

# Научный сотрудник в лабораторию комплексной переработки ископаемого и растительного сырья

Вакансия VAC 56792

Статус: Прием заявок на конкурс с 26.11.2019 г. по 16.12.2019 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 17.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Специализация

Должность: Научный сотрудник

Наименование: Научный сотрудник в лабораторию комплексной переработки ископаемого и растительного сырья

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Исследования влияния промотирующей добавки (Cu, Mo, W, P) и параметров приготовления катализатора на активность никельсодержащих катализаторов в процессе гидродеоксигенации растительных липидов.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам

Год 2020. 1. Приготовление серии никельсодержащих катализаторов, допированных фосфором, зол-гель методом с использованием SiO<sub>2</sub> в качестве стабилизирующего агента. 2. Исследование серии образцов различными физико-химическими методами. 3. Изучение взаимосвязи между составом катализатора, их физико-химическими свойствами и их активностью в целевом процессе гидродеоксигенации липидов растительного происхождения. 4. Обобщение полученных результатов, сопоставление с мировым уровнем. Год 2021. 1. Приготовление серии катализаторов Ni-M (M=W, Mo) с использованием выбранных на предыдущих этапах носителей и подходов к приготовлению. 2. Исследование образцов катализаторов Ni-M (M=W, Mo) физико-химическими методами. 3. Исследование влияние длительности протекания процесса на активность приготовленных образцов Ni-M (M=W, Mo) катализаторов.

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 ФГБУН ИК СО РАН", не менее 3
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 20704 руб./месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 января 2020 г. по 31 декабря 2021 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](http://www.catalysis.ru)) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2014-2019 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт [ученые-исследователи.рф](http://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.