Чили), которые ознакомились с инновационной образовательной программой СГАУ, с научными достижениями университета, лабораториями и системой конструкторской подготовки авиационных инженеров.

В связи с созданием авиатранспортного колледжа и присоединением к СГАУ авиационного техникума стала возможной реализация непрерывной подготовки кад-

ров рабочих профессий, техников, инженеров, бакалавров, магистров и кадров высшей научной квалификации.

В декабре **2007 года** завершено федеральное финансирование инновационной образовательной программы СГАУ «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий», и в 2008–2009 годах работы по программе продолжены за счёт средств областного бюджета. В соответствии с постановлением правительства Самарской области № 129 от 08.08.2007 г. и на основании конкурса, проведённого министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области, в 2008 году работы выполнялись по пяти крупным мероприятиям:

- развитие научно-образовательного центра обработки изображений и геоинформатики;
- развитие центра компетенции в области обработки информации с космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, обучение и переобучение специалистов в области геоинформационных технологий;
- создание малых космических аппаратов научного и народно-хозяйственного назначения;
- развитие среды генерации знаний на базе межвузовского медиацентра путём создания суперкомпьютерного центра, ориентированного в том числе на исследования в сфере нанотехнологий, и наращивания телекоммуникационной инфраструктуры;
- развитие научно-образовательного центра нанотехнологий, включая подготовку материально-технической базы и эксплуатацию уникального оборудования.

В рамках выполнения мероприятия программы «Развитие центра компетенции в области обработки информации с космических аппаратов дистанционного зондирования Земли, обучение и переобучение специалистов в области геоинформационных технологий» осуществлено создание исследовательского программного комплекса для решения задач космического мониторинга в области лесоустройства и природопользования Самарской области. Решены задачи разработки новых вычислительных алгоритмов и программных средств автоматизированного определения границ, типов и изменений в растительности на основе космических снимков и разработки алгоритмов анализа компонентов природной среды Самарской области и природоохранных мероприятий, а также предварительной оценки ущерба от эпидемий и стихийных бедствий.

По проекту «Создание малых космических аппаратов научного и народно-хозяйственного назначения» осуществлена разработка конструкторской документации на изготовление экспериментальных установок для проведения испытаний элементов малого космического аппарата, разработан план обеспечения надёжности малого космического аппарата, а также разработаны программы и методики испытаний элементов малого космического аппарата на стойкость к внешним воздействиям, приобретены комплектующие для изготовления устройства магнитной компенсации микроускорений на борту малого КА.

По проекту «Развитие среды генерации знаний на базе межвузовского медиацентра путём создания суперкомпьютерного центра, ориентированного в том числе на исследования в сфере нанотехнологий, и наращивания телекоммуникационной инфраструктуры» осуществлены работы по подготовке технического задания на создание суперкомпьютерного центра, по расширению и оплате внешнего канала доступа к интернету до 20 Мб/сек, по разработке технического задания на систему контроля и управления ресурсами телекоммуникационной системы обеспечения доступа к центру высокопроизводительных вычислений межвузовского медиацентра, по разработке технического проекта на систему контроля и управления ресурсами телекоммуникационной системы обеспечения доступа к центру высокопроизводи-

тельных вычислений межвузовского медиацентра, по разработке системы контроля и управления ресурсами телекоммуникационной системы обеспечения доступа к центру высокопроизводительных вычислений межвузовского медиацентра.

Работы по проекту «Развитие научно-образовательного центра нанотехнологий, включая подготовку материально-технической базы и эксплуатацию уникального оборудования» посвящены подготовке высококвалифицированных кадров в области синтеза элементов нанофотоники, оптических метаматериалов и вакуумных нанотехнологий, комплексному тестированию нанотехнологического оборудования и проведению экспериментальных работ в области оптических нанотехнологий. Проведено комплексное тестирование оборудования, позволяющего формировать оптические микро- и наноструктуры с помощью методов плазмохимии и двухфотонной полимеризации, а также аналитического и измерительного оборудования. Проведены экспериментальные исследования в области синтеза полимерных надмолекулярных наноструктур.

В 2008–2009 гг. СГАУ успешно завершил проект «Совершенствование механизмов эффективного функционирования системы центров коллективного пользования оборудованием» в рамках работы «Развитие сетевого взаимодействия инновационных вузов как основы для широкого использования результатов, полученных в ходе реализации инновационных образовательных программ, в целях более эффективного и системного развития профессионального образования и науки, укрепления их связей с реальной экономикой», выполняемой по Федеральной целевой программе развития образования на 2006–2010 годы.

Программа развития национального исследовательского университета

В 2009 году в результате конкурсного отбора СГАУ, одному из первых 14 высших учебных заведений России, установлена категория «национальный исследовательский университет» на 10 лет, в течение которых необходимо выйти на определённые показатели, обязательные для национального исследовательского университета, такие, как публикации в различных научных изданиях, оснащённость лабораторным оборудованием, инновационная деятельность, нацеленность программы на вполне определённую область науки.

Программа развития университета на 2009–2018 годы ориентирована на авиационно-космическую отрасль и её развитие. Отличительной чертой программы является также её нацеленность на использование информационных технологий.

Целью Программы развития СГАУ как национального исследовательского университета (далее – Программа) является формирование современного исследовательского университета, осуществляющего многоуровневую подготовку кадров, обладающих междисциплинарными ключевыми компетенциями, для авиационно-космической, геоинформационной и других высокотехнологичных отраслей экономики; выполняющего научные исследования и разработки мирового уровня; создающего прорывные опережающие технологии и реализующего эффективные формы интеграции науки, образования и бизнеса.

Основные задачи Программы:

- совершенствование образовательной деятельности, направленное на кадровое обеспечение авиационно-космической, геоинформационной и других высокотехнологичных отраслей экономики;
- развитие и повышение эффективности научно-инновационной деятельности университета, осуществляемой по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники, критическим технологиям Российской Федерации и в со-

ответствии со «Стратегией развития науки и инноваций в Российской Федерации до 2015 года»;

- развитие информационной научно-образовательной среды и инфраструктуры;
- развитие кадрового потенциала;
- совершенствование управления университетом.

Функции управления Программой выполняют ректор, учёный совет, попечительский совет, совет Программы и дирекция Программы.

В ходе выполнения Программы активно развивается сотрудничество СГАУ с российскими государственными научными центрами: Центральным аэрогидродинамическим институтом имени профессора Н. Е. Жуковского (ЦАГИ), Всероссийским научно-исследовательским институтом авиационных материалов (ВИАМ), Центральным институтом авиационного моторостроения имени П. И. Баранова (ЦИАМ), Российским научным центром «Курчатовский институт», Российским федеральным ядерным центром – Всероссийским научно-исследовательским институтом экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров), ракетно-космической корпорацией «Энергия» имени С. П. Королёва», ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», Государственным космическим НПЦ имени М. В. Хруничева, авиакомпанией «Волга-Днепр», отраслевыми НИИ.

В ходе выполнения мероприятий Программы возникла позитивная тенденция к интеграции программ начального, среднего и высшего профессионального образования, позволяющая реализовывать комплексные образовательные траектории при подготовке специалистов, начиная с профессиональной подготовки по рабочим профессиям, затем в рамках среднего профессионального образования, высшего профессионального образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) и заканчивая подготовкой в аспирантуре и докторантуре (техник–бакалавр–специалист–магистр–аспирант–докторант).

В целях повышения эффективности деятельности, направленной на поддержку и содействие развитию научной работы студентов, аспирантов, молодых учёных и специалистов СГАУ, создан совет молодых учёных и специалистов СГАУ.

В университете появляются новые формы развития инноваций в научно-исследовательской деятельности. В соответствии с Федеральным законом 217-ФЗ от 2 августа 2009 года университет стал учредителем нескольких малых инновационных предприятий. По лицензионным соглашениям в качестве учредительного взноса университетом переданы «ноу-хау» и технологии, изначально разработанные для нужд аэрокосмической отрасли.

Ведётся разработка новых образовательных программ на основе стандартов, устанавливаемых национальным исследовательским университетом в соответствии с принципом «образование через научные исследования». Осуществляется составление университетского образовательного стандарта, соответствующего государственному образовательному стандарту третьего поколения, разработка основных образовательных программ, составление рабочих программ учебных дисциплин, специального учебно-методического обеспечения.

Учебные планы магистратуры, помимо учебных дисциплин, предусматривают выполнение магистрантами научно-исследовательской работы. Магистранты активно публикуют свои научные результаты, принимают участие в конференциях, в частности в молодёжной научной конференции «Королёвские чтения». Около 30% выпускников магистратуры продолжают обучение в аспирантуре.

Выполнение научно-исследовательских работ в рамках Программы развития национального исследовательского университета способствовало активизации работы аспирантов. Была совершенствована система стимулирования деятельности

аспирантов и докторантов. Решением учёного совета повышенная стипендия установлена аспирантам и докторантам, имеющим значительные успехи в научной и педагогической деятельности. Эффективность аспирантуры уже в 2009 г. впервые составила 50%, что существенно выше средних показателей по Российской Федерации.

Внебюджетное финансовое обеспечение мероприятий Программы осуществляется за счёт средств предприятий и организаций – партнёров СГАУ, с которыми университет имеет договорные отношения, в частности предприятий аэрокосмической и других высокотехнологичных отраслей экономики России, а также средств бюджета Самарской области, бизнес-структур и частных лиц.

Проекты выполняемые в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218

Университет в 2010 году совместно с ОАО «Кузнецов» стал победителем в открытом конкурсе по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» с проектом «Создание линейки газотурбинных двигателей на базе универсального газогенератора высокой энергетической эффективности».

Были проведены научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы. Разработаны трёхмерные модели деталей и узлов универсального газогенератора, позволяющие проводить исследование универсального газогенератора, оптимизацию различных его параметров, прочностные расчёты с помощью метода конечных элементов, кинематический, динамический и тепловые анализы. Разработанные методики позволяют создавать параметрические 3D-модели стандартных и типовых элементов приводов агрегатов авиационного двигателя различной конфигурации, что создаёт возможность резкого снижения трудоёмкости объёмного и плоского геометрического моделирования приводов агрегатов за счёт выбора входящих в них стандартных и типовых конструктивных элементов (валов, колёс, зубьев, шлицов, стаканов и крышек подшипников, деталей крепежа) с нужной конфигурацией и изменения их размеров до требуемых значений.

Одновременно с этим повышается качество проектирования за счёт точного построения геометрии соединений, появляется возможность инженерного анализа в среде CAE-систем, возможность оптимизации конструкции на этой основе, возможность осознанного формулирования, назначения и уточнения технических требований на сборку и изготовление отдельных деталей. Был разработан и реализован метод оптимизации управления ГТД по критериям эффективности, позволяющий развить теорию и методы начальных этапов проектирования авиационных ГТД.

В дальнейшем университет участвовал в ряде конкурсов, также проводимых в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218, в которых стал победителем:

- Создание высокотехнологичного производства малогабаритных космических аппаратов наблюдения с использованием гиперспектральной аппаратуры в интересах социально-экономического развития России и международного сотрудничества (2013–2015 гг.);
- Создание эффективных технологий проектирования и высокотехнологичного производства газотурбинных двигателей большой мощности для наземных энергетических установок (2013–2015 гг.);

- Разработка мультиагентной платформы адаптивного планирования и организация на её основе высокотехнологичного производства по созданию промышленных интеллектуальных систем управления ресурсами предприятий в реальном времени (2014–2016 гг.);
- Создание семейства импортозамещающих энергосберегающих установок, основанных на применении инновационных технологий для опреснения морской воды и получения дистиллята из сточных вод производительностью до 10 м куб. в час (2014–2016 гг.).

Проект «Развитие и совершенствование инновационной инфраструктуры СГАУ, включая поддержку малого инновационного предпринимательства», выполняемый в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 219

Университет в 2010 году победил в открытом конкурсе, объявленном по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 219, с проектом «Развитие и совершенствование инновационной инфраструктуры СГАУ, включая поддержку малого инновационного предпринимательства», получив дополнительное финансирование в размере 109 млн. рублей на 2010–2012 годы.

Целью выполнения проекта явилось развитие инновационной среды в национальном исследовательском университете – СГАУ, совершенствование сетевого взаимодействия университета с промышленными предприятиями путём формирования и реализации технологических платформ, создания хозяйственных обществ и повышения на этой основе:

- инновационной составляющей в междисциплинарной многоуровневой подготовке специалистов для авиационно-космической, геоинформационной и других высокотехнологичных отраслей инновационной экономики;
- качества и эффективности технологической базы СГАУ, обеспечивающей выполнение прорывных инновационных разработок, а также фундаментальных и прикладных научных исследований мирового уровня, в том числе с привлечением ведущих российских и зарубежных учёных;
- инновационной активности университета по вовлечению в совместную инновационную деятельность предприятий, развивающих высокотехнологичные производства.

Работы по проекту направлены на проведение в университете инфраструктурных преобразований; создание и развитие хозяйственных обществ в целях практического внедрения результатов интеллектуальной деятельности по приоритетным направлениям развития СГАУ, включая энергосбережение, композитные материалы, биомеханику, экологию, обеспечение транспортной безопасности; обеспечение эффективной работы управления обеспечения инновационной деятельности СГАУ, разработку учебно-методического обеспечения инновационных направлений подготовки; организацию стажировок и повышения квалификации сотрудников СГАУ, обеспечение консалтинговых услуг.

Создаваемая инновационная инфраструктура ориентирована на внедрение и развитие результатов интеллектуальной деятельности сотрудников СГАУ в обеспечении приоритетных для России направлений развития науки, технологий и техники: индустрии наносистем и материалов; информационно-телекоммуникационных систем; транспортных, авиационных и космических систем; энергетики и энергосбережения; безопасности и противодействия терроризму.

В целях формирования предложений по активизации взаимодействия вуза и промышленных предприятий в рамках технологических платформ и реализации программ инновационного развития была разработана комплексная система управления инновационной инфраструктурой университета.

В рамках проекта разработан образовательный практикум подготовки и повышения квалификации кадров в сфере малого инновационного предпринимательства, включающий программы прохождения специализированных учебных и производственных практик на базе малых предприятий инновационного пояса университета.

Издан информационный бюллетень научно-технических разработок СГАУ, наиболее перспективных для внедрения на предприятиях аэрокосмического комплекса. Создана единая электронная база данных результатов интеллектуальной деятельности, интегрированная в информационно-аналитическую систему университета. Осуществлена настройка системы, позволяющая наиболее полно использовать её функциональный набор, произведено информационное заполнение элементов системы, система запущена в эксплуатацию.

Созданы действующие образцы инновационных разработок сорудников СГАУ, позволяющие заинтересованным предприятиям в наглядной форме ознакомиться с их особенностями и техническими возможностями. Действующие образцы размещены в выставочном зале СГАУ и были экспонатами на различных конференциях, форумах и выставках.

Создан сайт www.p219.ssau.ru системы информационного сопровождения реализации программы развития и совершенствования инновационной инфраструктуры СГАУ, который позволил широкой аудитории ознакомиться с наиболее перспективными разработками университета.

Проект «Программа развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области»

Конкурсная комиссия при Министерстве экономического развития РФ в июне 2012 года рекомендовала к выполнению проект «Программа развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области», в котором СГАУ выступал как участник, для включения в Постановление Правительства РФ по финансированию территориально-отраслевых кластеров РФ. Университет активно включился в развитие инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области, ежегодно выполняя в интересах Самарской области ряд крупных НИОКТР и предоставляя научно-технологические услуги промышленным предприятиям Самарской области.

СГАУ, а в дальнейшем и Самарский университет, активно участвовал и продолжает участвовать в разработке изделий новой техники и технологий в интересах предприятий аэрокосмического кластера Самарской области.

Совместно с предприятиями аэрокосмического кластера выполнены работы по проектированию целого ряда производственных процессов, технологий и производств, в том числе продукции, машин, оборудования, технических систем и специальных конструкций, включая разработку конструкторской документации.

На основе хозяйственных договоров с предприятиями аэрокосмического кластера выполнялись работы по созданию эффективных технологий проектирования и высокотехнологичного серийного производства газотурбинных двигателей боль-

шой мощности для летательных аппаратов и для наземных энергетических установок, базирующиеся на принципиально новых параметрических междисциплинарных моделях, методах и технологиях проектирования и производства.

Были отработаны технологии получения штамповок ответственных деталей газотурбинных двигателей с гарантированным обеспечением макро-, микроструктуры и механических свойств.

С самарскими предприятиями ракетно-космического профиля были выполнены совместные работы по созданию высокотехнологичного производства маломассогабаритных космических платформ, информационных технологий и программно-аппаратного комплекса приёма и обработки гиперспектральных данных дистанционного зондирования Земли. В интересах региональных структур были выполнены работы по созданию методов, алгоритмов и программной системы комплексной оценки и моделирования развития территории с использованием данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий.

Осуществлена разработка программного обеспечения анализа данных сверхбольшого объёма, получаемых при дистанционном зондировании Земли, разработан экспериментальный ускоритель для моделирования воздействия частиц космического мусора на материалы и электрооборудование космических аппаратов.

В силу специфики предприятий аэрокосмического кластера большое внимание уделялось разработке новых материалов и новых технологических процессов, позволяющих значительно повысить механические свойства материалов. Была разработана экспертная система, позволяющая прогнозировать топологические свойства молекулярных кристаллов, исходя из их химического состава, разработаны способы снижения трещинообразования в процессе формообразования плоских алюминиевых заготовок, полученных методом лазерного раскроя, исследовано влияние различных композиций основ смазок и присадок при прокатке труднодеформируемых сплавов и т. д.

Перспективными для аэрокосмических предприятий Самарской области явились такие работы, выполняемые совместно с учёными Самарского университета, как разработка фотонных компонентов для нового поколения светотехнических устройств и оптической измерительной аппаратуры для бортового базирования, разработка мобильных систем технического зрения для транспортных систем, совершенствование технологии, оснастки и оборудования для изготовления деталей из трубопровода методом магнитно-импульсной обработки, разработка технологий изготовления полуфабрикатов с заданными свойствами из алюминий-литиевых сплавов нового поколения для перспективных образцов аэрокосмической техники и многие другие. В интересах аэрокосмических предприятий области осуществлялись работы по созданию волоконно-оптических сенсоров и трансиверов контроля состояния пневмогидравлических систем ракет-носителей.

Для развития инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области был выполнен ряд инфраструктурных проектов, таких, как создание Регионального центра нанотехнологий коллективного пользования с обеспечением доступа научно-образовательных и промышленных организаций Самарской области к его ресурсам с целью разработки новых материалов и технологий, развитие Start-up центра, развитие центра обработки информации, получаемой с космических аппаратов, мониторинг территории в интересах модернизации экономики Самарской области и обеспечения комплексной безопасности, обучение и переобучение специалистов в области геоинформационных технологий. Была осуществлена разработка мультиагентной платформы адаптивного планирования и организация на её основе высокотехнологичного производства по созданию промышленных интеллектуальных систем управления ресурсами предприятий в реальном времени.

Областные программы

СГАУ выполнял работы в соответствии с постановлением правительства Самарской области 27.10.2010 г. № 545 «О мероприятиях по реализации на территории Самарской области инновационных и научно-технических проектов, направленных на содействие реализации программы развития национального исследовательского университета – Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва в 2011–2013 годах».

Все средства использовались для развития инфокоммуникационных ресурсов, совершенствования системы управления качеством образования и научных исследований, повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических работников университета.

В качестве примера, заслуживающего внимания и широкого распространения в системе высшего образования, университет являет опыт комплексной подготовки дипломированных специалистов мирового уровня аэрокосмического профиля на основе сквозного использования современных информационных (CAE/CAD/CAM/PDM) технологий. Инновационность созданной и развиваемой образовательной системы в интересах комплексной подготовки дипломированных специалистов аэрокосмического профиля с высоким уровнем компетенции на основе сквозного использования современных информационных (CAE/CAD/CAM/PDM) технологий заключается в обеспечении принципиально нового качества образования за счёт системной интеграции теории (фундаментальные и прикладные науки), эксперимента (экспериментальное оборудование и методики экспериментальных исследований), опыта и знаний в смежных предметных областях (образование, аэрокосмическая техника, аэрокосмическая отрасль) на основе моделирования и использования возможностей современных информационных технологий для совершенствования существующих образовательных программ и создания новой методологии обучения, в том числе при оптимизации проектно-конструкторских и технологических решений, а также методов их реализации в организации производства и управлении предприятием.

На базе университета не раз проводился Межрегиональный экономический форум «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики».

Выполнение Программы повышения конкурентоспособности университета

В 2013 году СГАУ стал победителем конкурса, объявленного Минобрнауки России, на предоставление государственной поддержки ведущим университетам Российской Федерации в целях повышения их конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Проект повышения конкурентоспособности российских университетов предполагает, что пять российских вузов к 2020 году войдут в первую сотню ведущих университетов мира (проект «5–100»). Успешность проекта будет оцениваться по трём наиболее авторитетным мировым рейтингам университетов – QS, Times Higher Education и ARWU. Участвующие в проекте российские вузы получают госсубсидии для улучшения своих позиций в мировых рейтингах.

В качестве основных работ по выполнению Программы повышения конкурентоспособности рассматриваются следующие:

- реализация научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов совместно с российскими и международными высокотехнологичными организациями, в том числе с возможностью создания структурных подразделений в вузах;

- реализация мер по поддержке студентов, аспирантов, стажёров, молодых научно-педагогических работников;
- реализация мер по привлечению в вузы молодых научно-педагогических работников, имеющих опыт работы в научно-исследовательской и образовательной сферах в ведущих иностранных и российских университетах и научных организациях;
- реализация программ международной и внутрироссийской академической мобильности научно-педагогических работников (НПР) в форме стажировок, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и в других формах;
- реализация мер по совершенствованию деятельности аспирантуры и докторантуры;
- внедрение в университете новых образовательных программ совместно с ведущими иностранными и российскими университетами и научными организациями;
- осуществление мер по привлечению студентов из ведущих иностранных университетов для обучения в университете, в том числе путём реализации партнёрских образовательных программ с иностранными университетами и ассоциациями университетов.

22 июня 2015 г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 608 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет)» (СГАУ) и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» (СамГУ) реорганизованы в форме присоединения к СГАУ СамГУ в качестве структурного подразделения.

6 апреля 2016 г. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 379 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет)» переименовано в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва» (сокращённое название – «Самарский университет»).

Работы по Программе повышения конкурентоспособности Самарского университета среди ведущих мировых научно-образовательных центров реализуются на базе проектного подхода в рамках реализации **стратегических инициатив (СИ)**:

- СИ 1. Формирование портфеля инновационных исследований и разработок, обеспечивающих международную конкурентоспособность.
- СИ 2. Формирование портфеля образовательных программ, обеспечивающих международную конкурентоспособность.
- СИ 3. Изменение качественной структуры НПР с ориентацией на международные рынки исследований и абитуриентов.
- СИ 4. Изменение структуры обучающихся в университете с ориентацией на международные рынки абитуриентов и элитарность образовательных программ.
- СИ 5. Модернизация инфраструктуры университета до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения.
- СИ 6. Модернизация системы управления университетом на уровне передовых мировых практик.
- СИ 7. Создание системы продвижения СГАУ в России и за рубежом как ведущего в мире университета в области авиации и космонавтики.

В рамках реализации Программы повышения конкурентоспособности («дорожной карты») университета в 2013–2017 годы можно отметить следующие «значимые» мероприятия и события:

2013 год

1. Создание двух студенческих спутников «АИСТ» и успешный запуск на орбиту 19 апреля 2013 года и 28 декабря 2013 года в составе космических аппаратов «БИОН» и «ВОЛГА».
2. Создание НИИ космического машиностроения.
3. Формирование наблюдательного совета под председательством заместителя Председателя Правительства РФ Д. О. Рогозина.
4. Разработка и внедрение с 01.09.2013 г. системы стимулирования НПР на основе критериев результативности академической деятельности.
5. Увеличение вычислительной мощности суперкомпьютерного центра «Сергей Королёв» до 23 Тфлопс.
6. Создание англоязычной версии Интернет-портала СГАУ. Осуществление продвижения СГАУ в социальных медиаресурсах (Twitter, Facebook, VKontakte, YouTube, Ok и др.). Число пользователей в 2013 г. – 30 тыс. чел.
7. Присоединение СГАУ в качестве члена к Международной астронавтической ассоциации (IAF) в сентябре 2013 г.
8. Реализация в 2013 году Программы повышения конкурентоспособности исключительно за счёт средств финансирования в объёме свыше 250 млн. руб. Формирование целевого капитала эндаумент-фонда СГАУ (средства переданы в управление управляющей компании).

Реализация стратегических инициатив в 2013 году

СИ 1. Формирование портфеля инновационных исследований и разработок, обеспечивающих международную конкурентоспособность.

В 2013 году в СГАУ выполнено 380 проектов НИОКТР, общий объём которых составил 462 млн. руб., что обеспечило достижение показателя «Объём НИОКТР за год на 1 НПР» уровня 0,85 млн. руб. Совместно с ведущими мировыми учёными, ведущими НОЦ и высокотехнологичными предприятиями в 2013 году СГАУ выполнил НИР и ОКР на общую сумму 245,8 млн. руб. Наиболее крупные из них – с участием университета Бат (Великобритания), университета Хьюстона (США), Технического центра АЛКОА (США), Всекитайской импортно-экспортной компании точного машиностроения (Китай), «Хальдор Топсе А/О» (Дания) и других.

СИ 2. Формирование портфеля образовательных программ, обеспечивающих международную конкурентоспособность.

Разработаны совместные образовательные программы двойных дипломов с университетом г. Виго (Испания), с Харбинским политехническим университетом (КНР), проведена подготовительная работа с Высшей технической школой (г. Тулуза, Франция). Образовательные программы по укрупнённой группе специальностей 160000 «Авиационная и ракетно-космическая техника» ориентированы на запросы высокотехнологичных предприятий ОАО «ЦСКБ-Прогресс», ОАО «Кузнецов», ЗАО «Авиастар», ОАО «Аэрокомпозит», ОАО «НПО «Сатурн». Реестр дисциплин, разработанных в 2013 году на основе электронных образовательных контентов и ориентированных на систему Moodle, насчитывает 148 наименований.

СИ 3. Изменение качественной структуры НПП с ориентацией на международные рынки исследований и абитуриентов.

За год повышения квалификации в виде стажировок осуществили более 50% от числа всех НПП СГАУ. С сентября 2013 года введено в действие Положение о стимулировании труда НПП, использующее в том числе и такие показатели, как число статей в изданиях, входящих в базу данных Scopus (или Web of Science), и индекс цитируемости в этих базах. С учётом дополнительных средств, направленных на стимулирование труда НПП, средний доход НПП к среднему доходу по региону составил 156% при плановом показателе 140%.

СИ 4. Изменение структуры обучающихся в университете с ориентацией на международные рынки абитуриентов и элитарность образовательных программ.

Проведена работа по привлечению иностранных слушателей к обучению по довузовской образовательной программе (900 часов, включая специальные дисциплины), сформированы два профиля подготовки – технический и экономический. Разработана и внедряется концепция работы с одарённой молодёжью. Организованы и проведены олимпиады Российского совета олимпиад школьников (РОСШ). В 2013 году в СГАУ для абитуриентов работали такие школы, как аэрокосмическая, физико-математическая, школа материаловедения и нанотехнологии. Проведены предварительные работы по формированию нового фирменного стиля и бренда.

СИ 5. Модернизация инфраструктуры университета до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения.

В 2013 году оснащено девять крупных перспективных научно-образовательных подразделений СГАУ. Проведена модернизация центрального узла связи корпоративной сети СГАУ, производительность ядра сети доведена до 1,4 Тбит/с. Приобретено 15045 лицензий специализированного программного обеспечения. Информационная среда обновлена научными и образовательными электронными ресурсами и базами данных (Elsevier, Emerald, Springer, Nature PG, Thomson Reuters и др.).

СИ 6. Модернизация системы управления университетом на уровне передовых мировых практик.

Реформировано 15 подразделений университета, что составляет 9,7% от общего их числа. Разработан план мероприятий по совершенствованию налогового планирования, механизмов формирования плана финансово-хозяйственной деятельности университета с учётом проектного подхода по реализации мероприятий «Дорожной карты». Проведена полная модернизация сайта Центра содействия трудоустройству выпускников СГАУ. Проведено 8 мероприятий по содействию трудоустройству выпускников совместно с рядом машиностроительных предприятий, авиакомпаний, концерном Renault-Nissan-АвтоВАЗ, Федеральным ядерным центром.

СИ 7. Создание системы продвижения СГАУ в России и за рубежом как ведущего в мире университета в области авиации и космонавтики.

В университете сформирована пресс-служба, которая совместно со студенческим пресс-центром ведёт работу по созданию новостного, фото- и видеоматериала, используемого в том числе и в рамках установленного взаимодействия с ведущим международным информационным агентством «РИА-Новости» (на данный момент реорганизованным в международное агентство «Россия сегодня»).

2014 год

1. Произошла смена типа учреждения СГАУ с бюджетного на автономное.
2. Сформирован международный экспертный совет университета.
3. Определена концепция строительства нового университетского кампуса СГАУ на территории строящегося технополиса «Гагарин-центр».
4. Стартовало производство студенческого спутника «АИСТ-2» и подготовка его запуска на орбиту в 2016 году.
5. Разработана система эффективных контрактов для НПП на основе критериев результативности академической деятельности, что позволило обеспечить повышение среднего дохода в СГАУ по отношению к среднему доходу по региону.
6. Увеличилась вычислительная мощность суперкомпьютерного центра до 25 Тфлопс.
7. Создана испаноязычная версия и версия на китайском языке Интернет-портала СГАУ. Среднее число посетителей мультиязычного Интернет-портала в сутки – 3550 чел.
8. Осуществлено продвижение СГАУ в социальных медиаресурсах (Twitter, Facebook, VKontakte, YouTube, Ok и др.). Число пользователей в 2014 г. – 34,5 тыс. чел.

Реализация стратегических инициатив в 2014 году

СИ 1. Диверсификация и повышение международной конкурентоспособности научно-исследовательской деятельности.

В 2014 году в СГАУ было выполнено 344 проекта по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и опытно-технологическим работам (НИОКТР), что обеспечило достижение показателя «Объём НИОКТР за год на 1 НПП» уровня 1,1 млн. руб.

В 2014 году созданы 4 центра превосходства (по космическому машиностроению, двигателестроению, динамике и виброакустике машин, геоинформатике), в которых сформированы высококвалифицированные коллективы, обладающие новыми компетенциями в области проведения исследований мирового уровня. Осуществлялось дооснащение материально-технической базы указанных центров. В них реализовывались проекты по прорывным направлениям развития по заказам предприятий региона, страны, а также зарубежных компаний.

Одним из наиболее успешных проектов, являющимся примером эффективного взаимодействия СГАУ и высокотехнологичного предприятия ракетно-космической отрасли – АО «РКЦ «Прогресс» – является создание на территории кампуса СГАУ производства для сборки и испытаний малого космического аппарата «АИСТ».

В рамках сотрудничества с институтами РАН тесное взаимодействие университет имеет с Институтом систем обработки изображений РАН (ИСОИ РАН): в 2014 году создана совместная научно-исследовательская лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли.

Особое внимание уделялось выполнению задачи повышения публикационной активности и цитируемости университета в журналах, индексируемых в международных базах данных, что является одним из ключевых показателей выполнения дорожной карты (плановое значение по числу публикаций перевыполнено на 33%, по числу цитирований – на 26%).

СИ 2. Достижение международной конкуренции СГАУ в области образовательных продуктов.

Разработаны 9 образовательных программ совместно с ведущими зарубежными и отечественными вузами и научными организациями (Харбинский политехнический университет, КНР; университет Штутгарта, Германия; университет Хьюстона, США; университет Виго, Испания; Технологический университет Лаппеэнранта, Финляндия; ИСОИ РАН).

Разработаны образовательные программы двойных дипломов по 6 направлениям подготовки.

Разработаны курсы 19 образовательных программ мобильного и дистанционного обучения.

Разработаны 6 практико-ориентированных образовательных программ.

Разработаны 10 интегрированных образовательных программ «магистратура-аспирантура».

Разработаны 3 образовательные программы по прорывным направлениям с высокотехнологичными предприятиями (ОАО «НПО Молния», ОАО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Самара-Информспутник»).

Проведена международная аккредитация 10 образовательных программ.

В рамках проведения международной аккредитации образовательных программ выполнялись соответствующие процедуры (календарное завершение в 2015 г.) по девяти образовательным программам.

Институт дополнительного профессионального образования СГАУ (ИДПО) одержал победу в конкурсе Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров по направлению «Разработка промышленных технологий для инновационного машиностроения на основе САД/САМ/САЕ – систем» (для инженерно-технических работников ОАО «Салют», ПАО «Кузнецов»).

Осуществлялась разработка и внедрение курсов образовательных программ мобильного и дистанционного обучения, востребованных на международном рынке, в том числе на основе технологий типа открытых курсов онлайн-образования (МООС).

СИ 3. Усиление и развитие кадрового потенциала СГАУ.

В рамках задачи повышения квалификации персонала в 2014 году создан центр управления персоналом, в который вошёл отдел кадров. На директора центра возложена ответственность за международный рекрутинг, приём и сопровождение иностранных НПП, а также российских НПП, имеющих степень PhD. План 2014 года по найму иностранных НПП перевыполнен в 3,5 раза.

Осуществлены мероприятия по формированию центра языковой подготовки НПП; преподаватели кафедры иностранного языка, участвующие в работе центра, направлены на языковую стажировку в Великобританию.

Стажировки в ведущих международных НОЦ и на высокотехнологичных предприятиях прошли 54% НПП. Доля сотрудников административно-управленческого персонала (АУП), прошедших стажировки, – 45%.

Проведены 2 этапа конкурса молодых преподавателей и научных работников, поддержано 95 человек или 39% от их общей численности.

Разработано положение о грантах для молодых НПП и проведены 4 заседания конкурсной комиссии, на которых было выделено 44 гранта.

Оценка деятельности персонала проводится через использование системы ключевых показателей эффективности (КПЭ). Система внедрена в университете в начале 2014 г.

Проведены 32 курса повышения квалификации для НПР путём привлечения ведущих учёных, в том числе из-за рубежа, для чтения открытых лекций и проведения дискуссий и мастер-классов по приоритетным направлениям развития научно-образовательной деятельности университета. Из международных НОЦ в качестве Visiting Professors для чтения лекций на краткосрочной основе (до 1 месяца) было привлечено 24 высококвалифицированных специалиста.

СИ 4. Привлечение лучших абитуриентов и поддержка талантливых студентов, аспирантов и стажёров.

В 2014 году маркетинговая стратегия СГАУ была направлена на участие в зарубежных образовательных выставках, реализацию системы взаимодействия с российскими и зарубежными образовательными центрами, консульствами в зарубежных странах, ведущими мировыми компаниями и другими организациями. Перевыполнение показателя по доле иностранных обучающихся в общей численности в 2014 году составило 22%.

Проводилась работа по привлечению иностранных слушателей к обучению по довузовской образовательной программе (900 часов, включая специальные дисциплины).

Грантовая поддержка студентов, магистрантов и аспирантов за счёт средств государственной субсидии выделялась на конкурсной основе в соответствии с разработанным в 2014 году Положением (выделено 67 грантов). Кроме того, обучающиеся направлялись на стажировки и практики в ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва», ПАО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс» за счёт средств государственной субсидии (95 человек). Общая численность обучающихся, получающих различные виды поддержки, включая средства софинансирования «Дорожной карты», составила более 3400 человек или 57% от общего числа.

В основу работы системы отслеживания талантов положен поиск абитуриентов для обучения в магистратуре и докторантуре, проводимый в рамках международных летних школ, а также поисковых визитов в университеты.

СИ 5. Модернизация системы управления университетом.

В 2014 году в СГАУ созданы центр по связям с общественностью, отдел размещения заказов, центр языковой подготовки, центр управления персоналом, центр публикационной активности, региональный инновационный центр.

Приняты решения о создании на базе факультетов институтов: института двигателестроения; института авиационной техники; института ракетно-космической техники; института перспективных материалов и технологий; института микроэлектроники и космического приборостроения; института информационных технологий; института базовой подготовки и фундаментальных наук – с соответствующим созданием специальных рабочих групп по выработке уточнённых названий и внутренней структуры институтов.

Совместно с экспертами компании «Эрнст и Янг» проведены 34 семинара для кадрового резерва университета (55 человек) с целью обучения управлению мероприятиями «Дорожной карты» СГАУ, в т. ч. мониторингу их реализации и корректировке.

В 2014 году создан международный экспертный совет, в состав которого вошли шесть иностранных экспертов.

Стажировки и повышение квалификации прошли 90 человек из административно-управленческого персонала.

4 работника планово-финансового управления прошли стажировки кадрового резерва в СКОЛКОВО.

СИ 6. Продвижение СГАУ в России и за рубежом как ведущего в мире университета высоких технологий.

В 2014 году осуществлялось продвижение бренда СГАУ как на российском, так и на международном рынке, проводился ребрендинг университета, создавался бренд-бук. Осуществлялось взаимодействие с рейтинговыми организациями (QS Intelligence Unit).

Активизировалось взаимодействие с ключевыми СМИ. Расширилось присутствие СГАУ в интернете, в том числе в социальных медиаресурсах, осуществлялась интенсификация взаимодействия с представителями интернет-сообщества.

В 2014 году создана полноценная мультязычная версия интернет-портала университета на 4 языках (русский, английский, китайский, испанский), отражающего события и новости.

СИ 7. Модернизация инфраструктуры университета до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения.

Выполнены работы по ремонту помещений общежитий университета, улучшен внешний вид и повышена пожаробезопасность зданий общежитий.

Проложены дополнительные оптические линии связи между главным узлом связи и общежитиями и учебными корпусами. Установлено дополнительно 59 точек доступа Wi-Fi в корпусах СГАУ. Осуществлён запуск в эксплуатацию программно-аппаратного комплекса для обработки структурированных и неструктурированных данных больших размеров (Big Data).

Библиотека СГАУ предоставляет своим пользователям доступ к 20 (при запланированных 18) удалённым электронным ресурсам: Elsevier, Thomson Reuters, IEEE, EBSCO, Springer, Nature PG, AIP, OSA, SPIE и др.

2015 год

1. В соответствии с приказом Минобрнауки России 12 ноября 2015 года закончился процесс объединения СГАУ и Самарского государственного университета (СамГУ). В объединённом университете – Самарском университете – численность НПП увеличилась с 680 до 1238 человек, численность студентов очной формы обучения – с 5900 до 10870 человек, число образовательных программ увеличилось с 74 до 260. Таким образом, технический профиль вуза был значительно диверсифицирован за счёт гуманитарных и социально-экономических направлений СамГУ.

2. Система управления объединённого университета существенно трансформирована: сформирован новый состав учёного совета, в который вошли представители двух объединённых вузов; с целью устранения дублирующих функций созданы новые административные подразделения, например управление занятости и карьеры, управление международной деятельности, центр работы с талантливой молодёжью; на базе кафедр и лабораторий созданы научно-образовательные институты, имеющие большие полномочия и реализующие принцип «образование через науку».

3. Система эффективных контрактов для НПП, внедрённая ранее в СГАУ, адаптирована для гуманитарных и социально-экономических направлений СамГУ и распространена на всех НПП университета.

4. Завершён ребрендинг, разработка маркетинговой и коммуникационной стратегии университета. В интернет-портал СГАУ интегрирована информация о присоединённом СамГУ. Реализовано существенное продвижение Самарского

университета в СМИ и социальных медиаресурсах (рост числа публикаций за год в 5,6 раза – до 2032 публикаций в 2015 году по данным ресурса «Интерфакс. СКАН»).

5. В 2015 году СГАУ (до объединения) вошёл в топ-200 двух международных рейтингов: 1) QS BRICS и 2) QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia – QS EЕСА. Присоединённый СамГУ также вошёл в данные рейтинги в топ-200 по итогам 2015 года.

6. Возрос объём выполняемых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (за год рост объёмов составил более 30% – с 830 млн. руб. в 2014 году до 1,1 млрд. руб. в 2015 году), в первую очередь с высокотехнологичными предприятиями: «Алкоа» (США), «Халдор Топсе» (Дания), «Китайская транспортно-экспедиционная компания» (КНР), ПАО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Металлист» и др.

7. Существенно увеличилось число публикаций в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science и Scopus (за год рост суммарного числа публикаций на 1 НПП с исключением дублирования составил 40% – с 1,2 в 2014 году до 1,7 в 2015 году). В два раза возросло число цитирований на 1 НПП с исключением дублирования в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science и Scopus (с 1,96 в 2014 году до 4,21 в 2015 году).

8. Численность привлечённых для работы в Самарский университет на длительные сроки иностранных высококвалифицированных специалистов по сравнению с 2014 годом возросла в три раза, а относительная доля иностранных НПП в общей численности НПП объединённого университета – в четыре раза (с 0,41% в 2014 году до 1,7% в 2015 году).

9. Средний балл единого государственного экзамена поступивших в Самарский университет в 2015 году составил 73, что значительно выше среднего по Российской Федерации.

10. Бюджет Самарского университета в 2015 году превысил 3,6 млрд. рублей, что на 45% больше, чем в 2014 году. При этом доля внебюджетного финансирования выросла с 28% в 2014 году до 33% в 2015 году.

11. В 2015 году создано представительство Самарского университета в г. Благовещенске с целью подготовки кадров и проведения научных исследований в интересах строящихся космодрома «Восточный» и наукограда «Циолковский» (Амурская область).

12. В 2015 году завершилось производство двух спутников: МКА «АИСТ-2Д» и наноспутника «SamSat-218». Они были отправлены на космодром «Восточный» для подготовки к предстоящему запуску на орбиту Земли весной 2016 года и пополнения летающих студенческих спутников Самарского университета (два спутника «АИСТ» были запущены ранее с космодрома Байконур).

13. В 2015 году в Самарском университете в дополнение к ранее созданному Центру приёма-передачи информации с наноспутников создан отдельный Центр управления микроспутниками, позволяющий осуществлять приём-передачу научной телеметрии и управлять спутниками серии «АИСТ».

14. На уровне областного правительства одобрена концессия строительства нового кампуса Самарского университета на территории спортивно-рекреационной и научно-образовательной зоны в г. Самаре, застраиваемой к Чемпионату мира по футболу 2018 года (численность более 3000 НПП и обучающихся к 2018 году, около 8000 – к 2022 году); завершён этап прокладки городских коммуникаций в данной зоне.

Реализация стратегических инициатив в 2015 году

СИ 1. Диверсификация и повышение международной конкурентоспособности научно-исследовательской деятельности.

В 2015 году в Самарском университете выполнено 288 проектов по научно-исследовательским, опытно-конструкторским и опытно-технологическим работам, что обеспечило достижение показателя «Объём НИОКР за год на 1 НПП» уровня 1,4 млн. руб.

В 2015 году в Самарском университете созданы лаборатория «Тензометрирование и телеметрия» (руководство – А. Келлер, совместно с МТ Солюшнз, Германия); лаборатория систем двигателей (руководство – Ш. Штаудахер, университет г. Штутгарта, Германия); лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли (руководство – В. А. Сойфер, Российский научный фонд, Россия); лаборатория тканевой инженерии (руководство – А. Лихтенберг, университет Генриха Гейне, Германия); лаборатория «Композиционные материалы и конструкции» (руководство – И. Эмри, Люблянский университет и ИМАШ РАН, Словения и Россия); лаборатория «Эффективный гидропривод» (руководство – А. Вакка, университет Пурдю и Лаппеенрантский технологический университет, США и Финляндия).

В 2015 году журналы университета «Вестник СГАУ» и «Компьютерная оптика» включены в наукометрическую базу данных российских журналов Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Одним из наиболее успешных проектов 2015 года эффективного взаимодействия Самарского университета и высокотехнологичного предприятия ракетно-космической отрасли – АО «РКЦ «Прогресс» – является создание и активное функционирование на территории кампуса Самарского университета студенческого центра разработки, изготовления, сборки и испытаний малых космических аппаратов.

Другие работы, выполненные в 2015 году и обеспечивающие повышение конкурентоспособности Самарского университета на мировом уровне:

- создан студенческий МКА «АИСТ-2»;
- создан наноспутник «SamSat-218»;
- создан Центр управления наноспутниками;
- разработана принципиально новая камера сгорания для газотурбинных двигателей, имеющая повышенную полноту сгорания и уменьшенный выброс в атмосферу вредных примесей;
- проведена глубокая модификация авиационного газотурбинного двигателя НК-36, увеличивающая его мощность на 28%;
- разработана технология прокатки труднодеформируемых алюминиевых лент с заданной кристаллографической ориентацией структуры;
- разработана система малоинвазивной оценки концентрации гемоглобина в крови;
- разработан комплекс приборов для контроля состояния человека в условиях переменной гравитации, предназначенный для долговременных пилотируемых космических полётов;
- разработан пылеударный масс-спектрометр для исследования химико-физических свойств микрометеоритов;
- продемонстрирована возможность оптического выполнения операции дифференцирования оптического импульса одновременно по времени и по пространственным координатам;
- разработана технология изготовления гармонических (квазидифракционных) линз и на их основе создания изображающих систем плоской оптики для создания ультракомпактных дифракционных телеобъективов космических аппаратов наблюдения;

- разработан микрофлюидный газовый хроматограф для экспресс-анализа газовых сред, обеспечивающий ускоренное быстроедействие (до 30 раз по сравнению с существующими аналогами);
- полученные бездифракционные закрученные бесселевы пучки в терагерцовом диапазоне используются для формирования поверхностных электромагнитных волн на поверхности металла.

СИ 2. Достижение международной конкуренции университета в области образовательных продуктов.

Разработаны 8 образовательных программ совместно с ведущими зарубежными и отечественными вузами и научными организациями, в том числе программа бакалавриата «Ракетные комплексы и космонавтика», реализуемая для китайских студентов в Самарском университете совместно с Харбинским политехническим университетом (КНР).

Разработаны образовательные программы двойных дипломов по 3 направлениям подготовки, например магистерская программа двойных дипломов с университетом г. Турина (Италия) «Силовые установки летательных аппаратов».

Разработаны курсы 27 образовательных программ мобильного и дистанционного обучения: метрология, стандартизация, сертификация, общий курс транспорта и др. Разработаны 14 практико-ориентированных образовательных программ, среди которых необходимо выделить программу прикладного бакалавриата «Информатика и вычислительная техника», реализуемую в соответствии с идеологией CDIO совместно с компанией «D-Link».

Разработана одна интегрированная образовательная программа «магистратура-аспирантура» – «Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов».

Проведена международная аккредитация трёх образовательных программ: «Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов», «Самолёто- и вертолётостроение», «Биотехнические системы и технологии» и «Высокопроизводительные и распределённые системы обработки информации» Самарского университета сроком на 5 лет. Программы получили сертификаты АИОР о прохождении профессионально-общественной аккредитации и сертификаты Европейской сети по аккредитации в области инженерного образования (ENAEЕ) о присвоении «Европейского знака качества» (EURACE® Label). Перечисленные образовательные программы внесены в реестр аккредитованных программ АЦ АИОР (www.ac-gaee.ru) и в реестр ENAEЕ (www.eur-ace.eu).

В 2015 году на базе центра мехатронных систем и робототехнических комплексов университета начала действовать лаборатория образовательной робототехники. В рамках проекта «Формирование кадрового потенциала для аэрокосмической отрасли через развитие технического творчества детей и молодёжи в области робототехники R2D2-Самара».

СИ 3. Усиление и развитие кадрового потенциала Самарского университета.

В 2015 году стажировки в ведущих международных НОЦ и на высокотехнологичных предприятиях прошли 15,4% НПП Самарского университета. Доля сотрудников АУП, прошедших стажировки, – 16,3%. Достигнутые значения превысили запланированные в 2015 году почти на 50%.

Из международных НОЦ в качестве Visiting Professors для чтения лекций на краткосрочной основе (до 1 месяца) привлечено 48 высококвалифицированных специалистов.

Весной 2015 года в соответствии с положением проводился 11-й конкурс молодых преподавателей и научных работников СГАУ. Анкеты участников оценивала экспертная комиссия. Победители конкурса в течение года получали надбавки к за-

работной плате пропорционально долям занимаемых ставок. Поддержку получили 97 сотрудников из 103 человека, подавших заявки, что составляет 57% от общего числа молодых НПР в университете.

В соответствии с «Положением о грантовой поддержке молодых НПР Самарского университета» проведено 5 заседаний комиссии по оценке заявок молодых НПР на гранты, поддержано 58 человек.

Впервые проведены конкурсы среди кадровых агентств России на привлечение НПР ведущих зарубежных вузов. Победителями конкурсов стали известные в России кадровые агентства «Анкор» (г. Нижний Новгород) и «Юнити» (г. Москва). В конце 2015 года в Самарском университете на долгосрочной основе работали 18 иностранных высококвалифицированных специалистов.

СИ 4. Привлечение лучших абитуриентов и поддержка талантливых студентов, аспирантов и стажёров.

Грантовая поддержка студентов, магистрантов и аспирантов выделялась на конкурсной основе, поддержано 62 заявки. Обучающиеся направлялись на стажировки и практики в ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С. П. Королёва», ПАО «Кузнецов», АО «РКЦ «Прогресс», ФГУП «Конструкторское бюро «Арсенал» имени М. В. Фрунзе», АО «Информационные спутниковые системы имени академика М. Ф. Решетнёва», а также в другие высокотехнологичные предприятия и научно-образовательные центры за счёт средств госсубсидии – всего 153 человек.

Общая численность обучающихся, получающих различные виды поддержки, включая средства софинансирования дорожной карты, составила более 6834 человек или 62% от общего числа.

В 2015 году проведены 4 летние школы на английском языке для иностранных студентов ведущих мировых университетов.

