

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_154764

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 29.05.2026 12:00 окончание приема заявок: 18.06.2026 12:00 дата проведения конкурса: 23.06.2026 11:01

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник нс ОЭФ
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования проведение научных исследований в рамках задач Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Разработка и совершенствование программного обеспечения для калибровки, анализа и хранения данных детекторов, используемых в экспериментах BM@N и MPD@NICA. Анализ экспериментальных данных с детектора ScWall (сцинтилляционная стенка), переднего годоскопа и переднего калориметра эксперимента BM@N. Разработка методов определения центральности столкновений и ориентации плоскости реакции в ядро-ядерных столкновениях.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований выполнение отдельных заданий в рамках решения исследовательских задач ОЭФ ИЯИ РАН. Работа предполагается в помещениях ОЭФ в г. Москве, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. Разработка программных пакетов для калибровки сигналов и анализа данных передних детекторов экспериментов BM@N и MPD@NICA в рамках фреймворков BmnRoot, MpdRoot. Анализ симуляционных и экспериментальных данных ScWall, включая разделение первичных и вторичных частиц, идентификацию зарядов фрагментов и определение плоскости реакции. 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 должен иметь опыт анализа данных в среде ROOT, владение языками программирования C, C++, Python, опыт работы в ОС Linux, разработки программного обеспечения для детекторных систем в ядерно-физических экспериментах. Опыт работы с передними детекторами экспериментов BM@N и/или MPD@NICA (сцинтилляционная стенка, передний годоскоп, адронные калориметры).

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	45 938 руб.
--------------------	-------------

СТАВКА: 0,85

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: