



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДЕН

07.07.2026 г.

Сертификат №: 57 F8 3D E5 00 02 00 00 05 74

Срок действия: с 10.10.2025 г. по 10.10.2026 г.

Владелец: Розенцвайг Анна Игоревна
(Первый проректор-проректор по науке)

Положение
о научно-исследовательской лаборатории
"Аналитические приборы и системы"
(НИЛ-54)
07.07.2026 г.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

SAMARA UNIVERSITY

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по
науке

А.И. Розенцвайг

20__ г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской лаборатории «Аналитические приборы и системы»

(НИЛ-54)

«04» июня 2016 г.

№ 02-03.21.00-01

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

1.2 Научно-исследовательская лаборатория «Аналитические приборы и системы» (далее – Подразделение, НИЛ-54), является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (далее – Университет), обеспечивающим научно-исследовательскую, опытно-конструкторскую деятельность в соответствии с настоящим положением. Подразделение входит в состав института информатики и кибернетики Университета.

1.3 В своей деятельности Подразделение 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 закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18 июля 2011 г. № 223-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 015-002;
- комплексами государственных и межгосударственных стандартов ЕСКД и ЕСТД;
- приказами и распоряжениями по Самарскому университету;

- локальными нормативными актами Университета;
- указаниями первого проректора - проректора по науке;
- настоящим Положением.

1.4 Подразделение создано приказом по Университету от 28.01.2004 № 31-0 и подчиняется первому проректору - проректору по науке. Ликвидация, присоединение, выделение, переименование, слияние или разделение Подразделения может быть произведено приказом по Университету на основании решения учёного совета.

1.5 Настоящее Положение утверждается проректором Университета по подчиненности 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.

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Целью Подразделения является проведение научно – исследовательских (НИР), опытно-конструкторских работ (ОКР) по созданию приборов и систем аналитического контроля технологических процессов, а также привлечение и повышение квалификации научных кадров и студентов университета при выполнении научных исследований.

К задачам Подразделения относятся:

- аналитическое приборостроение в области измерения количественных и качественных параметров жидких энергоносителей;
- разработка приборов и систем контроля качества нефтепродуктов;
- разработка и производство адаптивных систем компаундирования (смешения) нефтепродуктов;
- разработка приборов контроля движения автотранспорта;
- разработка оптоэлектронных и вихретоковых приборов дефектоскопии;
- разработка приборов и систем контроля уровня жидких сред;
- разработка оригинальных приборов, измерительно-компьютерных комплексов и управляющих систем по заказам предприятий;
- разработка компьютерных систем аналитической медицинской диагностики;
- разработка систем управления нанесением защитного покрытия на внутреннюю поверхность труб;
- разработка бесконтактных оптических и акустических систем измерений геометрических параметров профильных изделий, в том числе объектов трубопроводного транспорта;
- разработка силовой электроники и систем электропитания;
- участие в подготовке специалистов высшей квалификации для предприятий аэрокосмической, нефтехимической и машиностроительной отраслей;
- участие в рабочих семинарах, во всероссийских и международных научно-технических конференциях и симпозиумах.

3 ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами Подразделение выполняет следующие функции:

3.1 Проведение НИР, НИОКР и ОКР в соответствии с основными научными направлениями и задачами Подразделения 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 НИЛ-54.

3.3 Функционирование Подразделения 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 Подразделения.

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

3.5 Проведение первичной экспертизы результатов НИР, НИОКР и ОКР по профилю деятельности Подразделения.

3.6 Организация научно-исследовательской работы обучающихся в процессе выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

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

3.8 Внедрение передовых разработок в учебный процесс университета.

3.9 Подготовка кадров высшей квалификации по профилю деятельности Подразделения.

3.10 Осуществление публикационной деятельности в отечественных и зарубежных изданиях.

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

3.13 Постановка вновь разрабатываемых изделий по профилю деятельности Подразделения на серийное производство.

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

3.15 Первичная подготовка договорных документов.

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

3.17 Всестороннее изучение рынка по профилю деятельности Подразделения и выявление заинтересованных сторон и потенциальных партнёров.

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

3.19 Участие в конгрессно-выставочной деятельности университета.

4 СТРУКТУРА И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

4.1 Руководство Подразделением осуществляет руководитель НИЛ-54, который назначается приказом ректора по итогу прохождения конкурсного отбора. Ему подчиняется весь штатный состав Подразделения и сотрудники, работающие на условиях совместительства.

4.2 Научное руководство темами (договорами) и организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по темам, выполняемым НИЛ-54, возлагается на научного руководителя НИЛ-54 и ответственных исполнителей тем, назначаемых по представлению руководителя НИЛ-54, из числа профессорско-преподавательского состава и штатного научного персонала НИЛ - 54, имеющих учёную степень или учёное звание.

4.3 Научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа (тема) в НИЛ-54 выполняется 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 Российской Федерации, а также исполнителями, привлекаемыми по договорам гражданско-правового характера (договорам подряда).

4.4 Количество и квалификация сотрудников, привлекаемых для выполнения темы, определяются руководителем НИЛ-54. Оплата труда исполнителей производится в соответствии со сметой расходов.

4.5. Штатное расписание утверждается ректором Университета по согласованию с начальником ФЭО на календарный год.

5 ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

5.1 Для реализации поставленных задач и осуществления функций Подразделение 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 НИЛ-54.

5.1.3 Принимать участие в работе научных конференций, совещаний и мероприятий по тематике и основным направлениям деятельности НИЛ-54.

5.1.4 Совершать иные действия, не противоречащие действующему законодательству и локальным нормативным актам и распоряжениям по Университету.

5.2 Должностные обязанности научного руководителя НИЛ-54 и работников Подразделения определяются соответствующими должностными инструкциями, разработанными научным руководителем НИЛ-54 и утвержденными в установленном порядке.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1 Ответственность за ненадлежащее и несвоевременное выполнение задач и функций Подразделения, определённых настоящим положением, несёт его научный руководитель.

6.2 Ответственность работников НИЛ-54 устанавливается должностными инструкциями.

7 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ (ВНУТРЕННЕЕ И ВНЕШНЕЕ)

7.1 Подразделение взаимодействует со структурными подразделениями Университета:

7.1.1 С институтом информатики и кибернетики и кафедрой электротехники - по вопросам научной и учебной работы;

7.1.2 С отделом стандартизации, метрологии, технического контроля и качества - 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 и управление сопровождения договорной работы научных подразделений - 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 Подразделение 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 НИЛ-54.

Научный руководитель НИЛ-54

С.А. Борминский

СОГЛАСОВАНО:

Начальник правового управления

А.А. Павлушкин

Начальник управления по работе с персоналом

В.В.Ковельский