

Научный сотрудник в отдел физико-химических исследований на атомно-молекулярном уровне

Вакансия VAC 133802

Статус: Прием заявок на конкурс с 24.12.2024 г. по 13.01.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 14.01.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Закономерности физико-химических процессов в средах повышенной локальной плотности

План исследований по годам

2025 – Применение метода ИК-спектроскопии in situ для изучения структурных трансформаций катализатора на различных этапах синтеза. 2026 – Исследование каталитических превращений, протекающих в среде ионных жидкостей, методом ИК-спектроскопии in situ. 2027 – Изучение свойств композитных материалов, в том числе катализаторов, с помощью метода спектральных-зондов. 2028 – Применение метода ИК-спектроскопии in situ для изучения структурных трансформаций катализатора в ходе проведения каталитических процессов.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 31013 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 27 января 2025 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 1

Лицо для получения дополнительных справок

Конкурсная комиссия Института катализа СО РАН

E-mail: 303@catalysis.ru

Телефон: +7 (383) 326-97-84

Дополнительно: При подаче документов на конкурс претенденты ДОЛЖНЫ в первую очередь руководствоваться требованиями к должностям, размещенными на сайте Института катализа СО РАН (www.catalysis.ru) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2020-2025 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт ученые-исследователи.рф. Претенденты, ранее не работавшие в Институте катализа СО РАН, обязательно предоставляют характеристику с предыдущего места работы, а также документальное подтверждение ученой степени и стажа.