

Карточка вакансии

- **Должность:**

Научный сотрудник, кандидат наук

- **Наименование:**

Научный сотрудник Отдела молекулярной электроники ФИЦ КНЦ СО РАН

- **Отрасль науки:**

Материаловедение – междисциплинарная

- **Деятельность:**

Теоретическое моделирование в области материаловедения, направленное на изучение процессов фотосинтеза в органических системах и исследование новых функциональных материалов на основе сверхпроводящих квазидвумерных структур.

Трудовая функция:

Решение исследовательских задач в рамках реализации научного проекта под руководством более квалифицированного работника.

Трудовые действия:

- Обработать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования.
- Проводить исследования, решать вычислительные и экспериментальные задачи.
- Описывать исследования и вычисления.
- Формулировать выводы и основные результаты исследований, вычислений.
- Обобщать полученные результаты в виде публикаций.
- Участвовать в научных конференциях и семинарах.

Расположение:

- Регион:
Красноярский край
- Город:
Красноярск

Опыт работы:

- опыт теоретического исследования физических свойств и расчета зонной структуры с помощью первопринципных методов металлических и органо-металлических материалов, включая монослои сверхпроводящих халькогенидов железа, двумерные металлоорганические полимеры на основе тетраоксо[8]циркулена, гетероструктуры дителлурида ванадия и графена, углеродные нанотрубки.

- **Критерии оценки:**

- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: WoS и/или Scopus - не менее 6, из них в журналах Q1-Q2 – не менее 5;
- участие в конференциях за последние пять лет – не менее 5.

- **Квалификационные требования:**

- Наличие высшего образования, опыт работы по специальности не менее 5 лет. При наличии ученой степени без предъявления требований к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов на научных конференциях.

Условия:

- **Заработная плата:**

Оклад: 26 328 рублей/месяц

- **Стимулирующие выплаты:**

Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

- **Трудовой договор:**

Срочный

- на период 60 месяцев

- **Социальный пакет:**

Да

- **Найм жилья:**

Нет

- **Компенсация проезда:**

Нет

- **Служебное жилье:**

Нет

- **Дополнительно:** график работы – 28 часов в неделю

- **Тип занятости:**

Полная занятость (0,7 ставки)

- **Режим работы:**

Гибкий график

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: 7 ноября 2022 г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 14 октября 2022 г. по 5 ноября 2022 г. на почту: ok@ksc.krasn.ru

Заявка должна содержать:

- а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента;
- б) дату рождения претендента;
- в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии);
- г) сведения о стаже и опыте работы;
- д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;
- е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Лицо для получения дополнительных справок: начальник ОК Скворцова Марина Юрьевна на почту: ok@ksc.krasn.ru или по тел. +7 (391) 290-55-82