

Младший научный сотрудник в отдел технологии каталитических процессов

Вакансия # 32

Статус: Прием заявок на конкурс с 05.09.2024 г. по 04.11.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 05.11.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Математическое моделирование каталитических реакторов с изменяющимися во времени физическими свойствами катализатора и целевого продукта

План исследований по годам

2024 г. - Исследование особенностей механизма фрагментации титан-магниевого катализатора полимеризации этилена в газовой фазе; 2025 г. - Разработка кинетики процесса газофазной полимеризации этилена с учетом неоднородности активных центров титан-магниевого катализатора; 2026 г. - Оценка влияния различных факторов, на скорость полимеризации и свойства конечного полимерного продукта; 2027 г. - Определение кинетических параметров газофазной полимеризации этилена для разработанных в рамках настоящего госзадания типов катализаторов; 2028 г. - Разработка математической модели процесса, позволяющей на основе кинетической модели прогнозировать эксплуатационные свойства полимерных материалов.

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: 26114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 20 ноября 2024 г. по 31 августа 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 2019-2024 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.