



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета

Е.В. Шахматов

02 2017 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ ИНСТИТУТЕ КОСМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ (НИИ КМ)

« 18 » 04 2017г. № 4084

1. Общие положения

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

1.2. Институт создан в соответствии с приказом от 15.02.2013 г. №61-0 «О создании НИИ космического машиностроения».

1.3. Сокращенное наименование Института: НИИ КМ.

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

1.5. Институт не является Юридическим лицом. В своей деятельности НИИ КМ руководствуется законодательством РФ, Уставом Университета, Положением о научно-исследовательской части (НИЧ), настоящим положением, приказом ректора, указаниями Первого проректора-проректора по науке и инновациям.

1.6. В Институт входят следующие структурные подразделения:

- отдел проектных исследований в области средств выведения;
- отдел проектных исследований в области систем ДЗЗ;
- отдел проектирования МКА научного и прикладного назначения;
- отдел проектирования нано и пико спутников;
- лаборатория работоспособности элементов конструкции летательных аппаратов;
- отдел тепловых расчётов и систем обеспечения теплового режима;
- лаборатория динамики и управления движением летательных аппаратов;
- отдел энергодвигательных установок, космической энергетики и электроракетных двигателей;

- отдел информационных технологий проектирования ракетно-космической техники;
- отдел координации НИОКР;
- планово-экономический отдел.

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 развития научных исследований в области космического машиностроения, повышения качества подготовки специалистов по специальностям ракетно-космического профиля, а также обеспечения организации и координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР), выполняемых научными организациями и вузами Самарской области по заказам предприятий ракетно-космической промышленности.

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 России, направленных на создание новых высокоэффективных образцов ракетно-космической техники.

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:

- проектные исследования в области средств выведения;
- проектные исследования в области космических систем дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ);
- проектирование малых космических аппаратов (МКА) научного и прикладного назначения;
- проектирование нано и пико спутников;
- анализ нагрузок, прочности, конечно-элементное моделирование и экспериментальная отработка ракетно-космической техники;
- тепловые расчёты и системы обеспечения теплового режима космических аппаратов;
- динамика, баллистика и управление движением космических аппаратов и ракет-носителей;
- энергодвигательные установки, космическая энергетика и электроракетные двигатели;
- информационные технологии проектирования ракетно-космической техники;
- материаловедение, в том числе, современные металлы, композиционные материалы, пластмассы и др.;
- минимизация массы и габаритов бортовой кабельной сети, а также организация беспроводного соединения приборов и устройств на борту космического аппарата;

- приём и обработка информации с космических аппаратов, в том числе, малых космических аппаратов научного назначения, космических аппаратов наблюдения и др. ;

- космические исследования и использование их результатов в интересах социально-экономического развития;

-выполнение составной части комплексного проекта «Создание высокотехнологического производства малогабаритных космических аппаратов наблюдения с использованием гиперспектральной аппаратуры в интересах социально-экономического развития и международного сотрудничества (конкурс в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010г. №218)»

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

4. Участие в образовательной деятельности Университета

4.1. Привлечение студентов и аспирантов к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, тематически связанных с учебными программами по космическому машиностроению.

4.2 Внедрение результатов научных исследований в учебной процесс.

4.3 Предоставление научного и исследовательского оборудования для проведения учебного процесса по космическому машиностроению.

5. Управление Институтом

5.1. Высшим органом управления Институтом является Научно-технический совет (НТС) НИИ КМ, возглавляемый Научным руководителем НИИ КМ - председателем НТС, являющимся одновременно заведующим кафедрой космического машиностроения.

5.2. Оперативное управление деятельностью Института в пределах компетенции, установленной настоящим Положением, осуществляет директор Института, назначаемый ректором Университета из числа штатных сотрудников Университета, имеющих ученую степень доктора наук и ученое звание.

5.3. Директор Института непосредственно подчиняется начальнику НИЧ.

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

6. Функциональные связи Института

6.1 НИИ КМ 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 КМ 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



А.Б. Прокофьев

Начальник НИЧ

А.М. Гареев

Начальник правового управления



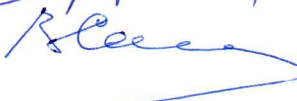
А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом

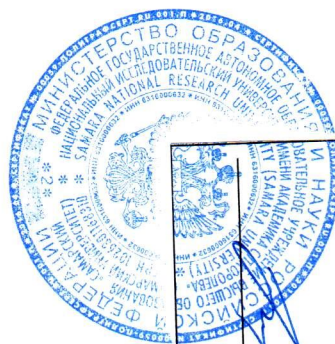


В.В. Ковельский

Директор НИИ КМ



В.В. Салмин



Прошито и пронумеровано

5 листов

Проректор по общим вопросам


М.А. Ковалёв