

# Младший научный сотрудник в лабораторию перспективных синхротронных методов исследования

Вакансия # 248

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 перспективных синхротронных методов исследования

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Разработка и аппаратная реализация новых *in situ* и *operando* методов исследования структуры, структурной динамики и химических превращений в материалах в условиях внешних воздействий (в том числе температуры, давления, облучения, механического воздействия и др.) для задач катализа, биомедицины, новой энергетики, дизайна молекулярных электро- и фотомеханических устройств.

Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

План исследований по годам

2020 - Совершенствование экспериментальных модельных установок для исследования механохимических реакций *in situ* дифракционными методами. 2021 - Отработка методик исследование влияния давления на молекулярные материалы и биомиметики дифракционными методами. 2022 -Отработка методических приемов проведения структурных исследований в условиях внешнего лазерного облучения с использованием лабораторных рентгеновских источников и источников синхротронного излучения, ИК и КР-спектрометров.

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 31 декабря 2021 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.**