

# **Старший научный сотрудник в отдел технологии катализитических 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](http://www.catalysis.ru)) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2020-2025 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт ученыe-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.**