



**САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

19.05.2023 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 №1**  
**"Вибрационная прочность и надёжность авиационных изделий"**  
**(ОНИЛ-1)**  
**19.05.2023 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**  
**об отраслевой научно-исследовательской**  
**лаборатории №1**  
**«Вибрационная прочность и надёжность**  
**авиационных изделий»**  
**(ОНИЛ-1)**

« \_\_\_\_ » 19. 05. 2023 20 \_\_\_\_ г. № 2-0119-Н

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

1.2 Отраслевая научно-исследовательская лаборатория №1 "Вибрационная прочность и надёжность авиационных изделий" (далее – ОНИЛ-1) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (далее – Университет), обеспечивающим научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую и производственную деятельность в соответствии с настоящим Положением.

1.3 В своей деятельности ОНИЛ-1 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 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва» (Самарский университет);
- ГОСТ Р ИСО 9001;
- ГОСТ РВ 0015-002;
- комплексами государственных и межгосударственных стандартов ЕСКД и ЕСТД;
- приказами по Самарскому университету;

- указаниями первого проректора – проректора по научно-исследовательской работе;
- Положением о научно-исследовательской части (НИЧ);
- настоящим Положением.

1.4 ОНИЛ-1 создано Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20.02.1964 г. № 163 "О дальнейшем развитии научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях" и совместным приказом от 18.04.1966 г. №184/234 Министерства авиационной промышленности и Министерства высшего и среднего специального образования СССР и подчиняется непосредственно начальнику НИЧ Самарского университета. Ликвидация, присоединение, выделение, переименование, слияние или разделение Подразделения 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 Подразделения 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 ОНИЛ-1 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 Нарастание научного кадрового потенциала ОНИЛ-1 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 ОНИЛ-1 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 ОНИЛ-1 выполняет следующие функции:

3.1 Проведение НИР, НИОКР и ОКР в соответствии с основными научными направлениями и задачами ОНИЛ-1 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 ОНИЛ-1;

3.3 Повышение уровня цифрового моделирования, экспериментальных исследований и наращивание методического потенциала ОНИЛ-1 для достижения нового

качества многопрофильных, многометодовых и междисциплинарных исследований в области виброзащиты и ударозащиты, акустики, динамики и прочности изделий современной техники;

3.4 Функционирование лаборатории 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 ОНИЛ-1;

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 ОНИЛ-1;

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

3.8 Нарастивание научного и технического кадрового потенциала ОНИЛ-1 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 ОНИЛ-1;

3.11 Осуществление публикационной деятельности в отечественных и зарубежных изданиях;

3.12 Осуществление оформления документов для закрепления прав на создаваемую ОНИЛ-1 научную продукцию и интеллектуальную собственность

3.13 Постановка вновь разрабатываемых изделий по профилю деятельности ОНИЛ-1 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 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 ОНИЛ-1;

3.25 Отслеживание основных финансовых показателей для обеспечения бесперебойной деятельности ОНИЛ-1;

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

3.27 Всестороннее изучение рынка по профилю деятельности ОНИЛ-1 и выявление заинтересованных сторон и потенциальных партнёров;

3.28 Поиск новых областей применения результатов научно-технической деятельности ОНИЛ-1 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 Руководство ОНИЛ-1 осуществляет главный конструктор, который назначается приказом по университету. Ему подчиняется весь штатный состав ОНИЛ-1, а также сотрудники, работающие на условиях совместительства и по договорам подряда.

4.2 Руководство производственным участком осуществляет главный инженер ОНИЛ-1.

4.3 Штаты ОНИЛ-1

4.3.1 Штаты ОНИЛ-1 определяются годовым объёмом проводимых НИР, договоров и контрактов. Планирование годового объёма работ и фонда заработной платы производится главным конструктором ОНИЛ-1, НИЧ, ФЭО.

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

4.3.3 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 ОНИЛ-1;
- студентами очного отделения Университета.

#### **5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ**

5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций ОНИЛ-1 вправе:

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

5.1.2 Разрабатывать структуру, штатное расписание ОНИЛ-1.

5.1.3 Принимать участие в работе научных конференций, совещаний и мероприятий по тематике и основным направлениям деятельности ОНИЛ-1.

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

5.2 Должностные обязанности главного конструктора ОНИЛ-1 и работников ОНИЛ-1 определяется соответствующими должностными инструкциями, разработанными главным конструктором ОНИЛ-1 и утверждёнными в установленном порядке.

## 6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение задач и функций ОНИЛ-1, определённых настоящим положением, несёт её главный конструктор.

6.2 Ответственность работников ОНИЛ-1 устанавливается должностными инструкциями.

## 7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)

7.1 ОНИЛ-1 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 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;

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 ОНИЛ-1 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 ОНИЛ-1.

Научный руководитель ОНИЛ-1

А.И. Ермаков

СОГЛАСОВАНО:

Начальник НИЧ

А.М. Гареев

Начальник правового управления

А.А. Павлушкин

Начальник управления  
по работе с персоналом

В.В. Ковельский