

ВАКАНСИЯ ID VAC_146842

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: **05.11.2025 12:00** окончание приема заявок: **30.11.2025 10:54** дата проведения конкурса: **04.12.2025 10:54**

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник ОУК
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Проводить исследования по спин-орбитальной динамике пучка в накопителях, применять как аналитические методы, так и численное моделирование необходимых процессов; готовить расчётную и приборную базу для проведения экспериментов по управлению поляризацией в ускорительных комплексах; проводить расчёт основных характеристик проектируемых ускорительных установок по тематике ОУК; работать в рамках всероссийских и международных коллабораций научных институтов с ИЯИ РАН; подготавливать научно-технические отчёты и публикации
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Анализ научных (научно-технических) результатов Работы претендента на должность научного сотрудника Отдела ускорительного комплекса связаны с исследованием спин-орбитальной динамики частиц в ускорительных комплексах с целью подготовки экспериментов по поиску Электрического Дипольного Моментa (ЭДМ), разработкой специализированного накопительного кольца для поиска ЭДМ, разработкой методов управления поляризацией в области спиновых резонансов на установках NICA, Nuclotron, исследованием влияния эффектов спин-декогеренции при проведении прецизионных экспериментов с пучками заряженных частиц; Кандидат на должность научного сотрудника должен принимать участие в контрактных работах по тематике ОУК ИЯИ РАН для проектируемых отечественных ускорительных комплексов: расчёт динамики пучка, учёт влияния нелинейных эффектов и пространственного заряда, исследование электродинамических характеристик ускоряющих резонаторов, разработка структур кольцевых ускорителей
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя проведение исследований по тематике ОУК ИЯИ РАН
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:	

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	42 938 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: