

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. Китикова Н.В., Шашкова И.Л., Ратько А.И. Хемосорбционные свойства гидрофосфата кальция в отношении ионов Cu(II) и Zn(II) в моно- и бикомпонентных растворах	353
2. Шашкова И.Л., Ратько А.И., Дроздова Н.В. Извлечение ионов Cu ²⁺ , Zn ²⁺ и Co ²⁺ из водных растворов фосфатами кальция и магния	361
3. Кузнецова Т.Ф., Ратько А.И., Еременко С.И. Адсорбционные свойства пористого силикафосфата	367
4. Яковлева А.А., Во Дай Ту. Ионный обмен на глинистых минералах некоторых месторождений Иркутской области	371
Физико-химические исследования систем и процессов	
5. Сергеев Г.М., Сергеева В.П., Елипашева Е.В., Максимова Т.В., Куликов П.Н. Селективность анионного обмена: исследование сорбентов с различными матрицами для разделения оксоанионов хлора и хлоруксусных кислот	383
6. Мальцева Т.В., Куделко Е.О., Яценко Т.В. Расчет удельной поверхности пористых оксигидратных адсорбентов из величины емкости двойного электрического слоя	375
7. Яшкин С.Н., Светлов А.А. Инверсионная газовая хроматография в исследовании адсорбционных свойств поверхности углеродных материалов: дисперсионный компонент свободной энергии поверхности	388
8. Романовский В.И., Марцұл В.Н. Распределение функциональных групп на поверхности и в объеме частиц отработанных ионитов в процессе механохимической деструкции ...	395
9. Троицкий Б.Б., Денисова В.Н., Новикова М.А., Хохлова Л.В., Лопатин М.А., Лопатина Т.И., Чечет Ю.В. Получение просветляющих покрытий на силикатном стекле из золя диоксида кремния, содержащего неионогенное поверхностно-активное вещество и олигоэфир на основе оксида пропилена	402
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
10. Юркинский В.П., Фирсова Е.Г., Фефилов И.Н. Электропроводимость растворов хлорида лития в системе пропиловый спирт–вода	407
11. Щербань М.Г., Чеканова Л.Г., Радушев А.В., Плотникова М.Д., Колташев Д.В., Насртдинова Т.Ю. Коллоидно-химические и ингибирующие свойства N-(2-гидроксиэтил)алкиламинов	411
Органический синтез и технология органических производств	
12. Гринберг Е.Е., Левин Ю.И., Красильщик В.З., Стрельникова И.Е., Варгунин А.И., Санду Р.А., Рябенко Е.А., Голубева И.Б. Получение низших алкоколятов кремния высокой чистоты для новой техники	417
13. Сибикина О.В., Ушаков Н.В., Реброва А.Г., Иозеп А.А., Москвин А.В. Комплексы карбоксиэтилдекстрангидроксамовой кислоты с ионами некоторых d-элементов	422
14. Хайруллина В.Р., Герчиков А.Я., Ахметханов Р.М., Габитов И.Т., Минниязова Р.Т., Сафарова А.Б., Чукичева И.Ю., Кучин А.В. Антиокислительные свойства некоторых 4-, 6-метилзамещенных производных изоборнилфенола	427
15. Гриша А.С., де Векки А.В. Каталитические особенности реакции окислительного кросс-сочетания стирола и гексена-1	433

