

Младший научный сотрудник

Вакансия # 137

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

Разработка электрокатализаторов для анодов щелочных электролизеров, сопряженных с окислением органических соединений.

План исследований по годам

1) Исследование активности и стабильности ряда электрокатализаторов на основе Mo и Co в реакциях выделения водорода, а также в реакциях окисления водорастворимых органических соединений (одно- и многоатомных спиртов, фурфурола, мочевины); 2) Установление корреляций между составом и структурой катализаторов и их электрокаталитической активностью; 3) Анализ возможностей элеткрокаталитического окисления продуктов переработки биомассы (биоэтанол, глюкоза, лигнин и др.) с использованием катализаторов на основе неблагородных металлов; 4) Подготовка и отправка в печать не менее 2 статей в рецензируемые научные WOS журналы.

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 2021 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.