

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_121491

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 05.03.2024 13:50 окончание приема заявок: 26.03.2024 13:50 дата проведения конкурса: 02.04.2024 13:51

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 релятивистской ядерной физики Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Проведение исследований в области физики высоких энергий, ядро-ядерных столкновений. Разработка детекторов для экспериментов на коллайдерах NICA и LHC. Разработка логических структур ПЛИС 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 ЛРЯФ ОЭФ. Работа предполагается в помещениях ЛРЯФ ОЭФ в г. Москва г. Троицк, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования Проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. Разработки и создания передних детекторов для проведения экспериментальных исследований на коллайдерах NICA и LHC, разработка структур ПЛИС для систем сбора данных. 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:	публикации, индексируемые в базах данных Web of Science и/или SCOPUS и РИНЦ, в указанных областях физики. Претендент на должность научного сотрудника должен иметь опыт работы не менее 5 лет в указанных областях физики. Претендент на должность должен иметь опыт программирования на языке C++, с программными пакетами ROOT, OS Linux, должен иметь опыт разработки структур ПЛИС для систем сбора данных. Опыт разработки и создания передних детекторов для проведения экспериментальных исследований на коллайдерах NICA и LHC.

## 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 Ирина Ивановна

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: 8(495)850-42-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: