

Младший научный сотрудник в отдел гетерогенного катализа

Вакансия # 16

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

Разработка научных основ синтеза новых гетерогенных катализаторов, изучение механизмов и закономерностей химических реакций, разработка инженерных концепций для решения актуальных экологических задач и эффективного ресурсопотребления

План исследований по годам

2025 г. - Разработка методик синтеза, синтез и исследование промотированных никелевых катализаторов для три-риформинга метана 2026 г. - Разработка методик предобработки, предобработка и исследование предобработанных промотированных никелевых катализаторов для три-риформинга метана 2027 г. - Исследование каталитической активности промотированных никелевых катализаторов в процессе три-риформинга метана 2028 г. - Исследование устойчивости к дезактивации промотированных никелевых катализаторов в процессе три-риформинга метана 2029 г. - Разработка методик регенерации дезактивированных промотированных никелевых катализаторов и исследование регенерированных промотированных никелевых катализаторов для три-риформинга метана

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.