

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Мордовский государственный университет
им. Н.П. Огарёва»



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н. П. ОГАРЁВА

ПСП 04-13-2017



С.М. Вдовин

2017 г.

ПРИНЯТО

учёным советом ФГБОУ ВО
«МГУ им. Н.П. Огарёва»

«21.02.17» (протокол № 2)

ПОЛОЖЕНИЕ

о центре коллективного пользования уникальным научно-
исследовательским оборудованием «Материаловедение»
(ЦКП «Материаловедение»)

Саранск

2017

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13-2017 Лист 2/9 |
|---------------------------------|--|----------------------------|

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность Центра коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (далее ЦКП «Материаловедение»). Сокращенное официальное название – ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение».

1.2. ЦКП «Материаловедение» создан приказом ректора ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» № 01/54 от 31.12.2010 г. на основании решения Учёного Совета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва».

1.3. ЦКП «Материаловедение» является структурным подразделением ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва». ЦКП «Материаловедение» функционирует на базе Института физики и химии.

1.4. В своей деятельности ЦКП «Материаловедение» руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, в частности Конституцией Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации, а также Уставом ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», решениями Ученого Совета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», приказами ректора ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», настоящим Положением и другими локальными нормативными правовыми актами, в том числе регламентирующими использование аналитического, испытательного и технологического оборудования в режиме коллективного пользования.

1.5. ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» предоставляет ЦКП «Материаловедение» оперативную самостоятельность в процессе выполнения закрепленных за ним функций.

1.6. ЦКП «Материаловедение» не является юридическим лицом.

ЦКП «Материаловедение» может иметь печать, штамп и бланк со своим наименованием.

1.7. Контроль деятельности ЦКП «Материаловедение» осуществляет проректор по научной работе в соответствии с утвержденным положением, а также уполномоченные государственные органы в пределах компетенции, определенной для них действующим законодательством Российской Федерации.

1.8. Оперативное руководство деятельностью ЦКП «Материаловедение» осуществляет директор ЦКП.

1.9. Настоящее Положение, а также все изменения и дополнения к нему утверждаются ректором ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» после рассмотрения на Ученом Совете ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» и регистрируются в установленном порядке.

1.10. Деятельность ЦКП «Материаловедение» может быть временно приостановлена, ЦКП «Материаловедение» может быть реорганизован, ликви-

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13-2017 Лист 3/9 |
|---------------------------------|--|----------------------------|

дирован в порядке, определенном п. 1.9 настоящего Положения.

1.11. ЦКП «Материаловедение» для выполнения возложенных на него задач имеет следующие права:

- Осуществлять виды деятельности, определенные настоящим Положением;
- Осуществлять деятельность по заключению от имени ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» договоров с государственными, общественными, иными предприятиями, учреждениями, организациями, отдельными физическими лицами на выполнение работ и оказание услуг;
- Формировать временные коллективы и привлекать отдельных граждан для выполнения работ с оплатой труда по соглашению сторон.

1.12. ЦКП «Материаловедение» имеет следующие обязанности:

- обеспечивать сохранность материально-технической базы ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», используемой ЦКП;
- поддерживать в надлежащем состоянии уникальное исследовательское, испытательное и технологическое оборудование и средства измерений, обеспечивать их своевременный ремонт, поверку и аттестацию;
- своевременно информировать пользователей ЦКП о необходимости прекращения исследований в случае обнаружения неисправности оборудования или несоблюдения и методик исследований;
- соблюдать технику безопасности и требования по охране труда;
- нести ответственность за выполнение обязательств по договорам, заключенным с государственными, общественными, иными предприятиями, учреждениями, организациями, отдельными физическими лицами на выполнение работ и оказание услуг;
- организовывать подготовку сотрудников структурных подразделений ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» для работы на современном научном оборудовании.

2. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

2.1. В состав ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение» входят:

2.1.1. Лаборатория электронной микроскопии и малоугловой рентгеновской дифрактометрии;

2.1.2. Научно-исследовательская лаборатория оптической спектроскопии лазерных материалов;

2.1.3. Лаборатория электронного парамагнитного резонанса;

2.1.4. Межфакультетская научно-учебная лаборатория ядерного магнитного резонанса;

2.1.5. Межфакультетская научно-учебная лаборатория хроматографических методов исследования и анализа;

2.1.6. Научно-исследовательская лаборатория наноструктурированных материалов;

2.1.7. Лаборатория металломатричных композиционных материалов;

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13-2017 Лист 4/9 |
|---------------------------------|--|----------------------------|

2.1.8. Лаборатория тонкопленочных технологий (ALD-технологий);

2.1.9. Научно-исследовательская лаборатория «Синтез и обработка монокристаллов карбида кремния».

2.2. Непосредственное руководство деятельностью ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение» осуществляет директор ЦКП.

2.3. Директор ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение» принимается на работу и увольняется с нее в установленном трудовым законодательством порядке приказом ректора ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва».

2.4. Директор ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение»:

2.4.1. Осуществляет оперативное руководство деятельностью ЦКП и несет ответственность за состояние и результаты деятельности ЦКП;

2.4.2. Разрабатывает и представляет на рассмотрение ректору структуру ЦКП и штатное расписание ЦКП;

2.4.3. В пределах имеющихся полномочий издает распоряжения и указания, обязательные для всех работников ЦКП;

2.4.4. Подбирает кадры и вносит представление ректору ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» для приёма на работу и увольнения с работы работников ЦКП в соответствии со штатным расписанием, применения к ним мер поощрения, в том числе материального, в пределах имеющихся у ЦКП денежных средств, а также наложения на них взысканий в соответствии с действующим трудовым законодательством Российской Федерации;

2.4.5. Готовит к заключению договора с предприятиями и организациями на выполнение работ и услуг, входящих в компетенцию ЦКП;

2.4.6. Распоряжается закрепленным за ЦКП оборудованием, планирует его загрузку и эффективное использование, готовит предложения по обновлению технического парка оборудования и смету расходов на его обслуживание;

2.4.7. Обеспечивает поддержание оборудования в исправном состоянии, организует его ремонт, метрологическую поверку;

2.4.8. Обеспечивает сохранность оборудования и другого имущества, закрепленного за ЦКП, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Уставом университета и настоящим Положением;

2.4.9. Осуществляет контроль над соблюдением технических условий при эксплуатации оборудования;

2.4.10. Представляет отчетность установленного образца. Отчетность по договорным работам регулируется условиями договоров с заказчиками;

2.4.11. Совершает иные действия, необходимые для достижения целей и задач ЦКП.

3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ЦКП «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

3.1. ЦКП «Материаловедение» создан с целью повышения уровня науч-

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13–2017 |
| | | Лист 5/9 |

ных исследований по приоритетным направлениям и качества образования путем формирования современного исследовательского комплекса, отвечающего мировым стандартам по техническим и эксплуатационным характеристикам приборного парка.

3.2. Задачи ЦКП «Материаловедение»:

3.2.1. Обеспечение доступа исследователям к современной инфраструктуре сектора исследований и разработок на принципах коллективного пользования научным оборудованием.

3.2.2. Текущее содержание и развитие материально-технической базы ЦКП «Материаловедение» путем дооснащения имеющихся специализированных комплексов (лабораторий) приобретаемым современным научным оборудованием.

3.2.3. Подготовка высококвалифицированных специалистов и научных кадров на базе современного научного оборудования.

3.2.4. Поддержка развития отечественных научных школ на научно-методической и материально-технической базе ЦКП «Материаловедение».

3.2.5. Разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня в рамках приоритетных научных направлений.

3.2.6. Представление услуг сторонним организациям по использованию научного оборудования, развитие сферы услуг.

3.2.7. Разработка и реализация мероприятий программы развития ЦКП «Материаловедение».

4. ФУНКЦИИ ЦКП «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

4.1. Основными функциями ЦКП «Материаловедение» являются:

4.1.1. Предоставление услуг коллективного пользования подразделениям университета, а также сторонним организациям и физическим лицам по следующим научным направлениям:

- оптическое материаловедение;
- физика конденсированного состояния;
- физика микро- и наноструктур.

4.1.2. Предоставление возможности выполнения научно-исследовательских работ ученым, аспирантам и студентам старших курсов структурных подразделений ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» по следующим направлениям:

- оптическое материаловедение;
- физика конденсированного состояния;
- физика микро- и наноструктур.

4.1.3. Осуществление образовательных услуг по следующим направлениям:

| | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13-2017 Лист 6/9 |
|------------------------------------|--|----------------------------|

- оптическое материаловедение;
- физика конденсированного состояния;
- физика микро- и наноструктур.

5. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ЦКП «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

5.1. В процессе осуществления своей деятельности ЦКП «Материаловедение» принимает к исполнению приказы и распоряжения ректора, проректора по научной работе, относящиеся к сфере деятельности ЦКП «Материаловедение».

5.2. Центр в процессе осуществления своей деятельности взаимодействует с Дирекцией программы Развития «МГУ им. Н.П. Огарева», управлением научных исследований, предоставляя отчеты о деятельности центра в установленном порядке.

5.3. Центр взаимодействует с учебными подразделениями университета (институтами, факультетами, кафедрами) и сторонними организациями – пользователями научного оборудования. Взаимоотношения Центра с пользователями научного оборудования определены «Регламентом использования уникального и дорогостоящего оборудования центра коллективного пользования научным оборудованием «Материаловедение».

5.3.1. Время работы на оборудовании ЦКП «Материаловедение» для структурных подразделений ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» выделяется по предварительной заявке.

5.3.2. Проведение исследований в ЦКП «Материаловедение» сотрудниками сторонних организаций осуществляется в порядке очередности, после заключения договоров на осуществление данных работ.

5.3.3. Обязательными условиями проведения исследований с использованием оборудования ЦКП «Материаловедение» являются обязательства организаций-пользователей научным оборудованием ЦКП по компенсации возможного ущерба, причиненного их сотрудниками при выполнении исследований. Сотрудники организаций-пользователей научным оборудованием ЦКП могут допускаться к самостоятельной работе на оборудовании ЦКП после прохождения обучения в специальном сервисном центре или по специальной программе факультета дополнительного образования ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» при наличии документа, подтверждающего прохождение обучения.

5.3.4. Структурные подразделения ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» и сторонние организации, пользующиеся услугами ЦКП «Материаловедение», имеют следующие права:

- пользоваться материальной базой ЦКП на условиях, определяемых договором между участниками или заявкой;
- получать необходимую информацию о расходах, связанных с выполнением проектов, о материально-технической базе ЦКП, кроме информации,

| | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13-2017 Лист 7/9 |
|---------------------------------|--|----------------------------|

попадающей под условия конфиденциальности;

- требовать конфиденциальности при работах по проекту, связанному с лицензионными соглашениями;

5.3.5. Структурные подразделения ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» и сторонние организации, пользующиеся услугами ЦКП «Материаловедение», имеют следующие обязанности:

- соблюдать условия договора по использованию оборудования ЦКП;
- выполнять требования руководителя ЦКП и уполномоченных им лиц по вопросам организации работ, их конфиденциальности, техники безопасности;
- осуществлять оплату услуг ЦКП, если это предусмотрено договором;
- ссылаться на использование материальной базы ЦКП в публикациях, основанных на результатах, полученных в ЦКП;
- отвечать за сохранность оборудования ЦКП при его эксплуатации их сотрудниками. В случае повреждения оборудования по вине их сотрудников, его восстановление оплачивается в полном размере.

5.4. Центр взаимодействует и регулирует свои отношения с другими структурными подразделениями университета (правовым управлением, управлением делами, управлением кадров, финансово-экономическим управлением, отделом главного метролога, управлением пожарной безопасности и охраны труда и др.).

5.5. Центр устанавливает и поддерживает связи с аналогичными центрами других вузов, научными организациями.

6. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЦКП «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

6.1. Имущество ЦКП «Материаловедение» находится в собственности ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», является неделимым и не может быть распределено по вкладам (долям, паям), в том числе между работниками ЦКП.

6.2. ЦКП «Материаловедение» в пределах предоставленных полномочий осуществляет финансово-экономическую и хозяйственную деятельность, предусмотренную настоящим Положением, в пределах и на условиях, определенных ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», и несёт ответственность перед ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» за сохранность и эффективное использование его имущества.

6.3. Учет финансово-хозяйственной деятельности ЦКП «Материаловедение» в установленном порядке осуществляется управлением бухгалтерского учета и финансового контроля.

6.4. Источниками финансирования ЦКП «Материаловедение» являются:

6.4.1. Источники финансирования научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (гранты министерских и федеральных программ, хозяйственные договора, выполнение экспертных исследований

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | <i>Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение»</i> | ПСП 04-13–2017 Лист 8/9 |
|--|--|-----------------------------------|

по профилю ЦКП, средства, поступающие по международным программам, контрактам и грантам и другие средства, не противоречащие законодательству РФ);

6.4.2. Ресурсы, включающие доходы, полученные от реализации работ, услуг, продукции, иной деятельности, предусмотренной настоящим Положением и не запрещенной законодательством Российской Федерации;

6.4.3. Добровольные пожертвования и целевые взносы юридических и физических лиц;

6.4.4. Другие источники финансирования, допускаемые действующим законодательством.

6.5. Порядок использования средств, полученных от приносящей доход деятельности, определяется действующим законодательством и локальными актами Университета.

6.6. ЦКП «Материаловедение» в установленный Университетом срок представляет планы работы ЦКП, отчеты о деятельности, бухгалтерские отчеты и другую отчетность в установленном порядке.

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева» | Положение о центре коллективного пользования уникальным научно-исследовательским оборудованием «Материаловедение» | ПСП 04-13-2017 |
| | | Лист 9/9 |

Лист согласования

1 РАЗРАБОТАНО: ЦКП ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва» «Материаловедение»

Исполнитель

Директор Института физики и химии



подпись, дата

К.Н. Нищев

2 СОГЛАСОВАНО:

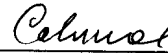
Начальник финансово-экономического
управления



подпись, дата

М.Ю. Лопасова

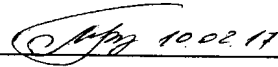
Зам. начальника управления кадров



подпись, дата

С.В. Савинова

Начальник правового управления



подпись, дата

М.И. Барнашова

Начальник управления
научных исследований



подпись, дата

А.М. Давыдкин

3 ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