

Приложение

УТВЕРЖДЕНО
приказом от 11.03.2019 № 277

(на основании
решения ученого совета
КубГУ протокол № 7
от 26.02.2019 г.)

ПОЛОЖЕНИЕ
о Научно-образовательном центре
«Диагностика структуры и свойств наноматериалов»
Центре коллективного пользования научным оборудованием
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
(НОЦ «Диагностика структуры и свойств наноматериалов» ЦКП)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Научно-образовательный центр «Диагностика структуры и свойств наноматериалов» Центр коллективного пользования научным оборудованием федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет» (далее НОЦ-ЦКП) создан приказом ректора №425 от 7 апреля 2009 г. с целью организации и развития фундаментальных и прикладных исследований в области индустрии наносистем в Кубанском государственном университете и Регионе в целом, а так же подготовки и переподготовки квалифицированных кадров, научных и научно-педагогических кадров в области нанотехнологий.

1.2 НОЦ-ЦКП является элементом научно-образовательной и инновационной инфраструктуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет» (далее - Университет) и имеет статус его отдельного структурного подразделения.

1.3 Основным направлением деятельности НОЦ-ЦКП является организация, проведение и сопровождение на имеющемся оборудовании фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ научно-исследовательских коллективов и подразделений Университета, а также сопровождение учебного процесса Университета по естественно-научным направлениям подготовки и оказание услуг иным заинтересованным пользователям в форме коллективного пользования научным оборудованием.

1.4 Полное наименование НОЦ-ЦКП - Научно-образовательный центр «Диагностика структуры и свойств наноматериалов» Центр коллективного пользования научным оборудованием федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», сокращенное – НОЦ «Диагностика структуры и свойств наноматериалов» ЦКП КубГУ (допускается НОЦ «ДССН» ЦКП).

1.5 НОЦ-ЦКП в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативными актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, уставом Университета, иными локальными нормативными актами Университета и настоящим Положением.

1.6 Место нахождения НОЦ-ЦКП: 450040, г. Краснодар, ул. Ставропольская, д. 149.

2 ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ-ЦКП Обеспечение эффективного использования, имеющегося в Университете дорогостоящего научно-исследовательского оборудования в области научно-исследовательской, образовательной и производственной деятельности Университета связанной с разработкой и применением наноматериалов и систем на их основе, а также оказания помощи сторонним научно-исследовательским коллективам и организациям в проведении фундаментальных и прикладных исследований в данных областях.

3 ЗАДАЧИ НОЦ-ЦКП

3.1 Организация, проведение и координация на постоянной основе с использованием имеющегося оборудования НОЦ-ЦКП фундаментальных и прикладных, в том числе поисковых научно-исследовательских работ (далее – НИР) современного уровня, связанных разработкой и применением наноматериалов и систем на их основе, с привлечением сотрудников НОЦ-ЦКП, а также заинтересованных сотрудников, студентов и выпускников

Университета.

3.2 Развитие научно-технического сотрудничества с институтами РАН, научными и образовательными учреждениями, проектно-конструкторскими, технологическими организациями и промышленными предприятиями, фондами и другими структурами с целью совместного решения научно-технических и образовательных задач.

3.3 Расширение международного научно-технического сотрудничества с учебными заведениями и фирмами зарубежных стран с целью разностороннего участия в мировой системе науки и образования.

3.4 Материально-техническое и методическое сопровождение фундаментальных и прикладных бюджетно-финансируемых НИР, а также поисковых научно-исследовательских работ научных коллективов и подразделений Университета и иных заинтересованных пользователей в форме коллективного пользования имеющимся научным оборудованием.

3.5 Материально-техническое обеспечение измерений, испытаний и исследований необходимых для подготовки научных кадров высшей квалификации (кандидатов и докторов наук) естественно-научных направлений.

3.6 Материально-техническое сопровождение образовательной деятельности структурных подразделений Университета в форме:

- разработки во взаимодействие со структурными подразделениями Университета методического обеспечения и последующее сопровождение специализированных лабораторных практикумов для студентов естественно-научных направлений подготовки с применением оборудования НОЦ-ЦКП;
- обеспечения измерений, испытаний и исследований студентами естественно-научных направлений подготовки в рамках выполнения ими выпускных квалификационных и курсовых работ;
- обеспечения проведения на лабораторной базе НОЦ-ЦКП практик (учебных, производственных, научно-исследовательских, преддипломных) студентов профильных естественно-научных направлений подготовки.

3.7 Участие в профориентационной деятельности Университета по работе с талантливой молодежью (участники олимпиад и конкурсов Краевого и Всероссийского уровня), абитуриентами, и выпускниками Университета посредством проведения экскурсий, дней открытых дверей и иных форм профориентационной работы.

3.8 Проведение комплексных исследований, измерений и испытаний по заказам предприятий и организаций Краснодарского края и Российской

Федерации на основе договоров о предоставлении научно-технических услуг.

3.9 Установление связей с ведущими научно-исследовательскими центрами Российской Федерации, в том числе другими НОЦ-ЦКП, и развитие международного сотрудничества.

3.10 Развитие в интересах научно-исследовательской и образовательной деятельности профильных структурных подразделений и научных коллективов Университета материально-технической и методической базы НОЦ-ЦКП, а также поддержание ее работоспособности.

3.11 Обеспечение единства и достоверности измерений при проведении научных исследований на оборудовании НОЦ-ЦКП.

4 ОБОРУДОВАНИЕ НОЦ-ЦКП

4.1 К оборудованию НОЦ-ЦКП относится дорогостоящее измерительное и диагностическое оборудование, приборы, установки и системы различного назначения, а также вспомогательное лабораторное и иное оборудование, приобретенное и переданное в НОЦ-ЦКП Университетом с целью обеспечения его коллективного использования в рамках компетенций НОЦ-ЦКП.

4.2 Оборудование НОЦ-ЦКП, закрепленное за НОЦ-ЦКП для осуществления его деятельности, принадлежит Университету.

4.3 Оборудование НОЦ-ЦКП может использоваться только для достижения целей основной деятельности НОЦ-ЦКП. Контроль за целевым использованием имущества НОЦ-ЦКП и его сохранностью осуществляет Университет.

5 СТРУКТУРА НОЦ-ЦКП

5.1 В структуру НОЦ-ЦКП в качестве основных структурных элементов входят диагностические и научно-исследовательские лаборатории.

5.2 Структура НОЦ-ЦКП формируется исходя из характера и объема работ, направленных на решение задач, поставленных в разделе 3 настоящего Положения.

5.3 Перечень лабораторий НОЦ-ЦКП:

5.3.1 Диагностические лаборатории:

- Лаборатория электронной микроскопии;
- Лаборатория радиоспектроскопии;
- Лаборатория тонкопленочных материалов;

- Лаборатория оптической спектроскопии;
 - Лаборатория элементного анализа;
- 5.3.2 Научно-исследовательские лаборатории:
- Лаборатория электромагнитных наноматериалов;
 - Лаборатория бионанополимеров;
 - Лаборатория биофизики;
 - Лаборатория тонкопленочных молекулярных систем.

5.4 По мере развития материально-технической, а также пользовательской базы НОЦ-ЦКП количество и названия лабораторий НОЦ-ЦКП могут изменяться.

5.5 НОЦ-ЦКП полностью или частично может входить в качестве структурного элемента в большие научно-исследовательские и образовательные структуры (институты, центры и пр.)

6 ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НОЦ-ЦКП И ИХ ОБЯЗАННОСТИ

6.1 Пользователями НОЦ-ЦКП являются:

- учебные и научные подразделения Университета, выполняющие финансируемые или инициативные НИР с применением оборудования НОЦ-ЦКП;
- учебные подразделения Университета (факультеты, институты, кафедры), организующие проведение лабораторных, курсовых, квалификационных работ, практик и иных работ с применением оборудования НОЦ-ЦКП;
- юридические лица (сторонние организации), выполняющие НИР с применением оборудования НОЦ-ЦКП;
- юридические или физические лица, заказывающие услуги НОЦ-ЦКП в рамках его компетенций.

6.2 Пользователи НОЦ-ЦКП при обнародовании результатов исследований и измерений, полученных с использованием оборудования НОЦ-ЦКП, либо представлении их третьим лицам обязаны упоминать об этом.

