

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 97

ВЫПУСК 11–12

НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

2024



НАУКА

— 1727 —

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Макеева Д. А., Ненашева М. В., Баженова М. А., Куликов Л. А.</i> Контроль активности и селективности Pd-катализаторов гидрирования алкинов путем модификации структуры носителей различной природы гетероатомами N, S и P (обзор) . . . . .	680
<i>Крючков М. Д., Куликов Л. А., Максимов А. Л.</i> Углекислотная конверсия метана: основы низкоуглеродной стратегии получения синтез-газа и водорода (обзор) . . . . .	724
<b>Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе</b>	
<i>Нуриев В. Н., Агаева М. У., Манкаев Б. Н., Тимофеев С. В., Тарасевич Б. Н., Беркович А. К., Карлов С. С.</i> Новые сополимеры N,N,N',N'-тетраглицидил-4,4'-диаминодифенилметана и диэтилентриаминов: синтез и исследование свойств. . . . .	752
<b>Композиционные материалы</b>	
<i>Борисов С. В., Ярославцев Н. А., Кобелев А. А., Буравов Б. А., Ваниев М. А., Соколов П. Э., Акчурин Т. К., Новаков И. А.</i> Стеклокомпозиты на основе эпоксиизоцианатных связующих с повышенными тепло-, термостойкостью и физико-механическими характеристиками . . . . .	764
<b>Сорбционные и ионообменные процессы</b>	
<i>Кузнецова К. Я., Якурнова О. Д., Казанцев Д. А., Петрова Ю. С., Пестов А. В., Неудачина Л. К.</i> Синтез полимерного материала на основе поли( <i>n</i> -винилимидазола) и оценка его сорбционных свойств по отношению к палладию(II) и золоту(III) . . . . .	776
<i>Короткова Т. Г., Заколюкина А. М., Бушумов С. А.</i> Применение адсорбента на основе золошлаковых отходов предприятий теплоэнергетики для удаления ионов аммония . . . . .	783
<b>Особые технологические процессы</b>	
<i>Маркелов А. В., Осадчий Ю. П.</i> Применение модели последовательных сопротивлений для описания процесса ультрафильтрационной очистки отработанного моторного масла . . . . .	795
Авторский указатель . . . . .	803
Годовое содержание . . . . .	807