

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» 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 по теме «Ориентационные структуры, оптические и электрооптические свойства жидкокристаллических (нематиков и холестериков) слоев с различными граничными условиями».

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.

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.

Опыт работы:

- исследование оптических свойств и ориентационных структур жидких кристаллов (ЖК) методами поляризационной оптической микроскопии;
- изучение влияния ориентирующего покрытия (полимерных пленок) на граничные условия в ЖК слоях;
- определение оптимальных условий изготовления ЖК ячеек (полимер, условия сушки, параметры натирания) для формирования однородных граничных условий с необходимыми параметрами;

- подготовка и проведение экспериментов по определению электрооптических характеристик холестерических и нематических ЖК слоев.

Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

- общее количество опубликованных научных работ за последние пять лет: Scopus, РИНЦ - не менее 3;
- патентов за последние пять лет – не менее 1;
- участие в научных конференциях за последние пять лет – не менее 5.

Условия трудового договора: срочный трудовой договор на период 60 месяцев.

Должностной оклад: 27 100 руб.

Режим работы: 40-часовая рабочая неделя

Место проведения конкурса:

660036, г. Красноярск, Академгородок, 50

Дата проведения конкурса: 15 апреля 2025 г.

Дата размещения объявления: 11 февраля 2025 г.

Заявки на участие в конкурсе принимаются с 11 февраля по 11 апреля 2025 г. по адресу г. Красноярск, Академгородок, 50 (кабинет 9-28)

Для участия в конкурсе в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2021 г. № 715 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» претенденту необходимо предоставить:

1. Заявление на участие в конкурсе на имя директора ФИЦ КНЦ СО РАН, содержащее: 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) 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 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:

начальник отдела научно-технической информации ФИЦ КНЦ СО РАН
Королева Анна Евгеньевна, т. 290-57-74, nti@ksc.krasn.ru