

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

## **1. Научный сотрудник, кандидат наук лаборатории фотоники молекулярных систем.**

**Отрасль науки:** Оптика

**Тематика исследований:**

Изучение оптических свойств и электронной структуры двумерных и квазидвумерных материалов на основе графена, оксидов, халькогенидов и силицидов переходных металлов, а также металлических наночастиц.

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

Проведение исследования

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

Выбор методов решения отдельных задач исследований.

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

- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;
- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования;
- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя;
- Оценивать степень решения отдельных задач исследования.

**Квалификационные требования:**

- высшее образование по специальности, востребованной в Институте;
- наличие ученой степени кандидата наук;
- наличие не менее 3 научных трудов за последние 5 лет (статей в рецензируемых журналах, из них не менее 2 – в журналах, индексируемых в Web of Science или Scopus, монографий, отчетов по хоздоговорам, патентов на изобретения);
- участие в качестве исполнителя при выполнении работ по грантам РФФИ, РФФИ или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России, проектам ФЦП и т. п.

**Опыт работы:**

Теоретические исследования металлических наночастиц, оксидов, халькогенидов и силицидов переходных металлов, квантово-химические расчёты оптических и электронных свойств прямозонных полупроводниковых материалов.

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

- Публикаций по теме работы в журналах, индексируемых в WoS/Scopus или РИНЦ, не менее – 3;
- Руководство грантами и проектами (или участие в их выполнении в качестве исполнителя), не менее – 1;
- Участие в конференциях, не менее – 2.

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

**Должностной оклад:** 26 328 руб.

**Режим работы:** 40-часовая рабочая неделя.

**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.

**Номер вакансии на портале <https://ученые-исследователи.рф/>: VAC 99879**

**Место проведения конкурса:**

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

Дата и время проведения конкурса: 09.11.2022 (среда), 11:00.

Дата размещения объявления: 14.10.2022.

Начало приема заявок для участия в конкурсе: 14.10.2022.

Окончание приема заявок для участия в конкурсе: 03.11.2022.

Заявки для участия в конкурсе подаются на портале <https://ученые-исследователи.рф/>, а подписанные оригиналы документов 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.

Лицо для получения дополнительных справок:

специалист по кадрам Кирей Надежда Борисовна.

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

Тел.: +7 (391) 249-46-46