

ПОЛОЖЕНИЕ

о междисциплинарном ресурсном центре коллективного пользования
«Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов
для нужд промышленности, науки и образования»

1. Общее положение

1.1. Междисциплинарный ресурсный центр коллективного пользования (далее МРЦКП) «Современные физико-химические методы формирования и исследования материалов для нужд промышленности, науки и образования» создан в ГОУ ВПО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена» (далее РГПУ им. А.И. Герцена) на базе действующих в Университете центров коллективного пользования:

- Центр термоактивационной и ИК-спектроскопии;
- Центр мессбауэровской спектроскопии;
- Центр атомно-силовой микроскопии и вакуумного напыления;
- Центр рентгеноструктурного анализа;
- Центр диэлектрической спектроскопии;
- ЦКП «Геоэкология»;
- ЦКП «Физико-химические методы исследования нитросоединений, координационных, биологически-активных веществ и наноструктурированных материалов».

1.2. МРЦКП создается, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета.

1.3. МРЦКП создан и действует в соответствии с законами Российской Федерации «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», «О науке и государственной научно-технической политике», Уставом Университета, положением об управлении научных исследований, Программой развития Университета и настоящим Положением.

1.4. Стратегию деятельности МРЦКП определяет Совет директоров ЦКП университета.

2. Цели, задачи и направления деятельности МРЦКП

2.1. **Основной целью** деятельности МРЦКП является проведение комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований, сотрудниками Университета с привлечением студентов старших курсов, аспирантов, соискателей ученых степеней, научных работников различных подразделений, в области физики и химии конденсированного состояния, разработки и исследования свойств новых материалов, нанотехнологий и наноструктур, направленных на получение новых научных знаний и их использование в системе образования, создание новой научно-технической продукции для применения в различных областях приборостроения и техники.

2.2. **Основными задачами** деятельности МРЦКП являются:

1. Создание и развитие материальной базы для проведения научных исследований в области физики и химии конденсированного состояния.
2. Проведение научных исследований и инновационно-прикладных работ в области создания и исследования свойств новых материалов.
3. Подготовка и специализация сотрудников МРЦКП, работающих на современной экспериментальной технике.
4. Сбор аналитической информации в области физики и химии конденсированного состояния, новых материалов, нанотехнологий и наноматериалов.
5. Разработка лабораторных установок по создаваемым в ЦКП университета экспериментальным методикам.
6. Повышение качества подготовки специалистов высшей квалификации.
7. Установление каналов связи с российскими и зарубежными организациями в области физики и химии конденсированного состояния, физико-химических свойств материалов, наноматериалов и нанотехнологий, геоэкологии.

2.3. **Основными направлениями** деятельности МРЦКП являются:

- научно-исследовательская;

- инновационно-образовательная;
- внедренческая.

3. Организация деятельности МРЦКП

3.1. МРЦКП в исследовательской деятельности использует имеющиеся в Университете экспериментальные методы:

- физико-химические методы формирования низкоразмерных структур и наноструктур металлов, полуметаллов, полупроводников и диэлектриков;
- ядерный магнитный резонанс;
- рентгеновская флюоресцентная спектроскопия;
- рентгеноструктурный анализ;
- электронная микроскопия;
- сканирующая зондовая микроскопия и спектроскопия;
- ультрафиолетовая спектроскопия;
- инфракрасная спектроскопия;
- хроматографическая спектроскопия;
- диэлектрическая спектроскопия;
- термостимулированная спектроскопия;
- мессбауэровская спектроскопия;
- геоэкологический мониторинг природных и антропогенных объектов методами рентгенофлюоресцентного анализа, радиоизотопной геохронологии;
- диагностика состояния и прогнозирования развития природных и антропогенных систем;
- экспрессный радиоуглеродный анализ.

3.2. В МРЦКП могут быть созданы и использованы новые исследовательские методики, соответствующие по своему профилю его целям и задачам.

3.3. Работы и услуги, выполняемые МРЦКП, проводятся сотрудниками Университета, а также привлекаемыми по трудовому договору или контракту внештатными сотрудниками, работающими на условиях совместительства или договоров гражданско-правового характера.

3.4. МРЦКП организует свою деятельность, основываясь на приоритетных направлениях развития науки, техники, технологий, а также основных научных направлений Университета.

3.5. Структура МРЦКП и подразделений (состав групп исследователей, оборудования, помещений) определяется руководством Университета по представлению директора МРЦКП.

4. Управление деятельностью МРЦКП

4.1. Непосредственное руководство деятельностью МРЦКП осуществляется директором и его заместителем, которые организуют научную и административную деятельность МРЦКП и обеспечивают взаимодействие с российскими и зарубежными организациями и подразделениями университета.

4.2. Обязанности директора и его заместителя директора возлагаются приказом ректора по представлению проректора по научной работе на лиц из числа руководителей действующих центров коллективного пользования, входящих в состав МРЦКП.

4.3. МРЦКП состоит из сотрудников, обеспечивающих проведение научных исследований с использованием экспериментальных методик, научных установок и оборудования, имеющихся и создаваемых в МРЦКП.

5. Финансирование, материально-техническое обеспечение

5.1. МРЦКП выполняет работы с использованием материально-технической базы Университета, заказчиков или иных предприятий, учреждений в соответствии с законодательством РФ и условиями договоров.

5.2. Деятельность МРЦКП осуществляется за счет средств:

- доходов, полученных МРЦКП, по хозяйственным договорам и от трансфера наукоемкой продукции и услуг;

- привлеченных средств бюджетов РФ, направленных на выполнение фундаментальных и прикладных работ;
 - средств международных, всероссийских и региональных фондов;
 - средств спонсоров.
- 5.3. Финансирование операций МРЦКП и их бухгалтерский учет осуществляется управлением бухгалтерского учёта и финансового контроля Университета.

6. Взаимосвязь учебной и научно-исследовательской деятельности МРЦКП

- 6.1. Деятельность МРЦКП является составной частью процесса подготовки высококвалифицированных специалистов в Университете.
- 6.2. Взаимосвязь научной и учебной деятельности МРЦКП обеспечивается участием в работах аспирантов и докторантов, а также студентов при выполнении выпускных квалификационных работ, дипломных работ и магистерских диссертаций.

7. Права и обязанности МРЦКП

- 7.1. Права МРЦКП соответствуют правам структурных подразделений Университета.
- 7.2. МРЦКП имеет право:
- осуществлять все виды деятельности, определенные настоящим Положением;
 - привлекать к решению задач сотрудников подразделений университета на согласованных с работодателем и руководителями подразделений условиях.
- 7.3. МРЦКП обязан:
- выполнять задачи, указанные в настоящем Положении;
 - соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
 - предоставлять по запросу руководства Университета информацию о своей деятельности;
 - нести ответственность за выполнение обязательств по договорам, заключенным Университетом с государственными, общественными, иными предприятиями, учреждениями, организациями, отдельными физическими лицами на выполнение работ и оказание услуг.

Принято на заседании президиума ученого совета университета 23.06.2011 г.,
протокол № 12.

Заместитель председателя
ученого совета


С.А.Гончаров

Ученый секретарь
ученого совета


Р.В.Шестакова



верна
документовед
общего отдела
Руденко Е.В.