

# Научный сотрудник в отдел гетерогенного катализа

## Вакансия VAC 146458

Статус: Прием заявок на конкурс с 29.10.2025 г. по 18.11.2025 г.

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

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

**Разработка фотокатализаторов и изучение механизмов превращений этанола, метанола, глицерина в ценные химические продукты под действием излучения УФ- и видимого диапазона**

План исследований по годам

2026 г Исследование фотокаталитических превращений этанола и метанола в газовой и жидкой фазе в бескислородной атмосфере под действием видимого света. В качестве фотокатализаторов будет использоваться модифицированный графитоподобный нитрид углерода. 2027 г Исследование фотокаталитических трансформаций глицерина в суспензиях фотокатализатора в атмосфере воздуха и в инертной атмосфере под действием видимого света. В качестве фотокатализаторов будет использоваться модифицированный графитоподобный нитрид углерода.

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: 0,4**

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.**