

ВАКАНСИЯ ID VAC_140648

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: **11.06.2025 17:00** окончание приема заявок: **02.07.2025 17:00** дата проведения конкурса: **08.07.2025 13:32**

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник Сектора Конденсированных Сред Лаборатории Нейтронных Исследований
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Рентгеновские и нейтронные исследования различных образцов. Разработка и автоматизация экспериментального оборудования. Комплексные исследования различных образцов (в том числе сверхпроводников) при высоком давлении. Тематика включена в план научных исследований Института по госзаданию на 2025 и последующие годы.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований - Участие в подготовке и проведении экспериментов на источнике ИН-06 ИЯИ РАН, РАДЭКС и в других исследовательских центрах - Разработка компонентов и модернизация установок источника ИН-06 ИЯИ РАН. - Разработка, автоматизация оборудования для проведения экспериментов при использовании различных устройств окружения образца (криостаты, магниты, печки и т.д.) - Разработка и поддержка программ для анализа данных и автоматизации экспериментов на рентгеновском и нейтронном пучке - Развитие тематики сцинтилляционных детекторов тепловых нейтронов. - Обработка и анализ экспериментальных данных, в том числе и моделирование параметров эксперимента
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования Помимо стандартных требований, претендент на должность должен иметь достаточные знания о физике конденсированных состояний. Так же претендент должен обладать опытом вычислений методом Монте-Карло, а также опыт работы с ОС Linux, работы по настройке и обслуживанию криогенного оборудования, иметь опыт работы с лавинными полупроводниковыми фотодетекторами и различным оборудованием для отладки электронных схем. Также необходим опыт написания и регистрации Патентов.
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:	Дополнительные условия: необходимо свободное владение английским языком, умение работать в коллективе, представлять результаты на рабочих совещаниях и международных конференциях. Претендент должен быть готов к периодическим командировкам Работа предполагается в Троицке в здании 101, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием. Имеются широкие перспективы профессионального и карьерного роста, возможность участия в международных конференциях, выставках, семинарах. Требуемый опыт работы претендента в указанных областях должен быть не менее 10 лет, количество тематических публикаций - не менее 5 публикаций за последние 3 года

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: 84958504206

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: