

Научный сотрудник в отдел гетерогенного катализа

Вакансия VAC 127745

Статус: Прием заявок на конкурс с 28.08.2024 г. по 17.09.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 18.09.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка научных основ приготовления функциональных материалов, мембран и катализаторов, включая композитные и структурированные системы, материалов для твердооксидных топливных элементов и их применение в процессах газопереработки, газохимии и синтеза ценных химических соединений

План исследований по годам

2024 год: Исследование активности катализаторов в реакции углекислотной конверсии метана. 2025 год: Анализ данных о структуре и морфологии сложнооксидных материалов с использованием физико-химических методов и изучение их влияния каталитическую активность. 2026 год: Исследование активности и оптимизация химического состава катализаторов превращения метана. 2027 год: Изучение функциональных характеристик полученных катализаторов и их реакционной способности в трансформации углеводородов в синтез-газ. 2028 год: Исследование активности катализаторов в реакциях превращения кислородсодержащих органических соединений в синтез-газ.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- 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: 29508 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 октября 2024 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,4

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 2019-2024 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.