

Старший научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

Вакансия VAC 143724

Статус: Прием заявок на конкурс с 19.09.2025 г. по 09.10.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 21.10.2025 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 – Выявление зависимостей физико-химических свойств носителей и катализаторов от свойств исходных компонентов и их содержания. Разработка методик тестирования катализаторов нефтепереработки на модельном углеводородном сырье. **2026 –** Тестирование катализаторов в процессах нефтепереработки на модельном углеводородном сырье. Установление взаимосвязи между каталитическими свойствами и физико-химическими свойствами катализаторов, носителей и исходных компонентов для их синтеза. **2027 –** Усовершенствование на основе проведенных исследований рецептур композитных носителей и катализаторов нефтепереработки, содержащих оксид алюминия, а также кристаллические и аморфные алюмосиликаты. Разработка методик тестирования катализаторов нефтепереработки на реальном углеводородном сырье. **2028 –** Тестирование усовершенствованных катализаторов в процессах нефтепереработки на реальном углеводородном сырье. Уточнение взаимосвязи между каталитическими свойствами и физико-химическими свойствами катализаторов, носителей и исходных компонентов для их синтеза.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 20
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 37225 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 3 ноября 2025 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,9

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.