

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. Локшин Э.П., Беликов М.Л. Об очистке от фтора сточных вод, содержащих комплексные фториды алюминия и кремния	177
2. Шило Д.В., Буйницкая Е.Ю. Влияние метода диспергирования магния на процесс поглощения им водорода	182
3. Бычко Г.В., Кошевар В.Д., Кажуро И.П. Синтез цветных кобальтсодержащих оболочковых порошков на основе частиц оксида кремния	186
4. Андреев А.А., Дьяченко А.Н., Крайденко Р.И. Фторирование бериллиевых концентратов фторидами аммония	190
5. Массалимов И.А., Вихарева И.Н., Куреева М.С. Применение полисульфидов щелочных и щелочноземельных металлов для получения высокодисперсной серы	195
6. Дормешкин О.Б., Воробьева Н.И., Черчес Г.Х., Гаврилюк А.Н. Влияние карбамида на процесс сернокислотного разложения фосфатного сырья в незагустевающих суспензиях при получении комплексных удобрений	200
7. Трофимчук А.К., Маглевая Т.В., Шкода И.М., Грицкие А.Я. Оптимизация условий сорбции молибдена(VI), вольфрама(VI) и ванадия(V) на модифицированных силикагелях с использованием бромпирогаллолового красного и поверхностно-активных веществ	207
8. Лобанова Л.Л., Баталова Е.В., Хранилов Ю.П. Реагентные технологии утилизации никеля из отработанных растворов химического никелирования	213
9. Войтылов В.В., Войтылов А.В., Корыткова Э.Н., Романов В.П., Ульянов С.В., Гусаров В.В. Строение водных дисперсий нанотрубок состава $Mg_2Si_2O_5(OH)_4$	218
Физико-химические исследования систем и процессов	
10. Гильманов Х.Х., Ламберов А.А., Шатохина Е.В., Дементьева Е.В. Трансформация фазовой структуры железооксидного катализатора дегидрирования метилбутоленов в условиях промышленной эксплуатации	223
11. Черкасов Д.Г., Смотров М.П., Ильин К.К. Равновесие жидкость-жидкость и критические явления в тройной системе вода-пиридин-масляная кислота в интервале 5–55°C	229
12. Тойка М.А., Боровик В.И., Тойка А.М. Растворимость в системе уксусная кислота-н-пропиловый спирт-вода-н-пропилацетат	234
13. Чопабаева Ф.Н., Боровик В.И. Особенности извлечения хлоридных комплексов Pt(IV) хемосорбционным ионитом на основе лигнина	241
14. Полоцкая Т.А., Пенькова А.В., Сударева Н.Н., Полоцкий А.Е., Тойка А.М. Ультрафильтрационные мембраны из полиамиды, модифицированной наночастицами углеродными добавками	246
15. Власов Ю.П., Лещинев С.С., Кручинин А.А., Ермоленко Ю.Е., Bing-Joe Hwang. Молекулы красителей в качестве наноразмерного сенсора для низкотемпературных топливных элементов	251
16. Шевелева И.В., Земскова Л.А., Железов С.В., Вайт А.В., Баринев Н.Н., Куряев В.Г., Сергивенко В.Н. Взаимосвязь электрохимических и структурных характеристик хитозан-углеродных волокнистых материалов	258
Органический синтез и технология органических производств	
17. Боровик В.П., Шкурко О.П. Синтез изомерных бис(аминофенил)пиримидинов на основе нитрохалконов	265
18. Животова Т.С., Газалиев А.М., Дрюк О.В., Сейтеметова А.Ж. Синтез и антиоксидантная активность в ряду алкалоид(амино)содержащих солей 1,3,4-триазазол-2,5-дисульфокислоты	270
19. Кулаков И.В., Айтабаев А.А., Нуркенов О.А., Газалиев А.М. Синтез N-алкалоидацильных производных фенотиазина	274

20. *Кагарлицкий А.Д., Сидойкин П.Б., Кричевский Л.А.* Тройные оксидные молибден-сурьма-титановые системы в каталитическом синтезе амида имидазолин-2-карбоновой кислоты 278
21. *Касенова Ш.Б., Тухметова Ж.К., Абильдаева А.Ж., Оскембеков И.М., Адекенов С.М., Касенов Б.К., Фазылов С.Д., Газалиев А.М.* Термодинамические свойства растворов имидазолин-2-тиона и изопропилксантогената калия в этаноле и характеристики индивидуальных соединений 282
22. *Бухарь Н.В., Краснобаева С.Ю., Ильющенко Е.В., Авраменко Г.В., Киенская К.И.* Методы микрокапсулирования N-бензилморфолина 286

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

23. *Москвичев А.Н., Москвичев А.А., Федосеев М.С.* Метод импедансных измерений для исследования процесса отверждения эпоксидной смолы ЭД-20 291
24. *Ермакова Т.Г., Шаулина Л.П., Кузнецова Н.П., Бурова О.А., Амосова С.В., Мясина Г.Ф.* Новые сетчатые сополимеры 1-винил-1,2,4-триазола – эффективные сорбенты ртути 295
25. *Воробьева А.И., Сагитова Д.Р., Колесов С.В., Спирихин Л.В., Монаков Ю.Б.* Оптически активные полимерные соли на основе полисульфонилпирролидиний хлорида и аминокислот 300
26. *Шахназарли Р.З., Алтева А.А., Назаралиев Х.Г., Гулиев А.М.* Фоточувствительные материалы на основе сополимеров винилциклопропиловых эфиров с малеиновым ангидридом ... 304
27. *Лирова Б.И., Лютикова Е.А., Васильева Н.В., Беркута Б.А., Прусский М.И.* Влияние наполнителя на процессы миграции из пластифицированных композиций на основе поливинилхлорида 308
28. *Плотникова Г.В., Малышева С.Ф., Гусарова Н.К., Халлиулин А.К., Удилов В.П., Кузнецов К.Л.* Триорганнофосфиниды – эффективные замедлители горения поливинилхлоридных пластиблей 314
29. *Иногамов С.Я., Мухамеджанова М.Ю., Мухамедов Г.И.* Реологические свойства полнкомплексных гелей карбоксиметилцеллюлозы с мочевиноформальдегидными олигомерами 320
30. *Кочкина Н.Е., Рябинин С.С., Падохин В.А.* Реологические свойства коллоидных растворов крахмала, полученных механотермическим способом 327

Краткие сообщения

31. *Постников Л.С., Коровина И.В., Кагарлицкий А.Д., Кричевский Л.А.* Окислительный аммониз 2-метилхиноксалина на оксидном ванадиево-титановом катализаторе 332
32. *Байрамов М.Р., Гасымов Ш.З., Юсубов Н.Н., Алиева Э.Ч., Гасимов Р.А.* Синтез и исследование соолигомеров на основе n-изопропенилфенилового эфира γ-хлормасляной кислоты со стиролом 335
33. *Попова Л.М., Гайдуков И.Н.* Получение 1,1,5-тригидрооктафторамилового эфира дегидроабетиновой кислоты 338
34. *Умарова Т.М., Ганиев И.Н.* Влияние самария на коррозионно-электрохимические свойства алюминия в нейтральной среде 340
35. *Батталов Э.М., Колесов С.В., Прочухан Ю.А., Фатыхов А.А., Монаков Ю.Б.* Особенность постполимеризации олигоэфиракрилата – продукта реакции диглицидилового эфира диэтиленгликоля с акриловой кислотой 343
36. *Мамарасулова З.В., Громова В.В.* Влияние n-оксидифениламина и борсодержащих эфиров пентаэритрита на свойства сложноефирного масла 345

Библиография

37. *Морачевский А.Г., Кохацкая М.С.* Рец. на книгу: А.А.Попова «Анодное поведение переходных металлов в водных и органических средах» 348
38. Обращение к авторам 349