



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

SAMARA UNIVERSITY

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

Шахматов

E.V. Шахматов

2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ СИСТЕМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ (НИИ СП)

«09» 12 2016г. № 3480

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательский институт системного проектирования (далее Институт) является структурным подразделением Самарского университета (далее Университета).

1.2. Институт создан в соответствии с приказом от 24.03.03 г. №67-0 «Об организации научно-исследовательского института системного проектирования».

1.3. Сокращенное наименование Института: НИИ СП.

1.4. Институт создан, действует, реорганизуется и ликвидируется в соответствии с Уставом Университета.

1.5. Институт не является Юридическим лицом.

1.6. В Институт входят следующие структурные подразделения:

- лаборатория наземных испытаний конструкций космических аппаратов;
- лаборатория дискретной механики;
- отдел систем автоматизированного проектирования;
- молодежный научно-инновационный центр;
- учебно-исследовательский компьютерный центр.

1.7. Внесение изменений в наименование Института осуществляется приказом ректора по решению Ученого Совета Университета.

2. Цели, задачи, виды деятельности и компетенции Института

2.1. Институт создан с целью: повышения эффективности выполняемых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, обеспечения устойчивого их финансирования по линии хоздоговоров и участия в госбюджетных программах Минобрнауки РФ, повышения качества подготовки аспирантов и студентов по специальностям кафедры космического машиностроения Университета.

2.2. Виды деятельности и компетенции Института:

2.2.1. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по линии хоздоговоров и участия в госбюджетных программах Минобрнауки РФ.

2.2.2. Подготовка аспирантов, а также студентов, обучающихся по специальностям кафедры космического машиностроения Университета.

2.2.3. Организация тематических конференций, семинаров, выставок.

3. Научная деятельность Института

3.1. Основные направления научной деятельности Института:

- моделирование функционирования перспективных космических систем зондирования Земли;

- исследование эффективности баллистических схем перелетов перспективных межорбитальных транспортных аппаратов с двигателями малой тяги;

- автоматизация проектных работ по выбору конструктивно-компоновочных схем и проектных характеристик перспективных космических аппаратов зондирования Земли;

- автоматизация выбора конструктивно-компоновочных и силовых схем перспективных изделий ракетно-космической техники (ракет-носителей, разгонных блоков и космических аппаратов) с использованием конечно-элементных технологий;

- разработка методов повышения надежности и живучести перспективных изделий ракетно-космической техники;

- разработка методов проектирования космических аппаратов и микрогравитационных платформ технологического назначения;

- разработка методов и программного обеспечения автоматизированной компоновки приборных отсеков и навесных элементов изделий ракетно-космической техники.

3.2. Направления научной деятельности Института могут изменяться (дополняться) по решению Ученого Совета Университета.

3.3. Результаты оценки научно-технической деятельности Института составляют часть общей оценки Университета.

4. Образовательная деятельность Института

4.1. Образовательный процесс в Институте осуществляется с аспирантами и студентами, участвующими в научно-исследовательской работе, по образовательным программам различных уровней в соответствии с Уставом и нормативными документами Университета.

5. Управление Институтом

5.1. Управление деятельностью Института в пределах компетенции, установленной настоящим Положением, осуществляется директором Института, назначаемый ректором Университета из числа штатных сотрудников Университета, имеющих ученую степень доктора наук и ученое звание.

5.2. Директор Института непосредственно подчиняется начальнику НИЧ.

5.3. Директор Института в пределах своих полномочий дает распоряжения и указания, обязательные для всех работников Института.

6. Функциональные связи Института

НИИ СП функционально связан со следующими подразделениями Университета:

- с финансово-экономическим отделом - в части оформления договоров, государственных контрактов, соглашений, выполняемых как за счет средств заказчиков, так и за счет целевого финансирования, в т.ч. грантов; составления смет расходов, а также отчетности по указанным документам; расходования средств, поступающих от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; составления штатного расписания; оформления документов, необходимых для оплаты труда исполнителей тем (в т.ч. трудовых договоров и договоров подряда); контроля поступления средств от заказчиков;

- с отделом стандартизации, метрологии и технического контроля – в части метрологического обеспечения проводимых работ на всех этапах выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, нормоконтроля и метрологической экспертизы научно - технических отчётов, решения вопросов стандартизации проводимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- с управлением обеспечения инновационной деятельности - в части обеспечения проводимых работ научно - технической информацией, патентными исследованиями, выявления и оформления заявок на изобретения, учёта публикаций научных работ;

- с отделом сопровождения научных исследований – в части составления заявок на участие в различных конкурсах по научно-техническим программам и грантам на выполнение НИР, а также отчётности по госбюджетным НИР, регистрации научно-исследовательских работ во всероссийских или отраслевых центрах информации.

В случае производственной необходимости возможно взаимодействие НИИ СП и с другими подразделениями Университета.

7. Работники Института

7.1. Работниками Института считаются сотрудники структурных подразделений, входящих в структуру Института.

7.2. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (темы) в Институте выполняются сотрудниками, которые принимаются на должность для выполнения темы в соответствии со штатным расписанием на основании трудового договора между Университетом и работником и увольняются с должности приказом ректора по основаниям, предусмотренным трудовым законодательством РФ, а также исполнителями, привлекаемыми по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда).

7.3. Права и обязанности административно-хозяйственного, инженерно-технического, производственного, учебно-вспомогательного и иного персонала структурных подразделений, входящих в структуру Института, определяются Уставом, Правилами внутреннего распорядка Университета, Положением о НИЧ, настоящим Положением и должностными инструкциями.

7.4. Подготовка научно-педагогических и научных кадров и повышение квалификации научно-педагогических работников осуществляется по планам соответствующих структурных подразделений Университета, формируемым по представлению Института.

8. Хозяйственная деятельность Института

8.1. Институт пользуется имуществом и оборудованием, выделенным Университетом, которое необходимо для осуществления видов деятельности, устанавливаемых настоящим Положением.

8.2. Финансирование и материально-техническое снабжение Института осуществляется за счет средств, поступающих от организаций и предприятий РФ в рамках предпринимательской деятельности, а также за счет средств бюджетов всех уровней, выделяемых по конкурсам для выполнения целевых программ и проектов, а также грантов научных фондов.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор –

проректор по науке и инновациям

Начальник НИЧ

Начальник юридического отдела

Начальник управления по работе с персоналом

Директор НИИ СП

А.Б. Прокофьев

А.М. Гареев

А.Б. Сокольская

В.В. Ковельский

В.В. Салмин