

СОДЕРЖАНИЕ

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Стр.

1. Ставицкая С.С., Сыч Н.В. Влияние некоторых модифицирующих добавок на структурные, сорбционные и каталитические свойства активных углей 1761
2. Бахметьев В.В., Сычев М.М., Корсаков В.Г. Модель активных кислотно-основных центров на поверхности цинк-сульфидных электролюминофоров 1770
3. Белых Л.Б., Титова Ю.Ю., Рохин А.В., Шмидт Ф.К. Формирование, природа активности и катализ реакций гидрирования системами на основе бис(ацетилацетоната) никеля и тетрагидроалюмината лития 1778
4. Локшин Э.П., Тареева О.А. Очистка концентрата редкоземельных элементов от соединений фосфора и фтора 1787
5. Воропанова Л.А., Баратов Л.Г., Ковалев В.Н. Обезвоживание осадка гидроксида цинка, полученного нейтрализацией водным аммиаком слабоконцентрированных растворов сульфата цинка 1793

Физико-химические исследования систем и процессов

6. Чистякова Г.В., Кокиаров С.А. Абсорбция атмосферного кислорода слабощелочными растворами поверхностно-активных веществ при перемешивании 1798
7. Кузнецова С.А., Сенокосова И.А. Пленкообразующая способность спиртовых растворов хлорида железа(III) с ацетилацетоном 1803
8. Пахомова О.А., Коренман Я.И., Мокшина Н.Я., Нифталиев С.И. Экстракционное разделение и электрофоретическое определение тирозина и глицина 1808

Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

9. Новоселова А.В., Смоленский В.В. Электрохимические и термодинамические свойства трихлорида тулия в расплавленной эвтектике NaCl-KCl-CsCl 1812
10. Батоева А.А., Цыбикова Б.А. Гальванохимическое окисление тиоцианатов 1816
11. Белобаба А.Г., Маслий А.И., Медведев А.Ж. Извлечение палладия из отработанных растворов производства катализаторов 1820
12. Велиев М.Г., Агаев Н.М., Шатинова М.И., Чалабиева А.З., Гейдарова Г.Д. Синтез диацетиленовых эфиров с терминальными ацетиленовыми связями и исследование их в качестве ингибиторов коррозии стали в соляной кислоте 1825

Органический синтез и технология органических производств

13. Андреев С.А., Ильина М.А., Волкова А.М., де Векки Д.А., Скворцов Н.К. Гидросилилирование в присутствии комплексов платины(II) и родия(I) с хлорид- и трихлорстаннат(II)-анионами 1830
14. Нацюк С.Н., Лотарев М.Б., Назарова Д.В., Похис И.Я. Синтез и исследование реологических и смазывающих характеристик олигоорганон-октилсилоксанов 1837
15. Мамедбейли Э.Г., Джафаров И.А., Кочетков К.А., Кязимова Т.Г., Гасанов Х.И., Гаджиева О.Б. Аминометоксипроизводные бензилсульфанилгептана 1841
16. Мамедов М.К., Кадырлы В.С. Синтез уксусно(мет)акриловых диэфиров норборнан-2,5-диола и 2-гидроксинорборн-5-илметанола 1846
17. Файзрахманов И.С., Борисов И.М., Шаяхметова Г.Р., Хайрудинов И.Р. Автокатализ в реакции окисления сульфидов дизельного топлива пероксидом водорода в присутствии оксида молибдена(VI) 1850

