

Младший научный сотрудник

Вакансия # 169

Статус: Прием заявок на конкурс с 22.10.2020 г. по 21.12.2020 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 22.12.2020 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Создание структурированных металл-оксидных катализаторов на основе силикатных стекловолокон

План исследований по годам

2021 год: Охарактеризация Pt-, Pd-стекловолокнистых катализаторов, обработанных N-органическими основаниями и модифицированных алюминием и сульфатными анионами, методами HAADF-STEM, РФЭС. Испытание синтезированных катализаторов в реакции глубокого окисления метана. **2022 год:** Изучение влияния добавок сульфатных анионов на Pt-, Pd-стекловолокнистые катализаторы методами ИКС и ЯМР. Исследование влияния добавок сульфатных анионов на активность катализатора в низкотемпературном окислении метана и других летучих органических соединений.

Квалификационные требования

- Высшее образование, не менее 1
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 1
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 16296 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2021 г. по 31 августа 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) 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.