

Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора:

## **1. Младший научный сотрудник лаборатории молекулярной спектроскопии.**

**Отрасль науки:** Физика и астрономия.

**Тематика исследований:** Изучение влияния оптически и электрически индуцированного изменения хиральности на ориентационную структуру и оптические свойства капель и слоев холестерических жидких кристаллов с коническими граничными условиями.

**Деятельность:** Проведение исследований.

**Перечень трудовых функций (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):**

- Выполнение отдельных заданий в рамках решения задач исследования.
- Описание и анализ полученных результатов в рамках решения задач исследования.

**Трудовые действия (в соответствии с функциональной картой деятельности научного работника):**

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

**Квалификационные требования:** Высшее образование по специальности, востребованной в Институте, и опыт работы по специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени или окончания аспирантуры – без предъявления требований к стажу работы. Наличие публикаций, а также участие в числе авторов докладов на научных конференциях.

**Опыт работы:** Исследование методом поляризационной микроскопии оптических текстур и ориентационных структур жидких кристаллов, формирующихся в ограниченных полостях. Апробация полимеров/ориентантов для задания различных, в том числе конических, граничных условий для ориентации жидкокристаллических слоев. Измерение и анализ электрооптических характеристик и оптических спектров жидкокристаллических ячеек, а также мультислойных резонаторов с жидким кристаллом в качестве дефектного слоя.

**Примерный перечень показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:**

- Публикаций по теме работы в журналах, индексируемых в WoS или Scopus не менее – 1;
- Участие в конференциях, не менее – 1.

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

**Должностной оклад:** 27 100 руб.

**Режим работы:** 40-часовая рабочая неделя (1 ставка).

**Социальные гарантии:** в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**Стимулирующие выплаты:** Производятся в соответствии с законодательством РФ и действующим Положением об оплате труда работников ФИЦ КНЦ СО РАН.

**Место проведения конкурса:**

660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, строение 38, каб. 3-088 (конференц-зал).

Дата и время проведения конкурса: 19.03.2025 (среда), 11:00.

Дата размещения объявления: 16.01.2025.

Окончание приема заявок для участия в конкурсе: 12.03.2025.

Заявки для участия в конкурсе принимаются в группе кадров Института физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН по адресу:

660036, г. Красноярск, Академгородок, 50, строение 38, каб. 1-62/1.

Если на конкурс не подано ни одной заявки, конкурс признается несостоявшимся.

Дополнительную информацию можно получить в группе кадров ИФ СО РАН: специалист по кадрам Кирей Надежда Борисовна

E-mail: [hr@iph.krasn.ru](mailto:hr@iph.krasn.ru)

Тел.: +7 (391) 249-46-46