

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ИПХФ РАН
чл. корр. РАН В.Б. Минцев



2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об уникальной научной установке Экспериментальный взрывной стенд (УНУ Экспериментальный взрывной стенд)

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Уникальная научная установка «Экспериментальный взрывной стенд» (далее УНУ Экспериментальный взрывной стенд) создана в ИПХФ РАН в 2016 г. и зарегистрирована в реестре уникальных стендов и установок за № _____.

Головная (базовая) организация УНУ Экспериментальный взрывной стенд: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук (ИПХФ РАН), г. Черноголовка.

Структурное подразделение головной (базовой) организации, осуществляющее эксплуатацию УНУ Экспериментальный взрывной стенд: Отдел Экстремальных состояний вещества ИПХФ РАН.

Местонахождение и почтовый адрес:

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

Тел.: 8 (496)522-17-56

Факс: 8 (496)522-35-07

Электронная почта: shakhray@icp.ac.ru

2 ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1 УНУ Экспериментальный взрывной стенд руководствуется в своей деятельности действующим законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами ИПХФ РАН.

УНУ Экспериментальный взрывной стенд действует в соответствии с планами научных работ ИПХФ РАН и планами работ Отдела экстремальных состояний вещества.

2.2 УНУ Экспериментальный взрывной стенд обеспечивает проведение комплексных исследований и разработок в области физики экстремальных состояний вещества, 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 Экспериментальный взрывной стенд является:

2.3.1 Проведение на современном уровне исследований, а также оказание услуг (измерений, исследований и испытаний) на научном оборудовании УНУ Экспериментальный взрывной стенд заинтересованным пользователям

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

2.3.3 Участие в проведении и сопровождении фундаментальных и прикладных исследований и разработок;

2.3.4 Повышение уровня загрузки научного оборудования УНУ Экспериментальный взрывной стенд;

2.3.5 Развитие материально-технической и научно-методической базы УНУ Экспериментальный взрывной стенд;

2.3.1 Решение фундаментальных и прикладных задач физики экстремальных состояний вещества;

2.3.2 Подготовка кадрового потенциала УНУ Питомник и виварий ИПХФ РАН, соответствующего мировому уровню;

2.3.3 Оказание образовательных услуг с использованием кадрового, материально-технического и научно-методического потенциала УНУ Экспериментальный взрывной стенд 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 Экспериментальный взрывной стенд:

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:

- развитие взрыва в горючих газовых смесях, детонация;
- преобразование энергии взрыва в другие виды;
- физические свойства материалов при динамических условиях нагружения;
- химическая физика ударных и детонационных волн;
- взаимодействие мощных потоков направленной энергии с веществом;
- физика неидеальной плазмы и ее технические приложения;
- реологические свойства конденсированных сред;
- взрывные процессы в химически активных средах;
- динамический синтез метастабильных соединений;
- безопасность ядерной энергетики и химических производств;
- неидеальная плазма и технические приложения;
- водородная энергетика.

3 ФИНАНСИРОВАНИЕ УНУ

3.1. Финансирование УНУ Экспериментальный взрывной стенд 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 Экспериментальный взрывной стенд осуществляет руководитель УНУ, назначаемый директором ИПХФ РАН или его заместителем с учетом мнения заведующего Отделом экстремальных состояний вещества или его заместителей.

5.2. Контроль текущей деятельности УНУ осуществляет заведующий Отделом экстремальных состояний вещества 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 экстремальных состояний вещества 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 Экспериментальный взрывной стенд» (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 экстремальных состояний вещества.

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.

Зам. зав. Отделом

Экстремальных состояний вещества, д.ф.-м.н.



В.К. Грязнов

Руководитель УНУ

Экспериментальный взрывной стенд, к.ф.-м.н.



Д.В. Шахрай