СИ 5. Модернизация системы управления университетом.

Оптимизация организационной структуры Самарского университета осуществляется Комиссией по совершенствованию структуры. С 2013 года, реформирована структура 39% подразделений университета. В 2015 году были созданы:

- институт авиационной техники;
- институт двигателей и энергетических установок;
- институт ракетно-космической техники;
- институт электроники и приборостроения;
- представительство Самарского университета в г. Благовещенске;
- российско-китайская лаборатория «Космические тросовые системы»;
- совместная с СамГМУ научно-исследовательская лаборатория тканевой инженерии (НИЛ ТИ);
- совместная с ИМАШ РАН лаборатория композиционных материалов и конструкций;
- Центр подготовки волонтеров к Чемпионату мира по футболу в 2018 году и др.

В 2015 году по заказу Самарского университета экспертами международной компании «Эрнст и Янг» проведены 3 семинара и 2 видеоконференции для кадрового резерва университета (20 человек) с целью обучения оптимизации операционной модели управления университетом.

СИ 6. Продвижение Самарского университета в России и за рубежом как ведущего в мире университета высоких технологий.

В 2015 году сформирован единый подход к формированию бренда Самарского университета в СМИ и интернете. Сформирована платформа для проведения ком-

плексного ребрендинга, что является необходимым условием для повышения узнаваемости на международном рынке и привлечения иностранных студентов и преподавателей в университет. Вследствие присоединения СамГУ работы по ребрендингу СГАУ проводились с учётом будущего названия объединённого вуза – «Самарский университет». По итогам открытого аукциона подписан договор на проведение работ с МИА «Россия сегодня».

Система организационной и информационной поддержки продвижения Самарского университета в СМИ и социальных медиаресурсах в 2015 году опиралась на реализацию комплекса мероприятий, направленных на повышение публикационной активности и цитируемости НПП университета, увеличение количества аффилированных с университетом публикаций в интернете и международных научных базах данных. В 2015 году прошли 34 информационные кампании, направленные на информирование общественности о реализуемой вузом программе повышения конкурентоспособности вуза, а также достижений университета в научной и образовательной сферах деятельности.

СИ 7. Модернизация инфраструктуры университета до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения

В 2015 году выполнены работы по ремонту помещений общежитий университета (общежитие № 1, № 4, № 6, № 7), введены в эксплуатацию 60 квартир для размещения иностранных аспирантов, стажёров и НПП.

Достигнуты следующие количественные показатели по основным инфраструктурным ИТ-сервисам университета:

- пропускная способность внешних каналов связи корпоративной телекоммуникационной сети возросла до 1500 Мбит/с;
- закончено объединение корпоративных сетей СГАУ и СамГУ;
- к корпоративной сети подключен вычислительный кластер производительностью 20 Тфлопс, в результате чего интегральная производительность высокопроизводительных вычислительных систем (НРС) достигла 50 Тфлопс.

В настоящее время библиотека Самарского университета предоставляет своим пользователям доступ к 22 удалённым электронным ресурсам, в том числе к коллекциям Elsevier, Springer, IEEE, ProQuest, наукометрическим БД Scopus и Web of Science и др.

В декабре 2015 года учёный совет Самарского университета принял решение об укрупнении выделенных в 2013 году 10 главных направлений развития научно-образовательной деятельности университета.

Утверждены четыре приоритетных направления:

1. Аэрокосмическая техника, материалы и технологии;
2. Двигателестроение, динамика и виброакустика машин;
3. Информатика и фотоника;
4. Фундаментальные исследования для перспективных технологий.

2016 год

1. 06 апреля 2016 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 379 Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (национальный исследовательский университет) переименован в Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (сокращённое название «Самарский университет»).

2. На базе кафедр и лабораторий созданы научно-образовательные институты, имеющие большие полномочия и реализующие принцип «образование через науку». После реорганизации в университете насчитывается 8 институтов и 4 факультета (всего 97 кафедр).
3. В 2016 году университет впервые вошел в мировой рейтинг «ТНЕ» с позицией 801+ и в топ-300 регионального рейтинга «ТНЕ БРИКС» и развивающиеся страны, сохранил свои позиции в топ-200 рейтинга «QS БРИКС», поднялся более чем на 30 позиций и вошёл в число 110 лучших университетов развивающихся стран Европы и Центральной Азии в рейтинге «QS ЕЕСА».
4. В 2016 году на базе университета выполнены проекты с общим объёмом 980 млн. руб. по договорам с российскими и международными компаниями, такими, как АО «РКЦ «Прогресс», ОАО «Металлист-Самара», ОАО «Авиастар-СП», ОАО «НПО «Андроида техника», ПАО «Кузнецов», АО «Климов», АО «ИСС», ОАО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения», ОАО «Самара – Информспутник», ЗАО «Алкоа-СМЗ» (США), ТЦ Alcoa (США) и др.
5. Увеличилось число публикаций в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science Core Collection и Scopus (за год рост суммарного числа публикаций на 1 НПП с исключением дублирования составил 46% – с 1,7 в 2015 году до 2,49 в 2016 году). Число цитирований на 1 НПП с исключением дублирования в высокорейтинговых изданиях, индексируемых базами Web of Science Core Collection и Scopus, выросло на 84% (с 4,21 в 2015 году до 7,73 в 2016 году).
6. Доля иностранных НПП, привлечённых для работы в университете на длительные сроки, в общей численности НПП университета за время реализации второго этапа «дорожной карты» (2015–2016 годы) выросла в семь раз (с 0,4% до 2,8%).
7. Средний балл единого государственного экзамена поступивших в университет в 2016 году составил 73, что значительно выше среднего по Российской Федерации.
8. 28 апреля 2016 года с космодрома «Восточный» состоялся первый пуск. Ракета-носитель «Союз-2.1а» стартовала успешно и блок «Волга» вывел на целевые орбиты космические аппараты «АИСТ-2Д» и «SamSat-218», которые были разработаны в рамках совместного проекта Самарского университета и АО «РКЦ «Прогресс» «Создание высокотехнологичного производства маломассогабаритных космических аппаратов наблюдения с использованием гиперспектральной аппаратуры в интересах социально-экономического развития России и международного сотрудничества», выполняемого по Постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 № 218.
9. Крупным достижением является создание на территории университета студенческого центра разработки, изготовления и испытания малых спутников серии «АИСТ», а также создание в университете Центра приёма космической информации с разработанных спутников серии «АИСТ».
10. В феврале 2016 года университет предложил развивать научно-образовательные проекты в области передовых космических технологий совместно с развивающимися странами, о чём в г. Вене (Австрия) доложил ректор университета Е. В. Шахматов, выступая с презентацией достижений университета в ходе 53-ей сессии Научно-технического подкомитета Управления ООН по вопросам космического пространства.
11. С апреля 2016 года на базе главного российского международного детского центра (МДЦ) «Артек» университет реализует бессрочную образовательную программу, в соответствии с которой созданы три лаборатории: «Робототехника

и квадрокоптеры», «Электроника» и «Ракетостроение». В творческих инженерно-технических сменах Самарского университета в «Артеке» в 2016 году побывало около 5 тысяч детей.

12. В СМИ опубликовано более 7000 материалов о деятельности объединённого университета. Число публикаций в федеральных изданиях в течение 2016 года увеличилось на 70%, в зарубежных – в 3,3 раза. Разработан обновлённый интернет-портал университета, ориентированный на целевые аудитории пользователей.

13. 23 сентября 2016 года университет посетила министр образования и науки РФ О. Ю. Васильева и провела совещание с ректорами Самарских вузов, на котором были подняты вопросы развития высших учебных заведений в Самарской области: необходимость создания в регионе конкурентоспособной спортивной и жилой инфраструктуры, увеличение бюджетной аспирантуры и диссертационных советов, привлечение талантливых абитуриентов в вузы региона, реформирование научных институтов Российской академии наук.

Реализация стратегических инициатив в 2016 году

СИ 1. Диверсификация и повышение международной конкурентоспособности научно-исследовательской деятельности.

В Самарском университете выполняются более 100 НИР в рамках финансирования из государственного бюджета и 150 НИР в рамках хозяйственной деятельности, в том числе 2 проекта по Постановлению Правительства РФ № 218 от 09.04.2010 года и 1 проект по Постановлению Правительства РФ № 220 от 09.04.2010 года.

Самарский университет участвовал в реализации ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (8 проектов); университет получил поддержку Российского научного фонда (4 проекта). Проводятся научные исследования в рамках инжинирингового центра «Создание мультимедийных и мультимодальных хранилищ данных для научных и производственных предприятий аэрокосмической отрасли» (сокращенное название – Инжиниринговый центр «Большие данные»), созданного в Самарском университете (приказ № 627-о от 27.07.2016 г.).

В 2016 году учёные и специалисты Самарского университета получили целый ряд результатов мирового значения:

- разработана технология фотоэлектрических преобразователей новой конструкции для солнечных батарей космических аппаратов: новые солнечные батареи будут не менее эффективны, чем их современные аналоги на подложке германия, но стоить будут в 5 раз дешевле;
- начат цикл экспериментов в открытом космосе на космическом аппарате «АИСТ-2Д» с фотоэлектрическими преобразователями; их итогом станет создание солнечных батарей нового типа; они будут стоить в несколько раз дешевле, чем существующие аналоги, и позволят России обрести независимость от поставок компонентов для производства «космических» солнечных батарей из-за рубежа;
- с помощью перспективной системы компенсации микроускорений КМУ-1 на спутнике «АИСТ-2Д» начата отработка новой системы управления малыми космическими аппаратами; система КМУ-1 стала продолжением и развитием работ по системе «МагКом» (магнитного компенсатора микроускорений), которая испытывалась на спутнике «АИСТ» первой серии, запущенной в космос в 2013 году;
- впервые в России из металлического порошка на установке селективного лазерного сплавления SLM280 «напечатана» одна из самых важных деталей малогабаритного газотурбинного двигателя – камера сгорания;

- разработана уникальная технология создания источников питания микроэлектромеханических систем на основе изотопа углерода и использования пористой карбидокремниевой гетероструктуры в качестве «подложки»;
- спроектирован и изготовлен на 3D-принтере экспериментальный образец анатомически адаптированного импланта позвонка шейного отдела позвоночника, который полностью соответствует индивидуальным особенностям пациентов, изготовлен из отечественных материалов и стоит в несколько раз дешевле импортных аналогов;
- разработан новый метод ранней диагностики онкозаболеваний; техническая основа метода – гиперспектральная видеокамера;
- разработаны катализаторы нового поколения для процессов гидрирования непредельных и ароматических углеводородов, в частности бензола, превосходящие по эффективности зарубежные аналоги.

Научные журналы Самарского университета презентуются на международных научных конференциях как в России, так и за рубежом, а также на специализированных выставках научных изданий. Журнал «Онтология проектирования» проходит процедуру оценки в системе Scopus (на 6 ступени Ready to be released to CSAB из 7 ступеней). Подана заявка для индексирования журнала «Компьютерная оптика» в базе Emerging Sources Citation Index, включённой в основную базу Web of Science Core Collection.

СИ 2. Достижение международной конкуренции СГАУ в области образовательных продуктов.

В 2016 году разработана 21 новая образовательная программа высшего образования, предполагающая реализацию в партнёрстве с 12 ведущими зарубежными и 9 российскими университетами и научными организациями. В части дополнительного профессионального образования разработано 17 новых программ, предполагающих реализацию в партнёрстве с двумя ведущими зарубежными и 15 российскими университетами и научными организациями. Из них в 2016 году внедрено 7 новых основных образовательных программ высшего образования, предполагающих реализацию в партнёрстве с пятью ведущими зарубежными и двумя российскими университетами и научными организациями:

1. Программа бакалавриата «Maintenance and repair of aircraft» в партнёрстве с Университетом Куала-Лумпура (Малайзия).
2. Программа бакалавриата «Космические аппараты» в партнёрстве с Харбинским политехническим университетом (Китай).
3. Программа магистратуры «Силовые установки и энергетические системы летательных аппаратов» в партнёрстве с Университетом Штутгарта (Германия).
4. Программа магистратуры «Математическое моделирование и вычислительные технологии» в партнёрстве с Институтом систем обработки изображений РАН – филиалом ФНИЦ «Кристаллография и фотоника».
5. Сетевая программа магистратуры «Математические методы моделирования и функционального проектирования информационных оптических систем и приборов» в партнёрстве с Университетом ИТМО.
6. Англоязычная магистерская программа двойных дипломов «Software Engineering in Mechatronics» («Программная инженерия в мехатронике») в партнёрстве с Лаппеенрантским университетом технологий (Финляндия).
7. Англоязычная магистерская программа двойных дипломов «Optical microsystems and nanotechnologies» («Оптические микросистемы и нанотехнологии») в партнёрстве с Ворчестерским политехническим университетом (США).

СИ 3. Усиление и развитие кадрового потенциала Самарского университета.

В 2016 году стажировки в ведущих международных НОЦ и на высокотехнологичных предприятиях прошли 164 НПП или 14,4%. Доля сотрудников АУП, прошедших стажировки, – 20,8%.

Весной 2016 года в соответствии с положением проведён 12-й конкурс молодых преподавателей и научных работников университета. Анкеты участников оценивала экспертная комиссия. Победители конкурса в течение года получают надбавки к заработной плате пропорционально долям занимаемых ставок. Экспертная комиссия университета выделила 16 грантов, комиссия в САЕ-1 выделила гранты для 2 молодых НПП, САЕ-2 – для 7 молодых НПП, в САЕ-3 – для 7 молодых НПП. Из 29 стажёров-исследователей, прибывших в университет в 2016 году, 20 человек получили различные виды поддержки. Всего поддержку получили 208 человек, что составляет 73% от общего числа молодых НПП. Удельный вес численности молодых НПП вуза в общей численности НПП составляет 20,5%.

Решается программа формирования англоязычной среды университета. Создан центр языковой подготовки для повышения языковой компетенции НПП. Аттестация уровня владения иностранным языком НПП по итогам обучения в данном центре осуществляется по тесту Cambridge online English Placement Test. Обучающиеся получают сертификаты соответствующего образца.

К декабрю 2016 года в университете на условиях постоянных трудовых договоров работало более 50 иностранных граждан, а также специалистов со степенью PhD иностранного вуза.

СИ 4. Привлечение лучших абитуриентов и поддержка талантливых студентов, аспирантов и стажёров.

Грантовая поддержка студентов, магистрантов и аспирантов выделялась на конкурсной основе. В 2016 году экспертной комиссией по рассмотрению заявок на гранты поддержаны заявки 104 студентов и аспирантов. Частично финансирование на гранты студентов и аспирантов выделено в рамках финансирования стратегических академических единиц, поддержавших 47 заявок.

189 студентов и аспирантов направлялись на стажировки и практики в Международный институт прикладного системного анализа (Австрия), Карлов университет (Чехия), Клаустальский технический университет (Германия), Технический университет «Фрайбергская горная академия» (Германия), Флоридский международный университет (США), Мадридский институт передовых исследований (Испания), Космический парк Агентства по развитию геоинформатики и космических технологий (Тайланд), Политехнический институт передовой науки (Франция), и в другие научно-образовательные центры и высокотехнологичные предприятия.

Численность обучающихся, получающих различные виды поддержки, включая средства софинансирования «Дорожной карты», составила более 6586 человек, или 60,02% от общего числа обучающихся.

В течение 2016 года сотрудники управления по формированию контингента приняли участие в работе 7 всероссийских выставок, проведено 7 летних школ на английском языке для 128 иностранных студентов ведущих мировых университетов. В декабре 2016 года заместителем Председателя Правительства РФ О. Ю. Голодец и министром образования и науки РФ О. Ю. Васильевой университету вручена награда как ведущему вузу за работу с одарёнными детьми в МДЦ «Артек».

СИ 5. Модернизация системы управления университетом.

Реформировано в структуре Самарского университета 42% подразделений.

В соответствии с решением учёного совета сформированы и утверждены советом по конкурентоспособности три стратегические академические единицы:

САЕ 1: Аэрокосмическая техника и технологии;

САЕ 2: Газотурбинное двигателестроение;

САЕ 3: Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы.

В 2016 году созданы:

- институт экономики и управления;
- социально-гуманитарный институт;
- естественнонаучный институт;
- институт информатики, математики и электроники;
- научно-образовательный центр археологии и этнографии.

СИ 6. Продвижение Самарского университета в России и за рубежом как ведущего в мире университета высоких технологий.

В 2016 году завершён комплексный проект по созданию обновлённой платформы бренда, а также коммуникационной стратегии университета. Исполнителем работ выступило МИА «Россия сегодня».

По данным информационно-аналитической системы «Интерфакс. СКАН» в 2016 году во всех типах СМИ опубликовано 8364 информационных материала, посвящённых деятельности Самарского университета, что на 15% выше показателей 2015 года. Число публикаций в федеральных изданиях увеличилось на 11% (с 2148 до 2387), а в зарубежных СМИ – на 136% (с 114 до 270).

На конец второго полугодия 2016 года число пользователей сообществ университета в соцмедиа-ресурсах составляло 42,3 тыс. человек, ежедневная средняя посещаемость интернет-портала университета составляла 5080 человек в сутки.

СИ 7. Модернизация инфраструктуры университета до мировых стандартов проведения научных исследований, проживания и обучения.

Закончены ремонтные работы в оранжерее Ботанического сада; в плановом порядке ремонтируются студенческие комнаты в общежитиях, туалетные комнаты в корпусах; выполнены работы по замене оконных конструкций в учебных корпусах; 17 октября 2016 года подписан и реализуется контракт на первый этап строительства нового общежития на 9386 кв. м. Окончание первого этапа строительства – апрель 2017 года.

Достигнуты следующие количественные показатели по основным инфраструктурным ИТ-сервисам университета:

- увеличена пропускная способность канала выхода в федеральную телекоммуникационную сеть RUNNET до 10 Гбит/с;
- увеличена площадь покрытия кампуса беспроводной сетью до 86%;
- создан сервис аппаратно-программной виртуализации и облачных вычислений с суммарной производительностью CPU: 503,1 ГГц и суммарной ёмкостью систем хранения данных 135,9 ТБ;
- пиковая производительность суперкомпьютера «Сергей Королёв» и суперкомпьютера Центра по теоретическому материаловедению повышена до 30 Тфлопс.

Библиотека университета предоставляет своим пользователям доступ к 23 удалённым электронным ресурсам, в том числе к коллекциям Elsevier, Springer, IEEE, ProQuest, наукометрическим БД Scopus и Web of Science и др.

Стратегические академические единицы

В марте 2016 года Совет по повышению конкурентоспособности поддержал три стратегические академические единицы (далее САЕ), предложенные учёным советом университета:

САЕ 1 Аэрокосмическая техника и технологии;

САЕ 2 Газотурбинное двигателестроение;

САЕ 3 Нанофотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы.

Фактически САЕ являются прорывным научно-образовательным ядром университета и обеспечивают достижение большей части значений показателей результативности «Дорожной карты» в соответствии с требованиями Минобрнауки России. Большая часть субсидии по дорожной карте в 2016 году сконцентрирована на развитии утверждённых САЕ, а оставшаяся часть направлена на общеуниверситетскую трансформацию.

САЕ 1 «Аэрокосмическая техника и технологии» выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по теме «Создание международной университетской многоуровневой аэрокосмической системы».

В 2016 году сформированы проектные схемы унифицированных платформ, на базе которых будут проектироваться и создаваться малые космические аппараты различных классов (нано-, микро-, малые аппараты массой до 750 кг) с различными типами целевой аппаратуры. Определён проектный облик малых космических аппаратов для решения научно-технологических задач, а также для решения задач мониторинга Земли. Получены проектные и технологические решения для нового типа летательных аппаратов – атмосферного псевдоспутника, которые будут экспериментально подтверждены в ходе испытательных полётов беспилотного прототипа в 2017 г. Проведены экспериментальные исследования по выбору биологического материала, воздействие на который факторов космической среды в течение длительного времени планируется изучить путём установки специального биомодуля на один из разрабатываемых малых космических аппаратов аэрокосмической системы.

Ведётся разработка, апробация и модернизация пяти образовательных программ бакалавриата, магистратуры и дополнительного образования совместно с ведущими предприятиями и научными центрами: «Космические аппараты», «Динамика полёта космических аппаратов», «Программы переподготовки (дополнительного образования) на тип воздушного судна (ВС) Airbus 319/320/321», «Космические летательные аппараты и разгонные блоки», «Ракетостроение». В 2016 году разработана англоязычная магистерская программа «Composite airframe structure» по направлению 24.04.04 «Авиастроение». Набор на данную программу будет осуществляться с 2017 года. Планируемый контингент – обучающиеся из университетов-партнёров – Нанкинского университета авионавтики и астронавтики (КНР) и университета Куала-Лумпура (Малайзия). Разрабатываются две англоязычные программы подготовки магистров «Aerodynamics of flying vehicles» и подготовки докторантов PhD «Flight Dynamics and Control». В 2016 г. разработаны три курса востребованных на международном рынке образовательных программ мобильного и дистанционного обучения на основе технологий типа МООС: «Организация и обслуживание воздушных перевозок», «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», «Technical maintenance of aircraft and aircraft engines».

САЕ 2 «Газотурбинное двигателестроение» выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по теме «Разработка методологии создания двигателей и энергетических установок, базирующейся на принципиально новых параметрических междисциплинарных моделях, методах и технологиях проектирования и производства».

В 2016 году выполнены работы по обоснованию рациональных параметров малоразмерных ГТД (МГТД) с тягами от 100 до 2000 Н и разработано техническое задание на проектирование базового варианта МГТД с тягой 1500 Н. Разработаны конструкции испытательных стендов для проведения экспериментальных исследований базового МГТД. Выполнено эскизное проектирование входного устройства, камеры сгорания, турбины, сопла и основных систем малоразмерного двигателя-демонстратора, который позволит провести экспериментальную отработку всех требуемых технологических и проектных решений и приобрести необходимый практический опыт создания МГТД. Сформулированы требования к параметрическим моделям конструкций деталей и процессов в элементах газотурбинного двигателя, обеспечивающие возможность их интеграции в составе параметрического виртуального двигателя-прототипа (ПВДП). В рамках работ по разработке методологии и эффективных средств комплексной борьбы с вибрацией и шумом в технических системах разработаны физико-математические модели источников колебаний в объектах с учётом взаимодействия вибрационных и акустических процессов, а также проведено обоснование и выбрана принципиальная схема базового варианта автоматизированного производства гасителей вибрации из материала МР.

Совместно с Нанкинским университетом авиации и аэронавтики (КНР) разработана англоязычная программа двойных дипломов «Конструкция и проектирование ГТД и ЭУ» и англоязычная программа двойных дипломов «Основы проектирования и конструирования ГТД и ЭУ». Студенты из Китая в 2017 году прослушают курсы лекций по разработке, конструкции и расчёту двигателей, а также готовят выпускные квалификационные работы. Апробируется разработанная совместно с университетом г. Турина (Италия) англоязычная магистерская программа двойных дипломов «Силовые установки летательных аппаратов», по которой с сентября 2016 года обучаются студенты из Франции и Италии. Апробируется программа «Силовые установки и энергетические системы летательных аппаратов», разработанная совместно с университетом г. Штутгарта (Германия), по которой обучаются студенты из Кении. Апробирована и модернизирована англоязычная магистерская программа двойных дипломов «Мехатронные системы» совместно с Лаппеенрантским университетом технологий (Финляндия). Разрабатываются совместные программы с ведущими предприятиями для подготовки высококвалифицированных кадров (с ЗАО «ГК «Электроцит» – ТМ Самара», ОАО «Металлист-Самара» и АО «РКЦ «Прогресс»). Разрабатываются и апробируются совместные образовательные программы с Брестским государственным техническим университетом по направлениям «Технологии машиностроения» и «Автоматизация технологических процессов и производств». В 2016 г. разработаны семь курсов образовательных программ мобильного и дистанционного обучения, востребованные на международном рынке: «Ракетные двигатели: введение в специальность», «Двигательные и энергетические установки космических аппаратов: введение в специальность», «Основы технологии производства авиационных двигателей», «Экономика НИОКР», «Основы теплотехники», «Криогенные системы и комплексы», «Economics of Research and Development» (на английском языке).

САЕ 3 «Нанопотоника, перспективные технологии дистанционного зондирования Земли и интеллектуальные геоинформационные системы» выполняет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по теме «Решение проблемы дистанционного зондирования Земли и создания интеллектуальных геоинформационных систем в интересах укрепления безопасности страны и улучшения среды обитания человека», а также ведёт фундаментальные и прикладные исследования в области нанопотоники и наук о данных.

В 2016 году разработаны математические методы, алгоритмы и программные средства комплексного геопространственного анализа территории города по критериям стоимости недвижимости, здоровья, транспортной доступности, инвестиционной привлекательности и др.; алгоритмы получения и геопространственного анализа слабоструктурированного массива больших данных из социальных сетей; алгоритмы и программные средства построения цифровой модели рельефа по данным дистанционного зондирования Земли; методы и устройства формирования вихревых лазерных пучков (видимого и ближнего ИК диапазонов частот) с заданными пространственными и поляризационными свойствами для применения в системах оптической локации и телекоммуникации. Создан по технологии электронной литографии в тонкой плёнке золота микрополяризатор для видимого света, преобразующий линейную поляризацию в азимутальную. Получены результаты по управлению поперечно-модовым составом мощного пучка терагерцового лазера. Открыты новые векторные сингулярные лазерные пучки Ханкеля с линейной поляризацией; новые асимметричные сингулярные лазерные пучки Лагерра-Гаусса, обладающие дробным орбитальным угловым моментом.

Разработаны две программы по прорывным направлениям совместно с ИСОИ РАН – филиалом ФНИЦ «Кристаллография и фотоника», в том числе образовательная программа подготовки бакалавров по направлению 12.03.03 «Фотоника и оптоинформатика; англоязычная магистерская программа «Intelligent Image Analysis». Апробирована и модернизирована англоязычная магистерская программа двойных дипломов совместно с Лаппеенрантским университетом технологий (Финляндия) «Software Engineering in Mechatronics». Апробированы и модернизированы четыре англоязычные магистерские программы совместно с высокотехнологичными международными ИТ-компаниями: «Information Systems Management» совместно с компанией NetCracker Technology; «Enterprise Application Development and Architectural Design» совместно с компанией Haulmont; «Programming Technologies for Intel Computing Platforms» совместно с компанией Intel; «Data Analysis and Software Assurance» совместно с компанией EPAM Systems.

60-е годы

В 1960 году приобретена ЭЦВМ «УРАЛ-1», которая была установлена в аудитории № 128 корпуса № 1 и занимала площадь 80 кв. м. С этого началась эра ЭВМ в Куйбышевском авиационном институте. ЭВМ «Урал-1» стала базой подготовки первых электронщиков и программистов в КуАИ. В 1964 году принята в эксплуатацию ЭВМ «УРАЛ-2» (ауд. 230, корп. 2). С 1966 года появились такие средства вычислительной техники, как «Проминь», «Проминь-М», «Проминь-2», «Наири-2», «Мир», «Одра» и другие, на которых студенты всех факультетов обучались основам вычислительной техники и программированию для решения задач по своим специальностям.

70-е годы

В 1971 году вводится в строй ЭВМ «БЭСМ-4» (ауд. 130, корп. 1), затем в 1973 г. – более мощная ЭВМ «М-222» (на месте устаревшей «УРАЛ-1»), в 1974 г. – первая из ЭВМ единой серии – ЕС-1020 (ауд. 125, корп. 1). В 1976 году запущена ЭВМ серии АСВТ – «М-4030» и начато освоение управляющих и мини-ЭВМ: СМ-1, СМ-2, СМ-3, СМ-4, М-6000 и др. Для проведения научных исследований и обучения студентов институт в эти годы испытывал потребность в «больших» ЭВМ. В 1979 году сданы в эксплуатацию ЕС-1030 (ауд. 104, корп. 3), ЕС-1033 и ЕС-1050 (ауд. 208, корп. 2). Появились первые дисплейные классы на базе устройств ЕС-7906 и ЕС-7920.

80-е годы

Увеличивается парк «больших» ЭВМ – приобретены мощные ЕС-1040 (1984 год), ЕС-1045 и ЕС-1061 (1986 год). Кафедры и научные лаборатории оснащаются мини- и микро-ЭВМ как отечественного, так и импортного производства («Электроника» ДЗ-28, «Мазовия», ДВК, ДВК-1, «Электроника» 0585, ИВМ 086, «Мера-КАМАК» и др.) В конце 80-х годов в университете появились персональные ЭВМ ИВМ РС (ХТ, АТ, 286, 386). Наличие значительного количества вычислительной техники позволило в 1985 году организовать в КуАИ на базе лаборатории вычислительной техники и автоматизации кафедры автоматизированных систем управления (АСУ) информационно-вычислительный центр (начальник ИВЦ – Е. А. Симановский).

90-е годы

Институт оснащается персональными ЭВМ ИВМ РС (на базе процессоров 386 и 486), приобретаются 11 комплектов рабочих станций фирмы SUN. «Большие» ЭВМ постепенно вытесняются, уступая место персональным ЭВМ.

В 1990 году в КуАИ организован областной Центр новых информационных технологий (ЦНИТ) (руководитель – профессор Ф. В. Гречников, заместитель руководителя – доцент А. В. Соловов). Он вошёл в единую систему информатизации Министерства образования РФ, состоящую из нескольких десятков подобных центров в ведущих вузах России.

С 1994 года начаты работы по организации корпоративной сети СГАУ. Выполнены работы по прокладке оптоволоконных каналов связи между корпусами 3-а, 3 и 5. Произведён монтаж телекоммуникационного оборудования, организован узел корпоративной сети в корпусе 3, организованы телекоммуникационные узлы на предприятиях связи г. Самары для подключения вузов города. СГАУ определён головной организацией г. Самары по проектированию и развитию телекоммуникаций для научных организаций и высших учебных заведений.

В 1996 году **создан сайт СГАУ**. Были начаты работы по его информационному наполнению.

В 1998 году как структурное подразделение СГАУ создан Самарский региональный центр информатизации в сфере образования и науки (СамРЦИ СГАУ) (директор – доцент В. С. Кузьмичёв).

В 1999 году продолжалось развитие Самарского телекоммуникационного сегмента. К узлу СГАУ подключены различные бюджетные организации: Самарский научный центр РАН, Государственный научно-производственный ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс», Самарская государственная экономическая академия, Самарская областная универсальная научная библиотека, Институт систем обработки изображений РАН, Международный институт рынка, Поволжское отделение Российской академии космонавтики, Самарский международный аэрокосмический лицей и др. Оснащались узлы на АТС-22, АТС-63, АТС-56. К интернету подключены учебные классы всех факультетов, кафедр, библиотеки, а также административно-управленческие подразделения университета.

2000-е годы

В 2000–2002 гг. продолжено переоснащение подразделений университета средствами современной вычислительной техники, получили развитие компьютерные сети, средства телекоммуникаций, внедрены новые информационные технологии: проложены дополнительно около 10 км оптоволоконных каналов передачи данных, модернизированы основные телекоммуникационные узлы и серверы СГАУ, осуществлён перевод всей корпоративной сети СГАУ на высокоскоростные каналы связи, введены в действие четыре новых компьютерных класса, создан региональный учебно-научный центр СALS-технологий (руководитель – В. А. Комаров) и др.

К началу 2002 года в СГАУ имелись 36 компьютерных классов на базе современных ПЭВМ; развитая телекоммуникационная инфраструктура; в общеуниверситетских, факультетских, кафедральных компьютерных классах, в научных и других подразделениях университета использовались около 1000 компьютеров.

Одним из главных направлений развития СГАУ как ведущего образовательного и научного центра является развитие информационной научно-образовательной среды и инфраструктуры, направленное на создание условий для проведения полномасштабных научных исследований и переподготовки специалистов в интересах развития экономики и повышения конкурентоспособности России в таких областях, как авиация, космонавтика и космическая геоинформатика, для создания виртуальных моделей газотурбинных и ракетных двигателей, летательных аппаратов и других наукоёмких образцов техники на основе математического моделирования, применения суперкомпьютерных, грид-технологий и передовых информационных CAE/CAD/CAM/PLM-технологий.

С 2003 г. лабораторией АСУ-ВУЗ (руководитель – доцент А. М. Ланский) начаты разработка и внедрение интегрированной автоматизированной информационной системы (ИАИС) управления университетом, а затем системы электронного документооборота.

В 2005 г. закончено строительство здания первой очереди межвузовского медицентра, и в апреле 2006 г. прошло его официальное открытие. На площади 4000 кв. м разместились учебные компьютерные классы и специализированные лаборатории. Первая очередь медицентра оснащена 300 компьютерами для пользователей, сканерами, лазерными принтерами, плоттерами, мультимедиапроекторами, интерактивными досками и другим специальным оборудованием. Установленные средства вычислительной техники работают на лицензионном программном обеспечении. В конце 2007 года введена в эксплуатацию вторая очередь медицентра площадью 3200 кв. м, на которой разместились ещё 200 компьютеров для пользователей, хранилище данных ёмкостью 10 Тбайт, сетевые сервера, интерактивные доски обратной проекции и другое оборудование.

В 2006–2007 гг. в рамках инновационной образовательной программы было закуплено около 250 наименований программных продуктов, включая сложные прикладные CAD/CAM/CAE/PDM-системы, с общим количеством лицензий более 6000, создано около 300 электронных мультимедийных учебных пособий. Всё это позволило приступить к решению таких задач, как формирование и поддержка коммуникативной медиасреды, организация полноценного доступа студентов, преподавателей и научных работников образовательных учреждений к распределённой системе информационных ресурсов, предоставление автоматизированных рабочих мест преподавателям и студентам для создания презентационных материалов, создание электронных учебников и мультимедийных приложений, высококачественная оцифровка печатных, аудио- и видеоматериалов, тиражирование электронных изданий и печатание документов, создание, поддержка и развитие спектра информационных услуг, внедрение системы формирования информационной компетентности пользователей, оказание консультативно-методической поддержки при создании мультимедийных средств и внедрении инновационных технологий для различных форм образования, оказание информационной и технологической поддержки дистанционного обучения, в том числе в режиме удалённых лекций, телеконференций, онлайн-овых обсуждений, дискуссий и т. п., проведение презентационных мероприятий по продвижению информационных высокотехнологичных услуг различной отраслевой направленности.

В 2008 году информационно-вычислительный центр университета преобразован в управление информатизации и телекоммуникаций (руководитель – доцент Е. А. Симановский).

В 2008–2009 годах проведена большая работа по модернизации телекоммуникационной сети университета, топология сети была приведена к типу «звезда». Это позволило увеличить производительность сети и повысить надёжность её работы. Центром топологии является узел связи на базе медицентра СГАУ. Все корпуса университета, расположенные на территории кампуса СГАУ, связаны с центральным узлом с помощью одноименного оптоволоконного кабеля. Общая протяжённость оптоволоконных линий связи составляет более 10 км, общее количество сетевых коммутаторов – более 50, количество компьютеров, подключённых к сети, – более 2500.

Практически все подразделения университета и все студенческие общежития получили доступ к ресурсам интернета. Пропускная способность внешнего канала выхода в интернет увеличена более чем в 10 раз (с 5 до 50, а затем и до 80 Мбит/с).

Начато создание беспроводной сети передачи данных по технологии Wi-Fi, позволяющей студентам и преподавателям, используя мобильные устройства, подключаться к корпоративной сети университета и выходить в интернет.

Начата работа по разработке и освоению суперкомпьютерных систем и грид-технологий, ориентированных на подготовку специалистов в области суперкомпьютинга и решение актуальных фундаментальных и прикладных задач в области авиации и космонавтики, а также на исследования в сфере нанотехнологий. В 2009–2010 гг. в рамках Программы развития национального исследовательского университета при

поддержке областного правительства, а также фирм IBM и HP в СГАУ созданы три новых кластера: учебный – производительностью около 100 Гфлопс, кластер на платформе HP производительностью около 1,5 Тфлопс (корп. 1), кластер на платформе IBM производительностью 10–12 Тфлопс, установленный в медиацентре. Кластеры соединены высокоскоростными каналами связи и образуют университетскую GRID-систему.

12 апреля 2010 года торжественно открыт суперкомпьютерный центр университета, центральным звеном которого является суперкомпьютер «Сергей Королёв».

В 2011 году в состав управления информатизации и телекоммуникаций (руководитель – доцент Д. Е. Пашков) вошла лаборатория АСУ-ВУЗ.

Значительное развитие получила интегрированная автоматизированная информационная система (ИАИС) управления университетом, построенная на основе связанных единым информационным пространством систем «Парус 8 Бюджет» (более 100 рабочих мест) и «ИМЦ: управление вузом» (более 500 рабочих мест). В промышленную эксплуатацию в составе системы «Парус 8 Бюджет» запущены модули «Кадры и штатное расписание», «Расчёт заработной платы», «Бухгалтерский учёт», «Учёт контингента студентов», «Учёт договоров НИЧ», «Планирование ФХД». В системе «ИМЦ: управление вузом» реализованы задачи планирования учебной деятельности, формирования нагрузки ППС, учёт текущей и семестровой успеваемости, расчёт всех видов стипендиальных и иных выплат обучающимся.

Реализована интеграция ИАИС с www-порталом образования науки СГАУ, системами электронного документооборота, электронной библиотекой и другими информационными системами.

Внедрена информационно-аналитическая система мониторинга деятельности подразделений и количественной оценки качества результатов работы университета с использованием ИАИС управления вузом. Целью создания системы является повышение эффективности системы менеджмента и качества работы подразделений университета. Система включает в себя более 10 автоматизированных рабочих мест с общим количеством пользователей более 80. С её помощью осуществляется сбор и анализ информации об образовательной и научно-исследовательской деятельности подразделений университета, о потенциале и результатах развития подразделений.

К системе электронного документооборота (СЭД) подключены все подразделения университета.

Реализация ИАИС, СЭД и системы мониторинга позволила существенно улучшить управленческий учёт в университете, более акцентированно сформировать точки ответственности исполнителей, минимизировать количество обрабатываемых документов, сократить сроки сбора информации, снизить степень её дублирования, повысить достоверность данных и ускорить формирование отчётности.

Активно развивался портал образования и науки Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва, находящийся по адресу <http://www.ssau.ru> и являвшийся одним из самых посещаемых и информационно наполненных среди порталов вузов и объединяет более 100 сайтов факультетов, институтов, кафедр и других подразделений и включает в себя более 4500 страниц.

В портале представлена детальная информация о деятельности университета, о структурных подразделениях и работниках, об образовательных услугах, учебных специальностях и направлениях подготовки, диссертационных советах, проводимых мероприятиях, о клубах и секциях и т. д. Доступны полнотекстовые электронные версии выпусков журнала «Вестник СГАУ», газеты «Полёт» и других изданий.

Организован доступ к каталогу электронных ресурсов научно-технической библиотеки СГАУ, представленных библиографическими, реферативными и полнотекстовыми базами данных, доступ к которым осуществляется в локальном и удалённом режимах.

В 2011–2012 гг. продолжалась модернизация суперкомпьютерного центра университета – добавлены 24 блейд-сервера (из них 2 с графическими картами), что

позволило повысить пиковую производительность суперкомпьютера «Сергей Королёв» до 15 Тфлопс. Приобретены и установлены система хранения данных ёмкостью 7 Тбайт и система резервного копирования данных.

Внедряются технологии виртуализации ресурсов суперкомпьютерного центра, что позволяет значительно повысить эффективность использования оборудования, а также сократить затраты на энергопотребление. Реализована технология создания облачных образовательных сервисов на базе суперкомпьютера.

В рамках программы развития СГАУ как национального исследовательского университета закуплено более 270 наименований программных продуктов с общим количеством лицензий более 3700.

В 2012 году начат перевод межкорпусных каналов связи корпоративной компьютерной сети университета на пропускную способность 10 Гбит/с. Ведутся работы по расширению беспроводной сети передачи данных на территории кампуса СГАУ – установлено 23 точки доступа Wi-Fi, пропускная способность каждой точки до 54 Мбит/с, каждая точка может одновременно обслуживать до 128 пользователей.

Зона покрытия беспроводной связью постоянно расширяется с целью предоставления сервиса на всей территории кампуса университета.

В 2014 году проведена очередная модернизация суперкомпьютера «Сергей Королёв», повысившая его пиковую производительность до 30 Тфлопс.

В 2015 году внедрена система личных кабинетов научно-педагогических работников и студентов. Личные кабинеты позволяют работникам управлять информацией своей персональной страницы на сайте университета, вести учёт текущей посещаемости и успеваемости студентов, обеспечивают доступ к расписанию занятий и к сведениям, содержащимся в базе данных интегрированной автоматизированной информационной системы управления университетом. Личные кабинеты работников обеспечивают сбор данных для системы стимулирования труда, а с 2016 г. – конкурса молодых преподавателей и научных работников университета. Студенты имеют доступ в личных кабинетах к расписанию занятий, сведениям о текущей успеваемости и результатам сдачи зачётов и экзаменов, ресурсам библиотеки, данным о стипендиальном обеспечении.

В 2016 году, после присоединения Самарского государственного университета, все подразделения информатизации объединены в рамках управления информатизации и телекоммуникаций (руководитель – доцент Д. В. Еленев). Произведено объединение компьютерных сетей обеих площадок университета в единую корпоративную сеть оптоволоконным каналом связи пропускной способностью 10 Гбит/с, включая суперкомпьютер межвузовского научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению пиковой производительностью 30 Тфлопс. Беспроводной доступ к сети обеспечивают более 160 точек доступа в корпусах университета со скоростью доступа до 300 Мбит/с, а покрытие кампуса беспроводной сетью достигает 85%. В 2017 году суммарная пропускная способность внешних каналов доступа к интернету составляет 1,7 Гбит/с. Общее количество лицензий на программное обеспечение составляет более 17 тысяч единиц.

Создана единая система учёта и авторизации пользователей корпоративной сети университета. Она обеспечивает бесшовную интеграцию всех информационных систем и ресурсов и позволяет по единому логину и паролю получать доступ к web-системам, включая личные кабинеты, системам электронного документооборота, «ИМЦ: управление вузом», дистанционного обучения, репозиторию, подключаться к беспроводной сети, электронной почте и другим сервисам.

Таким образом, интегрированная инфокоммуникационная среда Самарского университета, построенная на основе современных информационных технологий, на сегодняшний день является эффективным инструментом поддержки деятельности университета и формирует условия для дальнейшего повышения его конкурентоспособности.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

Организована в августе 1942 года

1942 г. Первой заведующей библиотекой была С. Н. Балычёва.

Фонд – 7194 экз., штат – 3 человека, площадь – 80 кв. м, количество читателей – 1723.

1943–1956 гг. Заведующая библиотекой – Александра Иосифовна Случко.

1946 г. – организован библиотечный совет. Первым председателем был профессор Наум Иосифович Резников.

1957–1984 гг. Директор библиотеки – Валентина Антоновна Борцова.

На 1.06.1956 г. фонд – 89900 экз., штат – 8 человек, площадь – 350 кв. м.

На 1.01.1985 г. фонд – 448332 экз., штат – 71 человек, площадь – 2104 кв. м, количество читателей – 9720.

Шесть структурных подразделений: администрация, отдел обслуживания, научно-библиографический отдел, отдел идейно-воспитательной работы, отдел обработки, отдел комплектования.

1967 г. – библиотека получила 1232 кв. м новых производственных площадей в корпусе № 3 института.

1968 г. – присвоена 3-я категория по оплате труда.

В структуре библиотеки организован научно-библиографический отдел.

1973 г. – присвоена 2-я категория по оплате труда.

В эти годы библиотека неоднократно занимала призовые места в смотрах-конкурсах, проводимых институтом и библиотеками города, неоднократно награждалась почётными грамотами, дипломами, вымпелами.

1974 г. – организованы два самостоятельных отдела: отдел научно-технической обработки литературы и отдел комплектования.

Для формирования книжного фонда от каждой кафедры выделены научные консультанты.

1975 г. – библиотека включена в систему координации и взаимодействия всех видов проводимых работ по обслуживанию читателей, совершенствованию справочно-библиографического аппарата с библиотекой МАИ, объявленной базовой библиотекой для вузов авиационного профиля.

1982 г. – получены дополнительные площади (702 кв. м) в корпусе № 5 института.

1984–2016 гг. директор библиотеки – Тамара Семёновна Гадалина.

1985 г. – фонд – 448 332 экз., штат – 71 человек, площадь – 2 104 кв. м, количество читателей – 9 720.

В структуре библиотеки: администрация, отдел идейно-воспитательной работы, отдел обслуживания, отдел обработки, отдел комплектования, научно-библиографический отдел, отдел научно-технической информации, отдел автоматизации, отдел редких книг, отдел научно-технической документации, отдел иностранной литературы. В практику работы библиотеки внедрена новая форма комплексного обслуживания студентов «месячник первокурсника».

1987 г. – обучение компьютерной грамотности сотрудников.

1988 г. – организован отдел книгохранения.

1989 г. – получены два персональных компьютера, внедрена автоматизированная система «Подписка».

1990 г. – создан отдел автоматизации библиотечных процессов, библиотека приступила к автоматизированной обработке новых поступлений, ведению соответствующей машинной документации, созданию баз данных.

1991 г. – приобретена первая автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) – БКС 3.3. Оборудованы автоматизированные рабочие места «Библиотечкарь», «Библиограф», «Комплектование», «Заказ». Формируется коллекция фондов на дискетах. Начато создание электронного каталога на фонд библиотеки. Организована электронная связь с библиотекой-партнёром (МГТУ имени Н. Э. Баумана) по обмену информацией

Участие в первой республиканской научно-практической конференции «Методы использования библиотечной компьютерной технологии».

1992 г. – организован отдел научно-технической информации.

Подготовка и проведение второй Республиканской научно-методической конференции «Методы построения национальной библиотечной компьютерной сети России».

1993 г. – проведён в Самаре совместно с НТБ МГТУ имени Н. Э. Баумана демонстрационный семинар «Использование баз данных на компактных оптических дисках в библиографическом обслуживании читателей».

1995 г. – активно развивается международное сотрудничество библиотеки. Заключён договор о намерениях с библиотекой Харбинского политехнического института. Участие в международных конференциях «Библиотеки и ассоциации в меняющемся мире: новые технологии и новые формы сотрудничества»; «Издательское и библиотечно-информационное обеспечение высшего образования».

1996 г. – осуществлен переход на новую АБИС II поколения – АБИС «Библиотека». Организован и оборудован первый электронный читальный зал «Электронная библиотека» (9 рабочих станций и сервер). Предоставлена возможность пользователям работать с электронными пособиями, осуществлять тематический поиск с выходом в интернет. Директор библиотеки Т. С. Гадалина прошла стажировку в библиотеке Конгресса США.

1998 г. – организован сайт библиотеки, создаётся первая полнотекстовая база данных.

1999 г. – внедрена технология сканирования при генерации электронных баз данных.

2000 г. – организован филиал библиотеки в Тольяттинском филиале СГАУ с фондом – 8000 экз., выделен пункт выдачи для студентов заочного обучения.

Выпущен библиографический указатель «Труды сотрудников СГАУ». Вып. 1 (1991–1995 гг.), Вып. 2 (1996–2000 гг.).

2001 г. –научно-техническая библиотека СГАУ стала одним из организаторов корпоративного проекта МАРС (Межрегиональная автоматизированная роспись статей).

Разработана и внедрена программа по электронной доставке документов пользователям «Region», которая стала основой проекта МБА/ЭДД Ассоциации Региональных Библиотечных Консорциумов (АРБИКОН).

Начато строительство здания научно-технической библиотеки.

2002 г. – организован доступ к электронному каталогу (ЭК) на сайте библиотеки, изменён дизайн сайта, формируются полнотекстовые базы данных (БД); модернизирована локальная сеть библиотеки.

2003 г. – получен доступ к БД Научной электронной библиотеки РФФИ (eLibrary.ru) и грант на доступ к полнотекстовой базе данных англоязычных научных журналов JSTOR (The Scholarly Journal Archive).

Разработана и внедрена собственная программа для расчёта книгообеспеченности и формирования БД «Труды сотрудников университета».

2004 г. – приобретена АБИС «ИРБИС» (III поколение АБИС). Поэтапный перевод автоматизированных библиотечных процессов с АБИС «Библиотека» на АБИС «ИРБИС».

С 1 сентября 2004 г. в СГАУ открыт Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки и организован доступ к БД диссертаций РГБ.

Осуществлена подписка на базу знаний «Атлас аналитика», БД Центральной библиотеки образовательных ресурсов (ЦБОР), СПС «КонсультантПлюс».

В рамках факультета повышения квалификации преподавателей разработан курс «Формирование информационной компетенции специалиста» и организованы занятия по 72-часовой программе.

2005 г. – осуществлена подписка на коллекцию Engineering издательства Elsevier.

2005–2006 гг. – реализуется комплекс организационных и технологических работ по созданию медиацентра.

2006 г. – издано учебное пособие «Формирование информационной компетенции в процессе подготовки специалистов в области аэрокосмических и геоинформационных технологий. Часть 1. Электронные информационные ресурсы», предназначенное для повышения квалификации по курсу «Информационная культура», получившее Диплом лауреата конкурса на лучшую научную книгу 2007 г., проводимого «Фондом развития отечественного образования».

Разработано «Положение об образовательном электронном издании СГАУ».

2006–2007 гг. – организована работа по проекту «Формирование и развитие информационных ресурсов и систем доступа медиацентра СГАУ». Проект выполняется в рамках аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы» (2006–2008 гг.)

Развивается совместная деятельность НТБ с библиотеками России и зарубежья. Библиотека участвует в 4 проектах ассоциации АРБИКОН (МАРС, ЭДД, ЭПОС, КОРСАР), по двум проектам входит в координационный совет.

Через ассоциацию пользователей ЭБНИТ приобретаются и внедряются современные информационные программные продукты и технологии.

Благодаря многолетним партнерским связям НТБ с «Национальным электронно-информационным консорциумом» (НЭИКОН) расширяются возможности доступа университета к актуальной научной информации, широко используются журналы Оксфордского университета, Американского химического общества, Американского физического общества, базы данных OSA, ACM, Science, Nature, SPIE Digital Library, патентные базы данных компании Questel.

2008 г. – переезд части библиотеки в новое здание медиацентра. Общая площадь библиотеки – 3000 кв. м. Реорганизация фондов и форм обслуживания читателей. Организовано новое книгохранение, оснащённое мобильными стеллажами. Фонд – 1200000 экз., читателей – 12 900. Во всех читальных залах организован доступ к печатным изданиям и электронным базам данных, читательские места оборудованы персональными компьютерами с выходом в интернет. Всего читательских мест – 490, из них компьютеризировано – 200. Объём локальных баз данных – 970000 записей, электронного каталога НТБ – 60000 записей.

Научно-техническая библиотека перешла от сбора, организации и поставки научных материалов из помещений библиотеки к процессам организации доступа к соответствующей литературе в электронном формате и с использованием сетевых технологий.

Получен международный сертификат качества в результате проверки на соответствие требованиям международного стандарта ИСО 9001:2000 по сертификационному аудиту СМК.

2009 г. – формируется хранилище электронной библиотеки университета, ведётся его наполнение полнотекстовыми электронными изданиями и тематическими коллекциями оцифрованных документов.

Начата работа с наукометрическими базами данных РИНЦ НЭБ eLibrary. ru, Scopus (Elsevier) и Web of Knowledge (ISI).

2010 г. – перевод автоматизированных библиотечных процессов на клиент-серверную версию САБ ИРБИС 64, внедрена автоматизированная книговыдача литературы читателям.

Приобретена ЭБС БиблиоТех – электронная библиотечная система, которая предоставляет широкий спектр возможностей студентам, аспирантам, преподавателям для работы с электронными версиями отечественной учебной, научной и художественной литературы.

2011 г. – утверждена «Концепция развития научно-технической библиотеки на 2011–2015 годы». Проведена модернизация сайта. Создана БД имидж-каталога на основе САБ ИРБИС, позволяющая в электронном виде осуществлять доступ к карточным каталогам большого объёма по ретрофонду библиотеки.

Проводятся дни кафедры, на которых обсуждаются вопросы книгообеспеченности учебного процесса, доступа сотрудников и студентов университета к удалённым полнотекстовым и реферативным отечественным и зарубежным базам данных электронных ресурсов, цитирования публикаций.

2012 г. – введены данные в АРМ «Книгообеспеченность» для получения выходных форм и карты книгообеспеченности университета.

Приобретена система интегрированного поиска EBSCO Discovery Service, на сайте библиотеки пользователям обеспечивается простой и многофункциональный доступ ко всему информационному массиву с единого поискового интерфейса.

Реализован проект «Разработка и внедрение технологии доступа к локальным и удалённым электронным ресурсам для обеспечения образовательного и научного процессов СГАУ». Начато формирование полнотекстовой электронной библиотеки (ПЭБ) на платформе Xerox DocuShare Express. Для сканирования шитых оригиналов изданий и ветхих книг используется роботизированный сканер Kirtas Kabis 1 фирмы «Ксерокс». В ПЭБ созданы коллекции «Диссертации СГАУ», «Монографии ведущих учёных СГАУ», «Учебники СГАУ», «Учебные и учебно-методические пособия СГАУ», «Авиация», «Физика», «Двигатели», «Летательные аппараты».

Разработано электронное справочное пособие «Электронные образовательные ресурсы СГАУ».

2013 г. – проведена коллективная подписка на зарубежные электронные ресурсы через Ассоциацию вузов «Самарский региональный научно-образовательный комплекс».

Приобретены ЭБС: «Университетская библиотека онлайн», «ZNANIUM.COM», РУКОНТ, пополнена новыми учебниками ЭБС БиблиоТех.

На основе Journal Citation Reports компании Thomson Reuters подготовлены тематические списки рейтинговых зарубежных журналов с высоким импакт-фактором по ведущим направлениям развития СГАУ.

Переработана и утверждена программа для ФПК СГАУ «Формирование информационной компетенции специалиста в области современных технологий поиска, обработки и передачи информации». Для аспирантов 1-го года обучения разработан курс «Библиометрические ресурсы».

2014 г. – осуществлён переход с САБ «ИРБИС» на модуль «Библиотека» АИС «ИМЦ: Управление университетом» на платформе 1С в связи с включением автоматизированных процессов библиотеки в интегрированную автоматизированную информационную систему (ИАИС) управления университетом. Новая система позволила автоматизировать и стандартизировать подачу заявок на приобретение литературы от кафедр университета в отдел комплектования библиотеки, устранить риск случайности в формировании учебного фонда, интегрировать электронный каталог библиотеки и ЭБС с блоком учебно-методического обеспечения рабочей про-

граммы дисциплины (РПД) модуля «Управление университетом», решить проблему корректного и актуального расчёта книгообеспеченности учебной литературой образовательного процесса.

Впервые выиграны конкурсы Минобрнауки России на право получения лицензионного доступа к базам данных международных индексов научного цитирования Web of Science и Scopus, к научным журналам 5 издательств, а также через конкурс РФФИ – к БД Springer.

Библиотечно-информационные услуги предоставляются с учётом запросов пользователей, для этого регулярно проводятся анкетирование и опрос читателей, мониторинг ресурсов. Для оптимизации процесса формирования информационной компетенции пользователей разработана и реализована разноуровневая программа обучения студентов и аспирантов, проводится цикл обучающих семинаров для профессорско-преподавательского состава в помощь повышению публикационной активности с привлечением представителей компаний-агрегаторов и издательств ведущих мировых научных ресурсов и баз данных (Elsevier, Springer, EBSCO, Thomson Reuters, ProQuest, IEEE).

Начато внедрение технологии радиочастотной идентификации (RFID) книг в библиотечные процессы. Поставлено и подключено оборудование RFID, произведена настройка взаимодействия с модулем «Библиотека» АИС «ИМЦ: Управление университетом».

2015 г. – библиотека участвует в создании и обеспечении функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС) в соответствии с ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов нового поколения (в частности, поколений «+»). Пользователям предоставлен доступ к 23 БД научных и учебных электронных ресурсов (в том числе к 7 ЭБС).

Выполнена работа по интеграции электронной библиотеки СГАУ с ЭБС консорциума аэрокосмических вузов. Организована группа НТБ СГАУ в социальной сети «ВКонтакте».

Начата реализация проекта открытого фонда библиотеки с использованием RFID-технологии: на фонд читального зала новых поступлений, научного и учебного абонементов установлены RFID-метки, к книгам предоставлен открытый доступ.

В связи с приказом Министерства образования и науки РФ от 22.06.2015 г. № 608 о реорганизации Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королева и Самарского государственного университета и присоединения к СГАУ СамГУ в качестве структурного подразделения началась работа по созданию объединённой библиотеки Самарского университета.

2016 г. – на базе научно-технической библиотеки СГАУ и научной библиотеки СамГУ организована библиотека Самарского университета. Структура библиотеки включает в себя 2 центра и 14 отделов. Штат библиотеки – 84 человека, фонд – 2289577 экз., читателей – 16 743, площадь – 4 876,5 кв. м.

Ведётся работа по проекту «Репозиторий информационных ресурсов Самарского университета» (<http://repo.ssau.ru>), созданный для длительного хранения, накопления различных видов документов и обеспечения открытого доступа к результатам научных исследований университета. В репозиторий загружаются и доступны для использования монографии, диссертации, авторефераты диссертаций, материалы конференций и сборники научных статей, справочные, учебные и методические пособия, научные статьи, выпускные квалификационные работы. Загружено около 5000 публикаций.

По проекту открытого фонда библиотеки с использованием технологии радиочастотной идентификации введена в эксплуатацию автоматизированная станция возврата книг в холле корпуса № 16.

Продолжается сотрудничество с Некоммерческим партнёрством «Национальный Электронно-Информационный Консорциум», Некоммерческим партнёрством «Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы», подписным агентством ЗАО «КОНЭК», Государственной публичной научно-технической библиотекой России и Российской библиотечной ассоциацией.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Самарский государственный аэрокосмический университет начал активную международную деятельность в 1990 году, когда были сняты ограничения по выезду наших специалистов за рубеж и приёму иностранных граждан. СГАУ получил свидетельство участника внешнеэкономической деятельности; был зарегистрирован в консульском отделе МИДа Российской Федерации; открыл балансовый валютный счёт; внёс изменения в устав университета, регламентирующие международную деятельность.

С этого времени университет непрерывно проводит поиск зарубежных партнёров и заявляет о себе на международной арене как один из ведущих вузов России в аэрокосмической отрасли. Поэтому первым и по сей день важным направлением деятельности является информационная поддержка научных и образовательных проектов, реализуемых в университете. СГАУ хорошо известен за рубежом, поскольку сведения о факультетах, институтах, специальностях, научных направлениях, научно-исследовательских институтах, существующих при университете, публиковались во многих выпусках международных сборников «Educational World» (Образовательный мир), «Education in Russia» (Образование в России); представлены на ресурсах Keystone Academic Solutions, StudyPortals. СГАУ представлен в мировой базе данных предприятий и организаций авиационной промышленности (World Aviation Directory).

С 2013 года СГАУ входит в мировые рейтинги, ежегодно улучшая свои позиции.

Президент университета академик РАН В. А. Сойфер – член Международной ассоциации президентов университетов (IAUP), а также – ассоциации «Аэрокосмическое высшее образование».

Достижения университета демонстрировались на авиасалонах МАКС (Россия) и Ле-Бурже (Франция), экспонировались на выставках в Австрии, Германии, КНР, Малайзии, Пакистане, Сингапуре, США, Швейцарии. Неоднократно разработки учёных Самарского университета отмечены наградами на престижных международных выставках.

Самарский университет проводит международные конференции, летние школы и воркшопы, например Второй российско-китайский симпозиум по ракетной и космической технике, Международная конференция по телекоммуникациям, семинар лекторов НАТО по спутниковой навигации для работников промышленности и транспорта России, заседание административного комитета Международной астронавтической федерации. На базе Самарского университета регулярно проводятся международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения», международная молодёжная конференция «Королёвские чтения», международная летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе», летняя школа «Менеджмент высоких технологий». Практически каждая всероссийская конференция, организованная Самарским университетом, проходит с участием зарубежных учёных.

Самарский университет работает в рамках партнёрства городов Самары и Штутгарта (Германия), Самарской области и провинций Хайнань и Шеньжень (КНР), земли Северная Рейн-Вестфалия (Германия) и некоммерческой общественной организации «Потребительский кооператив «Волга- «Янцзы», ассоциации технических университетов России и Китая. Представители университета регулярно принимают участие в мероприятиях по привлечению зарубежных инвестиций в Самарскую область, проводимых областной администрацией и Торгово-промышленной палатой Самарской области.

Во взаимодействии с иностранными организациями и ассоциациями университетом были выполнены следующие работы по грантам:

- программа INTAS: «Конверсия в СНГ и Великобритании: общественная политика и применяемый региональный экономический подход»;
- программа TEMPUS-TACIS: «Региональные экономики в приложении к особенностям переходного периода в регионах с высокой концентрацией оборонной промышленности»;
- программа TACIS-ACE: «Совместные предприятия в конверсии Российской авиационной промышленности». Грант НАТО: «Сетевая инфраструктура»;
- программа TEMPUS-CRIST: «Реформирование образовательных программ в области космических технологий»;
- программа TEMPUS-AIRQUAL: «Разработка квалификационных программ для циклов высшего образования в авиационной промышленности»;
- разработка микрогазотурбинного двигателя тягой 395 Н совместно с институтом авиационных двигателей Штутгартского технического университета;
- проблемно-ориентированные поисковые исследования и создание научно-технического задела в области разработки методов оптической когерентной томографии для дистанционного 3D-отображения нормальных и патологически изменённых тканей с участием университета г. Хьюстона (США);
- проблемно-ориентированные поисковые исследования и создание научно-технического задела в области теории, механизмов и технологии формирования наноструктуры в условиях воздействия импульсных магнитных и резонансно-акустических полей в новых алюминиевых сплавах аэрокосмического назначения при литье и прокате совместно с Техническим центром ALCOA (США);
- разработка и исследование энергетически эффективных методов и средств управления гидроприводом мобильных объектов с участием Университета г. Бат (Великобритания).

По приглашению Национального центра космических исследований Франции команда студентов университета с 2011 года принимает участие в мероприятиях C'Space (организатор – французское космическое агентство CNES) совместно с Высшим институтом авиации и космонавтики (Institut Supérieur de l'aeronautique et de l'espace – ISAE-SUPAERO).

В феврале 2016 года делегация Самарского университета во главе с ректором Шахматовым Е. В. приняла участие в работе 53-й сессии Научного и технического подкомитета Комитета по мирному использованию космического пространства ООН, где Шахматов Е. В. выступил с докладом.

По результатам встреч, проведённых во время работы подкомитета, заключены договоры с центрами подготовки в области космической науки и техники, аффилированных с ООН, расположенными в Нигерии и Мексике, а также с Национальным космическим агентством Нигерии (NARSDA) и университетом Arthur C. Clarke Institute for Modern Technologies, ACCIMT (Шри Ланка).

Университет имеет прямые научно-технические и педагогические связи с родственными вузами. Так, в различные годы заключены комплексные договоры с пятью вузами КНР (Харбинским политехническим институтом, Пекинским авиационно-космическим университетом, Пекинским политехническим институтом, Северо-западным политехническим институтом), университетом Брэдли (США), Высшей школы аэроавиации ENSICA (Франция), Техническим университетом г. Софии (Болгария), Техническим университетом г. Штутгарта (Германия), Берлинским техническим университетом (Германия), Университетом г. Лулеа (Швеция), Делфтским техническим университетом (Нидерланды), Высшей государственной школой авиационных инженеров-конструкторов ENSICA (Франция), подписан протокол о на-

мерениях с Ассоциацией авиации и космонавтики Китая. Самарский университет успешно реализует программы двойных дипломов с Харбинским политехническим университетом (КНР), Пекинским политехническим институтом (КНР), Университетом Виго (Испания), Вустерским политехническим институтом (США), Лаппеенрантским технологическим университетом (Финляндия). С целью привлечения иностранного контингента обучающихся в университете разработаны 16 образовательных программ на английском языке.

Кроме того, университет сотрудничал со Школой бизнеса Оксфордского политехнического института (Великобритания), Пурдю университетом (США), Техническими университетами г. Мюнхена и г. Фрайбурга (Германия), Даулинг колледжем (США), Венским институтом обработки информации (Австрия), Роллс-Ройс и DELCAM (Великобритания), SNECMA (Франция), Европейским обществом реактивного движения SEP.

Самарский университет активно развивает сотрудничество с космическими агентствами Аргентины, Перу, Боливии, Нигерии, Шри-Ланки.

В настоящий момент университет имеет более 120 заключенных договоров с зарубежными университетами и научно-исследовательскими организациями.

Самарский университет успешно выполнил контракты с компаниями США, Дании, Италии, Финляндии, Франции, КНР, Латвии, Литвы, Украины на поставку за рубеж технологий, разработанных университетом.

В университете созданы 12 совместных с зарубежными университетами и организациями научно-исследовательских лабораторий и лабораторий под руководством ведущих зарубежных учёных.

Обмен студентами, аспирантами и стажёрами проходил в различных формах. Студенты и аспиранты Самарского университета регулярно получают президентские стипендии на обучение за рубежом. Через немецкую службу академических обменов DAAD студенты проходили стажировку в различных вузах Германии. В рамках прямых договоров об обмене Самарский университет направлял студентов и аспирантов в Университет Брэдли (США), Технический университет г. Штутгарта (Германия), Высшую школу авиации ENSICA (Франция), Политехнический институт передовой науки (IPSA), Лаппеенрантский технологический университет (Финляндия), Фрайбергскую горную академию (Германия), Рижский технический университет (Латвия).

В свою очередь, Самарский университет принимал на стажировку иностранных студентов и аспирантов. По направлениям Минобрнауки России и на контрактной основе в университете в разные годы обучались студенты из 59 стран, таких, как Абхазия, Азербайджан, Ангола, Армения, Бангладеш, Беларусь, Бенин, Боливия, Ботсвана, Бразилия, Великобритания, Вьетнам, Гана, Гватемала, Гондурас, Грузия, Египет, Замбия, Зимбабве, Израиль, Индия, Индонезия, Иордания, Ирак, Иран, Италия, Йемен, Кабо-Верде, Казахстан, Камерун, Кения, Киргизия, КНР, Колумбия, Конго, Коста-Рика, Кот-Дивуар, Литва, Мадагаскар, Марокко, Мексика, Молдова, Намибия, Непал, Нигерия, Перу, Руанда, Сирия, Сомали, Таджикистан, Танзания, Туркменистан, Уганда, Узбекистан, Украина, Чад, Эквадор, Эль-Сальвадор. Самарский университет принимал стажёров из КНР, Германии, Франции, Италии. По прямым договорам о сотрудничестве в Самарском университете обучались студенты Университета Брэдли (США), Харбинского политехнического института (КНР), Пекинского политехнического института (КНР), Высшей школы авиации ENSICA (Франция), Политехнического института передовой науки IPSA (Франция), Политехнического университета Турина (Италия), Казахского национального университета им. аль-Фараби (Казахстан), Казахского национального технического университета им. К. Сатпаева (Казахстан), Брестского государственного технического университета (Республика Беларусь).

В университете работает Центр довузовской подготовки, где ведётся подготовка по русскому языку абитуриентов из Узбекистана, Вьетнама, Таджикистана, Перу, Ирака, Великобритании, Гватемалы, Камеруна, Бразилии, КНР, Колумбии, Индонезии, Гондураса, Анголы, Бангладеша, Боливии, Египта, Камеруна, Конго, Коста-Рики, Марокко, Мексики, Нигерии, Сирии, Сомали, Туркменистана.

Ежегодно в зарубежные командировки на научные и языковые стажировки, научную и педагогическую работу, конференции, симпозиумы выезжают более 150 преподавателей и сотрудников; в Самарский университет приглашается около 30 учёных из ведущих мировых вузов для чтения лекций и проведения семинаров.

Университет вносит значительный вклад в развитие культурного обмена. Центр истории авиационных двигателей имеет тесные связи с родственным музеем компании Роллс-Ройс; экспозицию музея авиации и космонавтики имени С. П. Королёва, когда она экспонировалась в Даулинг колледже (США), посетил и дал ей высокую оценку американский астронавт Н. Армстронг – первый человек, ступивший на поверхность Луны. В книгах посетителей двух музеев нашего университета можно увидеть благодарственные записи на многих языках мира.

В рамках протокольных мероприятий университет в разное время посетили заместитель Председателя Госсовета КНР, послы Бельгии, Бразилии, Индии, Кении, КНР, Мадагаскара, США; атташе Великобритании и Франции; консул Германии. Ежегодно Самарский университет принимает более 150 иностранных делегаций для знакомства с университетом, его учебным процессом, научно-техническими разработками, для установления деловых связей.

Музей авиации и космонавтики имени С. П. Королёва

Год основания: 1975

(начало проектирования экспозиции)

Год открытия: 1977

Музей создан по инициативе ректора КуАИ В. П. Лукачёва. В комиссию по созданию музея вошли ведущие учёные, преподаватели и сотрудники института: А. Ф. Бочкарёв (председатель), Ю. Л. Тарасов, В. Т. Шестаков, В. М. Белоконов, Л. П. Юмашев, Д. Ф. Пичугин, Ф. И. Китаев, В. В. Григорьев, С. Д. Семченко, Н. А. Петухов, Е. И. Шпади.

Архитектурно-художественное решение выполнили заслуженный художник РСФСР В. Петров (витраж «Путь к звёздам»); скульптор, член Союза художников СССР А. Головин (горельеф С. П. Королёва); художники-экспозиционеры В. и А. Лемешевы.

С 1977 по 1981 год музей работал на общественных началах как кабинет наглядных пособий.

В 1978 г. был создан совет музея, который возглавил Д. Н. Лысенко.

В 1981 году музей получил статус самостоятельного структурного подразделения института, заведующей музеем назначена Елена Михайловна Балькова.

С 1982 по 1994 год директором музея работала Вера Ивановна Фёдорова. С 1995 года по настоящее время директор музея – Надежда Викторовна Богданова.

В 1980–1981 годах и в 1992 году проводились реконструкция и полная реэкспозиция музея. В 1989 году музеем присвоено почётное звание «Народный».

В 2013–2014 годах музей был оснащён современным аудиовизуальным комплексом, что значительно расширило возможности образовательно-просветительной деятельности.

В 2015 годах в составе музея открыт экспозиционно-выставочный зал истории университета, начата работа по созданию новой экспозиции.

Музей авиации и космонавтики имени С. П. Королёва входит в число уникальных объектов высшей школы; является региональным отделением и научно-методическим центром Ассоциации музеев космонавтики России и Ассоциации научно-технических музеев национального комитета ИСОМ, корпоративным членом Поволжского отделения Российской академии космонавтики имени К. Э. Циолковского.

В 2016 году по инициативе музея создана ассоциация музеев высших учебных заведений Самарской области, музей стал головным в её составе.

Экспозиционно-выставочная площадь музея – 460 кв. м. Общая площадь музея – 550 кв. м, общий музейный фонд составляет более 10,5 тысяч единиц хранения. Штат сотрудников – 4 человека. Ежегодно музей принимает около 20 тысяч посетителей.

Экспозиционно-выставочный зал музея «История отечественной авиации и космонавтики» включает следующие разделы:

- этапы развития отечественной авиации;
- этапы освоения космического пространства;

- постоянно действующая выставка «Самара аэрокосмическая»;
- мемориальный отдел академика С. П. Королёва.

В экспозиции представлены подлинные изделия, агрегаты, а также оригинальные макеты авиационной и ракетно-космической техники, в том числе спускаемый аппарат космического комплекса «Фотон» и спускаемая капсула спутника детального фотонаблюдения «Янтарь-2К», созданные РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», фотоаппаратура, устанавливаемая на космические аппараты дистанционного зондирования Земли; ракетные и авиационные двигатели, кабина истребителя Су-9, катапультные кресла, авиационное вооружение; скафандр космонавта Ю. В. Романенко, образцы питания космонавтов и инструменты для работы в космосе; малый спутник «Пион», созданный в университете; личные вещи и документы С. П. Королёва, прижизненные издания книг К. Э. Циолковского, автографы Ю. А. Гагарина и других космонавтов, учёных и конструкторов; редкие издания, фотографии и документы.

В экспозиционно-выставочном зале «История университета» представлены фотодокументальные материалы по истории становления и развития университета, личные вещи и документы выдающихся деятелей КуАИ-СГАУ-Самарского университета, образцы учебного оборудования разных лет, разработки и труды учёных университета. Электронные экспозиции включают фото- и видеоматериалы по истории университета.

При участии музея в университете созданы экспозиции – мемориальные аудитории ректора КуАИ В. П. Лукачёва и студента В. Грушина.

Наиболее ценными коллекциями музея являются:

- изделия и агрегаты авиационной и ракетно-космической техники, созданные в Самаре;
- уникальные исторические документы конца XIX – начала XX века: литографии по истории воздухоплавания (Англия), учебные и популярные издания по авиации и воздухоплаванию (Германия), первые российские издания по авиации, коллекции фотографий и открыток начала XX века (около 100 единиц);
- коллекция автографов (в том числе письма и документы) выдающихся учёных и конструкторов авиакосмической техники и космонавтов (более 100 единиц);
- подлинники рекордных дел советских космонавтов 60–70-х годов XX века, включая дипломы Международной аэрокосмической федерации (более 50 единиц);
- фотоархив по истории отечественной авиации и космонавтики, включая материалы из архивов фотохроники ТАСС и государственного архива кинофотодокументов 50–80-х годов XX века (более 3 тысяч единиц);
- видеофонд музея, включающий более 300 российских и зарубежных видеофильмов, в числе которых такие уникальные, как хроника испытательных пусков ракетно-космического комплекса Н1-ЛЗ, документальные кадры испытаний первых отечественных реактивных самолётов, экранопланов и другие.

Основные направления деятельности музея

Образовательная деятельность

В музее проводятся учебные занятия со студентами по курсу «Введение в специальность», «История науки и техники»; ознакомительная практика для студентов аэрокосмических специальностей; вводный курс для учащихся профильных классов

и лицеев; занятия со слушателями факультета повышения квалификации преподавателей и других видов послевузовского образования. Для слушателей летних школ разработан специализированный лекционный курс, включающий наиболее яркие страницы развития авиации и космонавтики в Самаре, сведения об истории и достижениях университета.

С 2015 года в музее реализуются образовательно-просветительные программы по астрономии: в 2014–2016 годах на базе музея работал кружок любителей астрономии; в 2016 году начал работу молодёжный клуб «Лаборатория космической мысли».

Научно-исследовательская и научно-просветительная деятельность

Тематика научных исследований:

- история развития университета;
- история развития авиакосмической науки и техники России;
- становление и развитие Самарского авиационно-космического комплекса;
- теория и практика музейного дела.

Статьи о результатах научно-исследовательской работы публикуются в периодических изданиях, материалах конференций.

С 1997 года музей является постоянным участником и соорганизатором ряда научных и выставочных форумов, секций по истории техники и музейному делу на российских и международных конференциях.

Большой интерес у студентов и преподавателей вуза, специалистов базовых предприятий вызывают проводимые музеем общественно-научные чтения, посвящённые памятным датам в истории отечественной науки и техники.

Выставочная и рекламно-информационная деятельность

Ежегодно музей организует 4–5 выставок различной тематики. Среди наиболее значимых выставок: «Самарские крылья Победы» к 40-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. (1985 г.); «Шаги в будущее» к 80-летию со дня рождения С. П. Королёва (1987 г.); «Самара аэрокосмическая» (1997, 2001 гг.), «Космические орбиты Самары» (2008 г.); «Триумф и трагедия «Бурана» (2008 г.); «Несостоявшаяся победа» (2009 г.) к 40-летию первого испытательного пуска ракетно-космической системы Н1-Л3; «Дмитрий Козлов. Жизнь и судьба» (2009 г.); «Николай Кузнецов. Талант и совесть» (2011 г.); «Эхо войны» к 70-летию университета (2012 г.); «Он всех нас позвал в космос» (2016 г.).

Музей вносит существенный вклад в формирование имиджа университета, постоянно участвует в подготовке рекламно-информационных и научно-популярных изданий, публикаций в средствах массовой информации, подготовке радио- и телевизионных передач. В 2002 году музеем совместно с телекомпанией «Орион» создан фильм «Полёт в будущее» к 65-летию КуАИ-СГАУ. С 2007 года музей стал постоянным участником подготовки фильмов и публикаций из цикла «Самарские судьбы». За период 2001–2017 гг. по материалам и при участии музея подготовлено более 70 радио- и телевизионных передач различной тематики.

Профессиональная ориентация молодёжи и экскурсионная деятельность

Ежегодно музей принимает около восьми тысяч школьников и учащихся системы среднего профессионального образования, для которых проводятся лекции и экскурсии, а для абитуриентов была разработана специальная программа «Знакомьтесь, «Аэрокосм!». Совместно с факультетами и институтами вуза в музее ежегодно организуются конкурсы, выставки детского технического творчества, молодёжные чтения и конференции.

С 2011 года в музее реализуется интерактивная программа «Детям о космосе», разработанная студентами – участниками историко-культурного клуба «Дирижабль» – для младших школьников.

С 2016 года в музее разрабатываются и проводятся интерактивные образовательные программы и мастер-классы, адаптированные для разных категорий детей и молодёжи.

Музей проводит более 10 видов обзорных и тематических экскурсий для студентов, школьников, гостей университета, зарубежных делегаций, туристов и других категорий посетителей.

Разработан и успешно реализуется автобусный экскурсионный маршрут «Самара аэрокосмическая» с посещением учебного аэродрома, организуются экскурсии по университету, а также на предприятия Самарского аэрокосмического комплекса.

Музей является постоянным участником всероссийских и региональных программ развития образовательного туризма.

Сохранение традиций и воспитательная работа

Музей ведёт постоянную работу по изучению истории университета, сохранению и преумножению лучших традиций коллектива. По инициативе музея с 1996 года в университете организуются торжественные мероприятия, посвящённые памяти выдающихся деятелей КуАИ-СГАУ.

Традиционно в музее проводятся встречи студентов с учёными, конструкторами, космонавтами, ветеранами университета и профильных предприятий. Среди почётных гостей – более 20 космонавтов, в том числе Г. С. Титов, А. А. Леонов, Н. Н. Рукавишников, В. В. Аксёнов, В. Д. Зудов, А. А. Серебров, Г. М. Стрекалов, В. П. Савиных, И. П. Волк, О. Г. Артемьев, самарские космонавты С. В. Авдеев, М. Б. Корниенко, О. Д. Кононенко, самарские конструкторы – создатели авиакосмической техники Н. Д. Кузнецов, Д. И. Козлов, Г. П. Аншаков, А. В. Чечин, А. М. Солдатенков, Б. Г. Пензин, С. А. Петренко и многие другие.

Музей привлекает студентов к участию в музейных программах, подготовке выставок, работе со школьниками и т. п. Ежегодно музей принимает сотни выпускников университета разных поколений.

Музей является одним из культурных центров университета. Здесь проводятся творческие выставки и встречи, концерты, фестивали художественного творчества студентов и сотрудников.

Для зарубежных партнёров университета, студентов и стажёров музей проводит ознакомительные занятия и циклы лекций по истории отечественной авиации и космонавтики, организует экскурсии и культурно-образовательные программы. Выставки из фондов музея неоднократно представлялись за рубежом: США (1994 г.), ФРГ (1999 г.), Бразилия (2008 г.), Тайвань, Китай (2015 г.).

В целях развития международного сотрудничества музей осуществляет взаимодействие с такими авторитетными международными организациями, как Международный совет музеев (ИСОМ) и Международный комитет по сохранению индустриального наследия (ТИССИН), принимает участие в международных конференциях, поддерживает контакты с зарубежными научно-техническими музеями, входящими в ассоциацию CIMUSET, принимает многочисленные зарубежные делегации.

За 42 года своего существования музей принял более 750 тысяч посетителей.

Университет всегда отличался активной культурной жизнью. В разные годы были организованы народный хор, камерный оркестр, вокально-инструментальные ансамбли и другие творческие коллективы, объединявшие преподавателей и студентов. В 1943 году в КуАИ создан первый творческий коллектив самодеятельных артистов. Через год 17 студентов организовали ансамбль духовых инструментов «Весёлый оркестр». Приступил к репетициям первый студенческий драматический коллектив.

Бессменным руководителем Академического народного хора является профессор, заслуженный деятель культуры России Владимир Михайлович Ощепков. Хор, основанный 4 ноября 1961 года, является уникальным явлением в самодеятельном творчестве. Ему присвоено почётное звание «Народный коллектив» в 1964 году. Он стал лауреатом фестиваля искусств, посвящённого 100-летию В. И. Ленина (1970 г.), лауреатом областной премии Ленинского комсомола (1976 г.), лауреатом Всесоюзного смотра самодеятельного художественного творчества, посвящённого 40-летию Великой Победы (1985 г.), лауреатом фестиваля «Орфей» в г. Вене (диплом 1 степени) (2005 г.). В. М. Ощепков руководил и дирижировал сводным хором на пл. Куйбышева 9 мая 2015 года во время юбилейного парада Победы. В 2016 году хор отметил свой 55-летний юбилей.

Академический хор «Vivat» (образован в 1977 г.) под руководством Николая Николаевича Герасимова и Натальи Эммануиловны Герасимовой за годы своего существования обрёл богатые творческие традиции. За высокий уровень исполнительского мастерства в 1988 году Академический хор «Vivat» удостоен звания Народный коллектив. Хор является дипломантом российских конкурсов, участником и победителем международных конкурсов, организатором фестивалей.

Студенты и преподаватели КуАИ стали организаторами первого фестиваля туристической песни, посвящённого памяти студента КуАИ Валерия Грушина, который состоялся 28 сентября 1968 года. Фестиваль стал традицией и получил статус Всероссийского Грушинского фестиваля авторской песни.

70-е и 80-е годы – время расцвета вокально-инструментальных ансамблей КуАИ: на его площадках блистали ВИА «Берендей» (руководитель – С. Швайкин), «Пилигримы» (руководитель – Г. Шестаков), «Росы» (руководитель – В. Чумак), неизменно побеждавшие в областных конкурсах ансамблей и фестивалях «Студенческая весна». Это в 90-х О. Н. Сысуев станет мэром Самары, В. Г. Чумак – ректором Международного института рынка, С. К. Швайкин создаст ОАО «БилайнСамара», а в теперь уже далёкие 70-е годы для студенческого сообщества они были кумирами. Славные традиции «куаёвских» музыкантов поддерживаются и сегодня новым поколением студентов.

В 2013 году создан студенческий эстрадно-духовой оркестр СГАУ (художественный руководитель оркестра С. Ф. Галкина, дирижер В. В. Овечкин). Оркестр является постоянным участником университетских мероприятий, а также победителем конкурсов: лауреат III степени международного конкурса «Богатство России» (2015 г., г. Москва), лауреат II степени Фестиваля конкурса духовых оркестров «Мастро марш» в музыкальном училище имени Шаталова (2016 г., г. Самара).

По инициативе студентов в 1991 году была создана Федерация студенческой молодёжи (ФСМ), которая ежегодно проводила такие массовые мероприятия, как «День первокурсника», «Улица Лукачёва», фестиваль «Российская студенческая весна» и участвовала в организации Всероссийского фестиваля авторской песни имени Валерия Грушина. Далеко за пределами Самарской области известны вокально-

музыкальные коллективы, студенческие театры эстрадных миниатюр (СТЭМы). СТЭМ «Просто так», созданный в 1993 году на первом факультете, в 1995–1998 годы признан одним из лучших студенческих театров СНГ, завоевал в 1998 году кубок губернатора Самарской области, был лауреатом Российской студенческой весны в 1995 и 1997 годах. Любовь зрителей завоевали СТЭМы «Пятая любовь» (факультет № 5), «Каюк» (факультет № 7), молодёжный театр «Дети лейтенанта Шмидта».

В настоящее время в университете существуют семь студенческих театров эстрадных миниатюр: «АппендиксЪ», «Кислород», «Бар'DUCK» им. С. А. Никитина, «Nondrama», «Квартал», «Per_FCT», «Пятая любовь». Некоторые из них стали победителями не только университетской «Студенческой весны», но и победителями конкурсов за пределами университета. СТЭМ «Пятая любовь» стал призёром XXIX международного фестиваля СТЭМов «Земля – планета людей» в 2013 году (3 место) и призёром XXX международного фестиваля СТЭМов «Земля – планета людей» в 2014 году (2 место). С 2015 года по инициативе студентов в целях популяризации и развития СТЭМов проводится Всероссийский конкурс СТЭМов «МКС».

Команда КуАИ «Самарский самолёт» дважды выступала в высшей лиге Клуба весёлых и находчивых (КВН). В настоящее время популярны команды КВН Самарского университета «Неваляшка» и «Новая Сборная». В 2017 году по итогам XXVIII Международного Сочинского фестиваля команд КВН «КиВиН-2017» команда КВН «Новая Сборная» попала в Международную лигу МС КВН (г. Минск), а вице-чемпион лиги «Самара» – команда КВН «Неваляшка» – набрала рейтинг, который позволит в новом сезоне участвовать в различных региональных и межрегиональных лигах.

В университете работают кружки исторического и салонного, спортивного, современного и эстрадного танцев, студенческий клуб игры на гитаре, фортепианный клуб, студенческий франкофонный театр «Скарамуш», студенческая филармония «Белый рояль», творческая мастерская «Территория диалога», театр драмы «Олимп». Ежегодно выходит сборник студенческой поэзии и прозы «Черные дыры букв».

Студенческая филармония «Белый рояль» начала свое существование в год 60-летия СГАУ (2002 г.). Ежегодно при участии филармонии проводятся циклы концертов для студентов и преподавателей университета. Каждые полгода участники филармонии проводят концерты классической музыки.

Университетская газета «Полёт» впервые вышла в 1942 году в формате стенгазеты наряду с факультетскими газетами «Самолёт» и «Мотор», а 1 мая 1958 года вышел её первый многоотиражный номер. С созданием студенческой редакции газета «Полёт» получила новый импульс. В 2004 и 2006 годах газета занимала призовые места в региональном конкурсе студенческих изданий. Ежегодно в лагере «Полёт» проходит обучающий семинар для молодых журналистов, организуются конкурсы студенческих СМИ, видеофильмов, короткометражных фильмов.

В 2008 году создан студенческий фотоклуб «Панорамный фактор», члены которого объединились для совершенствования фотомастерства, проведения фотовыставок в СГАУ, фотосопровождения студенческих мероприятий.

В 2013 году для успешного функционирования студенческих СМИ и помощи студентам образован студенческий пресс-центр СГАУ под руководством Елены Памурзиной. Традиционными стали поездки представителей СМИ на всероссийские медиафорумы и фестивали и проведение своих мероприятий, в том числе «Золотое перо СГАУ» – для печатных СМИ. В состав студенческого пресс-центра вошли видеожурнал «Борт № 3» (ныне – «Борт СГАУ»), фотоклуб «Иллюминатор» имени В. А. Каковкина, радио СГАУ, журналы «От винта» (ныне – «Открытый космос»), «Форсаж», газеты «Мотор», «Радар», «7 Times».

С присоединением СамГУ расширился состав студенческого пресс-центра. В 2015 году в его состав вошло студенческое телевидение «Гос ТВ» и фотоклуб «Контраст». На факультетах начали работать журнал «ReFresh» и инфоблог «Пятый, радиотехнический». В 2016 году в рамках студенческого пресс-центра появилась

газета «ВзлеTimes». Студенческий пресс-центр освещает порядка 150 мероприятий университета, неоднократно награждался благодарностями за информационное сопровождение мероприятий. Каждый год собирает активных журналистов Самарской области и России – в 2015 году прошёл Региональный фестиваль студенческих СМИ «АэроСМИ», в 2016 году – Всероссийский фестиваль студенческих СМИ «Прайт-тайм».

В августе 1943 года первый студенческий строительный отряд в составе 100 человек работал в Сталинграде на разборе трофейной авиационной техники. В 1956 году состоялся первый выезд студенческих трудовых отрядов КуАИ на освоение целинных земель в Западно-Казахстанскую область, а в следующем году – на уборку урожая и строительство сельскохозяйственных объектов на Алтай. В 1964 году студенческие отряды КуАИ объединяли в своих рядах более 600 студентов, работающих на ударных стройках Сибири и объектах сельского хозяйства. Для координации работы студенческих отрядов в 1965 году создан Штаб трудовых дел института.

Летом 2000 года группа активистов выехала на вырубку насаждений вдоль железной дороги. После этого принято решение о создании СТО «Крылья». Ребята на нефтехимическом заводе восстанавливали законсервированную изопреновую установку. С 2003 года начали работать и педагогические отряды (первые 3 человека отправились в детские лагеря работать вожатыми). В 2005 году состав «Крыльев» насчитывал уже 60 человек, большая часть которого была представлена педагогическим отрядом. В 2008 году состав педагогических отрядов уже насчитывал 6 отрядов, ребята выезжали в детские лагеря по всей стране: вся Самарская область, юг России, Байкал. В 2009 году добавились два педагогических отряда «Вспышка» и «Комета». Летом 2014 года строительный отряд «Легион» принял участие во Всероссийской студенческой стройке «Космодром «Восточный». В 2015 году появились ССО «Форсаж», ССО «Стелс» и ССО «Цербер» (осуществляет свою деятельность на базе авиационного техникума). В педагогических отрядах был создан СПО «Рассвет». В данный момент сводный студенческий отряд университета насчитывает более 300 студентов.

Незаменимую помощь в организации мероприятий оказывает волонтерский центр «Помощь», основанный в 2008 году. В 2012 году СГАУ одержал победу в конкурсе Программ развития студенческих объединений, и в рамках данной программы для волонтерского центра разработан бренд, введена практика заключения волонтерских договоров, учёта общей продолжительности работы волонтеров, ведения личных книжек волонтера. В 2014 году общая продолжительность работы волонтеров составила 3486 человеко-часов, а за вторую половину 2016 года эта цифра выросла до 11093 человеко-часов. На данный момент постоянными участниками акций и мероприятий являются более 600 обучающихся университета. Силами студентов реализовано около 100 социальных проектов.

В 2015 году волонтерский центр «Помощь» участвовал в конкурсе среди высших учебных заведений России на право создания центров привлечения волонтеров на Чемпионат мира по футболу FIFA 2018 в России. СГАУ стал одним из 15 университетов – победителей этого конкурса, и 10 декабря 2015 года в СГАУ открыт Волонтерский центр Чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России. Волонтерский центр включает в себя шесть направлений деятельности: донорство, работа с ветеранами войн, экологическое и событийное волонтерство, работа с детьми и подростками, пропаганда здорового образа жизни.

В 2016 году центр «Помощь» стал членом «Ассоциации волонтерских центров», объединяющей около 100 волонтерских центров из 47 субъектов РФ.

В университете работает студенческий военно-патриотический клуб «Сокол» (СВПК), созданный в марте 2008 года по инициативе студентов страйкбольной команды «Феникс» и курсантов военной кафедры СГАУ. В состав СВПК входят 5

секций: поисково-историческая, стрелковая, военно-патриотическая, страйкбольная и охраны общественного порядка. Члены СВПК экипированы в военную форму, выезжают на военно-спортивные соревнования и ролевые игры. Студенты встречаются с ветеранами Великой Отечественной войны, записывают их воспоминания о войне, создают видеоролики, ухаживают за захоронениями участников Великой Отечественной войны, участвуют в воинских ритуалах и мероприятиях военно-патриотической направленности, проводят шефскую работу. Для проведения тренировок клубу выделен стрелковый тир, где члены клуба проводят практические стрельбы из электропневматических и пневматических видов оружия, отрабатывают элементы ведения оборонительных и наступательных боёв, осваивают азы ведения рукопашного боя, изучают теорию выживания в экстремальных условиях. Заслуги клуба отмечены грамотами Комитета по делам молодёжи г. Самары, министерством молодёжной политики Самарской области, советом ветеранов СГАУ.

В настоящее время ядром студенческого самоуправления в университете является совет обучающихся, который был создан 2 марта 2012 года. Совет оказывает организационную и информационную поддержку мероприятиям, проводимым в университете, таких, как фестиваль студенческого спорта «Золотая осень», «Парад Российского студенчества – Самара», «Праздник улицы Лукачева», «Этнический фестиваль». Для организации и сопровождения работы со студенческим активом в 2012 году создан социально-психологический центр, отвечающий за личностное развитие обучающихся. С 1997 года в оздоровительно-спортивном лагере «Полёт» организуются адаптационные семинары первокурсников, включающие встречи с ведущими преподавателями кафедр и представителями администрации, знакомство со структурой университета, кружками и клубами, студентами старших курсов. В настоящее время социально-психологическим центром ведётся масштабная работа по адаптации студентов-первокурсников. Социально-психологический центр решает задачи по формированию профессионально-личностных компетенций студентов через различные обучающие семинары, такие, как «Личная эффективность руководителя», «Школа кураторов», «Школа старост», адаптационные семинары, конкурсы «Лучший староста» и «Молодая студенческая семья».

С 2014 года реализуются мероприятия в рамках вузовской программы психолого-педагогического сопровождения профессиональной адаптации иностранных студентов. В 2015 году создан Международный студенческий клуб «Спутник». В настоящий момент внеучебная работа с иностранными студентами ведётся по следующим направлениям: культурно-массовое, литературно-творческое и духовно-нравственное (экскурсии в музеи, на выставки и театры, поэтические вечера); социально-психологическое (занятия и тренинги по адаптации и социальному взаимодействию); спортивно-развивающее (вовлечение в спортивно-массовые мероприятия вуза и организация спортивных мероприятий); интеграция и взаимное общение с российскими студентами.

Особой популярностью среди студентов университета пользуется физкультурно-массовое направление внеучебной деятельности. В 1969 году туристы института открыли перевал через Гиссарский хребет высотой 4200 м и назвали его «КуАИ». В 1971 году туристы института присвоили имя А. М. Сойфера открытому ими перевалу через Зеравшанский хребет.

В настоящее время в Самарском университете ежегодно проходят более 30 экспедиций, слётов и тренировочных лагерей, работают секции спелеологии и альпинизма, водного туризма и велотуризма.

Параютная секция была создана в 1959 г. на базе Куйбышевского областного аэроклуба при активном участии студентки факультета летательных аппаратов С. Н. Храбрых. Большой вклад в организацию и становление работы парашютной секции КуАИ внесли начальник парашютно-десантной службы Приволжского военного округа заслуженный тренер РСФСР полковник В. И. Сараев и командир

парашютного звена, заслуженный тренер РСФСР И. Ф. Сикорский, тренеры сборной команды Куйбышевской области П. Н. Шабашов, И. Н. Лузанин, В. С. Горбунов, В. М. Смирнов, судья международной категории по самолётному спорту, декан факультета летательных аппаратов (впоследствии проректор по научной работе и заведующий кафедрой), д.т.н., профессор Ю. Л. Тарасов.

С 2010 года парашютной секцией руководит мастер спорта, член сборной Вооружённых сил 1991 года, неоднократная чемпионка России по парашютно-групповой акробатике, пятикратная рекордсменка России Ф. И. Бевзюк, совершившая 6000 прыжков с парашютом. В настоящее время в секции занимаются 150 студентов Самарского университета. В 2011 году сформирована сборная команда университета по парашютному спорту, занявшая призовое место в XIII Открытом чемпионате по парашютно-атлетическому многоборью, посвящённому памяти мастера спорта международного класса Александра Короткова.

В 50-е и 60-е годы в институте был популярным высший пилотаж спортивных самолётов. Лётчики института участвовали в соревнованиях на первенство области, зоны РСФСР, на чемпионатах РСФСР. Звания мастера спорта СССР были удостоены в 1960 году преподаватель института Ю. Л. Тарасов, студент Б. Курдюков, а в последующие годы – студенты В. Шахмистов, С. Подоляк, О. Кокорев, И. Егоров, Г. Максимов, А. Генов, Ю. Видманов и др. Впоследствии И. Егоров стал капитаном сборной команды страны, абсолютным чемпионом мира по высшему пилотажу (1970 г.), многократным чемпионом мира в отдельных категориях, трёхкратным абсолютным чемпионом СССР, заслуженным мастером спорта СССР.

В 1991 году из числа студентов для ведения научно-исследовательской, проектно-конструкторской, производственной и испытательной деятельности организовано студенческое конструкторское бюро Самарского авиационного института (СКБ1). Студенты занимались разработкой и изготовлением любительских конструкций сверхлёгких летательных аппаратов; организацией и выполнением учебно-тренировочных и спортивных полётов. За время работы СКБ-1 создано 12 типов летательных аппаратов, в том числе спутник «ПИОН-М», который был запущен в космос. Самолёты, созданные в СКБ1, демонстрировались на всех выставках «МАКС» и «Гидроавиасалон». Все созданные самолёты эксплуатируются до настоящего времени.

В 1953 году с целью поддержки научно-технического творчества молодёжи создано и в настоящее время активно функционирует авиамodelьное студенческое конструкторское бюро (АСКБ). Спортсмены АСКБ принимают участие в соревнованиях всех уровней. В последние годы важной частью работы АСКБ стало проведение ежегодных чемпионатов высших учебных заведений России по авиамodelьному спорту.

Университет всегда занимал по спортивной работе ведущие позиции в Самарской области. В 1945 году в институте было создано первое спортивное общество ДСО «Наука» в составе 170 человек. Студенты участвовали в Праздничных парадах физкультурников на Красной площади в г. Москве.

В 1948 году проведена первая летняя, а в 1949 году – первая зимняя спартакиада КуАИ (лёгкая атлетика, плавание, баскетбол, футбол, лыжные гонки, коньки, хоккей, гимнастика, шахматы).

В 1950 году команда лыжников КуАИ признана лучшим студенческим коллективом города и участвовала во всесоюзных студенческих соревнованиях. Традиционно лучшими в городе были команды КуАИ по волейболу и хоккею с мячом.

В 1953 году институт занял первое место среди вузов города по числу спортсменов-разрядников (300 человек).

В 1957 году КуАИ стал победителем в комплексном зачёте первой зимней спартакиады среди вузов города.

В 1963 году спортивный клуб института насчитывал уже 2500 студентов-спортсменов.

Ныне университет является одним из лидеров ежегодной спартакиады вузов Самарской области в комплексном зачёте. В спартакиаде университета ежегодно принимает участие более 1000 студентов. В течение учебного года проводится более 50 спортивно-массовых мероприятий, в которых участвуют свыше 3000 студентов. Это – «Лыжня СГАУ», Кубок университета по футболу, дни здоровья «Золотая осень», Кубок университета по плаванию и многие другие.

Для студентов, проживающих в общежитиях, на спортивных сооружениях выделяется время, когда они могут не только дополнительно заниматься баскетболом, волейболом, настольным теннисом, но и провести соревнования между группами, курсами, факультетами и институтами. С 2015 года по просьбе иностранных студентов в игровом спортивном зале для них начала работать секция по футболу. Иностранные студенты с удовольствием занимаются и участвуют во всех соревнованиях, проводимых в университете. Впервые в 2016 году для иностранных студентов открыта секция плавания.

За последние два года появились секции по новым для университета видам спорта, в которых студенты могут реализовать свои желания и возможности: секции по бадминтону, акробатике, дартсу, мини-гольф, алтимат фрисби.

В настоящее время в университете работают спортивные секции по 20 видам спорта, в которых занимаются более 500 студентов.

Решением учёного совета учреждены именные спортивные стипендии студентам, добившимся выдающихся спортивных результатов. Ежегодно определяются 10 лучших спортсменов университета, которые награждаются призами и ценными подарками.

