

# Старший научный сотрудник в лабораторию спектральных методов

## Вакансия VAC 56407

Статус: Прием заявок на конкурс с 23.11.2019 г. по 13.12.2019 г.

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

Специализация

Должность: Старший научный сотрудник

Наименование: Старший научный сотрудник в лабораторию спектральных методов

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Разработка нанесенных катализаторов для получения высококачественного дизельного топлива и керосина

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам:

**2020 г - Исследование методом ИКС молекул-зондов поверхностных центров кислотного компонента на основе оксидов алюминия, алюмосиликатов, цеолитов и композиционных систем для разработки бифункциональных нанесенных катализаторов получения высококачественных моторных топлив. Определение концентрации и силы кислотных центров разной природы (БКЦ, ЛКЦ). 2021 г. - Исследование методом ИКС молекул-зондов поверхностных кислотных центров бифункциональных нанесенных катализаторов на разных стадиях их приготовления (кислотный компонент, носитель, катализатор). 2022 г. - Исследование методами ИКС и ЭСДО влияния поверхностных свойств кислотного компонента на электронное состояние активного компонента нанесенных бифункциональных катализаторов в зависимости от состава и способа синтеза.**

**Квалификационные требования**

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 5
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 70%

Условия

Заработная плата: 23342 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.**