

Младший научный сотрудник в Инжиниринговый центр

Вакансия # 13

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 на основе оксида алюминия для окислительных процессов

План исследований по годам

2025 г. - Обзор литературы, проведение предварительных экспериментов по каталитическому получению соединений пиразинового ряда из полиолов, пирокатехина и аммиака

2026 г. - Оптимизация состава катализаторов на основе переходных металлов (Ni, Co, Cu)

2027 г. - Выбор носителя катализатора на основе оксидов (Al₂O₃, SiO₂, ZrO₂, TiO₂)

2028 г. - Исследование кинетических особенностей процесса с выбранной каталитической системой, проведение длительных испытаний катализатора на стабильность

2029 г. - Подготовка диссертации к защите

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 мая 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.