

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Лебедев В.Н.</i> Экстракция щавелевой кислоты из растворов смесей электролитов	1409
2. <i>Маркович Т.И.</i> Кинетика окисления железа(II) в процессе выщелачивания пирротина кислотными сульфатными растворами в присутствии азотистой кислоты	1413
3. <i>Савченко Д.А., Копилевич В.А., Войтенко Л.В.</i> Монофосфат акваамминцинка-кадмия и его термические превращения	1418
Физико-химические исследования систем и процессов	
4. <i>Малов И.М., Зарембо В.И., Сыроежко А.М.</i> Регулирование крекинга тяжелых нефтяных остатков слабыми акустическими полями	1423
5. <i>Школьников Е.В.</i> Термодинамический расчет растворимости твердых гидроксидов элементов IIIA группы в воде и водных средах	1428
6. <i>Шихалев С.В., Ермаков С.А., Решетников И.Ф.</i> Моделирование процесса нестационарной теплопередачи в аппаратах с рубашкой	1432
7. <i>Самонин В.В., Подвязников М.Л., Спиридонова Е.А., Шекина А.Ю.</i> Влияние поверхностно-активных веществ на свойства композиционных сорбирующих материалов на основе фуллереновых саж	1436
8. <i>Мустафаев Н.П., Кулиева М.А., Рамазанова Ю.Б., Мустафаев К.Н., Новоторжина Н.Н.</i> S-Цианамилловые эфиры тиоугольных кислот в качестве присадок к смазочным маслам	1442
9. <i>Гайле А.А., Залищевский Г.Д., Ерженков А.С., Колдобская Л.Л.</i> Экстрактивная ректификация бензольной фракции риформата с использованием смесей N-метилпирролидон-N-формилморфолин	1449
10. <i>Коммиссарова Н.В., Буланова А.В., Пурыгин П.П., Соколов А.В.</i> Взаимосвязь величин хроматографического удерживания с физико-химическими свойствами некоторых азолов	1453
11. <i>Здравков А.В., Александрова Е.Л., Асеев В.А., Никоноров Н.В., Химич Н.Н.</i> Исследование возможности образования органо-неорганических гибридных сеток в системе трис(2,2'-бипиридилные) комплексы рутения-кремнезем	1457
12. <i>Литвинова Л.С.</i> Определение характеристик удерживания в тонкослойной хроматографии с учетом фактического положения фронта подвижной фазы	1463
13. <i>Маркова А.В.</i> Целесообразность использования парциальной конденсации при дистилляции	1469
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
14. <i>Юркинский В.П., Фирсова Е.Г., Чечулина О.В., Соболева А.М.</i> Электропроводимость растворов хлорида лития в системе изопропиловый спирт-вода	1474
15. <i>Цыбульская Л.С., Кукарко В.А., Бекши Ю.Н., Гаевская Ю.Н., Кононов А.Г.</i> Химический состав, структура и свойства электрохимически осажденных покрытий кобальт-бор	1479
16. <i>Харченко У.В., Макаренко Н.В., Сафронов П.П., Карабцов А.А., Ковехова А.В., Земнухова Л.А.</i> Влияние отходов переработки растительного сырья на коррозию стали в агрессивных средах	1484
17. <i>Гасанлы З.Г., Гусейнзаде Т.Л.</i> Анодное растворение галлия в растворе LiCl в безводной уксусной кислоте	1490
Органический синтез и технология органических производств	
18. <i>Маракаев С.Т., де Векки А.В.</i> Кинетика окисления метана в формальдегид на $\text{Na}_4[\text{PFeMo}_{11}\text{O}_{40}]/\text{SiO}_2$	1493
19. <i>Петрова С.Н., Володарский М.В., Макаров С.В., Лу Жень Ли</i> Окисление азокрасителей неорганическими пероксидами в присутствии катионных ПАВ	1498
20. <i>Хомутов А.Н., Клушин В.Н., Нистратов А.В.</i> Оценка реологических свойств торфополи-	

мерной пасты, используемой для получения высокопрочных гранулированных активных углей	1503
21. Романова Р.Г., Ламберов А.А., Шайхутдинова З.И., Гильманов Х.Х., Гильмуллин Р.Р. Термодинамические параметры процесса одностадийного дегидрирования изопентана в изопрен ..	1508
22. Никуличева О.Н., Крысин А.П., Фадеева В.П. Кинетика термоллиза пространственно-затрудненных фенолов – стабилизаторов полимерных материалов	1517
23. Коренман Я.И., Рудниченко Е.С., Мельникова Е.И., Нифталиев С.И. Определение органических ароматобразующих веществ в газовой смеси с применением мультисенсорной системы ..	1523
24. Новикова Н.С., Килименчук Е.Д., Яркова М.Ю., Мешикова С.Б., Топилова З.М. Синтез и мезоморфизм производных 1,3-бензолдикарбоновой кислоты	1528

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

25. Плотникова П.В., Власова О.Л., Грошикова А.Р., Писарев О.А., Панарин Е.Ф. Влияние молекулярной массы и структурной организации катионных полиэлектролитов на флокуляцию белка	1533
26. Мингалеев В.З., Захаров В.П., Янборисов В.М., Глухов Е.А., Монаков Ю.Б. Активность центров полимеризации бутадиена при формировании титановых катализаторов <i>in situ</i>	1537
27. Рашидов Д., Шоимов У., Туйчиев Ш., Гинзбург Б.М. Влияние фуллерена C ₆₀ на структуру и механические свойства полиэтилена	1543
28. Забивалова Н.М., Бочек А.М., Власова Е.Н., Волчек Б.З. Получение смешанных эфиров при взаимодействии карбоксиметилцеллюлозы с мочевиной и их физико-химические свойства	1547
29. Фурда Л.В., Рыльцева И.Г., Лебедева О.Е. Каталитическая деструкция полиэтилена в присутствии синтетических алмосиликатов	1555
30. Глазырин А.Б., Абдуллин М.И., Кочков Н.А., Карманов Р.В., Буртан С.Т., Шайхутдинов Н.В. Полимерно-битумные композиции на основе 1,2-полибутадиенов	1559
31. Семеньева Л.Л., Богатова Е.И., Винс В.В. Сополимеры бутилакрилата с винилалкиловыми эфирами как загущающие присадки к маслам	1563

Краткие сообщения

32. Розенцвайг А.К., Страшинский Ч.С. Коалесценция низкокипящей дисперсной фазы в турбулентном потоке охлаждающей эмульсии	1567
33. Мухамедова Р.Ф. Исследование кинетики иммобилизации 1,2,5-триметил-4-диметилфосфонпериодола-4 с сополимером малинового ангидрида и стирола	1570
34. Зоолшоев З.Ф., Веснеболоцкая С.А., Бельникевич Н.Г., Ельяшевич Г.К. Поведение гидрогелей полиакрилата натрия в растворах сульфата меди	1573
35. Батура И.И., Гозотов А.Ф., Черепанов В.И., Баранов О.И., Левчук А.А. Окислительное сочетание коксохимических фенолов как вариант их использования в качестве соингибиторов термополимеризации при дистилляции стирола	1576
36. Обращение к авторам	1579
37. Оформление списка литературы	1582