



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

13.06.2023 г.

Сертификат №: 6D 76 BD F3 00 02 00 00 04 41

Срок действия: с 03.03.2023 г. по 03.03.2024 г.

Владелец: Прокофьев Андрей Брониславович
(Первый проректор - проректор по
научно-исследовательской работе)

Положение
об отраслевой научно-исследовательской лаборатории №4
"Авиационное материаловедение"
13.06.2023 г.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

ПОЛОЖЕНИЕ О ПОДРАЗДЕЛЕНИИ

отраслевой научно-
исследовательской лаборатории №4
«Авиационное материаловедение»
(ОНИЛ-4)

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор – проректор по
научно-исследовательской работе

« » **13. 06. 2023** 2023 г. № 2-0120-Н  А.Б. Прокофьев
« » 2023г.



1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Авиационное материаловедение» (ОНИЛ-4), именуемая в дальнейшем Подразделение, организовано в структуре университета приказом по университету №1045 от 30.11.1973 года и структурно входит в институт авиационной и ракетно-космической техники (ИАРКТ).

1.2 Руководство Подразделением осуществляет научный руководитель ОНИЛ-4, назначаемый приказом по университету и подчиняющийся начальнику НИЦ и директору института авиационной и ракетно-космической техники (ИАРКТ).

1.3 Основные направления деятельности Подразделения:

- выполнение фундаментальных и прикладных НИР по разработке новых конструкционных и композиционных материалов авиационного назначения, совершенствование термомеханической обработки при получении деталей и изделий летательных аппаратов;
- внедрение новых технологий в производство;
- выполнение хозяйственных работ с партнерами.

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

1.5 Подразделение руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, включая Гражданский кодекс Российской Федерации, Бюджетный Кодекс Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом Российской Федерации «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказами и инструкциями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом университета, приказами по университету,

Положением о научно-исследовательской части, ГОСТами РФ, Положениями системы менеджмента качества университета, Политикой университета в области качества, а также настоящим Положением.

1.6 Ликвидация или реорганизация Подразделения осуществляется приказом по университету в соответствии с Уставом университета.

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1 Подразделение работает в соответствии с главным направлением развития научно-образовательной деятельности «Аэрокосмические техника, материалы и технологии» и с основными научными направлениями:

- нанотехнологии;
- специальные материалы двигателестроения;
- взаимодействие излучения с веществом;
- лазерные электронно-ионно-плазменные технологии;
- обработка поверхности пластическим деформированием.

2.2 Задачи, выполняемые Подразделением в соответствии с указанными научными направлениями:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований в области авиационного и космического материаловедения, технологий термомеханической обработки и порошковой металлургии;
- разработка экспериментальных методов исследования материалов методами электронно-растровой микроскопии и рентгеновской дифракции, а также расширение возможностей рентгеновского микроанализа и наносклерометрии;
- создание металломатричного композиционного материала на основе алюминия, меди и других металлов;
- разработка новых типов гибридных технологий получения литых композиционных материалов с алюминиевой матрицей;
- получение высокомагневых алюминиевых сплавов и высококремнистых деформируемых силуминов;
- разработка криотехнологии получения дискретно армированного металломатричного композитного материала на основе высокопрочных алюминиевых сплавов;
- разработка жаропрочных слоистых титан-алюминиевых материалов для ракетно-космического строения.

2.3 Изменение направлений научных исследований, проводимых Подразделением, может быть произведено ректором Самарского университета по представлению научного руководителя Подразделения, согласованного с начальником научно-исследовательской части

2.4 Подразделение работает в тесном сотрудничестве с российскими и иностранными предприятиями, фирмами и учреждениями, выполняя для них научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) по договорам (контрактам, соглашениям), заключенным Самарским университетом.

2.5 Университет имеет право привлекать субподрядчиков для выполнения отдельных этапов работ, проводимых Подразделением.

2.6 Подразделение планирует свою научную деятельность в соответствии с тематическими планами госбюджетных и хоздоговорных НИОКР, утвержденными учёным советом Университета.

2.7 По завершении работ по теме, Подразделение представляет в НТС института или университета отчёт о выполненной работе с приложением к нему комплекта научной, технической и другой документации, предусмотренной техническим заданием и условиями договора (контракта, соглашения). После одобрения результатов работы решением НТС, отчётная документация утверждается первым проректором – проректором по научно-исследовательской работе и передаётся заказчику по акту сдачи-приёмки научно-технической продукции.

2.8 Подразделение представляет в НИЧ годовой отчёт о своей работе в установленном

порядке.

2.9 Подразделение оказывает содействие в совершенствовании учебно-воспитательного процесса путём привлечения профессорско-преподавательского состава и студентов к выполнению научных исследований, проводимых в Подразделении, использования результатов завершённых исследований в учебном процессе и материальной базы Подразделения для организации занятий, курсовых и выпускных квалификационных работ студентов.

3 ФУНКЦИИ

3.1 Подразделение участвует в научной и научно-исследовательской работе по научным направлениям университета и ИАРКТ.

4 СТРУКТУРА И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

4.1 Научное и научно-методическое руководство Подразделением осуществляет научный руководитель ОНИЛ-4, который назначается приказом по университету. Ему подчиняется весь штатный состав Подразделения.

