

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. <i>Витенберг А.Г., Добряков Ю.Г.</i> Газохроматографическое определение коэффициентов распределения летучих веществ в системе жидкость-газ (Обзор)	353
2. <i>Гурковская Е.А.</i> Особенности эксклюзионной тонкослойной хроматографии полимеров (Обзор)	374
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
3. <i>Дерлякова Л.Е., Винокурова М.В.</i> Влияние SO ₂ на хлорирование феррита цинка ZnFe ₂ O ₄ и смеси ZnO и Fe ₂ O ₃	384
4. <i>Масленникова Т.П., Корыткова Э.Н., Гусаров В.В.</i> Взаимодействие нанотрубок Mg ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄ с гидроксидом калия	389
5. <i>Минкина В.Г., Шабуня С.И., Калинин В.И., Мартыненко В.В.</i> Стабильность водно-щелочных составов борогидрида натрия	393
6. <i>Прокопчук Н.Н., Копилевич В.А., Войтенко Л.В.</i> Получение двойных фосфатов никеля(II)-кобальта(II) регулируемого катионного состава	399
7. <i>Титова К.В., Никольская В.П., Буянов В.В., Пудова О.Б., Каржавина Г.П., Обозная Ю.Г.</i> Синтез и свойства оксотрипероксованадата(V) калия K ₃ [VO(O-O) ₃]	405
Физико-химические исследования систем и процессов	
8. <i>Сияница В.В., Кочкодан В.М., Гончарук В.В.</i> Наночлестрационная очистка водных растворов от триазиновых гербицидов	408
9. <i>Ергожин Е.Е., Бегенова Б.Е., Чалов Т.К.</i> Сорбционные свойства азотсодержащих ионитов	412
10. <i>Трохименко О.М., Ананьева В.В., Зайцев В.Н., Герда В.И., Голуб А.А.</i> Извлечение иодиона из геотермальных вод кремнеземом с привитыми алкиламмониевыми группами	416
11. <i>Курбатова С.В., Харитонова О.В.</i> Влияние состава элюента на фактор удерживания азолов в обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии	420
12. <i>Гребень В.П., Родзик И.Г.</i> Избирательность переноса ионов магния и натрия через мембраны, модифицированные хитозаном	425
13. <i>Никифорова Т.Е., Козлов В.А.</i> Сорбция ионов Cu(II) соевым шротом, модифицированным монохлорацетатом натрия	428
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
14. <i>Ермаков С.С., Шеремет А.А., Москвин Л.Н.</i> Определение цинка в водных растворах комбинированным безэталонным электрохимическим методом с предварительным электролитическим отделением меди	434
15. <i>Колягин Г.А., Корниенко В.Л.</i> Электрохимическое восстановление кислорода в газодиффузионных электродах на основе расширенных природных графитов	437
16. <i>Горшенев В.Н., Бибиков С.Б., Кузнецов А.М.</i> Исследование концентрационных условий формирования электропроводящих покрытий на основе коллоидно-графитовых дисперсий	442
17. <i>Шпилевская Л.Е., Сафонова А.М.</i> Получение электропроводящих полимерных покрытий с использованием медного кремнезема	449
Органический синтез и технология органических производств	
18. <i>Кязимова Т.Г., Мамедов Э.Г., Бабаев Р.С., Мамедова И.М.</i> Синтез и светостабилизирующие свойства гексахлорбипирило[2.2.1]гепт-5-енилметилловых эфиров замещенных бензойных кислот	453
19. <i>Билова Р.З., Талипов Р.Ф., Галимзянова А.У.</i> Синтез и исследование продуктов взаимодействия пипериленовой фракции с элементной серой как присадки к смазочным маслам ...	458

20. Дмитриенко Т.Г., Попова С.С. Новый способ синтеза 2,4,6-трифенилселенопирана из 1,5-дикетонов электрохимическим путем в условиях кислотного катализа	463
21. Бабахаян А.В., Манукян М.О., Бабаян Ж.Р., Арутюнян Р.С. Синтез антимикробных поверхностно-активных хлористых солей N,N'-(3-оксанонан-2,7-дин)бис[N-(алкоксикарбонилметил)диметиламмония]	467
22. Гарибян О.А., Ованесян А.Л., Макарян Г.М., Чобанян Ж.А. Новый путь синтеза природных 1,3,5-ундекатриенов и фукоцерратена	470
23. Пилгозин В.С., Сапожников Ю.Е., Климакова Е.В., Киселева Г.В., Кузнецова С.Л., Воробьева Т.П., Чикишева Г.Е., Яковлева Л.В. Разработка способа получения 2-нитро-4-тиоцианоанилина	474

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

24. Молоканова Л.Г., Апель П.Ю., Ширкова В.В., Десятов А.В., Прохоров И.А., Кандыков С.Г. Травление поливинилиденфторида щелочным раствором перманганата калия	480
25. Вережников В.Н., Текучева А.Е., Гринфельд Е.А., Корыстина Л.А. Химическая агломерация бутадиен-стирольного латекса дисперсиями карбоксилсодержащего полимера с различной степенью карбоксилирования	486
26. Копсов С.В., Злотский С.С. Кислотно-катализируемая конденсация винил-гем-дихлорциклопропанов с формальдегидом в неводных средах	490
27. Новиков О.Н., Царик Л.Я., Пухоленко А.В., Королева Г.Н. Суспензионная сополимеризация дивинилбензола в гелевой среде	493
28. Николаев О.О., Туболкин А.Е., Бритов В.П., Стебловский Г.А., Богданов В.В. Получение и модифицирование низковязких полимерных композиций в роторно-пульсационных аппаратах в режиме автоколебаний	497
29. Варламова Л.П., Извозчикова В.А., Аверченко А.С., Семчиков Ю.Д., Рябов С.А. Влияние алломосиликатных микросфер на физико-механические и реологические свойства жестких пенополиуретанов	502
30. Шаховец С.Е., Смирнов Б.Л., Богданов В.В. Термохимическая регенерация резин с применением электромагнитного поля	505

Краткие сообщения

31. Самойлов В.И., Куленова Н.А., Шерегедя З.В., Гадьлбекова Л.Г., Агапов В.А., Шушкевич Л.В. Комплексная переработка сподумена в гидromеталлургии	509
32. Курбатова Л.Д., Курбатов Д.И. Совместная экстракция ванадия(V) и ванадия(IV) ди-2-этилгексилфосфорной кислотой	512
33. Сокольский А.И., Котков А.А., Барулин Е.П. Комбинированная сушка дисперсных материалов	515
34. Андреев П.Ю., Потапенко Э.В., Погорелова И.П., Красильников С.Н., Банд А.Н. Новый препаративный метод синтеза 3,4-динитробензойной кислоты	518
35. Жубанов Б.А., Мухамедова Р.Ф., Бойко Г.И., Маймаков Т.П., Любченко Н.П., Ержанов К.Б. Модификация некоторых моно- и биспиперидолов, обладающих рострегулирующими свойствами	521
36. Соколенко В.А., Сви́рская Н.М., Когай Т.И., Карпова М.С., Павленко Н.И. Дидамантилирование двухатомных фенолов и их производных	524