

Младший научный сотрудник в отдел нетрадиционных каталитических процессов

Вакансия # 22

Статус: Прием заявок на конкурс с 05.09.2025 г. по 04.11.2025 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 05.11.2025 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Адсорбционные материалы и процессы для энерго- и ресурсосберегающих технологий

План исследований по годам

2025 г. - Анализ литературы, термодинамический анализ циклов для систем адсорбционного преобразования теплоты с ультранизким потенциалом

2026 г. - Синтез и характеристика материалов, предназначенных для систем адсорбционного преобразования теплоты с ультранизким потенциалом

2027 г. - Исследование сорбционного равновесия синтезированных материалов с парами сорбтива для циклов для систем преобразования теплоты с ультранизким потенциалом

2028 г. - Исследование динамики сорбции паров сорбтива наиболее перспективными материалами для систем преобразования теплоты с ультранизким потенциалом

2029 г. - Оценка характеристик эффективности синтезированных материалов в адсорбционных циклах для систем преобразования теплоты с ультранизким потенциалом (холодильного коэффициента и удельной холодильной мощности)

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: 27446 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 17 ноября 2025 г. по 31 августа 2029 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 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.