

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_149860

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**      начало приема заявок: **28.01.2026 13:00**      окончание приема заявок: **17.02.2026 13:32**      дата проведения конкурса: **20.02.2026 12:33**

**ОРГАНИЗАЦИЯ:** Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

**ДОЛЖНОСТЬ:** Научный сотрудник Отдела экспериментальной физики

**ОТРАСЛЬ НАУКИ:** Физика и астрономия

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** Проведение исследования проведение научных исследований в рамках задач лаборатории гамма-астрономии и реакторных нейтрино Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Проведение исследований в области нейтринной физики, физики космических лучей и гамма-астрономии Разработка сцинтилляционных и черенковских детекторов для экспериментов JUNO, TAIGA, проектов ББНТ и СЕРС. Разработка быстродействующих высокоеффективных фотодетекторов и сцинтилляторов, калибровочных систем и систем сбора данных. Применение методов регистрации частиц для решения практических задач по созданию медицинских приборов и установок.

**ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:** Выбор методов решения отдельных задач исследований выполнение отдельных заданий в рамках решения исследовательских задач ОЭФ. Работа предполагается в помещениях ОЭФ в Москва и Троицке, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.

**ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования Проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. Разработки и создания детекторов фотонов и сцинтилляторов для установок в экспериментах TAIGA и JUNO, проектов ББНТ и СЕРС, разработка и создание калибровочных систем и систем сбора данных экспериментов. Подготовка публикаций по результатам исследований и выступлений на российских и международных конференциях. Участие в подготовке и оформлении отчётов по результатам научной работы. Участие в подготовке заявок на гранты, выполнение работы по тематике грантов, подготовка научных отчётов по ним.

**РЕГИОН:** Москва

**НАСЕЛЕНИЙНЫЙ ПУНКТ:** Троицк Москва

## ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

**ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ:** Нет

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** публикации

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:** лицензирование

**УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ:** кандидат физико-математических наук

**ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:** подготовка магистров и аспирантов

**ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:** публикации, индексированные в базах данных Web of Science и/или SCOPUS и РИНЦ, в указанных областях физики. Претендент на должность научного сотрудника должен иметь опыт работы не менее 5 лет в указанных областях физики. Претендент на должность должен иметь опыт разработок фотодетекторов, сцинтилляционных детекторов, калибровочных систем и систем сбора данных, программирования на языке C++, с программными пакетами ROOT, OS Linux. Опыт разработки и создания черенковских и сцинтилляционных детекторов для проведения исследований в экспериментах TAIGA и JUNO, в проектах экспериментов ББНТ и СЕРС.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

**ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:** 45 000 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: 8(495) 850-42-06

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: