

# Младший научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

## Вакансия # 12

Статус: Прием заявок на конкурс с 05.09.2025 г. по 04.11.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 05.11.2025 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 г. - Разработка подходов регулирования морфологии и размера частиц силикагелей и кремнийсодержащих компонентов с заданными текстурными характеристиками 2026 г. - Разработка методов синтеза нанесённых катализаторов на основе силикагелей и кремнийсодержащих компонентов с заданным химическим составом, текстурой, морфологией размером частиц, и тестирование этих катализаторов в модельных реакциях процессов нефтепереработки и нефтехимии 2027 г. - Сравнительное тестирование разработанных катализаторов на основе кремний – (алюмо)содержащих носителей в превращении реального нефтяного и газового сырья. 2028-2029 г. - Проведение ресурсных испытаний оптимизированных катализаторов на основе кремний – (алюмо)содержащих носителей в превращении реального нефтяного и газового сырья.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 29532 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 17 ноября 2025 г. по 31 августа 2029 г.

Размер ставки: 0,25

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](http://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](http://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.*