

**Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук  
- обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН**

**объявляет конкурс на замещение должности на условиях срочного трудового договора**  
научного сотрудника, кандидата наук лаборатории молекулярной спектроскопии и анализа.

- Начало приема заявок: 17.10.2022, 10:00
- Окончание приема заявок: 07.11.2022, 10:00
- Дата проведения конкурса: 10.11.2022, 10:00

*Лица, подавшие документы позже 07 ноября 2022 г., к конкурсу не допускаются.*

**Отрасль науки:** химические науки

**Деятельность:** Проведение научных исследований *по тематике:* «Исследования механизмов каталитических реакций в водной и водно-органической средах, реакционной способности и физико-химических свойств веществ из природного органического сырья с применением комплекса экспериментальных и теоретических методов»

**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.

**Ученая степень:** кандидат наук

**Квалификационные требования** (в соответствии с должностной инструкцией и локальными актами ИХХТ СО РАН <https://icct.ru/dokumenty/regulatory-documents/>):

- высшее образование и ученая степень кандидата наук или высшее образование (аспирантура) и опыт работы по специальности не менее 5 лет, наличие научных трудов (в том числе свидетельств, патентов на результаты интеллектуальной деятельности)
- наличие не менее 7 научных трудов (статей в рецензируемых журналах, из них не менее 5 в журналах индексируемых в Web of Science или Scopus, монографий, глав в монографиях, отчетов по хозяйственным договорам, патентов на изобретения) за последние 5 лет
- участие в качестве исполнителя при выполнении работ по грантам ККПФНиНТД, РФФИ, РНФ или другим научным грантам, проектам государственного задания, проектам ФЦП, хозяйственным договорам и т.д.

**Опыт работы:**

Проведение квантово-химических расчетов систем методами DFT, содержащих переходные металлы, включая комплексы металлов с лигандами, нанесенные на подложки субнаноразмерные кластеры и металлические наночастицы. Моделирование химических реакций на гетерогенных катализаторах. Опыт обработки и интерпретации полученной информации. Анализ, обобщение научных данных, результатов экспериментов по теме исследований и подготовка докладов и публикаций.

**Условия:**

Должностной оклад: 26 328 руб./месяц

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.

Претенденту необходимо представить на портале вакансий заявку, содержащую сведения, в соответствии с п. 9 Приложения № 2 к приказу Минобрнауки РФ от 05.08.2021 г. № 715, в том числе, сканированную копию подписанного и заверенного списка трудов за период с 2017 по 2021 год. Оригинал подписанного и заверенного списка трудов на бумажном носителе необходимо представить ученому секретарю ИХХТ СО РАН. С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор на срок 3 года. Лицо для дополнительных справок: Зайцева Юлия Николаевна, e-mail: [sekr@icct.ru](mailto:sekr@icct.ru), р.т. +7(391)205-19-24

Место проведения конкурса: г. Красноярск, Академгородок, д.50, стр. 24, 1-04.

*Номер вакансии на портале <https://ученые-исследователи.рф/>: VAC 99808*