6.3 Пользователи НОЦ-ЦКП обязаны предоставлять информацию об упоминании использования оборудования НОЦ-ЦКП в средствах массовой информации, либо периодических печатных изданиях.

7 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ-ЦКП

7.1 Общее руководство НОЦ-ЦКП осуществляет проректор по научной работе и инновациям Университета.

7.2 Непосредственное руководство НОЦ-ЦКП осуществляет руководитель НОЦ-ЦКП (далее – руководитель).

7.3 Руководитель НОЦ-ЦКП назначается на должность и освобождается от нее приказом ректора по представлению проректора по научной работе и инновациям Университета.

7.4 В обязанности руководителя НОЦ-ЦКП входит:

7.4.1 осуществление оперативного управления работой НОЦ-ЦКП направленной на решение поставленных перед НОЦ-ЦКП задач, в том числе разработка локальных нормативных актов по вопросам, входящим в компетенцию НОЦ-ЦКП;

7.4.2 представление интересов НОЦ-ЦКП во взаимоотношениях со структурными подразделениями Университета по направлениям деятельности НОЦ-ЦКП, а также сторонними организациями по заданию проректора по научной работе и инновациям в пределах своей компетентности.

7.4.3 планирование загрузки и эффективного использования оборудования НОЦ-ЦКП;

7.4.4 планирование и координация научно-исследовательской деятельности НОЦ-ЦКП;

7.4.5 координация и развитие научного сотрудничества НОЦ-ЦКП с другими учреждениями и организациями Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья

7.4.6 подготовка к заключению договоров с предприятиями и организациями на выполнение работ и услуг, входящих в компетенцию НОЦ-ЦКП;

7.4.7 контроль качества выполнения плановых работ;

7.4.8 обеспечение работоспособности оборудования НОЦ-ЦКП, организация его планового обслуживания, ремонта и метрологического контроля;

7.4.9 обеспечение сохранности оборудования и другого имущества, закрепленного за НОЦ-ЦКП, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом университета и настоящим Положением;

7.4.10 осуществление контроля за соблюдением технических условий эксплуатации оборудования НОЦ-ЦКП, а также соблюдения правил техники безопасности и охраны труда при работе на нем;

7.4.11 разработка должностных инструкций работников НОЦ-ЦКП;

7.4.12 анализ востребованности материально-технической базы НОЦ-ЦКП, существующие потребности пользователей и прочие особенности работы НОЦ-ЦКП для подготовки предложений по расширению и обновлению материально-технической базы НОЦ-ЦКП, оптимизации структуры и кадрового состава НОЦ-ЦКП.

7.5 Руководитель НОЦ-ЦКП несет персональную ответственность перед Университетом за результаты деятельности НОЦ-ЦКП, сохранность и целевое использование переданного НОЦ-ЦКП имущества, безопасные условия труда работников НОЦ-ЦКП, обучающихся и сторонних пользователей.

7.6 Штатное расписание НОЦ-ЦКП разрабатывается руководителем НОЦ-ЦКП с учетом количества и разнообразия материально-технической базы, а также объемов выполняемых работ и утверждается руководителем Университета в установленном порядке.

7.7 Конкретные права и обязанности работников НОЦ-ЦКП определяются должностными инструкциями, утвержденными в установленном порядке.

8 ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ-ЦКП

8.1 Финансирование деятельности НОЦ-ЦКП осуществляется Университетом на принципах бюджетного финансирования, долевого участия научных коллективов, входящих в структуру НОЦ-ЦКП и самофинансирования.

- 8.2 Источниками финансирования деятельности НОЦ-ЦКП являются:
- средства, выделяемые Университетом, научными коллективами Университета на техническое обеспечение учебного процесса, реализацию исследовательской компоненты при подготовке студентами курсовых, выпускных (квалификационных) работ, аспирантами, магистрами, докторантами научных работ с использованием приборов и оборудования НОЦ-ЦКП;
 - средств, получаемых НОЦ-ЦКП от структурных подразделений университета, научных коллективов и отдельных грантодержателей при проведении научных исследований и иной деятельности в рамках НОЦ-ЦКП или с использованием оборудования, закрепленного за НОЦ-ЦКП;
 - средств, привлекаемых НОЦ-ЦКП из бюджетов разного уровня;
 - средства, выделенные в рамках государственного задания

образовательным организациям высшего образования, подведомственным Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности;

– средства грантов государственных научных фондов, грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки российских ученых и ведущих научных школ;

– средства, выделенные в рамках государственного задания образовательным организациям высшего образования, подведомственным Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, на выполнение государственных работ в сфере образовательной деятельности;

– иные источники, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

8.3 Привлеченные для обеспечения деятельности НОЦ-ЦКП финансовые средства используются для достижения целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением, включая развитие материально-технической базы НОЦ-ЦКП и Университета, оплату труда и материальное стимулирование работников НОЦ-ЦКП.

9 ОБЯЗАННОСТИ НОЦ-ЦКП

9.1 В соответствие с задачами НОЦ-ЦКП и спецификой его деятельности НОЦ-ЦКП обязан:

– вести научно-исследовательские работы в соответствии с тематикой НИР НОЦ-ЦКП;

– участвовать в конкурсах на получение бюджетного финансирования для развитие материально-технической базы НОЦ-ЦКП, а также НИР организованных и проводимых на базе НОЦ-ЦКП сотрудниками НОЦ-ЦКП;

– участвовать в образовательной деятельности Университета, оказывать методическую помощь в выполнении лабораторных, курсовых, квалификационных работ, научно-производственных и иных практик студентов Университета с предоставлением оборудования НОЦ-ЦКП;

– в соответствии с утвержденным регламентом рассматривать и удовлетворять заявки заинтересованных пользователей на предоставление услуг коллективного пользования приборным

оборудованием

- в установленном порядке заключать договоры с предприятиями и организациями, частными лицами на выполнение работ, входящих в сферу его деятельности;
- оказывать услуги коллективного пользования приборным оборудованием для проведения НИР научными организациями, сторонним образовательным учреждениям, коллективами ученых или частными лицами.

10 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

10.1 Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг НОЦ-ЦКП определяет руководитель Университета в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

10.2 Коллектив НОЦ-ЦКП самостоятельно планирует приоритетные направления научных исследований, в рамках компетенций НОЦ-ЦКП.

10.3 Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

10.4 Оказание услуг подразделениям Университета или их сотрудникам (проведение НИР, измерений, экспертиз, практик, выполнение курсовых и квалификационных работ) осуществляется на безвозмездной основе. При этом расходные материалы и комплектующие предоставляются пользователями.

10.5 Проведение НОЦ-ЦКП научных исследований и оказание услуг на возмездной основе сторонним заинтересованным пользователям осуществляется на основе договоров между организацией-заказчиком и Университетом.

11 ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ И СВЯЗИ НОЦ-ЦКП

11.1 Для качественного и оперативного решения задач НОЦ-ЦКП осуществляет взаимодействие с научно-исследовательскими и другими структурными подразделениями Университета.

11.2 НОЦ-ЦКП самостоятельно, в рамках своих полномочий, сотрудничает с промышленными предприятиями, организациями, ведущими

сотрудничает с промышленными предприятиями, организациями, ведущими научно-исследовательскими центрами Российской Федерации, а также осуществляет международное сотрудничество в области развиваемых научных направлений.

11.3 НОЦ-ЦКП принимает участие в научных программах и проектах по внедрению новых технологий в промышленность и инфраструктуру региона, повышению квалификации преподавателей и специалистов, распространению достижений современной науки.

11.4 Взаимодействие между НОЦ-ЦКП и сторонними юридическими и физическими лицами строится в соответствии с действующим законодательством.

12 КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НОЦ-ЦКП

12.1 Контроль за деятельностью НОЦ-ЦКП осуществляет проректор по научной работе и инновациям Университета.

12.2 Руководитель НОЦ-ЦКП ежегодно представляет на утверждение проректору по научной работе и инновациям отчет о деятельности НОЦ-ЦКП.

13 ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОЦ-ЦКП

13.1 Прекращение деятельности НОЦ-ЦКП осуществляется путем его реорганизации или ликвидации приказом ректора Университета на основании решения ученого совета Университета.

Визы согласования:

Проректор по научной работе и
инновациям



М.Г. Барышев

Начальник правового управления



А.В. Мирошник

Рук. НОЦ «ДССН» ЦКП



М.Е. Соколов