

Научный сотрудник в лабораторию катализаторов нефтепереработки

Вакансия VAC 56212

Статус: Прием заявок на конкурс с 19.11.2019 г. по 09.12.2019 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 катализаторов нефтепереработки

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Разработка композитных носителей на основе оксида алюминия, обладающих заданными текстурными, кислотными и прочностными характеристиками

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам

2020 - Разработка методов приготовления псевдобемита в виде частиц различной морфологии с использованием кремнийсодержащих добавок, обеспечивающих дальнейшее получение алюмооксидных носителей с различными характеристиками; 2021 - Изучение модифицированного псевдобемита и носителей физико-химическими методами для выявления особенностей и закономерностей, влияющих на физико-химические свойства носителей; 2022 - Определение влияния условий приготовления композитных носителей на их текстурные и кислотные характеристики, фазовый и элементный состав, а также на каталитические свойства нанесённых катализаторов в гидрогенизационных процессах получения высококачественных моторных топлив из различных нефтяных фракций

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 30 декабря 2022 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 2014-2019 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.