ВАКАНСИЯ ID VAC_139875

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 16.05.2025 13:26 окончание приема заявок: 06.06.2025 12:26 дата проведения конкурса: 10.06.2025 12:26

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник Лаборатории гамма астрономии и реакторных нейтрино ОЭФ
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования проведение научных исследований в рамках задач лаборатории гамма-астрономии и реакторных нейтрино Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Проведение исследований в области нейтринной физики, физики космических лучей и гамма-астрономии Разработка сцинтилляционных и черенковских детекторов для экспериментов JUNO, TAIGA, проектов ББНТ и СЕРС. Разработка быстродействующих высокоэффективных фотодетекторов и сцинтилляторов, калибровочных систем и систем сбора данных. Применение методов регистрации частиц для решения практических задач по созданию медицинских приборов и установок.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований выполнение отдельных заданий в рамках решения исследовательских задач ЛГАРН ОЭФ. Работа предполагается в помещениях ЛГАРН ОЭФ в г. Москва, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования проведение научных исследований в рамках задач лаборатории гамма-астрономии и реакторных нейтрино Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Проведение исследований в области нейтринной физики, физики космических лучей и гамма-астрономии Разработка сцинтилляционных и черенковских детекторов для экспериментов JUNO, TAIGA, проектов ББНТ и СЕРС. Разработка быстродействующих высокоэффективных фотодетекторов и сцинтилляторов, калибровочных систем и систем сбора данных. Применение методов регистрации частиц для решения практических задач по созданию медицинских приборов и установок.
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 5 лет в указанных областях физики. Претендент на должность должен иметь опыт разработок фотодетекторов, сцинтилляционных детекторов, калибровочных систем и систем сбора данных, программирования на языке C++, с программными пакетами ROOT, ОС Linux. Опыт разработки и создания черенковских и сцинтилляционных детекторов для проведения исследований в экспериментах TAIGA и JUNO, в проектах экспериментов ББНТ и СЕРС.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	39 905 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 Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495) 850-42-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: