

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»
(НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

Центра

/Е.В. Артамонова/

2017г.



ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКЕ
«КУРЧАТОВСКИЙ ЦЕНТР СИНХРОТРОННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
КИСИ (УНУ КИСИ)

Директор Правового департамента

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S.S. Vasenin".

С.С. Васенин

Первый заместитель руководителя ККСНИ,

руководитель Уникальной научной установки

«Курчатовский центр синхротронного излучения

КИСИ»

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A.E. Blagov".

А.Е. Благов

Москва, 2017 г.

1. Общие положения

1.1 Настоящее положение об Уникальной научной установке «Курчатовский центр синхротронного излучения КИСИ» (далее - УНУ КИСИ) разработано в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2016 г. № 429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правилах их функционирования».

1.2 В НИЦ «Курчатовский институт» действует единственный в России специализированный источник синхротронного излучения - Курчатовский центр синхротронного излучения КИСИ. По основным техническим параметрам он соответствует зарубежным источникам синхротронного излучения второго поколения. Источник функционирует, и активно используется научными и учебными организациями различной ведомственной принадлежности при проведении исследований и разработок по приоритетным направлениям развития науки технологий и техники в Российской Федерации.

1.3 Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 года №2125-р в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 20.07.2016 №1558-р Курчатовский центр синхротронного излучения КИСИ, представляющий собой совокупность Курчатовского источника синхротронного излучения и синхротронных экспериментальных станций, внесен в перечень уникальных ядерно-физических установок, необходимых для осуществления национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» своей деятельности.

1.4 Департаментом приоритетных направлений науки и технологий Минобрнауки России Курчатовскому источнику синхротронного излучения присвоен статус уникальной установки с официальной регистрацией в реестре «Уникальные стенды и установки Российской Федерации». Уникальная установка «Курчатовский центр синхротронного излучения КИСИ» также

представлена на официальном сайте в разделе Департамента приоритетных направлений науки и технологий Минобрнауки России «Современная исследовательская инфраструктура Российской Федерации» <http://www.ckrf.ru>.

1.5 Основными направлением деятельности УНУ КИСИ является обеспечение проведения научных исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам.

1.6 Местонахождение и почтовый адрес УНУ КИСИ: 123182 Россия, Москва, пл. Курчатова, д.1 , НИЦ «Курчатowski институт» .

2. Цели и задачи УНУ КИСИ

2.1 Основным направлением деятельности УНУ КИСИ является нанодиагностика, биотехнологии, материаловедение, фундаментальная физика конденсированного состояния, развитие рентгеновской и нейтронной оптики, медицинская диагностика, прикладные исследования в интересах ядерной, аэрокосмической и оборонной отраслей, биологии и медицины, фазовые превращения в биоматериалах, кристаллических и наноразмерных системах, интроскопия, развитие методов нейтрон-синхротронной низкодозовой интроскопии живых систем, вещества в экстремальных условиях, тонкопленочные системы и обеспечение фундаментальных и прикладных исследований с использованием синхротронного излучений, проводимых НИЦ «Курчатowski институт», а также внешними пользователями уникальной установки.

2.2 УНУ КИСИ обеспечивает научно-техническую поддержку федеральных, региональных и международных проектов и программ.

2.3 УНУ КИСИ выполняет работы как по заявкам структурных подразделений НИЦ «Курчатowski институт», так и по заказам сторонних организаций (внешних пользователей УНУ КИСИ).

2.4 На оборудовании УНУ КИСИ проводятся практические занятия для молодых учёных, аспирантов и студентов старших курсов по современным

методам исследований наносистем и материалов в рамках молодежных школ и конференций, проводимых в НИЦ «Курчатовский институт», а также в рамках сотрудничества с ВУЗами.

3. Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, к которым могут относиться результаты научной деятельности на УНУ КИСИ:

- Индустрия наносистем;
- Науки о жизни;
- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика;
- Безопасность и противодействие терроризму.

4. Организационная структура УНУ КИСИ

4.1 УНУ КИСИ не является структурным подразделением НИЦ «Курчатовский институт» (далее - Центр), не обладает правами юридического лица и руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, уставом Центра и настоящим положением.

4.2 В состав УНУ КИСИ входят: Ускорительно-накопительный комплекс и следующие синхротронные станции:

- Станция РКФМ;
- Станция БЕЛОК;
- Станция ФАЗА;
- Станция РСА;
- Станция ДИКСИ;
- Станция СТМ;
- Станция РЕФРА;
- Станция НАНОФЭС;
- Станция EXAFS-D;
- Станция РТ-МТ;
- Станция МЕДИАНА;

- Станция ЛИГА;
- Станция ЛЕНГМЮР.

4.3 Руководство деятельностью УНУ КИСИ осуществляется научным руководителем УНУ КИСИ, назначаемым приказом директора Центра.

4.4 С целью решения оперативных вопросов приказом директора Центра утверждается состав Научно-технического совета УНУ КИСИ.

4.5 Функционирования УНУ КИСИ, обеспечивается структурными подразделениями Центра: Курчатовским комплексом синхротронно-нейтронных исследований (далее - ККСНИ) – в части обслуживания синхротронных станций и Управлением эксплуатации ресурсных Центров (далее - УЭРЦ) – в части обслуживания ускорительно-накопительного комплекса.

4.6 Для рассмотрения заявок на проведение экспериментов на оборудовании УНУ КИСИ утверждается экспертный совет.

5. Оборудование УНУ КИСИ

Состав научного оборудования УНУ КИСИ формируется научным руководителем УНУ КИСИ, и утверждается директором Центра. Перечень научного оборудования, закрепленного за УНУ КИСИ для обеспечения ее функционирования, представлен отдельным документом (Приложение 5 к Регламенту доступа к оборудованию Уникальной научной установки «Курчатовский центр синхротронного излучения КИСИ») и уточняется ежегодно в бухгалтерии Центра.

6. Финансирование деятельности УНУ КИСИ

Финансирование деятельности УНУ КИСИ осуществляется Центром, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию УНУ КИСИ.

7. Права интеллектуальной собственности

При возникновении в результате исследований, проводимых с использованием оборудования УНУ КИСИ объектов интеллектуальной собственности, права на них определяются действующим законодательством, и предусматриваются соответствующими пунктами договоров на выполнение работ. Работники УНУ КИСИ должны быть авторами и соавторами научных публикаций, выполненных на оборудовании УНУ КИСИ.

8. Доступ к оборудованию УНУ КИСИ

Основанием для обеспечения доступа к оборудованию УНУ КИСИ является заявка, поданная через сайт, которая в течение 10 рабочих дней должна быть рассмотрена экспертным советом УНУ КИСИ. В случае одобрения заявки заявителю направляется электронное письмо с предлагаемыми сроками проведения измерений. В случае отклонения заявки или переноса срока ее исполнения заказчику предоставляется обоснованный ответ с указанием причины отклонения или переноса срока.

9. Отчетность УНУ КИСИ

Годовые отчеты о результатах работы УНУ КИСИ готовятся Научно-техническим советом УНУ КИСИ, обсуждаются, и утверждаются на заседании НТС ККСНИ.

10. Изменение Положения и прекращение действия УНУ КИСИ

10.1 Изменение настоящего положения осуществляется в установленном в Центре порядке и утверждается приказом Центра.

10.2 Прекращение деятельности УНУ КИСИ осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора Центра.