

ВАКАНСИЯ ID VAC_139872

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 16.05.2025 13:17 окончание приема заявок: 06.06.2025 12:17 дата проведения конкурса: 10.06.2025 12:17

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник Баксанской нейтринной обсерватории
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Участие в работах с низкофоновыми детекторами, обеспечение стабильного набора экспериментальных данных, подготовка данных. Обработка экспериментальных данных, подготовка научных работ к публикации
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований Работы претендента на должность научного сотрудника Баксанской нейтринной обсерватории связаны с исследованиями в области ядерной физики и физики элементарных частиц. Претендент должен работать с низкофоновыми детекторами ионизирующего излучения, участвовать в работах по обеспечению стабильного набора экспериментальных данных, модернизации установок. Работа включает обеспечение стабильной работы экспериментальных установок, обработку и анализ экспериментальных данных установок. Сопоставление полученных данных с результатами других экспериментов и теоретическими расчетами, подготовку данных для публикации
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования Проведение исследований на низкофоновых детекторах ионизирующего излучения
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:	Помимо стандартных требований, претендент должен знать физику элементарных частиц и ядерную физику, проблемы и методы исследований в данной области, ведущие публикации в данной области физики. Претендент на должность должен иметь опыт программирования на языке Python; опыт работы с программными пакетами Matlab или его эквивалентах, а также опыт работы с различными детекторами ионизирующего излучения (ионизационные камеры, пропорциональные счетчики, сцинтилляционные детекторы, полупроводниковые детекторы), опыт разработки элементов системы сбора данных экспериментальной установки. Претендент должен представить достаточные доказательства своей квалификации. Работа предполагается в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН (пос. Нейтрино – в лаборатории НФИ БНО ИЯИ РАН, г. Нальчик – в лаборатории “Астрофизика и физика космических лучей” БНО ИЯИ РАН).

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	47 000 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: 84958504206

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: