

## ВАКАНСИЯ ID VAC\_127909

статус: **ОПУБЛИКОВАНА** начало приема заявок: 06.09.2024 09:00 окончание приема заявок: 02.10.2024 17:00 дата проведения конкурса: 09.10.2024 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:** Выбор методов решения отдельных задач исследований

**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 РЕЗУЛЬТОВ 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. Квалификационные требования: – высшее образование по специальности, востребованной в Институте; – наличие ученой степени кандидата наук; – стаж работы в должности научного работника не менее 5 лет; – наличие не менее 5 научных трудов за последние 5 лет (статей в рецензируемых журналах, монографий, отчетов по хозяйственным договорам, патентов на изобретения); – руководство исследованиями или участие в качестве ответственного исполнителя при выполнении работ по грантам РФФИ, РНФ или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России, проектам ФЦП и т.п. 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, воздействующих на структуры, индуцированных пучками света. Исследование резонансных и транспортных свойств диэлектрических систем. Опыт численного моделирования оптических систем.

## ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

**ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:** 29 459 руб.

СТАВКА: 1.0

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: 40-часовая (полная) рабочая неделя. Условия премирования в соответствии с Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН.