

# Младший научный сотрудник в лабораторию синтеза моторных топлив ЦНХТ

Вакансия # 139

Статус: Прием заявок на конкурс с 07.10.2020 г. по 06.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 07.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Изучение превращения компонентов природного газа с углеводородами различных классов и реакции дегидроциклизации гептана в присутствии гетерогенных катализаторов

Задачи

- исследование влияния модифицирующих добавок (Mo, In, Sn) на физико-химические и каталитические свойства алюмоплатинового катализатора в процессе риформинга
- исследование влияния модифицирования Pt/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> металлами (Pd, Ir, Re) в реакции совместного превращения метана и C<sub>5</sub>-C<sub>6</sub> углеводородов (алканов, олефинов, нафтенов) в ароматические углеводороды (бензол, толуол)

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 1
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 16296 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 8 декабря 2020 г. по 30 декабря 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) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2015-2020 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.*