



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЁТСЯ  
С МАЯ  
1958 ГОДА

Календарь  
событий

ты - в курсе ➔

## Телеметрия

### Созданы два новых института

В структуре Самарского университета созданы два новых подразделения: социально-гуманитарный институт и институт экономики и управления. Институты созданы в целях совершенствования структуры университета, а также интеграции образовательной и научной деятельности.



ФОТО ВОЛДИМИР РЫБЦОВ

Институт экономики и управления объединил два факультета: экономики и управления и факультет государственного управления. Исполняющим обязанности директора института назначен проректор по образовательной и международной деятельности СГАУ Владимир Богатырёв.

В связи с созданием института экономики и управления, факультет государственного управления и факультет экономики и управления 1 июля 2016 г. будут ликвидированы.

В состав социально-гуманитарного института включены исторический, филологический, психологический и социологический факультеты.

Исполняющим обязанности директора социально-гуманитарного института назначен проректор по социально-гуманитарному направлению СГАУ Виктор Кузнецов.

В составе Самарского государственного аэрокосмического университета уже действуют 4 института: институт авиационной техники, институт двигателей и энергетических установок, институт ракетно-космической техники и институт электроники и приборостроения. Институт экономики и управления и социально-гуманитарный институт создаются в соответствии с решением учёного совета университета от 26 февраля 2016 года. ■

## НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на [ssau.ru](http://ssau.ru)



### Визиты

10/04

Представители СГАУ организовали промотур в Таджикистане.



### Победа

15/04

Проект студенток Самарского университета победил на Робофесте-2016.



### Конкурс

19/04

В СГАУ состоялся финал регионального этапа конкурса «IT-прорыв».

тема №1 // У нового университета амбициозные планы на будущее

# Переименовали

В САМАРЕ ТЕПЕРЬ ДЕЙСТВУЕТ САМАРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЕВА (СОКРАЩЁННО – САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ).

6 апреля 2016 года приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №379 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королева (национальный исследовательский университет)» переименовано в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева» (сокращённое название – «Самарский университет»). Переименованию подлежит и филиал СГАУ в Тольятти. Также Минобрнауки РФ утвердило изменения в устав университета, связанные с изменением названия вуза.

Полное название вуза на английском языке будет звучать Samara National Research University, сокращённое название – Samara University.

После завершения процедуры государственной регистрации изменений в Устав университета в порядке, установленном законодательством РФ, начнётся процесс реформирования лицензии вуза на осуществление образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации.

«Эта процедура стандартная. И всё это время, что займёт реформирование, старая лицензия и остальные документы, позволяющие нам осуществ-



ФОТО ВОЛДИМИР РЫБЦОВ

лять образовательную деятельность и выдавать дипломы государственного образца, продолжают действовать», – прокомментировал ситуацию проректор по учебной работе Валерий Матвеев.

Также стало известно, что студенты заочного отделения недавнего Самарского государственного университета, ожидавшие дипломы, всё-таки получат их уже от имени нового вуза – Самарского национального исследовательского университета имени академика С. П. Королева. Выпускники 2016 года получат дипломы уже нового вуза.

«В ближайшее время начнём подписание дополнительных соглашений к трудовым договорам сотрудников. Переоформления удостоверений, студенческих билетов, зачётных книжек не будет. Старые документы продолжат действовать. Но первокурсники и новые сотрудники будут получать документы уже с новой символикой. Изменения коснутся нашей бланочной продукции и вывесок», – отметил проректор по общим вопросам Михаил Ковалёв.

В приёмную кампанию 2016 года абитуриенты из России, ближне-

го и дальнего зарубежья будут поступать на учёбу уже в Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева.

В настоящее время общий контингент обучающихся Самарского университета составляет почти 15 тыс. человек. Учебный процесс ведут 1193 преподавателя, из которых докторов наук и профессоров – 351 человек. Обучение студентов ведётся в 6 институтах, на 13 факультетах и на 104 кафедрах. ■

Елена Памурзина



Есть вопросы? Есть новость в газету «Полет»? Заметил неточность? Не досталось свежего номера?



(846) 267-44-99  
8-906-34-38-259  
[rflew@mail.ru](mailto:rflew@mail.ru)

12+



## телеметрия

## Учёные СГАУ получили 3 гранта Российского научного фонда

Подведены итоги второго конкурса Российского научного фонда (РНФ) по поддержке исследований отдельных научных групп, проводящих фундаментальные научные исследования. По его результатам гранты РНФ получают три научно-исследовательских проекта из СГАУ.

Эти проекты будут реализованы коллективами под руководством: — профессора Владимира Асланова (проект «Динамика и управление захватом и транспортировкой космического мусора с использованием тросовых систем»);

— профессора Владислава Блатова (проект «Гибридные топологическо-химические методы прогнозирования адсорбционных, каталитических и сенсорных свойств микропористых каркасных и низкоразмерных материалов»);

— профессора Олега Захарова (проект «Научные принципы высокопроизводительного контроля на координатно-измерительных машинах сложных поверхностей деталей ракетно-космической техники на основе минимума измеряемого пространства»).

Размер каждого гранта — от 4 до 6 млн руб. ежегодно. Проекты будут реализовываться до 2018 года. В случае успеха научные группы могут рассчитывать на продление финансирования до 2020 года. В конкурсе РНФ приняло участие более 3500 научных групп со всей страны. При этом не менее половины каждого научного коллектива должны были быть представлены исследователями в возрасте до 39 лет. Победителями в конечном счете были признаны 587 проектов из 41 региона России. ■

## Университет рвётся в открытый космос

11 АПРЕЛЯ НА МЕЖВУЗОВСКОЙ КАФЕДРЕ КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ СОБРАНИЕ, ПОСВЯЩЁННОЕ 55-ЛЕТИЮ ПОЛЁТА ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА ГАГАРИНА.



Елисей Болтов рассказал о работе над блоком маневрирования для наноспутника

Магистрантов и аспирантов приветствовал заведующий кафедрой профессор Игорь Белоконов: «Юрий Гагарин сделал шаг, который мы даже сейчас, спустя 55 лет, осознали не до конца. Он перевернул жизнь мою и моих коллег, и я уверен, что развитие космических технологий изменит и вашу действительность: через 50 лет вы будете жить совершенно в другой реальности».

Игорь Белоконов рассказал о работе над спутником SamSat-218Д, которая в данный момент ведётся на новом космодроме «Восточный». На кафедре висит объявление с обратным отсчётом до старта.

На ближайшие годы график работ учёных кафедры забит до отказа. В июне в Голландию отправляется самарский наноспутник из проекта QB-50. Он будет запущен ракетой «Фалкон» на Международную космическую станцию и в конце 2016 года выведен на орбиту с японского модуля Кибо с помощью манипулятора.

