Начало формы

**ВАКАНСИЯ ID VAC\_89475**

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 08.02.2022 00:00

окончание приема заявок: 28.02.2022 00:00

дата проведения конкурса: 15.03.2022 00:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

ДОЛЖНОСТЬ:

Ведущий научный сотрудник Отдела теоретической физики

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Физика и астрономия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования Проведение плановых исследований по соответствующих научных темам.. 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 10 лет, публикации в указанной области физики, иметь опыт руководства группой сотрудников. Претендент на должность должен иметь опыт программирования на яыках FORM, Python, а также работы с программными пакетами Mathematica, Maple. Желателен опыт автоматизации вычисления высших поправок в квантоой хромодинамике и Стандартной Модели.

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ:

Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами Проведение исследований в пертурбативной квантовой теории поля, включая квантовую хромодинамику, Стандартную Модель и эффективные теории; разработка новых вычислительных методов и подходов для вычисления поправок высших порядков в квантовой хромодинамике, Стандартной Модели и суперсимметричных теориях. Данные направления являются актуальными для физики элементарных частиц и высоких энергий, позволяют получить новую информацию о свойствах материи.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования 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.

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:

доктор физико-математических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

подготовка магистров и аспирантов

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

30 000 руб.

СТАВКА:

0,5

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:

Irina Toropina

E-MAIL:

tori@inr.ru

ТЕЛЕФОН:

+79057544490

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: