

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. Бахметьев В.В., Огурцов К.А., Сычев М.М., Котомин А.А., Душенок С.А., Козлов А.С., Ги Хи. Влияние ударно-волновой обработки сульфида цинка на свойства электролюминофора $ZnS:Cu, Mn$	849
2. Ярошенко Н.А., Сазонова В.Ф., Перлова О.В., Перлова Н.А. Сорбция соединений урана цирконий-кремнеземными наносорбентами	856
3. Ратько А.И., Иванец А.И., Воронец Е.А. Медно-магниевого оксидный катализатор на основе модифицированного доломита	863
4. Акужаева Г.С., Гавронская Ю.Ю., Пак В.Н. Размерные и концентрационные зависимости диффузии водных растворов нитратов щелочноземельных металлов в мембранах из пористого стекла	870
5. Асабина Е.А., Лукутцов А.А., Петьков В.И. Изучение обменных процессов на каркасных фосфатах типа NZP	875
6. Гришина Е.П., Пименова А.М., Раменская Л.М. Цементация серебра медью в ионной жидкости бромид 1-бутил-3-метилимидазолия-бромид серебра	880
7. Сорокина И.Д., Дресвянников А.Ф. Синтез реагента для очистки воды на основе системы $Fe(II)$, (III) , $Al(III)$, $Cl-H_2O-OH^-$	888
8. Кудрявцев Е.Н., Сибиряков Р.В., Агафонов Д.В., Нараев В.Н., Бобыль А.В. Совершенствование жидкофазного синтеза фосфата лития-железа, катодного материала литий-ионного аккумулятора	895
9. Хабаров Ю.Г., Бабкин И.М., Вешняков В.А. Синтез магнитоактивного соединения на основе сульфата железа(II)	900
10. Васёха М.В. Сульфитные растворы для конверсии железогидратных отходов медно-никелевого производства	905
Физико-химические исследования систем и процессов	
11. Ламберов А.А., Ситникова Е.Ю., Абдулганеева А.Ш. Кинетика фазового перехода каолинита в метакаолинит для каолиновых глин различных месторождений	910
12. Санова Л.А., Лисицын А.Н. Моделирование пенообразующей способности, кратности и устойчивости пен шампуней	916
13. Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Нигматуллина А.И., Сабиров Р.К. Расчет термодинамических и адгезионных характеристик компонентов динамических термоэластопластов ...	925
14. Карушев М.П., Тимонов А.М. Адсорбционно-электрохимическая модификация нанопористых углеродных материалов комплексами никеля с основаниями Шиффа	932
15. Спириг Э.К., Луговцова Н.Ю., Хомич О.И. Особенности поведения анионита ВП-1АП при глубоком окремнении	939
Органический синтез и технология органических производств	
16. Машкина А.В., Хайрулина Л.Н. Каталитический синтез диметилсульфида из диметилди-сульфида и метанола	945
17. Сахабутдинов А.Г., Бисикало А.Л., Кушнарев Д.Ф., Кулагина Н.В. Биоконверсия глюкозы в тяжелой воде – вклад атомов дейтерия воды в формирование изотопного состава глицерина	953