Параллельно ведётся работа над блоком маневрирования для наноспутников. Он необходим для поддержания конфигурации роя наноспутников. В рамках собрания были заслушаны несколько докладов рабочей группы по блоку маневрирования. Эта работа выполняется на деньги гранта Самарского инновационного фонда по инициативе губернатора Николая Меркушкина. Концептуальную модель блока маневрирования представил Елисей Болтов, выпускник СГАУ, сотрудник ракетно-космического центра «Прогресс». Магистранты кафедры Игорем Ломако и Сергеем Симаковым были освещены проблемы разработки системы управле-

ния газовым двигателем и формированием импульса тяги, обсуждались также вопросы создания испытательного оборудования.

«Для нашего коллектива запуск третьего спутника с блоком маневрирования станет революционным скачком. Двигательная установка продлит срок жизни аппарату, позволит ему поддерживать требуемое движение в группе спутников. Хотелось бы реализовать давний проект и запустить наноспутник с переходного отсека орбитальной ступени ракеты-носителя «Союз», продемонстрировав существующие дополнительные пусковые возможности ракеты. В этом случае время полёта на низких орбитах с 3-4 дней можно было бы увеличить до 30», — отметил значимость проекта Игорь Белоконов.

В планах кафедры — разработка наноспутников для дистанционного зондирования Земли, для мониторинга геофизических полей Земли, для проведения медико-биологических экспериментов в условиях микрогравитации.

Одним из сильных заявлений, прозвучавших во время заседания, стал рассказ о предстоящей в июне летней космической школе, которую традиционно проводит кафедра уже 13 лет. В этом году рекордное количество участников — 120 человек из 22 стран мира.

Ветеран космической отрасли Владимир Чижухин рассказал магистрантам и аспирантам кафедры о проектах отечественной космонавтики. Он работает в космической отрасли с 1963 года. Выпускник Казанского авиационного института попал по распределению в филиал ОКБ1 в Куйбышев и непосредственно работал над лунным проектом Н1, становлением на будущем «Прогрессе» темы спутников ДЗЗ. «Наши аппараты, например, первым делом сняли стройку Байкало-Амурской магистрали. Так вот если бы не наши данные, строители, которые двигались друг другу навстречу, разминулись бы на 200 километров», — отметил Владимир Чижухин.

«Сейчас космонавтика развивается в сторону миниатюризации благодаря микроэлектронике. Важными становятся малые космические аппараты — до 100-150 кг, наноспутники», — завершил своё выступление ветеран. ■

Елена Памурзина

## телеметрия

## В ожидании запуска



Установка спутников на блок выведения «Волга»

На космодроме «Восточный» сотрудники предприятий РОСКОСМОСА ФГУП «ЦЭНКИ», РКЦ «Прогресс», ВНИЭМ, а также специалисты МГУ и СГАУ начали сборку космической головной части ракеты-носителя «Союз-2.1а».

На блок выведения «Волга» установлены все три космических аппарата — «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218Д. Проводятся электрические и механические стыковки аппаратов с блоком выведения «Волга». В понедельник будет осуществлена накатка головного обтекателя. Завершить сборку ракеты космического назначения «Союз-2.1а» планируется до конца следующей недели.

Ракета-носитель «Союз-2.1а» выведет на орбиту космические аппараты «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218Д. Спутники, разработанные в сотрудничестве со студентами МГУ и СГАУ, будут доставлять на Землю данные научных экспериментов.

Первый запуск с первого гражданского космодрома России — космодрома «Восточный» — запланирован на 27 апреля. ■

По сообщениям Роскосмоса, Фото Роскосмос

## Награды в честь Дня космонавтики

Во вторник, 12 апреля, в День космонавтики и в год 55-летия со дня первого полёта человека в космос, в Самаре чествовали ветеранов и работников предприятий и организаций ракетно-космической отрасли Самарской области. Лучшим представителям профессии губернатор региона Николай Меркушкин вручил государственные и региональные награды.



За значительный вклад в создание ракетно-космической и авиационной техники директору института авиационной техники СГАУ Валерию Еленеву было присвоено почётное звание «Заслуженный работник промышленности Самарской области».

За многолетний добросовестный труд, большой вклад в созда-

ние ракетно-космической техники и в связи с празднованием Дня космонавтики Почётной грамотой губернатора Самарской области награждены: Воронов Константин Евгеньевич, Тарасова Лидия Ивановна, Ткаченко Сергей Иванович. Крамлих Андрей Васильевич поощрён благодарностью губернато-

ра Самарской области. За значительный вклад в социально-экономическое развитие Самарской области, заслуги в создании ракетно-космической техники, плодотворную деятельность, способствующую повышению известности и авторитета Самарской области в России и за рубежом звание «По-

чётный гражданин Самарской области» было присвоено профессору, заведующему кафедрой космического машиностроения СГАУ, генеральному директору РКЦ «Прогресс» Александру Кирилину. «К сегодняшнему дню мы обеспечили 1857 пусковых кампаний. Мы обеспечиваем 65% всех пусковых кампаний в России, треть всех пусковых кампаний в мире. Самарский регион обеспечивает больше пусков, чем США, не говоря уж о других странах. Такого предприятия, такого региона в мире больше нет!» — подчеркнул в ответном слове Александр Кирилин, от всей души поздравив коллег с праздником и пожелав всем здоровья, успехов, благополучия и «чуть-чуть удачи».

Фото Игоря Казановского

## НАГРАДЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

За большой вклад в укрепление научного и образовательного потенциала университета, эффективное участие в решении задач аэрокосмического направления, создания группировки университетских спутников и в связи с 55-й годовщиной первого полёта человека в космос Почётной грамотой СГАУ награждены Куренков Владимир Иванович, Пляков Алексей Владимирович, Пляков Игорь Владимирович, Телегин Алексей Михайлович, Ткаченко Иван Сергеевич, Шулепов Александр Иванович, Курганская Любовь Викторовна, Щербак Андрей Владимирович, Устюгов Ефим Владимирович, Давыдов Денис Дмитриевич.

Благодарности объявлены Волоцуну Владимиру Валерьевичу, Давыдову Евгению Ивановичу, Калаеву Михаилу Павловичу, Родину Дмитрию Владимировичу, Дорофееву Александру Сергеевичу, Каскальяну Леонтию Сергеевичу, Николаеву Петру Николаевичу, Аваряскину Денису Петровичу. ■



# ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

## Магистры безопасности

В СГАУ ОБСУДИЛИ КОНЦЕПЦИЮ МЕЖДУНАРОДНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЁТОВ.

В апреле почётный доктор университета Крэнфилда, заместитель директора Европейского центра по качеству Дэвид Роберт Кэмпбелл встретился с руководством и студентами института авиационной техники, чтобы обсудить концепцию создания в университете международной магистерской программы по повышению безопасности полётов.

Свою лекцию эксперт начал с презентации результатов последнего исследования по авиационной безопасности. Результаты исследования позволяют утверждать, что в последние 10 лет 20% всех авиакатастроф оказались следствием потери пилотами контроля над самолётом.

По словам эксперта, результаты исследования также позволяют выделить основные причины авиака-

тастроф, среди которых: сенсорная дезориентация пилотов, отсутствие у лётного состава навыков работы в экстремальных условиях, проблемы контроля параметров полёта и погодные условия.

Вопросы о том, как устранить основные причины аварий, какой должна быть идеальная команда, а также актуальность международных обменов среди студентов, стали ключевыми на встрече эксперта с будущими инженерами. В процессе общения со студентами Дэвид Кэмпбелл обратил особое внимание на важность изучения английского языка. «Вы — инженеры и, безусловно, техника у вас на первом месте, однако вы работаете в авиации, где английский — основной язык, его знание для вас сегодня — это необходимость», — подчеркнул он.



Дэвид Кэмпбелл убеждал самарских студентов не только мыслить как инженеры и техники, но и поставить себя на место пилотов

Напомним, что участие Самарского университета, как ведущего университета в России по подготовке инженеров по эксплуатации авиационной техники, в проекте по разработке магистерской программы Flight safety and Airworthiness (Безопасность полётов и лётная годность) инициировано управлением международной деятельности в 2015 году в рамках программы «Erasmus+».

На встрече с руководством института авиационной техники во главе с Валерием Еленевым представители института высказали свои предложения по реализации будущей программы. Так, планируется, что роль Самарского университета в проекте будет заключаться в разработке программы в части эксплуатации и ремонта авиационной техники, проектирования и разработки авиационной техники, человеко-машинного интерфейса, оценки безопасности полётов, надёжности авиационной техники и систем. Концепция программы находится на этапе обсуждения. ■

Виолетта Рябова

### телеметрия

## Важнейшие достижения российских учёных в 2015 году

В СПИСКЕ — ЧЕТЫРЕ ПРОЕКТА УЧЁНЫХ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Российская академия наук опубликовала ежегодный доклад «О состоянии фундаментальных наук в РФ и о важнейших научных достижениях российских учёных в 2015 году». Впервые отдельный раздел в этом докладе был посвящён результатам, полученным в вузовском секторе науки.

РАН выделила 40 ведущих — с точки зрения фундаментальной науки — вузов РФ и назвала наиболее значимые результаты, которые в прошлом году были получены учёными этих университетов.

Отбор вузовских научных достижений был весьма жёстким: в секторе российского высшего образования НИОКР проводят около 700 организаций, при этом основной объём исследований (до 70%) выполняют примерно 90 из них (в том числе МГУ имени М. В. Ломоносова, СПбГУ, 10 федеральных университетов, 29 национальных исследовательских университетов и около 50 вузов в регионах России). По количеству отмеченных РАН тем в 2015 году лидируют МГУ (семь тем) и НИУ МЭИ (шесть тем). Сразу за ними идёт Самарский государственный аэрокосмический университет — с четырьмя достижениями. Такой же показатель ещё у четырёх вузов.

Оценивая важнейшие научные достижения учёных СГАУ, РАН отметила, что крупная научная проблема в ушедшем году была решена профессором СГАУ, ректором университета Евгением Шахматовым. Речь идёт о существенном повышении безопасности, ресурса и динамического качества авиационных топливных насосов за счёт разработки комплекса методов и средств снижения виброакустических нагрузок.

Признание академической общественности также получило исследование членом-корреспондентом РАН, президентом СГАУ Виктором Соифером нового класса вихревых непараксиальных лазерных пучков и разработка под его руководством новых математических методов и алгоритмов для моделирования дифракции оптического излучения на микро- и наноструктурах. Актуальность данной проблематики подтверждается интенсивным развитием аналогичных технологий транснациональными компаниями IBM, Intel, NEC, Cisco.

Также был выделен интеллектуальный анализ данных сверхбольшого объёма — «больших данных», который ведёт лаборатория обработки сверхбольших объёмов данных (Big Data). Этот анализ, по мнению РАН, является ключевой проблемой современных информационных технологий. ■

## Как эволюционируют дискурсы

1-2 апреля на филологическом факультете прошла III научная конференция с международным участием «Эволюция и трансформация дискурсов: языковые и социокультурные аспекты».

Выступает Сергей Дубинин, заведующий кафедрой немецкой филологии



На четырёх секциях выступили магистранты, молодые учёные, кандидаты и доктора наук. Участников научного форума, среди которых были гости из университетов Самары, Москвы, Саранска и Петрозаводска, приветствовали проректор по социально-гуманитарному направлению Виктор Кузнецов и декан филфака Анна Безрукова.

На пленарном заседании и в четырёх секциях прозвучали доклады, в которых нашли отражение как общие вопросы дискурсологии, типологии и моделирования дискурсов, так и результаты исследования конкретных дискурсивных практик и вербального поведения коммуникантов, базирующиеся на различных типах русского и иноязычного дискурсивного пространства.

«На факультете сложились очень сильные научные школы: и на отде-

лении отечественной филологии, и на отделении зарубежной филологии. Традиция проведения конференций, посвящённых дискурсивной проблематике, набирает обороты и вызывает отклик других научных школ. Обмен открытиями и достижениями между школами очень важен, он позволяет нам двигаться вперёд», — отметила Анна Безрукова.

В рамках конференции состоялась телемост со Словакией, городом Банска Быстрица. Преподаватель кафедры англистики и американистики Университета имени Матейя Бела Анна Слатинска тоже приняла участие в работе конференции. Она рассказала о социокультурных аспектах возрождения ирландского языка. Она также предложила всем желающим принять участие в проекте, посвящённом ирландскому языку.

«Конференция — первое мероприятие в рамках социально-гуманитарного института нашего объединённого университета. Конференция прошла динамично и продуктивно. Наметились перспективные темы и направления: дискурсивный анализ медийных и художественных текстов, социокультурные и прогностические штудии. Активно участвовали и молодые учёные — магистранты и аспиранты. Сегодня магистратура на нашем факультете нуждается в развитии смежных тем, где дискурсия оказалась очень кстати со своим современным «арсеналом». Отрадно отметить и активное международное участие наших коллег из ФРГ и Словакии, приславших свои публикации», — отметил заведующий кафедрой немецкой филологии Сергей Дубинин.

«Состоялся праздник филологической науки! Я участвовала в работе секции «Методика преподавания иностранных языков». На ней обсуждались вопросы эффективного, интересного, качественного обучения иностранному языку студентов разных специальностей и с разным уровнем владения иностранным языком», — поделилась с нами участница, доцент кафедры иностранных языков и профессиональной коммуникации Мария Козырева. ■

Дарья Дерюгина, Анна Деникина





## ВЫХОД В КОСМОС

Университет  
Королёва –  
космосу

11 апреля, в преддверии Дня космонавтики, в музее авиации и космонавтики Самарского университета открылась выставка «Университет Королёва – космосу».



Аспирант  
Галина  
Рогожина

На выставке представлены разработки учёных и инженеров университета для ракетно-космической отрасли. Часть экспонатов выставляется впервые, часть недавно появилась в музейных фондах.

Доцент кафедры теории двигателей летательных аппаратов Станислав Шустов рассказал о разработках газореактивных двигателей малой тяги. Такие двигатели предназначались для правильной ориентации космического корабля «Восток» перед включением тормозной двигательной установки, встраивались в скафандры.

В музее появился необычный экспонат – элемент системы управления космическим аппаратом. Устройство предназначено для управления ориентацией спутников в космическом пространстве при возникновении внештатной ситуации. Изделие разработано НИЛ № 33 под руководством профессора Петра Молотова в 1987-1992 годах.

Проводить эксперименты учёным помогает технологическая аппаратура, которую разрабатывают в СГАУ в институте космического приборостроения под руководством профессора Николая Сёмкина. Так, на малом космическом аппарате «Аист-2Д» 27 апреля отправится аппаратура для регистрации микрометеоритов и частиц космического мусора, её датчики будут регистрировать и анализировать нестатические объекты, находящиеся в космосе. Другие приборы, побывавшие в космосе – научная аппаратура «Биоимпеданс», «Мираж» и «КСКМ», также были созданы в институте Сёмкина.

Представлен ряд спутников, созданных в разные годы студентами и сотрудниками университета: «Пион», «Аист-2Д», Samsat-218Д.

Аспирант Галина Рогожина представила интерактивный экспонат, который наглядно демонстрирует преимущества новых образцов солнечных батарей. Оригинальное покрытие для батарей разработано доцентом кафедры радиофизики и полупроводниковой микро- и нанозлектроники Натальей Латухиной.

«Подобные выставки очень полезны для тех, кто действительно интересуется космическим прогрессом, – поделился гость выставки Алексей Ерилкин. – Было очень интересно узнать о различных технологиях, спутниках и разработках, созданных в СГАУ. Особенно запомнился костюм для полёта на Марс. Надеюсь, эта разработка поможет в освоении далёкой планеты». Выставка продолжит работу до 30 апреля. ■

Мария Лукниенко



На первом плане – спутники серии «Пион»



ориентир

Нескучная наука:  
открытый доступ

9 АПРЕЛЯ В САМАРСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ РАБОТАЛА РЕГИОНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА VI ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУКИ. В 2016 ГОДУ ТАКИЕ ПЛОЩАДКИ ОТКРЫТЫ ПОЧТИ В ДВУХСТАХ ГОРОДАХ РОССИИ.

Фестиваль рассчитан на самую широкую аудиторию. Цель его проведения – доступным языком рассказать обществу, чем занимаются учёные, как научный поиск улучшает качество жизни, какие перспективы он открывает современному человеку. В Самарской области VI фестиваль приурочен к праздничной дате – 55-летию первого полёта человека в космос.

## РАЗРУШИТЕЛИ МИФОВ

По словам организатора этого мероприятия – Алексея Аржанова, директора межвузовского гуманитарного музейного центра, примерная цифра гостей фестиваля колеблется от 800 до трёх тысяч человек: «По нашим данным, за день с площадками фестиваля познакомились примерно тысяча человек».

Принцип организаторов фестиваля – от противного, а точнее, постараться опровергнуть миф о скучной науке. «Здесь можно увидеть самые завораживающие эксперименты, притронуться к тайнам, которые раскрывает наука. Одно дело – знать в теории, совсем другое – увидеть и самому попробовать повторить эксперимент, притронуться к сложным приборам. Для нас важно дать человеку возможность прикоснуться к науке», – отметил Алексей Аржанов.

И действительно на площадках фестиваля посетители изучали искусственный позвоночник, разглядывали цветы под микроскопом, составляли биологический паспорт. А студенты проводили конкурсы, устраивали химическое шоу, приглашали тут же собрать своего робота. Это особенно понравилось посетителям помоложе. Организаторы поставили перед собой задачу: «Интересно должно быть всем!»

И СТАР И МЛАД  
ВХОЖ К НАМ В ДОМ

Повсюду снуют школьники, приехавшие на фестиваль организованно, в сопровождении классных руководителей.

Лидия Ивановна, учитель одной из самарских школ, спокойно наблюдает за своими подопечными: «Дети здесь уже в третий раз, но я впервые. Ребятам больше всего понравились конструкторы и что-то там с компьютерами связанное». А точнее, всё, что руками потрогать можно. Потрогать и разобрать. Организацией школьных групп занимается специально созданная диспетчерская служба. Студенты-волонтеры составили график посещений, проработали логистику. В результате по университету в одно время ходит 16 групп из 15-20 человек. За каждой из них закреплён волонтер. Он водит группу по площадкам согласно маршрутному листу и предупреждает о лекциях и интерактивах. У добровольного помощника можно спросить о местах общего пользования.

## МХИ, ЛИШАЙНИКИ, ОТВАРЫ

В 90-е годы прошлого века американцы захотели создать на своём континенте производство вологодских платков. Купили старую овец, привезли, стригут – а шерсть не та: хуже, чем в России. Начали говорить, что овец им якобы не тех продали. Оказалось, всё дело в корме, который без определённых мхов и лишайников обеспечить должное качество шерсти не в состоянии. Вот так коммерческий проект и рухнул.

Помимо историй про натуральные удобрения можно эти самые мхи и лишайники увидеть воочию, потрогать и про каждый из них узнать подробнее.

От соседней секции слышится лёгкий аромат эфирных масел и чая: здесь рассказывают, что в них реально полезного и как этими маслами правильно пользоваться.

## МОЗАИКА ПЛОЩАДОК

В этом году к организации площадки подошли очень творчески. Биологи представили новый интересный формат проведения научных мероприятий – слэм-

сессию: молодые учёные рассказали о своих исследованиях доступно и с юмором.

Химики организовали полевую интерактивную лабораторию. Посетители с азартом смешивали ингредиенты и с некоторой опаской наблюдали за химическими реакциями. А затем уже студенты разыграли театрализованное химическое представление.

