

# Научный сотрудник

Вакансия VAC 71654

Статус: Прием заявок на конкурс с 20.11.2020 г. по 10.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 15.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

**Разработка ресурсосберегающих каталитических процессов и высокоэффективных реакторов для производства ценных продуктов и защиты окружающей среды на основе цифровых технологий.**

План исследований по годам

**2021:** Выявление параметров, определяющих качество реального содержащего примеси сырья и эффективность каталитического процесса, установление требований к сырью.

**2022:** Моделирование и исследование адиабатических и трубчатых реакторов для каталитических процессов дегидратации.

**2023:** Оптимизация гетерогенно-каталитических процессов с помощью цифровых технологий.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, 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 3
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

*Заработная плата:* 22242 руб./месяц

*Трудовой договор:* Срочный, с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2023 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.*