

Младший научный сотрудник в отдел технологии топлива и углеродных материалов ЦНХТ

Вакансия # 28

Статус: Прием заявок на конкурс с 25.09.2025 г. по 24.11.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 25.11.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Пористые углеродные материалы для решения задач адсорбции и катализа.

План исследований по годам

2025 г. – Изучение влияния параметров сульфирования мезопористого углеродного материала на изменение его механических свойств. Обработка и интерпретация экспериментов, подготовка статей, тезисов, отчетов.

2026 г. – Исследование влияния модифицирования поверхности мезопористого углеродного материала ароматическими соединениями с последующим их сульфированием на изменение механических свойств образцов. Обработка и интерпретация экспериментов, подготовка статей, тезисов, отчетов.

2027 г. – Изучение влияния модифицирования поверхности мезопористого углеродного материала углеводами с последующим их сульфированием на изменение механических свойств. Обработка и интерпретация экспериментов, подготовка статей, тезисов, отчетов.

2028 г. – Исследование влияния механических свойств сульфированного мезопористого углеродного материала на каталитические свойства в реакции дегидратации этилового спирта. Обработка и интерпретация экспериментов, подготовка статей, тезисов, отчетов.

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: 29532 руб./месяц

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

Размер ставки: 1

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 2020-2025 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.