Спортивная жизнь университета отмечена многими победами студентов-королевцев, проявивших высокое спортивное мастерство в индивидуальных выступлениях и командных зачётах на различных соревнованиях.

Студенты-спортсмены, достижение высоких спортивных результатов:

Ларешин В. – мастер спорта СССР по парусному спорту. Он был первым студентом-спортсменом КуАИ, выполнившим норматив мастера спорта СССР (1952 г.);

Климов В. – мастер спорта СССР по волейболу, член сборной команды России (1955 г.);

Панфилов В. – мастер спорта СССР по футболу, игрок основного состава команды «Крылья Советов» (1969–1976 гг.);

Брагин Ю. – мастер спорта СССР по лыжным гонкам, чемпион Всемирной зимней универсиады (1970 г.);

Савельев Б. – мастер спорта СССР по спортивной гимнастике, чемпион России (1974 г.);

Кузьмина С. – мастер спорта СССР по велоспорту, чемпионка СССР (1976 г.);

Соболев И. – мастер спорта СССР по дельтапланерному спорту, абсолютный чемпион СССР (1976 г.);

Томилов В. – мастер спорта СССР по тяжёлой атлетике, чемпион России (1977 г.), серебряный призёр чемпионата СССР (1977 г.);

Заводова Л. – мастер спорта международного класса по баскетболу, чемпионка Европы (1982 г.);

Головин В. – мастер спорта СССР по баскетболу, 7-кратный чемпион России (1979–1985 гг.), капитан команды «Строитель», выступавшей в Высшей лиге чемпионата СССР (1983–1985 гг.);

Сомов С. – мастер спорта СССР по фехтованию, серебряный призёр Всемирной летней универсиады (Монреаль, Канада, 1983 г.), серебряный призёр Всемирной летней универсиады (Загреб, Югославия, 1987 г.), неоднократный призёр чемпионатов СССР;

Савенко Г. – мастер спорта международного класса по гребле, участница Олимпийских игр в Сеуле (Корея, 1988 г.) и Барселоне (Испания, 1992 г.); 2-кратный бронзовый призёр чемпионатов мира (Болгария, 1989 г.; Мексика, 1993 г.), чемпионка России (1993, 1995, 1996 гг.);

Выборнов Д. – мастер спорта международного класса по боксу, участник Олимпийских игр в Атланте (США, 1996 г.), бронзовый призёр чемпионата Европы (1995 г.), чемпион России (1993, 1995, 1996 гг.);

Першин И. – мастер спорта международного класса по каратэ-до, бронзовый призёр чемпионата Европы (Рига, 1993), серебряный призёр Кубка мира (Токио, 1994 г.), 2-кратный победитель Кубка Европы «Вадо-Кай» (Геттеборг, 1994 г.; Лондон, 1995 г.), серебряный призёр Кубка Европы «Вадо-Кай» (Париж, 1997 г.), чемпион России (1995, 1996 гг.);

Хабаров Д. – мастер спорта международного класса по стрельбе, 2-кратный призёр чемпионатов Европы среди молодёжи (Вроцлав, 1994 г.; Цюрих, 1995 г.);

Старунов К. – мастер спорта СССР по парусному спорту, победитель Кубка России (1992 г.);

Рябцовская Т. – мастер спорта России по баскетболу, чемпионка Европы среди молодёжи (Франция, 1996 г.), участница чемпионата мира (Бразилия, 1997 г.);

Башминов А. – мастер спорта России по баскетболу, участник матча сборных команд мира и США в составе сборной команды мира (Нью-Йорк, 1996 г.);

Никонов Н. – мастер спорта России по таэквон-до, 2-кратный чемпион России (1996, 1998 гг.), участник чемпионата мира (Прага, 1996 г.);

Кечина А. – мастер спорта России, победительница первенства мира по борьбе самбо среди юниорок (Испания, 2000 г.);

Привалова Е. – заслуженный мастер спорта по спортивной гимнастике, победитель Кубка России (1999 г.), серебряный призёр чемпионата мира (2000 г.), многократная чемпионка Всемирной летней универсиады (Южная Корея, 2003 г.);

Артешина О. – заслуженный мастер спорта по баскетболу. Участница Олимпийских игр в Сиднее (2000 г.), бронзовый призёр Олимпийских игр в Афинах (2004 г.), серебряный призёр чемпионатов мира (2002, 2006 гг.), победительница Евролиги (2005 г.), победительница Кубка мира и Мировой лиги (2003, 2004, 2005 гг.);

Корстин И. – заслуженный мастер спорта по баскетболу, капитан сборной команды России, бронзовый призёр Олимпийских игр в Афинах (2004 г.), серебряный призёр чемпионата мира (2006 г.), победитель Евролиги (2005 г.), победитель Кубка мира и Мировой лиги (2004, 2005 гг.);

Попов И. – мастер спорта России по тяжёлой атлетике, член сборной команды России, бронзовый призёр Кубка России (2013 г.), чемпион России среди студентов по тяжёлой атлетике (2007, 2008 гг.), бронзовый призёр чемпионата России среди студентов (2013 г.);

Полегешко Д. – мастер спорта России по стендовой стрельбе, член юниорской сборной команды России, победитель первенства России среди юниоров (2013 г.), участник чемпионата России;

Кудашов Р. Ю. – мастер спорта России по ТАЕКВОН-ДО INF, член сборной команды России, победитель чемпионата России (2014 г.), бронзовый призёр чемпионата Европы (Италия, 2014 г.), бронзовый призёр Кубка Европы в составе команды России (2014 г.);

Козлов В. – мастер спорта России по плаванию, член юниорской сборной команды России, победитель чемпионата России среди студентов. В составе молодёжной сборной команды России призёр и победитель Первых Европейских игр в Баку (2014 г.), рекордсмен мира среди юниоров (2015 г.), победитель первенства Мира среди юниоров в Сингапуре (2015 г.), студент 2015 года в номинации «Спорт»;

Храпина В. – мастер спорта международного класса по фехтованию, член юниорской сборной команды России, бронзовый призёр III Летней Спартакиады молодёжи России (2014 г.), серебряный и бронзовый призёр чемпионата Европы (2015 г.), победитель чемпионата мира среди юниоров (2015 г.);

Храпина Д. – мастер спорта международного класса по фехтованию, член юниорской сборной команды России, бронзовый призёр III Летней Спартакиады молодёжи России (2014 г.), серебряный и бронзовый призёр чемпионата Европы (2015 г.), победитель чемпионата мира среди юниоров (2015 г.);

Значительных успехов достигли такие студенты-спортсмены университета, как **Знаменская В.** – финалистка чемпионата мира по лёгкой атлетике среди молодёжи (2007 г.); **Назаров А.** – чемпион России (2007 г.) и неоднократный победитель и призёр чемпионатов России среди студентов (2007, 2008, 2009 гг.) по плаванию; **Шарифулин В.** – серебряный призёр чемпионата России (2008 г.) и чемпион России среди студентов (2008, 2009 гг.) по лёгкой атлетике; **Реуф Т.** – мастер спорта России по плаванию, победитель Кубка России (2015), член сборной команды Самарской области, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований; **Богданов Д.** – кандидат в мастера спорта по плаванию, член сборной команды Самарской области, бронзовый призёр чемпионата России среди студентов (2015 г.), неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований.

Спортивные команды, достижение высоких спортивных результатов:

- Мужская команда по спортивной гимнастике – победитель первенства спортивных клубов вузов СССР (1979 г.);
- Мужская команда по баскетболу – 2-кратный чемпион России среди студенческих команд (1980–1982 гг.);
- Команда парусников – победитель первенства вузов СССР (1985 г.);
- Легкоатлетическая команда – победитель зимнего первенства вузов России (1996);
- Женская команда по баскетболу «Аэрокосмический университет» (с 2002 года – «ВБМ-СГАУ») – серебряный призёр первого чемпионата студенческой баскетбольной лиги (1997 г.), 4 место в чемпионате России (сезон 2000–2001 гг.), серебряный призёр суперлиги чемпионата России (2002 г.), обладатель Кубка мира (2003 г.), победитель Кубка России и чемпион России (2004 г.), победитель Мировой лиги (2004 г.), победитель чемпионата ФИБА-Европа (женская Евролига) и чемпион России (2005 г.);
- Сборная команда по фитнес-аэробике (стиль – хип-хоп) – победитель Кубка России (2009, 2010, 2011 гг.), чемпион России (2009, 2010, 2011 гг.), чемпион Европы (2010 г.), чемпион мира (2010, 2011 гг.), серебряные призёры чемпионата Европы (2013 г.), бронзовые призёры чемпионата России (2013 г.), победитель Кубка России (2013 г.), победитель чемпионата и Кубка России среди студентов (2014 г.), серебряный призёр чемпионата России (2014 г.), участник чемпионата Мира (2014 г.), многократный победитель областной универсиады вузов Самарской области;
- Сборная команда по степ-аэробике – победитель чемпионата и Кубка России среди студентов (2015 г.), серебряный призёр чемпионата России (2015 г.), бронзовый призёр чемпионата Европы (2017 г.), многократный победитель универсиады вузов Самарской области.

Постоянно укрепляется спортивная база университета. В декабре 2000 года введён в строй спортивно-оздоровительный комплекс по ул. Лукачёва, в 2001 году – мини-стадион, в 2003 году силами студентов при поддержке администрации создана открытая баскетбольно-волейбольная площадка. В 2005–2010 гг. выполнен большой объём работ по капитальному ремонту спортивного корпуса (по ул. Врубеля) и техническому переоснащению системы водоочистки и водоподготовки в бассейне. В декабре 2009 года завершилось строительство нового спортивного универсального игрового зала (манежа) между корпусом военной кафедры и спортивным корпусом по ул. Врубеля. Модернизирована система рециркуляции (фильтрации) воды в бассейне (2014 г.). Сделан капитальный ремонт спортивного зала и находящихся в нём тренажёров в спортивном корпусе по ул. Врубеля (2017 г.). В зимний период, начиная с 2009 года, на территории студенческого городка функционирует ледовый каток.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА И СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

В первые 15 лет существования Куйбышевский авиационный институт размещался в двух корпусах: по ул. Молодогвардейской, 151 (корпус № 1 площадью 7130 кв. м) и ул. Ульяновской, 18 (корпус № 2 площадью 11098 кв. м). Строительство в эти годы практически не велось, за исключением небольших пристроек.

В начале 60-х годов началось освоение выделенной институту площадки у Ботанического сада, и с этого времени строительство новых учебных корпусов, студенческих общежитий, научно-производственных помещений, объектов социальной сферы велось практически непрерывно.

В 60-е годы были построены:

- студенческие общежития № 1 (1960 г., 3829 кв. м), № 2 (1963 г., 4323 кв. м), № 3 (1965 г., 4920 кв. м), № 4 (1967 г., 4812 кв. м);
- военная кафедра (корпус № 4, 1965 г., 3810 кв. м);
- учебный аэродром (корпус № 12, 1965 г. – 1967 г., 520 кв. м);
- учебно-лабораторный корпус № 3 (1967 г., 12700 кв. м);
- корпус ОНИЛ-1 (корпус № 9, 1968 г., 1098 кв. м).

В 70-е годы сданы в эксплуатацию:

- гараж, склад (корпус № 6, 1970 г., 2006 кв. м);
- учебно-лабораторный корпус № 7 (1971 г., 5000 кв. м);
- спорткорпус (корпус № 8, 1971 г., 3560 кв. м);
- студенческое общежитие № 5 с санаторием-профилакторием (1973 г., 7452 кв. м);
- испытательный полигон в г. Чапаевске (1974 г., 222 кв. м);
- комбинат питания (1977 г., 3044 кв. м);
- учебно-лабораторный корпус № 10 (1977 г., 3310 кв. м);
- первая очередь оздоровительно-спортивного лагеря «Полёт» (1977–1979 гг., летняя столовая, 9 летних домиков, 1930 кв. м);
- начато строительство яхт-клуба (1977 г., 146 кв. м, 11 домиков).

Значительное строительство велось в 80-е годы:

- учебно-лабораторный корпус № 5 (1981 г., 14790 кв. м);
- корпус ОНИЛ-2 (корпус № 11, 1979 г., 5210 кв. м);
- студенческое общежитие № 6 (1981 г., 6460 кв. м);
- студенческое общежитие № 7 (1983 г., 6400 кв. м);
- энергокомплекс (1983 г., 1330 кв. м);
- административно-хозяйственный корпус (1983 г., 1960 кв. м);
- 1-я очередь корпуса № 14 (1987 г., 5110 кв. м);
- административный корпус № 3-А (1988 г., 10970 кв. м);
- начато строительство базы отдыха «Приют» и второй очереди корпуса № 14.

70–80-е годы были в университете периодом активного строительства. Помимо сооружения плановых корпусов силами отдельных подразделений (деканатов, кафедр, научно-исследовательских лабораторий и др.) и студенческих строительных отрядов построено много неплановых объектов, проведены перепланировки помещений в корпусах.

В этот период были построены:

- пристрой к корпусу № 1 (1973 г., 424 кв. м; 1976 г., 596 кв. м),
- пристрой к корпусу № 3 (1971–1976 гг., НИГ «Физика», СКБ, музей, 3370 кв. м),

- 5-й этаж корпуса № 7 (1985 г., 10080 кв. м),
- складские помещения у корпусов № 3 и № 7 и др.

В 90-е годы построены отапливаемые корпуса и столовая в оздоровительном-спортивном лагере «Полёт», что позволило перевести его на круглогодичную эксплуатацию; жилой дом, в котором получили квартиры 65 семей сотрудников университета (в 1999 году жилой дом передан в муниципальную собственность); продолжалось строительство жилых домиков на базе отдыха «Приют». В 2000 году университет завершил строительство 2-й очереди корпуса № 14 (4650 кв. м) и спортивно-оздоровительного корпуса (1590 кв. м).

В этот же период университету в оперативное управление передан корпус вечернего отделения факультета № 2 в поселке Управленческом (3200 кв. м).

В 2000–2010 годах университет активно развивал свою материально-техническую базу за счёт нового строительства.

В этот период построены:

- здание медиацентра:
- I очередь (2005 г., 3960 кв. м);
- II очередь (2007 г., 2890 кв. м);
- общежитие квартирного типа (2008 г., 5979 кв. м);
- крытый манеж (2009 г., 2100 кв. м).

В 2006 году университету переданы в безвозмездное пользование помещения Регионального центра инноваций и трансфера технологий площадью 1142 кв. м сроком на 25 лет и помещения площадью 930 кв. м в здании ФГУП «Приволжский учебно-тренировочный центр» сроком на 5 лет.

В 2008 году к университету присоединён авиационный техникум и в состав недвижимого имущества вошли два учебно-лабораторных корпуса и 9-этажное общежитие общей площадью 5979 кв. м.

В 2012 году завершено строительство научного корпуса площадью 7120 кв. м.

В 2015 году в результате объединения Самарского государственного аэрокосмического университета и Самарского государственного университета увеличилась материально-техническая база университета.

В настоящее время университет имеет на своём балансе 23 учебно-лабораторных корпуса, здание административно-хозяйственных служб, учебный аэродром, ботанический сад, энергокомплекс, яхт-клуб, спортивный комплекс из четырёх зданий, лагерь «Полёт», лагерь «Универсиада», базу отдыха «Приют», два здания комбината питания, одиннадцать общежитий.

В 2016 году начато строительство общежития квартирного типа площадью 9456 кв. м. Ожидаемый срок сдачи общежития в эксплуатацию – 2018 год.

Общая площадь зданий и сооружений университета на настоящий момент составляет 273 541,9 кв. м.

Кроме того, университет арендует площади в здании экспериментально-испытательного корпуса АО «РКЦ «Прогресс».

Университет с 2014 года совместно с правительством Самарской области является оператором создания научно-образовательного и технико-внедренческого комплекса в Кировском районе городского округа Самара (Гагарин-центра). Инфраструктура комплекса включает в себя жилые зоны, производственные зоны, зоны научных изысканий, учебные и социальные кластеры. После строительства центра

обучающиеся и сотрудники университета смогут в полной мере воспользоваться передовой инфраструктурой, не уступающей лучшим мировым практикам.

Большое внимание в университете всегда уделялось занятиям физической культурой и спортом. Уже в 1942 году в учебном корпусе № 1 действовал универсальный спортивный зал. В 1958 году в Дубовой Роще построена лыжная база, в 1971 году в эксплуатацию сдан спортивный корпус с большим универсальным залом и 25-метровым плавательным бассейном.

В 2009 году принята в эксплуатацию пристройка к учебному корпусу (манеж) общей площадью 2145 кв. м, в которой имеется универсальный спортивный игровой зал (42 м x 24 м).

С 1974 года в КуАИ начал работать санаторий-профилакторий на 100 стационарных и 30 курсовочных мест. В настоящее время санаторий-профилакторий располагает лечебной базой, включающей физиотерапевтический кабинет; кабинет лазеротерапии; иглорефлексотерапию; ванное отделение; теплотечение; ручной и водный массаж; ингаляторий; гинекологический, офтальмологический, стоматологический кабинеты; зал лечебной физкультуры. С 1988 по 2000 гг. на балансе университета находился ясли-сад № 167.

С целью расширения возможностей для организации летнего отдыха сотрудников с 1973 года по 1979 год в КуАИ функционировала база отдыха, размещавшаяся на дебаркадере, установленном на берегу протоки реки Волги. В 1989 году было начато строительство базы отдыха на острове Сенном на реке Волге. В настоящее время на базе имеется 10 домиков, в которых отдыхают сотрудники и члены их семей.

Сотрудники административно-хозяйственной службы, внёсшие значительный вклад в развитие и содержание материально-технической базы университета: Л. В. Варакута, Р. Н. Гайбадуллин, В. Д. Евстропов, В. В. Ковалик, О. А. Лапчук, Л. К. Макарушкин, К. П. Макушева, Л. И. Николаюк, Н. А. Петухов, В. Ф. Скворцов, Д. С. Устинов, Е. Ф. Федулов, А. М. Фейгельман, Н. А. Лёвин.

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Финансово-экономическая деятельность направлена на обеспечение устойчивого развития университета. Финансирование осуществляется за счёт субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания, субсидий на иные цели, а также за счёт средств от приносящей доход деятельности. Данные источники, а также информация о расходовании полученных средств находят своё отражение в плане финансово-хозяйственной деятельности. План формируется исходя из проектов бюджетов, разрабатываемых структурами университета, наделёнными правами «центров финансовой ответственности».

Поступления по субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания напрямую зависят от контингента обучающихся, при этом на итоговую сумму оказывают влияние: средний балл за ЕГЭ и количество участников олимпиад среди поступающих в вуз; приобретённый статус национального исследовательского университета.

С 2013 года после победы в конкурсном отборе вузов на право получения специальной субсидии на реализацию мероприятий, которые будут способствовать продвижению вузов в международных рейтингах, университет получает дополнительное финансирование по программе повышения конкурентоспособности, средства по которой идут на организацию и развитие сотрудничества с российскими и зарубежными высокотехнологичными предприятиями и научно-исследовательскими центрами, повышение публикационной активности и цитируемости университета, приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования, повышение квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических работников университета, совершенствование системы их стимулирования (переход на эффективные контракты), создание эффективного набора образовательных программ, развитие инфокоммуникационных ресурсов, совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований, привлечение НПП с международным опытом, привлечение лучших абитуриентов и поддержку талантливых студентов и аспирантов, а также продвижение университета в России и за рубежом.

В 2015 году произошло объединение СГАУ с СамГУ (в форме присоединения СамГУ к СГАУ), и это существенным образом повлияло на финансово-хозяйственную деятельность университета: возросла доля внебюджетных средств, а также значительно выросли затраты и в первую очередь на процессы, связанные с реорганизацией.

За 10 лет с 2007 года суммарные доходы университета выросли практически в 3 раза (табл. 111). При этом внебюджетные доходы выросли в 2,4 раза, а бюджетные увеличились в 3,3 раза (в том числе и за счёт программы повышения конкурентоспособности).

Таблица 111

Доходы университета в 2007–2016 годы

Средства	2007		2012		2014		2015		2016	
	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%
Бюджетные средства	665,9	62,1	1 315,3	72,9	1 803,3	71,7	2 429,5	67,1	2 258,4	69,3
Внебюджетные средства	453,9	37,9	532,4	27,1	711,2	28,3	1 192,6	32,9	1 001,0	30,7
ИТОГО	1 119,8	100	1 847,7	100	2 514,5	100	3 622,1	100	3 259,4	100,

С 2013 года по программе повышения конкурентоспособности поступают целевые бюджетные средства в сумме: 406,4 млн. руб. в 2013 г., 600 млн. руб. в 2014 году, 467 млн. руб. в 2015 году и 511 млн. руб. в 2016 году.

Бюджетное финансирование научной деятельности увеличилось в 4 раза (табл. 112).

Таблица 112

Статьи бюджетных доходов

Средства	2007		2012		2014		2015		2016	
	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%
Образовательная деятельность	324,6	48,7	673,0	51,2	961,3	53,3	1 630,6	67,1	1 339,2	59,3
Научная деятельность	43,0	6,5	73,4	5,6	97,2	5,4	116,1	4,8	173,7	7,7
Капитальное строительство	51,0	7,37	101,1	7,7	0,0	0,0	30,0	1,2	70,0	3,1
Программы развития, ФЦП, гранты	243,0	36,5	400,0	30,4	670,5	37,2	563,0	23,2	593,4	26,3
Налоги на землю и имущество	4,3	0,6	67,8	5,2	74,3	4,1	89,7	3,7	82,0	3,6

Доходы по платным образовательным услугам за этот период возросли в 3 раза, что связано в том числе с объединением СГАУ и СамГУ (табл. 113).

Таблица 113

Статьи внебюджетных доходов

Средства	2007		2012		2014		2015		2016	
	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%	млн.р.	%
Платные образовательные услуги	149,6	32,9	211,4	39,7	166,2	23,4	481,5	40,4	441,9	44,2
Научная деятельность	68,3	15,1	209,3	39,3	347,3	48,8	449,8	37,7	326,4	32,6
Капитальное строительство (обл. бюджет)	78,0	17,2								
Прочие доходы	65,8	14,5	81,7	15,4	72,7	10,2	116,3	9,7	101,6	10,1
Софинансирование по программам развития (обл. бюджет)	92,2	20,3	30,0	5,6	125,0	17,6	145,0	12,2	131,0	13,1

С 2014 года введена балльно-рейтинговая система стимулирования НПП за достижения в научной и образовательной деятельности. Реализованы целевые программы по поддержке молодых преподавателей и учёных университета.

Практически ежегодно происходит увеличение должностных окладов, последнее изменение осуществлено 01.09.2016 года, в части ППС также произошло изменение норм учебной нагрузки. Средняя заработная плата по соответствующим источникам представлена в таблице 114.

Средняя зарплата по отдельным категориям работников

Средства	2008		2012		2016	
	Разряд по ЕТС	Зарплата	ПКГ	Зарплата	ПКГ	Зарплата
Обслуживающий персонал	1-3	3 815	1	7 722	1,2	16 333
УВП	4-5	7 568	2	11 130	2,3,4	17 752
ППС		16 670	4	29 168	4	60 426
из них:						
Ассистент	11	8 200	4-1	13 100	4-1	37 234
Доцент	15	15 630	4-3	25 530	4-3	53 239
Профессор	17	30 500	4-4	37 935	4-4	80 493

Для сравнения дана средняя зарплата по экономике Самарского региона (табл. 115).

Средняя зарплата по экономике Самарского региона

Годы	2008	2012	2016
Размер зарплаты	14 675	19 634	26491

С учётом этих данных средняя зарплата по ППС составляет 228% от средней по региону, при 150%, определённых на 2016 год по распоряжению Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2014 года № 722-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки».

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Секретари партбюро, парткома КуАИ

- 1942–1943 гг. – Яковлева Евдокия Захаровна;
- 1944–1947 гг. – Овчаров Давид Моисеевич;
- 1947–1948 гг. – Кораблин Александр Викторович;
- 1948–1951 гг. – Сычёв Михаил Яковлевич;
- 1951–1954 гг. – Лукачёв Виктор Павлович;
- 1954–1957 гг. – Сычёв Михаил Яковлевич;
- 1957–1959 гг. – Панфилов Виктор Алексеевич;
- 1959–1963 гг. – Урывский Фёдор Прокофьевич;
- 1963–1966 гг. – Сычёв Михаил Яковлевич;
- 1966–1969 гг. – Урывский Фёдор Прокофьевич;
- 1969–1971 гг. – Фадеев Виктор Яковлевич;
- 1971–1973 гг. – Урывский Фёдор Прокофьевич;
- 1973–1975 гг. – Жильников Евгений Петрович;
- 1975–1978 гг. – Барвинок Виталий Алексеевич;
- 1978–1983 гг. – Павлов Валентин Фёдорович;
- 1983–1985 гг. – Козий Сергей Иванович;
- 1985–1988 гг. – Вакулюк Владимир Степанович;
- 1988–1991 гг. – Юрин Владимир Викторович.

Комсомольская организация

21 ноября 1942 года состоялось первое общее комсомольское собрание, на котором был избран комитет ВЛКСМ в количестве 11 человек. Первым секретарём комитета ВЛКСМ был избран Р. М. Клионский.

В 1943 году в институте учились 258 комсомольцев, из которых 29 – участники Великой Отечественной войны.

Секретари комитета ВЛКСМ КуАИ:

- 1942 г. – Клионский Р. М.;
- 1943 г. – Левин Виктор Яковлевич;
- 1944 г. – Баскин Анатолий Борисович;
- 1945 г. – Левин Виктор Яковлевич;
- 1946 г. – Бочкарёв Александр Филиппович;
- 1947 г. – Матяшин;
- 1948 г. – Щукин Александр Николаевич;
- 1949 г. – Курдюков Сергей Степанович;
- 1950 г. – Щукин Александр Николаевич;
- 1951–1953 гг. – Панфилов Виктор Алексеевич;
- 1954–1955 гг. – Шмаков К. Г.;
- 1956–1957 гг. – Тарасов Юрий Леонидович;
- 1958 г. – Климов Виктор Николаевич;
- 1959 г. – Локтев В. А.;
- 1960–1961 гг. – Ермолаев В. Н.;

- 1962 г. – Кебец Александр Константинович;
- 1963–1964 гг. – Коробов Юрий Васильевич;
- 1965–1966 гг. – Качанов А. И.;
- 1967–1970 гг. – Павлов Валентин Фёдорович;
- 1971 г. – Медников М. Д.;
- 1972 г. – Орищенко Владимир Ильич;
- 1973 г. – Стукалов Сергей Алексеевич;
- 1974–1975 гг. – Семченко Сергей Дмитриевич;
- 1976–1979 гг. – Вакулюк Владимир Степанович;
- 1979–1980 гг. – Заплетин Владимир Викторович;
- 1980–1984 гг. – Кучин Валерий Михайлович;
- 1984–1989 гг. – Власов Андрей Владимирович;
- 1990–1991 гг. – Фурсов Олег Борисович.

В настоящее время в университете функционируют три общественные организации с правами юридического лица и расчётными счетами в банках: профсоюзная организация сотрудников, профсоюзная организация студентов, общественное объединение «Ветеран СГАУ». Взаимоотношения университета и профсоюзных организаций построены на основе закона «О профессиональных союзах» и коллективных договоров. Взаимоотношения между университетом и общественным объединением «Ветеран СГАУ» определяются соответствующим договором о совместной деятельности.

Профсоюзная организация сотрудников

Председатели профсоюзного комитета сотрудников с 1942–2017 гг.:

- 1942–1944 гг. – Короб А. Д.;
- 1944–1955 гг. – Эпштейн Моисей Львович;
- Лысенко Дмитрий Николаевич;
- Медведев Лев Павлович;
- Бочкарёв Александр Филиппович;
- Качанов Фёдор Дмитриевич;
- 1955–1957 гг. – Урывский Фёдор Прокофьевич;
- 1957–1959 гг. – Уфимкин Александр Данилович;
- 1959–1962 гг. – Янский Станислав Николаевич;
- 1962–1964 гг. – Клиентов Николай Васильевич;
- 1964–1966 гг. – Сапаровский Сергей Владимирович;
- 1966–1969 гг. – Фадеев Виктор Яковлевич;
- 1969–1972 гг. – Горячев Алексей Степанович;
- 1972–1980 гг. – Толстоногов Арлен Петрович;
- 1980–1984 гг. – Несолонов Геннадий Фёдорович;
- 1984–1989 гг. – Петров Евгений Николаевич;
- 1989–2005 гг. – Григорьев Владимир Алексеевич;
- 2005–2014 гг. – Иголкин Алексей Юрьевич;
- 2014–2016 гг. – Фадеев Павел Васильевич;
- с 2016 г. по н. в. – Хардин Михаил Викторович.

Профсоюзная организация была создана в 1942 году в Куйбышевском авиационном институте (КуАИ), в 1992 году изменила своё название – профсоюзная организация сотрудников СГАУ – после переименования института в Самарский государственный аэрокосмический университет (СГАУ).

В 2016 году проведена реорганизация профсоюзных организаций сотрудников СГАУ и Самарского государственного университета (СамГУ) в форме присоединения профсоюзной организации сотрудников СамГУ к профсоюзной организации сотрудников СГАУ с последующим переименованием объединённой профсоюзной организации в профсоюзную организацию работников Самарского университета и избранием нового объединённого состава выборных профсоюзных органов.

Основным направлением деятельности профсоюзной организации является защита трудовых, социальных, экономических прав работников через реализацию принципов социального партнёрства с администрацией университета. Эта работа отмечена наградами правительства Самарской области, Федерации профсоюзных организаций Самарской области, центрального и областного советов Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации.

Профсоюзный комитет проводит большую работу социальной направленности, связанной с организацией отдыха и лечения сотрудников в санаторно-курортных учреждениях, оздоровления сотрудников в профилактории университета, занятий сотрудников в спортивных сооружениях, культурных мероприятий, в том числе с участием детей сотрудников.

Численность профсоюзной организации на 1.01.2017 г. составила 1902 работника.

Профсоюзная организация студентов

Профсоюзная организация студентов занимается вопросами:

- социальной, правовой и материальной помощи нуждающимся;
- улучшения социально-бытовых условий студентов, проживающих в общежитиях;
- общественного контроля над обеспечением условий обучения и питания студентов.

Важным документом, определяющим права и обязанности студентов и администрации вуза, является коллективный договор. Впервые коллективный договор между администрацией вуза и коллективом студентов был заключён в 1998 г. Со временем он дополнялся и совершенствовался. На данный момент действующим является коллективный договор, заключённый в 2014 г.

С 2009 г. профсоюзная организация студентов занимается разработкой и подготовкой к выпуску памятки первокурсника.

Важным направлением деятельности является взаимодействие со студенческими советами общежитий.

Ежегодно проводится ряд обучающих мероприятий для профсоюзного актива, таких, как «Проф-квест» и выездной обучающий семинар для профоргов 1 курса. Многие профсоюзные активисты принимают участие в городских, областных, российских и международных конкурсах, слётах и семинарах.

С 2008 по 2014 гг. профсоюзную организацию студентов СГАУ возглавлял Александр Владимирович Благов, а с 2014 г. – Александр Дмитриевич Виноградов.

Самарская городская общественная организация «Ветеран СГАУ»

Общественная организация ветеранов Великой Отечественной войны была создана в 1965 году.

Председатели совета ветеранов КуАИ-СГАУ:

1965 по 1975 гг. – Булатов Л. В.;
1976 по 1977 гг. – Алейников В. С.;
1978 по 1980 гг. – Мурзина Ольга Федоровна;
1981 по 1987 гг. – Еремеев Александр Андреевич;
1988 по 1990 гг. – Сонин Виктор Васильевич;
1990 по 1992 гг. – Баранов Николай Лукич;
1993 по 2008 гг. – Савинов Адольф Павлович;
2008 по 2015 гг. – Каргин Николай Тимофеевич;
с 2016 г. по н. в. – Павлов Валентин Федорович.

Общественная организация ветеранов Великой Отечественной войны создана в 1965 году. В 1992 г. она преобразована в общественное объединение ветеранов войны, труда и Вооружённых сил. В июне 2002 г. общественное объединение прошло перерегистрацию с изменением наименования. Управление Министерства юстиции по Самарской области зарегистрировало устав Самарской городской общественной организации ветеранов Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва («Ветеран СГАУ»).

Согласно уставу, в состав членов организации «Ветеран СГАУ» входят ветераны-фронтовики Великой Отечественной войны; ветераны, служившие в Советской армии в период с 1941 по 1945 гг., но не принимавшие участия в боевых действиях; ветераны – труженики тыла; ветераны боевых действий на территориях других государств; ветераны военной службы и ветераны труда, проработавшие в КуАИ-СГАУ свыше 20 лет.

В университете разработаны и утверждены Положение о звании «Почётный ветеран труда СГАУ» (в 1991 г.), согласно которому это звание присваивается сотрудникам университета, проработавшим свыше 20 лет, и Положение о звании «Почётный работник КуАИ-СГАУ» (в 1998 г., 2007 г.), согласно которому это звание присваивается сотрудникам университета, проработавшим в КуАИ-СГАУ (с учётом обучения) более 40 лет, с вручением нагрудного знака и денежной премии. Фото-портреты сотрудников университета, проработавших свыше 50 лет, помещаются на специальном стенде «Почётные работники КуАИ-СГАУ-50».

За период с 1991 по 2016 гг. звание «Почётный ветеран труда СГАУ» присвоено 1236 сотрудникам университета, а звание «Почётный работник КуАИ-СГАУ» - 505 сотрудникам, из которых 182 человека проработали свыше 50 лет.

Численность ветеранской организации университета в 2016 г. составила около 800 человек.

Основное направление в работе совета ветеранов – объединение людей с огромным жизненным, педагогическим и научным опытом, а также проведение патриотической и воспитательной работы со студенческой молодёжью.

Ежегодно проводятся торжественные мероприятия, посвящённые Дню защитника Отечества, Дню Победы и Дню пожилого человека, а также дважды в году оздоровительные двухдневные выезды ветеранов в ОСЛ «Полёт» и на базы отдыха «Уют» и «Ветерок».

ТРАДИЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОЛЛЕКТИВА

- Присвоение почётных званий:
 - «Почётный работник Самарского университета»;
 - «Почётный профессор Самарского университета»;
 - «Почётный выпускник Самарского университета»;
 - «Почётный доктор Самарского университета»;
 - «Почётный член учёного совета Самарского университета»;
 - «Выдающийся выпускник Самарского университета»;
 - «Ветеран Самарского университета».
- Проведение совместных заседаний учёных советов университета, институтов и факультетов, посвящённых выдающимся учёным и педагогам вуза, внёсшим большой вклад в становление и развитие университета (в т. ч. с изданием материалов).
- Встречи ветеранов в музее авиации и космонавтики имени академика С. П. Королёва.
- Ежегодные собрания трудового коллектива университета в начале учебного года с докладом ректора.
- Празднование дня основания университета.
- Встречи выпускников университета прошлых лет.
- «Итоги года» (в различных номинациях).
- «Лыжня университета».
- Балы университета.
- День здоровья.
- День первокурсника.
- День Победы.
- День российского студенчества «Татьянин день».
- День студенческого единства.
- Дни донора в университете.
- Дни открытых дверей.
- Дни факультетов.
- Зимний кубок КВН.
- Золотой фонд университета.
- Конкурс «Мисс и мистер университета».
- Конкурс «Студенческий лидер» (вузовский этап).
- Конкурс молодых преподавателей и сотрудников университета.
- Кубок «Стэм'ли».
- Кубок университета по видам спорта.
- Кубок университета среди общежитий.
- Межвузовский фестиваль видеофильмов «Золотой буран».
- Международная молодёжная научная конференция «Королёвские чтения».
- Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения».
- Международный день космонавтики.
- Молодёжная научная конференция.
- Научно-педагогические чтения к юбилейным датам учёных.
- Областная научная конференция.

- Областной фестиваль «Азбука науки».
- Областной фестиваль науки.
- Первомайская демонстрация.
- Платоновские чтения.
- Праздник «День улицы В. П. Лукачёва».
- Проведение летних школ.
- Профквест.
- Семинар по обучению старост групп первокурсников «Взлёт».
- Семинары и адаптационные школы для первокурсников в ОСЛ «Полёт» и «Универсиада».
- Соревнования в области кибербезопасности «VolgaCTF».
- Спартакиада университета.
- Студенческая научно-техническая конференция «Лукачёвские чтения».
- Тематические летние выездные школы в ОСЛ «Полёт» и «Универсиада».
- Фестиваль «Студенческая весна».
- Фестиваль «Студенческая осень» (студенческие дебюты факультетов).
- Фестиваль спорта «Золотая осень».
- Школа вожатского мастерства «Коммунары».
- Школа профсоюзного студенческого актива «Лесная сказка».

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ

ЛУКАЧЁВ Виктор Павлович (04.04.1920 г. – 29.04.1988 г.), крупный советский учёный в области изучения процессов смесеобразования и горения в двигателях летательных аппаратов, доктор технических наук (1972 г.), Герой Социалистического Труда (1987 г.), ректор Куйбышевского авиационного института (1956–1988 гг.), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1978 г.).

ВОРОТНИКОВ Виталий Иванович (20.01.1926 г. – 19.02.2012 г.), советский партийный и государственный деятель, председатель Совета Министров РСФСР, член Политбюро ЦК КПСС, Герой Социалистического Труда (1986 г.).

ШОРИН Владимир Павлович (р. 27.07.1939 г.), академик РАН по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (1991 г.), председатель президиума Самарского научного центра Российской академии наук, доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат государственных премий.

АНШАКОВ Геннадий Петрович (р. 14.06.1937 г.), российский учёный, член-корреспондент РАН (1991 г.), доктор технических наук, профессор, заместитель генерального конструктора Государственного научно-производственного ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс», член президиума Самарского научного центра РАН, лауреат Ленинской (1988 г.) и Государственной премии СССР (1977 г.), Герой Социалистического Труда (1983 г.).

СОЛДАТЕНКОВ Александр Михайлович (14.01.1927 г. – 11.08.2013 г.), конструктор в области ракетно-космической техники, Герой Социалистического Труда (1987 г.), лауреат Ленинской премии, Государственной премии СССР (1976 г.), кандидат технических наук, заместитель генерального конструктора, заместитель начальника ЦСКБ, главный конструктор ракет-носителей типа Р-7 и «Союз-2».

ДОНДУКОВ Николай Александрович (19.12.1928 г. – 30.01.1983 г.), один из основателей направления конвертирования авиационных двигателей, создатель и главный конструктор Куйбышевского (Самарского) конструкторского бюро машиностроения, заместитель министра авиационной промышленности СССР.

ТИТОВ Константин Алексеевич (р. 30.10.1944 г.), российский политический деятель, губернатор Самарской области (глава администрации) в 1991–2007 гг., с октября 2007 г. член Совета Федерации ФС РФ от Самарской области, доктор экономических наук, профессор.

ТОЛОКОННИКОВ Валентин Михайлович (р. 27.04.1930 г.), организатор авиадвигателестроения СССР и РФ, лауреат Государственной премии СССР, начальник Главка моторостроения Минавиапрома, член коллегии Министерства (1978 г.). Один из организаторов ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» (АССАД).

ГОРЛОВ Виктор Васильевич (р. 28.08.1937 г.), заместитель министра гражданской авиации СССР по науке и эксплуатации авиационной техники (1986–1991 гг.). Заместитель директора Департамента воздушного транспорта Минтранса России, заместитель директора Федеральной авиационной службы, заместитель директора

Федеральной службы воздушного транспорта, руководитель Департамента поддержания лётной годности Минтранса России (1991–2002 гг.).

ИЛЬИН Александр Тимофеевич (р. в 1928 г.), руководитель и организатор авиационной промышленности, Почётный авиастроитель, заместитель министра авиационной промышленности СССР (1986–1992 гг.), вице-президент Россоюза «Авиапром» (1993–2002 гг.).

ГЕРАЩЕНКО Александр Николаевич (1934 г. – 2006 г.), первый заместитель министра авиационной промышленности СССР (1985–1992 гг.), Почётный авиастроитель, руководитель и организатор авиационного производства, лауреат Государственной премии СССР.

ИРЕЙКИН Геннадий Григорьевич (р. 26.11.1940 г.), Герой России, штурман-испытатель Лётно-исследовательского института имени М. М. Громова.

ГРИЦЕНКО Евгений Александрович (07.08.1934 г. – 14.06.2012 г.), генеральный директор – генеральный конструктор ОАО «Самарский научно-технический комплекс им. Н. Д. Кузнецова» (1994–2004 гг.), генеральный конструктор ЗАО «Двигатели «Владимир Климов-Мотор Сич»» (2004–2012 гг.), заслуженный машиностроитель РФ, доктор технических наук, профессор.

ШИТАРЕВ Игорь Леонидович (15.11.1939 г. – 27.09.2014 г.), заслуженный авиа-двигателестроитель РФ, с 1987 по 2008 годы генеральный директор ОАО «Моторостроитель» (в настоящее время ОАО «Кузнецов»), директор института инновационных технологий, заведующий кафедрой производства двигателей летательных аппаратов СГАУ, доктор технических наук, профессор.

КИРИЛИН Александр Николаевич (р. 13.07.1950 г.), генеральный директор АО «РКЦ «Прогресс», доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой космического машиностроения Самарского университета, научный руководитель НИИ космического машиностроения Самарского университета.

ДЕМЧЕНКО Олег Фёдорович (р. 13.10.1944), старший вице-президент ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» по коммерческой авиации (с ноября 2009 г.), президент, председатель правления ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» (с августа 2012 г.). Генеральный директор – генеральный конструктор ОАО «ОКБ имени А. С. Яковлева» (с 2003 г.).

СЫСУЕВ Олег Николаевич (р. 23.03.1953 г.), российский бизнесмен и политик, первый заместитель председателя совета директоров «Альфа-банка». Мэр города Самары (1992–1997 гг.), заместитель Председателя Правительства Российской Федерации (1997–1998 гг.), первый заместитель руководителя Администрации Президента РФ (1998 г.).

СОЙФЕР Виктор Александрович (р. 18.06.1945 г.), российский учёный, академик РАН (2016 г.), президент Самарского университета, заведующий кафедрой технической кибернетики Самарского университета, доктор технических наук, профессор, научный руководитель Института систем обработки изображений РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации (1999 г.).

МАРКЕЛОВ Виталий Анатольевич (р. 05.08.1963 г.), заместитель председателя правления ОАО «Газпром», член совета директоров ОАО «Газпром», главный редактор журнала «Газовая промышленность».

БУРОВ Геннадий Павлович (08.02.1924 г. – 07.02. 1985 г.), Герой Социалистического Труда, директор Брянского машиностроительного завода (1967–1985 гг.).

КОПЫЛОВ Виталий Егорович (12.06.1926 г. – 09.02.1995 г.), Герой Социалистического Труда, руководитель предприятий авиационной промышленности, директор Дальневосточного машиностроительного завода (1965–1973 гг.), Казанского авиационного производственного объединения им. С. П. Горбунова (1973–1994 гг.).

ЛОМАКИН Виктор Павлович (22.04.1926 г. – 20.03.2012 г.), Герой Социалистического Труда, советский партийный и государственный деятель, первый секретарь Приморского краевого комитета КПСС (1969–1984 гг.), почётный гражданин города Владивостока.

ЧЕЧЕНЯ Леонид Степанович (01.08.1913 г. – 12.04.1996 г.), Герой Социалистического Труда, директор завода, генеральный директор моторостроительного объединения им. М. В. Фрунзе (1961–1982 гг.).

ЧВАНОВ Владимир Константинович (р. 20.04.1936 г.), первый заместитель генерального директора и главный конструктор НПО «Энергомаш», учёный в области космического двигателестроения, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный испытатель космической техники, доктор технических наук, профессор.

КУЧЕРОВ Вадим Петрович (р. 07.09.1941 г.), советник заместителя генерального директора по персоналу и административному управлению Авиационного комплекса им. С. В. Ильюшина, генеральный директор государственного акционерного общества «Ташкентское авиационное производственное объединение имени В. П. Чкалова» (1996–2007 гг.), доктор технических наук, профессор, академик РАЕН.

ИЛЬИН Евгений Петрович (р. 08.12.1951 г.), генерал-лейтенант ФСБ России (с 2007 г.), кандидат юридических наук, член Союза писателей России.

ПОЧЁТНЫЕ ДОКТОРА

ГОЛЬДБЕРГ Кальман, первый проректор, профессор университета Брэдли (США). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 16.04.1993 г. (диплом № 1) за значительный вклад в становление и развитие факультета экономики и управления и бизнес-образования СГАУ.

МЕСКИЛЛ Виктор, президент Даулинг-колледжа (США), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 16.04.1993 г. (диплом № 2) за значительный вклад в постановку преподавания по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)» в СГАУ.

ШИЧИН Ян, ректор Харбинского политехнического института (КНР). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.06.1993 г. (диплом № 3) за большой вклад в реализацию Программы совместных работ с Харбинским политехническим институтом.

КУЗНЕЦОВ Николай Дмитриевич (23.06.1911 г. – 31.07.1995 г.), генеральный конструктор НПО «Труд» – ОАО «СНТК имени Н. Д. Кузнецова», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.01.1994 г. (диплом № 4) за выдающийся вклад в становление и развитие вечернего факультета двигателей летательных аппаратов на Управленческом, кафедры конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов и ОНИЛ-1 СГАУ.

КОЗЛОВ Дмитрий Ильич (01.10.1919 г. – 07.03.2009 г.), генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», член-корреспондент РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.01.1994 г. (диплом № 5) за выдающийся вклад в становление и развитие кафедры летательных аппаратов СГАУ.

ПАНАТОВ Геннадий Сергеевич (р. 20.03.1940 г.), генеральный конструктор и генеральный директор ОАО «ТАНТК имени Г. М. Бериева», профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 9.09.1994 г. (диплом № 6) за большой вклад в развитие научного направления СГАУ «Технологии проектирования авиационных конструкций с использованием высокоточных математических моделей».

ПРОХОРОВ Александр Михайлович (11.07.1916 г. – 08.01.2002 г.), директор Института общей физики РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 24.02.1995 г. (диплом № 7) за большой вклад в развитие научного направления «Компьютерная оптика» и становление научных исследований в области лазеров и лазерных систем в СГАУ.

ОВЧАРОВ Анатолий Алексеевич (23.12.1917 г. – 19.09.2004 г.), ведущий конструктор ОКБ (до 1993 г.). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 20.12.1996 г. (диплом № 8) за значительный вклад в развитие научных исследований факультета двигателей летательных аппаратов СГАУ.

ГОРЛОВ Виктор Васильевич (р. 28.08.1937 г.), заместитель директора Федеральной авиационной службы России. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 9) за значительный вклад в развитие материально-технической базы СГАУ и специальности «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей».

ТИТОВ Константин Алексеевич (р. 30.10.1944 г.), губернатор Самарской области – председатель правительства Самарской области, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 10) за выдающийся вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.

СЫСУЕВ Олег Николаевич (р. 23.03.1953 г.), заместитель Председателя Правительства Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 11) за большой вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.

КОЛЕСНИКОВ Константин Сергеевич (27.12.1919 г. – 13.05.2016 г.), советник при ректоре МГТУ имени Н. Э. Баумана, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 12) за выдающийся вклад в развитие специальностей «Самолётно- и вертолётостроение», «Ракетостроение», «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» в СГАУ.

ОВОДЕНКО Максим Борисович (р. 11.08.1930 г.), президент ОАО «Самеко». Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 13) за выдающийся вклад в становление и развитие металлургического факультета СГАУ и подготовку кадров высшей квалификации.

ХАСАЕВ Габидулла Рабаданович (р. 02.04.1951 г.), заместитель губернатора Самарской области, директор департамента по экономике, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 14) за выдающийся вклад в развитие материально-технической базы и содействие в инновационном развитии СГАУ.

СИДОРОВ Юрий Алексеевич (04.11.1932 г. – 12.02.2008 г.), проректор Московского авиационного института, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 15) за большой вклад в укрепление авторитета СГАУ в аэрокосмическом образовании страны и за методическое обеспечение учебного процесса СГАУ.

БРАЗИЛ Джон, президент университета Брэдли (США), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 5.09.1997 г. (диплом № 16) за большой вклад в становление совместной программы работ СГАУ и университета Брэдли.

ЛИВЭЙ Чжоу, профессор Пекинского политехнического института (КНР), академик. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 05.09.1997 г. (диплом № 17) за выдающийся вклад в становление и развитие российско-китайских отношений в области образования и науки.

БОЙЦОВ Василий Васильевич (19.12.1907 г. – 18.12.1997 г.), президент Международной организации по стандартизации, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 19.12.1997 г. (диплом № 18) за большой вклад в становление специальностей «Управление качеством» и «Стандартизация и сертификация в машиностроении» СГАУ.

ПЕЧЁНКИН Николай Демидович, (19.12.1919 г. – 17.12.1999 г.), заместитель главного конструктора НПО «Труд» (до 1984 г.). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 17.12.1999 г. (диплом № 19) за большой вклад в развитие материально-технической базы факультета двигателей летательных аппаратов.

ЛАНЬЦИН Ли (р. 1932 г.), первый вице-премьер Государственного совета (КНР), председатель китайской части Китайско-Российской комиссии по экономическому, торговому и научно-техническому сотрудничеству. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 17.11.2000 г. (диплом № 20) за государственную поддержку российско-китайских отношений в области науки и образования.

АНИСИМОВ Валентин Семёнович (30.01.1926 г. – 26.06.2006 г.), главный конструктор ОАО «Самарский научно-технический комплекс имени Н. Д. Кузнецова» (СНТК). Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 26.01.2001 г. (диплом № 21) за большой вклад в развитие материально-технической базы факультета двигателей летательных аппаратов.

