

# Главный научный сотрудник в лабораторию исследования поверхности

Вакансия # 253

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: Главный научный сотрудник

Наименование: Главный научный сотрудник в лабораторию исследования поверхности

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Синтез и исследование каталитически активных центров, получаемых методом целенаправленной «сборки» путем проведения реакций комплексных и металлоорганических соединений переходных металлов с лигандными группами поверхности оксидных и углеродных носителей. Применение этих каталитических композиций для решения современных задач органического синтеза.

## Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

## План исследований по годам:

2020 г. Синтезировать и изучить физико-химические свойства алюмооксидных систем исходных и допированных ионами переходных элементов (Zn, Sn) как потенциальных носителей для наночастиц Pt; 2021 г. Синтезировать и изучить физико-химические свойства наноглобулярного углерода как носителя для наночастиц Pd; 2020 – 2022 гг. Изучить каталитические свойства полученных композиций в «тест-реакциях» дегидрирования и дегидроциклизации алканов и гидрирования C=C, C=O и N=O связей.

## Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Стаж работы по специальности в должности руководителя научного подразделения, 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 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ФГБУН ИК СО РАН", не менее 80%

## Условия

Заработная плата: 34195 руб./месяц

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.