

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

ПРИНЯТО  
Ученым советом  
ФГАОУ ВО  
«Северо-Кавказский  
федеральный университет»  
Протокол № 14 от 30.05.2019 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. председателя Ученого  
совета СКФУ,  
и.о. ректора

  
Д.А. Сумской  
«30» мая 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
о Центре коллективного пользования  
научным оборудованием  
Северо-Кавказского федерального университета  
(в новой редакции)

Ставрополь, 2019

## 1. Общие положения

1.1. Центр коллективного пользования научным оборудованием Северо-Кавказского федерального университета (далее – СКФУ, Университет) создан приказом ректора СКФУ №1845-О от 27 декабря 2013 г. во исполнение решения Ученого совета Университета (протокол №5 от 26.12.2013г.) и является научным структурным подразделением распределенного типа, осуществляющим координацию использования уникального дорогостоящего научно-исследовательского оборудования, составляющего материальную базу кафедр и научных подразделений Университета, при проведении междисциплинарных исследований, выполняемых научными коллективами Университета и в интересах третьих лиц.

1.2. Полное наименование: Центр коллективного пользования научным оборудованием Северо-Кавказского федерального университета.

Сокращенное наименование: ЦКП СКФУ.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес ЦКП СКФУ: 355017, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, корпус 2, ауд. 119.

1.4. Основу функционирования ЦКП СКФУ составляет режим коллективного пользования дорогостоящим научным оборудованием и многофункциональными исследовательскими комплексами. Система коллективного пользования должна обеспечивать возможность доступа различных исследователей к уникальному дорогостоящему оборудованию кафедр и научных подразделений Университета.

1.5. В своей деятельности ЦКП СКФУ руководствуется Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», иным действующим законодательством РФ, Постановлением Правительства РФ от 17.05.2016 № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», Приказом Минобрнауки России от 18.07.2016 № 871 «Об утверждении Типовых требований к содержанию и функционированию официальных сайтов центров коллективного пользования научным оборудованием и (или) уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и (или) их страниц на официальных сайтах научных организаций и (или) образовательных организаций, которыми созданы и (или) в которых функционируют такие центры и уникальные установки», иными нормативными правовыми актами РФ, уставом Университета, иными локальными нормативными актами СКФУ.

1.6. ЦКП СКФУ не является юридическим лицом, не имеет собственных банковских реквизитов.

1.7. Прекращение деятельности ЦКП СКФУ производится приказом ректора СКФУ на основании решения Ученого совета Университета по представлению проректора по научной работе и стратегическому развитию.

## **2. Цели ЦКП СКФУ**

2.1. Развитие научных исследований по приоритетным направлениям научной деятельности СКФУ.

2.2. Обеспечение доступа исследователей к современной инфраструктуре исследований и разработок СКФУ на принципах коллективного пользования научным оборудованием для решения междисциплинарных задач.

2.3. Обеспечение высокого качества оказания (выполнения) уникальных наукоемких услуг (работ) по широкому спектру аналитических исследований в интересах сторонних организаций и физических лиц.

2.4. Привлечение высококвалифицированных специалистов к разработке и максимально широкому применению новых методов исследований при выполнении комплексных научных и научно-технических проектов.

## **3. Задачи ЦКП СКФУ**

3.1. Создание условий для реализации научными коллективами СКФУ комплексных проектов с использованием уникального дорогостоящего научного оборудования, выполнения работ, оказания услуг по заказу третьих лиц.

3.2. Оказание содействия в выполнении научных исследований и оказание услуг (выполнения работ) в интересах и по заказу третьих лиц на научном оборудовании лабораторий, центров и иных структурных подразделений Университета.

3.3. Мониторинг состояния приборной базы уникального дорогостоящего научного оборудования Университета и формирование планов по его развитию.

3.4. Организация своевременного технического и методического обслуживания уникального дорогостоящего научного оборудования СКФУ.

3.5. Содействие в подготовке специалистов и кадров высшей квалификации, необходимых для выполнения научных исследований с использованием уникального научного оборудования.

3.6. Повышение уровня загрузки научного оборудования Университета.

3.7. Развитие сотрудничества в области науки и образования с производителями оборудования, предприятиями высокотехнологичного производства, научными и образовательными организациями.

## **4. Функции ЦКП СКФУ**

4.1. Функции ЦКП СКФУ:

4.1.1. Обеспечение выполнения научными коллективами СКФУ, в т.ч. в интересах третьих лиц, научных исследований по направлениям, указанным в разделе 5 настоящего Положения, с использованием дорогостоящего научного оборудования, включенного в соответствующий перечень, указанный в п. 7.1 настоящего Положения.

4.1.2. Проведение организационной работы по использованию оборудования коллективного пользования для выполнения соответствующих заказов юридических и физических лиц.

4.1.3. Организация и внедрение эффективной системы контроля качества научных исследований.

