

# Ведущий научный сотрудник

## Вакансия VAC 71579

Статус: Прием заявок на конкурс с 19.11.2020 г. по 09.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 15.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Развитие адсорбционных методов для получения информации о структурных изменениях металлических кластеров на поверхности носителя под действием адсорбата и носителя, а также о процессах, протекающих на границе раздела металл – носитель.

План исследований по годам:

**2021 г.:** Разработка подходов к синтезу и развитие адсорбционных методов детальной характеристики особо мелких кластеров платиновых металлов на поверхности углеродных носителей.

**2022 г.:** Исследование факторов, обеспечивающих стабильность нанесенных кластеров при термических обработках. Сравнение адсорбционных свойств данных систем в зависимости от природы платинового металла (Ru, Rh, Ir, Pt, Pd).

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности после получения ученой степени, не менее 5 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 7
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 80%

Условия

Заработная плата: 33050 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2021 г. по 31 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 2015-2020 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.