

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Неорганический синтез и технология неорганических производств	
1. <i>Маслобоева С.М., Кузнецов В.Я., Кадырова Г.И., Залкинд О.А., Арутюнян Л.Г.</i> Синтез и исследование фазового состава лигатур $Ta_2O_5:Mg$	1761
2. <i>Григорьева Т.Ф., Лецко А.И., Талако Т.Л., Цыбуля С.В., Ворсина И.А., Барина А.П., Ильющенко А.Ф., Ляхов Н.З.</i> Получение композитов Cu/TiO_2 комбинированным методом механической активации и самораспространяющегося высокотемпературного синтеза	1765
3. <i>Гудкова И.Ю., Лемперт Д.Б., Розенберг А.С.</i> Сжигание хромсодержащих составов в режиме фильтрационного горения	1769
Физико-химические исследования систем и процессов	
4. <i>Тесакова М.В., Парфенюк В.И., Ильин А.А.</i> Каталитическая активность электроосажденных медьсодержащих соединений в реакции конверсии монооксида углерода водяным паром	1774
5. <i>Прокофьев В.Ю., Разговоров П.Б., Захаров О.Н., Гордина Н.Е.</i> Исследование пористой текстуры сорбентов на основе каолиновых глин	1780
Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии	
6. <i>Садырбаева Т.Ж.</i> Электродиализное извлечение кобальта(II) жидкими мембранами на основе ди(2-этилгексил)фосфорной кислоты	1785
7. <i>Медведев Г.И., Макрушин Н.А.</i> Электроосаждение блестящих никелевых покрытий из сульфатного электролита в присутствии органических веществ	1792
8. <i>Киприанов А.А., Панкратова Н.М., Пономарёв И.А.</i> Потенциометрические датчики pH для измерений во фторидсодержащих растворах	1797
Органический синтез и технология органических производств	
9. <i>Чернышев В.М., Тарасова Е.В., Чернышева А.В., Таранушич В.А.</i> Синтез 3-пиридилзамещенных 5-амино-1,2,4-триазолов из аминогванидина и пиридинкарбоновых кислот ...	1804
10. <i>Бондарева С.О., Афзалетдинова Н.Г., Муринов Ю.И.</i> Синтез и экстракционные свойства триацилированных этиленаминов	1811
11. <i>Гриша А.С., де Векки А.В.</i> Окислительное кросс-сочетание стирола и 1-гексена в условиях реакции ацетоксилирования	1817
12. <i>Гринберг Е.Е., Ухин В.И., Рахлин В.И., Рябцева М.В., Левин Ю.И., Стрельникова И.Е.</i> Глубокая очистка гексаметилдисилазана	1823
Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе	
13. <i>Курский Ю.А., Белодед Л.Н., Кобякова Н.К., Курская В.Н., Луданова К.С., Пашкина Е.П., Рябинина М.Ю., Родионов А.Г.</i> Анализ состава поливинилбутиральфурфурала методами газожидкостной хроматографии и ядерного магнитного резонанса	1828
14. <i>Бурмистров И.Н., Леценко А.С., Панова Л.Г.</i> Исследование параметров сшивки гидрогелей полиакриловой кислоты	1834
15. <i>Кижняев В.Н., Крахоткина Э.А., Адамова Л.В., Петрова Т.Л., Покатилов Ф.А., Смирнов А.И.</i> Совместимость сополимеров N-винилкапролактама и винилтетразолов с водными системами	1838
16. <i>Жубанов Б.А., Матнишян А.А., Кравцова В.Д., Умерзакова М.Б., Искаков Р.М.</i> Композиции на основе допированного полианилина и полиимида с трициклодеценовыми структурами в основной цепи	1845

