

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
Национального исследовательского центра
«Курчатовский институт»



УТВЕРЖДАЮ

Директор
С.Е. Горчаков
2020 года

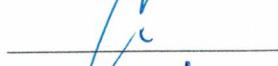
ПОЛОЖЕНИЕ
об Уникальной научной установке национального уровня
«Международный центр нейтронных исследований
на базе высокопоточного реактора ПИК»

СОГЛАСОВАНО:

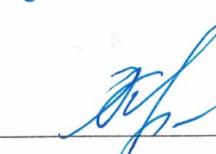
Заместитель директора
по научной работе


B.V. Воронин

И.о. начальника
правового управления


M.Г. Сницер

Начальник управления по
документообороту, общим и кадровым
вопросам


Л.В. Крышень

Гатчина
2020

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Уникальной научной установке национального уровня «Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК» (далее – УНУ «МЦНИ ПИК») НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ разработано в соответствии с «Правилами функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 № 429.

1.2. Основными направлениями деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» являются обеспечение проведения научных исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес УНУ «МЦНИ ПИК»: Россия, 188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1, НИЦ «Курчатовский Институт» - ПИЯФ.

2. Цели и задачи УНУ «МЦНИ ПИК»

2.1. Осуществление деятельности в следующих основных направлениях: фундаментальные междисциплинарные исследования в нано- и бионауках с использованием нейтронного излучения; молекулярная биология и биомедицина; фундаментальные и прикладные исследования с использованием нейтронов; нейтринная физика; физика ядерных реакторов и обеспечение фундаментальных и прикладных исследований с использованием нейтронов, проводимых НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ (далее – Институт), а также внешними пользователями уникальной установки.

2.2. Обеспечение научно-технической поддержки международных, федеральных и региональных проектов и программ.

2.3. Выполнение работ как по заявкам подразделений Института, так и по заказам сторонних организаций (внешних пользователей УНУ «МЦНИ ПИК»).

2.4. Проведение на оборудовании УНУ «МЦНИ ПИК» практических занятий для молодых учёных, аспирантов и студентов старших курсов по современным методам исследований наносистем и материалов в рамках молодежных школ и конференций, проводимых в Институте, а также в рамках сотрудничества с ВУЗами.

3. Приоритетные направления научной деятельности

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, к которым могут относиться результаты научной деятельности на УНУ «МЦНИ ПИК»:

- индустрия наносистем;
- науки о жизни;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

4. Организационная структура УНУ «МЦНИ ПИК»

4.1. Руководство деятельностью УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляется заместитель директора Института по науке, назначаемый приказом директора Института.

4.2. В состав УНУ «МЦНИ ПИК» входят следующие функционирующие на базе реактора «ПИК» нейтронные станции:

- рефлектометр ТНР;
- рефлектометр NERO-2;
- дифрактометр ТЕХ-3;
- дифрактометр ДПН;
- спектрометр Т-Спектр.

4.3. Функционирование УНУ «МЦНИ ПИК» обеспечивается следующими структурными подразделениями Института: отделением нейтронных исследований (далее – ОНИ) и инжиниринговым центром «Нейтронные технологии» (далее – ИЦ НТ) – в части обслуживания нейтронных станций; управлением ввода в эксплуатацию РК ПИК – в части обслуживания реакторного комплекса. При необходимости, для обеспечения функционирования УНУ допускается привлечение работников других подразделений Института.

5. Финансирование деятельности УНУ «МЦНИ ПИК»

Финансирование деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляется Институтом, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию УНУ «МЦНИ ПИК».

6. Права интеллектуальной собственности

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

7. Доступ к оборудованию УНУ «МЦНИ ПИК»

Основанием для обеспечения доступа к оборудованию УНУ «МЦНИ ПИК» является заявка, поданная через портал УНУ «МЦНИ ПИК» в сети «Интернет», которая в течение 10 рабочих дней должна быть рассмотрена экспертами УНУ «МЦНИ ПИК». В случае одобрения заявки заявителю направляется электронное письмо с предлагаемыми сроками проведения измерений. В случае отклонения заявки или переноса срока ее исполнения заявителю предоставляется обоснованный ответ с указанием причины отклонения или переноса срока.

8. Отчетность УНУ «МЦНИ ПИК»

Годовые отчеты о результатах работы УНУ «МЦНИ ПИК» готовятся

работниками ОНИ и ИЦ НТ и утверждаются руководителем УНУ «МЦНИ ПИК».

9. Заключительные положения

Прекращение деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора Института.