

Научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

Вакансия VAC 143065

Статус: Прием заявок на конкурс с 26.08.2025 г. по 15.09.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 16.09.2025 г., ИК СО РАН
(г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Исследования и разработка кремний – (алюмо)содержащих носителей и катализаторов нефте(газо)переработки, нефтехимии на их основе

План исследований по годам

2025 год - Изучение закономерностей влияния условий синтеза на структуру, состав, размер и морфологию частиц гидроксидного алюмосодержащего предшественника, и далее, на свойства получаемых из этих предшественников гранулированных носителей и нанесённых катализаторов дегидрирования лёгких углеводородов.

2026 год - Разработка методов синтеза, обеспечивающих целенаправленное получение гидроксидных предшественников для алюмооксидных носителей с фазовым составом, текстурными и кислотными характеристиками, оптимальными для катализаторов дегидрирования лёгких углеводородов.

2027 год - Сравнительное тестирование разработанных катализаторов на основе кремний – (алюмо)содержащих носителей в превращении реального газового сырья.

2028 год - Проведение ресурсных испытаний оптимизированных катализаторов на основе кремний – (алюмо)содержащих носителей в превращении реального газового сырья.

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 1 октября 2025 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,65

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.