

Ведущий научный сотрудник в отдел нетрадиционных каталитических процессов

Вакансия VAC 130933

Статус: Прием заявок на конкурс с 01.11.2024 г. по 21.11.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 03.12.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка экологически ориентированных способов получения энергоносителей из возобновляемого и нефтяного сырья

План исследований по годам

2025 – Исследование маршрутов разложения муравьиной кислоты под действием углеродных наноматериалов и биметаллического (Ni-Mo/Al₂O₃) катализатора. 2026 – Исследование процессов карбонизации и графитизации нефтяного кокса, полученного из гудрона с добавлением муравьиной кислоты, при температурах 800-1300 °С. 2027 – Поиск эффективных катализаторов для гидрокрекинга гудрона при использовании муравьиной кислоты с получением бензиновой и дизельной фракций. 2028 – Определение оптимальных параметров процесса каталитической конверсии гудрона при использовании муравьиной кислоты в бензиновую и дизельную фракции.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук
- Опыт работы после получения ученой степени, 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 30
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 80%

Условия

Заработная плата: 38114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2025 г. по 31 декабря 2028 г.

Размер ставки: 0,6

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.