

# Старший научный сотрудник в Инжиниринговый центр

Вакансия VAC 147044

Статус: Прием заявок на конкурс с 11.11.2025 г. по 01.12.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 02.12.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка сорбционно-каталитических процессов и материалов для очистки газовых и водных сред от химических загрязнений

План исследований по годам

1. Математическое моделирование механизмов окисления летучих органических соединений и СО на Pt-Pd стекловолокнистых катализаторах 2. Математическое моделирование кинетики реакции метанирования СО<sub>2</sub> на поверхности композитных никелевых катализаторов 3. Моделирование процесса сорбции диоксида углерода в проточном адсорбере

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 1 января 2026 г. по 31 декабря 2026 г.

Размер ставки: 0,75

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.*