

Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
объявляет конкурс на замещение вакантной должности на условиях срочного трудового договора ведущего научного сотрудника, доктора наук лаборатории молекулярной спектроскопии и анализа.

- Начало приема заявок: 11.11.2022, 10:00
- Окончание приема заявок: 02.12.2022, 10:00
- Дата проведения конкурса: 02.12.2022, 14:00

Лица, подавшие документы позже 02 декабря 2022 г., к конкурсу не допускаются.

Отрасль науки: химические науки

Деятельность: Проведение научных исследований *по тематике ГЗ:* «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): Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами.

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

- Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и/или смежным);
- Обосновывать тематику новых исследований;
- Формировать программу проведения исследования;
- Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследования;
- Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования.

Ученая степень: доктор наук

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

- высшее образование, ученая степень доктора наук. В исключительных случаях ученая степень кандидата наук со стажем научной работы после присвоения учёной степени не менее 5 лет.
- наличие не менее 12 научных трудов по химическим наукам (статей в рецензируемых журналах, из них не менее 10 в журналах индексируемых в Web of Science или Scopus, монографий, глав в монографиях, отчетов по хозяйдоговорам, патентов на изобретения) за последние 5 лет;
- руководство исследованиями по грантам ККФПНиНТД, РФФИ, РНФ или другими научными грантами, проектам государственного задания, проектам ФЦП, хозяйственным договорам и т.п.;
- подготовка докторов или кандидатов наук, участие в подготовке кадров высшего образования или высшей квалификации (чтение курсов лекций, проведение практических занятий, руководство аспирантами или студентами);
- доклады на российских или зарубежных конференциях.

Опыт работы:

Развитие компьютерного кода программ DFT. Проведение квантово-химических расчетов методами DFT систем, содержащих переходные металлы, включая комплексы металлов с лигандами, нанесенных на подложки металлических субнаноразмерных кластеров и наночастиц. Моделирование химических реакций на гетерогенных катализаторах. Моделирование структуры и свойств сульфидов переходных металлов формирующихся при их частичном окислительном растворении в водной среде. Опыт обработки и интерпретации полученной информации. Анализ, обобщение научных данных, результатов экспериментов по теме исследований и подготовка докладов и публикаций

Условия:

Должностной оклад: 37 478 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, 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