

Научный сотрудник в Инжиниринговый центр

Вакансия VAC 147177

Статус: Прием заявок на конкурс с 25.11.2025 г. по 15.12.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 16.12.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка научных основ приготовления оксидных катализаторов и носителей по бессточным технологиям

План исследований по годам

2026 г. Исследование условий получения массивных и нанесенных на оксиды алюминия систем с использованием кобальта, железа, никеля, лантана и изучение влияния модифицирующих добавок щелочных (K, Na, Cs) и щелочноземельных (Ca, Mg, Ba) элементов для проведения процессов разложения закиси азота при разных температурах. Исследование условий получения оксидных систем содержащих ванадий.

2027 г. Определение влияния природы и количества модифицирующих добавок щелочных/щелочноземельных элементов на показатели активности катализаторов. Для нанесенных катализаторов исследования влияния структурных и текстурных характеристик носителей на активность и селективность.

2028 г. Исследование свойств предшественников активных компонентов катализаторов в зависимости от метода синтеза. Определение возможности получения соединений с заданными свойствами по эффективным методикам.

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: 33371 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2026 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,95

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.