4.2 На научного руководителя ОНИЛ-4 возлагаются следующие должностные обязанности:

- проведение анализ новых направлений исследований в соответствующей области знаний;
- организация проведения научно-исследовательских работ согласно научным темам;
- разработка и представление на утверждение в установленном порядке планы работы подразделения;
- осуществление распределения функциональных обязанностей между сотрудниками подразделения и контролирует своевременность и качество их выполнения;
- анализ результатов работ соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;
- организация обсуждения завершённых научно-исследовательских работ и результатов внедрения этих работ;
- предоставление руководству института авиационной и ракетно-космической техники предложения по тематикам проведения перспективных научных исследований;
- обеспечение составления, учёт и хранение документации подразделения;
- подготовка и представляет директору авиационной и ракетно-космической техники и начальнику НИЧ отчёты о реализации планов мероприятий по координации деятельности соисполнителей, участвующих в выполнении работ с другими организациями;
- установление связи с учебными учреждениями, заведениями и другими организациями для реализации научно-исследовательского сотрудничества;
- осуществление подготовки и представление директору института авиационной и ракетно-космической техники и начальнику НИЧ отчёт о практической реализации результатов научных исследований и опытно-конструкторских работ;
- обеспечения сохранности закрепленного за подразделением оборудования, инвентаря, а также производственных помещений;
- обеспечение выполнения требований документации СМК, относящейся к его деятельности.

4.3 Оперативное руководство деятельностью научно-исследовательских работ Подразделения осуществляет научный руководитель темы, который принимается (увольняется) на работу приказом по университету, по представлению научного руководителя ОНИЛ-4 в соответствии с Положением «О порядке замещения должностей научных работников в Самарском университете» по трудовому договору.

4.4 Научное руководство темами (договорами) и организация научно-исследовательских работ по темам, выполняемым Подразделением, возлагается на научных руководителей и ответственных исполнителей тем, которые назначаются приказом по университету по представлению научного руководителя ОНИЛ-4.

4.5 Научно-исследовательская работа (тема) в Подразделении выполняются сотрудниками (исполнителями), которые принимаются на работу для выполнения темы в соответствии со штатным расписанием на основании трудового договора между Университетом и работником и увольняются с должности приказом по университету на основании, предусмотренным трудовым законодательством Российской Федерации, а также исполнителями, привлекаемыми по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда).

4.6 Количество и квалификация сотрудников, привлекаемых для выполнения темы, определяются научным руководителем темы. Оплата труда исполнителей темы производится в соответствии со сметой расходов темы.

4.7 Штатное расписание утверждается ректором университета по согласованию с начальником ФЭО и начальником планово-финансового управления.

5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Для обеспечения деятельности Подразделения научный руководитель ОНИЛ-4 имеет право:

- вносить предложения первому проректору – проректору по научно-исследовательской работе по объему хоздоговорных и госбюджетных НИР;
- распоряжаться всеми материальными ресурсами Подразделения в пределах, утвержденных для него планов и смет. При необходимости совместно с планово-финансовым отделом перераспределять средства по темам и отдельным хоздоговорам по разрешению первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе;
- представлять Подразделение по научно-техническим вопросам в институте авиационной и ракетно-космической техники, ректорате университета и во внешних связях.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Сотрудники Подразделения несут ответственность за исполнение возложенных на них задач и функций в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

Подразделение функционально связано:

- с финансово-экономическим отделом НИЧ – 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 по указанным документам, расходования средств, поступающих от выполнения научно-исследовательских работ, составления штатного расписания, отчетности, 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 работ, нормоконтроля и метрологической экспертизы научно-технических отчетов, решения вопросов стандартизации проводимых научно-исследовательских работ;

- с отделом маркетинга и продвижения научно-технических разработок – в части обеспечения производимых работ научно-технической информацией, патентными исследованиями, выявления и оформления заявок на изобретения, учета публикаций научных работ;

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

- с дирекцией института авиационной и ракетно-космической техники – в части согласования проведения научных проектов в Подразделении, а также предоставления информации о результатах научных проектов;

- с управлением внутреннего контроля – в части обеспечения выполнения системы менеджмента качества.

- с начальником НИЧ - в части оформления договоров, государственных контрактов, соглашений, выполняемых как за счет средств заказчиков, так и за счет целевого финансирования, в том числе грантов, составления смет расходов, а также отчетности по указанным документам, расходования средств, поступающих от выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, оформления документов, необходимых для оплаты труда исполнителей тем (трудовые договора и договора подряда), контроля поступления средств от заказчиков.

Начальник НИЧ

А.М. Гареев

Научный руководитель ОНИИ-4

Е.В. Арышенский

СОГЛАСОВАНО:

Начальник правового
управления

А.А. Павлушкин

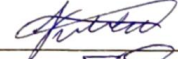
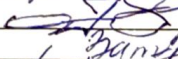
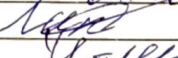
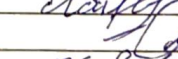
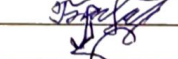
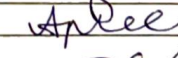

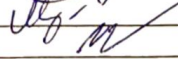


Начальник управления по
работе с персоналом

В.В. Ковельский

Директор ИАРКТ

И.С. Ткаченко

С положением ознакомлен(а):

«29» мая 2023 г.	Куликов Д.И.	()
«29» мая 2023 г.	Гречников Ф.В.	()
«29» мая 2023 г.	Захаров В.В.	()
«29» мая 2023 г.	Лавинов М.А.	()
«29» мая 2023 г.	Латушкин И.А.	()
«29» мая 2023 г.	Лукуванук А.А.	()
«29» мая 2023 г.	Бактесареев И.Ф.	()
«29» мая 2023 г.	Аршеницкий В.Ю.	()
«29» мая 2023 г.	Аршеницкий Э.В.	()
«29» мая 2023 г.	Константинов Е.В.	()
«29» мая 2023 г.	Друц А.А.	()
«29» мая 2023 г.	Малкин К.А.	()
«29» мая 2023 г.	Макаров В.В.	()
«29» мая 2023 г.	Резвизин А.А.	()