4.1.4. Распределение приборного времени и обеспечение коллективного доступа к научному оборудованию.

4.1.5. Обеспечение сохранности материально-технической базы научного оборудования.

4.1.6. Информирование пользователей научным оборудованием о необходимости прекращения исследований в случае обнаружения неисправности оборудования или несоблюдения методик исследований, техники безопасности, требований по охране труда и пожарной безопасности.

4.1.7. Своевременное выполнение договоров об оказании услуг (выполнении работ), заключенных юридическими или физическими лицами.

4.1.8. Организация подготовки работников структурных подразделений Университета для работы на современном научном оборудовании.

## **5. Направления научных исследований, проводимых в ЦКП СКФУ**

5.1. Научные исследования проводятся в ЦКП СКФУ по следующим направлениям:

- 1) нанотехнологии и наноматериалы, нано- и микроэлектроника;
- 2) биотехнология;
- 3) биофармация и клеточные технологии;
- 4) иммуноморфология, иммунопатология и иммунобиотехнология;
- 5) физиология питания и безопасности пищевых продуктов и биологически активных веществ;
- 6) контроль безопасности экосистем;
- 7) аэрокосмические исследования и мониторинг окружающей среды;
- 8) оптимизация составов и свойств композиционных материалов;
- 9) магнитные, реологические, оптические измерения материалов;
- 10) дисперсный состав взвесей и коллоидных систем органической и неорганической природы.

## **6. Структура и управление ЦКП СКФУ**

6.1. Штатное расписание и структура ЦКП СКФУ, а также изменения в них, утверждаются приказом ректора СКФУ, исходя из условий и особенностей деятельности ЦКП СКФУ по представлению проректора по научной работе и стратегическому развитию.

6.2. ЦКП СКФУ непосредственно подчиняется проректору по научной работе и стратегическому развитию СКФУ.

6.3. Оперативную координацию деятельности ЦКП СКФУ осуществляет центр перспективных исследований и разработок управления науки и технологий СКФУ, который в т.ч.:

- осуществляет подготовку планов работы, отчетов о деятельности ЦКП СКФУ, программ исследований, организационно-распорядительных документов;
- разрабатывает дорожные карты и планы выполнения работ (оказания услуг) для комплексных научных проектов с использованием уникального научного оборудования;
- содействует выполнению работ (оказания услуг) и правильной эксплуатации оборудования при выполнении комплексных научных проектов.

6.4. Условия труда работников ЦКП СКФУ определяются трудовыми договорами, заключаемыми с каждым работником, а также Правилами внутреннего трудового распорядка СКФУ.

6.5. Права, обязанности, степень ответственности работников ЦКП СКФУ устанавливаются должностными инструкциями.

## **7. Оборудование и финансирование деятельности ЦКП СКФУ**

7.1. Перечень оборудования ЦКП СКФУ, содержащий наименования и основные характеристики приборов, наименование производителя, а также сведения о метрологическом обеспечении средств измерений, утверждается приказом ректора СКФУ по представлению проректора по научной работе и стратегическому развитию.

7.2. Основными критериями, в соответствии с которыми оборудование СКФУ может быть отнесено к оборудованию, выделенному для работы в режиме коллективного пользования, являются:

7.2.1. Стоимость оборудования на момент приобретения составляет не менее 1 млн. рублей;

7.2.2. Оборудование предназначено для проведения научных исследований;

7.2.3. Оборудование является уникальным для России или Северо-Кавказского региона и приобретено в единичном экземпляре;

7.2.4. К работе на оборудовании имеется значительный интерес со стороны других подразделений и научных групп Университета, а также сторонних заказчиков.

7.3. Оборудование коллективного пользования используется для проведения научно-исследовательских работ и оказания услуг, выполняемых, в том числе, на основе гражданско-правовых договоров, а также в рамках учебного процесса при проведении учебных практикумов, выполнении курсовых, выпускных квалификационных работ и в рамках научной работы аспирантов и докторантов.

7.4. Использование научного оборудования коллективного пользования осуществляется в соответствии с Регламентом доступа к оборудованию ЦКП СКФУ, который предусматривает:

- порядок выполнения работ и оказания услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц;

- условия допуска к работе на оборудовании центра;

- сроки рассмотрения заявок на выполнение работ и (или) оказание услуг для проведения научных исследований, а также осуществления экспериментальных разработок в интересах третьих лиц (далее - заявка);

исчерпывающий перечень причин отклонения заявок.

7.5. Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут осуществляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

7.6. Финансирование деятельности ЦКП СКФУ осуществляется за счет:

– средств бюджетов различного уровня;

– средств фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности;

– доходов, получаемых от приносящей доход деятельности Университета, в

рамках исполнения договоров об оказании услуг (выполнении работ) по заказу третьих лиц;

- средств добровольных пожертвований юридических и физических лиц;
- иных не запрещенных законодательством Российской Федерации источников.

## **8. Порядок функционирования ЦКП СКФУ**

8.1. Перечень выполняемых типовых работ и (или) оказываемых услуг с указанием единицы измерения выполняемой работы и (или) оказываемой услуги и их стоимость или порядок определения их стоимости утверждается приказом ректора.

8.2. Цели, объемы, сроки проведения и вид представления результатов работ и услуг, вопросы, связанные с публикацией полученных результатов, с их использованием, с правами на интеллектуальную собственность, возникшую в ходе выполнения и в результате выполнения работ (оказания услуг), определяются в каждом случае индивидуально, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами РФ, локальными нормативными актами СКФУ.

8.3. Выполнение работ (оказание услуг) в интересах сторонних юридических и физических лиц осуществляется в соответствии с локальными нормативными актами СКФУ, на основании заявки и гражданско-правового договора, заключенного между заказчиком и Университетом.

8.4. Форма заявки, включающей сведения о заказчике, планируемых исследованиях, работах (услугах) и ориентировочный срок их выполнения, а также иную информацию, необходимую для планирования использования оборудования с учетом специфики его функционирования, проект гражданско-правового договора о выполнении работ и (или) оказании услуг для проведения научных исследований, а также для осуществления экспериментальных разработок утверждается приказом ректора.

8.5. Основанием для обеспечения доступа третьих лиц к оборудованию центра является заявка, поданная через официальный сайт СКФУ (далее - сайт).

8.6. Основанием для обеспечения доступа к оборудованию ЦКП СКФУ работников университета является заявка, поданная в центр перспективных исследований и разработок управления науки и технологий и согласованная проректором по научной работе и стратегическому развитию.

8.7. Заявка рассматривается уполномоченным лицом в сроки, указанные в Регламенте доступа к оборудованию ЦКП СКФУ (далее - Регламент).

8.8. Информация о продлении времени рассмотрения заявки, результатах рассмотрения заявки и решении о принятии заявки к исполнению либо ее отклонении передается заказчику в течение срока, установленного Регламентом, и размещается в те же сроки в открытом доступе на сайте.

8.9. В случае принятия решения об отклонении заявки указывается причина ее отклонения в соответствии с перечнем, установленным Регламентом.

8.10. В случае если по итогам рассмотрения заявки от третьих лиц принято решение о принятии заявки к исполнению, с лицом, подавшим заявку, заключается договор о выполнении соответствующих работ и (или) оказании

услуг в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, в том числе на условиях договора присоединения.

8.11. В случае принятия к исполнению заявки от работников университета, осуществляется подготовка технического задания на проведение исследования. Вопрос об источнике финансирования работ решается индивидуально с учетом соответствия исследований тематике приоритетных проектов СКФУ, наличия у заказчиков финансирования исследований за счет средств грантов, гражданско-правовых договоров и др.

8.12. На основе заявок, принятых к исполнению, формируется план работы ЦКП СКФУ, который должен содержать информацию о текущей и планируемой загрузке оборудования. План работы ЦКП СКФУ размещается на сайте. Формирование, корректировку плана работы и контроль за его реализацией осуществляется Университетом по мере поступления заявок.

8.13. По завершении выполнения работы и (или) оказания услуги Университет выдает заказчику документ в электронной форме или на бумажном носителе, подтверждающий результаты выполненных работ и (или) оказанных услуг, а также при необходимости документы, описывающие методики (методы) измерений и (или) подтверждающие достоверность полученных результатов.

8.14. Информация о выполненных работах и (или) оказанных услугах публикуется на сайте с учетом требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне и об иной охраняемой законом тайне.

## **9. Права и обязанности пользователей ЦКП СКФУ**

9.1. Организации и ученые, участвующие в работе и пользующиеся услугами ЦКП СКФУ, обязаны:

- руководствоваться при организации и проведении исследований с использованием уникального научного оборудования настоящим Положением;
- при публикации результатов, полученных с использованием уникального научного оборудования ЦКП СКФУ, отмечать в научных работах факт использования оборудования СКФУ;
- представлять в подразделение, координирующее деятельность ЦКП СКФУ, предварительные и окончательные отчеты, публикации и программы исследований в сроки и на условиях, определяемых договорами и соглашениями;
- выполнять требования по охране труда и пожарной безопасности.

9.2. Планируемые в ЦКП СКФУ научные исследования должны гарантировать сохранность оборудования ЦКП СКФУ при их проведении.

9.3. В случае получения в ходе исследований потенциально охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности (РИД), решение вопроса о регистрации прав на РИД осуществляется в соответствии с Гражданским кодексом РФ (ч. IV) и политикой СКФУ в области интеллектуальной собственности.

9.4. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение работ и услуг, выполняемых на базе ЦКП СКФУ, несет руководитель временного трудового коллектива, созданного для выполнения работ и услуг.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Настоящее Положение, изменения в него утверждаются Ученым советом Университета.