

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**федеральное государственное образовательное**  
**учреждение высшего профессионального образования**  
**«Мордовский государственный университет**  
**им. Н.П. Огарёва»**

---



**Мордовский**  
**государственный**  
**университет**  
**им. Н.П. Огарева**

---



**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной  
работе

**П.В. Сенин**

«*12*» *апреля* 2012 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ЦЕНТРЕ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**«ЭЛЕКТРОНИКА И МАГНИТОФОТОНИКА»**

Саранск

2012

## **1. Общие положения**

1.1. Центр Коллективного Пользования «Электроника и магнитофотоника» (ЦКП) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» (далее – ЦКП) входит в состав инжинирингового центра технологий радиоэлектроники.

1.2. ЦКП создан на основании приказа ректора по университету № 01/551 от 14.12.2011.

1.3. ЦКП находится в подчинении директора Института физики и химии.

1.4. ЦКП осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательными актами Российской Федерации, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, актами Министерства образования и науки Российской Федерации, Уставом и иными локальными нормативными актами Университета, решениями Ученого совета и ректората Университета, Ученого совета ИФХ.

1.5. ЦКП не является юридическим лицом.

1.6. Руководство Центром осуществляет руководитель, назначенный на должность и освобождаемый от должности приказом ректора по представлению директора Института физики и химии в установленном законом порядке.

1.7. ЦКП реорганизуется и ликвидируется приказом ректора Университета в установленном уставом Университета порядке.

1.8. Местонахождение ЦКП: 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68а, Институт физики и химии, каб. № 125,126.

Электронный адрес: [logunov@mrsu.ru](mailto:logunov@mrsu.ru).

## 2. Основные задачи ЦКП

2.1. Основными задачами ЦКП являются:

- использование результатов исследований в процессе преподавания специальных дисциплин «Радиоматериалы и радиокомпоненты», «Радиофизика и электроника», «Устройства СВЧ и антенны», «Оптические устройства в радиотехнике», «Кристаллооптика», «Магнитооптика», предусмотренных учебными планами подготовки по специальностям «Радиотехника», «Радиоэлектронные системы и комплексы», подготовки бакалавров и магистров по направлению «Физика»;

- проведение прикладных научно-исследовательских работ в области разработки и исследования новых компонентов и систем для радиотехники и силовой электроники в рамках госбюджетных и хоздоговорных НИР;

- осуществление внутривузовской интеграции с институтами и факультетами ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н.П. Огарёва» (Институтом механики и энергетики, медицинским институтом, аграрным институтом, архитектурно-строительным факультетом, биологическим факультетом, факультетом электронной техники, светотехническим факультетом);

- осуществление интеграции с организациями РАН, вузами РФ, высокотехнологичными предприятиями в рамках совместных проектов: Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (г. Москва), Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН (г. Москва), Московский институт электронной техники (национальный исследовательский университет), Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет), Московский инженерно-физический институт (национальный исследовательский ядерный университет), Московский институт радиотехники, электроники и автоматики (технический университет), Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского, Технопарк «Мордовия», ОАО «Концерн «Радиотех-

диотехнические и Информационные Системы» (г. Москва), ОАО «Саранский телевизионный завод», ОАО «Электровыпрямитель», ОАО «Орбита»;

- осуществление деятельности по организации совместных научных исследований с научно-исследовательскими группами зарубежных организаций и университетов: Институтом электроники, микроэлектроники и нанотехнологий (Франция), Центральной (инженерной) школой Лилля (Франция);

- организация исследований при выполнении экспериментальной части дипломных работ, магистерских, кандидатских и докторских диссертаций в области компонентной базы радиоэлектроники, силовой электроники, спинтроники, оптоэлектроники, магнитофотоники.

Виды деятельности, требующие в соответствии с законодательством Российской Федерации лицензирования, осуществляются только после получения соответствующей лицензии.

### **3. Функции ЦКП**

#### **3.1. Учебная функция:**

- подготовка специалистов на базе интеграции научных исследований и образовательной деятельности, внедрение в учебный процесс современных методов и технологий разработки компонентной базы радиоэлектроники, силовой электроники, спинтроники, оптоэлектроники, магнитофотоники.

#### **3.2. Научная фундаментальная и научная прикладная функции:**

- проведение фундаментальных научно-исследовательских работ по исследованию компонентной базы радиотехники, силовой электроники, спинтроники, оптоэлектроники, магнитофотоники в рамках задач, решаемых профессорско-преподавательским составом и научным персоналом, студентами, аспирантами, соискателями ученых степеней и другими категориями обучающихся в ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва»;

- проведение прикладных научно-исследовательских работ в области разработки и исследования новых компонентов радиоэлектроники и силовой электроники.

### 3.3. Функции в сфере сотрудничества:

- предоставление научно-технических услуг в рамках внутривузовского сотрудничества, а также сотрудничества с внешними научными, проектно-конструкторскими, технологическими организациями, промышленными предприятиями.

## **4. Основные направления научных исследований, проводимых в Центре:**

4.1 Инновационное развитие образовательно-научной деятельности в области компонентной базы радиотехники, силовой электроники, спинтроники и магнитофотоники.

Фундаментальные исследования компонентной базы радиотехники и силовой электроники, спинтроники, оптоэлектроники, магнитофотоники совместно с российскими и зарубежными исследовательскими организациями и университетами.

Прикладные исследования в области разработки технологий создания новых электронных компонентов, в том числе на базе широкозонных полупроводников.

## **5. Перечень документов, используемых в деятельности ЦКП:**

Документация ЦКП регламентирована утвержденной номенклатурой дел кафедры и ведется в соответствии с документированной процедурой системы качества «Управление документацией» (СК ДП) ФГБОУ ВПО «МГУ им. Н. П. Огарёва»:

- положение о ЦКП ;
- должностные инструкции сотрудников;

- распоряжения директора Института физики и химии и заведующего кафедрой радиотехники по оперативной деятельности;
- годовые планы работы ЦКП;
- отчеты о работе ЦКП;
- журнал учета работы сотрудников ЦКП;
- инструкция по охране труда и пожарной безопасности.

#### **6. Взаимодействие с другими подразделениями:**

- осуществляет взаимодействие с дирекцией Института физики и химии по оперативному управлению деятельностью ЦКП, оформлению приема на работу и увольнения сотрудников ЦКП, укомплектованию кадрами согласно штатному расписанию, составление графика отпусков сотрудников ЦКП;

- осуществляет взаимодействие с дирекцией Института физики и химии и Управлением научных исследований и Инновационно-технологическим комплексом по планированию научно-исследовательской работы ЦКП, оформлению научных работ, представляемых на конкурсы грантов Министерства образования и науки РФ и др.;

- осуществляет взаимодействие с дирекцией Института физики и химии и Административно-хозяйственным управлением Университета по получению материальных ценностей, специальной одежды и расходных материалов для нужд ЦКП, по оформлению ежегодных заявок на них, проведению инструктажа по технике безопасности, противопожарной безопасности, электробезопасности сотрудников ЦКП и по аттестации рабочих мест ЦКП с целью решения вопроса о производственной вредности, проведения ремонтных работ в ЦКП, по постановке на балансовый учет и снятия с него материальных ценностей и расходных материалов ЦКП, по проведение инвентаризации и др.;

- осуществляет взаимодействие с Управлением делами по вопросам ведения документооборота и делопроизводства, касающегося функционирования ЦКП;

- осуществляет взаимодействие с Отделом метрологии по вопросу поверки и ремонту измерительных приборов, стоящих на балансе ЦКП, и используемых в учебном и научном процессе;

- осуществляет взаимодействие с другими кафедрами Института физики и химии и других факультетов Университета по сотрудничеству в научно-исследовательской деятельности.

## **7. Финансово-хозяйственная деятельность ЦКП**

7.1. Учет финансово-хозяйственной деятельности ЦКП в установленном порядке осуществляется управлением бухгалтерского и финансового контроля.

7.2. Источниками финансирования ЦКП являются:

- средства, получаемые в виде грантов целевых программ Министерства образования и науки РФ, российской академии наук;

- внебюджетные ресурсы, включающие доходы, полученные от реализации продукции, работ, услуг, иной деятельности, предусмотренной настоящим Положением и не запрещенной законодательством Российской Федерации;

- добровольные пожертвования и целевые взносы юридических физических лиц;

- другие источники финансирования, допускаемые действующим законодательством.

7.3. Порядок использования бюджетных средств и средств, полученных от приносящих доход деятельности, определяются действующим законодательством и локальными актами Университета.

7.4. ЦКП в установленный Университетом срок предоставляет планы работы ЦКП, отчеты о деятельности, бухгалтерские отчеты и другие отчеты в установленном порядке.

**Лист согласования**

1. РАЗРАБОТАНО: ЦКП «Электроника и магнитофотоника»

Исполнитель: научный руководитель ЦКП,  
заведующий кафедрой радиотехники



Логунов М.В.

2. СОГЛАСОВАНО:

Начальник финансово-экономического  
управления



Лопасова М.Ю.

Начальник управления кадров



Громова М.А.

Начальник правового управления



Барнашова М.И.

Директор Института физики и химии



Нищев К.Н.

3. ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