

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Кавказский федеральный университет»

Утверждено  
решением Ученого совета СКФУ  
протокол № 16 от «12» мая 2026 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о международной научно-исследовательской лаборатории**  
**функциональных материалов и пищевых систем Северо-Кавказского**  
**федерального университета**

Ставрополь, 2026 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем Северо-Кавказского федерального университета (далее - Положение) разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» (далее – СКФУ, Университет) и устанавливает статус международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем (далее - МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем, Лаборатория), ее полномочия по осуществлению возложенных на нее функций и порядок осуществления этих полномочий.

1.2. Полное наименование структурного подразделения – международная научно-исследовательская лаборатория функциональных материалов и пищевых систем Северо-Кавказского федерального университета, сокращенное наименование структурного подразделения – МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем.

1.3. Место нахождения Лаборатории: г. Ставрополь, пр. Кулакова, 2, корпус 10, ауд. 101-103

1.4. Международная научно-исследовательская лаборатория функциональных материалов и пищевых систем является структурным подразделением департамента науки СКФУ.

1.5. Лаборатория функционирует в рамках реализации проекта «Разработка методов обогащения растительного молока антиоксидантными формами эссенциальных микроэлементов и способов его ферментирования с использованием микрокапсулированных лактобактерий для создания функциональных продуктов активного долголетия» на основании победы в конкурсе Российского научного фонда «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований под руководством зарубежных ведущих ученых» приоритетного направления деятельности Российского научного фонда «Поддержка проведения научных исследований и развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенных областях науки», Соглашение от \_\_\_\_\_ № 26-76-31002 (далее – Проект) в период 2026-2030 гг. с возможностью последующего продления деятельности.

1.6. Лаборатория объединяет научный, инженерный и технический потенциал кафедр и научных подразделений СКФУ, а также международных партнеров (Иран, Турция, Индия) под руководством ведущего ученого профессора Сейедмахди Сейедаббаса Джафари.

1.7. Лаборатория занимается научными исследованиями и коммерциализацией их результатов, а также внедрением в образовательный процесс современных инновационных технологий по направлениям: наноинженерия, прикладная биотехнология, материаловедение, прикладная микробиология, биология, пищевые системы, фармацевтика.

1.8. Лаборатория не обладает правами юридического лица, пользуется расчетным счетом СКФУ, его печатью и соответствующими служебными бланками. Финансирование Лаборатории осуществляется за счет гранта Российского научного фонда, средств софинансирования СКФУ и технологических партнеров, а также иных разрешенных источников.

1.9. Лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом СКФУ, решениями Ученого совета СКФУ, настоящим Положением.

1.10. Назначение МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем – научное, инновационное, образовательное.

1.11. Настоящее Положение, а также изменения в него вступают в силу на основании решения Ученого совета СКФУ с даты их подписания председателем Ученого совета СКФУ.

## **2. Структура и управление деятельностью международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем**

2.1. Управление МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем осуществляется в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации, локально-нормативными актами Российской Федерации, подзаконными нормативными актами Российской Федерации, уставом СКФУ, Положением о проведении научно-исследовательской деятельности СКФУ, приказами, распоряжениями с указаниями и иными нормативными и распорядительными актами администрации СКФУ, настоящим положением, решениями Наблюдательного Совета, Ученого Совета и Ректората СКФУ.

2.2. Руководство деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем, назначаемый и освобождаемый в установленном порядке приказом СКФУ. Должностные обязанности, права и ответственность руководителя МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем определяются должностной инструкцией.

2.3. В обязанности руководителя МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем входит:

- планирование работы и общее руководство деятельностью Лаборатории;
- формирование коллектива Лаборатории и распределение обязанностей в соответствии с объемом и характером работ;
- контроль за соблюдением норм техники безопасности, противопожарной безопасности, санитарного состояния и т.п.;
- представление Лаборатории в отношениях с российскими, международными организациями, государственными и муниципальными органами в пределах установленных полномочий;
- осуществление иных полномочий, установленных должностной инструкцией.

2.4. Деятельность Лаборатории по основным направлениям согласовывается с проректором по научной работе.

