



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

24.04.2024 г.

Сертификат №: 49 F1 20 0С 00 02 00 00 04 В0

Срок действия: с 01.03.2024 г. по 01.03.2025 г.

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

**Положение**  
**о научно-исследовательском институте**  
**проблем вибрации и прочности им. А.М. Сойфера**  
**24.04.2024 г.**



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор – проректор по  
научно-исследовательской работе

А. Б. Прокофьев

20\_\_ г.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о научно-исследовательском институте  
проблем вибрации и прочности  
имени А. М. Сойфера  
(НИИ-210)**

«24» апреля 2024г. № 2 0264-11

### **1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Настоящее положение разработано на основании Устава Самарского университета и положения о научно-исследовательской части Самарского университета.

1.2 Научно-исследовательский институт проблем вибрации и прочности имени А. М. Сойфера (далее – НИИ-210) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (Самарский университет) (далее – университет), обеспечивающим научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую и производственную деятельность в соответствии с настоящим Положением.

1.3 В своей деятельности НИИ-210 руководствуется законодательными актами Российской Федерации и другими нормативными актами, в частности:

- Гражданским Кодексом Российской Федерации;
- Бюджетным Кодексом Российской Федерации;
- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями;
- Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями;
- Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями;
- Федеральным законом «О государственном оборонном заказе» от 29 декабря 2012 г. №275-ФЗ с последующими изменениями и дополнениями;
- нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Уставом Самарского университета;
- стандартами серии ИСО 9000;
- ГОСТ РВ 0015-002;
- комплексами государственных и межгосударственных стандартов ЕСКД и ЕСТД;
- приказами по университету;
- указаниями первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе;
- Положением о научно-исследовательской части (НИЧ);
- настоящим Положением.

1.4 НИИ-210 создан приказами по Самарскому университету № 940-О от 09.10.2020 г. и № 752-О от 06.08.2021 г. Ликвидация, присоединение, выделение, переименование, слияние или разделение НИИ-210 может быть произведено приказом по университету.

1.5 Настоящее Положение утверждается проректором университета по подчинённости и вступает в силу с момента его утверждения.

1.6 Финансирование и материально-техническое снабжение НИИ-210 осуществляется:  
- за счёт средств, поступающих от организаций и предприятий Российской Федерации и зарубежных заказчиков в рамках предпринимательской деятельности;

- за счёт средств бюджетов всех уровней, выделяемых по конкурсам для выполнения целевых программ и проектов, а также грантов научных фондов.

1.7 НИИ-210 непосредственно подчиняется начальнику НИЧ, первому проректору – проректору по научно-исследовательской работе и ректору.

## **2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

Целью подразделения является решение проблем вибрации и прочности в аэрокосмических изделиях, на железнодорожном и автомобильном транспорте, нефтегазоперерабатывающих и транспортирующих системах, а также других разнообразных технических системах на протяжении всего их жизненного цикла.

К задачам подразделения относятся:

2.1 Организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований в области виброзащиты и ударозащиты, а также динамики и прочности изделий современной техники в инициативном порядке, по государственным заданиям, государственным контрактам, грантам, хозяйственным договорам.

2.2 Реализация проектных разработок и договорных работ в области вибро- и ударозащиты, динамики и прочности изделий техники для обеспечения научно-технологического развития Российской Федерации.

2.3 Непрерывный контроль и обеспечение гарантированно высокого качества научной и технической продукции.

2.4 Нарастивание научного кадрового потенциала НИИ-210 за счёт поддержки и развития студенческой науки, закрепления молодёжи в сфере науки и образования.

2.5 Внедрение и эффективное использование результатов научной деятельности и научно-технической базы НИИ-210 в учебном процессе университета.

2.6 Увеличение объёма научных исследований и разработок, а также их внедрения за счёт взаимодействия с крупными промышленными партнёрами, ведущими научными и образовательными организациями.

## **3 ФУНКЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

В соответствии с возложенными задачами НИИ-210 выполняет следующие функции:

3.1 Проведение НИР, НИОКР и ОКР в соответствии с основными научными направлениями и задачами НИИ-210 на основе грантов, хозяйственных договоров и контрактов.

3.2 Оказание научно-методических, консультационных, экспертных и иных видов услуг в соответствии с основными научными направлениями и задачами НИИ-210.

3.3 Повышение уровня цифрового моделирования, экспериментальных исследований и наращивание методического потенциала НИИ-210 для достижения нового качества многопрофильных, многометодовых и междисциплинарных исследований в области виброзащиты и ударозащиты, акустики, динамики и прочности изделий современной техники.

3.4 Функционирование в интересах предприятий и организаций различных форм собственности и сфер деятельности, а также для отдельных физических лиц, в соответствии с основными научными направлениями и задачами НИИ-210.

3.5 Участие в научных семинарах, конференциях и других мероприятиях по соответствующим научным и производственным направлениям.



3.6 Проведение первичной экспертизы результатов НИР, НИОКР и ОКР по профилю деятельности НИИ-210.

3.7 Организация научно-исследовательской работы студентов в процессе выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

3.8 Нарращивание научного и технического кадрового потенциала НИИ-210 за счёт привлечения специалистов, владеющих внушительным опытом, высокой квалификацией и специальными знаниями, а также путём вовлечения талантливых студентов в научно-исследовательскую и инновационную деятельность.

3.9 Внедрение передовых разработок в учебный процесс университета.

3.10 Подготовка кадров высшей квалификации по профилю деятельности НИИ-210.

3.11 Осуществление публикационной деятельности в отечественных и зарубежных изданиях.

3.12 Осуществление оформления документов для закрепления прав на создаваемую НИИ-210 научную продукцию и интеллектуальную собственность.

3.13 Постановка вновь разрабатываемых изделий по профилю деятельности НИИ-210 на серийное производство.

3.14 Серийное производство изделий из материала МР в интересах предприятий и организаций различных форм собственности и сфер деятельности по государственным заданиям, государственным контрактам и хозяйственным договорам, в том числе в обеспечение государственного оборонного заказа.

3.15 Разработка и реализация мероприятий по эффективному использованию, материальных, финансовых и человеческих ресурсов.

3.16 Поддержание в рабочем состоянии системы менеджмента качества (СМК) и улучшение её результативности с учётом возможных рисков.

3.17 Обеспечение предупреждения появления продукции, не соответствующей установленным требованиям.

3.18 Обеспечение стабильного уровня качества выпускаемой продукции и технологических процессов её изготовления.

3.19 Проведение взаимосвязанных организационно-технических мероприятий по обеспечению качества на выполняемых стадиях жизненного цикла продукции.

3.20 Организация ведения, хранения, комплектования, учёта и использования технической документации.

3.21 Контроль над соблюдением требований технической документации, стандартов и российского законодательства на всех стадиях жизненного цикла продукции.

3.22 Первичная подготовка договорных документов.

3.23 Ведение финансово-экономической документации.

3.24 Осуществление процессов финансового планирования в НИИ-210.

3.25 Отслеживание основных финансовых показателей для обеспечения бесперебойной деятельности НИИ-210.

3.26 Определение приоритетных направлений развития науки и техники в контексте глобальных вызовов и национальных целей.

3.27 Всестороннее изучение рынка по профилю деятельности НИИ-210 и выявление заинтересованных сторон и потенциальных партнёров.

3.28 Поиск новых областей применения результатов научно-технической деятельности НИИ-210 для расширения спектра и комплексности оказываемых услуг, а также круга пользователей с целью обеспечения эффективного участия в реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации.

3.29 Участие в конгрессно-выставочной деятельности университета.

## **4 СТРУКТУРА И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ**

4.1 В состав НИИ-210 входят следующие участки:

- участок виброизоляторов, разрабатывающий методы и средства виброзащиты изделий;
- участок динамики и прочности турбомашин, разрабатывающий методы и средства демпфирования колебаний роторов турбомашин;
- производственный участок, обеспечивающий изготовление продукции по заказам заинтересованных предприятий.

4.2 Руководство НИИ-210 осуществляет директор, который назначается приказом по университету. Ему подчиняется весь штатный состав НИИ-210, а также сотрудники, работающие на условиях совместительства и по договорам подряда.

4.3 Руководство производственным участком осуществляет главный инженер НИИ-210.

#### 4.4 Штаты НИИ-210.

4.4.1 Штаты НИИ-210 определяются годовым объёмом проводимых НИР, договоров и контрактов. Планирование годового объёма работ и фонда заработной платы производится директором НИИ, НИЧ, ФЭО.

4.4.2 Штатное расписание утверждается ректором университета по согласованию с начальником НИЧ и начальником ФЭО на календарный год.

4.4.3 Научно-исследовательские работы в Подразделении выполняются:

- штатными научными, инженерно-техническими и вспомогательными работниками университета;
- совместителями из числа профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала университета;
- аспирантами, работающими над диссертационными работами в области проблем, соответствующих научному профилю НИИ-210;
- студентами очного отделения университета.

### 5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций НИИ-210 вправе:

5.1.1 Самостоятельно определять содержание и конкретные формы своей деятельности в соответствии с целями и задачами, указанными в настоящем Положении и Уставе Самарского университета.

5.1.2 Разрабатывать структуру, штатное расписание НИИ-210.

5.1.3 Принимать участие в работе научных конференций, совещаний и мероприятий по тематике и основным направлениям деятельности НИИ-210.

5.1.4 Совершать иные действия, не противоречащие действующему законодательству, Положению о НИЧ и Уставу Самарского университета.

5.2 Должностные обязанности директора НИИ-210 и работников НИИ-210 определяются соответствующими должностными инструкциями, разработанными директором НИИ-210 и утверждёнными в установленном порядке.

### 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение задач и функций НИИ-210, определённых настоящим положением, несёт директор.

6.2 Ответственность работников НИИ-210 устанавливается должностными инструкциями.

### 7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)

7.1 НИИ-210 взаимодействует со структурными подразделениями Университета:

7.1.1 С институтом двигателей и энергетических установок и кафедрой конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов – по вопросам научной и учебной работы.

7.1.2 С отделом стандартизации, метрологии и технического контроля – по вопросам стандартизации проводимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских



работ, метрологического обеспечения проводимых работ на всех этапах выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, нормоконтроля и метрологической экспертизы научно-технических отчётов.

7.1.3 С отделом сопровождения научных исследований – по вопросам составления заявок на участие в различных конкурсах по научно-техническим программам и грантам на выполнение НИР, а также отчётности по госбюджетным НИР.

7.1.4 С финансово-экономическим отделом – по вопросам 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 средств от заказчиков; оформления договоров, государственных контрактов, соглашений, выполняемых как за счёт средств заказчиков, так и за счёт целевого финансирования, в т.ч. грантов, составления смет расходов, а также отчётности по указанным документам.

7.2 НИИ-210 взаимодействует со сторонними организациями – предприятиями различных форм собственности и учебными заведениями Российской Федерации – по вопросам научно-исследовательской, опытно-конструкторской и производственной деятельности в соответствии с задачами и функциями НИИ-210.

Директор НИИ-210



Д. П. Давыдов

СОГЛАСОВАНО:

Начальник НИЧ



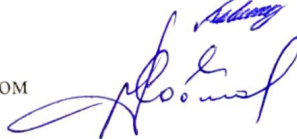
А. М. Гареев

Начальник правового управления



А. А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом



В. В. Ковельский