

# Заведующий лабораторией катализаторов газохимических реакций

Вакансия VAC 60866

Статус: Прием заявок на конкурс с 06.03.2020 г. по 26.03.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 31.03.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка новых каталитических технологий переработки природного и попутных газов в продукты нефтехимии

Задачи

1. Исследование возможности получения ценных химических продуктов при взаимодействии C2-углеводородов с частицами, формирующимися при активации метана на резистивном катализаторе.
2. Разработка и исследование нанесенных на Сибунит и оксид алюминия Pd и Pd-M (M – модификатор) катализаторов для селективного гидрирования ацетилена в этилен.
3. Изучение закономерностей углекислотной конверсии метана в синтез-газ на модифицированных щелочными, щелочноземельными и редкоземельными металлами катализаторах Ru/Сибунит.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности после получения ученой степени, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80%

Условия

*Заработная плата:* 29806 руб./месяц

*Трудовой договор:* Срочный, с 1 апреля 2020 г. по 31 марта 2021 г.

*Тип занятости:* Полная занятость

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 2015-2020 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.*