

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_79738

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 19.06.2021 00:00 окончание приема заявок: 11.07.2021 00:00 дата проведения конкурса: 15.07.2021 00:00

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

**ДОЛЖНОСТЬ:** Научный сотрудник научный сотрудник ОТФ

**ОТРАСЛЬ НАУКИ:** Физика и астрономия

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** Проведение исследования Совершенствование методов теоретического описания крупномасштабной структуры Вселенной. Улучшение ограничений на сумму масс активных нейтрино из космологических данных. Аналитическое и численное моделирование эффектов аксионоподобных частиц в астрофизических и космологических данных. Анализ данных на предмет наличия данных эффектов. Выдвижение предложений по реализации результатов исследований и разработок. Помимо стандартных требований, претендент на должность должен знать теоретические основы изучаемой задачи, текущую ситуацию, проблемы и методы исследований, иметь опыт работы не менее 5 лет, публикации в указанной области физики. Претендент на должность должен иметь опыт программирования на языках C/C++, Python, а также работы с программным пакетом Mathematica. Дополнительные условия: работа требует регулярного участия в международных конференциях и рабочих совещаниях (необходимо знание разговорного английского языка). Желательно, чтобы претендент на должность представил своё резюме; претенденты, не являющиеся сотрудниками ОТФ ИЯИ РАН, по решению конкурсной комиссии должны пройти собеседование с представителями Отдела теоретической физики ИЯИ РАН. Работа предполагается в помещении ОТФ ИЯИ РАН в Москве, где сотруднику предоставляется рабочее место с необходимым оборудованием. Имеются широкие перспективы профессионального и карьерного роста, возможность участия в международных конференциях, выставках, семинарах.

**ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:** Выбор методов решения отдельных задач исследований Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами по следующим темам: «Изучение образования сгустков частиц темной материи, их внутренней структуры и возможных наблюдательных проявлений», «Получение ограничений на сумму масс активных нейтрино из современных данных по крупномасштабной структуре Вселенной», «Изучение космологических и астрофизических проявлений аксионоподобной темной материи»

**ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:** Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования

**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

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

**ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:** 30 000 руб.

**СТАВКА:** 0,1

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ: качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)

## 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: 84958504206

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: