

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 97

ВЫПУСК 4

АПРЕЛЬ

2024



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Прикладная химия — фармации

<i>Швецъ А. А., Сумцов М. А.</i> Влияние конфигурации системы ввода на результаты испытаний методом парофазной газовой хроматографии (сравнительное исследование)	268
<i>Иванютина Н. Л., Довбыш С. И., Ножко В. В., Эльберт Е. В., Волкова Р. А.</i> Оценка устойчивости методики электрофореза в полиакриламидном геле с натрия додецилсульфатом при определении молекулярной массы белков на модели интерферона альфа-2b	277
<i>Костыро Я. А.</i> Изучение процесса гелеобразования при масштабировании технологии получения лекарственной формы «Агсулар® гель 1.5%»	287

Органический синтез и технология органических производств

<i>Озерский А. В., Отнелъченко В. В., Никитин А. В., Фокин И. Г., Арутюнов В. С., Манохин С. С., Неласов И. В., Колобов Ю. Р., Седов И. В.</i> Влияние состава окислителя на матричную конверсию пропан-бутановой смеси и деградацию фехралевой матрицы.	294
<i>Косулина Т. П., Гребенкина А. В., Цокур О. С., Герасименко Е. О.</i> Органические вещества в составе отработанных диатомитовых фильтровальных порошков процесса рафинации подсолнечного масла и их применение	309

Катализ

<i>Панин А. А., Обухова Т. К., Ежова Н. Н., Колесниченко Н. В.</i> Влияние состава сырья и давления на выход C ₂ -углеводородов в окислительной конверсии метана	317
--	-----

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Богданова Ю. Г., Должикова В. Д.</i> Метод измерения краевых углов в оптимизации выбора полимеров при создании функциональных материалов (обзор).	323
<i>Диденко А. Л., Камалов А. М., Шишов М. А., Смирнова Н. В., Колбе К. А., Нестерова А. С., Ваганов Г. В., Юдин В. Е., Кудрявцев В. В.</i> Получение пористых электропроводящих композитов на основе сополиуретанимидов и наночастиц графена для клеточных технологий	335
<i>Бабунова М. В., Салихов Р. Б., Терезулов Т. Б., Муллагалиев И. Н., Салихов Т. Р., Сафаргалин И. Н., Остальцова А. Д.</i> Нанокompозитные тонкопленочные материалы на основе полисахаридов и наночастиц иодида серебра для использования в сенсорных устройствах	347

Неорганический синтез и технология неорганических производств

<i>Бердников Р. А., Хименко Л. Л., Котельников С. А., Исаев О. Ю.</i> Модифицирование терморасширенного графита оксидами металлов и оксидом кремния	354
--	-----