

# Научный сотрудник в лабораторию катализаторов и носителей для высокотемпературных процессов

Вакансия VAC 61618

Статус: Прием заявок на конкурс с 25.03.2020 г. по 14.04.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 21.04.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

**Фундаментальные закономерности формирования сложных оксидов с использованием СВЧ, ТА и МХА воздействия**

План исследований по годам

2020 г. – исследование условий формирования алюминатов магния, кальция, стронция и бария с высокой удельной поверхностью при взаимодействии продукта термоактивации гиббсита и растворов солей магния, кальция, стронция и бария при нормальных условиях и при повышенном давлении с последующей термообработкой продуктов взаимодействия в мягких условиях.

2021 г. – исследование кислотно-основных характеристик алюминатов и условий получения формованных гранул.

2022 г. – изучение закономерностей получения шпинелей, формирования гранул и кислотно-основных характеристик поверхности.

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:* 21594 руб./месяц

*Трудовой договор:* Срочный, с 22 апреля 2020 г. по 31 декабря 2020 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) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2015-2020 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.*