

# Научный сотрудник в лабораторию спектральных методов

## Вакансия VAC 55930

Статус: Прием заявок на конкурс с 14.11.2019 г. по 04.12.2019 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 спектральных методов

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Фундаментальные исследования центров поверхности нанокompозитных катализаторов трансформации биотоплив в синтез-газ

### Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

### План исследований по годам

**2020 г.** Охарактеризование свойств поверхности наноструктурированных композитных катализаторов методом ИК-спектроскопии адсорбированных молекул-зондов. **2021 г.** Исследование механизма трансформации биотоплив в синтез-газ методом *in situ* ИК-спектроскопии. **2022 г.** Исследование методом ИК-спектроскопии с использованием изотопных методов замещения в адсорбированном слое для выяснения строения металлических центров на поверхности наноструктурированных оксидных систем.

### 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: Размер ставки 0,1

### 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.