

Старший научный сотрудник в отдел тонкого органического синтеза

Вакансия VAC 146462

Статус: Прием заявок на конкурс с 29.10.2025 г. по 18.11.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 02.12.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка и исследование гомогенных металлокомплексных и элементоорганических каталитических систем и методов синтеза новых функциональных и полимерных материалов с их использованием

План исследований по годам

Исследование новых каталитических систем для перспективных процессов получения кислородсодержащих соединений в условиях аэробного окисления. Работа будет проводиться в двух направлениях.

1) Изучение и конструирование жидкофазных систем селективного окисления углеводов с использованием катализаторов в виде комплексов, оксидных композиций переходных металлов и органических компонентов. Работа по совместному окислению алкилбензолов и олефинов будет продолжена и направлена на поиск единого катализатора двух реакций.

2) Написание обзора, предположительно, касающегося реакций окисления алкилбензолов. Тему обзора планируется предварительно обсудить и скорректировать.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 20
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 37225 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2026 г. по 31 декабря 2026 г.

Размер ставки: 1

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.