

Научный сотрудник в отдел исследования катализаторов

Вакансия VAC 130344

Статус: Прием заявок на конкурс с 31.10.2024 г. по 20.11.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 03.12.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Кристаллическая структура и микро(нано)структура катализаторов, носителей, прекурсоров

План исследований по годам

2025 г. – Физико-химические свойства платино-родиевых катализаторов парциального окисления углеводородов на основе оксида алюминия, полученных из разных предшественников активного компонента. Физико-химические свойства и структурные особенности модифицированных оксидов алюминия с варьированием способа получения, характеристик предшественника, типа и процентного содержания модификатора III и IV групп периодической системы химических элементов. **2026 г. –** Физико-химические свойства и структурные особенности модифицированных оксидов алюминия с варьированием способа получения, характеристик предшественника, типа и процентного содержания металла-модификатора IV и V группы таблицы Менделеева. Структурные особенности нанесенных катализаторов на основе оксида алюминия. **2027 г. –** Физико-химические свойства и структурные особенности модифицированных оксидов алюминия с варьированием способа получения, характеристик предшественника, типа и процентного содержания металла-модификатора V и VI группы таблицы Менделеева. Структурные особенности нанесенных катализаторов на основе оксида алюминия. **2028 г. –** Физико-химические свойства и структурные особенности модифицированных оксидов алюминия с варьированием способа получения, характеристик предшественника, типа и процентного содержания металла-модификатора VI группы таблицы Менделеева. Структурные особенности нанесенных катализаторов на основе оксида алюминия.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Опыт работы, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 31013 руб./месяц

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

Размер ставки: 0,1

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 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.