

# Научный сотрудник в группу катализаторов и процессов на основе гетерополикислот

## Вакансия VAC 29825

### Статус

Прием заявок на конкурс с 9.01.2018 г. по 29.01.2018 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 30.01.2018 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

### Специализация

Должность: Научный сотрудник

Наименование: Научный сотрудник в группу катализаторов и процессов на основе гетерополикислот

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований: Синтез и оптимизация гомогенных каталитических, в том числе бифункциональных, систем на основе полиоксометаллатов (Mo-V-фосфорных гетерополикислот, ГПК) для процессов получения диалкил-1,4-бензохинонов – прекурсоров синтеза ряда лекарственных и биологически активных препаратов.

### Расположение

Регион: Новосибирская область

Город: Новосибирск

### Задачи

Исследование кинетических закономерностей реакций жидкофазного окисления ряда диалкилфенолов (2,6-, 2,3-, 2,5-диметил- и 2,6-ди-трет-бутил-) в соответствующие 1,4-бензохиноны в двухфазных системах: водный раствор ГПК + раствор субстрата и продуктов реакции в органическом растворителе. Определение влияния условий (температура, природа растворителя, состав ГПК, соотношение ГПК/субстрат) на скорости процессов и состав продуктов.

### 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: 19908 – 19908 рублей/месяц

Стимулирующие выплаты:

Трудовой договор: Срочный

Социальный пакет: Да

Найм жилья: Нет

Компенсация проезда: Нет

Служебное жилье: Нет

Дополнительно: Трудовой договор с 1 февраля 2018 г. по 31 декабря 2019 г.

Тип занятости: Полная занятость

Режим работы: Полный день

### 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 2012-2017 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.