

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Неорганический синтез и технология неорганических производств

1. *Якубович Е.Н.* Экстракция ионов редкоземельных элементов монокарбоновыми кислотами из сульфатных сред 3
2. *Водопьянов А.Г., Кожевников Г.Н., Кузьмин В.Г.* Исследование субфторидного процесса получения высокочистого кремния 14
3. *Громов О.Г., Тихомирова Е.Л., Локшин Э.П., Калинин В.Т.* Получение магний-алюминиевой шпинели из карбонатно-гидроксидных прекурсоров 19
4. *Громов О.Г., Тихомирова Е.Л., Локшин Э.П., Калинин В.Т.* Получение магний-алюминиевой шпинели методом сжигания 24
5. *Чиркст Д.Э., Лобачева О.Л., Джевага Н.В.* Ионная флотация лантана(III) и гольмия(III) из нитратных и нитратно-хлоридных сред 28
6. *Петухов И.В., Медведева Н.А., Мушинский С.С., Набиуллина М.Р.* О возможных причинах появления металлической фазы в растворах химического никелирования 32

Физико-химические исследования систем и процессов

7. *Ермакова Т.Г., Шаулина Л.П., Кузнецова Н.П., Волкова Л.И., Поздняков А.С., Прозорова Г.Ф.* Сорбция соединений благородных металлов сетчатым сополимером 1-винил-1,2,4-триазола с акриловой кислотой 38
8. *Скворцова Л.Н., Чухломина Л.Н., Мокроусов Г.М., Баталова В.Н., Wu J.J.* Каталитическое окисление фенола в присутствии железосодержащих композиций на основе нитридов кремния и бора 44
9. *Иванец М.Г., Савицкая Т.А., Гриншпан Д.Д., Цыганкова Н.Г., Савкин А.Е.* Моделирование адсорбционно-коагуляционной очистки жидких радиоактивных отходов от поверхностно-активных веществ 49

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

10. *Медведев Г.И., Макрушин Н.А.* Электроосаждение сплава олово-кобальт из сульфатного электролита с органическими добавками 55
11. *Кальный Д.Б., Коковкин В.В., Миронов И.В.* Об анодном растворении серебряных покрытий, полученных на неблагородных металлах 60

Органический синтез и технология органических производств

12. *Данов С.М., Сулимов А.В., Овчарова А.В.* Влияние технологических параметров на процесс синтеза эпихлоргидрина 65
13. *Поленов Ю.В., Егорова Е.В.* О кинетической модели восстановления кубового красителя алкансульфинатами натрия 70
14. *Бобкова Е.С., Исакина А.А., Гриневиц В.И., Рыбкин В.В.* Разложение водного раствора уксусной кислоты под действием диэлектрического барьерного разряда атмосферного давления в кислороде 75
15. *Батоева А.А., Сизых М.Р.* Окисление азокрасителей в водных растворах комбинированными методами 80
16. *Фарзалиев В.М., Аббасова М.Т., Гамидова Г.Э., Керимова Я.М., Бабаева Г.Б., Сафарова Л.Р.* Синтез и антимикробные свойства 3-(β-гидроксиэтил)-1,3-оксазолидинов 85

