

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_126209

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 11.07.2024 12:18 окончание приема заявок: 10.08.2024 12:18 дата проведения конкурса: 16.08.2024 12:18

ОРГАНИЗАЦИЯ:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук
ДОЛЖНОСТЬ:	Старший научный сотрудник ЛОБД
ОТРАСЛЬ НАУКИ:	Физика и астрономия
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Проведение исследования проведение теоретических и экспериментальных исследований в области астрофизики частиц и физики космических лучей, в том числе в области применения методов машинного обучения
ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:	Постановка задач исследования научному коллективу разработка новых теоретических моделей и новых методов анализа экспериментальных данных, в том числе методов машинного обучения, анализ экспериментальных данных, научное руководство студентами и аспирантами
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:	Обосновывать актуальность и новизну темы исследования разработка новых методов исследования анизотропии космических лучей, применение этих методов к анализу данных экспериментов Telescope Array и KASCADE . Разработка новых методов машинного обучения для реконструкции и анализа данных экспериментов по наблюдению космических лучей, применение этих методов к данным экспериментов Telescope Array и KASCADE. Написание и публикация научных статей, выступление с докладами на конференциях и семинарах, научное руководство студентами и аспирантами
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:	Желательно, чтобы претендент имел опыт работы в области теоретической физики. Наличие подобного опыта позволит ему эффективно взаимодействовать с ОТФ ИЯИ РАН. Соответствие данному требованию должно подтверждаться наличием у претендента не менее двух публикаций по теоретической физике за последние пять лет.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:	37 794 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: