

СОДЕРЖАНИЕ

1. Караханов Э. А., Максимов А. Л., Золотухина А. В., Винокуров В. А. Окисление пара-ксилола (Обзор)	609
2. Ушаков Н. В. Селективное гидрирование 5-винилнорборн-2-ена и другие методы синтеза 2-винилнорборнана (Обзор)	631
Органический синтез и технология органических производств	
3. Камбур П. С., Пашкевич Д. С., Мухортов Д. А., Камбур М. П., Каурова Г. И., Барабанов В. Г. Фторирование фожалина элементарным фтором в газожидкостном реакторе с высокооборотной мешалкой в циркуляционном контуре	651
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
4. Касьянова А. В., Лягаева Ю. Г., Данилов Н. А., Плаксин С. В., Фарленков А. С., Медведев Д. А., Демин А. К. Керамические и транспортные характеристики электролитов на основе Mg-допированного LaYO_3	656
5. Дергачева М. Б., Нуртазина А. Е., Уразов К. А., Гуделева Н. Н., Яскевич В. И., Григорьева В. П. Электроосаждение селенида меди на Mo-электроде в растворе винной кислоты	664
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
6. Лебедева Ю. Е., Прокопченко Г. М., Модин С. Ю., Беляченков И. О., Гращенков Д. В. Влияние модифицирующих добавок на процесс спекания и свойства керамического композиционного материала SiC/SiC_w	671
7. Литвишков Ю. Н., Зулфугарова С. М., Алескерова З. Ф., Гасангулиева Н. М., Шакунова Н. В., Аскеров А. Г. Микроволновый синтез ферритов (Co, Ni, Cu, Zn)	679
Высокоэнергетические соединения	
8. Милёхин Ю. М., Коптелов А. А., Шишов Н. И., Коптелов И. А., Rogozina A. A. Испарение пластификатора из топлива типа NEPE	688
Сорбционные и ионообменные процессы	
9. Новицкий Э. Г., Василевский В. П., Васильева В. И., Голева Е. А., Грушевенко Е. А., Волков А. В. Влияние состава и структуры водных растворов моноэтаноламина на процессы сорбции и десорбции диоксида углерода при очистке газовых смесей	700
10. Флисюк О. М., Новикова Д. А., Марцулевич Н. А., Гришин В. В. Отработка процесса поглощения оксида азота(II) сорбентом на основе железомарганцевых конкреций	709
11. Голубина Е. Н., Кизим Н. Ф. Экстракция редкоземельных элементов растворами три-н-бутилфосфата при локальном колебательном воздействии в статичной и проточной системах	715
Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе	
12. Матвеев В. Н., Кирсанов Е. А. Структурная вязкость и структурная упругость полимерных расплавов	720
13. Махин М. Н., Терехов А. В., Дмитриев Г. С., Махина Д. Н., Занавескин Л. Н., Хаджиев С. Н. Композиционные материалы: свойства полимерной матрицы на основе эпоксидной смолы и моноэпоксидного разбавителя — глицидилового эфира <i>n</i> -трет-бутилфенола	749
14. Сафаров Ф. Э., Гусарова Е. И., Каразеев Д. В., Арсланов И. Р., Телин А. Г., Докичев В. А. Получение гидрогелей полиакриламида для ограничения водопритоков при разработке нефтегазовых месторождений	755