

Научный сотрудник в отдел исследования катализаторов

Вакансия VAC 136152

Статус: Прием заявок на конкурс с 19.02.2025 г. по 11.03.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 12.03.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Строение активных центров гетерогенных катализаторов окислительных реакций

План исследований по годам

2025 – In situ/operando исследование окисления пропана и пропанола на катализаторах различной природы методами колебательной спектроскопии. 2026 – In situ/operando исследование селективного окисления метана на оксидных катализаторах методами колебательной спектроскопии. 2027 – In situ/operando исследование селективного окисления метана. 2028 – Селективное окисление метана на цеолитных катализаторах. Определение реакционных интермедиатов и механизма реакции.

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 24 марта 2025 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,95

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.