Математики рассказали о простых приёмах защиты данных в социальных сетях. Физики провели мастер-класс по оценке подлинности драгоценных металлов, причём в роли эксперта предложили выступить самим посетителям. Социологи поставили интересный эксперимент на гостях своей площадки и показали, как наше мнение формируется под давлением общественности.

Филологи научили гостей площадки составлять комиксы на русском и немецком языках, предложили попробовать себя в роли преподавателя русского иностранцам, рассказали об исторических корнях великого и могучего, а студенты-рекламисты показали, что реклама – это не только двигатель торговли, но и одна из главных форм современного искусства.

Артём Кабанов, научный сотрудник Межвузовского научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению, прочитал лекцию «Происхождение и эволюция звёзд и планет», а Дарья Тимошина, ассистент кафедры русского языка и массовой коммуникации, – «Что грамматика может рассказать о восприятии мира?».

## НУЖНЫ ВОЛОНТЕРЫ

Планы на будущее у организаторов наполеоновские. Но чтобы их реализовать, нужны ресурсы. Причём в первую очередь человеческие – волонтеры. «Некоторые вещи мы способны сделать – на них нам средств и рук хватает, а что-то до сих пор за гранью наших возможностей. Конечно, хотелось бы эти возможности расширить. Но это отдельная большая тема, которой мы занимаемся в рамках проекта «Мастер коммуникаций». Я думаю, мы сможем сделать гораздо больше, и тогда фестиваль будет ещё круче», – рассказал Алексей Аржанов о планах. ■

Александр Крылов, Ольга Журавлёва  
Фото Сеснии Корниловой,  
Наталии Орловой, ф/к «Контраст»



## ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

ПИЛОТИРУЕМОЙ  
КОСМОНАВТИКЕ БЫТЬ

В Научно-исследовательском испытательном центре подготовки космонавтов имени Ю. А. Гагарина 6 апреля прошёл Космический форум. В Звёздном городке обсудили ключевые тенденции развития отечественных аэрокосмических исследований. Печатаем материал по работе форума, который подготовлен специально для «Полёта», газеты Самарского университета, перед которым сейчас стоит задача — стать ключевым центром по подготовке специалистов для этой отрасли.

На форуме присутствовали Председатель Государственной Думы РФ Сергей Нарышкин, генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Игорь Комаров, начальник ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю. А. Гагарина» Юрий Лончаков, лётчики-космонавты СССР и РФ Алексей Леонов, Борис Воинов. Валентина Терешкова, Антон Шкаплеров, Олег Кононенко, Салижан Шарипов, Михаил Тюрин. Гости и жители города собрались в космоцентре, чтобы поздравить друг друга с наступающим праздником и оценить текущее состояние и перспективы развития пилотируемой космонавтики.

НА ЗАРЕ ПИЛОТИРУЕМОЙ  
КОСМОНАВТИКИ

Работа форума началась с «круглых столов»: «Пилотируемые полёты в космос» и «Молодёжь — настоящее и будущее пилотируемой космонавтики».

На «круглом столе» «Пилотируемые полёты в космос» сотрудники ЦПК вспомнили моменты подготовки первого полёта, отбора первого отряда космонавтов составом в 20 человек и «авангардной шестёрки» — шести первых претендентов на полёт в космос. И конечно, часть воспоминаний была связана с подготовкой Юрия Гагарина: как его тренировали перед полётом на немецких центрифугах, утверждали 10 апреля на заседании, как в последний момент краской нарисовали на шлеме надпись, которой не хватало — «СССР». А также о традиционном разговоре между Королевым и космонавтом перед полётом — важным разговоре, которого ждали все космонавты больше, чем самого полёта, и о содержании которого никому не известно.

Участникам «круглого стола» рассказали о неудачах, сопровождавших испытания первых прототипов корабля «Восток». Только 4-й запуск прототипа оказался успешным, и последний из них — с манекеном «Ивана Ивановича» и собакой — открыл путь первому полёту человека — короткому, всего 108 минут, но нужному для того, чтобы узнать о возможности пребывания человека в космосе, после того как запуски животных доказали, что в космосе можно жить. Но даже первый запуск не обошёлся без внештатной ситуации — для уменьшения веса у аппарата обрезали кабели. А потом и связь с «Востоком-1» временно прервалась.

Отвечая на вопросы о длительных экспедициях, бортинженер космического корабля Герой России, лётчик-космонавт Сергей Авдеев рассказал, что в настоящее время полёт на Марс нереален из-за долгосрочного воздействия радиации. Однако он входит в приоритет американской космической программы, тогда как в основу российской космической программы входят полёт на Луну и её использование. При этом мировое сообщество

Пилотируемой  
космонавтике  
быть!

В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ  
ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ПОДГОТОВКИ  
КОСМОНАВТОВ ИМЕНИ Ю. А. ГАГАРИНА 6 АПРЕЛЯ  
ПРОШЁЛ КОСМИЧЕСКИЙ ФОРУМ.



Перспективы отечественной космической промышленности: новые корабли и средства выведения и долгосрочные пилотируемые программы

также делает ставку на частный капитал, который должен оказать помощь в освоении космического пространства хотя бы достижением 7-минутного полёта в невесомость в рамках космического туризма.

«Круглый стол» «Молодёжь — настоящее и будущее пилотируемой космонавтики» был посвящён подготовке кадров: не только космонавтов, но и сотрудников предприятий.

В настоящее время интеграция ЦПК и вузов практически невозможна, потому что первому нужен, как правило, «штучный товар», под который невозможно создать кафедру на долгосрочной основе. В настоящий момент средний возраст сотрудников ЦПК составляет 50 лет, что соответствует возрасту пилотируемой космонавтики. В то же время, на западных предприятиях коммерческих проектов средний возраст сотрудников — 26-28 лет, т.е. коммерческую космонавтику двигает молодое поколение, поддерживаемое опытными наставниками. И одной из форм такой поддержки являются молодёжные советы и советы молодых учёных — эффективные институты передачи опыта старших.

Лётчик-космонавт Салижан Шарипов отметил, что Центр подготов-

ки космонавтов готов помогать в деле распространения космических знаний, и призвал вузы и школы проявлять больше инициативы.

## ПЛАНЫ НА КОСМОС

На пленарном заседании с поздравлениями выступил Сергей Нарышкин: «Наша страна открыла дорогу в новое пространство и показала пример научно-технического развития, ориентированного на мирные цели». Участников форума поздравили и с Международной космической станции: космонавты Олег Скрипочка, Алексей Овечкин и Юрий Маленченко.

