

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ИЯФ СО РАН, академик

\_\_\_\_\_ / Скринский А.Н. /

«\_\_\_» сентября 2014 г.

**Порядок  
доступа заинтересованных пользователей  
к уникальным научным установкам ИЯФ СО РАН**

ИЯФ СО РАН (далее – Институт) предоставляет сторонним организациям возможность проведения научных исследований (получения услуг) на уникальных научных установках (далее – УНУ) Института.

Список УНУ Института, руководителей работ на них и перечень оказываемых ими услуг (направлений научных исследований) определен приложением № 1 к настоящему Порядку. Предоставление услуг возможно как на возмездной, так и, при наличии договора (соглашения) о научном (научно-техническом) сотрудничестве, на безвозмездной основе.

Для получения услуги на безвозмездной основе сторонняя организация направляет письмо с соответствующей просьбой на имя директора Института, оформленное в соответствии с приложением № 2.

В случае оказания услуги на возмездной основе заключается договор, форма которого определяется и согласуется сторонами в установленном порядке.

Институт в установленном порядке рассматривает поступившие заявки и информирует заявителя о возможности или невозможности оказания соответствующей услуги.

По результатам оказания услуги на безвозмездной основе составляется акт выполнения работ (оказания услуг) в соответствии с приложением № 3, утверждаемый руководителями (заместителями руководителей) организаций.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель работ на комплексе ВЭПП-3/ВЭПП-4 (УНУ ВЭПП):  
Д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН \_\_\_\_\_ / Левичев Е.Б. /

Руководитель работ на комплексе ВЭПП-2000 (УНУ ВЭПП):  
Чл.-к. РАН, зав. лаб. ИЯФ СО РАН \_\_\_\_\_ / Шатунов Ю.М. /

Руководитель работ на УНУ ДОЛ:  
Д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН \_\_\_\_\_ / Иванов А.А. /

Руководитель работ на УНУ Тандем-БНЗТ:  
Д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН \_\_\_\_\_ / Бурдаков А.В. /

Руководитель работ на УНУ Новосибирский ЛСЭ:  
Чл.-к. РАН, зав. лаб. ИЯФ СО РАН \_\_\_\_\_ / Винокуров Н.А. /

**Список уникальных стендов и установок (УНУ) ИЯФ СО РАН, руководителей работ на них и перечень оказываемых ими услуг (направлений научных исследований)**

**1.1. Название УНУ:**

Комплекс электрон-позитронных коллайдеров ВЭПП-4 – ВЭПП-2000 для проведения экспериментов по физике высоких энергий, экспериментов по ядерной физике, и экспериментов с использованием синхротронного излучения (комплекс ВЭПП-4 – ВЭПП-2000)

**1.2. Руководители работ на УНУ:**

Руководитель работ на комплексе ВЭПП-3/ВЭПП-4 – ЛЕВИЧЕВ Евгений Борисович, д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН, факс: 8(383)3307163, тел.: 8(383)3294289, адрес электронной почты: [E.B.Levichev@inp.nsk.su](mailto:E.B.Levichev@inp.nsk.su).

Руководитель работ на комплексе ВЭПП-2000 – ШАТУНОВ Юрий Михайлович, чл.-к. РАН, зав. лаб. ИЯФ СО РАН, факс: 8(383)3307163, тел.: 8(383)3294762, адрес электронной почты: [Yu.M.Shatunov@inp.nsk.su](mailto:Yu.M.Shatunov@inp.nsk.su).

**1.3. Перечень услуг, оказываемых на УНУ:**

- проведение исследований в области физики элементарных частиц;
- проведение исследований в области ядерной физики;
- проведение исследований в области физики и техники ускорителей;
- проведение исследований с использованием синхротронного излучения.

**2.1. Название УНУ:**

Комплекс длинных открытых ловушек (Комплекс ДОЛ)

**2.2. Руководитель работ на УНУ:**

Руководитель работ на комплексе ДОЛ – ИВАНОВ Александр Александрович, д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН, факс: 8(383)3307163, тел.: 8(383)3294128, адрес электронной почты: [A.A.Ivanov@inp.nsk.su](mailto:A.A.Ivanov@inp.nsk.su).

**2.3. Перечень услуг, оказываемых на УНУ:**

- проведение исследований в области физики высокотемпературной плазмы;
- проведение исследований в области физического материаловедения;
- проведение исследований в области физики и техники атомарных, ионных и электронных пучков;
- проведение исследований в области генерации мощного субмиллиметрового излучения в пучково-плазменных и вакуумных системах.

### 3.1. Название УНУ:

Протонный ускоритель Тандем-БНЗТ (Тандем-БНЗТ)

### 3.2. Руководитель работ на УНУ:

Руководитель работ на установке Тандем-БНЗТ – БУРДАКОВ Александр Владимирович, д.ф.-м.н., зам. дир. ИЯФ СО РАН, факс: 8(383)3307163, тел.: 8(383)3294602, адрес электронной почты: A.V.Burdakov@inp.nsk.su.

