

# Научный сотрудник в лабораторию комплексной переработки ископаемого и растительного сырья

Вакансия VAC 44496

Статус: Прием заявок на конкурс с 27.11.2018 г. по 17.12.2018 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 18.12.2018 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

Задачи

Приготовление катализаторов на основе никеля, допированного Cu, Mo, методом пропитки с использованием ZSM-5 в качестве носителя. Определение влияния параметров (температура и длительность прокали, порядок нанесения активного компонента) приготовления катализаторов на основе никеля на их активность в процессе гидродеоксигенации растительного масла в целевом процессе в проточном режиме. Установление корреляций между физико-химическими свойствами полученных катализаторов и их активностью в целевом процессе. Обобщение и анализ результатов исследований.

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: 19908 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 24 декабря 2018 г. по 31 декабря 2019 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 2013-2018 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.