

ВАКАНСИЯ ID VAC_126203

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 11.07.2024 11:38

окончание приема заявок: 10.08.2024 11:38

дата проведения конкурса: 16.08.2024 11:39

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник 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:	Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования Проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. Разработки и создания детекторов фотонов и сцинтилляторов для установок в экспериментах TAIGA и JUNO, проектов ББНТ и СЕРС, разработка и создание калибровочных систем и систем сбора данных экспериментов. Подготовка публикаций по результатам исследований и выступлений на российских и международных конференциях. Участие в подготовке и оформлении отчетов по результатам научной работы. Участие в подготовке заявок на гранты, выполнение работы по тематике грантов, подготовка научных отчетов по ним.
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:	40 000 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: +79057544490

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: