

ВАКАНСИЯ ID VAC_126201

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 11.07.2024 11:12 окончание приема заявок: 10.08.2024 11:12 дата проведения конкурса: 16.08.2024 11:13

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Научный сотрудник научный сотрудник ОЭФ
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования проведение научных исследований в рамках задач Отдела экспериментальной физики ИЯИ РАН. Проведение исследований в области физики высоких энергий. Проведение исследований в области релятивистской ядерной физики, связанных с экспериментом BM@N на Нуклотроне в ОИЯИ и NA61/SHINE в ЦЕРН. Обработка и анализ полученных в этих экспериментах экспериментальных данных с передних адронных калориметров и с других передних детекторов заряженных фрагментов с целью классификации событий взаимодействий по их центральности. Разработка, модернизация и поддержание программ по управлению передним адронным калориметром экспериментов BM@N и NA61 и передними детекторами BM@N. Создание методов обработки и анализа данных нейтронного детектора эксперимента BM@N.
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Выбор методов решения отдельных задач исследований выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования ОЭФ. Работа предполагается в помещениях ОЭФ в г. Москва г. Троицк, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием.
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования Проведение плановых исследований по научным темам ИЯИ РАН. Участие в разработках сцинтилляционных детекторов, калибровочных систем для экспериментов в областях физики высоких энергий и релятивистской ядерной физики. Проведение исследований в области релятивистской ядерной физики. Проведение исследований в области релятивистской ядерной физики, связанных с экспериментом BM@N на Нуклотроне в ОИЯИ и NA61/SHINE в ЦЕРН. Обработка и анализ полученных в этих экспериментах экспериментальных данных с передних адронных калориметров и с других передних детекторов заряженных фрагментов с целью классификации событий взаимодействий по их центральности. Разработка, модернизация и поддержание программ по управлению передним адронным калориметром экспериментов BM@N и NA61, передними детекторами BM@N, нейтронным детектором BM@N.
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:	Претендент на должность должен иметь опыт работы не менее 3 лет в указанных областях физики. Претендент на должность должен иметь опыт работы по разработкам фотодетекторов и сцинтилляционных детекторов, калибровочных систем для экспериментов в области физики высоких энергий. Необходим опыт разработок измерительных систем для исследования параметров детекторов, а также опыт разработок программного обеспечения на языке программирования C/C++ для таких систем, а также опыт работы с программным пакетом ROOT. Дополнительные условия: работа требует периодических командировок в ОИЯИ, г. Дубна с суммарной продолжительностью до 3-х месяцев в году, для работы в эксперименте BM@N мегапроекта NICA (не должно быть противопоказаний по состоянию здоровья).

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 И.И.

E-MAIL: tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН: +79057544490

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: