



УТВЕРЖДАЮ

зам. директора ИПХФ РАН

Бадамина Э.Р.

_____ 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об уникальной научной установке «Установка для измерения времен жизни фотогенерированных носителей тока методом микроволновой фотопроводимости в диапазоне частот 9 ГГц» (УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Уникальная научная установка «Установка для измерения времен жизни фотогенерированных носителей тока методом микроволновой фотопроводимости в диапазоне частот 9 ГГц» (далее УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц) создана в ИПХФ РАН в 2017 г. и зарегистрирована в реестре уникальных стендов и установок за №

Головная (базовая) организация УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН), г. Черноголовка.

Структурное подразделение головной (базовой) организации, осуществляющее эксплуатацию УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц: Отдел Нанофотоники ИПХФ РАН.

Местонахождение и почтовый адрес:

Российская Федерация, 142432, Московская область, город Черноголовка, проспект академика Семенова, 1, ИПХФ РАН.

Тел.: 8 (496)522-18-42

Факс: 8 (496)522-18-42

Электронная почта: ngf@icp.ac.ru, gfnovokov@gmail.com

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами ИПХФ РАН.

УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц действует в соответствии с планами научных работ ИПХФ РАН и планами работ Отдела Нанофотоники.

2.2 УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц обеспечивает проведение комплексных исследований и разработок в области исследования процессов с участием фотогенерированных носителей тока в полупроводниках, на оборудовании УНУ с использованием имеющейся научно-методической базы, а также оказывает услуги научным коллективам ИПХФ РАН, организациям и иным заинтересованным пользователям уникального научного оборудования.

2.3 Целью деятельности УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц:

2.3.1 Проведение на современном уровне исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на научном оборудовании УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц заинтересованным пользователям.

Создание основы для включения УНУ в реализацию комплексных междисциплинарных исследовательских проектов по приоритетным направлениям.

2.3.2 Участие в проведении и сопровождении фундаментальных и прикладных исследований и разработок.

2.3.3 Повышение уровня загрузки научного оборудования УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц.

2.3.4 Развитие материально-технической и научно-методической базы УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц.

2.3.5 Решение фундаментальных и прикладных задач химической физики;

2.3.6 Подготовка кадрового потенциала УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц.

2.3.7 Оказание образовательных услуг с использованием кадрового, материально-технического и научно-методического потенциала УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц для системы высшего профессионального образования: подготовка студентов (специалистов, бакалавров и магистров), аспирантов и докторантов, для системы последиplomного образования и переподготовки, а также для заинтересованных пользователей.

2.4 Научные направления деятельности УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц:

УНУ обеспечивает доступ к современному научному оборудованию, инфраструктуре и научно-методической базе для выполнения исследований, проводимых по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Перечень конкретных научных направлений включает в себя:

- Технологии новых и возобновляемых источников энергии
- Технологии создания электронной компонентной базы и энергоэффективных световых устройств.
- Технологий создания энергосберегающих систем транспортировки, распределения и использования энергии

3 ФИНАНСИРОВАНИЕ УНУ

3.1. Финансирование УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц осуществляется через головную (базовую) организацию - ИПХФ РАН за счет средств федерального бюджета, по государственным контрактам с федеральными министерствами и ведомствами, по грантам РФФИ, РФФИ и других фондов, программам РАН, инновационным, инвестиционным и другим проектам, договорным работам, а также из средств пользователей услуг, предоставляемых УНУ, а также 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 Положению.

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

5 ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ УНУ

5.1 Руководство деятельностью УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц осуществляет руководитель УНУ, назначаемый директором ИПХФ РАН или его заместителем с учетом мнения заведующего Отделом Нанофотоники или его заместителей.

5.2. Контроль текущей деятельности УНУ осуществляет заведующий Отделом Нанофотоники или его заместители.

5.3. Структура и штатное расписание УНУ утверждается директором ИПХФ РАН или его заместителем по представлению руководителя УНУ в рамках штатного расписания структурного подразделения, осуществляющего эксплуатационную поддержку УНУ,

5.4. Структура органов управления УНУ.

Руководитель УНУ.

В компетенцию руководителя УНУ входит:

- право по доверенности директора ИПХФ РАН или его заместителя представлять интересы УНУ по вопросам, касающимся его деятельности,

- координация деятельности УНУ,

- исполнение решений, касающихся деятельности УНУ, руководителя структурного подразделения, осуществляющего эксплуатационную поддержку УНУ и руководителя ИПХФ РАН,

- подготовка и представление отчетов о своей работе, о деятельности УНУ, о реализации планов развития УНУ и по другим вопросам деятельности УНУ перед Ученым советом и директором ИПХФ РАН,

- разработка и представление на утверждение директору ИПХФ РАН предложения по штатному расписанию УНУ,

Заместитель руководителя УНУ.

Заместитель руководителя УНУ назначаются директором ИПХФ РАН или его заместителем по представлению руководителя УНУ. Обязанности заместителей руководителя УНУ определяются руководителем УНУ.

6 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

6.1 Порядок обеспечения проведения научных исследований и оказания услуг УНУ разрабатывает руководитель УНУ совместно с руководством Отдела Нанофотоники и утверждает директор ИПХФ РАН или его заместитель.

6.2 Услуги коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и на безвозмездной основе.

6.3 Проведение на УНУ научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и ИПХФ РАН.

6.4. Выполнение работ и оказание услуг проводится в соответствии с Положением «О порядке оказания услуг на УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц» (Приложение № 3 к Положению) и «Регламентом оказания услуг» (Приложение №4 к Положению).

7 ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УНУ

7.1 Решение о реорганизации или ликвидации УНУ принимается директором ИПХФ РАН или его заместителем с учетом мнения руководства Отдела Нанофотоники.

8 ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение может быть изменено по представлению Руководителя УНУ и вступает в силу после утверждения его директором ИПХФ РАН или его заместителем.

Зав. Отделом Нанофотоники,

д.х.н.

С.Б. Бричкин

Руководитель

УНУ Микроволновая фотопроводимость 9 ГГц,

д. ф.-м.н.

Г.Ф.Новиков