

# Научный сотрудник в лабораторию структурных методов исследования

Вакансия VAC 56811

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 структурных методов исследования

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Исследование структуры и наноструктуры оксидных систем, использующихся в качестве катализаторов, носителей и сорбентов. Дифракционные исследования ультрадисперсных форм гидроксидов и оксидов алюминия.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам

2020 г. Исследование фазового состава и структурных особенностей алюмооксидных систем в зависимости от условий получения. Исследование порошковых катализаторов состава Pt/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Rh/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Исследование Ni, Cu катализаторов, нанесенных на углеродный носитель. 2021 г. Исследование особенностей структуры алюмооксидных систем. Исследование фазового состава структурированных катализаторов, нанесенных на металлическую сеть. Исследование фазового состава и структурных особенностей катализаторов, представляющих собой металлы платиновой группы, нанесенные на алюмооксидный и углеродный носитель. Исследование Ni, Cu катализаторов, нанесенных на углеродный носитель. 2022 г. Исследование фазового состава структурированных катализаторов, нанесенных на металлическую сеть. Исследование фазового состава и структурных особенностей катализаторов, представляющих собой металлы платиновой группы, нанесенные на алюмооксидный и углеродный носитель. Исследование особенностей структуры алюмооксидных и углеродных носителей.

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](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.