

Научный сотрудник

Вакансия VAC 72411

Статус: Прием заявок на конкурс с 2.12.2020 г. по 22.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 22.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Гидрогенизационные процессы получения ценных соединений и компонентов топлив из липидного и лигноцеллюлозного сырья

План исследований по годам

2021 г.: Разработка катализаторов для процесса гидроконверсии продуктов пиролиза иловых осадков коммунальных очистных сооружений, в том числе приготовление, характеристика и исследование их активности в процессе гидродеазотирования модельного N-содержащего соединения (индола).

2022 г.: Исследование активности и стабильности катализаторов в модельных средах, включающих N-/S-/O-содержащие компоненты, в том числе изучение кинетических закономерностей превращения данных компонентов и их взаимное влияние.

2023 г.: Исследование дезактивации катализаторов в условиях процесса гидроконверсии реального сырья – продуктов пиролиза иловых осадков коммунальных очистных сооружений, разработка методик анализа продуктов пиролиза иловых осадков до и после каталитических испытаний.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 3
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 22242 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2021 г. по 31 декабря 2023 г.

Тип занятости: Полная занятость

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 2015-2020 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.