

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганический синтез и технология неорганических производств

1. *Анисимов К.С., Малков А.А., Дубровенский С.Д., Малыгин А.А.* Химическая сборка хромоксидных структур на поверхности дисперсного карбида кремния 1233
2. *Туров В.В., Воронин Е.Ф., Морозова Л.П., Гунько В.М., Носач Л.В.* Влияние механоактивации на гидратные свойства нанодисперсного кремнезема 1239
3. *Миргород Ю.А., Борщ Н.А., Юрков Г.Ю.* Получение наноматериалов из водных растворов, моделирующих отходы гидрометаллургии 1249
4. *Соколова Ю.В., Черепанин Р.Н.* Получение и исследование свойств комплексных фторидов скандия 1254
5. *Шульга Н.В., Крутько Н.П.* Определение состава фосфоритной муки методами химического и физико-химического анализа 1259
6. *Шульга Н.В., Крутько Н.П.* Физико-химические закономерности разложения фосфоритной муки слабой кислотой 1264

Физико-химические исследования систем и процессов

7. *Грачек В.И., Шункевич А.А., Марцынкевич Р.В.* Синтез и сорбционные свойства новых волокнистых азотфосфорсодержащих ионитов 1270
8. *Афанасьев Б.Н., Положенцева Ю.А., Тимонов А.М.* Изучение адсорбции на углеродных материалах комплекса никеля(II) с лигандом N,N'-этиленбис(3-метоксисалицилиден-имином) 1276

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

9. *Никифорова Т.Г., Савельева Т.В., Дацкевич О.А.* Каталитическая активность электролитических осадков палладия на пористых никелевых подложках 1282
10. *Стиридонов И.Г., Курсанов Д.О., Бабаин В.А., Аляпышев М.Ю., Елисеев И.И., Власов Ю.Г., Легин А.В.* Полимерные сенсоры для определения ионов редкоземельных металлов на основе диамидов дипиколиновой кислоты 1289
11. *Макаренко Н.В., Харченко У.В., Земнухова Л.А.* Влияние аминокислот на коррозию меди и стали в кислой среде 1297

Процессы и аппараты химических производств

12. *Батоева А.А., Асеев Д.Г., Сизых М.Р., Вольнов И.Н.* Изучение процесса гидродинамической кавитации, генерируемой низконапорными устройствами струйного типа 1301
13. *Лосев Н.В., Мезина Е.А., Литатова И.М.* Влияние природы наполнителя и механической активации на реологические свойства суспензий на основе растворов хитозана ... 1306

Органический синтез и технология органических производств

14. *Сафин Д.Х., Кузьмин В.З., Сафина Ф.Ф.* Перспективы развития технологии получения бутена-1 1312
15. *Ламберов А.А., Халилов И.Ф., Ильясов И.Р., Бикмурзин А.Ш., Шатилов В.М., Назмиева И.Ф.* Влияние химического модифицирования на олигомеризующую способность алюмооксидного носителя Pd-Al₂O₃ катализатора 1320
16. *Суджаев А.Р., Рзаева И.А., Наджафова Р.А., Сафаров Ю.С., Аллахвердиев М.А.* Исследование антиокислительных свойств некоторых производных тиокарбамида 1329
17. *Демченко О.А., Белкин Д.И.* Исследование реакций образования окрашивающих веществ в синтезе пентаэритрита редоксметрическим методом 1333

