

ВАКАНСИЯ ID VAC_147407

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: **18.11.2025 10:30** окончание приема заявок: **11.12.2025 10:11** дата проведения конкурса: **17.12.2025 10:11**

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник Лаборатории атомного ядра (ЛАЯ)
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования Теоретическое и экспериментальное исследование нуклон-нуклонных, трехнуклонных взаимодействий и кластерной структуры легких ядер при взаимодействии нейтронов с малонуклонными системами и легкими ядрами на нейтронном комплексе ИЯИ РАН, а также на пучках дейтронов и альфа-частиц ускорителя У-120 НИИЯФ МГУ; исследование мультипольности состояний и фрагментации легких ядер на нейтронных источниках. Теоретическое исследование легких ядер и реакций с их участием на основе расчетов в модели ядерных оболочек (в том числе без инертного кора) с реалистическими моделями нуклон-нуклонных и трехнуклонных взаимодействий
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу Работы претендента на должность старшего научного сотрудника в Лаборатории атомного ядра связаны с проведением экспериментальных и теоретических исследований в рамках решения исследовательских задач Лаборатории. Кандидат на должность старшего научного сотрудника должен принимать участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов, а также составлять отчеты по теме или ее разделу. Работы претендента предполагают также участие во внедрении результатов исследований и разработок, написании статей и выступлении с докладами на международных и всероссийских научных конференциях. Работа предполагается в помещениях Лаборатории атомного ядра в г. Москва, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать актуальность и новизну темы исследования Проведение экспериментальных и теоретических исследований в рамках научных задач Лаборатории атомного ядра, а именно исследование NN- и 3N-взаимодействий в малонуклонных реакциях, кластерной структуры легких ядер, мультипольности состояний и фрагментации легких ядер. Разработка методов, средств обработки и анализа данных ядерно-физических экспериментов. Теоретическое исследование легких ядер, а также реакций с их участием, на основе реалистических моделей NN- и 3N-взаимодействий
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:	Исследование NN- и 3N-взаимодействий в малонуклонных реакциях, кластерной структуры легких ядер, мультипольности состояний и фрагментации легких ядер.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	42 268 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: