

# Научный сотрудник в лабораторию катализаторов органического синтеза ЦНХТ

Вакансия VAC 71441

Статус: Прием заявок на конкурс с 16.11.2020 г. по 06.12.2020 г.

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

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка научных основ приготовления катализаторов для процессов переработки углеводородных газов и реакций низкотемпературного гидрирования

Задачи

- разработка новых подходов к синтезу нанесённых катализаторов на основе благородных металлов (платины, золота, палладия) с использованием оксидных носителей (в том числе полученных на основе слоистых гидроксидов) для процессов дегидрирования лёгких и высших алканов;
- исследование Ni, Co, Cu-содержащих катализаторов на основе слоистых гидроксидов в реакциях селективного гидрирования (бензальдегида, фурфурола);
- разработка механохимического синтеза для получения слоистых гидроксидов заданного катионного и фазового составов.
- написание статей, отчетов
- анализ научной и научно-технической информации, необходимой для решения отдельных задач исследования

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 30 декабря 2022 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.*