

ВАКАНСИЯ ID VAC_147218

статус: **ОПУБЛИКОВАНА**

начало приема заявок: 17.11.2025 11:00

окончание приема заявок: 10.12.2025 17:00

дата проведения конкурса: 17.12.2025 11:00

ОРГАНИЗАЦИЯ: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"

ДОЛЖНОСТЬ: Старший научный сотрудник , кандидат наук лаборатории теории нелинейных процессов Института физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук - обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН (ИФ СО РАН).

ОТРАСЛЬ НАУКИ: Физика и астрономия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: Проведение исследования

ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ: Постановка задач исследования научному коллективу

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:
Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
Формулировать основную гипотезу исследования
Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
Координировать решение задач исследования в процессе его проведения
Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований

РЕГИОН: Красноярский край

НАСЕЛЕННЫЙ ПУНКТ: Красноярск Красноярский край

ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ

ВАКАНСИЯ ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ: Нет

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: публикации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И ЗВАНИЕ: кандидат физико-математических наук

ОПЫТ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ:

ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАНДИДАТУ:

Тематика исследований: Проведение теоретических и численных исследований резонансов и электромагнитных полей в диэлектрических структурах, а также оптических сил, индуцированных внешним светом. Оптимизация добротности диэлектрических резонаторов, связанных между собой через радиационные потери. Моделирование динамики классических и квантовых частиц в оптических потенциалах. Опыт работы: Теоретическое исследование и оптимизация высокодобротных оптических резонансов в диэлектрических структурах, в том числе ультрадобротных резонансов за счет оптимизации геометрии структур. Расчеты оптических сил, действующих на структуры, индуцированных пучками света. Исследование резонансных и транспортных свойств диэлектрических систем. Знание и опыт работы с современными методами теоретической физики. Опыт численного моделирования оптических систем.

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 36 498 руб.

СТИМУЛИРУЮЩИЕ ВЫПЛАТЫ: 0 руб.

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

ГОДОВОЕ ПРЕМИРОВАНИЕ: 0 руб.

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ

ЖИЛЬЕ:

ПРОЕЗД:

ОТДЫХ: ежегодный основной отпуск
ежегодный дополнительный отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ
СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ:
обязательное медицинское страхование

СТАЖИРОВКИ И ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ:

ДРУГОЕ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО: Кирей Надежда Борисовна

E-MAIL: hr@iph.krasn.ru

ТЕЛЕФОН: +7 (391) 249-46-46

ДОПОЛНИТЕЛЬНО: Претенденту необходимо разместить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Министерства науки и высшего образования РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, подписанный и заверенный список трудов за последние 5 лет. Оригинал подписанного и заверенного списка трудов на бумажном носителе необходимо предоставить в группу кадров ИФ СО РАН. Если на конкурс не подано ни одной заявки, конкурс признается несостоявшимся. С победителем заключается срочный трудовой договор на период 60 месяцев. Режим работы: 24-часовая (неполная) рабочая неделя. Условия премирования в соответствии с Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН.