

# Младший научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

## Вакансия # 22

Статус: Прием заявок на конкурс с 13.06.2024 г. по 12.08.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 13.08.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Исследование и математическое моделирование каталитических процессов неокислительных и окислительных превращений C1-C4 углеводородов в адиабатических, трубчатых и микроканальных реакторах

План исследований по годам

2024 г. Экспериментальные исследования неокислительных процессов превращений C1-C4 спиртов, включая вопросы влияния примесей в сырье на выход целевых продуктов, в адиабатических и/или трубчатых реакторах. 2025 г. Теоретические исследования неокислительных превращений C1-C4 спиртов с применением методов математического моделирования каталитических процессов в адиабатических /или трубчатых реакторах со стационарным слоем катализатора. 2026 г. Экспериментальные и теоретические исследования влияния условий процессов неокислительных превращений C1-C4 спиртов на выход целевых продуктов в адиабатических и/или трубчатых реакторах. 2027 г. Исследования в масштабе пилотных установок, математическое моделирование процесса и оптимизация условий реализации неокислительных превращений C1-C4 спиртов в адиабатических и/или трубчатых реакторах.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- 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 30%

Условия

Заработная плата: 26114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 сентября 2024 г. по 31 августа 2027 г.

Размер ставки: 0,25

Лицо для получения дополнительных справок

Конкурсная комиссия Института катализа СО РАН

E-mail: [303@catalysis.ru](mailto: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 2019-2024 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.*