

ВАКАНСИЯ ID VAC_148011

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 28.11.2025 12:30

окончание приема заявок: 18.12.2025 12:40

дата проведения конкурса: 18.12.2025 17:22

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник Отдела ускорительного комплекса
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Выполнение научных исследований для оптимизации параметров источников и инжекторов протонов и отрицательных ионов водорода для линейного ускорителя ИЯИ РАН
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу Участие в обеспечении работы инжекторов протонов и отрицательных ионов водорода в сеансах линейного ускорителя ИЯИ РАН. Выполнение исследований технологического источника протонов с целью оптимизации по интенсивности, эмиттансу и стабильности тока, энергии, положения и расходимости протонного пучка. Участие в исследованиях по получению интенсивных импульсных пучков поляризованных протонов и дейтронов для проекта ускорения поляризованных ионов в ускорительном комплексе ОИЯИ Нуклотрон – NICA. Выполнение отдельных заданий и решение задач в рамках программы научных исследований ОУК. Обобщение научных результатов исследования. Работа предполагается в помещениях ОУК в г. Троицке, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать актуальность и новизну темы исследования Проводить плановые исследования по научным темам ИЯИ. Проведение научных исследований в рамках задач Отдела ускорительного комплекса ИЯИ РАН. Проведение исследований в области физики и техники пучков заряженных частиц, ускоренных в инжекторах протонов и отрицательных ионов водорода. Проектирование диагностических средств и аппаратуры для выполнения исследований.
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 технических наук
ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:	подготовка кадров высшей квалификации
ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:	Выполнение работ по обеспечению надежной работы инжекторов протонов и отрицательных ионов водорода линейного ускорителя ИЯИ РАН. Измерение и оптимизация, интенсивности, эмиттанса и других параметров технологических источников и источника поляризованных ионов на стендах ионных источников лаборатории инжекторов и ионных источников Отдела ускорительного комплекса.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	49 268 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: