

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН) объявляет конкурс на замещение вакантной должности на условиях срочного трудового договора на период 60 месяцев на 1 ставку:

**Младший научный сотрудник Отдела молекулярной электроники
ФИЦ КНЦ СО РАН**

Отрасль науки: Физика и астрономия

Деятельность: Проведение исследований

Тематика исследований: Получение и характеристика проводящих композитов для создания электронных компонентов на базе полимерных подложек с помощью лазерной обработки.

Трудовые функции:

- Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.
- Описание и анализ полученных результатов в рамках решения задач исследования. под руководством более квалифицированного работника.

Трудовые действия:

- Обработать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования.
- Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения, анализ данных на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.
- Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
- Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений.
- Участвовать в научных конференциях и семинарах.

Опыт работы:

- Исследование наноматериалов методами растровой электронной микроскопии;
- Изучение электрохимических свойств композитов наноматериал/полимер для сенсорных приложений;
- Исследование параметров лазерной обработки на структуру и электрические свойства композита оксид графена/полимерная подложка;
- Исследование параметров лазерной обработки на структуру и электрические свойства композита серебряные нанопроволоки/полимерная подложка, полученных методом лазерной гравировки;
- Подготовка и проведение экспериментов по изучению электрических, электрохимических и механических свойств композитов наноматериал/полимерная подложка, полученных методом лазерной обработки;
- Исследование структуры восстановленного оксида графена методом спектроскопии комбинационного рассеяния

Квалификационные требования: наличие высшего профессионального образования, опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени, окончании аспирантуры и прохождении стажировки – без предъявления требований к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов на научных мероприятиях не ниже российского уровня.

Критерии оценки:

- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: Scopus, РИНЦ - не менее 3;
- участие в научных конференциях за последние пять лет – не менее 5;

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев

Должностной оклад: (1 ставка) 32 456 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»

Режим работы: 40-часовая рабочая неделя

Место проведения конкурса: 660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, зал совещаний, 7 этаж

Дата проведения конкурса: 16.04.2026 г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 13.02.2026 г. по 13.04.2026 г. на электронную почту: shkuryaeva.ap@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, учёной степени (при наличии) и учёном звании (при наличии) претендента с приложением электронных копий подтверждающих документов;
- г) сведения о стаже и опыте работы претендента;
- д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;
- е) заверенный список научных трудов за последние 5 лет.

2. Претендент вправе предоставить автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

Лицо для получения дополнительных справок: Шкуряева Анна Петровна, э/почта: shkuryaeva.ap@ksc.krasn.ru или по тел. +7 (391) 243-96-33