**ВАКАНСИЯ ID VAC\_74736**

статус: ОПУБЛИКОВАНА

начало приема заявок: 02.02.2021 00:00

окончание приема заявок: 02.03.2021 00:00

дата проведения конкурса: 10.03.2021 00:00

ОРГАНИЗАЦИЯ:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук

ДОЛЖНОСТЬ:

Старший научный сотрудник старший научный сотрудник Отдела теоретической физики

ОТРАСЛЬ НАУКИ:

Физика и астрономия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проведение исследования Проведение плановых исследований по соответствующих научных темам. Анализ и обработка экспериментальных данных, проведение Монте-Карло моделирования соответствующих процессов. Принятие участия в современных экспериментах. 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, иметь опыт руководства группой сотрудников. Претендент на должность должен иметь опыт программирования на языках C/C++, а также работы с программными пакетами CompHep, ROOT, MadGraph, PYTHYA, Mathematica и GEANT4. Дополнительные условия: работа требует участия в периодических поездках в ЦЕРН суммарной продолжительностью до 2-х месяцев в году, для проведения дежурств на сеансах NA64 (не должно быть противопоказаний по состоянию здоровья); проживание – в комнате в арендуемой квартире. (необходимо знание разговорного английского языка, способность жить и работать в коллективе). 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:

Постановка задач исследования научному коллективу Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами «Разработка и исследование моделей физики вне рамок Стандартной модели» «Расчёты и разработка новых методов в теории элементарных частиц, квантовой теории поля и космологии» «Участие в экспериментах, проводимых в ЦЕРНе»

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования Проведение плановых исследований по соответствующих научных темам. Анализ и обработка экспериментальных данных, проведение Монте-Карло моделирования соответствующих процессов. Принятие участия в современных экспериментах. Выдвижение предложений по реализации результатов исследований и разработок.

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:

ЖЕЛАЕМЫЙ ВОЗРАСТ:

**ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА**

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

40 000 руб.

СТАВКА:

1.0

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:

8(495) 850-42-06