



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Цели создания и задачи ЦКП	3
3. Место ЦКП в структуре НТЦ микроэлектроники РАН	4
4. Основы функционирования ЦКП	5
5. Заключительные положения	5

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Центре коллективного пользования научным оборудованием «Элементная база радиофотоники и нанoeлектроники: технология, диагностика, метрология», новая редакция (далее именуемое «Положение») разработано на основе норм Федерального закона №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике», Постановления Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 г. №429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционируют которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования», устава Федерального государственного бюджетного учреждения науки Научно-технологического центра микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук (далее именуемого «НТЦ микроэлектроники РАН»), а также с учётом требований ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. «Межгосударственный стандарт. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

1.2. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Элементная база радиофотоники и нанoeлектроники: технология, диагностика, метрология» (далее именуемый «ЦКП») создан на основании решения Ученого совета НТЦ микроэлектроники РАН от 04 марта 2015 года приказом директора НТЦ микроэлектроники РАН от 16 марта 2015 года №10-4/Ц.

1.3. Настоящее Положение устанавливает цель создания ЦКП, определяет ставящиеся перед ним задачи, место в структуре НТЦ микроэлектроники РАН, функции работников подразделения, ответственность и формы взаимодействия с иными подразделениями НТЦ микроэлектроники РАН.

1.4. В своей деятельности ЦКП руководствуется, в частности: настоящим Положением; Уставом НТЦ микроэлектроники РАН; распорядительными актами директора НТЦ микроэлектроники РАН.

1.5. Место нахождения ЦКП:

194021, гор. Санкт-Петербург, Политехническая улица, дом 26, литера 3, помещение №302.

## 2. Цели создания и задачи ЦКП

2.1. ЦКП создан с целью эффективного использования и развития научно-экспериментальной и приборно-методической базы, использования уникальных научных установок (несерийных объектов, сделанных по индивидуальным проектам, в которых серийные детали и модули только обеспечивают работу установок) на основе коллективного использования кадрового потенциала НТЦ микроэлектроники РАН для третьих лиц на договорной основе.

2.2. Для обеспечения комплексных фундаментальных и прикладных научных исследований задачами ЦКП являются:

- участие в проведении и сопровождении фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований;
- научно-методическое и приборное обеспечение НИОКР, проводимых в рамках Федеральных целевых программ, ведомственных программ Министерства образования и

науки Российской Федерации, научных программ РАН, внебюджетных фондов (РФФИ, РФФ), научных центров, проводимых в соответствии с тематическими планами организаций;

- содержание и развитие материально-технической базы ЦКП путем дооснащения имеющихся специализированных комплексов, приобретаемым современным прецизионным научным оборудованием, для обеспечения и развития исследований в режиме коллективного пользования;
- содействие в обеспечении совместных исследований с другими научными организациями и образовательными организациями высшего образования, расширение сферы этих исследований;
- содействие повышению качества высшего и последипломного образования, а также подготовке специалистов высшей квалификации по направлениям науки, технологий и техники, в областях компетенции НТЦ микроэлектроники РАН;
- разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня в рамках приоритетных направлений;
- представление результатов деятельности ЦКП путем участия и самостоятельной организации выставок, совещаний, конкурсов, других форм творческих дискуссий, а также информационное обеспечение и сопровождение исследований и проектов, проводимых в рамках научно-исследовательской деятельности ЦКП;
- поддержка инновационной деятельности по профилю деятельности ЦКП, оценка результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности;
- разработка и реализация мероприятий программы развития ЦКП.

2.3. Для реализации задач ЦКП предоставляет следующие услуги:

- выполнение научных исследований с использованием научного оборудования ЦКП;
- переподготовка и повышение квалификации кадров научно-исследовательских, проектных и промышленных предприятий и организаций;
- разработка методик выполнения измерений (МВИ) для испытаний и оценки соответствия продукции, в том числе продукции наноиндустрии;
- проведение испытаний продукции предприятий в области аккредитации ЦКП, как испытательной (измерительной) лаборатории.

### **3. Место ЦКП в структуре НТЦ микроэлектроники РАН**

3.1. ЦКП является структурным подразделением НТЦ микроэлектроники РАН.

3.2. Управление ЦКП осуществляет руководитель подразделения (далее именуемый «Руководитель ЦКП»), который несет полную ответственность за деятельность подразделения.

3.3. ЦКП возглавляет Руководитель ЦКП, который назначается на должность и освобождается от должности директором НТЦ микроэлектроники РАН.

Руководитель ЦКП осуществляет формирование штатного расписания ЦКП, комплектование штата подразделения.

Руководитель ЦКП должен иметь высшее техническое образование со стажем работы в области наноэлектроники не менее 5 лет.



Руководитель ЦКП вправе иметь заместителя – «Руководителя по качеству». В обязанности Руководителя по качеству входит внедрение системы менеджмента качества и обеспечение её постоянного функционирования в ЦКП.

3.4. Обязанности и права работников ЦКП, в том числе при проведении испытаний, внедрении, поддержании и улучшении системы менеджмента качества установлены в должностных инструкциях.

3.5. ЦКП осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями НТЦ микроэлектроники РАН

#### **4. Основы функционирования ЦКП**

4.1. Основой функционирования ЦКП является осуществление режима коллективного пользования прецизионным дорогостоящим научным и технологическим оборудованием структурными подразделениями НТЦ микроэлектроники РАН, а также сторонними пользователями (на основе договоров и соглашений о сотрудничестве).

4.2. Для обеспечения деятельности подразделения НТЦ микроэлектроники РАН предоставляется возможность использовать в режиме коллективного пользования научное оборудование по утвержденному списку (Список оборудования подлежит ежегодному уточнению).

4.3. Финансирование ЦКП осуществляется за счёт поступивших денежных средств от договорной деятельности, по федеральным целевым программам, по грантам РФФИ и РФФИ, а также за счёт целевых средств поддержки центров коллективного пользования.

4.4. Материальные ценности, приобретенные ЦКП или переданные ему, принимаются к учёту НТЦ микроэлектроники РАН.

#### **5. Заключительные положения**

5.1. Настоящее Положение, вносимые в него изменения и дополнения, разрабатываются Руководителем ЦКП.

5.2. Настоящее Положение является новой редакцией Положения о Центре коллективного пользования «Элементная база радиофотоники и наноэлектроники: технология, диагностика, метрология», утвержденного 13 марта 2015 года.

Руководитель ЦКП  А.Е. Черняков