Далее о перспективах функционирования космодрома «Восточный» и федеральной космической программы рассказал генеральный директор ГК «Роскосмос» Игорь Комаров: «Утверждённая на 10 лет Федеральная космическая программа предполагает развитие новых кораблей и средств выведения. И при этом у NASA и ГК «Роскосмос» имеются большие перспективы по проведению совместных долгосрочных программ подобно полёту Корниенко-Келли».

О медицинском обеспечении текущих и перспективных космических полётов рассказал директор ГНЦ РФ-ИМБП РАН Олег Орлов. Он напомнил,

что с ростом срока пребывания человека в космосе после первых запусков состояние эйфории сменилось настороженностью, когда обнаружилось негативное влияние невесомости на человека как на «гравитационно-зависимую систему». Он напомнил о подвигах первых врачей-космонавтов — Б. Егорова, Б. Полякова, Б. Морукова — и заметил, что природа человека не меняется и требует постоянного совершенствования средств профилактики и предполётного, полётного и послеполётного комплексов жизнеобеспечения.

Далее он заключил, что в связи с планируемым полётом человека на Марс будущие системы жизнеобеспечения космических аппаратов должны быть автономными и автоматизированными, а также включать в себя технологии создания искусственной гравитации и радиационной безопасности. Но также важно предусмотреть в кораблях будущего обеспечение выживания в гиромангнитной среде. В связи с чем в настоящий момент готовится ряд изоляционных экспериментов: в 2016 году на 14 дней; в 2017 — два эксперимента на 14 дней и 4 месяца, в 2018-м — на 8 месяцев, в 2019-2020 годах — на 12 месяцев. Заключил своё выступление

Олег Игоревич замечанием о роли деятельности ИМБП в совершенствовании космических средств жизнеобеспечения, способной ещё на стадии разработки найти отражение в области земного здравоохранения.

Президент ОАО «РКК «Энергия» Владимир Солнцев зачитал доклад о перспективах пилотируемой космонавтики. Он заключил, что околоземная орбита практически освоена и в принятых концепции и стратегии развития пилотируемой космонавтики предполагается сочетание полномасштабного использования низкой околоземной орбиты с началом исследования дальних рубежей Солнечной системы. Он заметил, что Федеральная космическая программа на 2016-2025 годы, принятая на днях, вопреки бюджетному ограничению имеет богатое содержание — разработку и производство лабораторного и научно-энергетического модулей российского сегмента МКС.

Он заметил, что при поэтапном освоении Луны и Марса сроки экспедиций составят соответственно до 1 года и до 2-3 лет, а время возвращения — 1 неделю и 9-10 месяцев, поэтому в технологиях космических аппаратов будут повышаться требования к автономии и ремонтпригодности, включающим резервирование критически важных элементов. Обеспечение максимальной эффективности проектов такой сложности потребует значительных затрат и высокого качества, поэтому скорее всего эти проекты будут совместными в целях обеспечения интеграции лучших наработок государственных и частных предприятий Земли с выполнением требований стандартизации. Закончил президент «Энергии» выводом о том, что в ближайшей перспективе мировая космонавтика будет сочетать комплексы работ на низкой орбите и исследования далеко за её пределами.

Последним выступил заместитель директора ОИВТ РАН по научной работе Олег Петров с докладом об использовании космического пространства как физической лаборатории на примере серии экспериментальных проектов по исследованию поведения пылевой плазмы в невесомости, способной стать источником проблем лунных и марсианских баз.

Закончился форум показом документальной хроники, значительная доля которой была рассекречена только к этому дню. В ней можно было увидеть кадры подготовки первого отряда космонавтов: моменты теоретической подготовки, освоения прыжков с парашютом, общей физической подготовки и навыков киносъёмки. Участники форума увидели, как будущие космонавты играют в хоккей с шайбой и прогуливаются на Красной и Тверской площадях.

Можно было увидеть и Юрия Алексеевича Гагарина: как он улыбается в камеру и показывает язык, проходя тренировку на центрифуге; как его напряжённый взгляд вниз — в учебники и конспекты — сменяется светлым взглядом вверх; как он проходит медосмотр и, уже надев скафандр, так же лучезарно улыбается. А последние моменты фильма составил громоподобный взлёт ракеты. И сквозь него — деловое «Поехали!» и еле слышимое, пропадающее меж клубов дыма и помех «...самочувствие нормально!» ■

**Алексей Каширин, Дарья Грошева, Юлия Асоскова, Александр Ерактин, Звёздный городок. Специально для газеты «Полёт»**



## СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

«Ресурс П»  
снял  
послание  
студентов

В День космонавтики на площади Куйбышева состоялась акция, посвящённая пятидесяти годовщине первого полёта человека в космос, — «Самара Космос 55».

Мероприятие было организовано по инициативе Самарского союза молодёжи при поддержке ГТРК Самара и правительства Самарской области.

В начале мероприятия в рамках фе-



НА ПЛОЩАДИ  
КУЙБЫШЕВА  
СОСТОЯЛАСЬ  
КОСМИЧЕСКАЯ  
АКЦИЯ



деральной акции «Подними голову» в небо над площадью было выпущено две тысячи шестнадцать белоснежных шаров. Затем со сцены прозвучала команда «Ключ на старт!» и начался обратный отсчёт. Студенты в ярких белых и красных накидках чётко и слаженно одну за другой выстраивали надписи. Зрители радостно приветствовали появление нового слова на самой большой площади Европы.

В красочном флешмобе приняли участие студенты высших и средних специальных учебных заведений Самары, в том числе и студенты Самарского государственного аэрокосмического университета. Две тысячи шестнадцать участников построились на площади и сложили три надписи: «Самара 55 Космос», «Россия 2016 Космос» и «Самара 2018 Футбол» — не забыли организаторы акции и про предстоящий чемпионат мира по футболу, где Самара выступит принимающим городом.

Надписи, выстроенные на площади, из космоса заснял самарский спутник серии «Ресурс П», пролетавший над Самарой на высоте 475 километров. Благодаря этому участники флешмоба навсегда войдут в историю празднования Дня космонавтики. Регина Воробьёва, председатель Союза молодёжи Самарской области, отметила: «Наша акция войдёт в историю Самары космической и в историю нашей великой страны России!»

Эта молодёжная акция — подарок всем тем, кто смог сделать мечту человечества о космосе реальностью. Участница флешмоба Виолетта Шерендак, студентка Самарского университета: «Как студенты аэрокосмического университета мы должны пом-



нить своих героев, и хорошо, что от нашего университета здесь очень много ребят. Это потрясающее чувство — ощущение причастности к чему-то столь глобальному».

