

Старший научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

Вакансия VAC 133998

Статус: Прием заявок на конкурс с 26.12.2024 г. по 16.01.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 21.01.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Исследование и разработка нанесенных катализаторов полимеризации олефинов, включающих магний- и кремнийсодержащие носители и закрепленные комплексы титана, ванадия, хрома, железа, никеля и циркония

План исследований по годам

2025 – Сравнительное исследование влияние этокси- и метоксихлоридов титана на стадии синтеза ТМК-ПП на его активность в полимеризации пропилена. 2026 – Исследование влияния остатков кетона при вводе внутреннего донора при синтезе ТМК-ПП на его каталитические свойства. 2027 – Исследование влияния простого циклического в сравнении с алифатическим эфирами при синтезе ТМК-ПП на его состав и свойства. 2028 – Исследование влияния плотности частиц ТМК-ПП на синтез блоксополимера ПП.

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: 34595 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 5 февраля 2025 г. по 31 декабря 2028 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.