

# Младший научный сотрудник в лабораторию структурных методов исследования

## Вакансия # 161

### Статус

**Статус:** Прием заявок на конкурс с 24.10.2019 г. по 23.12.2019 г.

**Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии:** 24.12.2019 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

### Специализация

**Должность:** Младший научный сотрудник

**Наименование:** Младший научный сотрудник в лабораторию структурных методов исследования

**Отрасль науки:** Химические науки

**Тематика исследований:** Применение метода растровой электронной микроскопии (РЭМ) для исследования морфологии катализаторов и окисления/коррозии массивных металлических катализаторов в условиях катализических реакций.

### Расположение

**Регион:** Новосибирская область

**Город:** Новосибирск

### План исследований по годам

**2020 - Исследование окисления и перестройки поверхности металлов Pt, Pd и Rh в атмосфере кислорода.**

**2021 - Изучение процессов окисления и коррозии металлов Pt, Pd и Rh в условиях катализической реакции окисления аммиака.**

**2022 - Анализ окисления и коррозии поверхности металлов в атмосфере кислорода и в условиях протекания реакции окисления аммиака.**

### Квалификационные требования

– Высшее образование, не менее 1

– Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2

"Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 1

– Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 30%

### Условия

**Заработная плата:** 15170 рублей/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. Претенденты, ранее не работавшие в Институте катализа СО РАН, обязательно предоставляют характеристику с предыдущего места работы, а также документальное подтверждение ученой степени и стажа.**