

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Г.И. БУДКЕРА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Комплекс длинных открытых ловушек (Комплекс ДОЛ); рег. номер установки 01-22

Перечень организаций-пользователей УНУ в 2024 году

**1. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ СИЛЬНОТОЧНОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Является базовой организацией: Нет

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Сибирский федеральный округ

Субъект федерации: Томская обл

Тип: научная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя:

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Исследование методов формирования сильноточных электронных пучков на основе плазменных эмиттеров	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

**2. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ ИМ. Г.И. БУДКЕРА СИБИРСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Является базовой организацией: Да

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Сибирский федеральный округ

Субъект федерации: Новосибирская обл

Тип: научная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя: Тема № 1.3.4.1.4. Осесимметричные открытые ловушки с улучшенным продольным удержанием; Экспериментальная верификация эффективных методов удержания плазмы в существующих и перспективных линейных системах; Тема № 1.3.4.1.2. Исследование удержания плазмы в многопробочной ловушке и физики мощных электронных пучков ; Тема № 1.3.4.1.1. Разработка физических основ и технологических решений для создания термоядерного реактора на основе линейной магнитной ловушки; Генерация сверхмощного когерентного излучения миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов в пространственно-развитых черенковских генераторах планарной геометрии, синхронизируемых двумерной распределенной обратной связью; Исследование улучшенного продольного удержания плазмы в линейных открытых ловушках с геликоидальным магнитным полем

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Исследование методов формирования сильноточных электронных пучков на основе плазменных эмиттеров	1
2	Исследования в области открытых систем с магнитным удержанием высокотемпературной плазмы	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 2

3. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Является базовой организацией: Нет

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (ВУЗ)

Федеральный округ: Сибирский федеральный округ

Субъект федерации: Новосибирская обл

Тип: образовательная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя:

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Исследования в области открытых систем с магнитным удержанием высокотемпературной плазмы	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

4. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Является базовой организацией: Нет

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (ВУЗ)

Федеральный округ: Сибирский федеральный округ

Субъект федерации: Новосибирская обл

Тип: образовательная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя:

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Исследования в области открытых систем с магнитным удержанием высокотемпературной плазмы	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

5. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Является базовой организацией: Нет

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Северо-Западный федеральный округ

Субъект федерации: г Санкт-Петербург

Тип: научная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя:

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Исследования в области открытых систем с магнитным удержанием высокотемпературной плазмы	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

6. ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ ИМ. А.В. ГАПОНОВА-ГРЕХОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"

Является базовой организацией: Нет

Страна: РОССИЯ

Ведомственная принадлежность: Минобрнауки России (НО)

Федеральный округ: Приволжский федеральный округ

Субъект федерации: Нижегородская обл

Тип: научная организация

НИР, выполненные для организации-пользователя: Предоставление инфраструктуры установки ГДЛ для тестирования новых методов диагностики плазмы

Услуги, оказанные организации-пользователю:

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Количество выполненных работ (оказанных услуг)
1	2	3
1	Предоставление инфраструктуры установки ГДЛ для тестирования новых методов диагностики плазмы	1

Количество выполненных работ (оказанных услуг), всего: 1

Заместитель директора

_____ (Багрянский П. А.)