

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. Якубович Е.Н. Экстракция ионов редкоземельных элементов монокарбонными 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., Чухломин 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

