

Младший научный сотрудник

Вакансия # 64

Статус: Прием заявок на конкурс с 15.10.2020 г. по 14.12.2020 г.

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

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Каталитические методы преобразования и запасаения энергии для использования в альтернативной энергетике

План исследований по годам

2021 год. Разработка методов синтеза никельсодержащих сложных оксидов при варьировании природы энергоемких органических лигандов, синтеза сложных оксидов микроволновым способом;

2022 год. Разработка подходов к регенерации сорбентов CO₂ под действием микроволнового излучения;

2023 год. Исследование кинетических закономерностей конверсии CO₂ в газообразные и жидкие продукты при совместном микроволновом нагреве сорбента и никельсодержащего гетерогенного катализатора в среде водорода. Оптимизация условий проведения процесса.

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 декабря 2023 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.