

ВАКАНСИЯ ID VAC_123687

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 26.04.2024 15:30 окончание приема заявок: 16.05.2024 15:31 дата проведения конкурса: 22.05.2024 15:31

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник ЛИРП ОЭФ
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования проведение научных исследований в рамках задач на установке «Троицк ню-масс» Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Участие в эксперименте по поиску стерильных нейтрино с массой ниже 8 кэВ в распадах трития. Разработка программного обеспечения для набора данных со специализированной электроники считывания, развитие медленного контроля высоковольтной системы. Анализ данных, участие в разработке детекторов и высокопроизводительных систем для сбора и анализа данных.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований Проведение экспериментов в рамках задач на установке «Троицк ню-масс», написание статей, выступление с докладами на конференциях, участие в сменах в экспериментах, участие в тестах. Работа предполагается в помещении ОЭФ ИЯИ РАН в Троицке, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования Проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. В эксперименте «Троицк ню-масс» выполнение работ по развитию программного обеспечения, участие в разработке и тестировании новых типов детекторов для регистрации низкоэнергичных электронов, разработка программного обеспечения систем медленного контроля различных элементов установки. Выступление на научных семинарах и конференциях. Участие в подготовках и оформлении отчетов научной деятельности. Участие в работах по выполнению грантов и в подготовках отчетов по грантам.
РЕГИОН:	Москва
НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ:	Троицк Москва

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:	Нет
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	публикации
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:	лицензирование
УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:	кандидат физико-математических наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	подготовка магистров и аспирантов
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	Претендент на должность научного сотрудника должен иметь опыт работы не менее 3 лет в указанных областях физики. Претендент на должность научного сотрудника должен иметь опыт разработок программного обеспечения на языке программирования Python, C/C++, Kotlin, иметь опыт работы в системе ОС Linux. • Дополнительные условия: свободное владение английским языком, умение работать в коллективе; периодическое участие в круглосуточных дежурствах.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	36 000 руб.
СТАВКА:	1.0

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД: предоставление служебного транспорта

ОТДЫХ:

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Торопина И.И.

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495)850-42-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: