

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 98

ВЫПУСК 6

ИЮНЬ

2025



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Матвеев Д. Н., Анохина Т. С., Антонов С. В., Безруков Н. П., Мандрик М. А., Садковский И. А., Борисов И. Л., Кузюзов К. А., Василевский В. П., Волков А. В., Усачев В. Б., Баженов С. Д.</i>	
Тенденции развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок в области получения половолоконных мембранных модулей для разделения водородсодержащих газовых смесей (обзор)	350

Органический синтез и технология органических производств

<i>Борисова Ю. Г., Шарифов М. Х., Раскильдина Г. З., Султанова Р. М., Злотский С. С.</i>	
Синтез и биологическая активность производных изониазида и 2,4-динитрофенилгидразина, содержащих 1,3-диоксанный фрагмент	369
<i>Яковлева Е. Ю., Пай З. П., Бердникова П. В., Хлебникова Т. Б.</i>	
Количественное определение глифосата и N-(фосфонометил)-иминодиуксусной кислоты методом газовой хроматографии	375

Катализ

<i>Власова Е. Н., Шаманаев И. В., Щербакова А. М., Александров П. В., Бухтиярова М. В., Данилова И. Г., Бухтиярова Г. А.</i>	
Гидропереработка рапсового масла в присутствии сульфидных Mo/Al ₂ O ₃ -ZSM-22 катализаторов.	383
<i>Карпов Г. О., Луканьков А. И., Луканькова В. М., Бермешев М. В.</i>	
Каталитические системы на основе комплексов палладия с амидофосфитными лигандами в аддитивной полимеризации норборнена	393

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Корчагин В. И., Киселев И. С., Протасов А. В., Студеникина Л. Н.</i>	
Жидкофазное наполнение озонизированным техническим углеродом бутадиен-стирольного каучука на стадии выделения из латекса в ультразвуковом поле	401