

«УТВЕРЖДАЮ»



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКЕ
«Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе типа У-120 с возможностью ускорения
ионов в широком диапазоне энергий»**

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Уникальная научная установка «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе типа У-120 с возможностью ускорения ионов в широком диапазоне энергий» (далее УНУ Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе) создана в ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН на базе циклотрона, запущенного в 1946 г. после существенных модернизаций, завершившихся в 2013 г. и реорганизована приказом «О создании УНУ «Циклотрон ФТИ им. А.Ф. Иоффе» №244-к от 02.06.2016.

Головная (базовая) организация УНУ Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (ФТИ им. А.Ф. Иоффе), г. Санкт-Петербург.

Структурное подразделение головной (базовой) организации, осуществляющее эксплуатацию УНУ Циклотрон ФТИ им. А.Ф. Иоффе: циклотронная лаборатория Отделения физики плазмы, атомной физики и астрофизики.

Местонахождение и почтовый адрес:

ФТИ им. А.Ф. Иоффе, Российская Федерация, 194021, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 26. Тел. (812) 292 -71-22, 292- 71-70, факс (812) 297-48-84.

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 УНУ руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами базовой организации.

2.2 Основными направлениями деятельности УНУ является обеспечение на имеющемся оборудовании с использованием имеющейся научно-методической базы проведения комплексных исследований и разработок в следующих областях: НИРы по корректировке статических и динамических характеристик полупроводниковых структур и приборов современной силовой электроники и оптоэлектроники на основе Si, SiC, GaAs, GaN и др. с использованием пучков ускоренных ионов различных масс и энергий; разработка технологии трековых мембран и мембранных материалов на их основе для различных областей применения; разработка, изготовление спектрометров для гамма-

диагностической системы ИТЭР, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам базовой организации и иным заинтересованным пользователям, разработчикам новых технологий и продукции и производителям.

2.3 Целями деятельности УНУ являются:

2.3.1 обеспечение на современном уровне проведения исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований, испытаний и облучений опытных партий) на имеющемся научном оборудовании заинтересованным пользователям;

2.3.2 участие в проведении и сопровождении фундаментальных и прикладных исследований и разработок;

2.3.3 повышение эффективности работы оборудования УНУ;

2.3.4 развитие материально-технической и научно-методической базы УНУ;

2.3.5 разработка нового технологического и диагностического оборудования;

2.3.6 воспроизводство кадрового потенциала УНУ;

2.3.7 оказание образовательных услуг с использованием кадрового, материально-технического и научно-методического потенциала УНУ для системы высшего профессионального образования: подготовка студентов (специалистов, бакалавров и магистров), аспирантов, а также для заинтересованных пользователей;

2.3.8 реализация мероприятий программы развития УНУ.

2.4 Научные направления деятельности УНУ:

УНУ обеспечивает использование уникального научного оборудования и научно-методической базы для выполнения и поддержки исследований, проводимых

● по Приоритетным направлениям развития науки, технологии и техники Российской Федерации:

- Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

- Науки о жизни.

● в целях разработки и развития Критических технологий Российской Федерации:

- Базовые технологии силовой электротехники;

- Биомедицинские и ветеринарные технологии;

- Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств

- Технологии атомной энергетике, ядерного топливного цикла, безопасного обращения с радиоактивными отходами и отработавшим ядерным топливом

● в целях разработки и постановки на производство отечественными предприятиями высокотехнологичных, импортозамещающих продуктов с высокой добавленной стоимостью.

3 ФИНАНСИРОВАНИЕ УНУ

3.1. Финансирование УНУ осуществляется через головную (базовую) организацию за счет средств бюджетного финансирования, по государственным контрактам (субвенциям) с федеральными министерствами и ведомствами, по грантам РФФИ и др. фондов, программам РАН, инновационным, инвестиционным и другим проектам, договорным работам, а также из средств пользователей услуг, предоставляемых УНУ, иных, в том числе внебюджетных средств, направленных на целевую поддержку функционирования УНУ, обновления и развития его материально-технической и научно-методической базы.

3.2 УНУ использует получаемые средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

4 СТРУКТУРА УНУ

4.1. Штатное расписание УНУ приведено в Приложении № 1 к настоящему Положению.

4.2 Перечень научного оборудования, закрепленного за УНУ, приведен в Приложении № 2 к настоящему Положению и подлежит ежегодному уточнению.

5 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УНУ

5.1 Руководство деятельностью УНУ осуществляет руководитель УНУ, назначаемый руководителем базовой организации согласованно с руководством структурного подразделения, осуществляющего эксплуатационную поддержку УНУ.

5.2 Контроль за осуществлением деятельности УНУ осуществляет руководитель базовой организации.

5.3 Структура и штатное расписание УНУ утверждается руководителем базовой организации в рамках штатного расписания структурного подразделения, осуществляющего эксплуатационную поддержку УНУ.

5.4 Структура органов управления УНУ.

5.4.1 Руководство УНУ.

В состав Руководства входят руководитель, заместители руководителя.

● В компетенцию руководителя УНУ входит:

- право по доверенности директора базовой организации представлять интересы УНУ по вопросам, касающимся его деятельности,
- координация деятельности УНУ,
- осуществление исполнения решений руководителя базовой организации, касающихся деятельности УНУ,
- подготовка и проведение отчетов о деятельности УНУ перед Ученым советом и директором базовой организации о своей работе, реализации планов УНУ и по другим вопросам деятельности УНУ,
- разработка и представление на утверждение директору базовой организации предложения по штатному расписанию УНУ,
- право давать указания сотрудникам УНУ в пределах своей компетенции.

● Заместители руководителя УНУ.

Заместители руководителя УНУ назначаются руководителем УНУ. Обязанности заместителей руководителя УНУ определяются руководителем УНУ.

5.4.2 Научно-техническое совещание УНУ.

5.4.2.1 В Научно-техническое совещание УНУ входят руководители научных и технологических подразделений УНУ.

5.4.2.2 Численность Научно-технического совещания устанавливается в соответствии с количеством научных и технологических подразделений УНУ.

5.4.2.3 Председателем Научно-технического совещания является руководитель УНУ.

5.4.2.4 В компетенцию Научно-технического совещания УНУ входит:

- разработка основных направлений работы УНУ, программы его развития,
- разработка предложений по совершенствованию и изменению структуры УНУ,
- формирование и корректировка плана работы УНУ на текущий год,
- оценка результатов работ УНУ.

5.4.2.5 Научно-техническое совещание УНУ проводит заседания по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал.

6. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

6.1 Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг УНУ определяет руководитель базовой организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом Российской Федерации.

6.2 Услуги с использованием научно-технического оборудования УНУ могут предоставляться как на возмездной, так и на безвозмездной основе.

6.3 Проведение УНУ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией или заказа на выполнение работ.

6.4 Выполнение работ и оказание услуг организациями-заказчикам проводится в соответствии с Положением «О порядке оказания услуг на УНУ Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе» (Приложение № 3 к настоящему Положению) и Регламентом оказания услуг (Приложение № 4 к настоящему Положению).

7. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНУ

7.1 Решение о реорганизации или ликвидации УНУ принимается руководителем базовой организации с согласия Ученого совета.

8. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ О УНУ

8. Настоящее Положение может быть изменено по представлению Руководителя УНУ и вступает в силу после утверждения его руководителем базовой организации.