# Главный научный сотрудник в отдел физико-химических исследований на атомно-молекулярном уровне

#### Вакансия # 30

Статус: Прием заявок на конкурс с 09.10.2024 г. по 08.12.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 09.12.2025 г., ИК СО РАН

(г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Фундаментальные аспекты формирования каталитически активных фаз и поверхностных центров композитных катализаторов для установления механизмов их действия в реакциях низкотемпературного окисления в практически важных реакциях

#### План исследований по годам

2026 г. - Проведение исследования активных центров в нанесенных и композитных катализаторах с участием платины и палладия на основе оксида церия и оксидных носителей, установление роли состояния и дисперсности активных компонентов, а также механизма их действия в низкотемпературном окислении монооксида углерода и метана. Подготовка материалов для опубликования по проведенным исследованиям.

## Квалификационные требования

- Ученая степень доктора наук
- Опыт работы после получения ученой степени, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2
- "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК CO PAH", не менее 40
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 80%

### Условия

Заработная плата: 52447 руб./месяц

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

Размер ставки: 1

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.