ЖУРАВЛЁВ Юрий Иванович (р. 14.01.1935 г.), заместитель директора Вычислительного центра РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.05.2001 г. (диплом № 22) за выдающийся вклад в подготовку кадров высшей квалификации и развитие научных исследований в области распознавания образов в СГАУ.

ЛЯКИШЕВ Николай Павлович (05.10.1929 г. – 18.11.2006 г.), директор Института металлургии и материаловедения РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 18.01.2002 г. (диплом № 23) за выдающийся вклад в подготовку кадров высшей квалификации и развитие научных исследований в области металлургии в СГАУ.

КУАН Цзин Мин, ректор Пекинского политехнического института (КНР), профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 20.09.2002 г. (диплом № 24) за большой вклад в реализацию программы совместных работ с Пекинским политехническим институтом.

ФРИДЛЯНОВ Владимир Николаевич (р. 23.11.1945 г.), заместитель министра образования и науки Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 30.09.2005 г. (диплом № 25) за выдающийся вклад в укрепление авторитета СГАУ на всероссийском и международном уровне и развитие материальной базы вуза.

ГУЛЯЕВ Юрий Васильевич (р. 18.09.1935 г.), директор Института радиотехники и электроники РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 28.04.2006 г. (диплом № 26) за большой вклад в развитие исследований в области радиоэлектроники, радиотехнических систем и биомедицинского приборостроения СГАУ.

НОВОЖИЛОВ Генрих Васильевич (р. 27.10.1925 г.), председатель совета директоров Авиационного комплекса имени С. В. Ильюшина, генеральный конструктор, академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 30.06.2006 г. (диплом № 27) за большой вклад в развитие специальности «Самолёто- и вертолётостроение» в СГАУ.

КАТОРГИН Борис Иванович (р. 13.10.1934 г.), генеральный конструктор НПО «Энергомаш имени академика В. П. Глушко», академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.05.2007 г. (диплом № 28) за большой вклад в развитие специальностей «Ракетостроение» и «Жидкостные ракетные двигатели» в СГАУ.

ГРИЦЕНКО Евгений Александрович (07.08.1934 г. – 14.06.2012 г.), генеральный конструктор ЗАО «Двигатели «Владимир Климов-Мотор Сич». Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.05.2007 г. (диплом № 29) за большой вклад в развитие подготовки специалистов в области авиационного и ракетного двигателестроения в СГАУ.

АЛФЁРОВ Жорес Иванович (р. 15.03.1930 г.), председатель научно-образовательного комплекса «Санкт-Петербургский физико-технический научно-образовательный центр» РАН, академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 29.06.2009 г. (диплом № 30) за большой вклад в развитие научно-образовательной деятельности СГАУ в области нанотехнологий.

АРТЯКОВ Владимир Владимирович (р. 30.07.1959 г.), губернатор Самарской области – председатель правительства Самарской области, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 23.10.2009 г. (диплом № 31) за выдающийся вклад в реализацию программы развития СГАУ как национального исследовательского университета.

КОРОТЕЕВ Анатолий Сазонович (р. 22.07.1936 г.), генеральный директор ФГУП «Исследовательский центр имени М. В. Келдыша», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 23.10.2009 г. (диплом № 32) за большой вклад в развитие специальностей «Ракетостроение» и «Космические летательные аппараты и разгонные блоки» в СГАУ.

КАБЛОВ Евгений Николаевич (р. 14.02.1952 г.), генеральный директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», академик РАН, профессор. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 33) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.

ЛЕОНОВ Алексей Архипович (р. 30.05.1934 г.), лётчик-космонавт СССР. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 34) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений советской космонавтики.

МЕРКУШКИН Николай Иванович (р. 05.02.1951 г.), губернатор Самарской области. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 35) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.

ПОГОСЯН Михаил Асланович (р. 18.04.1956 г.), президент ОАО «Объединённая авиастроительная корпорация», академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 36) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.

ЕМЕЛЬЯНОВ Станислав Васильевич (р. 18.05.1929 г.), научный руководитель Института системного анализа РАН и Международного НИИ проблем управления, академик РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 31.08.2012 г. (диплом № 37) за большой вклад в развитие и становление факультета информатики СГАУ.

ГРЕЧКО Георгий Михайлович (25.05.1931 г. – 08.04.2017 г.), дважды Герой Советского Союза, лётчик-космонавт СССР. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.09.2012 г. (диплом № 38) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений отечественной космонавтики, обеспечивающих престиж аэрокосмической отрасли, науки и образования.

ГАНИЕВ Ривнер Фазылович (р. 01.04.1937 г.), директор Института машиноведения имени А. А. Благонравова РАН. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 25.09.2012 г. (диплом № 39) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета в области механики и машиностроения.

ФОРТОВ Владимир Евгеньевич (р. 23.01.1946 г.), директор Объединённого института высоких температур (ОИВТ) РАН, член Консультативного научного Совета Фонда «Сколково», советский и российский физик, академик РАН, доктор физико-математических наук. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 26.10.2012 г. (диплом № 40) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.

ЩЕРБАКОВ Иван Александрович (р. 11.04.1944 г.), советский и российский физик, академик РАН. Директор Института общей физики им. А. М. Прохорова РАН, профессор и заведующий кафедрой лазерной физики факультета проблем физики и энергетики Московского физико-технического института. Специалист в области спектроскопии лазерных материалов. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 21.03.2014 г. (диплом № 41а) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.

РОГОЗИН Дмитрий Олегович (р. 21.12.1963 г.), российский государственный деятель, дипломат, доктор философских наук. Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации. Звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено решением учёного совета университета от 22.04.2016 г. (диплом № 41) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности СГАУ.

ХАСИС Лев Аронович (р. 5.06.1966 г.), российский предприниматель и управленец, первый заместитель председателя правления Сбербанка РФ, доктор экономических наук. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 24.06.2016 г. (диплом № 42) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности университета.

ТЕРЕШКОВА Валентина Владимировна (р. 06.03.1937 г.), лётчик-космонавт СССР, первая в мире женщина-космонавт, Герой Советского Союза, генерал-майор авиации в отставке. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 29.08.2016 г. (диплом № 43) за выдающийся вклад в освоение космического пространства и пропаганду достижений отечественной космонавтики, обеспечивающих престиж аэрокосмической отрасли, науки и образования.

САДОВНИЧИЙ Виктор Антонович (р. 03.04.1939 г.), деятель российского высшего образования, ректор Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова с 1992 года, российский математик, академик РАН. Президент Российского Союза ректоров с 1994 года. Звание «Почётный доктор Самарского университета» присвоено решением учёного совета университета от 30.09.2016 г. (диплом № 44) за большой вклад в развитие научно-образовательной и инновационной деятельности России.

ПОЧЁТНЫЕ ВЫПУСКНИКИ

ТИТОВ Константин Алексеевич – губернатор Самарской области (диплом №1);

КОЗЛОВ Дмитрий Ильич – генеральный директор-генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №2);

ШОРИН Владимир Павлович – председатель президиума Самарского научно-го центра РАН (диплом №3);

ДОРОНИН Владимир Иванович – директор департамента промышленности, науки и технологий администрации Самарской области (диплом №4);

ШИТАРЕВ Игорь Леонидович – генеральный директор ОАО «Моторостроитель» (диплом №5);

ШПАК Георгий Иванович – командующий ВДВ РФ (диплом №6);

АНШАКОВ Геннадий Петрович – первый заместитель генерального директора – генерального конструктора ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №7);

ПЕКАРШ Александр Иванович – главный инженер КНААПО (диплом №8);

БУНДОВ Юрий Владимирович – коммерческий директор группы компаний «АНИОН» (диплом №9);

НИКОЛАЕВ Валерий Владимирович – председатель правления ОАО «АВИАГАЗ» (диплом №10);

КАРТАШОВ Геннадий Григорьевич – первый заместитель генерального директора ОАО «Жигулёвское пиво» (диплом №11);

СИДОРОВ Андрей Анатольевич – директор научно-внедренческой фирмы «Сенсоры. Модули. Системы» (диплом №12);

ПОЛЯКОВ Александр Петрович – первый вице-президент АО «Туполев» (диплом №13);

ЧУМАК Вадим Геннадьевич – ректор Международного института рынка (диплом №14);

СЫСУЕВ Олег Николаевич – первый заместитель председателя совета директоров ОАО «Альфа-Банк» (диплом №15);

ШВАЙКИН Сергей Константинович – генеральный директор ОАО «Билайн Самара» (диплом №16);

КИРИЛИН Александр Николаевич – директор Самарского завода «Прогресс» (диплом №17);

ФРИДЛЯНОВ Владимир Николаевич – заместитель министра Министерства промышленности, науки и технологий РФ, руководитель сводного департамента промышленности и науки (диплом №18);

ПОРОЛЛО Николай Алексеевич – генеральный директор ОАО «Салют» (диплом №19);

ФЁДОРОВ Михаил Васильевич – генеральный директор ОАО «Самарский металлургический завод» (диплом №20);

САВЕЛЬЕВ Сергей Николаевич – руководитель аппарата Самарской губернской думы (диплом №21);

МАЛЫШЕВ Борис Сергеевич – генеральный директор Кумертауского государственного авиационного предприятия (диплом №22);

ЦЕЙТЛИН Александр Яковлевич – председатель совета директоров ЗАО «Петербургская фольга» (диплом №23);

ЛЯЧЕНКОВ Николай Васильевич – член совета директоров АО «Автоваз» (диплом №24);

СТЕПАНОВ Юрий Борисович – первый вице-президент – первый заместитель генерального директора АО «Автоваз» (диплом №25);

КУНИЦЫН Дмитрий Евгеньевич – президент ЗАО «Орион ТВ» (диплом №26);

ОРЛОВ Антон Викторович – вице-президент КБ «Солидарность» (диплом №27);

ЮДИН Евгений Илларионович – вице-президент фирмы «ЮВЕС» (диплом №28);

ДОКТОРОВ Олег Юрьевич – директор производственно-коммерческого предприятия «Центрокар» (диплом №29);

БЕЙГЕЛЬ Роман Исаакович – генеральный директор техноторгового центра «Аквариум» (диплом №30);

КРИШТАЛЬ Евгений Анатольевич – руководитель департамента промышленности и торговли администрации Ульяновской области (диплом №31);

ЗАДЫХИН Геннадий Васильевич – заместитель руководителя Управления Министерства РФ по налогам и сборам по Самарской области (диплом №32);

БОЧКАРЁВ Александр Филиппович – профессор Самарского государственного аэрокосмического университета (диплом №33);

ВЛАСОВ Андрей Владимирович – генеральный директор ООО «Издательство «Учебная литература» (диплом №34);

ВЯТКИН Игорь Владимирович – президент фирмы «Пластик» (диплом №35);

ГАЛДИН Анатолий Андреевич – директор областного инвестиционного фонда содействия конверсии (диплом №36);

ГРИЦЕНКО Евгений Александрович – генеральный конструктор ОАО СНТК «Двигатели НК» (диплом №37);

КУТИКОВ Николай Исаакович – президент ЗАО «Восток-Запад» (диплом №38);

ЛОТИН Валерий Владимирович – заместитель генерального директора по экономике ОАО НПО «Энергомаш» имени В. П. Глушко (диплом №39);

ПЕТРЕНКО Станислав Александрович – директор – главный конструктор ЗАО ВКБ РКК «Энергия» имени С. П. Королёва (диплом №40);

РЯБОВ Владимир Петрович – заместитель директора ЗАО ВКБ РКК «Энергия» имени С. П. Королёва (диплом №41);

ФОМИЧЁВ Валерий Петрович – представитель промышленной группы «Сибирский алюминий» в Самарском регионе (диплом №42);

ШУМАКОВ Владимир Владимирович – генеральный директор фирмы «Пластик» (диплом №43);

СОЛОВЬЁВ Александр Михайлович – председатель правления коммерческого банка «ПРОМЭЖ-Банк» (диплом №44);

ВОЛОВ Вячеслав Теодорович – ректор Самарского филиала Современного гуманитарного института (диплом №45);

ЗОРИН Юрий Васильевич – директор Самарского центра стандартизации, метрологии и сертификации (диплом №46);

ШВАРЦ Леонид Семёнович – заместитель генерального директора ОАО «Авиакомпания «Самара» (диплом №47);

МИХАЙЛОВ Валерий Иванович – управляющий Кировским отделением Поволжского банка Сбербанка России (диплом №48);

САЗОНОВ Виктор Фёдорович – председатель Самарской губернской думы (диплом №49);

GERMAN Александр Павлович – директор ЗАО «Авиакор-Сервис» (диплом №50);

НЕВОЛИН Владимир Николаевич – заместитель министра образования РФ (диплом №51);

АЛЕКСЕЕВ Сергей Владимирович – генеральный директор ОАО «Самарский трансформатор» (диплом №52);

БЕЛОУСОВ Александр Николаевич – депутат Государственной Думы РФ (диплом №53);

КОФАНОВ Юрий Андреевич – управляющий Самарским филиалом «Альфа-банк» (диплом №54);

ПОТАНИН Владимир Олегович – президент холдинговой компании «Интеррос» (диплом №55);

ЕВГРАФОВ Виктор Вениаминович – генеральный директор ОАО «Самара-промсвязь» (диплом №56);

ЧОПЕНКО Леонид Васильевич – генеральный директор фирмы «Инверсия» (диплом №57);

ЁЛКИН Сергей Леонидович – директор Самарского филиала ОАО «Волгате-леком» (диплом №58);

БАЛАХОНОВ Сергей Григорьевич – мэр г. Жигулёвска (диплом №59);

АБДРАШИТОВ Рафаиль Фенович – председатель правления коммерческого банка «Волга-кредит» (диплом №60);

СОЙФЕР Максим Викторович – коммерческий директор ОАО «СМУЭК» (диплом №61);

МОСКОВСКИЙ Владимир Владимирович – заместитель руководителя Управления федеральной налоговой службы России по Самарской области (диплом №62);

СОЛДАТЕНКОВ Александр Михалович – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №63);

КОРНЕЕВ Александр Николаевич – генеральный директор научно-инженерного центра ООО «НИК» (диплом №64);

УИЛЬЯМ О'Рурк – президент компании «Алкоа-Россия» (диплом №65);

ГОРОДИЛОВ Андрей Викторович – вице-губернатор Чукотского АО (диплом №66);

ПУШКО Александр Евгеньевич – генеральный директор ООО «Стройкомплект» (диплом №67);

АНДРЕЕВ Александр Васильевич – генеральный директор ООО «Авитекс» (диплом №68);

АЛЕКСАНДРОВ Лев Михайлович – генеральный директор ОАО «Самара-мебель» (диплом №69);

ХАЙНРИК Мелус – генеральный директор Российского филиала компании UGS PZM Software (Siemens) (диплом №70);

ПРОШУНИН Виталий Антонович – директор эксплуатационно-ремонтного производства ОАО «Моторостроитель» (диплом №71);

КАПИТОНОВ Валерий Алексеевич – главный конструктор, начальник отделения ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №72);

СОЛЛОГУБ Анатолий Владимирович – главный научный сотрудник ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №73);

ТАРХОВ Константин Владимирович – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №74);

ФОМИН Георгий Евгеньевич – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №75);

ЧЕЧИН Александр Васильевич – ветеран ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» (диплом №76);

АХМЕТОВ Равиль Нургалиевич – первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» – начальник ЦСКБ (диплом №77);

СВЕШНИКОВ Николай Васильевич – министр промышленности и энергетики Самарской области (диплом №78);

АРТЯКОВ Владимир Владимирович – губернатор – председатель правительства Самарской области (диплом №79);

КОТЕЛЬНИКОВ Геннадий Петрович – ректор Самарского государственного медицинского университета (диплом №80);

КАПУСТИН Владислав Валентинович – министр промышленности, энергетики и технологий Самарской области (диплом №81);

ОВЧИННИКОВ Дмитрий Евгеньевич – министр образования и науки Самарской области (диплом №82);

ЧУЙКО Виктор Михайлович – президент ассоциации «Союз авиационного двигателестроения» (диплом №83);

БЕНДУСОВ Алексей Иванович – вице-губернатор – руководитель аппарата правительства Самарской области (диплом №84);

КОЛЫЧЁВ Александр Васильевич – заместитель председателя Самарской губернской думы (диплом №85);

КУЗЬМИН Владимир Павлович – генеральный директор ООО «Рубин» (диплом №86);

КОНОНЕНКО Олег Дмитриевич – лётчик-космонавт Российской Федерации (диплом №87);

ГАГАРИНА Галина Юрьевна – заведующая кафедрой национальной и региональной экономики Российского университета имени Г. В. Плеханова (диплом №88);

КОРОТАЕВ Виктор Васильевич – подполковник запаса, лётчик-инструктор аэроклуба «ЦСК ВВС» (диплом №89);

ХРАМЕНКОВ Алексей Анатольевич – полковник запаса, начальник аэроклуба «ЦСК ВВС», старший авиационный начальник аэродрома Кряж (диплом №90);

ЦИБЛИЕВ Василий Васильевич – генерал-лейтенант, лётчик-космонавт РФ, президент ООО «Международный авиационный космический научный центр «Сириус» (диплом №91);

КОБЕНКО Александр Владимирович – заместитель председателя правительства Самарской области, министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области (диплом №92);

ЕРЁМИН Игорь Владимирович – заместитель председателя правительства Самарской области, руководитель представительства правительства Самарской области при правительстве Российской Федерации (диплом №93);

КАЗАРИН Станислав Валерьевич – заместитель председателя правительства Самарской области, руководитель департамента информационных технологий и связи Самарской области (диплом №94);

ФУРСОВ Олег Борисович – глава администрации городского округа Самара (диплом №95);

ФИЛАТОВА Тамара Дмитриевна – заведующая Мемориальным комплексом Ю. А. Гагарина (диплом №96);

ЛОМАКИН Виктор Борисович – директор ООО «Парус» (диплом №97);

АРТЕМЬЕВ Олег Германович – космонавт-испытатель отряда космонавтов Роскомоса (диплом №98);

ЮРЬЕВ Евгений Леонович – генерал-лейтенант, президент общероссийской общественной патриотической организации Военно-спортивный союз имени М. Т. Калашникова (диплом №99);

МАЛЫШЕВ Андрей Александрович – гвардии полковник, лётчик-инструктор по самолёту Ту-160 (диплом №100);

ПТАШИНСКИЙ Владимир Михайлович – заместитель генерального конструктора по испытаниям ОАО «Кузнецов», помощник сенатора от Самарской области Азарова Д. И. (диплом №101);

РОМАНЕНКО Юрий Викторович – полковник, лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза (диплом №102);

ПЫЛЁВ Владимир Александрович – министр образования и науки Самарской области (диплом №103);

ГУТЕНЁВ Владимир Владимирович – первый заместитель председателя ОООР «Союз машиностроителей России» (диплом №104);

КРОУЛИ Эдвард Фрэнсис – президент – основатель Сколковского института науки и технологий (диплом №105);

ХУГАЕВ Ирбег Ерастович – президент группы компаний «Амонд» (диплом №106).

ХРОНИКА ВАЖНЕЙШИХ СОБЫТИЙ В ЖИЗНИ КУАИ-СГАУ-САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

1942 год

Июль

На основании постановления СНК СССР от 8 июня 1942 г. № 891 издан приказ Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР от 17 июля 1942 г. № 143/М об открытии авиационного института Наркомата авиационной промышленности в г. Куйбышеве с контингентом учащихся 1000 человек «в целях обеспечения заводов инженерно-техническими кадрами».

Работу по созданию института возглавил доцент Александр Миронович Соيفер, назначенный заместителем директора по научной и учебной работе и одновременно временно исполняющим обязанности директора (приказ ГУУЗа НКАП от 01.07.1942 г.).

Август – октябрь

Проведён набор студентов на первый и старшие курсы.

Организованы факультеты:

- самолётостроения (факультет № 1, декан – доцент В. И. Путята);
- авиационного моторостроения (факультет № 2, декан – доцент А. И. Неймарк).

Освобождаются и ремонтируются помещения в корпусе № 1 по адресу: ул. Кооперативная (ныне ул. Молодогвардейская), 151.

1 октября 1942 г. начались занятия для первых 556 студентов КуАИ. Аудиторные занятия начались на IV курсе, студенты I-III курсов были направлены на заводы, заготовку дров, сельскохозяйственные и другие работы.

Создана научно-техническая библиотека (заведующая НТБ – С. Н. Балычёва).

Август – декабрь

В институте **создаются** первые кафедры:

- основ марксизма-ленинизма (заведующие кафедрой – Д. М. Овчаров; к. фил. н, доцент Э. Б. Шур);
- иностранных языков (заведующая кафедрой – А. Р. Белопольская);
- военно-физической подготовки (заведующий кафедрой – И. С. Журавлёв);
- высшей математики (заведующие кафедрой – Г. М. Шапиро; к.ф.-м.н., доцент С. П. Пулькин);
- физики (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент К. М. Кулькин);
- химии (заведующий кафедрой – д. ф-м. н., профессор Б. В. Ерофеев);
- начертательной геометрии и черчения (заведующий кафедрой – профессор В. Н. Ярин);
- электротехники (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент А. М. Нестеровский);
- теоретической механики (заведующий кафедрой – д.ф.-м.н., профессор М. Г. Крейн);
- сопротивления материалов (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент А. Д. Короб);

- авиационного материаловедения (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент В. С. Ляшенко);
- технологии металлов (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент С. Е. Дольский);
- аэромеханики (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент В. И. Путята);
- обработки металлов резанием (вакансия);
- конструкции и проектирования самолётов (заведующий кафедрой – В. Я. Крылов);
- теории и конструкции авиадвигателей (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент А. М. Сойфер);
- производства авиадвигателей (заведующий кафедрой – А. С. Азаров);
- организации и проектирования авиазаводов (заведующий кафедрой – к.т.н., доцент А. И. Неймарк).

Состоялись:

- первое партийное собрание института, секретарём парторганизации избирается Е. З. Яковлева;
- первое комсомольское собрание, секретарём комитета ВЛКСМ избирается студент IV курса, участник боёв с белофиннами Р. М. Клионский;
- первое профсоюзное собрание, избирается оргбюро во главе с председателем доцентом А. Д. Коробом.

Институт получает около 3000 кв. м площадей в корпусе № 1 для оборудования первых аудиторий и лабораторий.

Назначен первый директор института – Фёдор Иванович Стебихов (приказ ВКВШ при СНК СССР № 1915 от 11.12.1942 г.).

Приказом ГУУЗа НКАП № 63 от 28.12.1942 г. **утверждён первый состав учёного совета КуАИ.**

Организован регулярный выпуск стенных газет: общеинститутской – «Полёт» и факультетских – «Самолёт» и «Мотор». Выходит первый номер сатирического приложения к газете «Самолёт» – «Таран».

В декабре в институте обучались 767 студентов; работали 55 преподавателей, 41 человек учебно-вспомогательного и 88 – административного персонала.

1943 год

Организованы кафедр:

- производства самолётов (заведующий кафедрой – доцент М. И. Разумихин);
- строительной механики и расчёта на прочность самолётов (заведующий кафедрой – доцент Я. Д. Лившиц);
- деталей машин (заведующий кафедрой – профессор Д. Н. Тамарин);
- теории механизмов и машин (заведующий кафедрой – доцент А. М. Антоville).

Организованы отдел снабжения и столовая на 168 посадочных мест, размещённая в аудиторном корпусе, которая обеспечивала весь контингент института обедом из двух блюд и дополнительным горячим питанием («стахановские» и усиленное дополнительное питание).

Институт получил все площади корпуса № 1 (5000 кв. м) и половину площадей корпуса № 2 по адресу ул. Ульяновская, 18 (около 6000 кв. м).

Институт добился получения самостоятельных фондов на продукты и промтовары, открыл магазин, что позволило бесперебойно полностью отоваривать продовольственные карточки и улучшить снабжение промтоварами студентов, профессорско-преподавательский состав и сотрудников.

По просьбе института Богдановский Сельсовет выделил 24 га земли для выращивания сельскохозяйственной продукции. Был получен большой урожай картофеля, овощей, проса и бахчевых для организации питания в столовой института.

В условиях военного времени весь коллектив института включается во всенародное движение по оказанию помощи фронту под девизом «Всё для фронта, всё для победы».

Учёные института развёртывают научно-исследовательскую работу по решению практических задач, диктуемых фронтом и выполняемых авиационными и другими предприятиями Куйбышевской области.

Созданы первые творческие бригады института, возглавляемые доцентом А. М. Соيفером, профессором Д. Н. Таминым, доцентами А. И. Неймарком, Г. Д. Максимовым, М. Д. Миллионщиковым, Н. В. Пинесом, Н. Г. Човныком, которые совместно со специалистами предприятий решали важные научно-технические и организационные проблемы, направленные на повышение производительности труда и качества продукции, внедрение новых технологий и материалов, увеличение выпуска самолётов, моторов и другой продукции для фронта.

Студенты и преподаватели после занятий оборудовали аудитории и лаборатории института, работали на заводах, на заготовках дров и на строительстве газопровода, в госпиталиях и совхозах области, на других работах по обустройству городского хозяйства.

Организованы первые студенческие общежития в корпусах № 1 и № 2.

В августе – сентябре студенческий отряд в составе около 100 человек (руководитель – студент В. А. Шманёв) работал в Сталинграде на разделке трофейной авиационной техники.

Созданы первые студенческие научные кружки при кафедрах конструкции авиадвигателей, обработки металлов резанием, математики, теоретической механики.

Создан первый творческий коллектив самодеятельных артистов.

Вышло из печати **первое учебное пособие для вузов:**

✎ Юргенс В. В., Разумихин М. И. Основы проектирования самолётостроительных цехов и заводов. – М.: Изд-во МАИ, 1943. – 200 с.

1944 год

Состоялся **первый выпуск** инженеров-технологов по самолётостроению (1 человек) и авиационному моторостроению (9 человек). Диплом № 1 получил И. Г. Жарков.

Организованы:

- кафедра сопротивления материалов (заведующий кафедрой – доцент Л. И. Майков);
- научно-исследовательский сектор (НИС), начальником назначен доцент В. С. Ляшенко;
- военная кафедра (начальник кафедры – полковник Н. Ф. Шерстюк).

Создан кабинет конструкции двигателей при кафедре теории и конструкции авиадвигателей.

Организованы студенческие научные кружки при кафедрах химии и авиационного металловедения.

Открыта **первая в КуАИ аспирантура** по специальности «Процессы механической и физико-технической обработки, станки и инструмент» при кафедре обработки металлов резанием (научный руководитель – д.т.н., профессор Н. И. Резников; первый аспирант – Б. А. Кравченко).

В феврале на митинге студентов КуАИ принята резолюция, в которой студенты обязались отчислить однодневную стипендию для оказания помощи детям фронтовиков. Студенты после учёбы работали в госпиталях, сдавали донорскую кровь, собирали тёплые вещи для партизан, подарки для фронтовиков, средства для создания эскадрилий «Волжский комсомолец» и «Валерий Чкалов», другой военной техники.

За сбор средств на авиаэскадрильи институт получил благодарность Верховного Главнокомандующего И. В. Сталина.

Организован «Весёлый оркестр» в составе 17 студентов, приступил к работе духовой оркестр, создан первый студенческий драматический коллектив.

Издано:

✎ Разумихин М. И. Заготовительно-штаповочные работы: учебник для авиационных вузов. — М.: Оборонгиз, 1944. — 199 с.

1945 год

В институт прибыла большая группа преподавателей и студентов пятого курса обучения и дипломников из расформированного в г. Ташкенте Воронежского авиационного института (более 100 человек).

Контингент студентов составил 1100 человек; число преподавателей достигло 98 человек, 24 из них имели учёные звания и степени.

Состоялся второй выпуск инженеров в количестве 37 человек из числа студентов других вузов, зачисленных в КуАИ на старшие курсы.

Организованы студенческие научные кружки аэродинамики, сопротивления материалов, производства авиадвигателей, радио- и авиамоделльный.

Созданы кабинеты и лаборатории при кафедрах института:

- лаборатория сборки двигателей (кафедра производства авиадвигателей);
- лаборатория технических измерений (кафедра резания металлов, станков и режущего инструмента);
- кабинет конструкции и проектирования самолётов (кафедра конструкции и проектирования самолётов);
- учебная лаборатория кафедры авиационного материаловедения.

Издано:

✎ Сутугин Л. И. Основы проектирования самолётов: учебное пособие. — М.: Оборонгиз, 1945. — 267 с.

В институте создано первичное спортивное общество ДСО «Наука» в составе 170 человек.

Студенты В. Фадеев и В. Маслов участвовали в Праздничных парадах физкультурников на Красной площади в г. Москве.

1946 год

Организована кафедра теплотехники (заведующий кафедрой – профессор Э. Х. Одельский).

Созданы учебные лаборатории на кафедре сопротивления материалов; учебные лаборатории «Резание и станки» и «Режущие инструменты» на кафедре резания, станков и режущего инструмента.

Состоялась первая научно-техническая конференция авиазаводов Куйбышевского узла на тему «Качество продукции и новая техника», организованная совместно с научными сотрудниками института, а также выставка, на которой были представлены изделия авиазаводов и научно-исследовательские работы института.

Учёный совет утвердил пятилетний план научно-исследовательских работ (НИР) института на 1946–1950 гг. и на 1947 г., разработанный всеми кафедрами КуАИ. Комплексная тематика НИР отражала основные направления развития авиационной науки и непрерывное внедрение новой техники: рост мощностей, рост скоростей, внедрение реактивных двигателей, газовых турбин и специальных силовых установок, разработку и внедрение новых технологий, развитие творческих связей с научными организациями и промышленными предприятиями.

Состоялся третий выпуск инженеров (150 человек) из числа студентов, принятых в 1942 г. на старшие курсы.

Институт передан из Министерства авиационной промышленности в Министерство высшего образования СССР.

Докторскую диссертацию защитил:

- М. Д. Миллионщиков (кафедра аэромеханики).

Издано:

✎ Разумихин М. И. Заготовительные работы в самолётостроении: учебное пособие. — М.: Оборонгиз, 1946. — 402 с. (Учебное пособие впоследствии переведено и издано на грузинском и китайском языках.)

Для координации работ студенческих научных кружков комитетом ВЛКСМ и профкомом института создано оргбюро, председателем которого был избран студент Б. М. Аронов (впоследствии – д.т.н., профессор).

1947 год

Состоялся четвёртый выпуск института – **первый выпуск специалистов из числа студентов, прошедших полный курс обучения в КуАИ с 1942 г. (110 инженеров).**

Министерство высшего образования СССР пересмотрело номенклатуру специальностей вузов. В КуАИ была утверждена подготовка инженеров-механиков по специальностям «Самолётостроение» и «Авиационные двигатели» со сроком обучения 5 лет 6 месяцев.

В мае проведена **первая студенческая научно-техническая конференция.** В ней участвовало 200 студентов, заслушано 11 докладов.

Главк Авиавузов МВО СССР утвердил план научно-исследовательских работ КуАИ на 1947 г. в составе 21 темы по актуальным проблемам авиационной техники и разработки новых технологий.

По разрабатываемым темам плана НИР институт установил и развивал деловые творческие связи со многими промышленными предприятиями (завод № 1 им. Сталина, завод № 24 им. Фрунзе, завод № 18 им. Ворошилова, завод № 42 им. Масленикова, заводы Автотрактородеталь, Средне-Волжский станкозавод и др.), а также с Академией наук УССР, рядом крупных институтов Советского Союза (Московским авиационным, Ленинградскими политехническим и электротехническим и др.).

В КуАИ организован постоянно действующий научно-технический лекторий для распространения и пропаганды достижений науки и техники института среди рабочих и специалистов заводов, а также по месту жительства. Среди активных лекторов КуАИ – профессор Н. И. Резников, доценты А. М. Сойфер, В. С. Ляшенко, Г. Д. Максимов и другие преподаватели, а также многие студенты старших курсов.

В октябре в институте проведена научная конференция, посвящённая 30-летию Великой Октябрьской Социалистической революции. В ней приняли участие более 150 человек, заслушано 23 доклада о результатах работы кафедр и достижениях науки и техники СССР за 30 лет.

Изданы:

- ✎ Резников Н. И. Учение о резании металлов: учебник для машиностроительных специальных вузов. — М.: Машгиз, 1947. — 586 с.
- ✎ Разумихин М. И. Сборка узлов и агрегатов клёпаных конструкций: учебное пособие для авиационных вузов. — М.: Оборонгиз, 1947. — 242 с. (Издано также на грузинском и китайском языках.)
- ✎ Сутугин Л. И. Проектирование частей самолёта: учебник для авиационных вузов. — М.: Оборонгиз, 1947. — 651 с.

1948 год

Открыта аспирантура при кафедре аэродинамики (научный руководитель – доцент В. И. Путьата; первый аспирант – выпускник КуАИ 1947 г. В. М. Белоконов).

Кафедры теоретической механики и теории механизмов и машин объединены в единую кафедру (заведующий кафедрой – доцент С. М. Макаров).

Создана кафедра физвоспитания и спорта (заведующей кафедрой назначена А. В. Потапова).

Создан вечерний факультет в Кировском районе г. Куйбышева для подготовки инженеров-механиков по самолётостроению и авиационным двигателям (декан – доцент Д. Н. Лысенко).

Начато строительство первого двухэтажного 15-квартирного жилого дома для преподавателей института по ул. Самарской, 195а.

Проведена первая летняя спартакиада КуАИ (лёгкая атлетика, плавание, баскетбол, футбол), главным судьёй назначен проректор В. И. Путьата; организована сдача норм комплекса ГТО, значки получили 172 студента; В. П. Лукачёв стал чемпионом вуза по пулевой стрельбе, награждён грамотой и ценным призом.

1949 год

Начат переход на подготовку инженеров-механиков по реактивной и авиационной технике. Открыта подготовка инженеров-механиков по специальности 1610 «Техническая эксплуатация самолётов и двигателей».

На базе кафедр теплотехники и тепловых двигателей, теории и конструкции авиадвигателей **созданы** кафедры:

- конструкции авиадвигателей (заведующий кафедрой – доцент А. М. Сойфер);
- теплотехники и теории авиадвигателей (заведующий кафедрой – доцент В. М. Дорофеев).

Докторскую диссертацию защитил:

- П. В. Черпаков (кафедра высшей математики).

Проведена первая зимняя спартакиада КуАИ между факультетами (лыжные гонки, коньки, хоккей, гимнастика, шахматы).

1950 год

Создано студенческое научное общество (СНО), объединившее 18 студенческих научных кружков (научный руководитель – доцент А. М. Сойфер).

Завершено строительство первого жилого 15-квартирного дома. Новоселье отметили 14 сотрудников института.

Команда лыжников КуАИ признана лучшим студенческим коллективом города и участвовала во Всесоюзных студенческих соревнованиях в г. Свердловске; команды КуАИ по волейболу и хоккею с мячом заняли первые места в соревнованиях вузов города.

1951 год

В соответствии с приказом Главного управления машиностроительных вузов МВО СССР от 3.11.1950 г. № 451 прекращается пользование учебными программами, утверждёнными до 1949 г., и преподавание проводится по новым учебным программам, утверждённым МВО СССР.

Организована кафедра экономики и организации производства (исполняющий обязанности заведующего кафедрой – доцент А. И. Болтынский).

Состоялась учебно-методическая конференция по вопросам преподавания основ экономики при изложении технических дисциплин.

Кафедра производства самолётов организует работу по изучению стахановского опыта на авиазаводах и выступления стахановцев перед студентами на практических занятиях.

Кафедра резания, станков и режущего инструмента ведёт разработку методов скоростной обработки металлов резанием, имеющих важное народнохозяйственное значение.

1952 год

Организована кафедра технической эксплуатации самолётов и авиадвигателей (заведующий кафедрой – доцент И. Г. Старостин).

В Куйбышевском книжном издательстве **издан первый сборник научных трудов КуАИ**, в котором опубликованы статьи, содержащие результаты научных исследований 31 автора (В. М. Дорофеева, А. А. Комарова, В. И. Путяты, И. А. Иващенко, П. В. Черпакова, Д. Н. Лысенко и др.).

Студент В. Ларешин первым из студентов КуАИ выполнил норматив мастера спорта СССР по парусному спорту.

1953 год

Спроектирована и построена учебная лаборатория кафедры прочности самолётов. **Созданы** учебный аэродром и первые лаборатории кафедры технической эксплуатации самолётов и авиадвигателей.

Институт занял первое место среди вузов города по числу спортсменов-разрядников (300 человек).

1954 год

Состоялся **первый выпуск на вечернем факультете**. Дипломы инженеров-механиков по самолётостроению и авиационным двигателям получили 89 человек.

Коллектив института оказывает большую техническую помощь колхозам и совхозам области в разработке различных механизмов для машинно-тракторных станций и выполнении ремонтных работ сельскохозяйственной техники, а также различных сельскохозяйственных работ.

1955 год

В студенческом научном обществе КуАИ созданы секции: самолётостроения (научный руководитель – доцент Х. С. Хазанов) и моторостроения (научный руководитель – доцент В. М. Дорофеев).

Создана первичная организация общества по распространению политических и научных знаний, избрано оргбюро (председатель – В. Я. Левин).

Комитет ВЛКСМ организует спецгруппы в помощь органам милиции в обеспечении общественного порядка в городе.

Студент В. Климов стал чемпионом РСФСР, мастером спорта, в составе сборной команды России участвовал в чемпионате СССР по волейболу.

1956 год

Приказом Министерства высшего образования СССР от 23 июля 1956 г. № 484-к Ф. И. Стебихов освобождён от обязанностей директора Куйбышевского авиационного института по личной просьбе.

Директором института назначен кандидат технических наук, доцент Лукачёв Виктор Павлович.

Состоялся первый выезд студенческих трудовых отрядов КуАИ на освоение целинных земель в Западно-Казахстанскую область. Руководитель – секретарь комитета ВЛКСМ Ю. Л. Тарасов.

Открыта подготовка инженеров-металлургов по специальности 0408 «Обработка металлов давлением» (дневное обучение).

Организовано вечернее отделение № 2 в Красноглинском районе г. Куйбышева по подготовке инженеров-механиков по авиационным двигателям (декан – инженер Е. К. Никитин).

1957 год

На факультетах № 1 и 2 начата подготовка специалистов по ракетной технике.

Начата подготовка инженеров-металлургов по специальности «Обработка металлов давлением» по вечерней форме обучения.

КуАИ предоставлены 2000 кв. м на четвёртом этаже корпуса № 2, освободившиеся после выезда авиационного техникума.

В институте утверждены отдельные должности проректоров по учебной и научной работе (приказ Минвуза СССР от 29.04.1957 г. № 94): проректором по учебной работе назначен доцент А. Ф. Бочкарёв, проректором по научной работе назначен доцент Д. Н. Лысенко.

Открыты аспирантуры при кафедрах конструкции и проектирования самолётов (научный руководитель – доцент А. А. Комаров), конструкции и проектирования авиадвигателей (научный руководитель – доцент А. М. Соيفер).

Открыта аспирантура по специальностям «Порошковая металлургия» и «Металловедение и термическая обработка» (научный руководитель – профессор Г. И. Аксёнов).

Кафедра резания, станков и режущего инструмента во главе с профессором Н. И. Резниковым организует практическую работу по оказанию научной поддержки предприятиям области в решении проблемы производительной обработки металлов резанием и развитию на них всесоюзного движения токарей-скоростников.

В студенческом научном обществе КуАИ организована общехимическая секция (научный руководитель – доцент Н. Г. Човнык).

Студенческие строительные отряды (ССО) КуАИ выехали на Алтай на строительство сельскохозяйственных объектов и уборку урожая (командир – Ю. Л. Тарасов).

Издано:

Резников Н. И. Скоростное резание металлов с большими подачами. – М.: Машгиз, 1957.

КуАИ стал победителем в комплексном зачёте первой зимней спартакиады среди вузов города.

1958 год

Совместным решением Куйбышевского Совнархоза и Минвуза СССР от 27.01/4.02.1958 г. **созданы первые отраслевые научно-исследовательские лаборатории:**

- ОНИЛ-1 вибрационной прочности и надёжности авиационных изделий (научный руководитель – доцент А. М. Сойфер);
- ОНИЛ-2 микроэнергетики (научный руководитель – доцент В. М. Дорофеев);
- ОНИЛ-3 резания и инструментов для обработки резанием специальных сплавов и материалов (научный руководитель – профессор Н. И. Резников);
- ОНИЛ-4 авиационного материаловедения (научный руководитель – профессор Г. И. Аксёнов);
- ОНИЛ-5 электрических методов производственного контроля (научный руководитель – доцент Н. М. Старобинский);
- ОНИЛ-6 полярнографических методов исследований (научный руководитель – доцент Н. Г. Човнык);
- ОНИЛ-7 сварки (научный руководитель – доцент Л. А. Дударь);
- ОНИЛ-9 тепловых двигателей и холодильных машин (научный руководитель – доцент А. П. Меркулов);
- ОНИЛ-11 обработки металлов давлением с использованием импульсных нагрузок (научный руководитель – доцент М. И. Разумихин).

Организованы:

- факультет технической эксплуатации самолётов и авиадвигателей (факультет № 3, декан – доцент И. Г. Старостин);
- металлургический факультет (факультет № 4, декан – доцент А. В. Юшков);
- кафедра обработки металлов давлением (заведующий кафедрой – доцент А. В. Юшков);
- на базе кафедры теплотехники и теории авиадвигателей образованы кафедра теории авиадвигателей (заведующий кафедрой – доцент В. М. Дорофеев) и кафедра теплотехники и тепловых двигателей (заведующий кафедрой – доцент В. П. Лукачёв).

1 мая 1958 г. вышел **первый номер** многотиражной газеты института «Полёт» (редактор – Г. В. Филиппов).

Закончено строительство пристроя к корпусу № 2 площадью свыше 500 кв. м. Институт получил производственные площади третьего этажа в корпусе № 2 (около 2000 кв. м).

Построена лыжная база в районе Поляны им. Фрунзе, летом она использовалась как оздоровительно-спортивный лагерь.

Мужская волейбольная команда КуАИ заняла второе место в первых Всероссийских студенческих летних спортивных играх (ведущие игроки – мастер спорта В. И. Климов; А. И. Белоусов – впоследствии д.т.н., профессор; С. М. Лёжин – впоследствии к.т.н., доцент); студент В. Петров выполнил норматив мастера спорта СССР по велосипедному спорту, впоследствии стал заслуженным тренером СССР, подготовил несколько олимпийских чемпионов и чемпионов мира.

1959 год

Вводятся учебные планы, предусматривающие обучение по вечерней форме в течение двух семестров для студентов, не имевших стажа практической работы. Общий срок обучения устанавливается 5 лет 10 месяцев (действовал до 1963 г.).

Открыта подготовка радиоинженеров по специальности «Конструирование и производство радиоаппаратуры» на дневном и вечернем отделениях.

Началась подготовка инженеров по новым специальностям: «Ракетные двигатели» и «Ракетостроение».

При кафедре прочности самолётов создана НИГ (научный руководитель – доцент Х. С. Хазанов).

Решением Куйбышевского горисполкома институту выделено место площадью 12 га у Ботанического сада для будущей застройки учебными зданиями, общежитиями и другими социальными объектами.

Закончено строительство жилого дома по адресу ул. Галактионовская, 191; благоустроенные квартиры получили 20 научно-педагогических работников института.

Издано:

✎ Сборочные и монтажные работы в самолётостроении: учебное пособие для авиационных вузов (совм. с НИАТ и МАИ) / В. В. Бойцов, В. П. Григорьев, М. И. Разумихин и др. – М.: Оборонгиз, 1959. – 476 с.

1960 год

Создан вычислительный центр института. Установлена и начала работать **первая электронно-цифровая вычислительная машина «Урал-1»**.

Построено **первое студенческое общежитие** на 420 мест по адресу: ул. Лесная, 4. Учебно-производственные мастерские (УПМ) преобразованы в учебно-экспериментальный завод (УЭЗ).

На базе кафедры основ марксизма-ленинизма **организованы кафедры:**

- истории КПСС и философии (заведующий кафедрой – доцент А. Г. Капитонов);
- политической экономии (заведующий кафедрой – профессор М. И. Шибанов).

Совместным решением Куйбышевского Совнархоза и Минвуза РСФСР при кафедре производства авиадвигателей создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория технологии и автоматизации производственных процессов – ОНИЛ-12 (научный руководитель – доцент А. С. Шевелёв).

Созданы студенческое конструкторское бюро (СКБ) по проектированию транспортных средств при кафедре деталей машин и ракетное студенческое бюро.

На базе спортлагеря организован пионерский лагерь «АИСТ» для детей сотрудников КуАИ (начальник – Е. П. Князева).

Высшая аттестационная комиссия присвоила учёное звание профессора М. И. Разумихину.

В октябре состоялась первая Всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция по вибрационной прочности и надёжности авиадвигателей на базе кафедры конструкции и проектирования авиадвигателей и ОНИЛ-1.

Учреждён нагрудный знак выпускника КуАИ.

При институте создан авиационно-спортивный клуб. Председателем совета клуба избран мастер спорта Ю. Л. Тарасов.

Комсомольцы первого факультета выступили с инициативой и организовали силами студентов рабочий факультет для оказания помощи молодым рабочим, поступающим в институт.

Студент В. Поляков стал призёром чемпионата России по борьбе, мастером спорта СССР.

1961 год

В связи с расширением направлений подготовки специалистов по ракетной технике **переименованы:**

- факультет самолётостроения в факультет летательных аппаратов;

- факультет авиационного моторостроения в факультет двигателей летательных аппаратов.

По решению Куйбышевского обкома КПСС в КуАИ создаётся партийный комитет (секретарём парткома избран доцент Ф. П. Урывский).

В сентябре 1961 г. впервые в истории института за большие заслуги в подготовке специалистов и развитии научных исследований Президиумом Верховного Совета СССР (Указ от 15.09.1961 г.) орденами и медалями **награждены**:

• **Орденом Трудового Красного Знамени**

- Лукачёв Виктор Павлович – доцент, ректор;
- Старобинский Натан Михайлович – доцент, заведующий кафедрой.

• **Орденом «Знак Почёта»**

- Дорофеев Виталий Митрофанович – доцент, заведующий кафедрой;
- Шибанов Михаил Иванович – профессор, заведующий кафедрой.

• **Медалью «За трудовую доблесть»**

- Бочкарёв Александр Филиппович – кандидат технических наук, проректор;
- Иващенко Иван Александрович – доцент, декан факультета;
- Старостин Иван Григорьевич – кандидат технических наук, декан факультета;
- Урывский Фёдор Прокофьевич – секретарь парткома.

• **Медалью «За трудовое отличие»**

- Бредихина Евгения Александровна – доцент, заведующая кафедрой;
- Левин Виктор Яковлевич – доцент, начальник научно-исследовательского сектора;
- Меркулов Александр Петрович – доцент.

В составе НИС института создана издательская группа.

ВАК СССР присвоил В. М. Дорофееву и А. А. Комарову учёные звания профессора.

В КуАИ организованы студенческая добровольная народная дружина и оперативный отряд в количестве 256 человек.

Организован студенческий хор под руководством В. М. Ощепкова.

Издано:

✎ Дорофеев В. М., Левин В. Я. Испытание воздушно-реактивных двигателей: учебное пособие для авиационных вузов. — М.: Оборонгиз, 1961. — 220 с.

Шахматисты КуАИ (О. Меньших, Ю. Старобинский) стали победителями соревнований на Кубок РСФСР среди спортивных клубов вузов России.

1962 год

Организованы:

- радиотехнический факультет (факультет № 5, декан – доцент В. Г. Трубецкой);
- кафедра радиотехники (заведующий кафедрой – доцент Д. И. Давыдов).

Создан учёный совет по защите кандидатских диссертаций по авиационным специальностям.

Создано студенческое конструкторское бюро (СКБ) по проектированию аппаратов на воздушной подушке и судов катамаранного типа (руководитель – С. Сафонов) и моторное СКБ при ОНИЛ-1.

На базе института проведена первая Всесоюзная научно-техническая конференция, посвящённая обрабатываемости высокопрочных, жаропрочных и титановых сплавов, организованная кафедрой резания, станков и режущего инструмента.

ВАК СССР присвоил А. М. Сойферу учёное звание профессора.

Издано:

☞ Малиев Ю. Н. Математические машины и программирование: учебное пособие. — Куйбышевское книжное издательство, 1962.

1963 год

Завершено строительство студенческого общежития № 2 на 515 мест. В связи с ростом контингента студентов вечернего обучения в институте введена должность проректора по вечернему и заочному обучению. На эту должность назначен старший преподаватель К. А. Самойлов.

На базе института проведена первая Всесоюзная научно-техническая конференция «Порошковая металлургия».

Создан спортивный клуб института, объединивший в своих рядах более 2500 студентов-спортсменов.

Футбольная команда института завоевала титул чемпиона среди вузов России.

1964 год

Создана кафедра марксистско-ленинской философии и научного коммунизма (заведующий кафедрой – доцент М. С. Кветной).

В учебный процесс вводится усовершенствованный курс преподавания химии, включающий изучение новых полимерных, синтетических и других материалов и их использования в авиационном и машиностроительном производстве.

За разработку и внедрение новых технологических процессов институт награждён Дипломом ВДНХ 1-й степени, а участники выставки – 16 медалями ВДНХ и денежными премиями.

Студенты в СКБ под руководством доцента А. П. Меркулова разработали конструкцию и изготовили одноместный реактивный вертолёт «КуАИ-1 В», который успешно экспонировался на ВДНХ.

Более 600 студентов – членов студенческих строительных отрядов в летний период работали на ударных стройках Сибири, предприятиях химической промышленности и объектах сельского хозяйства области.

Баскетбольная команда института, в которую входили студенты С. Козий, В. Николаев, Б. Оськин, стала чемпионом области.

1965 год

Завершено строительство корпуса военной кафедры площадью 3500 кв. м.

Построено студенческое общежитие № 3 на 515 мест.

Создан штаб трудовых дел института для координации работы студенческих строительных отрядов.

Организовано студенческое радиотехническое конструкторское бюро (научный руководитель – доцент Г. В. Абрамов).

Создан постоянно действующий методологический семинар преподавателей всех кафедр для обобщения опыта и содействия повышению методологического уровня учебного процесса по всем дисциплинам.

Футбольная команда института стала чемпионом среди вузов России, серебряным призёром соревнований среди вузов СССР.

Издана монография:

☞ Комаров А. А. Основы проектирования силовых конструкций. — Куйбышевское книжное издательство, 1965. — 88 с.

1966 год

Начата подготовка радиоинженеров по специальности «Радиотехника» на дневном отделении.

Создана кафедра конструирования и производства радиоэлектронной аппаратуры (заведующий кафедрой – доцент В. А. Панфилов).

Куйбышевскому авиационному институту присвоено имя академика С. П. Королёва и установлены две стипендии его имени (Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 22 февраля 1966 г. № 136).

В институте образован редакционно-издательский отдел (начальник отдела – И. С. Кольшева).

В мае впервые состоялась встреча коллектива института с лётчиком-космонавтом К. П. Феоктистовым. Встречи с космонавтами впоследствии стали традицией.

При кафедре аэродинамики создана научно-исследовательская группа (НИГ) (научный руководитель – доцент Г. В. Филиппов).

Докторские диссертации защитили:

- А. А. Комаров (кафедра конструкции и проектирования самолётов);
- Л. П. Медведев (кафедра резания, станков и режущих инструментов).

Мастер спорта по фехтованию студентка С. Марунич стала чемпионкой соревнований вузов СССР и победительницей международных студенческих соревнований.

Студенты института достигли высоких спортивных результатов в лёгкой атлетике: К. Титов установил рекорд области; мастер спорта А. Косенко стал чемпионом России; Е. Иванова стала рекордсменкой области и призёром республиканских соревнований.

1967 год

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 7.01.1967 г. Куйбышевский авиационный институт награждён орденом Трудового Красного Знамени в связи с 25-летием.

Организована кафедра динамики полёта и систем управления (заведующий кафедрой – профессор Д. И. Козлов).

В марте закончено строительство учебного корпуса № 3 площадью 12000 кв. м.

В сентябре завершено строительство студенческого общежития № 4 на 515 мест.

В составе НИС создан патентный отдел (руководитель – инженер К. Т. Мачулина).

На территории учебного аэродрома создана межкафедральная лаборатория дефектоскопии.

Строительные студенческие отряды института выполняли работы на строительных объектах Куйбышевской области, а также в Якутии, Тувинской и Башкирской АССР, в Народной Демократической Республике Йемен.

Докторскую диссертацию защитил:

• А. П. Меркулов (кафедра теплотехники и тепловых двигателей) – первый среди выпускников института.

Легкоатлеты – студенты института мастер спорта А. Стадников, мастер спорта В. Дёмин, В. Малинчев, А. Имайкин, А. Паштанов стали чемпионами и призёрами республиканских соревнований.

Студенты С. Козий, Б. Оськин стали финалистами Спартакиады народов РСФСР в составе баскетбольной команды области.

1968 год

Организован факультет педагогических знаний для преподавателей института (декан – доцент А. С. Мостовой).

Закончено строительство лабораторного корпуса № 9 для ОНИЛ-1 площадью 917 кв. м.

При кафедре динамики полёта и систем управления создана НИГ (научный руководитель – доцент В. М. Белоконов).

В сентябре состоялась первая торжественная церемония посвящения в студенты. Во встрече с первокурсниками принял участие лётчик-космонавт А. С. Елисеев. Торжественное посвящение в студенты впоследствии стало традицией.

28 сентября состоялся первый фестиваль туристической песни, посвящённый памяти студента КуАИ Валерия Грушина, погибшего 29 августа 1967 г. при спасении тонущих детей на реке Уда во время туристического похода студентов в Саяны. В числе организаторов фестиваля – студенты и сотрудники института. В последующие годы проведение фестиваля стало традицией, и он получил статус Всероссийского Грушинского фестиваля авторской песни.

Докторскую диссертацию защитил:

- Ф. И. Парамонов (кафедра организации производства).

Футбольная команда института стала чемпионом среди вузов России.

1969 год

Создан планово-финансовый отдел (начальник отдела – О. В. Цыганкова).

Впервые в институте на пятых курсах всех факультетов вводится курс лекций «Основы кибернетики» и «Патентоведение».

В КуАИ создан Совет молодых учёных, председателем совета избран Б. А. Титов.

Докторскую диссертацию защитил:

- Д. И. Козлов (кафедра динамики полёта и систем управления).

Туристы института (руководитель Н. Войтех) открыли перевал через Гиссарский хребет высотой 4200 м и назвали его «КуАИ».

Студент Д. Чегодаев стал чемпионом областных соревнований по подводному плаванию.

1970 год

Организовано подготовительное отделение (рабфак). Деканом назначен старший преподаватель М. П. Меньших.

Завершено строительство учебно-лабораторного корпуса № 7 площадью 4400 кв. м.

Учреждена памятная медаль студента КуАИ, которая вручалась первокурсникам института при посвящении в студенты.

В институте организована школа авиационной техники для учащихся 10-х классов школ города (начальник школы – доцент В. А. Комаров).

Созданы школы студента-первокурсника, эстетического воспитания, молодого лектора-пропагандиста.

Докторские диссертации защитили:

- В. П. Иванов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- В. И. Метенин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- А. С. Шевелёв (кафедра производства двигателей летательных аппаратов).

Студент мастер спорта СССР Ю. Брагин стал чемпионом по лыжным гонкам зимней Всемирной универсиады.

1971 год

Открыта подготовка инженеров по специальности 0646 «Автоматизированные системы управления» (дневное и вечернее обучение) и по специальности 0647 «Прикладная математика» (дневное обучение).

Организована кафедра автоматизированных систем управления (АСУ). Заведующим кафедрой назначен доцент В. А. Виттих.

Завершено строительство спортивного корпуса с плавательным бассейном общей площадью 2750 кв. м.

Закончено строительство пристроя к корпусу № 3, в цокольном этаже которого разместились самолётное СКБ и НИГ-2 кафедры физики, а на первом этаже – зал площадью 364 кв. м для будущего музея авиации и космонавтики (инициаторами и руководителями стройки были Ю. Л. Тарасов, П. Е. Молотов, К. К. Цедрик и Ю. С. Пятницкий).

Докторскую диссертацию защитил:

- И. А. Бережной (кафедра прочности летательных аппаратов).

Туристы института (руководитель Н. Войтех) открыли перевал через Зеравшанский хребет, которому присвоили имя А. М. Сойфера.

1972 год

Открыт Дом физкультуры с плавательным бассейном длиной 25 м на шесть дорожек, с четырьмя специализированными залами, душевыми, раздевалками, тренажёрным залом.

Докторские диссертации защитили:

- В. П. Лукачёв (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Х. С. Хазанов (кафедра прочности летательных аппаратов);
- Е. А. Бредихина (кафедра высшей математики);
- С. И. Иванов (кафедра сопротивления материалов);
- Н. Г. Човнык (кафедра химии);
- Б. А. Кравченко (кафедра резания, станков и режущих инструментов).

1973 год

Завершено строительство общежития гостиничного типа № 5 на 730 мест.

В целях совершенствования работы по методическому обеспечению учебного процесса созданы методический кабинет и учебно-методическое управление (руководитель – доцент В. Г. Трубецкой).

Докторскую диссертацию защитил:

- В. Я. Левин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов).

Студентка Л. Антимопова стала чемпионкой соревнований по лёгкой атлетике среди вузов СССР; мастера спорта СССР студенты И. Бурмистров, В. Долгов стали чемпионами по плаванию на соревнованиях среди вузов России.

1974 год

Создана кафедра охраны труда (заведующий кафедрой – доцент Г. Я. Добровольский).

При кафедре автоматизированных систем управления создана лаборатория АСУ-ВУЗ, которая утверждена приказом Минвуза РСФСР головной организацией министерства по созданию, тиражированию и внедрению типовых подсистем АСУ-ВУЗ (научный руководитель – доцент Б. С. Есипов).

Докторские диссертации защитили:

- А. С. Наталевич (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- В. Д. Зуев (кафедра истории КПСС);
- И. Г. Жарков (кафедра резания, станков и режущего инструмента);
- Д. Ш. Коднир (кафедра деталей машин).

1975 год

Организованы:

- факультет системотехники (факультет № 6, декан – доцент В. А. Соيفер);
- кафедра прикладной математики (заведующий кафедрой – доцент А. В. Соллогуб).

В декабре на площадях общежития № 5 организован санаторий-профилакторий на 100 мест (главный врач профилактория – М. В. Евгентьева).

Создан совет по научно-исследовательской работе студентов (совет по НИРС).

Докторские диссертации защитили:

- В. А. Витгих (кафедра автоматизированных систем управления);
- М. Н. Шафеев (кафедра высшей математики);
- Г. В. Филиппов (кафедра аэрогидродинамики);
- В. А. Комаров (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов).

Студентка Т. Подковырова стала чемпионкой вузовских соревнований России по теннису.

1976 год

За достигнутые успехи в выполнении заданий девятой пятилетки по подготовке специалистов для народного хозяйства Указом Президиума Верховного Совета СССР награждены:

- **Орденом Трудового Красного Знамени**
- В. П. Лукачёв – ректор института;
- **Орденом «Знак Почёта»**
- А. Ф. Бочкарёв – проректор института;
- Ю. Л. Тарасов – доцент кафедры прочности летательных аппаратов;
- **Медалью «За трудовую доблесть»**
- В. Т. Шестаков – декан факультета двигателей летательных аппаратов;
- **Медалью «За трудовое отличие»**
- О. В. Цыганкова – начальник планово-финансового отдела.

Организован межотраслевой факультет повышения квалификации работников и специалистов промышленности (декан факультета – доцент В. И. Костин).

Создан учёный совет по защите докторских диссертаций по авиационным специальностям.

Завершено строительство студенческой столовой на 530 мест.

Завершено строительство второго пристроя к корпусу № 1 площадью 540 кв. м (руководитель строительства – В. Д. Фалкин).

Докторскую диссертацию защитил:

- В. Е. Шатерников (кафедра электротехники).

Мастер спорта студентка С. Кузьмина стала чемпионкой СССР по велоспорту; мастер спорта студент В. Иванов стал чемпионом России по баскетболу.

1977 год

Из состава кафедры марксистско-ленинской философии и научного коммунизма выделена в самостоятельное подразделение кафедра научного коммунизма (заведующей кафедрой избрана доцент Т. Н. Соснина).

К 70-летию со дня рождения С. П. Королёва открыт музей истории авиации, космонавтики и института (инициаторы создания и научные руководители музея – проректор А. Ф. Бочкарёв, декан факультета № 1 Ю. Л. Тарасов).

Докторскую диссертацию защитил:

• А. И. Белоусов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Издано:

✎ Аэромеханика самолёта: учебник для авиационных вузов/ А. Ф. Бочкарёв, В. В. Андреевский, В. М. Белоконов и др. // под редакцией А. Ф. Бочкарёва. — М.: Машиностроение, 1977. — 416 с.

Введена в строй первая очередь оздоровительно-спортивного лагеря «Полёт» на берегу р. Волги в районе Поляны им. Фрунзе.

Мастера спорта по дзю-до студенты П. Носков, А. Мережников стали серебряными призёрами Всесоюзных студенческих соревнований.

1978 год

Группа научно-технической информации преобразована в отдел научно-технической информации (ОНТИ). Начальником ОНТИ назначена Т. Д. Наумова.

Завершено строительство блока 1/2 корпуса отраслевых лабораторий (корпус № 10) площадью 1800 кв. м.

Созданы кафедры:

- систем автоматизированного проектирования (САПР) (заведующий кафедрой – доцент А. В. Соллогуб);
- радиотехнических устройств (заведующий кафедрой – доцент В. Д. Кузенков).

Создана НИГ радиотехнических устройств (научный руководитель – доцент В. Д. Кузенков).

Докторские диссертации защитили:

- Т. Н. Соснина (кафедра научного коммунизма);
- К. А. Жуков (кафедра эксплуатации летательных аппаратов и двигателей).

Издано:

✎ Быстров А. К., Николаев А. Т., Шорин В. П. Установки гарантированного питания: учебное пособие. — М.: Изд-во Мин. обороны СССР, 1978. — 76 с.

Серебряными призёрами Спартакиады народов РСФСР стали студенты мастера спорта: баскетболисты В. Иванов, В. Жужгов, В. Панферов, С. Разумов, Ю. Ткалич, В. Васякин, В. Астанин; фехтовальщики Р. Гильметдинов, С. Ананьев.

1979 год

Завершено строительство блока 1/4 корпуса отраслевых лабораторий (корпус ОНИЛ-2) площадью 4500 кв. м.

Совместным приказом Министерства авиационной промышленности СССР и Минвуза РСФСР от 20.11.1979 г. **созданы** отраслевые научно-исследовательские лаборатории:

- ОНИЛ-8 автоматизации экспериментальных исследований и производственных испытаний летательных аппаратов и силовых установок (научный руководитель – профессор В. А. Виттих);
- ОНИЛ-10 прочности авиационных конструкций (научный руководитель – профессор Х. С. Хазанов);
- ОНИЛ-13 автоматизации проектирования авиационных конструкций и систем (научный руководитель – профессор В. А. Комаров).

Совместным решением Президиума АН СССР и Минвуза РСФСР от 17.12.1979 г. за № 108/596 в КуАИ **создана** ОНИЛ-14 автоматизации научных исследований АН СССР (научный руководитель – профессор В. А. Виттих).

Докторские диссертации защитили:

- В. А. Соيفер (кафедра автоматизированных систем управления);
- С. А. Бараховский (кафедра философии);
- В. Г. Маслов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов).

Команды КуАИ стали чемпионами соревнований среди технических вузов СССР по спортивной гимнастике (тренер – В. А. Кульков) и среди спортивных клубов вузов СССР по парусному спорту (тренер – М. В. Кольцов); победителем Спартакиады вузов России по баскетболу среди женских команд (тренер – Л. В. Окунев).

Студенты мастера спорта В. Иванов, В. Головин, В. Панферов, В. Жужгов, В. Васякин стали чемпионами России по баскетболу (тренер – Б. И. Оськин).

1980 год

Организована кафедра летательных аппаратов (заведующий кафедрой – профессор Д. И. Козлов).

Начата подготовка инженеров-механиков по специальности «Космические летательные аппараты и разгонные блоки».

Кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов начинает подготовку инженеров по специализации «Автоматизация проектных работ».

Докторские диссертации защитили:

- В. П. Шорин (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Г. А. Калябин (кафедра прикладной математики);
- В. И. Цейтлин (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Ю. М. Дубинкин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов).

Издано:

☞ Захаров В. А. Технологичность конструкции изделий для механизированной и автоматизированной сборки. — М.: Машиностроение, 1980. — 38 с.

☞ Шорин В. П. Устранение колебаний в авиационных трубопроводах. — М.: Машиностроение, 1980. — 159 с.: ил.

Сборная команда института по фехтованию стала чемпионом соревнований среди спортивных клубов вузов СССР (тренер – В. М. Вдовин).

Построен яхтклуб с эллингом на 90 судов.

1981 год

Приказом Минвуза РСФСР Музей авиации и космонавтики утверждается самостоятельным структурным подразделением института (заведующая музеем – Е. М. Балькова, с 1982 г. – В. И. Фёдорова).

Завершено строительство девятиэтажного общежития № 6 на 537 мест.

Присуждена премия Ленинского комсомола доцентам кафедры обработки металлов давлением Ф. В. Гречникову, В. И. Мордасову и В. Д. Маслову за комплекс разработок по интенсификации процессов холодного деформирования листовых, трубных и объёмных заготовок.

В сентябре завершено строительство корпуса № 5 (блок 1/3) площадью 14640 кв. м.

На базе кафедры динамики полёта и систем управления и Центрального специализированного конструкторского бюро (ЦСКБ) образована Куйбышевская секция научного совета АН СССР по управлению движением и навигации летательных аппаратов.

КуАИ определён базовым институтом Минвуза РСФСР по использованию ЭВМ в учебном процессе и научных исследованиях.

Докторские диссертации защитили:

- Ф. П. Урывский (кафедра резания, станков и режущего инструмента);
- М. С. Кветной (кафедра философии);
- Е. Д. Стенькин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов).

Издано:

Ивашенко И. А. Проектирование технологических процессов производства двигателей летательных аппаратов: учебное пособие для авиационных вузов. — М.: Машиностроение, 1981. — 224 с.

Испытание жидкостных ракетных двигателей: учебное пособие для авиационных вузов / А. Е. Жуковский, В. С. Кондрусев, В. Я. Левин и др.; под ред. В. Я. Левина. — М.: Машиностроение, 1981. — 199 с.

Команда института по баскетболу (мужчины) стала чемпионом соревнований среди спортивных клубов вузов РСФСР (тренер – Б. И. Оськин); команда института по баскетболу (женщины) стала призёром соревнований среди спортивных клубов вузов СССР (тренер – Л. В. Окунев); тяжелоатлеты института стали чемпионами соревнований Минвуза РСФСР (тренер – В. М. Тушин).

1982 год

На базе специальности «Авиационные двигатели» открыта специализация – «Конструирование и эксплуатация энергетических установок».

Организована кафедра автоматических систем энергетических установок (заведующий кафедрой – профессор В. П. Шорин).

Открыта подготовка инженеров по специальности «Лазерные системы».

Присуждена премия Совета Министров СССР коллективу авторов в составе профессора В. П. Лукачёва, доцента В. А. Глущенкова и доцента Д. Н. Лысенко за комплекс работ по разработке и внедрению технологии и спецоборудования для магнитно-импульсной обработки металлов.

Совместным приказом Минэнерго СССР и Минвуза РСФСР № 4-а/199 от 6.04.1982 г. **создана** ОНИЛ-15 подшипников (научный руководитель – профессор Д. Ш. Коднир).

Совместным приказом МАП СССР и Минвуза РСФСР № 410/662 ДСП от 19.11.1982 г. в КуАИ **создана** ОНИЛ-16 радиоэлектронных методов и устройств диагностики систем летательных аппаратов (научный руководитель – доцент Л. М. Логвинов).

Организован факультет общественных профессий (декан – доцент В. М. Окорочкова).

Докторские диссертации защитили:

- Ю. М. Арышенский (кафедра обработки металлов давлением);
- В. А. Барвинок (кафедра производства летательных аппаратов);
- В. С. Кондрусев (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- М. К. Сидоренко (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Студентке Л. Заводовой первой в институте присвоено звание мастера спорта международного класса за победу в соревнованиях на Кубок Европы; студент Ю. Шестаков стал чемпионом Всесоюзных студенческих соревнований по тяжёлой атлетике; студент С. Сомов стал чемпионом СССР по фехтованию среди молодёжи.

1983 год

Приказом Минвуза РСФСР № 13 от 11.01.1983 г. **создан** учебно-научно-производственный комплекс (УНПК) «Кибернетика».

Кафедра систем автоматизированного проектирования преобразована в кафедру технической кибернетики (заведующий кафедрой – профессор В. А. Сойфер).

Кафедра конструирования и производства радиоаппаратуры разделена на кафедру конструирования радиоэлектронной аппаратуры (заведующий кафедрой – профессор П. Е. Молотов) и кафедру микроэлектроники и технологии микроэлектронной радиоаппаратуры (заведующий кафедрой – профессор Е. Г. Сменковский).

Приказом Минвуза РСФСР № 391-ДСП от 17.06.1983 г. **образованы вечерние факультеты:**

- летательных аппаратов и двигателей (декан – доцент И. М. Белоглазов);
- радиоэлектроники и системотехники (декан – доцент Ф. В. Волков);
- обработки металлов давлением (декан – доцент Ф. В. Гречников).

В июне завершено строительство девятиэтажного студенческого общежития № 7 на 537 мест.

Профессору Г. И. Аксёнову **присуждена премия Совета министров СССР** за разработку комплекса технологических процессов по организации промышленного выпуска обширной номенклатуры спеченных материалов.

Докторские диссертации защитили:

- Ю. А. Кныш (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- П. Е. Молотов (кафедра конструирования радиоэлектронной аппаратуры);
- Г. П. Аншаков (кафедра динамики полёта и систем управления).

Студент С. Сомов стал серебряным призёром соревнований по фехтованию на Всемирной летней Универсиаде (тренер – В. М. Вдовин).

1984 год

В соответствии с приказом Минвуза РСФСР № 334 от 31.05.1984 г. вечернее отделение № 2 преобразовано в вечерний факультет при Куйбышевском НПО «Труд» для обучения студентов по специальности 0537 «Авиационные двигатели» (декан факультета – доцент С. И. Веселов).

Начато обучение по программе целевой интенсивной подготовки специалистов (ЦИПС) по специальностям 0535, 0539 (факультет летательных аппаратов) и 0543 (факультет двигателей летательных аппаратов).

В ЦСКБ созданы филиалы кафедр летательных аппаратов и технической кибернетики.

Создана лаборатория методических разработок (научный руководитель – доцент А. П. Нападов).

Организован отдел технических средств обучения.

Докторские диссертации защитили:

- Н. А. Оглезнев (кафедра организации производства);
- Ю. Л. Тарасов (кафедра прочности летательных аппаратов);
- В. Д. Радченко (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

1985 год

Совместным приказом Министерства общего машиностроения СССР и Минвуза РСФСР от 21.01.1985 г. **создана** ОНИЛ-17 летательных аппаратов (научный руководитель – доцент Л. Г. Лукашёв).

Приказом Минвуза РСФСР (№ 419 от 05.07.1985 г.) **организован** факультет повышения квалификации преподавателей вузов (ФПКП) по специальности «Применение ЭВМ в учебном процессе, проектировании, научных исследованиях и управлении» (декан – доцент Б. М. Аронов).

Коллективу сотрудников в составе профессора Д. Ш. Коднира, доцента Ю. И. Байбородова, старшего инженера И. Б. Покровского и токаря А. Н. Ежова **присуждена Государственная премия СССР** за разработку тяжело нагруженных эластичных металлопластмассовых опор скольжения и внедрение их на гидроагрегатах крупнейших гидроэлектростанций.

Совместным приказом МАП СССР и Минвуза РСФСР от 21.10.1985 г. № 380/671 **создана** ОНИЛ-18 комплексных САПР лопаток двигателей (научный руководитель – доцент Б. М. Аронов).

Завершено строительство блока лекционных аудиторий (блок 1/4) – пристрой к корпусу № 5, в котором размещаются четыре большие лекционные аудитории.

Произведена реконструкция корпуса № 7 – надстроен пятый этаж площадью 1080 кв. м.

Докторские диссертации защитили:

- Н. Т. Тихонов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- В. Н. Гаврилов (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов).

Изданы:

✎ Аэромеханика самолёта: Динамика полёта: учебник для авиационных вузов/ А. Ф. Бочкарёв, В. В. Андреевский, В. М. Белоконов и др.; под ред. А. Ф. Бочкарёва и В. В. Андреевского. – 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1985. – 357 с.

✎ Образцов И. Ф., Савельев Л. М., Хазанов Х. С. Метод конечных элементов в задачах строительной механики летательных аппаратов: учебное пособие для авиационных вузов. – М.: Высшая школа, 1985. – 392 с.

✎ Кузенков В. Д., Пестряков В. Б. Радиотехнические системы: учебник для вузов по спец. «Конструирование и производство радиоаппаратуры». – М.: Радио и связь, 1985. – 376 с.

По итогам смотра-конкурса кафедр физвоспитания Минвуза РСФСР институт занял 4-е место из 142 вузов и награждён Красным Знаменем.

Студент С. Кибакин, мастер спорта по лёгкой атлетике, стал чемпионом соревнований вузов СССР (тренер – В. С. Пономарёв).

1986 год

Приказом Минвуза РСФСР № 792 от 17.12.1986 г. в институте открыта подготовка по специальности 1755 «Организация производства»

По вечерней форме обучения началась подготовка инженеров по специальностям 0535с, 0537с, 1755с с сокращённым сроком обучения из числа лиц, имеющих среднее техническое образование по профилю специальности и стаж работы не менее двух лет.

Профессору В. А. Барвинку **присуждена премия Совета министров СССР** за создание научных основ и внедрение плазменных ускорителей для решения важнейших задач межотраслевых технологий.

Приказом Минвуза РСФСР № 646-1 от 08.12.1986 г. научно-исследовательскому сектору присвоена первая категория.

Создан информационно-вычислительный центр (начальник центра – доцент Е. А. Симановский).

Группа сотрудников кафедры теплотехники и ОНИЛ-9 под руководством профессора А. П. Меркулова применила разработанные ими дезактивационные установки на работах по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Создан филиал кафедры производства летательных аппаратов на заводе «Прогресс».

Докторские диссертации защитили:

- А. Е. Жуковский (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Ф. И. Дёмин (кафедра производства двигателей летательных аппаратов).

1987 год

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 1 апреля 1987 г. **ректору института Виктору Павловичу Лукачёву присвоено звание Героя Социалистического Труда** с вручением ему ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Приказом Минвуза РСФСР № 463 от 25.05.1987 г. вечерний факультет обработки металлов давлением переименован в вечерний факультет технологии и организации авиационного производства

Коллективу сотрудников в составе Н. Е. Андрианова, В. С. Савельева, Л. Б. Сиранта и И. М. Байрикова **присуждена премия Ленинского комсомола** за разработку и внедрение снарядов и тренажёров, повышающих эффективность тренировочного и восстановительного процессов в физической культуре и спорте.

В декабре завершено строительство первой очереди учебно-лабораторного корпуса № 14 площадью свыше 5000 кв. м.

Научно-исследовательский сектор преобразован в научно-исследовательскую часть.

Приказом Минвуза РСФСР на институт возложены функции головного вуза по компьютеризации изучения общеинженерных дисциплин механического цикла.

Радиотехнический факультет совместно с Куйбышевским НИИ «Экран» и ПО «Экран» **организовал** два филиала кафедр для подготовки радиоинженеров.

Из состава ОНИЛ-10 выделилась НИЛ-32, (научный руководитель – профессор Ю. Л. Тарасов).

На базе института создан научно-технический центр «Наука» (НТЦ «Наука») в целях координации и объединения научного потенциала авиационного и политехнического институтов, государственного университета и Центрального специализированного конструкторского бюро в сфере разработки изделий ракетно-космической техники.

Проректором института – директором НТЦ «Наука» назначен д.т.н. профессор Ю. Л. Тарасов.

Докторские диссертации защитили:

- Д. Е. Чегодаев (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- В. И. Крайнов (кафедра летательных аппаратов).

Издано:

☞ Лукачѐв В. П., Кулагин В. В. Теория ВРД. Основные закономерности рабочего процесса газотурбинных двигателей: учебное пособие для студентов авиационных специальностей. – Куйбышев: КуАИ, 1987. – 228 с.

В. С. Савельевым и Л. Б. Сирантом **получена премия Ленинского комсомола** за разработку технических средств и методов их применения в спорте и медицине.

Студент С. Сомов завоевал серебряную медаль на соревнованиях по фехтованию Всемирной летней Универсиады в Югославии; студентка Г. Савенко стала чемпионкой СССР по гребле на байдарке.

1988 год

Организована кафедра программного обеспечения вычислительных систем (заведующий кафедрой – доцент Е. А. Симановский).

15 июня 1988 г. **впервые в истории института** на расширенном заседании учёного совета института **состоялись альтернативные выборы ректора. Ректором института избран доктор технических наук, профессор Владимир Павлович Шорин.**

В декабре 1988 г. закончено строительство учебно-административного корпуса 3-а площадью 12700 кв. м.

Создана НИГ математического моделирования (научный руководитель – профессор Б. А. Горлач).

В НПО «Энергия» и конструкторском бюро автоматических систем **организованы** филиалы кафедры автоматических систем энергетических установок.

При кафедре эксплуатации летательных аппаратов и двигателей **создана** НИЛ-36 (научный руководитель – профессор К. А. Жуков).

В корпусе № 14 введѐн в строй новый зал прочностных испытаний ОНИЛ-10 площадью 350 кв. м.

Докторские диссертации защитили:

- Б. А. Горлач (кафедра прочности летательных аппаратов);
- А. В. Кислицев (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- Ю. И. Стеблев (кафедра электротехники);
- В. Ф. Павлов (кафедра сопротивления материалов);
- Ю. С. Старостин (кафедра эксплуатации летательных аппаратов и двигателей);
- А. В. Соллогуб (кафедра технической кибернетики).

Изданы:

☞ Быстров Н. Д., Шорин В. П. Автоматика лазерных технологических установок: учебное пособие для студентов конструкторско-технологических специальностей технических вузов. – Куйбышев: КуАИ, 1988. – 210 с.

☞ Кулагин В. В. Теория ВРД. Совместная работа узлов и характеристики газотурбинных двигателей: учебное пособие для студентов авиационных специальностей. – Куйбышев: КуАИ, 1988. – 238 с.

1989 год

Присуждена премия Совета министров СССР коллективу авторов в составе: доцентов А. Д. Комарова, В. К. Моисеева, В. В. Шалавина, Ю. В. Федотова и профессора Ю. Л. Тарасова за разработку и внедрение технологии формообразования деталей полиуретаном и другими эластомерами.

Организованы:

- межфакультетская исследовательская лаборатория по компьютеризации общинженерных дисциплин механического цикла;
- отдел внешнеэкономических связей института;
- учебно-научно-исследовательский комплекс «Радиоэлектроника» (совместно с производственным объединением Экран»);
- научно-учебный центр «Спектр» на базе Куйбышевского филиала ЦКБ уникального приборостроения, кафедры технической кибернетики и НИЛ-35.

На базе кафедр деталей машин и секции теории механизмов и машин кафедры теоретической механики и ТММ **создана** кафедра основ конструирования машин (заведующий кафедрой – профессор Д. Е. Чегодаев).

Открыта специализация «Агрегаты автоматизации двигателей летательных аппаратов» на кафедре автоматизированных систем энергетических установок.

Начата работа по повышению уровня гуманитарной подготовки студентов под руководством проректора В. Л. Балакина.

25 мая запущен космический аппарат «Ресурс-Ф», при помощи которого выведены на орбиту два пассивных отделяемых спутника «ПИОН» № 1 и № 2 для исследования верхних слоёв атмосферы, разработанных совместно НТЦ «Наука» и СКБ-1 института; 18 июля выведены ещё два спутника «ПИОН» № 3, № 4.

Докторские диссертации защитили:

- Л. И. Калакутский (кафедра радиотехнических устройств);
- Л. Г. Лукашёв (кафедра летательных аппаратов);
- Б. М. Аронов (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Е. М. Маркушин (кафедра теоретической механики);
- А. В. Добрянин (кафедра экономики);
- В. Л. Балакин (кафедра динамики полёта и систем управления).

Изданы:

☞ Зеленский А. В., Рычина Т. А. Устройства функциональной электроники и электрорадиоэлементы: учебник для вузов по специальности «Конструирование и технология радиоэлектронных средств». — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Радио и связь, 1989. — 350 с.

☞ Пичугин Д. Ф. Конструкция и проектирование агрегатов двигателей летательных аппаратов: учебное пособие для студентов авиационных вузов. — Куйбышев: КуАИ, 1989. — 244 с.

Студентка Г. Савенко завоевала три золотые медали на чемпионате СССР по гребле и бронзовую медаль на чемпионате мира.

1990 год

Ректор КуАИ профессор В. П. Шорин избран народным депутатом РСФСР, членом Верховного Совета РСФСР, председателем комитета по науке и народному образованию, членом Президиума Верховного Совета РСФСР; доцент М. И. Вильчек избран народным депутатом РСФСР, заместителем председателя комитета по науке и народному образованию.

Ректором КуАИ назначен доктор технических наук, профессор Виктор Александрович Сойфер.

Сформирована программа «Конверсия Самары» (руководитель – профессор В. П. Шорин).

Создан центр новых информационных технологий (ЦНИТ) как структурное подразделение университета (руководитель – профессор Ф. В. Гречников).

Заключены договоры с Пекинским политехническим институтом (КНР), Пекинским авиационно-космическим университетом (КНР), Оксфордским политехническим институтом (Великобритания).

Докторские диссертации защитили:

- В. С. Асланов (кафедра теоретической механики);
- М. А. Голуб (кафедра технической кибернетики);
- В. П. Данильченко (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- А. Н. Коптев (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов);
- В. В. Салмин (кафедра динамики полёта и систем управления);
- Р. И. Таллер (кафедра философии);
- В. Д. Юшин (кафедра технологии металлов и авиаматериаловедения).

Изданы:

☞ Арышенский Ю. М., Гречников Ф. В. Теория и расчёты пластического формоизменения анизотропных материалов: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Обработка металлов давлением». — М.: Металлургия, 1990. — 304 с.

☞ Шманёв В. А., Шулепов А. П., Анипченко Л. А. Приспособления для производства двигателей летательных аппаратов. Конструкция и проектирование: учебное пособие для авиационных вузов. — М.: Машиностроение, 1990. — 256 с.

Студент Д. Выборнов, мастер спорта международного класса, стал победителем Кубка СССР по боксу и членом сборной команды СССР.

1991 год

Профессор **В. П. Шорин избран академиком РАН.**

Куйбышевский авиационный институт переименован в Самарский авиационный институт.

Институт стал базовой организацией республиканской программы «Научно-технические технологии» (руководитель – профессор В. А. Сойфер).

Созданы межфакультетские центры по следующим направлениям:

- научно-технические технологии в машиностроении (руководитель – профессор В. А. Барвинок);
- надёжность энергетических систем и установок (руководитель – профессор Д. Е. Чегодаев);
- медицинское приборостроение (руководитель – профессор Л. И. Калакутский);
- аэродинамика и гидрогазовые системы (руководитель – профессор В. П. Шорин);
- автоматизация процессов производства в агропромышленном комплексе (руководитель – профессор П. Е. Молотов);
- компьютерная оптика (руководитель – профессор В. А. Сойфер).

Созданы отдел международных связей и юридический отдел.

Заключён договор о сотрудничестве с Харбинским политехническим институтом (КНР).

Авиационным институтом организована первая стажировка менеджеров промышленных предприятий г. Самары в Оксфордском политехническом институте.

Докторские диссертации защитили:

- А. Г. Гимадиев (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- В. М. Дуплякин (кафедра прочности летательных аппаратов);
- С. В. Лукачѐв (кафедра теплотехники и тепловых двигателей).

1992 год

Самарский авиационный институт переименован в Самарский государственный аэрокосмический университет.

Институт аттестован решением коллегии Комитета по высшей школе Министерства науки, высшей школы и технической политики РФ.

Государственная премия в области науки и техники РФ присуждена коллективу авторов в составе В. А. Барвинка, В. И. Богдановича, И. Н. Сисакяна, В. А. Сойфера, Н. Г. Трофимова, В. П. Шорина, А. Г. Цидулко.

Состоялось торжественное собрание коллектива института, посвящённое **50-летию КуАИ.**

Октябрьский проспект переименован в улицу В. П. Лукачѐва.

Открыта подготовка по специальностям:

- «Физика»;
- «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»;
- «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям).

Утверждена научно-техническая программа «Высокие технологии высшей школы» (руководитель – профессор В. А. Барвинок).

Заключѐн договор о сотрудничестве с университетом Брэдли (США).

Подписан протокол о сотрудничестве с Техническим университетом г. Мюнхена и фирмой Кайзер-Треде (Германия).

На базе института проведѐн II Российско-Китайский международный симпозиум по космической науке и технике.

10 августа запущен космический аппарат «Ресурс-Ф», с помощью которого выведены на орбиту два спутника «ПИОН» № 4 и «ПИОН» № 5, созданные совместно НТЦ «Наука» и СКБ-1 института.

Созданы:

- инженерный научно-производственный центр «Технология» (руководитель – профессор В. А. Барвинок);
- служба экономического развития (руководитель – профессор С. В. Лукачѐв);
- комбинат питания;
- издательско-полиграфическое объединение;
- центр обучения русскому языку иностранных студентов технических специальностей;
- дельтаклуб;
- общежитие гостиничного типа;
- отдел капитального ремонта.

Прибыла первая группа иностранных студентов для обучения русскому языку. Впервые четверо студентов СГАУ выехали на обучение за рубеж (США).

Докторские диссертации защитили:

- В. А. Зарубин (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов);
- В. Р. Каргин (кафедра обработки металлов давлением);
- В. В. Котляр (кафедра технической кибернетики).

Изданы:

✎ Авиационный институт имени академика С. П. Королёва: 1942–1992 годы. Очерки истории / Составители А. Ф. Бочкарёв, И. А. Иващенко. — Самара: СГАУ, 1992. — 379 с.

✎ Испытания жидкостных ракетных двигателей: учебник, ГКВО / А. Е. Жуковский, В. С. Кондрусев, В. Я. Левин, В. В. Окорочков. — М.: Машиностроение, 1992. — 199 с.

✎ Иващенко И. А., Иванов Г. В., Мартынов В. А. Автоматизированное проектирование технологических процессов изготовления деталей летательных аппаратов: учебное пособие для авиационных вузов. — М.: Машиностроение, 1992. — 336 с.

Студент К. Старунов стал победителем соревнований Кубка России по парусному спорту.

1993 год

Решением учёного совета университета звание «**Почётный доктор СГАУ**» присвоено:

- Кальману Гольдбергу (США);
- Виктору Мескиллу (США);
- Ян Шичину (КНР).

На конференции трудового коллектива принят новый устав университета и сформирован новый состав учёного совета.

Факультет технической эксплуатации летательных аппаратов двигателей **преобразован** в колледж инженеров воздушного транспорта.

Организован колледж экономики и управления (директор – доцент Е. Н. Петров). **Открыта** подготовка по специальностям:

- «Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных систем и пилотажно-навигационных комплексов»;
- «Механика».

Для улучшения организации учебного процесса студенты-вечерники переведены для обучения по вечерней форме на основные факультеты: летательных аппаратов, двигателей летательных аппаратов, радиотехнический, информатики. Самостоятельными остались вечерний факультет двигателей летательных аппаратов (НПО «Труд») и вечерний факультет технологии и организации авиационного производства (металлургический завод).

Созданы структурные подразделения:

- научно-производственное предприятие «Инновационный центр» (руководитель – профессор С. В. Лукачёв);
- Поволжский научно-технологический парк «Авиатехнокон» (руководитель – профессор Д. Е. Чегодаев);
- учебная лаборатория «Наземные испытания летательных аппаратов»;
- учебная лаборатория «Двигатели внутреннего сгорания».

Осуществлялись научно-исследовательские международные проекты: совместно с Харбинским политехническим институтом, КНР («РОСС»); совместно с Мюнхенским техническим университетом и фирмой Кайзер-Треде, ФРГ («Рапунцель» и «Фиеста»); совместно с фирмами SEP (Франция) и ФИАТ (Италия).

Заключены договоры с Даулинг-колледжем (США), с университетом им. Шиллера (Институт прикладной оптики, г. Иена, Австрия).

Получили новые площади кафедры летательных аппаратов и НТЦ «Наука» (в корпусе ЦСКБ) и кафедра высшей математики.

Университету передан на баланс учебный корпус вечернего факультета двигателей летательных аппаратов по ул. С. Лазо, 1.

Докторские диссертации защитили:

- Ф. В. Гречников (кафедра обработки металлов давлением);
- М. А. Кораблин (кафедра информационных систем и технологий);
- В. В. Сергеев (кафедра технической кибернетики);
- Б. М. Силаев (кафедра основ конструирования машин);
- Ю. Л. Ратис (кафедра физики);
- Б. А. Титов (кафедра динамики полёта и систем управления);
- Е. В. Шахматов (кафедра автоматических систем энергетических установок).

Изданы:

☞ Шманёв В. А., Шулепов А. П., Косычев Ю. В. Контрольно-измерительные приспособления для производства деталей авиационных двигателей: учебное пособие. — М.: МАИ, 1993. — 208 с.

☞ Аэродинамика летательных аппаратов: учебник для вузов по специальности «Самолётостроение» / Г. А. Колесников, В. К. Марков, А. А. Михайлюк, Г. В. Филиппов и др.; под ред. Г. А. Колесникова. — М.: Машиностроение, 1993. — 544 с. (За этот учебник коллектив авторов получил премию Президента РФ в области образования за 2000 г.)

Студентка Г. Савенко стала призёром чемпионата мира по гребле, студент И. Першин – бронзовым призёром чемпионата Европы по борьбе, студент Д. Выборнов – чемпионом России по боксу.

Женская баскетбольная команда «Авиаинститут» (заслуженный тренер РФ Л. В. Окунев) одержала победу в чемпионате России первой лиги и завоевала право участвовать в чемпионате высшей лиги России.

1994 год

Решением учёного совета университета звание «**Почётный доктор СГАУ**» присвоено:

- Н. Д. Кузнецову (Самара);
- Д. И. Козлову (Самара);
- Г. С. Панатову (Таганрог).

Университет получил лицензию на право образовательной деятельности в сфере профессионального образования (№ 16 г. – 112 от 6 марта 1994 г.).

Организована кафедра медицинских диагностических систем (заведующий кафедрой – д.м.н. В. Ф. Шарапов) на базе Самарского диагностического центра.

СГАУ возглавил региональные межвузовские научно-технические программы: «Конверсия и высокие технологии», «Поддержка малого предпринимательства в науке и научном обслуживании».

Созданы:

- институт акустики машин на базе НИЛ-34 (директор – профессор Е. В. Шахматов);
- научно-исследовательский институт авиационных конструкций (директор – профессор В. А. Комаров) на базе кафедр аэрогидродинамики, конструкции и проектирования летательных аппаратов, НИЛ-13 и НИГ аэродинамики;
- служба патрулирования на территории университетского городка «Монолит».

Принята программа социальной поддержки профессоров, докторов наук.

Выставка из фондов музея авиации и космонавтики СГАУ представлена на открытии Национального центра авиации и транспорта в Даулинг Колледже (штат Нью-Йорк, США).

Университет выступил одним из учредителей создания негосударственного высшего учебного заведения «Международный институт рынка».

Докторские диссертации защитили:

- В. И. Курочкин (кафедра физики);
- С. И. Козий (кафедра обработки металлов давлением);
- И. П. Попов (кафедра обработки металлов давлением);
- А. Н. Первышин (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Н. Д. Семкин (кафедра радиотехники);
- И. Л. Шитарев (кафедра производства двигателей летательных аппаратов).

Изданы:

☞ Чегодаев Д. Е., Мулюкин О. П. Элементы клапанных устройств авиационных агрегатов и их надёжность: учебное пособие. ГКВО. — М.: МАИ, 1994. — 208 с.

☞ Кулагин В. В. Теория газотурбинных двигателей: учебник: в 2 т. — Т. 1, 2. — М.: МАИ, 1994. — Т. 1. — 262 с., Т. 2. — 300 с.

Студент И. Першин стал серебряным призером Кубка мира по борьбе каратэ-до и победителем соревнований Кубок Европы; студент Д. Хабаров стал призёром чемпионата Европы по пулевой стрельбе среди молодёжи.

Команда СГАУ стала призёром областных соревнований по баскетболу среди ветеранов. За команду выступали мэр Самары О. Н. Сысуев, начальник вычислительного центра СГАУ доцент Е. В. Симановский, доцент В. А. Глазунов, доцент Ю. В. Пшеничников, доцент В. Т. Тимшин.

1995 год

Указом Президента РФ № 911 от 07.09.1995 г. за большой вклад в разработку и освоение новых видов специальной техники **награждены:**

• Орденом Почёта

- В. А. Сойфер, ректор.

• Орденом Дружбы

- В. А. Барвинок, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов;
- Ю. Л. Тарасов, проректор;
- А. А. Чураков, проректор.

• Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

- Б. А. Титов, профессор кафедры динамики полёта и систем управления;
- И. В. Белоконов, доцент кафедры динамики полёта и систем управления;
- В. М. Шахмистов, профессор кафедры летательных аппаратов.

Присвоены почётные звания:

• «Заслуженный деятель науки и техники РФ»

- В. Л. Балакину, проректору;
- Л. Г. Лукашёву, профессору кафедры летательных аппаратов;
- В. М. Дуплякину, профессору кафедры прочности летательных аппаратов.

• «Заслуженный деятель науки РФ»

- В. В. Салмину, профессору кафедры динамики полёта и систем управления.

Решением учёного совета университета звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено:

- академику РАН А. М. Прохорову (г. Москва).

Получили стипендию Президента России для двухсеместрового обучения за рубежом студент М. А. Гимадиев (США) и аспирант В. С. Павельев (ФРГ).

К 75-летию со дня рождения профессора В. П. Лукачёва открыта мемориальная доска на корпусе № 5 СГАУ и проведёно совместное заседание учёных советов университета и факультета двигателей летательных аппаратов.

Учёным советом университета приняты «Временное положение СГАУ о стипендиальном обеспечении и социальной поддержке студентов», «Положение об именных стипендиях СГАУ», «Временное положение о НИЧ».

Получены лицензии на обучение по специальностям:

- Стандартизация и сертификация (по отраслям);
- Бытовая радиоэлектронная аппаратура.

Открыта подготовка инженеров по специальностям:

- Бытовая радиоэлектронная аппаратура;
- Экономика и управление на предприятии (по отраслям).

Состоялся первый выпуск семи студентов со специализацией Технический переводчик по кафедре иностранных языков.

Проведён пробный рейтинговый экзамен по математике для абитуриентов.

Выдан диплом об окончании СГАУ первому иностранному студенту из Ливана.

Впервые студентами СГАУ получены дипломы магистров в университете Брэдли (США).

Открыты два новых диссертационных совета по защитах докторских диссертаций:

• **Д 063.87.04 по специальностям:**

01.02.01 «Теоретическая механика»;

01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» – по техническим наукам;

01.04.01 «Техника физического эксперимента, физика приборов, автоматизация физических исследований» – по физико-математическим и техническим наукам;

• **Д 063.87.05 по специальностям:**

05.03.05 «Машины и процессы обработки давлением»;

08.00.20 «Экономика стандартизации и управления качеством продукции»;

08.00.28 «Организация производства».

Состоялась первая в истории СГАУ защита диссертации на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

СГАУ утверждён головной организацией в межведомственной программе «Создание национальной сети компьютерных телекоммуникаций» (1995–1998 гг.).

Научные достижения СГАУ демонстрировались в ходе презентации Самарской области на Зальцбургской ярмарке (июнь) и на Московском международном аэрокосмическом салоне (август).

Введено в эксплуатацию после капитального ремонта и реконструкции общежитие № 1.

Состоялась продажа корпуса № 2 на аукционе Комитета по управлению имуществом Самарской области. По решению Минобразования России средства от продажи поступили на счёт СГАУ.

Созданы:

- научно-исследовательский институт приборостроения (руководитель – профессор П. Е. Молотов);
- испытательный центр по проведению сертификационных испытаний запасных частей к механическим транспортным средствам «Уникон» (руководитель – доцент А. А. Ткаченко);
- инновационный «Бизнес-инкубатор»;
- учебная лаборатория кафедры организации производства;
- региональный центр тестирования в составе факультета довузовской подготовки;
- группа анализа деятельности университета в службе проректора по общим вопросам;
- студенческий научно-исследовательский центр «Менеджер» при бизнес-центре.

Преобразованы:

- колледж экономики и управления в факультет экономики и управления (факультет № 7, декан – доцент В. Г. Засканов);
- колледж инженеров воздушного транспорта в факультет инженеров воздушного транспорта (факультет № 3, декан – профессор Е. А. Милов).

В списке 100 лучших государственных вузов России в группе аэрокосмических вузов СГАУ занял второе место вслед за Московским авиационным институтом.

На заседании учёного совета университета (17.11.1995 г.) заслушан отчётный доклад ректора В. А. Сойфера за 5 лет работы. По результатам тайного голосования **профессор В. А. Сойфер избран ректором на очередной пятилетний срок.**

Докторские диссертации защитили:

- В. Е. Годлевский (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- В. П. Гольянов (кафедра организации производства);
- О. П. Мулюкин (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Изданы:

- Барвинок В. А., Пытгев П. Я., Корнев Е. П. Основы технологии производства ЛА: учебник, ГКВО. – М.: Машиностроение, 1995. – 400 с.
- Соловов А. В. Проектирование компьютерных систем учебного назначения: учебное пособие, ГКВО. – Самара: ИПО СГАУ, 1995. – 144 с.

Студент Д. Выборнов стал бронзовым призёром чемпионата Европы и чемпионом России по боксу; студент И. Першин стал победителем соревнований на Кубок Европы по борьбе «Вадо-Кай»; студент Д. Хабаров стал серебряным призёром чемпионата Европы по пулевой стрельбе среди молодёжи.

Мужская баскетбольная команда СГАУ стала призёром Республиканских студенческих соревнований.

СГАУ занял первое место в комплексном зачёте в спартакиаде вузов области.

1996 год

Решением учёного совета СГАУ звание «**Почётный доктор СГАУ**» присвоено А. А. Овчарову (г. Самара).

Состоялись совместные заседания учёных советов университета и факультетов, посвящённые:

- 100-летию со дня рождения профессора А. А. Комарова;
- 85-летию со дня рождения академика Н. Д. Кузнецова;
- 90-летию со дня рождения профессора А. М. Сойфера.

Учёным советом университета сформирован состав конференции педагогических и научных работников, представителей других категорий работников и обучающихся в количестве 212 человек. На конференции, которая состоялась 26.12.1996 г., внесены изменения и дополнения в устав СГАУ, утверждённый Министерством общего и профессионального образования РФ 22.05.1997 г. и зарегистрированный постановлением главы администрации Октябрьского района г. Самары 01.07.1998 г.

