

Младший научный сотрудник в отдел материаловедения и функциональных материалов

Вакансия # 42

Статус: Прием заявок на конкурс с 30.09.2024 г. по 29.11.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 10.12.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Развитие безрастворных методов синтеза оксидных материалов для процессов, направленных на снижение углеродного следа

План исследований по годам

2025 г. - Изучение термохимических превращений никель-имидазольных комплексов в волне горения и исследование образующейся никельсодержащей конденсированной фазы

2026 г. - Изучение активации никельсодержащих катализаторов гидрирования CO₂, полученных твердофазным горением энергоемких никель-имидазольных комплексов.

2027 г. - Разработка подходов введения лантаноидов в состав энергоемких никель-имидазольных комплексов.

2028 г. - Исследование гидрирования CO₂ в присутствии допированных лантаноидами никельсодержащих катализаторов, полученных твердофазным горением энергоемких модифицированных никель-имидазольных комплексов.

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 5

– Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 30%

Условия

Заработная плата: 26114 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2025 г. по 31 августа 2028 г.

Размер ставки: 0,25

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 2019-2024 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.