Напомним, аналогичная акция прошла в Самаре в 2011 году. Тогда она была посвящена пятидесятилетию первого полёта человека в космос. ■

**Александра Пипич,  
фото Юлии Рубцовой,  
Кирилла Гурова и Ресурс-П**

Танцоры и поэты  
СГАУ выступили  
в Петербурге

26 марта в дубовом зале Владимирского дворца Санкт-Петербурга состоялся IX литературный бал-презентация Международного творческого проекта «Надежда, Вера, Любовь». Уже второй раз в торжестве приняли участие студенты Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С. П. Королёва, активисты бального движения «Империя».



Каждую осень в стенах университета проходит крупнейший из традиционных общественно-бальных праздников в Поволжье — ежегодный студенческий бал СГАУ. Среди его участников есть особое подмножество — дебютанты, студенты младших курсов, которые в большом бале участвуют впервые.

«Только представьте: вы заходите в просторный зал, гремит торжественная музыка, вокруг вас счастливые лица людей, которые танцуют, смеются, веселятся. Ну не это ли настоящий праздник? В такой момент ты хочешь немедленно вернуться в круг танца и закружиться

как и произведения полутора сотен авторов со всего мира, опубликованные в IX поэтическом альманахе, изданию которого был посвящён мартовский бал в Северной столице.

«За всё время выступлений такой чести мне ещё не выпадало: выступить там, где проходила беседа любителей русского слова! Я сидел за огромным круглым столом, думал, что надо встать и уйти, сказав, что недостаточно... Но раз усадили, читал. Читал стихотворение «Малозначительному автору» так, будто поэт — оружие языка...», — рассказывает студент Самарского университета, участник литературного сообщества Андрей Тернети.

как и произведения полутора сотен авторов со всего мира, опубликованные в IX поэтическом альманахе, изданию которого был посвящён мартовский бал в Северной столице.

«За всё время выступлений такой чести мне ещё не выпадало: выступить там, где проходила беседа любителей русского слова! Я сидел за огромным круглым столом, думал, что надо встать и уйти, сказав, что недостаточно... Но раз усадили, читал. Читал стихотворение «Малозначительному автору» так, будто поэт — оружие языка...», — рассказывает студент Самарского университета, участник литературного сообщества Андрей Тернети.

Занимательно и ценно, что именно в стенах крупнейшего технического вуза региона живут и развиваются творческие инициативы танцоров и поэтов, журналистов и фотографов. Осенью состоится бал СГАУ-2016 — один из самых красочных и долгожданных праздников университета. А через год, в марте 2017, нас ждёт бал-презентация юбилейного X поэтического сборника «Надежды», который пройдёт в одном из красивейших залов Санкт-Петербурга. Подготовка к праздникам идёт уже сейчас на базе студии салонных танцев СГАУ, двери которой открыты для всех желающих. ■

**Фото Юлии Литвиновой**





## СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

## ПРЫЖОК В КОСМОС

Как стэмачи  
решали, кого  
же берут  
в космонавты

ПОКА ВСЯ СТРАНА ОТМЕЧАЛА ЮБИЛЕЙ ПЕРВОГО ПОЛЁТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС, ЛУЧШИЕ АКТЁРЫ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПОЗДРАВЛЯЛИ СТУДЕНТОВ ПО-СВОЕМУ — ТРАДИЦИОННЫМ ГАЛА-КОНЦЕРТОМ СТЭМОВ «ТАКИХ И БЕРУТ В КОСМОНАВТЫ!».



ВИД ИЗ  
«Иллюминатора»

Текст:  
Алексия Ботарёва



Фотографы фестиваля:

Артём Оноприенко  
Нурсия Джамолдинова  
Екатерина Винокурова  
Ксения Брянцева  
Андрей Киселев  
Владислав Симонов  
Екатерина Булгакова  
Мария Кузнецова  
Елена Валиева  
Алина Денисова  
Кирилл Заблудский  
Юля Литвинова  
Александр Пожидаев  
Никита Бондаренко  
Евгения Васина  
Виктория Толобуева  
Екатерина Пильц



Концерт был посвящён космосу и тем, кто его собирает изучать в ближайшем будущем — студентам Самарского государственного аэрокосмического университета имени С. П. Королёва. Творческие номера объединили проходки, которые помогли зрителям понять, чем живёт студент, что его волнует, беспокоит и смешит. Студенты показали на сцене ДК СГАУ шоу, в которое, что не характерно для Самарского аэрокосмического университета, вошли не только шутки и юмористические миниатюры, но и вокальные и танцевальные номера.

Так, танцевальный коллектив «Chils Flame» по-настоящему «прокачал» зал. От микшированной музыки и отточенной хореографии зрители пришли в полный восторг. Поистине ангельские голоса Евы Катте и Джануаре покорили душу каждого сидящего в зале, ведь номер был не только изумительно подготовлен технически, но и передан зрителю с максимально

искренними чувствами. Да и номер Даниила Овечкина не оставил равнодушным никого. Идеальное исполнение каждой ноты и раскрепощённость выступающего позволили гостям концерта почувствовать себя как бы в театре Гольдони во Флоренции.

Шутки самих проходок расценивались зрителем 5 из 5, ведь охвачены актуальные студенческие темы: объединение вузов, «Сын двоечник», «Как получить зачёт?», что творится внутри молодого человека, охваченного эмоциями. Обыгрывали студенты фильм «Титаник», телешоу «Пусть говорят». А ещё в концерте было много отсылок к нашей Вселенной: от потрясающего воображение видео о бесконечном космосе до не менее богатого внутреннего мира человека. Финал прозвучал мощно: стихотворение в исполнении автора Ирины Дулимовой кричало о роли Гагарина в нашей истории.

Гала-концерт завершился вручением призов победителям первых семи конкурсов. Так, СТЭМ «Бар'DUCK» имени С. А. Никитина получил дипломы за лучшую режиссуру, оригинальный номер, игровую миниатюру и диплом за 2-е место. 3-е место разделили СТЭМы «Per\_FCT» и «АппендиксЪ» (UP&X). Лучшую текстовую миниатюру изобразил СТЭМ «pop drama» — «Площадной театр», а видео лучше всех снимает СТЭМ «АппендиксЪ» (UP&X). Самые сильные актёры играют в СТЭМе «Кислород» — Елена Слепухова и «Per\_FCT» — Сергей Капралов. За вокал жюри отметило Наталью Чикашову. Победителя фестиваля — СТЭМ «Кислород» отметили и за сценарий. ■

продолжение в №8





ты в курсе &gt;

## ТОП-10 СПОРТСМЕНОВ СГАУ

Спорткафедра СГАУ ежегодно составляет рейтинг студентов, добившихся наиболее значимых успехов в том или ином виде спорта. Десятка лучших студентов-спортсменов СГАУ 2015 года выглядит следующим образом.

## Индивидуальные виды спорта

**ВИОЛЕТТА ХРАПИНА, мсмк по фехтованию**

**Спортивные достижения:** член сборной юниорской команды России по фехтованию. Неоднократный призёр и победитель городских и областных соревнований, бронзовый призёр III летней Спартакиады молодёжи России, серебряный и бронзовый призёр чемпионата Европы, победитель чемпионата мира среди юниоров.

**ВЛАДИСЛАВ КОЗЛОВ, мс по плаванию**

**Спортивные достижения:** член сборной команды России среди юниоров, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований. В составе молодёжной сборной команды России призёр и победитель Первых европейских игр, рекордсмен мира среди юниоров в составе сборной команды России, победитель первенства мира среди юниоров.

**ТИМУР РЕУФ, мс по плаванию**

**Спортивные достижения:** член сборной команды Самарской области, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований, победитель Кубка России, победитель и призёр ПФО.

**ДАНИЭЛЛА ХРАПИНА, мсмк по фехтованию**

**Спортивные достижения:** член сборной юниорской команды России по фехтованию. Неоднократный призёр и победитель городских и областных соревнований, серебряный призёр Спартакиады молодёжи России, бронзовый призёр чемпионата России среди юниоров в команде, победитель чемпионата мира среди юниоров.

**АНДРЕЙ ПУРЫГИН, мс по шахматам**

**Спортивные достижения:** член сборной Самарской области, неоднократный победитель и призёр городских и областных соревнований, бронзовый призёр чемпионата ПФО.

**ЯРОСЛАВ ТЕРЕШКИН, кмс по пауэрлифтингу**

**Спортивные достижения:** член сборной команды Самарской области, неоднократный призёр городских и областных соревнований, бронзовый призёр чемпионата России среди студентов.

**АРТЁМ ВАДЧЕНКО, мс по дзюдо**

**Спортивные достижения:** член сборной команды университета, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований. Финалист чемпионата России среди студентов, бронзовый призёр чемпионата ПФО по вольной борьбе.

**АЛЕКСАНДР КРАЙНОВ, кмс по баскетболу**

**Спортивные достижения:** член сборной команды Самарской области, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований. Бронзовый призёр Европейской юношеской баскетбольной лиги. Является игроком команды «Самара-2» высшего дивизиона.

**ДИНА СИРОТКИНА, кмс по фехтованию**

**Спортивные достижения:** член сборной команды юниоров России, неоднократный призёр и победитель городских и областных соревнований, бронзовый призёр IV Всероссийской летней универсиады, бронзовый призёр первенства России среди юниоров.

**ДМИТРИЙ БОГДАНОВ, кмс по плаванию**

**Спортивные достижения:** член сборной команды Самарской области, неоднократный победитель и призёр городских, областных и всероссийских соревнований, бронзовый призёр чемпионата России среди студентов.

## Командные виды спорта

**Сборная команда «Gold space»**

Анастасия Лыкина, Олеся Кравец, Екатерина Княжище, Татьяна Княжище, Александра Лобина, Оксана Мошина, Юлия Журавлева, Антон Замчевский.

**Спортивные достижения:** победители областной универсиады среди вузов Самарской области, победители чемпионата и Кубка России среди студентов, серебряные призёры чемпионата России.

## ЖИЗНЬ В ТАНЦЕ



17 АПРЕЛЯ В МАНЕЖЕ ПРОШЁЛ КУБОК САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПО ФИТНЕС-АЭРОБИКЕ. В НЁМ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ 23 КОМАНДЫ.

Соревнования проходили в трёх дисциплинах: классическая аэробика, степ-аэробика и хип-хоп. Судили студенты из сборных команд университета: «Black President», «Gold Space» и «New Space». Они же выступили с показательными номерами, провели общую разминку.

Выступления команд факультетов оценивались по качеству исполнения, а также по сложности и оригинальности номера. Это связано с тем, что участники сами придумывают танец, а преподаватели их только консультируют.

Данные соревнования стали первыми выступлениями для студентов, которые только недавно познакомились с этим красочным видом спорта. Участники были серьёзно настроены на победу, это было заметно не только по их настрою, но и по внешнему виду коллективов. Самыми запоминающимися зрителя назвали команду 2-го курса 7-го факультета, которые оделись в камуфляжную форму.

«Больше всего запомнилась подготовка к соревнованиям. Весь прошлый семестр мы ставили степы, но потом решили от них отказаться и придумали, а затем и разучили композицию, которая сегодня принесла нам победу!» — рассказала участница команды факультета информатики Татьяна Сидирякова.

Победителями в номинациях стали 3-й курс факультета информатики (классическая аэробика), 2-й курс института электроники и приборостроения (степ-аэробика), 2-й курс института авиационной техники (хип-хоп). В командном зачёте первое место заняли студенты института авиационной техники.

«С каждым годом всё больше и больше команд принимают участие в соревнованиях. Надеемся, что в следующем году к нам присоединятся студентки всех факультетов», — поделилась своими мыслями организатор соревнований тренер сборной команды вуза Мария Брызгалова.

«Мы являемся единственным вузом, который проводит столь массовые внутренние соревнования. В этом году федерация аэробики области обратилась к нам с просьбой пополнить количество команд на областных соревнованиях. В результате от СГАУ выступило 13 команд», — отметила преподаватель по аэробике Людмила Каймакчи.

**Геннадий Альгашев, Мария Лукиенко,**  
фото Светланы Мазовецкой

## ХРОНИКА

**ЧЕМПИОНАТ РОССИИ**

С 4 по 9 апреля в Москве команды СГАУ участвовали в чемпионате России по фитнес-аэробике. «Gold Space» стала финалистом номинации «классическая аэробика» — 7-е место, а «New Space» в номинации «степ-аэробика» — 4-е место. Команда «Black President» поднялась на третью ступень пьедестала в номинации «хип-хоп», а также прошла на чемпионат мира, который пройдёт в Австрии.

**УНИВЕРСИАДА ОБЛАСТИ**

10 апреля Самарский университет занял 1-е место в общекомандном зачёте в областных вузовских соревнованиях. Это стало возможным благодаря победам «Black President» (лидер номинации «хип-хоп») и «Gold Space» в классической аэробике, а также «бронзе» девчонок из «Gold Space» в номинации «степ-аэробика».

«Наша подготовка — практически ежедневные тренировки. Ты выкладываешься на полную катушку, чтобы выполнить все установки тренеров, чтоб добиться высокого результата и не сдать позиции. Ведь СГАУ уже шесть лет занимает 1-е место в общекомандном зачёте по фитнес-аэробике в области», — делится Олеся Кравец, участница команды «Gold Space».