Проведён набор абитуриентов на первый курс по четырём новым специальностям:

- «Двигатели внутреннего сгорания»;
- «Стандартизация и сертификация»;
- «Бытовая радиоэлектронная аппаратура»;
- «Машины и технология обработки металлов давлением».

Переименованы:

- кафедра экономики и менеджмента в кафедру экономики;
- кафедра программного обеспечения вычислительных систем в кафедру компьютерных систем.

Введена в эксплуатацию аэродинамическая труба.

Создана локальная сеть, объединяющая корпуса № 3, 3а и 5, с выходом в Интернет. Открыт Web-сайт СГАУ в сети Интернет – <http://www.ssau.ru>.

Заселён жилой дом, строившийся университетом, по ул. Чернореченской, 42-а. 65 семей сотрудников СГАУ получили новые квартиры и 7 семей переехали на освобожденные площади.

Созданы:

- учебная лаборатория вычислительной техники и компьютерной графики при кафедре конструкции и проектирования летательных аппаратов;
- физкультурно-оздоровительный центр (ФОЦ) (директор – доцент В. М. Богданов);
- научно-исследовательский институт технологий и проблем качества (директор – профессор В. А. Барвинок);
- кафедра менеджмента (заведующий кафедрой – профессор Н. Н. Османкин);
- СКБ «Тепловые двигатели» при кафедре теплотехники и тепловых двигателей;
- межкафедральная учебная лаборатория аэрокосмического приборостроения (руководитель – профессор Н. Д. Сёмкин);
- подготовительное отделение.

Издательство СГАУ переименовано в издательско-полиграфическое отделение.

Докторские диссертации защитили:

- В. В. Бирюк (кафедра теплотехники и тепловых двигателей);
- Ю. Н. Горелов (научно-технический центр «Наука»);
- А. И. Данилин (кафедра конструкции и проектирования летательных аппаратов);
- А. И. Ермаков (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Ю. М. Заболотнов (кафедра теоретической механики);
- В. Г. Засканов (кафедра организации производства);
- Н. Л. Казанский (кафедра технической кибернетики);
- Л. М. Логвинов (кафедра радиотехнических устройств);
- Ю. Н. Лазарев (кафедра динамики полёта и систем управления);
- В. И. Мордасов (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- Е. Н. Петров (кафедра организации производства);

- С. А. Петренко (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- В. Н. Самохвалов (кафедра производства летательных аппаратов);
- С. В. Фалалеев (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Ю. И. Цибизов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Изданы:

- ✎ Шманёв В. А., Шулепов А. П., Шитарев И. Л. Проектирование технологической оснастки: учебник, ГКНТ. — Самара, 1996. — 346 с.
- ✎ Теория и методы начальных этапов проектирования ГТД: учебное пособие, ГКВО / В. Г. Маслов, В. С. Кузьмичёв, А. Н. Коварцев, В. А. Григорьев. — Самара, 1996. — 147 с.
- ✎ Чекмарёв А. Н., Назаров А. С., Борисов В. Ф. Конструирование РЭС: учебное пособие, ГКВО. — М.: МАИ, 1996. — 380 с.
- ✎ Сборочные, монтажные и испытательные процессы в производстве летательных аппаратов: учебник для вузов. Министерство общего и профессионального образования РФ / В. А. Барвинок, В. И. Богданович, П. А. Бордаков, Б. П. Пешков, И. Н. Желтов. — М.: Машиностроение, 1996. — 576 с.

Студент Д. Выборнов стал чемпионом России по боксу, участвовал в Олимпийских играх; студентка Т. Ребцовская стала чемпионкой Европы по баскетболу на соревнованиях среди молодёжных команд.

Сборная команда СГАУ по лёгкой атлетике заняла первое место на Кубке России среди вузов (без учёта физкультурных вузов) и второе место с учётом всех вузов страны; СГАУ занял первое место в общекомандном зачёте в спартакиаде вузов Самарской области.

1997 год

Министерством образования РФ проведена аттестация СГАУ.

Решением учёного совета университета звание «Почётный доктор СГАУ» присвоено:

- В. В. Горлову (г. Москва);
- К. А. Титову (г. Самара);
- О. Н. Сысуеву (г. Самара);
- К. С. Колесникову (г. Москва);
- М. Б. Оводенко (г. Самара);
- Г. Р. Хасаеву (г. Самара);
- Ю. А. Сидорову (г. Москва);
- Джону Бразилу (США);
- Чжоу Ливэю (КНР);
- В. В. Бойцову (г. Москва).

1 октября состоялось торжественное собрание коллектива университета, посвящённое **55-летию КуАИ-СГАУ**. У главного корпуса СГАУ открыт монумент «Энергия-Буря».

Впервые студенты всех факультетов обучались по дисциплинам «Социология» и «Педагогика и психология».

Впервые проведён курс дистанционного обучения для студентов университета Бредли (США). Преподаватели СГАУ подготовили лекционный курс «Современная экономическая ситуация в России» и провели ряд занятий с использованием средств Интернета.

Состоялось совместное заседание учёных советов университета и факультета летательных аппаратов, посвящённое 100-летию со дня рождения профессора М. И. Разумихина.

Открыта подготовка инженеров по специальностям:

- динамика и прочность машин;
- двигатели внутреннего сгорания.

Университет принял участие в выставках:

- Международный авиационно-космический салон «МАКС-97» (г. Жуковский, Московская обл.);
- «Высокие технологии из России» (г. Цюрих, Швейцария).

Осуществлён первый опыт серийного производства наукоёмкой товарной продукции (виброизоляторов из металлорезины) в ОНИЛ № 1 и ОНИЛ № 15 для завода «Прогресс» и НИИ «Химмаш».

Впервые в истории КуАИ-СГАУ состоялась защита дипломного проекта, выполненного полностью в компьютерной среде. Диплом выполнен коллективом из девяти студентов факультета двигателей летательных аппаратов, обучавшихся по специализации «Компьютерные технологии проектирования, конструирования и производства авиационных изделий».

Впервые проведён подсчёт рейтинга кафедр университета по трём группам по итогам 1996 года.

Проведены:

- Всероссийская конференция «Самолётостроение России: проблемы и перспективы»;
- Всероссийская студенческая научная конференция «Королёвские чтения».

Докторские диссертации защитили:

- О. А. Журавлёв (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- В. И. Куренков (кафедра летательных аппаратов);
- А. Н. Логвинов (кафедра обработки металлов давлением);
- Н. Д. Проничев (кафедра производства двигателей летательных аппаратов);
- А. Н. Чекмарёв (кафедра конструирования радиоэлектронной аппаратуры).

Издано:

☞ Соснина Т. Н., Гончуков П. Н. Словарь трактовок понятия «Информация» (обучающего типа): учебное пособие. — Самара: ИПО СГАУ, 1997. — 212 с.

Женская баскетбольная команда СГАУ стала серебряным призером чемпионата студенческой баскетбольной лиги России.

1998 год

Присвоено почётное звание «**Заслуженный деятель науки РФ**» Ф. В. Гречникову, д.т.н., профессору, проректору по учебной работе.

Группе сотрудников университета **присуждены губернские премии в области науки и техники** за 1998 год:

- в номинации «Физико-математические науки» за работу «Разработка математических методов обработки изображений и их применение при создании образцов новой техники на предприятиях Самарской области» (В. В. Котляр, Н. Д. Казанский, В. В. Сергеев, Д. С. Еленевский, В. М. Крошин, В. Ф. Петрицев);
- в номинации «Технические науки» за работу «Средства виброударозащиты и шумоглушения с помощью элементов конструкционного демпфирования» (Д. Е. Чегодаев, В. А. Колесников, В. А. Безводин, Ю. К. Пономарёв, А. И. Белосусов, А. Г. Гимадиев).

Состоялись совместные заседания учёных советов университета и факультетов летательных аппаратов и двигателей летательных аппаратов, посвящённые:

- 90-летию со дня рождения профессора В. И. Путьяты;
- 80-летию со дня рождения профессора И. А. Иващенко.

СГАУ прошёл государственную аккредитацию.

Получены лицензии по специальностям:

- «Динамика и прочность машин»;
- «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика»;
- 010300 «Прикладные математика и физика».

Впервые состоялся выпуск специалистов по специальностям:

- «Менеджмент»;
- «Физика»;
- «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».

Создан Самарский региональный центр информатизации в сфере образования и науки (СамРЦИ), директором назначен доцент В. С. Кузьмичёв.

Заклучены договоры о сотрудничестве СГАУ с Институтом ENSIKA (Франция), Центром истории авиационных двигателей (ЦИАД) с Фондом наследия Роллс-Ройса (Великобритания) и соглашение о сотрудничестве СГАУ с Харбинским политехническим институтом (КНР).

Проведено расширенное заседание профкома сотрудников с повесткой «О совместных мерах администрации и профкома сотрудников СГАУ по организации и проведению учебного процесса в условиях неполного бюджетного финансирования».

Проведена профсоюзная студенческая конференция, принявшая первый в истории СГАУ и вузов Самарской области коллективный договор между администрацией университета и профсоюзной организацией студентов СГАУ.

Воссозданы редколлегии стенгазет «Самолёт» (факультет летательных аппаратов) и «Мотор» (факультет двигателей летательных аппаратов).

Переведён на круглогодичную эксплуатацию оздоровительно-спортивный лагерь «Полёт» (построены зимняя столовая, четыре зимних корпуса). Начала функционировать летняя база отдыха «Приют» на о. Сенном.

Проведены:

- Всероссийская научно-практическая конференция «Интеграция фундаментальной науки и высшего образования (состояние и перспективы)»;
- Всероссийский научно-технический семинар «Процессы горения, теплообмена и экология тепловых двигателей»;
- Международный семинар «Современное состояние и прикладное применение спутниковой радионавигации».

Докторские диссертации защитили:

- Н. Н. Васин (кафедра информационных систем и технологий);
- В. А. Григорьев (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- В. М. Гречишников (кафедра электротехники);
- В. П. Захаров (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- С. А. Ишков (кафедра динамики полёта и систем управления);
- А. А. Калентьев (кафедра технической кибернетики);
- В. В. Морозов (кафедра охраны труда и окружающей среды);
- В. И. Санчугов (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- И. А. Тимбай (кафедра теоретической механики).

Изданы:

- Фалалеев С. В., Чегодаев Д. Е. Торцовые бесконтактные уплотнения двигателей летательных аппаратов. Основы теории проектирования: учебное пособие. — М.: МАИ, 1998. — 276 с.
- Богданов В. М. Методические и практические основы физического воспитания студентов: учебное пособие. — Самара.: ИПО СГАУ, 1998. — 111 с.
- Калакутский Л. И. и др. Системы комплексной магнитотерапии: учебное пособие для вузов (доп. Минвузом): в 2 ч. — М.: Бином, 1998. — Ч. 1. — 382 с.; Ч. 2 — 388 с.

Получен Диплом первой степени на международной выставке «ИННОВАЦИЯ-98» (г. Москва) за разработку «Комплекс волнового массажа» (руководитель — доцент В. С. Савельев).

1999 год

Группа сотрудников университета **награждена орденами и медалями** за заслуги перед государством, большой вклад в разработку и создание специальной техники и многолетний добросовестный труд (Указ Президента РФ от 30.07.1999 г. № 944).

• Орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени

- Ю. Л. Тарасов, директор НТЦ «Наука».

• Орденом Почёта

- Х. С. Хазанов, профессор кафедры прочности летательных аппаратов.

• Орденом Дружбы

- Е. В. Шахматов, проректор.

• Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

- Н. И. Гадалин, заместитель директора НТЦ «Наука»,
- А. А. Калентьев, доцент кафедры технической кибернетики,
- В. Е. Нигодюк, доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов.

Присвоены звания:

• «Заслуженный деятель науки РФ»

- Б. А. Горлачу, заведующему кафедрой высшей математики,
- В. А. Соيفеру, ректору.

• «Заслуженный конструктор РФ»

- А. И. Шулепову, заместителю научного руководителя НТЦ «Наука».

• «Заслуженный машиностроитель РФ»

- О. П. Прудникову, заведующему лабораторией НТЦ «Наука».

• Звания **«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»** удостоены девять человек.

Присвоены звания **«Заслуженный работник высшей школы РФ»** (Указ Президента РФ № 1700 от 22.12.1999 г.):

- Б. М. Аронову, профессору кафедры теории двигателей летательных аппаратов,
- Л. И. Калакутскому, заведующему кафедрой радиотехники,
- Т. Н. Сосниной, заведующей кафедрой политологии,
- Б. А. Титову, профессору кафедры динамики полёта и систем управления.

Почётной грамотой Минобразования России награждены 15 сотрудников университета.

За выдающиеся достижения в осуществлении программы устойчивого социального, экономического и экологического развития награждена *памятной медалью им. В. И. Вернадского* профессор Т. Н. Соснина, заведующая кафедрой политологии.

Губернские премии присуждены доцентам С. К. Бочкарёву, В. А. Глушечкову, В. П. Самохвалову, старшему научному сотруднику В. Ф. Карпухину, профессорам В. М. Чернову, Л. И. Калакутскому, Ю. А. Кнышу, В. М. Шахмистову, О. А. Журавлёву.

Решением учёного совета университета звание **«Почётный доктор СГАУ»** присвоено Н. Д. Печёнкину (г. Самара).

Получена лицензия с единым сроком действия (до 1.04.2005 г.) по всем лицензированным образовательным программам. Для специальности «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям) лицензией дано право готовить специалистов не только в сокращённые сроки, но и на базе среднего (полного) общего образования. Получена лицензия на специальность «Управление качеством».

Прошли государственную аттестацию специальности с завершённым циклом обучения:

- «Физика»;
- «Механика»;
- «Экономика и управление на предприятии» (по отраслям);
- «Менеджмент»;
- «Биотехнические и медицинские аппараты и системы».

Открыта подготовка по заочной форме обучения по специальностям:

- «Менеджмент»;
- «Стандартизация и сертификация» (по отраслям);
- «Техническая эксплуатация летательных аппаратов»;
- «Радиотехника»;
- «Автоматизированные системы обработки информации и управления».

Созданы структурные подразделения университета:

- отделение в г. Новокуйбышевске на базе факультета информатики (июнь);
- отделение машиностроения с целью подготовки инженеров для ОАО «АвтоВАЗ» на условиях полного возмещения затрат на обучение;
- управление образовательных программ и учебно-методического обеспечения.

Создана базовая кафедра машиностроения в ОАО «Автоваз» (заведующий кафедрой – Н. В. Ляченков).

Впервые состоялся бал выпускников СГАУ.

Университет впервые участвовал в проведении всероссийского тестирования для абитуриентов.

Университет принял участие в Международном авиационно-космическом салоне «МАКС-99».

Открыта портретная галерея почётных докторов СГАУ в главном корпусе (№ 3-а).

Сдана в эксплуатацию вторая очередь пристроя к учебному корпусу № 14.

Проведены:

- Всероссийская научно-практическая конференция «Аэрокосмический комплекс истории Отечества»;
- Объединённая международная научно-техническая конференция, посвящённая памяти генерального конструктора аэрокосмической техники академика Н. Д. Кузнецова;
- Международная научно-техническая конференция по металлофизике и деформированию перспективных материалов, посвящённая 40-летию кафедры обработки металлов давлением;

- межвузовская конференция «Развитие и совершенствование учебного процесса в техническом вузе на современном этапе», посвящённая 80-летию со дня рождения В. П. Лукачёва.

Состоялись совместные заседания учёных советов университета и факультетов, посвящённые:

- 100-летию со дня рождения директора КуАИ в период 1942–1956 гг. Ф. И. Стебихова;
- 100-летию со дня рождения профессора Н. И. Резникова.

Докторские диссертации защитили:

- И. В. Белоконов (кафедра динамики полёта и систем управления);
- И. А. Дроздов (кафедра технологии металлов и авиаматериаловедения);
- Ю. В. Зорин (кафедра производства летательных аппаратов);
- А. Н. Коварцев (кафедра информационных систем и технологий);
- Г. И. Леонович (НИЛ-47);
- А. А. Макаров (кафедра компьютерных систем);
- В. Н. Матвеев (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- Ю. К. Пономарёв (ОНИЛ № 15);
- В. А. Фурсов (кафедра информационных систем и технологий);
- В. М. Чернов (кафедра прикладной математики);
- В. Г. Чумак (кафедра менеджмента).

Изданы:

☞ Пиганов М. Н. Технологические основы обеспечения качества микросборок: учебное пособие. — Самара: ИПО СГАУ, 1999. — 231 с.

☞ Всеобщее управление качеством: учебник. Рекомендовано Министерством общего и проф. образования РФ в качестве учебника для студентов инженерных и экономических специальностей вузов Ю. В. Зорин, О. П. Глудкин, Н. М. Горбунов, А. И. Гуров. — М.: Радио и связь, 1999. — 600 с.

Сотрудник университета В. И. Койчев стал чемпионом чемпионата мира по тяжёлой атлетике среди ветеранов.

Впервые женская баскетбольная команда «Аэрокосмический университет» выступила в суперлиге чемпионата России и сохранила своё место среди сильнейших команд России.

В комплексном зачёте спартакиады вузов Самарской области университет занял первое место.

2000 год

Избраны членами-корреспондентами РАН:

- В. А. Барвинок, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов;
- В. А. Сойфер, ректор университета.

8 сентября на конференции педагогических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся СГАУ **член-корреспондент РАН В. А. Сойфер избран ректором на новый срок.**

3 ноября на конференции педагогических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся СГАУ состоялись выборы нового состава учёного совета университета.

Организована кафедра социальных систем и права (заведующий кафедрой – доцент, доктор социологических наук В. Г. Чумак).

Открыта подготовка специалистов с дополнительной квалификацией – переводчик в сфере профессиональной коммуникации.

Созданы структурные подразделения:

- центр целевой контрактной подготовки специалистов (руководитель – В. М. Гречишников);
- физико-математическая школа (директор – В. С. Асланов).

Создан совет по физико-математическому направлению подготовки бакалавров, магистров и специалистов (председатель совета – ректор В. А. Сойфер).

Организован факультет заочного обучения (декан – доцент В. Д. Еленев).

Состоялись совместные заседания учёных советов университета и факультетов, посвящённые:

- 80-летию со дня рождения ректора КуАИ в период 1956–1988 гг. В. П. Лукачёва;
- 100-летию со дня рождения профессора Г. И. Аксёнова.

Проведены:

- международная конференция «Научные и технологические российские и зарубежные эксперименты на космических аппаратах Фотон/Бион: результаты, проблемы, перспективы»;
- II Всероссийская конференция «Самолётостроение России: проблемы и перспективы».

На базе Института систем обработки изображения РАН и СГАУ проведена V Международная конференция «Распознавание образов и анализ изображений: новые информационные технологии».

Состоялась 50-я студенческая научно-техническая конференция.

Губернскую премию в области науки и техники получили Е. А. Изжеуров, А. В. Ревякин, В. А. Барвинок, В. И. Богданович, В. В. Мордасов.

Докторские диссертации защитили:

- Н. В. Ляченков (кафедра машиностроения);
- А. И. Довгялло (кафедра теплотехники и тепловых двигателей);
- В. С. Кузьмичёв (кафедра теории двигателей летательных аппаратов);
- А. И. Меркулов (кафедра электротехники);
- Б. В. Скворцов (кафедра электротехники);
- С. А. Бордаков (кафедра сопротивления материалов).

Изданы:

☞ Зеленский А. В., Ляченков Н. В. Моделирование процессов при проектировании РЭС: учебное пособие для направлений 551100 и специальностей 200800 и 220500. – Самара: Изд-во «СВИР», 2000. – 262 с.

☞ Методы компьютерной оптики: учебное пособие для студентов вузов / В. А. Сойфер, Л. Л. Досколович, Н. Л. Казанский и др. – М.: Физматлит, 2000. – 688 с.

☞ Сучилин Н. Г., Савельев В. С., Попов Г. И. Оптико-электронные измерения движений человека: учебное пособие для институтов физкультуры. – М.: Физкультура, образование, наука, 2000. – 127 с.

☞ КуАИ-СГАУ. 1990–2000. – Самара: Изд-во СГАУ, 2000. – 129 с.

2001 год

Создан фонд социальной защиты сотрудников университета.

19 октября создан Попечительский совет университета.

Созданы научно-методические комиссии университета:

- по информатике и внедрению новых информационных технологий обучения (председатель комиссии – профессор А. А. Калентьев);
- по управлению качеством (председатель комиссии – профессор В. А. Барвинок).

Переименованы кафедры:

- охраны труда и окружающей среды в кафедру экологии и безопасности жизнедеятельности;
- производства летательных аппаратов в кафедру производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении.

Открыт филиал СГАУ в г. Тольятти (директор филиала – профессор О. А. Табрин).

Доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов Н. Ф. Мусаткин избран депутатом Самарской губернской думы.

Созданы:

- региональный учебно-научный центр CALS-технологий (научный руководитель – профессор В. А. Комаров);
- кафедры геоинформатики (заведующий кафедрой – профессор В. В. Сергеев);
- институт компьютерных исследований (директор института – профессор В. А. Фурсов);
- отдел учебно-воспитательной работы.

На конференции педагогических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся принята новая редакция устава университета.

Состоялось совместное заседание учёных советов университета и факультета двигателей летательных аппаратов, посвящённое 80-летию со дня рождения профессора А. П. Меркулова.

Проведены:

- научно-методическая конференция «Актуальные проблемы развития университетского технического образования»;
- международная конференция «Математическое моделирование»;
- международная научно-техническая конференция памяти генерального конструктора аэрокосмической техники академика Н. Д. Кузнецова;
- X Всероссийский семинар по управлению движением и навигации летательных аппаратов;
- всероссийская конференция с международным участием «Интеграция науки и высшего образования России»;
- международный семинар «Научные и биотехнологические эксперименты на возвращаемых космических аппаратах «Бион-М».

Решением учёного совета университета присвоено звание **«Почётный доктор СГАУ»**:

- В. С. Анисимову (г. Самара);
- Ю. И. Журавлёву, академику РАН (г. Москва).

Впервые, в соответствии с решением учёного совета университета от 20.04.2001 г., звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»** присвоено:

- Д. И. Козлову, генеральному директору-генеральному конструктору ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс»;
- К. А. Титову, губернатору Самарской области.

Большая группа сотрудников университета (17 человек) удостоена звания **«Почётный работник высшего профессионального образования»**.

Почётной грамотой Министерства образования РФ награждены 33 сотрудника университета.

Создан портал (крупный информационный ресурс) «Самарский виртуальный университет» системы открытого образования России (<http://samara.oponet.ru>).

Губернские премии в области науки и техники присуждены Ф. В. Гречникову, С. И. Козию, С. С. Козий, В. П. Шорину, В. А. Сойферу, В. И. Санчугову, В. С. Кузьмичёву, В. А. Фурсову, В. В. Кравчуку.

Докторские диссертации защитили:

- Л. Л. Досколович (кафедра технической кибернетики);
- С. Н. Хонина (кафедра технической кибернетики);
- А. Ю. Привалов (кафедра технической кибернетики);
- Д. К. Новиков (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- П. А. Бордаков (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- В. Н. Трусов (кафедра механической обработки материалов);
- И. П. Завершинский (кафедра физики).

Изданы:

- Методы компьютерной обработки изображений / Под ред. В. А. Сойфера. — М.: Физматлит, 2001.
- Соловов А. В., Дерябина Г. И. Органическая химия, 10–11 класс. Учебный мультимедиакомплекс на CD-ROM. Электронное издание. Президентская программа поставки средств вычислительной техники в сельские школы: учебное пособие с грифом Минобразования в электронном виде. — Самара: Изд-во СГАУ, 2001.
- Прохоров С. А. Аппроксимативный анализ случайных процессов / Уральск: Изд-во СГАУ, 2001. — 329 с.
- Прохоров С. А. Математическое описание и моделирование случайных процессов / Уральск: Изд-во СГАУ, 2001. — 209 с.
- Прохоров С. А. Прикладной анализ неэквидистантных временных рядов / Уральск: Изд-во СГАУ, 2001. — 375 с.
- Прохоров С. А. Моделирование и анализ случайных процессов / Уральск: Изд-во СГАУ, 2001. — 191 с.
- Прохоров С. А. Аппроксимативный анализ случайных процессов / 2 изд., перераб. и доп. — Самара: Изд-во СНЦ РАН, 2001. — 380 с.

2002 год

60 лет Самарскому государственному аэрокосмическому университету.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»** награждены 7 человек.

Решением учёного совета университета присвоено звание **«Почётный доктор СГАУ»:**

- Н. П. Лякишеву, академику РАН;
- Куан Цзинмину, ректору Пекинского политехнического института.

Почётными грамотами Министерства образования России награждены 28 сотрудников университета.

Благодарностью Министерства образования РФ отмечены шесть человек.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»:** С. В. Алексееву, Г. П. Аншакову, Р. И. Бейгелю, А. Н. Белоусову, А. Ф. Бочкарёву, Ю. В. Бундову, А. В. Власову, В. Т. Волову, И. В. Вяткину, А. А. Галдину, А. П. Герману, Е. А. Гриценко, О. Ю. Докторову, Г. В. Задыхину, Ю. В. Зорину, Г. Г. Карташову, А. Н. Кирилину, Ю. А. Кофанову, Е. А. Кришталю, Д. Е. Куницыну, Н. И. Кутикову, В. В. Лотину, Н. В. Ляченко, Б. С. Малышеву, В. И. Михайлову, В. Н. Неволину, В. В. Николаеву, А. В. Орлову, А. И. Пекаршу, С. А. Петренко, А. П. Полякову, Н. А. Поролло, В. О. По-

танину, В. П. Рябову, С. Н. Савельеву, В. Ф. Сазонову, А. А. Сидорову, А. М. Соловьеву, Ю. Б. Степанову, О. Н. Сысуеву, М. В. Фёдорову, В. П. Фомичеву, В. Н. Фридлянову, А. Я. Цейтлину, В. Г. Чумаку, С. К. Швайкину, Л. С. Шварцу, И. Л. Шитареву, Г. И. Шпаку, В. В. Шумакову, Е. И. Юдину.

Победителями конкурса **грантов Президента России по государственной поддержке ведущих научных школ России** стали научные школы под руководством Ф. В. Гречникова, профессора, доктора технических наук, проректора по учебной работе, и В. А. Сойфера, члена-корреспондента РАН, профессора, доктора технических наук, ректора университета.

Гранты Президента России получили шесть молодых учёных.

Губернские премии в области науки и техники присуждены С. А. Прохорову, Н. Е. Молевич, Е. Я. Когану, И. П. Завершинскому.

Защитили докторские диссертации:

- В. Ю. Арышенский (кафедра обработки металлов давлением);
- В. И. Богданович (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- Н. Д. Быстров (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- А. В. Волков (кафедра технической кибернетики);
- В. Г. Луканенко (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- С. А. Матюнин (кафедра конструирования радиоэлектронной аппаратуры);
- Н. Е. Молевич (кафедра физики);
- В. Н. Самсонов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Стипендию Президента РФ получили аспиранты:

- В. А. Колпаков (кафедра технической кибернетики);
- В. В. Щёголев (кафедра микроэлектроники и технологии радиоэлектронной аппаратуры).

В связи с комплексной проверкой комиссией Минобразования России проведено самообследование СГАУ.

Получены лицензии на обучение по специальностям «Математические методы в экономике», «Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт)»; в Тольяттинском филиале – «Двигатели внутреннего сгорания», «Обработка металлов давлением», «Радиотехника», «Автоматизированные системы обработки информации и управления».

Проект «Научно-образовательный центр математических основ дифракционной оптики и обработки изображений» победил в конкурсе по международной программе «Фундаментальные исследования и высшее образование», который проводился Министерством образования РФ и Американским фондом гражданских исследований и развития (CRDF).

Выпущен первый номер сборника научных трудов «Вестник СГАУ», рекомендованный ВАК для опубликования работ по докторским диссертациям.

Коллективный договор СГАУ занял первое место в конкурсе среди вузов Самарской области.

Созданы:

- Тольяттинский филиал СГАУ;
- кафедра математики и механики в Тольяттинском филиале (заведующий кафедрой – И. А. Тимбай);
- институт компьютерных исследований (директор института – В. А. Фурсов);
- структурное подразделение университета «Научный центр математического моделирования процессов нефтедобычи»;

- отдел интеллектуальной собственности и информационного обеспечения (начальник отдела – А. Г. Прохоров);
- постоянно действующая комиссия по работе в общежитиях;
- ассоциация учреждений образования и науки «Академический университетский комплекс – аэрокосмический университет» (некоммерческая организация).

Университет выступил инициатором и стал соучредителем ОАО «Технопарк». Начато строительство здания библиотеки с медиацентром.

2003 год

Губернские премии в области науки и техники присуждены В. В. Бирюку, В. В. Салмину, С. А. Ишкову, В. В. Васильеву, О. Л. Стариновой, В. В. Юрину.

Почётной грамотой Министерства образования РФ награждены 18 сотрудников университета.

Благодарностью Министерства образования РФ отмечены два сотрудника.

Присвоено звание «**Почётный выпускник КуАИ-СГАУ**» В. В. Евграфову, Л. В. Чопенко.

Защитили докторские диссертации:

- В. Б. Балякин (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Е. А. Изжеуров (кафедра автоматических энергетических установок);
- В. А. Капитонов (кафедра летательных аппаратов);
- А. Н. Кирилин (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- В. С. Павельев (кафедра технической кибернетики);
- М. Н. Пиганов (кафедра микроэлектроники и технологии радиоэлектронной аппаратуры).

Стипендию Президента РФ получил аспирант А. В. Куприянов (кафедра технической кибернетики), специальную **стипендию Правительства РФ** – аспирант М. А. Личманов (кафедра технической кибернетики).

Проведена комплексная оценка деятельности СГАУ комиссией Минобразования России и получена новая лицензия до 2008 года, подтверждён аккредитационный статус СГАУ на 5 лет.

Состоялись первые выпуски специалистов по специальности «Динамика и прочность машин» и по дополнительной квалификации «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации».

Конференцией педагогических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся подведены итоги работы учёного совета университета за последние три года и избраны члены учёного совета университета на новый срок (13.11.2003 г.).

Созданы:

- научно-исследовательский институт системного проектирования (директор института – В. В. Салмин);
- научно-исследовательская лаборатория электронного приборостроения и автоматизации (научный руководитель – С. А. Матюнин);
- Самарский региональный ресурсный центр информатизации образования (научный руководитель – В. А. Соيفер);
- институт энергетики и транспорта (директор института – В. П. Данильченко);

- кафедра общинженерной подготовки (заведующий кафедрой – В. П. Данильченко);
- кафедра радиоэлектроники и системотехники в Тольяттинском филиале (заведующий кафедрой – Г. А. Подлипов);
- институт дополнительного профессионального образования (директор института – С. А. Ишков);
- учебно-методическое управление (начальник управления – В. Н. Самсонов);
- представительство СГАУ в г. Новокуйбышевске;
- комиссия по совершенствованию структуры университета;
- студенческий центр занятости «Поиск»;
- центр студенческих инициатив;
- студенческая филармония «Белый рояль»;
- художественный совет университета.

Возобновлена деятельность лаборатории АСУ-вуз (заведующий лабораторией – А. М. Ланский).

Научно-технологический парк «Авиатехнокон» стал структурным подразделением вуза.

Возобновлена работа университетского турклуба «Спутник».

Женская баскетбольная команда «ВБМ-СГАУ» завоевала «серебро» российской суперлиги, мужская волейбольная команда вышла в первую лигу российского чемпионата.

2004 год

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награждён декан факультета двигателей летательных аппаратов доктор технических наук, профессор А. И. Ермаков.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»** награждены 5 человек.

Почётной грамотой Министерства образования РФ награждены шесть сотрудников университета.

Благодарностью Министерства образования РФ отмечен один человек.

Нагрудным знаком **«Отличник физической культуры и спорта РФ»** награждены преподаватели кафедры физвоспитания Ю. В. Богулёв, Л. Т. Карбац, С. Н. Судаков.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»** С. Л. Елкину, С. Г. Балаханову, Р. Ф. Абдрашитову, М. В. Сойферу.

Государственные премии РФ в области науки и техники 2003 года присуждены:

- коллективу авторов под руководством доктора технических наук, профессора проректора по учебной работе Ф. В. Гречникова за работу «Разработка и внедрение научных основ и технологий прокатки высокотекстурованной алюминиевой ленты и модернизации прокатного комплекса СМЗ»;

- коллективу авторов: доктору физико-математических наук В. С. Павельеву, кандидату физико-математических наук Д. Л. Головашкину, инженеру В. В. Кононенко за работу «Разработка методов расчёта, моделирование и изготовление элементов силовой алмазной дифракционной оптики для лазеров ИК-диапазона».

В память о выдающихся учёных СГАУ проведено совместное заседание учёных советов университета и факультета летательных аппаратов, посвящённое 70-летию со дня рождения И. А. Бережного, кандидата технических наук, профессора кафедры прочности летательных аппаратов.

Докторские диссертации защитили:

- Д. З. Вагапова (кафедра инновационного менеджмента);
- М. А. Вишняков (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- В. А. Михеев (кафедра обработки металлов давлением);
- Д. Л. Скуратов (кафедра механической обработки материалов).

Стипендию Президента РФ получили аспиранты И. В. Прилепский (кафедра эксплуатации авиационной техники) и А. А. Иголкин (кафедра автоматических систем энергетических установок).

Решением Президиума ВАК открыты диссертационные советы Д 212.215.06 и Д 212.215.07.

Минобрнауки России поручило СГАУ вести экспериментальную подготовку по двум новым специальностям: «Автоматизированное управление жизненным циклом продукции» и «Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств» (получены лицензии, произведён набор на первый курс).

Получена лицензия на подготовку магистров по магистерской программе «Оптические информационные технологии».

Состоялся первый выпуск 20 бакалавров по направлению «Прикладные математика и физика» и начата подготовка 10 магистров.

Университет аккредитован как научная организация.

Получены гранты Американского фонда гражданских исследований и развития (CRDF):

- по программе содействия западным организациям, поддерживающим некоммерческие научные и образовательные проекты в России (научный руководитель – профессор, доктор технических наук В. А. Комаров);
- программе грантов на совместные исследования (CGP) (научный руководитель – профессор, доктор технических наук А. Ю. Привалов);
- программе региональных центров поддержки экспериментальных исследований – проект «Самарский инновационно-исследовательский центр разработки и исследования магнитно-импульсных технологий (Центр МИОМ)» (научный руководитель – кандидат технических наук, доцент В. А. Глуценков).

Организованы:

- кафедра политологии и истории (заведующая кафедрой – Т. Н. Соснина);
- кафедра радиотехники и медицинских диагностических систем (заведующий кафедрой – Л. И. Калакутский);
- кафедра математических методов в экономике (заведующий кафедрой – Б. А. Горлач);
- кафедра инновационного менеджмента (и. о. заведующего кафедрой – М. И. Гераськин);
- кафедра программных систем (заведующий кафедрой – А. Н. Коварцев);
- кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин (и. о. заведующего кафедрой – В. В. Сидоров) и заочное отделение (в Тольяттинском филиале);
- центр доступа к сети дополнительного образования и повышения квалификации для трансляций образовательных мероприятий по технологии IP-вещания.

Созданы:

- научно-исследовательская лаборатория аналитических приборов и систем (научный руководитель – Б. В. Скворцов);
- комиссия по совершенствованию самостоятельной работы студентов.

Вузовская баскетбольная команда «ВБМ-СГАУ» стала чемпионом России и завоевала Кубок России.

Введена должность проректора по информатизации (доктор технических наук, профессор В. С. Кузьмичёв).

Кафедра прикладной математики перебазирована из корпуса № 14 в корпус № 1 университета.

2005 год

Конференцией педагогических и научных работников, а также представителей других категорий работников и обучающихся по выборам ректора **на новый срок избран Виктор Александрович Сойфер** (12 мая 2005 г.). Приказом руководителя Федерального агентства по образованию В. А. Сойфер утверждён в должности ректора СГАУ.

Решением учёного совета университета присвоено почётное звание **«Почётный доктор СГАУ»** В. Н. Фридлянову, заместителю министра образования и науки РФ.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»** В. В. Московскому, заместителю руководителя Управления ФНС России по Самарской области.

Орденом Почёта награждён начальник военной кафедры, кандидат технических наук полковник А. С. Лукин.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»** награждена Т. С. Гадалина, директор научно-технической библиотеки.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 15 сотрудников университета.

Присвоено звание **«Почётный работник КуАИ-СГАУ»** трём сотрудникам, проработавшим в университете свыше 50 лет.

В память о выдающихся учёных СГАУ **проведено** совместное заседание учёных советов университета и факультета двигателей летательных аппаратов, посвящённое 85-летию со дня рождения В. П. Лукачёва, Героя Социалистического Труда, профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой теории двигателей летательных аппаратов, ректора университета с 1956 по 1988 год.

В ознаменование 60-летия Великой Победы проведены мероприятия по чествованию ветеранов СГАУ.

Утверждена программа стратегического развития университета на период до 2015 года.

Защитили докторские диссертации:

- В. Д. Богатырёв (кафедра экономики);
- А. Н. Головин (кафедра автоматизированных систем энергетических установок);
- С. В. Карпеев (кафедра технической кибернетики);
- С. П. Мурзин (кафедра автоматизированных систем энергетических установок);
- В. К. Семёнычев (кафедра математических методов в экономике);
- Г. В. Смирнов (кафедра производства двигателей летательных аппаратов);
- М. Г. Сорокина (кафедра менеджмента).

Губернские премии и гранты в области науки и техники присуждены В. Л. Балакину, Н. Ф. Мусаткину, В. В. Кулагину, И. Л. Шитареву.

Созданы:

- институт печати как структурное подразделение университета (директор института – А. А. Нечитайло);
- кафедра технологии и машин полиграфического производства в составе института печати (заведующий кафедрой – Н. Т. Тихонов);
- кафедра издательского дела и книготорговли в составе института печати (заведующий кафедрой – А. А. Нечитайло);

- научно-исследовательская лаборатория «Инновационные автомобильные технологии» в Тольяттинском филиале СГАУ;
- учебный центр ОРТ-НР развития малого предпринимательства в рамках благотворительной образовательной программы по поддержке малого предпринимательства корпорации «Hewlett-Packard»;
- комбинат питания СГАУ.

ОНИЛ-2 **преобразована** в научно-исследовательский центр космической энергетики как структурное подразделение СГАУ.

Получены лицензии на право ведения образовательной деятельности:

- по пяти специальностям полиграфического профиля: «Издательское дело и редактирование», «Книгораспространение», «Полиграфические машины и автоматизированные комплексы», «Технология и дизайн упаковочного производства», «Технология полиграфического производства»;
- по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем»;
- по направлению подготовки бакалавров «Механика. Прикладная математика»;
- по направлениям подготовки магистров: «Механика», «Прикладные математика и физика».

Аттестованы и получили государственную аккредитацию специальности: «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика» и «Управление качеством».

Открыта подготовка по пяти новым специальностям аспирантуры: «Приборы, системы и изделия медицинского назначения», «Системный анализ, управление и обработка информации», «Теоретические основы информатики», «Социальная философия», «Теория и методика профессионального образования».

Министерством обороны РФ принято решение **об образовании** на базе военной кафедры учебно-военного центра по подготовке кадровых офицеров по специальности «Техническая эксплуатация и ремонт самолётов, вертолётов и авиационных двигателей».

Состоялся первый выпуск 30 слушателей по программе дополнительного профессионального образования «Инновационный менеджмент наукоёмких технологий».

Впервые проведён конкурс молодых преподавателей и научных работников СГАУ; победителями признаны 36 человек.

Состоялась XXIII внеочередная профсоюзная конференция студентов СГАУ, на которой была утверждена стратегия развития профсоюзной организации студентов на 2006–2010 годы.

Состоялся круглый стол «Медиацентр глазами студентов».

Академическому хору СГАУ исполнилось 45 лет.

Начато строительство общежития квартирного типа для молодых учёных и преподавателей университета и второй очереди межвузовского медиацентра.

Сборная команда университета по аэробике стала серебряным призёром чемпионата мира.

Женская баскетбольная команда «ВБМ-СГАУ» завоевала Кубок России и стала чемпионом Евролиги ФИБА.

Студент И. Попов завоевал серебряную медаль, студент М. Кухарев – бронзовую медаль на чемпионате России среди студентов по тяжёлой атлетике.

Студентка А. Орлова стала серебряным призёром чемпионата России и бронзовым призёром Кубка России по боксу.

2006 год

В рамках приоритетного национального проекта «Образование» СГАУ стал победителем в конкурсе вузов, внедряющих инновационные образовательные программы, с проектом «Развитие центра компетенции и подготовка специалистов мирового уровня в области аэрокосмических и геоинформационных технологий».

В память о В. П. Лукачёве, Герое Социалистического Труда, профессоре, докторе технических наук, ректоре университета с 1956 по 1988 год, на фасаде корпусе № 1 установлена мемориальная доска.

Указом Президента РФ за большой вклад в развитие науки и подготовку квалифицированных кадров награждён орденом **«За заслуги перед Отечеством» IV степени** ректор университета В. А. Сойфер.

Решением учёного совета университета присвоено звание **«Почётный доктор СГАУ»**:

- Ю. В. Гуляеву, академику РАН;
- Г. В. Новожилову, академику РАН.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»** награждены шесть сотрудников университета.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 34 человека.

Фондом развития отечественного образования **«За лучшую научную книгу»** награждены:

- В. А. Барвинок, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении;
- Т. Н. Соснина, заведующая кафедрой политологии и истории.

Почётной грамотой Самарской губернской думы награждены:

- Т. М. Дёмина, начальник учебного отдела;
- В. Т. Одобеску начальник учебного отдела, полковник военной кафедры.

Присвоено звание **«Почётный работник КуАИ-СГАУ»** шести сотрудникам, проработавшим в университете свыше 50 лет, и 36 сотрудникам, проработавшим в университете от 40 до 50 лет.

Присвоено почётное звание **«Отличник физкультуры и спорта»** Федерального агентства по физкультуре и спорту:

- В. М. Богданову, заведующему кафедрой физвоспитания;
- В. В. Дудкину, доценту кафедры физвоспитания.

Проведены совместные торжественные заседания учёного совета университета и учёного совета факультетов, посвящённые:

- 60-летию со дня рождения профессора Д. Е. Чегодаева;
- 95-летию со дня рождения академика РАН Н. Д. Кузнецова;
- 110-летию со дня рождения профессора А. А. Комарова;
- 100-летию со дня рождения профессора А. М. Сойфера.

Губернские премии и гранты в области науки и техники присуждены И. В. Белоконову, М. А. Вишнякову, О. А. Журавлёву, А. В. Ивченко, Ю. А. Кньшу, С. П. Мурзину, В. Н. Самсонову, В. В. Салмину, Т. Н. Сосниной, Е. В. Шахматову.

Грант Президента России по государственной поддержке молодых учёных и их научных руководителей получил А. В. Дорошин, кандидат технических наук.

Конференцией педагогических, научных и других категорий работников и обучающихся (10.11.2006 г.) подведены итоги работы учёного совета СГАУ за последние три года и избраны члены учёного совета университета на новый срок, приняты изменения и дополнения в устав СГАУ.

Защитили докторские диссертации:

- М. И. Гераськин (кафедра инновационного менеджмента);
- А. Н. Крючков (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- В. К. Моисеев (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- А. А. Нечитайло (институт печати);
- В. М. Рамзаев (кафедра социальных систем и права);
- В. П. Самохвалов (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- О. А. Тарабрин (Тольяттинский филиал);
- А. Г. Храмов (кафедра технической кибернетики).

Стипендию Президента РФ получил аспирант М. С. Гаспаров (кафедра автоматических систем и энергетических установок); специальную государственную **стипендию Правительства РФ** – аспирант А. Г. Налимов (кафедра технической кибернетики).

Студент 5 курса радиотехнического факультета А. Осипов получил **медаль Российской академии наук** за работу «Процесс формирования квазимонокристаллических тонкоплёночных систем методом искусственной эпитаксии».

Получены лицензии на право ведения образовательной деятельности по программе подготовки магистров «Механика. Прикладная математика» и по программе дополнительного образования «Специалист в области компьютерной графики и Web-дизайна».

СГАУ аттестован по направлениям подготовки магистров «Прикладные математика и физика» и бакалавров «Механика».

Открыта подготовка в аспирантуре по специальности «Финансы, денежное обращение и кредит».

Произведён первый набор студентов в учебно-военный центр СГАУ.

На базе СГАУ были проведены:

- международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения»;
- всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций»;
- межрегиональная научно-методическая конференция «Актуальные проблемы развития университетского технического образования в России».

Созданы структурные подразделения:

- авиатранспортный колледж;
- институт комплексной безопасности;
- институт фундаментальных наук;
- Поволжский центр космической геоинформатики;
- отдел образовательных услуг.

Возобновлена деятельность студенческого конструкторского бюро радиоэлектроники.

Факультет обработки металлов давлением **переименован** в инженерно-технологический факультет, в состав которого включён институт печати.

Редакционно-издательский отдел **преобразован** в издательство СГАУ.

Кафедра компьютерных систем **переведена** с факультета экономики и управления на факультет информатики.

В состав СГАУ **вошёл Самарский авиационный техникум**.

Комбинат питания **переведён** в структуру СГАУ.

СГАУ принял участие в интернет-экзамене по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, общего математического и естественно-научного циклов.

Введена в эксплуатацию первая очередь межвузовского медиацентра (директор медиацентра – Е. А. Симановский).

СГАУ занял первое место в смотре-конкурсе «Лучший коллективный договор». СГАУ стал одним из 15 базовых вузов России по реализации проекта «Студенческое самоуправление».

Студентка А. Орлова стала серебряным призёром Кубка России по боксу.

Советом ветеранов подготовлен сборник «Ветераны Великой Отечественной войны СГАУ».

2007 год

65 лет Самарскому государственному аэрокосмическому университету.

Решением учёного совета университета присвоено звание «*Почётный доктор СГАУ*»:

- Б. И. Каторгину, академику РАН;
- Е. А. Гриценко, генеральному конструктору ЗАО «Двигатели «Владимир Климов».

Почётное звание «*Почётный выпускник КуАИ-СГАУ*» присвоено А. М. Солдатенкову.

Нагрудным знаком «*Почётный работник высшего профессионального образования РФ*» награждены два человека.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 23 человека.

Медалью Федерации космонавтики России в честь 100-летия со дня рождения академика С. П. Королёва награждены 15 сотрудников университета.

Проведены совместные заседания учёных советов университета и факультетов, посвящённые:

- 110-летию со дня рождения профессора М. И. Разумихина;
- 100-летию со дня рождения академика С. П. Королёва.

Защитили докторские диссертации:

- С. В. Востокин (кафедра информационных систем и технологий);
- Д. Л. Головашкин (кафедра технической кибернетики);
- В. Д. Еленев (декан факультета заочного обучения);
- Ю. И. Кольцун (кафедра сопротивления материалов);
- Н. И. Лиманова (кафедра электротехники);
- Т. И. Михеева (кафедра информационных систем и технологий);
- Р. В. Скиданов (кафедра технической кибернетики);
- А. А. Тюгашев (кафедра компьютерных систем);
- О. В. Филонин (кафедра физики);
- В. А. Хайтбаев (военная кафедра).

Гранты Президента России по государственной поддержке молодых учёных получили доцент кафедры теплотехники В. П. Алексеенко, начальник отдела управления качеством В. А. Колпаков, доцент кафедры автоматических систем энергетических установок А. Б. Прокофьев.

Стипендию Президента РФ получил аспирант С. А. Богданов (кафедра автоматических систем и энергетических установок), специальную государственную стипендию **Правительства РФ** – аспирантка Е. А. Ананьева (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении).

Губернские премии и гранты в области науки и техники присуждены В. Л. Балакину, И. В. Белоконову, М. А. Вишнякову, А. В. Волкову, Б. А. Горлачу, С. Ф. Демичеву, А. А. Калентьеву, Ю. Н. Лазареву, В. В. Морозову, С. П. Мурзину, В. П. Шорину.

Получены лицензии на право ведения образовательной деятельности:

- по специальности 080111 Маркетинг;
- по направлению подготовки бакалавров 010400 Информационные технологии;
- по программам среднего профессионального образования 160901 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;
- 190701 Организация перевозок и управление на транспорте (воздушный транспорт).

Проведена общественно-профессиональная аттестация двух специальностей аэрокосмического профиля и направления Прикладные математика и физика. СГАУ получил статус базового вуза по организации повышения квалификации профессорско-преподавательского состава.

На базе СГАУ **проведены:**

- Всероссийский научно-технический семинар по управлению движением и навигации летательных аппаратов;
- Всероссийская научно-методическая конференция «Гуманитарное образование в системе подготовки специалиста мирового уровня»;
- Межрегиональная научно-методическая конференция «Информационные технологии в высшем профессиональном образовании»;
- Европейский семинар по авиационному образованию EWADE-2007;
- Международная научно-техническая конференция «Магнитно-импульсная обработка материалов. Пути совершенствования и развития»;
- Всероссийская научно-техническая конференция «Процессы горения, теплообмена и экология тепловых двигателей»;
- Всероссийская молодёжная научная конференция «IX Королёвские чтения».

На VI международной выставке «Промышленный салон-2007» университетом впервые был показан экспонат «Инженерная модель малого университетского космического аппарата научного и образовательного назначения с радиотехнической аппаратурой», представленный Молодёжным научно-инновационным центром (научный руководитель – В. В. Салмин); на международной выставке «Идеи, изобретения и инновации» IENA-2007 (г. Нюрнберг, Германия) экспонат «Вибро-изоляторы из материала МР» награждён серебряной медалью (авторы А. И. Ермаков, Ю. К. Пономарёв, Ф. В. Паровой, А. С. Котов).

Созданы структурные подразделения:

- кафедра общей информатики (заведующий кафедрой – В. А. Фурсов) в составе института фундаментальных наук;
- кафедра наноинженерии (заведующий кафедрой – В. С. Павельев) в составе института фундаментальных наук;
- гуманитарный институт (и. о. директора – Г. А. Резниченко), объединивший кафедры философии, политологии и истории, иностранных языков, физвоспитания;
- межвузовская кафедра теологии и истории религии (заведующий кафедрой – Д. Ю. Лескин).
- научно-исследовательская лаборатория механики деформируемого твёрдого тела;
- отдел информационного обеспечения научно-образовательной и инновационной деятельности и отдел интеллектуальной собственности (на базе отдела интеллектуальной собственности и информационного обеспечения).

Преподаватели кафедры физвоспитания В. В. Томилов, М. Ю. Филатова и студент В. Г. Турлачёв стали победителями в личном зачёте на чемпионате России по тяжёлой атлетике среди спортивных клубов и коллективов физической культуры.

Введён в эксплуатацию корпус № 16.

2008 год

Орденом *«За заслуги перед Отечеством» IV степени* награждён В. А. Барвинков, заведующий кафедрой производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении.

Избран членом-корреспондентом Российской академии наук Ф. В. Гречников – проректор по учебной работе университета.

Почётное звание *«Заслуженный работник высшей школы РФ»* присвоено:

- Л. М. Логвинову, заведующему кафедрой радиотехнических устройств;
- В. А. Фурсову, заведующему кафедрой общей информатики.

Премия Правительства РФ в области науки и техники за 2007 год присуждена В. А. Сойферу – ректору университета.

Нагрудным знаком *«Почётный работник высшего профессионального образования РФ»* награждены три человека.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 16 сотрудников университета.

Звание *«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»* присвоено:

- В. В. Артякову;
- Р. Н. Ахметову;
- В. А. Капитонову;
- Н. В. Свешникову;
- А. В. Соллогубу;
- К. В. Тархову;
- Г. Е. Фомину;
- А. В. Чечину.

Лауреатами Самарской общественной акции *«Народное признание»* стали:

- коллектив работников СГАУ;
- Т. Н. Соснина, заведующая кафедрой политологии и истории.

Звание *«Почётный работник КуАИ-СГАУ»* присвоено шести сотрудникам, проработавшим в университете свыше 50 лет.

Губернские премии и гранты в области науки и техники присуждены В. А. Барвинку, И. В. Белоконову, В. П. Данильченко, Л. И. Калакутскому, С. В. Карпееву, В. В. Котляру, Т. И. Михеевой, Л. М. Логвинову, В. Ф. Павлову, С. А. Прохорову, В. А. Сойферу.

Грант Президента РФ получил кандидат наук А. В. Дорошин (конкурс среди молодых учёных – кандидатов наук).

Аспирант кафедры технической кибернетики Н. Е. Козин удостоен **стипендии Президента РФ**, аспирантка кафедры производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении Е. В. Овчинникова – специальной государственной **стипендии Правительства РФ**.

Решением учёного совета университета военной кафедре было присвоено имя Героя Советского Союза генерала Г. П. Губанова.

Защитили докторские диссертации:

- Ю. И. Байбородов (кафедра основ конструирования машин);
- В. А. Зрелов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- Л. П. Меркулова (кафедра иностранных языков);
- В. В. Мясников (кафедра геоинформатики);
- А. Б. Прокофьев (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- О. Л. Старинова (кафедра летательных аппаратов).

Впервые проведена международная общественно-профессиональная аккредитация четырёх основных образовательных программ с присвоением европейского знака качества.

Комиссией международного органа по сертификации NQA (Великобритания) проведён аудит системы менеджмента качества университета, университетом получен сертификат.

Аккредитованы программы подготовки бакалавров и магистров по направлению «Прикладные математика и физика».

Получены лицензии на реализацию основных образовательных программ:

• **высшего профессионального образования:**

• *по специальности:*

Маркетинг;

• *по направлениям (для подготовки бакалавров):*

Информационные технологии;

Книжное дело;

Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники;

Оптотехника;

• **среднего профессионального образования:**

Организация обслуживания в сфере сервиса;

Технология машиностроения;

Производство летательных аппаратов;

Производство авиационных двигателей;

Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей;

Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования;

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети;

Изготовление металлических конструкций;

Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Комиссией Ассоциации инженерного образования России под наблюдением трёх экспертов из Германии, Великобритании и Ирландии проведён аудит двух специальностей: «Авиационные двигатели и энергетические установки» и «Космические летательные аппараты и разгонные блоки», которые аккредитованы на пять лет.

Проведена комплексная оценка деятельности университета, на основании которой решением Аккредитационной коллегии Рособрнадзора университет получил лицензию и государственную аккредитацию всех образовательных программ с завершённым циклом обучения на следующие пять лет.

На базе СГАУ были **проведены:**

• Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций»;

• Международная научно-техническая конференция «Научные и технологические эксперименты на автоматических космических аппаратах и малых спутниках»;

• Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы полиграфии и издательского дела»;

• Международный семинар «Оборудование мировых производителей и внедрение современных технологий металлообработки на предприятиях регионов»;

• Региональный семинар «Использование CAD/CAM систем при конструкторско-технологической подготовке производства»;

• Региональный семинар «PLM-решения в учебном процессе и производстве».

На XXXII Международном салоне инвестиций в Женеве (Швейцария) университет получил золотую медаль за разработку «Биметаллический заземлитель» (авторы В. А. Глущенко, А. Е. Бурмистров).

Преобразованы:

- институт фундаментальных наук, факультет довузовской подготовки, центр тестирования в факультет базовой подготовки и фундаментальных наук (факультет № 8);
- отдел учебно-воспитательной работы в управление учебно-воспитательной работы;
- институт компьютерных исследований в научно-образовательный центр компьютерных исследований;
- информационно-вычислительный центр в управление информатизации и телекоммуникаций.

Созданы:

- кафедра финансов и кредита;
- отдел маркетинга образовательных услуг;
- школа информатики;
- корпоративный институт информационных систем;
- институт космического приборостроения;
- научно-образовательный центр «Нанотехнологии»;
- институт производственных инновационных технологий;
- филиал кафедры радиотехники и медицинских диагностических систем в Самарском клиническом онкологическом диспансере;
- отдел размещения заказов.

Переименован:

- студенческий клуб в дом культуры.

Научно-техническая библиотека переехала в корпус № 16.

Разработана и прошла общественные слушания «Концепция работы НТБ в условиях медиацентра на 2008–2010 годы».

СГАУ перешёл на новую систему оплаты труда.

Чемпионом России среди студентов по тяжёлой атлетике стал И. Попов.

Сборная команда университета по аэробике завоевала бронзовые медали на чемпионате России среди студентов.

Финалисткой чемпионата мира по лёгкой атлетике среди юниоров стала В. Знаменская.

Введено в эксплуатацию общежитие для молодых учёных и преподавателей (общежитие № 8).

2009 год

СГАУ победил в конкурсном отборе программ развития университетов, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет» (Распоряжение Правительства РФ от 02.11.2009 г. № 1613-р).

Премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники присуждена А. И. Ермакову, А. Н. Кирилину, Ф. В. Пароваю, Ю. К. Пономарёву, А. А. Тройникову, Е. В. Шахматову.

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награждён Ф. В. Гречников, член-корреспондент РАН, проректор по учебной работе.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»** награждены В. И. Куренков, И. П. Попов.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 11 сотрудников университета.

Гранты Президента РФ получили к.т.н. А. В. Дорошин (конкурс среди молодых учёных – кандидатов наук) и д.т.н. А. А. Тюгашев (конкурс среди молодых учёных – докторов наук).

Аспирантка кафедры автоматических систем энергетических установок Е. В. Тимченко удостоена специальной государственной **стипендии Правительства РФ**.

Лауреатом Самарской областной общественной акции **«Народное признание»** стал Е. В. Шахматов, проректор по науке и инновациям.

Губернские премии и гранты в области науки и техники присуждены А. И. Жданову, Н. Л. Казанскому, С. П. Мурзину, Ю. Л. Тарасову, С. Н. Хониной.

Решением учёного совета университета присвоено звание **«Почётный доктор СГАУ»:**

- Ж. И. Алфёрову, академику РАН;
- В. В. Артякову, губернатору Самарской области;
- А. С. Коротееву, академику РАН.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»:**

- В. В. Капустину;
- Г. П. Котельникову;
- Д. Е. Овчинникову.

Решением учёного совета университета кафедре летательных аппаратов присвоено имя Генерального конструктора ракетно-космической техники Д. И. Козлова.

Защитили докторские диссертации:

- М. Г. Беляева (кафедра экономики);
- В. А. Кирпичёв (кафедра сопротивления материалов);
- В. В. Любимов (кафедра динамики полёта и систем управления);
- С. Н. Перов (кафедра прочности летательных аппаратов);
- В. Ф. Петрищев (кафедра теоретической механики);
- С. Г. Симагина (кафедра обработки металлов давлением);
- А. М. Уланов (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);
- И. Н. Хаймович (кафедра обработки металлов давлением).

Получена лицензия на право осуществления образовательной деятельности по трём направлениям подготовки магистров: «Металлургия», «Авиа- и ракетостроение», «Эксплуатация и испытания авиационной и космической техники», специальности «Связи с общественностью», профессиональной подготовке по программе «Оператор станков с программным управлением».

Состоялся первый выпуск по специальности «Автоматизированное управление жизненным циклом продукции», магистров по направлению «Механика. Прикладная математика» и специалистов в области компьютерной графики и Web-дизайна.

На базе СГАУ были **проведены:**

- Международная научно-техническая конференция «Проблемы и перспективы развития двигателестроения»;
- Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций»;
- Всероссийский научно-технический семинар по управлению движением и навигации летательных аппаратов;
- III Международная научно-техническая конференция «Металлофизика, механика материалов, наноструктур и процессов деформирования» (МЕТАЛЛДЕФОРМ-2009);

- Межрегиональная научно-методическая конференция «Актуальные проблемы развития университетского технического образования в России»;
- Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы полиграфии и издательского дела»;
- Международный семинар «Передовые технологии в металлообработке»;
- Международный семинар «Аэрокосмические системы наведения, навигации и управления движением 2009»;
- Всероссийская молодёжная научная конференция «X Королёвские чтения»;
- Всероссийский семинар «Опыт ЦКП САМ-технологий по подготовке и переподготовке квалифицированных кадров в области производственных инновационных технологий».

На Международном авиационно-космическом салоне «МАКС-2009» университет представил лёгкий многоцелевой самолёт «Ястреб», спроектированный и изготовленный студентами МКБ СГАУ. В конкурсе «Инновации в промышленности» в рамках VIII Международной выставки «Промышленный салон – 2009» коллектив авторов в составе И. Л. Шитарева, Н. Д. Проничева и др. стал победителем в номинации «Успешный инновационный проект»; здесь же впервые был представлен экспонат, демонстрирующий деятельность испытательного центра «Уникон». На 58-м Всемирном салоне инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Иннова/Эврика-2009» (г. Брюссель, Бельгия) университет получил золотую медаль за разработку «Токопроводы алюминиевых и магниевых электролизеров металлургического производства технологий» (автор В. А. Глущенко). На выставке 2009 Taipei International Invention Show & Technomarket (Тайвань) СГАУ получил золотую медаль за «Разработку технологии магнитно-импульсной сборки деталей металл-неметалл» (автор В. А. Глущенко).

Комиссией международного органа по сертификации NQA (Великобритания) проведён надзорный аудит системы менеджмента качества университета: научно-техническая библиотека, третий и пятый факультеты прошли внешнюю аудиторскую проверку на соответствие системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ИСО 9001:2008.

Конференцией педагогических, научных и других категорий работников и обучающихся принята новая редакция устава университета (апрель), подведены итоги работы учёного совета СГАУ за последние три года и избраны члены учёного совета университета на новый срок (ноябрь).

Созданы:

- управление подготовки научных кадров (начальник управления – д.т.н. А. Б. Прокофьев), в состав которого вошли отделы аспирантуры и докторантуры, магистратура, НИРС;
- совет молодых учёных и специалистов СГАУ, в состав которого вошли 15 членов из молодёжного научного общества университета (председатель совета – А. М. Гареев);
- межвузовская кафедра космических исследований (совместно с Самарским государственным университетом и Ульяновским государственным университетом);
- научно-образовательный центр компьютерной оптики;
- научно-образовательный центр проектирования малых космических аппаратов;
- научно-образовательный центр автоматизации проектирования и технологических процессов;
- научно-образовательный центр пластической деформации металлов;
- научно-образовательный центр виброакустики машин;

- научно-технологический центр композиционных материалов;
- малые предприятия ООО «Актуальные решения» и ООО «Инновационные технологии».

Введены:

- военная кафедра в структуру факультета инженеров воздушного транспорта;
- яхт-клуб в состав кафедры физического воспитания и **переименован** в спортивно-оздоровительный лагерь яхтсменов.

Кафедра геоинформатики **переименована** в кафедру геоинформатики и информационной безопасности.

Коллективный договор СГАУ победил в номинации «За успехи в реализации мероприятий по охране труда работников» во Всероссийском конкурсе на лучший коллективный договор.

Введён в эксплуатацию крытый спортивно-выставочный манеж.

2010 год

Ректором университета в результате альтернативных выборов избран Евгений Владимирович Шахматов, который приступил к исполнению обязанностей 19.06.2010 г.

Президентом СГАУ избран В. А. Сойфер, который приступил к исполнению обязанностей с 19.06.2010 г.

Проведены совместные торжественные заседания учёного совета университета и учёных советов факультетов, посвящённые:

- 100-летию со дня рождения профессора В. М. Дорофеева;
- 110-летию со дня рождения профессора Г. И. Аксёнова.

К 90-летию В. П. Лукачёва, профессора, доктора технических наук, ректора университета с 1956 год по 1988 год, проведено торжественное заседание учёного совета университета, издана книга воспоминаний «Ректор Виктор Павлович Лукачёв», подготовлен документальный фильм (телепроект «Самарские судьбы»).

Подготовлен фильм о В. А. Сойфере (телепроект «Самарские судьбы»).

Утверждено положение о наблюдательном (попечительском) совете университета.

Награждены **медалями Российской академии наук** за 2009 год кандидат технических наук А. В. Дорошин и аспирант Р. Н. Галимов.

Гранты Президента РФ получили к.т.н. А. В. Дорошин (конкурс среди молодых учёных – кандидатов наук) и д.ф.-м.н. Р. В. Скиданов (конкурс среди молодых учёных – докторов наук).

Аспирантка кафедры автоматических систем энергетических установок Т. Миронова удостоена **стипендии Президента РФ**, аспирант кафедры радиотехнических устройств Д. Корнилин удостоен специальной государственной **стипендии Правительства РФ**.

Почётной грамотой Министерства образования и науки РФ награждены 7 человек.

Губернские гранты в области науки и техники присуждены Ю. И. Байборозову, А. А. Ковалёву, Ю. Л. Тарасову, С. И. Харитонову.

Защитили докторские диссертации:

- М. А. Ковалёв (военная кафедра);
- С. А. Кирилина (кафедра экономики);
- В. А. Колпаков (кафедра технической кибернетики);
- С. Е. Курушина (кафедра физики);
- С. Д. Медведев (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов);

- С. Б. Попов (кафедра технической кибернетики);
- С. И. Харитонов (кафедра технической кибернетики);
- А. Ю. Нестеров (кафедра философии);
- В. А. Зеленский (кафедра конструирования и производства радиоэлектронных средств).

Комиссией международного органа по сертификации NQA (Великобритания) проведён надзорный аудит системы менеджмента качества университета: первый, четвёртый, восьмой факультеты, институт энергетики и транспорта, институт печати, гуманитарный институт прошли внешнюю аудиторскую проверку на соответствие системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ИСО 9001:2008.

Студентка М. Ежова (научный руководитель А. Г. Саноян) получила золотую медаль Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов в области нанотехнологий и наноматериалов.

Начато обучение по двум направлениям подготовки бакалавров:
030900.62 «Книжное дело»;
261100.62 «Полиграфия».

Университет выиграл конкурс и приступил к выполнению программы «Развитие инновационной инфраструктуры».

Запущена эксплуатация суперкомпьютерный центр «Сергей Королёв». Пиковая производительность – 10 Тфлопс (10 триллионов операций в секунду).

Университет перешёл в категорию федерального бюджетного учреждения.

Впервые проведён конкурс на звание лучшей студенческой группы университета.

Университет совместно с ОАО «Кузнецов» стал победителем в открытом конкурсе по Постановлению Правительства РФ от 9.04.2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» с проектом «Создание линейки газотурбинных двигателей на базе универсального газогенератора высокой энергетической эффективности».

Университет победил в открытом конкурсе, объявленном по Постановлению Правительства РФ от 9.04.2010 г. № 219, с проектом «Развитие и совершенствование инновационной инфраструктуры СГАУ, включая поддержку малого инновационного предпринимательства», получив дополнительное финансирование в размере 109 млн руб. на 2010–2012 годы.

2011 год

Проведены совместные торжественные заседания учёного совета университета и учёных советов факультетов, посвящённые:

- 90-летию со дня рождения профессора Х. С. Хазанова;
- 90-летию со дня рождения профессора А. П. Меркулова;
- 100-летию со дня рождения профессора А. С. Шевелёва.

Снят документальный фильм об и. о. директора КуАИ А. М. Сойфере (телепроект «Самарские судьбы»).

Премии Правительства РФ 2010 года в области образования удостоены:

- В. П. Шорин, академик РАН, д.т.н., профессор, председатель СНЦ РАН;
- В. А. Сойфер, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, президент СГАУ.

Орденом Дружбы награждён В. П. Шорин, академик РАН, д.т.н., профессор, председатель СНЦ РАН.

Орденом «За заслуги перед Отечеством» III степени награждён В. А. Соيفер, член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор, президент СГАУ.

Ректору СГАУ Е. В. Шахматову присуждено почётное звание **«Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации»** (указ Президента РФ № 279 от 6 марта 2011 г.) за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов.

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»** награждены А. И. Довгялло, В. М. Гречишников, В. Н. Матвеев.

Почётными грамотами Министерства образования и науки РФ награждены 23 человека.

Почётными грамотами Самарской губернской думы награждены пять человек, двое – дипломами, девять – благодарностями.

Премии Губернатора получил Ф. В. Гречников, член-корреспондент РАН, проректор по учебной работе.

Губернские премии в области науки и техники получили:

- Ю. И. Байбородов, профессор кафедры основ конструирования машин;
- Л. Л. Досколович, профессор кафедры технической кибернетики.

По результатам ресертификационного аудита системы менеджмента качества (СМК) СГАУ на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2008 продлено действие международного сертификата регистрации университета до 2014 года и выдан соответствующий сертификат регистрации авиационному техникуму.

Сформирован новый состав наблюдательного (попечительского) совета СГАУ, который возглавил губернатор Самарской области В. В. Артяков.

Осуществлён первый выпуск магистров по направлению «Менеджмент»; бакалавров по направлениям: «Информационные технологии», «Механика. Прикладная математика»; специалистов по специальностям: «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем», «Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств». Состоялся первый выпуск по образовательной программе среднего профессионального образования «Организация обслуживания в сфере сервиса».

Защитили докторские диссертации:

- А. А. Ковалёв (кафедра технической кибернетики);
- А. И. Данилин (кафедра радиотехники и медицинских диагностических систем).

Лицензированы:

- направления подготовки магистров:
Информационные технологии;
Прикладная механика;
Биомедицинская инженерия;
Проектирование и технология электронных средств;
Радиотехника;
Информатика и вычислительная техника;
- направление подготовки бакалавров:
Прикладная механика;
- программы профессиональной подготовки:
Переплётчик;
Печатник плоской печати;
Радиомеханик по ремонту радиоэлектронного оборудования;
Сборщик-клепальщик;

Слесарь по сборке металлоконструкций;
Слесарь-сборщик двигателей;
Слесарь-сборщик летательных аппаратов;
Токарь;
Фрезеровщик;
Шлифовщик;
Штамповщик;
Электрогазосварщик;
Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Студенты СГАУ заняли первое место на чемпионате мира по аэробике по хип-хоп танцам; два первых места и одно второе на чемпионатах Европы; одно первое, два вторых и три третьих места на чемпионатах России.

Исполнилось 50 лет со дня организации хора КуАИ-СГАУ под руководством В. М. Ощепкова.

Введён в эксплуатацию и включён в грид-среду университета компактный суперкомпьютер, производительностью 1.1 Тфлопс.

Заклѳчен новый коллективный договор на 2011–2013 гг.

Медалью «За воинскую доблесть» I степени награжден М. А. Ковалѳв, **II степени** – И. И. Хабло.

Созданы как структурные подразделения СГАУ:

- кафедра космического машиностроения (заведующий кафедрой – А. Н. Кирилин).
- школа материаловедения и нанотехнологий при кафедре технологии металлов и авиационного материаловедения;
- научно-образовательный центр хромотографии;
- учебная лаборатория лазерных систем на кафедре радиотехнических устройств;
- гостиница СГАУ (ул. Лесная, 4) и филиал гостиницы СГАУ в общежитии № 7 (Московское шоссе, 34-б);
- управление обеспечения инновационной деятельности;
- отдел сопровождения научных исследований;
- НИЛ фотоники.

Кафедра наноинженерии **переведена** с факультета базовой подготовки и фундаментальных наук на радиотехнический факультет.

Отдел управления качеством образования выведен из управления информатизации и телекоммуникаций и **преобразован** в центр управления качеством.

Звание «**Почѳтный выпускник КуАИ-СГАУ**» присвоено:

- А. И. Бендусову;
- В. М. Чуйко.

Открыт бюст академику С. П. Королѳву на территории университета.

2012 год

70 лет Самарскому государственному аэрокосмическому университету.

Проведено совместное торжественное заседание учѳных советов университета и факультета двигателей летательных аппаратов, посвящѳнное 90-летию со дня рождения профессора Фѳдора Прокофьевича Урывского.

Решением учѳного совета университета присвоено звание «**Почѳтный доктор СГАУ**»:

- Р. Ф. Ганиеву, академику РАН;
- Г. М. Гречко, лѳтчику-космонавту;
- С. В. Емельянову, академику РАН;

- Е. Н. Каблову, академику РАН;
- А. А. Леонову, лётчику-космонавту;
- Н. И. Меркушкину, губернатору Самарской области;
- М. А. Погосяну, академику РАН;
- В. Е. Фортову, академику РАН.

Звание «**Почётный выпускник КуАИ-СГАУ**» присвоено А. В. Колычеву.

Звания «**Почётный работник высшего профессионального образования РФ**» удостоены пять человек.

Почётными грамотами Министерства образования и науки РФ награждены 51 человек.

Губернский грант в области науки и техники присуждён профессору А. И. Ермакову.

Три аспиранта удостоены **специальной государственной стипендии Правительства РФ**: А. Н. Даниленко (кафедра программных систем), С. С. Стафеев (кафедра технической кибернетики), В. А. Федосеев (кафедра геоинформатики и информационной безопасности). **Стипендии Президента РФ** удостоены 2 аспиранта кафедры физики: Р. Н. Галимов и А. А. Кренц.

Защитили докторские диссертации:

- Ю. С. Клочков (кафедра производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении);
- Д. Ю. Иванов (кафедра организации производства).

Изданы книги:

- сборник очерков в 2 томах «Взлёт»;
- справочник «КуАИ-СГАУ. 1942–2012 гг.» (в цифрах и фактах);
- «Спорт и физическая культура КуАИ-СГАУ (1942–2012 гг.)» (автор – заведующий кафедрой физвоспитания в 1975–1991 гг. Б. И. Оськин);
- сборник воспоминаний тружеников тыла «В труде как в бою» (составитель – член совета ветеранов СГАУ В. И. Фёдорова).

Сняты документальные фильмы о ректорах Ф. И. Стебихове и В. П. Шорине (телепроект «Самарские судьбы»), «СГАУ – ведущий инновационный вуз России» к 70-летию университета.

На базе университета проведены:

- Всероссийская научно-техническая конференция «Актуальные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций» (май);
- VIХII Молодёжная научная конференция (февраль);
- симпозиум «Самолётостроение России. Проблемы и перспективы» (июль), в рамках которого подписано соглашение между правительством Самарской области, ВИАМ и СГАУ о стратегическом партнёрстве в области образования, науки и развития технологий;
- XX Международный симпозиум «Наноструктуры: физика и технология», организованный на базе СГАУ академиком Алфёровым Жоресом Ивановичем и Алфёровским фондом (июнь);
- Дни сотрудничества университетов Самарской области, г. Санкт-Петербурга и Республики Мордовия – итогом работы стал меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве в научной и инновационной сфере (июль);
- межвузовские соревнования в области информационной безопасности «Volga – STF 2012» (август);
- заседание наблюдательного (попечительского) совета СГАУ (июнь).

Губернатор Самарской области Меркушкин Николай Иванович избран председателем наблюдательного (попечительского) совета СГАУ.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21 марта 2011 г. N 184 в октябре 2011 года получено новое свидетельство о государственной аккредитации (в связи с переходом к новой организационно-правовой форме) «федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования».

Университет победил в конкурсе на реализацию программы «Развитие деятельности студенческих объединений на 2012–2013 годы».

СГАУ признан опорным университетом аэрокосмического кластера в Самарской области.

Начато сотрудничество с Институтом аэронавтики и исследования космического пространства ISAE (Франция) в рамках реализации совместного студенческого проекта для участия в ежегодном конкурсе, проводимом Национальным центром космических исследований Франции (CNES). По приглашению CNES команда студентов СГАУ приняла участие в мероприятиях C'Space 2011 и успешно осуществила запуск масштабной модели ракеты «Союз».

В СГАУ создан орган студенческого самоуправления – объединённый совет обучающихся.

Созданы как структурные подразделения СГАУ:

- кафедра космического машиностроения на факультете летательных аппаратов;
- научно-исследовательская лаборатория фотоники;
- отдел финансового анализа и производственно-экономической деятельности НИЧ.

Ликвидированы:

- Тольяттинский филиал СГАУ;
- Институт энергетики и транспорта.

Авиатранспортный колледж **вошёл в состав** авиационного техникума СГАУ.

Библиотекой выпущено электронное справочное пособие «Электронные образовательные ресурсы СГАУ. Выпуск 1.».

2013 год

Состоялось совместное заседание учёного совета университета и учёного совета факультета двигателей летательных аппаратов, посвящённое 90-летию со дня рождения Шестакова Валентина Тимофеевича (ноябрь).

На заседании учёного совета университета утверждено Положение о почётном звании «Выдающийся выпускник КуАИ–СГАУ» (февраль).

Присвоено звание **«Выдающийся выпускник КуАИ – СГАУ»:**

- В. П. Лукачёву;
- В. И. Воротникову;
- В. П. Шорину;
- Г. П. Аншакову;
- А. М. Солдатенкову;
- Н. А. Дондукову;
- К. А. Титову;
- В. М. Толоконникову;
- В. В. Горлову;
- А. Т. Ильину.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ–СГАУ»** лётчику-космонавту В. В. Циблиеву.

Разработана и утверждена **Программа повышения конкурентоспособности СГАУ** среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020 годы. СГАУ победил в открытом конкурсе, объявленном 8 мая 2013 года в рамках

реализации положений Указа Президента России от 7 мая 2012 г. № 599 об обеспечении вхождения к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов. По итогам данного конкурса 15 российских вузов стали победителями на право получения специальной субсидии на реализацию мероприятий, которые будут способствовать продвижению вузов в международных рейтингах. Соответствующее решение принято 8 июля 2013 года.

Проведена государственная аккредитация СГАУ и получена лицензия на шестилетний период.

Университет посетили заместитель Председателя Правительства РФ О. Ю. Голодец и заместитель Министра образования и науки РФ И. И. Федюкин.

19 апреля 2013 года с космодрома Байконур в составе космического аппарата «Бион-М» попутным грузом был запущен на круговую орбиту Земли малый космический аппарат (МКА) «АИСТ». 28 декабря 2013 г. с космодрома Плесецк стартовала новая российская ракета-носитель «Союз-2.1 В» с двигателем НК-33–1, которая вывела второй студенческий спутник «АИСТ» на орбиту.

На Пятом симпозиуме по наноспутникам в Институте гидродинамики фон Кармана в Брюсселе (Бельгия) представлен проект наноспутника-трансформера SamSat-QB50 (создан межвузовской кафедрой космических исследований) – единственного российского аппарата. Проект победил в конкурсе и был включён в группу из 50 наноспутников, которые должны быть запущены в рамках проекта QB50 (июнь).

Нобелевский лауреат, академик РАН Ж. И. Алфёров прочитал в СГАУ лекцию «Прорывные технологии 2-ой половины 20 века и их современная роль» (июль).

Впервые поданы данные о СГАУ на английском языке в мировой рейтинг вузов QS.

Заработала электронная (виртуальная) приёмная ректора.

Разработан виртуальный 3D-тур по СГАУ.

Сдан в эксплуатацию научный корпус (корпус № 18).

Знаком отличия «**За заслуги перед Самарской областью**» награждён член-корреспондент РАН В. А. Барвинок.

Почётной грамотой губернатора Самарской области награждены Ф. В. Гречников, Б. А. Есипов, В. Т. Одобеску, Н. И. Старцев.

Грамотой Самарской губернской думы награждены М. Г. Лосев, В. И. Иващенко.

Дипломом Самарской губернской думы награждены Г. И. Чухвичева, С. В. Суханов, В. Н. Красовская, Л. Г. Жуковская.

Почётной грамотой Министерства образования и науки Самарской области награждён 31 человек.

Знаком «**За содействие космической деятельности**» Российского космического агентства награждены В. А. Кирпичев, А. Г. Прохоров.

Почётной грамотой Российского космического агентства награждены В. А. Борисов, М. А. Вишняков, О. А. Силакова, С. А. Шустов, В. Д. Юшин.

Защитили докторские диссертации:

- А. В. Куприянов (кафедра технической кибернетики);
- В. Н. Астапов (кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств).

На IV Открытой олимпиаде Белорусско-Российского университета по математике студенты факультета информатики Панарин Константин и Капустин Артём получили серебряные медали (научный руководитель – В. И. Цейлер) (февраль).

В Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики команда СГАУ заняла 1 место в III

этапе Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике (научный руководитель – Ж. Е. Шум) (апрель).

Созданы:

- управление по формированию контингента;
 - кафедра конструирования и технологии электронных систем и устройств путём объединения кафедры электронных систем и устройств и кафедры конструирования и производства радиоэлектронных средств.
- Аудиториям университета присвоены имена В. П. Лукачёва и В. Грушина.

2014 год

Присвоено звание **«Почётный доктор СГАУ»** И. А. Щербакову, академику РАН. Присвоено почётное звание **«Выдающийся выпускник КуАИ-СГАУ»:**

- О. Ф. Демченко;
- А. Н. Кирилину;
- Е. А. Гриценко;
- И. Л. Шитареву.

Состоялась защита дорожной карты СГАУ на заседании Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (март). **Утверждены главные направления развития научно-образовательной деятельности** (решение учёного совета университета от 27.12.2013 г. – приказ от 11.02.2014 г. № 44-о):

- космическое машиностроение;
- аэронавтика;
- двигателестроение;
- динамика и виброакустика машин;
- перспективные материалы и технологии;
- биотехнические и биомедицинские системы;
- микроэлектроника, наноэлектроника и приборостроение;
- суперкомпьютинг, информационные технологии и геоинформатика;
- обработка изображений и компьютерная оптика;
- фундаментальные основы инженерных наук.

Университет перешёл в категорию автономных учреждений высшей школы (приказ Минобрнауки России от 10.07.2014 г. № 738.), утверждён новый устав СГАУ (с 05.08.2014 г.).

13 ноября 2014 г. на конференции работников и обучающихся СГАУ избран новый состав учёного совета университета.

Состоялось первое заседание наблюдательного совета СГАУ как автономного учреждения (декабрь), избраны председатель наблюдательного совета СГАУ Д. О. Рогозин – заместитель Председателя Правительства РФ и заместитель председателя наблюдательного совета СГАУ Н. И. Меркушкин – губернатор Самарской области.

В состав наблюдательного совета СГАУ вошли Ж. И. Алферов, Е. Н. Каблов, А. Н. Кирилин, И. А. Комаров, Эдвард Кроули, А. Б. Повалко, М. А. Погосян, Е. А. Толстикова, А. Ю. Иголкин.

Ректор Е. В. Шахматов Е. В. принял участие в форуме ректоров российско-китайских вузов на базе Харбинского политехнического университета (июль).

СГАУ победил в конкурсе на двухлетнюю поддержку развития системы целевой подготовки кадров для высокотехнологичного предприятия оборонно-промышленного комплекса – АО «РКЦ «Прогресс» (август).

СГАУ вошёл в рейтинг вузов QS BRICS.

28 марта 2014 года на расширенном заседании учёного совета университета заслушан доклад ректора Шахматова Е. В. «О программе развития СГАУ до 2020 года».

Подписан договор о сотрудничестве между СГАУ и университетом ВИГО (Universidad de Vigo) Испании.

Приняты решения о вступлении СГАУ в качестве учредителя в Ассоциацию «Глобальные университеты» и в «Европейское научно-образовательное содружество – European Science and Education Fellowship» (ESEF).

Театральный коллектив «Скарамуш» СГАУ занял первое место в номинации «Драматический театр» на международном фестивале в Париже.

Осуществлён переход к электронному документообороту по внутренним организационно-распорядительным документам,

Проведены X Российско-европейская летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе»; англоязычная летняя школа по двигателестроению совместно с университетом Штутгарта.

Присвоено звание **«Почётный гражданин Самарской области»** В. А. Сойферу.

Наградой Scopus Award Russia в 2014 г. награждён В. А. Сойфер.

Медалью РАН для молодых учёных РАН, других учреждений, организаций России в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения награждены Д. А. Быков и А. В. Гаврилов.

Медалью РАН для студентов высших учебных заведений в области проблем машиностроения, механики и процессов управления награждён В. С. Красников.

Почётным званием **«Почётный работник высшего профессионального образования»** награждены И. В. Белоконов и В. Н. Самсонов

Почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации награждены 22 человека.

Почётным знаком губернатора Самарской области **«За труд во благо земли Самарской»** награждён Е. В. Шахматов.

Почётной грамотой губернатора Самарской области награждён В. И. Куренков.

Премией губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении авиационно-космических проблем награждены В. В. Салмин и Н. Д. Семкин.

Почётным знаком Самарской губернской думы **«За служение закону»** награждены В. А. Барвинок и Е. В. Шахматов.

Почётной грамотой Самарской губернской думы награждён В. К. Моисеев.

Медалью Федерации космонавтики награждены С. Ф. Демичев и М. А. Вишняков.

Защитили докторские диссертации:

- А. И. Хаймович (кафедра производства двигателей летательных аппаратов);
- Г. М. Макарьянц (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- А. М. Ланский (кафедра теплотехники и тепловых двигателей).

Созданы:

- институт двигателей и энергетических установок;
- управление мониторинга научной и образовательной деятельности университета и в его составе – отдел управления качеством;
- кафедра космического машиностроения имени генерального конструктора Д. И. Козлова путём объединения кафедры космического машиностроения и кафедры летательных аппаратов имени генерального конструктора Д. И. Козлова;
- кафедра философии и истории путём объединения кафедры философии и кафедры политологии и истории;
- базовая кафедра инновационного менеджмента на факультете экономики и управления;
- авиационный учебно-научный центр;

- центр языковой подготовки;
- научно-образовательный центр «Биомедицинские технологии и системы» (совместно с Самарским государственным медицинским университетом);
- центр по связям с общественностью СГАУ;
- центр управления персоналом.

Переименованы:

- кафедра общей информатики в кафедру суперкомпьютеров и общей информатики.

2015 год

Присвоено почётное звание «**Выдающийся выпускник КуАИ-СГАУ**»:

- Е. П. Ильину;
- В. А. Маркелову;
- О. Н. Сысуеву;
- В. А. Сойферу.

Присвоено звание «**Почётный выпускник КуАИ-СГАУ**»:

- О. Г. Артемьеву;
- И. В. Ерёмину;
- С. В. Казарину;
- В. Б. Ломакину;
- А. А. Малышеву;
- В. М. Пташинскому;
- В. А. Пылёву;
- Ю. В. Романенко;
- Т. Д. Филатовой;
- О. Б. Фурсову;
- Е. Л. Юрьеву.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 22 июня 2015 года № 608 состоялось присоединение к Самарскому государственному аэрокосмическому университету Самарского государственного университета, организованного в 1966 г. Постановлениями Совета министров СССР и министров РСФСР «Об организации Куйбышевского государственного университета» и начавшего свою деятельность в 1969 году (регистрация объединённого университета как юридического лица завершилась 12 ноября 2015 г.).

Состоялось совместное заседание учёных советов университета и института двигателей и энергетических установок СГАУ, посвященное 95-летию со дня рождения Лукачёва Виктора Павловича (апрель).

27 марта 2015 года заслушан отчёт президента СГАУ Сойфера Виктора Александровича о работе за период 2010–2015 годы. 8 июня 2015 года на заседании учёного совета переизбран президент СГАУ В. А. Сойфер.

На основании решения аттестационной комиссии Минобрнауки России от 2.06.2015 г. приказом Минобрнауки России от 17.06.2015 г. № 12-07-03/68 Е. В. Шахматов назначен ректором СГАУ на второй срок.

28 сентября 2015 года состоялось совместное заседание учёных советов СГАУ и СамГУ.

13 ноября 2015 года конференцией работников и обучающихся избран новый состав учёного совета объединённого университета.

Члены совета по повышению конкурентоспособности университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров (проект «5–100») одобрили отчёт о выполнении мероприятий Программы повышения конкурентоспособности, а также поддержали скорректированный вариант «дорожной карты» СГАУ на 2015–2016 годы (март).

Впервые на космодроме Восточный прошли преддипломную практику студенты института двигателей и энергетических установок. С целью подготовки кадров для космодрома Восточный с Амурским государственным университетом (АмГУ) г. Благовещенска достигнута договорённость о сетевой форме реализации образовательных программ по направлению «Ракетные комплексы и космонавтика» в формате двух с половиной лет обучения студентов в АмГУ и полугода лет обучения в СГАУ по бакалаврским образовательным программам.

Впервые реализована очная форма подготовки конструкторов авиационных газотурбинных двигателей на базе КБ ОАО «Кузнецов».

Проведена российско-китайская школа по теоретическому материаловедению «Комбинированные топологические и DFT-методы в прогнозировании новых материалов».

Защитили докторские диссертации:

- А. А. Буханько (кафедра космического машиностроения имени генерального конструктора Д. И. Козлова);
- О. Н. Беришвили (кафедра теории и методики профессионального образования);
- В. С. Вакулук (кафедра сопротивления материалов);
- А. А. Иголкин (кафедра автоматических систем энергетических установок);
- Н. Ю. Ильязова (кафедра технической кибернетики);
- З. М. Кобозева (кафедра российской истории);
- Ю. А. Разинов (кафедра философии гуманитарных факультетов);
- А. В. Седельников (кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов).

Учёная степень PhD в области машиностроения по специализации «Технология машиностроения» была присуждена научным советом Рижского технического университета (Латвия) научному сотруднику НИЛ-41 И. А. Беляевой.

Проведены на базе университета:

- международная летняя школа по двигателестроению совместно с университетом Штутгарта;
- XI Международная летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе» совместно с РКЦ «Прогресс»;
- международная летняя школа «Менеджмент высоких технологий».

Нагрудным знаком **«Почётный работник высшего профессионального образования»** награждены А. А. Дегтярев, В. Т. Одобеску, А. М. Цыганов.

Почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации награждены 11 человек.

Знаком Федерального космического агентства **«За содействие космической деятельности»** награждены Ю. А. Вашуков и С. А. Ишков.

Почётной грамотой Федерального космического агентства награждены 3 человека: А. Б. Прокофьев, Н. Н. Радченко, А. В. Хивинцев.

Звания заслуженного деятеля науки Самарской области удостоен И. П. Завершинский.

Присвоено звание **заслуженного работника промышленности Самарской области** А. Н. Крючкову.

Почётной грамотой губернатора Самарской области награждены 3 человека: М. А. Ковалёв, А. С. Лукин, И. И. Хабло.

Премия губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении авиационно-космических проблем присуждена В. А. Комарову.

Губернская премия в области науки и техники присуждена В. А. Глущенкову, В. П. Захарову, И. Н. Хаймович.

Созданы:

- институт авиационной техники;
- институт ракетно-космической техники;
- институт электроники и приборостроения;
- естественнонаучный институт;
- институт дополнительного образования;
- представительство СГАУ в г. Благовещенске;
- кафедра технологий производства двигателей (путём объединения кафедр производства двигателей летательных аппаратов и механической обработки материалов);
- центр дистанционных образовательных технологий;
- региональный центр инноваций;
- центр по связям с общественностью;
- научно-исследовательская лаборатория прорывных технологий дистанционного зондирования Земли;
- научно-исследовательская лаборатория навигационных приёмников;
- научно-исследовательская лаборатория «Структура и динамика квантовых систем»;
- научно-исследовательская лаборатория тканевой инженерии (НИЛ ТИ);
- лаборатория композиционных материалов и конструкций (совместно с ИМАШ РАН);
- научно-производственная лаборатория систем управления;
- российско-китайская лаборатория «Космические тросовые системы»;
- научно-образовательный центр «Динамическая голография»;
- научно-образовательный центр «Материаловедение и технологии перспективных материалов»;
- научно-образовательный центр «Информационные космические системы»;
- научно-исследовательский центр «Аналитика»;
- научно-исследовательский центр «Компьютерная криминалистика»;
- научно-исследовательский центр «Магнитно-импульсная обработка металлов»;
- административно-хозяйственная часть;
- Центр подготовки волонтеров к Чемпионату мира по Футболу в 2018 году.

2016 год

Присвоено почётное звание **«Выдающийся выпускник КуАИ-СГАУ»:**

- Г. П. Бурову;
- В. Е. Копылову;
- В. П. Ломакину;
- В. К. Чванову;
- Л. С. Чечене;
- В. П. Кучерову.

Присвоено почётное звание **«Почётный доктор Самарского университета»:**

- Д. О. Рогозину;
- В. В. Терешковой;
- Л. А. Хасису.

Присвоено звание **«Почётный выпускник КуАИ-СГАУ»:**

- В. В. Гутенёву;
- Э. Ф. Кроули.

24 февраля 2016 года на 53-ей сессии научного и технического подкомитета Комитета по мирному использованию космического пространства Организации объединённых наций ректором Шахматовым Е. В. сделан доклад «Самарский государственный аэрокосмический университет: потенциал сотрудничества с научно-образовательными центрами развивающихся стран».

Заклучено соглашение с Международным детским центром «Артек», где открыта первая лаборатория университета по робототехнике (февраль).

В Москве прошла защита дорожной карты Самарского университета на заседании международного совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (март).

22 марта на космодроме «Восточный» (Амурская область) проведено расширенное заседание наблюдательного совета СГАУ с участием заместителя Председателя Правительства РФ Д. О. Рогозина, губернатора Самарской области Н. И. Меркушкина, руководителя ГК «Роскосмос» И. А. Комарова, заместителя министра Минобрнауки России А. Б. Повалко и других членов. С нового российского космодрома 28 апреля самарская ракета-носитель «Союз-2.1а» вывела на орбиту малый космический аппарат «Аист-2Д», разработанный учёными Самарского университета совместно со специалистами АО «РКЦ «Прогресс», и первый российский студенческий наноспутник «SamSat-218», также созданный в Самарском университете.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 6 апреля 2016 года № 379 объединённый вуз переименован в Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (краткое название – Самарский университет).

Университет получил новую лицензию на осуществление образовательной деятельности объединённого вуза, переоформленную на основании приказа Минобрнауки России от 22 июня 2015 года № 608 в связи с присоединением СамГУ. Эта лицензия была ещё раз переоформлена в связи с переименованием объединённого университета в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 6 апреля 2016 года № 379.

Самарский университет посетил министр образования и науки РФ Д. В. Ливанов и полномочный представитель Президента РФ в ПФО М. В. Бабич (июнь).

Организована лаборатория Самарского университета по антикоррозионной защите конструкций и материалов в филиале ВИАМ (г. Геленджик).

Учёные Самарского университета впервые «напечатали» на 3D-принтере камеру сгорания газотурбинного двигателя (август).

Самарский университет посетила министр образования и науки РФ О. Ю. Васильева (сентябрь).

В Самарском университете состоялось заседание совета Российского союза ректоров под председательством академика РАН В. А. Садовниченко (сентябрь).

По итогам выборов (октябрь) новым членом РАН в статусе члена-корреспондента РАН избран ректор Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва Шахматов Евгений Владимирович (отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН по специальности «процессы управления, машиностроение»).

Президент Самарского университета Сойфер Виктор Александрович избран академиком РАН (отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «оптические системы и информатика»)

Заведующий кафедрой обработки металлов давлением Самарского университета Гречиков Фёдор Васильевич избран академиком РАН (отделение химии и наук о материалах РАН по специальности «конструкционные материалы»).

Защитили докторские диссертации:

- Д. А. Быков (кафедра технической кибернетики);
- П. Г. Серафимович (кафедра технической кибернетики);
- П. А. Михеев (кафедра физики);
- А. В. Никоноров (кафедра суперкомпьютеров и общей информатики);
- Д. В. Антипов (кафедра экономики).

Звание «Профессор РАН» присвоено Л. Л. Досколовичу.

Нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ» награждены С. А. Голубков, Э. И. Коломиец, А. Н. Никитин, В. Н. Сержкин.

Почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации награждены 18 человек.

Почётным знаком «За труд во благо земли Самарской» награждён Е. Ф. Молевич.

Почётной грамотой губернатора Самарской области награждены 4 человека: К. Е. Воронов, Н. А. Илюхина, Л. И. Тарасова, С. И. Ткаченко.

Почётное звание «Заслуженный работник промышленности Самарской области» присвоено В. Д. Еленеву.

Премия губернатора Самарской области за выдающиеся результаты в решении авиационно-космических проблем присуждена В. Ф. Павлову.

Почётной грамотой министерства промышленности и технологий Самарской области награждён И. А. Платонов.

Почётной грамотой командующего воздушно-космическими силами России награждён С. А. Шустов.

В марте 2016 года произошло объединение библиотек. Общий фонд составил почти 2290 тысяч экземпляров.

Созданы:

- институт информатики, математики и электроники;
- социально-гуманитарный институт;
- институт экономики и управления;
- издательство Самарского университета;
- управление обеспечения учебного процесса;
- управление международной деятельности;
- управление бухгалтерского учёта;
- управление по работе с персоналом;
- организационное управление;
- правовое управление;
- отдел сопровождения деятельности учёных советов университета;
- студенческий отдел кадров;
- отдел учёных степеней в управлении подготовки научных кадров;
- отдел культурно-массовой работы, отдел спортивно-массовой работы, центр по работе с одаренной молодёжью в управлении внеучебной работы;
- центры развития корпоративного портала, автоматизации управления вузом, проектных разработок, телекоммуникаций и технической поддержки в управлении информатизации и телекоммуникаций;
- отдел конгрессно – выставочной деятельности и отдел интеллектуальной собственности;
- авиационно-технический спортивный клуб имени Ю. Л. Тарасова на базе МКБ-74;
- совместные учебные лаборатории робототехники, моделирования ракет, радиотехники в Международном детском центре «Артек».

2017 год (первое полугодие)

75 лет Самарскому национальному исследовательскому университету имени академика С. П. Королёва.

27 января под председательством губернатора Самарской области Н. И. Меркушкина состоялось заседание наблюдательного совета Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королёва.

Самарский университет впервые включён в международный предметный рейтинг учебных заведений, ежегодно составляемый британской компанией Quacquarelli Symonds (QS).

На базе Самарского университета прошёл XIX семинар-конференция участников проекта «5–100», в работе которого приняла участие заместитель министра образования и науки РФ Л. М. Огородова (февраль).

Президент Самарского университета В. А. Сойфер вошёл в состав Консультативного научного совета Фонда «Сколково» (март).

18 марта Самарский университет представил «Дорожную карту» развития университета на заседании Международного совета по повышению конкурентоспособности российских вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Учёные университета испытали одну из ключевых деталей авиационного газотурбинного двигателя – камеру сгорания, «выращенную» с помощью технологий 3D-печати. Она была установлена и испытана на серийном образце малого газотурбинного двигателя ТА-8 (МГТД), используемого в качестве вспомогательной энергетической установки самолёта ТУ-134.

Самарский университет впервые вошёл в глобальный международный рейтинг университетов Round University Ranking (RUR) за 2017 год. Вуз занял 22 место среди российских участников исследования.

Защитили докторские диссертации:

И. В. Демин (каф. философии);

С. А. Шустов (каф. теории двигателей летательных аппаратов).

Лауреат Нобелевской премии по физике академик РАН Ж. И. Алфёров прочитал открытую лекцию «Альберт Эйнштейн, социализм и современный мир» (июль).

Изданы книги:

1. «Взлёт» Сборник очерков: 3-й том.

2. Справочник «КуАИ-СГАУ-Самарский университет. 1942–2017 гг.» (в цифрах и фактах).

Сняты документальные фильмы к 75-летию университета.

Справочное издание

**КуАИ – СГАУ –
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
1942 – 2017**

Компьютерная вёрстка:

И. П. Васильева

А. В. Петовраджи

Дизайн обложки:

В. С. Кузьмичев

Издательство Самарского университета
443086, г. Самара, Московское шоссе, 34
ООО «КПД»
443090, г. Самара, пр. Карла Маркса, 243Б

Подписано в печать 31.07.2017. Формат 70x100 1/16.
Гарнитура PetersburgС. Бумага офсетная. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 34.4. Тираж 1000 экз. Заказ № _____

Отпечатано в соответствии с качеством предоставленных издательством
электронных макетов в АО «Областная типография «Печатный двор».
432061, г. Ульяновск, ул. Пушкарева, д. 27