2.5. Реализацию работ Лаборатория осуществляет путем создания временных трудовых коллективов и/или созданием и вводом штатного расписания при условии наличия источников финансирования, связанных с выполнением научно-исследовательских работ в областях, указанных в п. 1.7 и в соответствии с п. 4.1.

2.6. Работники СКФУ, замещающие должности, относящиеся к научно-педагогическим работникам, могут привлекаться к работе в Лаборатории в порядке, установленном в СКФУ.

2.7. В штате предусматривается лицо, несущее материальную ответственность за передаваемые материальные ценности (помещения, приборы, оборудование, оргтехника и т.п.).

2.8. При заключении договора о полной индивидуальной материальной ответственности, осуществляется хранение и контроль за закрепленным имуществом в соответствии с требованиями постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 31 декабря 2002 года № 85.

2.9. Для обеспечения междисциплинарного характера исследований, выполнения задач и достижения целей Проекта в состав Лаборатории входят пять научных секторов: сектор синтеза функциональных материалов, сектор физико-химических и структурных исследований, сектор прикладной микробиологии, сектор прикладной биотехнологии и сектор функциональных продуктов питания.

### **3. Цель и задачи международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем**

3.1. Целью МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем является формирование в Университете благоприятной среды и единой инфраструктуры для реализации фундаментальных и прикладных исследований, достижение мирового уровня в области создания функциональных продуктов питания на основе растительного молока, обогащенных антиоксидантными формами эссенциальных микроэлементов и микрокапсулированными пробиотиками, обеспечивающих активное долголетие и технологический суверенитет Российской Федерации.

3.2. Для достижения поставленной цели МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем решает следующие задачи:

- развитие научно-инновационной инфраструктуры и совершенствование материально-технической базы СКФУ для создания конкурентоспособных технологий и инноваций в указанных в п. 3.1 областях;
- внедрение новых эффективных технологий и лабораторных комплексов при проведении фундаментальных и прикладных научных исследований;
- проведение комплексных теоретических и экспериментальных исследований по актуальным проблемам современной нанотехнологии, прикладной микробиологии, прикладной биотехнологии, соответствующих профилю Лаборатории;
- реализация научно-исследовательских проектов в области пищевых систем и публикация их результатов в высокорейтинговых российских и зарубежных научных журналах;
- вовлечение студентов, аспирантов и преподавателей Университета к непосредственному участию в научно-исследовательских, опытно-технологических и опытно-конструкторских работах в области специализации Лаборатории;
- развитие связей и партнерских отношений с промышленными предприятиями и организациями, занятыми в отрасли пищевой промышленности, микробиологии и биотехнологии;
- обеспечение международного научно-технического сотрудничества в области специализации Лаборатории;

– модернизация научно-инновационной деятельности Университета на основе интеграции организаций сферы образования, науки и производства в области специализации Лаборатории.

#### **4. Финансово-хозяйственная деятельность**

4.1. Финансирование деятельности МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем осуществляется на любых законных основаниях, в том числе на основании договоров, заключаемых СКФУ с третьими лицами, за счет любых источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации и Уставом СКФУ.

4.2. Средства МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем, полученные от осуществления приносящей доход деятельности учитываются в СКФУ в составе доходов центра финансовой ответственности (ЦФО департамента науки) структурных подразделений СКФУ. Распределение средств по ЦФО департамента науки осуществляется проректором по научной работе по итогу проделанных сотрудниками Лаборатории работы за отчетный период.

4.3. Финансирование расходов осуществляется на основании и в пределах смет доходов и расходов центра финансовой ответственности департамента науки СКФУ.

4.4. Финансирование деятельности МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем может осуществляться за счет средств федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, за счет средств от приносящей доход деятельности, а также иных источников, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

#### **5. Функции международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем**

5.1. Для решения поставленных задач МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем осуществляет следующие функции:

– формирует и представляет план научно-исследовательских работ в соответствии с задачами и приоритетами развития отраслей наук, соответствующих профилю МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем, а также на основе реализуемых проектов, грантов и договоров;

– обеспечивает сбор необходимых данных об участии МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем в научных программах,

конкурсах, грантах и других формах научно-исследовательских работ, а также образовательных программах, обеспечивающих дополнительное внебюджетное финансирование Лаборатории;

- изучает отечественный и зарубежный опыт взаимодействия с предприятиями и использования современных высокотехнологичных средств для реализации образовательного, научно-исследовательского и инновационно-производственного процесса в области специализации Лаборатории;

- занимается внедрением результатов интеллектуальной деятельности, перспективных решений и разработок МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем в образовательную, научную и производственную деятельность партнеров Университета;

- участвует в проведении мероприятий по привлечению к сотрудничеству ведущих Университетов и научных центров, государственных организаций и частных предприятий в области специализации Лаборатории;

- осуществляет пропаганду исследовательской и инновационной деятельности в области специализации Лаборатории среди представителей профессорско-преподавательского состава и обучающихся Университета;

- участвует в разработке программ повышения квалификации и дополнительного образования в области специализации Лаборатории, реализуемых Университетом;

- консультирует сотрудников Университета по вопросам работы на оборудовании и со специализированным программным обеспечением, переданным в распоряжение Лаборатории, и обеспечивает функционирование оборудования, закрепленного за Лабораторией;

- представляет информацию о результатах деятельности Лаборатории для размещения на официальном сайте СКФУ;

- оказывает иные услуги сторонним организациям.

## **6. Права и обязанности международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем**

6.1. Работники МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем вправе:

- запрашивать в установленном порядке от структурных подразделений СКФУ информацию, материалы и т.п., необходимые для осуществления работ,

входящей в компетенцию, в т.ч. о текущих затратах на содержание МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем и ее финансовом состоянии;

- привлекать с согласия руководителей структурных подразделений работников этих подразделений для участия в проектах, реализуемых МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- участвовать в проводимых руководством СКФУ совещаниях при обсуждении на них вопросов, имеющих непосредственное отношение к деятельности, МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- вносить предложения руководству СКФУ, направленные на улучшение деятельности МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- знакомиться с проектами решений руководящих органов СКФУ, касающихся деятельности МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем, участвовать в их подготовке и обсуждении;

- обращаться к руководству СКФУ для оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей;

- проводить в пределах своей компетенции в установленном порядке переговоры со сторонними организациями, инициировать договоры с предприятиями.

6.2. Работники МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем обязаны:

- своевременно и качественно выполнять должностные обязанности, предусмотренные должностной инструкцией, в рамках функций Лаборатории, предусмотренных разделом 5 настоящего Положения;

- эффективно решать возложенные на Лабораторию задачи, предусмотренные разделом 3 настоящего Положения;

- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, действующие на территории СКФУ;

- совершенствовать и развивать научную, инновационную и образовательную деятельность СКФУ, обеспечиваемую МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- давать разъяснения по вопросам, относящимся к компетенции МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- совершенствовать свою деятельность, как при помощи материально-технических средств, так и высокого уровня квалификации и ответственности каждого работника МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем;

- соблюдать исполнительскую и трудовую дисциплину, правила по охране труда и пожарной безопасности.

## **7. Ответственность**

7.1. Работники МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем в пределах, определенных действующим трудовым законодательством, несут персональную ответственность за:

– несвоевременное и некачественное выполнение возложенных задач на работников Лаборатории, нарушение сроков и порядка представления отчетности всем заинтересованным организациям и пользователям в пределах их компетенции;

– несоблюдение законодательства Российской Федерации, достоверность информации, представляемой Лабораторией руководству СКФУ;

– разглашение персональных данных сотрудников и обучающихся СКФУ, ставших известными работникам Лаборатории в связи с исполнением должностных обязанностей;

– нарушение Правил внутреннего распорядка СКФУ, правил противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в Университете;

– ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных должностной инструкцией;

– причинение вреда имуществу СКФУ в пределах, установленных действующим гражданским законодательством.

7.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем задач и функций несет руководитель Лаборатории.

7.3. Степень ответственности работников МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем определяется их должностными инструкциями.

## **8. Прекращение деятельности международной научно-исследовательской лаборатории функциональных материалов и пищевых систем**

8.1. Прекращение деятельности МНИЛ функциональных материалов и пищевых систем производится на основании решения Ученого совета СКФУ при согласовании с ведущим ученым профессором Сейедмахди Сейедаббаса Джафари, ведущим координацию работы Лаборатории.