

Младший научный сотрудник в Инжиниринговый центр

Вакансия # 15

Статус: Прием заявок на конкурс с 05.09.2025 г. по 04.11.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 05.11.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Катализаторы и носители для гидрогенизационных процессов

План исследований по годам

2025 г. - Исследование влияния метода синтеза на формирование активных центров высокопроцентных медьсодержащих катализаторов различного состава, модифицированных Ni и Co, для процесса гидропревращения фурфурола в вещества с высокой добавленной стоимостью. **2026 г.** - Оптимизация состава высокопроцентных медьсодержащих катализаторов, модифицированных Ni и Co, для процесса гидропревращения фурфурола в вещества с высокой добавленной стоимостью. **2027 г.** - Исследование влияния способа приготовления высокопроцентных медьсодержащих катализаторов, модифицированных Ni и Co, на их активность в процессе гидропревращения фурфурола в вещества с высокой добавленной стоимостью в реакторах разного типа (статический, проточный). **2028 г.** - Установление кинетических закономерностей процесса гидропревращения фурфурола и оптимизация условий для получения из него веществ с высокой добавленной стоимостью в присутствии высокопроцентных медьсодержащих катализаторов, модифицированных Ni и Co в различных режимах. **2029 г.** - Оптимизация условий получения веществ с высокой добавленной стоимостью из фурфурола в проточном реакторе в жидкофазном и парофазном режимах в присутствии высокопроцентных медьсодержащих катализаторов, модифицированных Ni и Co.

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 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 27446 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 17 ноября 2025 г. по 31 августа 2029 г.

Размер ставки: 0,25

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 2020-2025 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.