### 3.3. Перечень услуг, оказываемых на УНУ:

Проведение исследований с использованием ускорительного источника протонного, нейтронного и гамма излучений. Источник обеспечивает высокую энергетическую стабильность генерируемого излучения в длительном режиме работы.

Возможные области проведения исследований: исследования в области ядерной физики, испытания материалов, сканирование образцов по методу гамма-резонансного поглощения, развитие методики датирования горных пород, облучение клеточных препаратов для биологических исследований, предклинические исследования бор-нейтронозахватной терапии злокачественных опухолей *in vitro* и другие.

### 4.1. Название УНУ:

Новосибирский лазер на свободных электронах терагерцового диапазона (Новосибирский ЛСЭ)

### 4.2. Руководитель работ на УНУ:

Руководитель работ на установке Новосибирский ЛСЭ – ВИНОКУРОВ Николай Александрович, чл.-к. РАН., зав. лаб. ИЯФ СО РАН, факс: 8(383)3307163, тел.: 8(383)3294003, адрес электронной почты: N.A.Vinokurov@inp.nsk.su.

### 4.3. Перечень услуг, оказываемых на УНУ:

- проведение исследований в области химии;
- проведение исследований в области физики твердого тела;
- проведение исследований в области биологии и медицины;
- проведение исследований в области физики и техники ускорителей;
- проведение исследований в области физики и техники терагерцового излучения.

## Приложение 2. Проект письма организации-пользователя

<p><i>официальный бланк организации- пользователя Дата, исх. №</i></p>
--

*Руководителю (заместителю  
руководителя) ИЯФ СО РАН*

В соответствии с договором (соглашением) о научном (научно-техническом) сотрудничестве между ИЯФ СО РАН и {официальное название организации-пользователя} прошу Вашего согласия на проведение экспериментальных исследований по теме {формулировка темы} на уникальной научной установке ИЯФ СО РАН {название установки} в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_ по «\_\_\_» \_\_\_\_\_.

Предлагаемые исследования соответствуют предмету договора (соглашения) о научном (научно-техническом) сотрудничестве. Результаты исследований планируется опубликовать в открытой научной печати со ссылкой на использование уникальной научной установки.

Для выполнения работ направляем следующих сотрудников {указывается в случае направления сотрудников}:

1. Ф.И.О. – должность, лаборатория № {название лаборатории}, руководитель/производитель {указать нужное} работ, {указать цифру} группа по электробезопасности, персонал категории А { ! если действительно «А»; если не "А", то не указывать ничего и фразу «персонал категории А» удалить, такое лицо не может быть допущено к работе с излучением, а может быть допущено только на подготовку и обработку эксперимента};

2. ...

Направляемые сотрудники обязаны исполнять на территории ИЯФ СО РАН требования п.12 межотраслевых правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016-2001), правила РБ и ТБ, а также правила внутреннего распорядка.

Образцы, доставляемые в ИЯФ СО РАН для исследований, не ядовиты, не токсичны, не взрыво-пожароопасны {указывается в случае передачи в ИЯФ СО РАН образцов для исследований}.

*Руководитель организации-пользователя*

Приложение 3. Акт выполнения работ (оказания услуг)

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора ИЯФ СО РАН

УТВЕРЖДАЮ:  
*{Руководитель организации-  
пользователя}*

\_\_\_\_\_/ *Фамилия И.О.* /  
М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

\_\_\_\_\_/ *Фамилия И.О.* /  
М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

**Акт выполнения работ (оказания услуг) № \_\_\_\_\_**  
**на УНУ *{название уникальной установки ИЯФ СО РАН}***  
**от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Название организации, предоставляющей услуги пользования УНУ:**  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики  
Сибирского отделения Российской академии наук (ИЯФ СО РАН), 630090, г.  
Новосибирск, просп. Академика Лаврентьева, д. 11.

**Название организации-пользователя УНУ:** *{полное и сокращенное  
официальное название организации-пользователя; почтовый адрес с указанием индекса}*.

**Руководитель работ (проекта) организации-пользователя УНУ:** *{ФИО,  
должность, контакты руководителя проекта организации-пользователя}*.

**Наименование УНУ:** *{название уникальной установки ИЯФ СО РАН}*.

**Краткое описание проведённых работ:** *{описание}*

**Дата (период) предоставления услуг УНУ:** *{даты начала и окончания работ}*

Настоящим подтверждаем, что работы в рамках **договора (соглашения)** о  
**научном (научно-техническом)** сотрудничестве, запланированные к выполнению на  
УНУ *{название уникальной установки ИЯФ СО РАН}* в 20\_\_ году, *{выбрать из  
перечня: выполнены в полном объеме, выполнены частично, указать иное}*.

Руководитель работ на УНУ:  
*{должность в ИЯФ СО РАН, звание}*

Руководитель проекта организации-  
пользователя УНУ:  
*{должность в организации-пользователе,  
звание}*

\_\_\_\_\_/ *Фамилия И.О.* /

\_\_\_\_\_/ *Фамилия И.О.* /