

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ

ВАКАНСИЯ ID VAC_100144

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 20.10.2022 00:00

окончание приема заявок: 10.11.2022 00:00

дата проведения конкурса: 17.11.2022 00:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

ДОЛЖНОСТЬ:

Научный сотрудник Лаборатории фотоядерных реакций

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Физика и астрономия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Выбор методов решения отдельных задач исследований

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования

РЕГИОН:

Москва

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:

Троицк Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:

Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

лицензирование

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:

кандидат физико-математических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

подготовка магистров и аспирантов

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Работы претендента на должность научного сотрудника в Лаборатории фотоядерных реакций связаны с исследованием ядерных реакций на фемтосекундной лазерной системе и ускорителе электронов ЛУЭ-8. Претендент должен участвовать в проведении экспериментов по генерации пучков ускоренных электронов на фемтосекундном лазере МГУ, разрабатывать средства диагностики и автоматизации. Работа предполагает так же обработку экспериментальных данных и поддержку их численным моделированием. Планируется поиск режимов взаимодействия лазерного излучения с плазмой, позволяющих увеличить заряд пучка и энергию электронов. Работа претендента включает в себя исследование фоторасщепления ядер и генерации позитронов с использованием электронного пучка, полученного в лазерно-плазменном взаимодействии. Также работы претендента предполагают участие в исследовании фотоядерных реакций на линейном ускорителе электронов ЛУЭ-8 ИЯИ РАН. Написание статей, выступление с докладами на конференциях.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

26 800 руб.

1.0
0 руб.
0 руб.
0 руб.

СТАВКА:
СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ:
ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:
ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ:
УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

предоставление служебного транспорта

ЖИЛЬЕ:
ПРОЕЗД:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ:
ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Торопина Ирина

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

tori@inr.ru

E-MAIL:

+79057544490

ТЕЛЕФОН:

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: