

ЗМІСТ

О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна, О. Г. Песарогло, О. П. Пожарицький СИНТЕЗ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА 2-ГІДРОКСИПРОПІЛЕН-1,3- ДІАМІНОТЕТРААЦЕТАТОГЕРМАНАТІВ ДЕЯКИХ s-МЕТАЛІВ	5
Т. Л. Ракитська, А. С. Труба, Т. О. Кіосе, Л. В. Березіна, А. С. Давтян ПРОТОЛІТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПРИРОДНИХ ТА МОДИФІКОВНИХ СОРБЕНТІВ.....	12
І. С. Волошановський, О. В. Шевченко, К. В. Буренкова ОСОБЛИВОСТІ РАДИКАЛЬНОЇ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТУ, ЯКУ ІНІЦІЮВАЛИ 5-МЕТИЛ-5-ГЕКСЕН-2,4-ДІОНАТОМ КОБАЛЬТУ (II)	18
Г. М. Масановець, І. Й. Сейфулліна СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІАДЕРНИХ КОМПЛЕКСІВ ЦИНКУ(II) З 1,4-ПІПЕРАЗИН-БІС-КАРБОТІОСУЛЬФЕНДІЕТИЛАМІДОМ	26
К. О. Кліменко, Л. М. Огніченко, В. Є. Кузьмін, А. Г. Артеменко, Л. Г. Горб QSPR АНАЛІЗ ТЕМПЕРАТУРНОЇ ЗАЛЕЖНОСТІ РОЗЧИННОСТІ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК У ВОДІ	32
О. М. Нікіпелова, А. В. Мокісін, Л. Б. Солодова, Ж. М. Боровська, О. А. Ціома, Х. О. Коєва, М. В. Шевченко ХАРАКТЕРИСТИКА ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПЕЛОЇДІВ ПРИЧОРНОМОРСЬКИХ ЛИМАНІВ	42
Р. Є. Хома СКЛАД І ВІДНОСНА СТІЙКІСТЬ ПРОДУКТІВ КОМПЛЕКСОУТВОРЕННЯ В СИСТЕМАХ "ОКСИД СІРКИ (IV) – АМІД – ВОДА"	49
О. В. Севаст'янов КІНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГІДРОЛІЗУ НОВИХ ЕСТЕРІВ 3-ГІДРОКСИ- 1,4-БЕНЗДІАЗЕПІН-2-ОНУ ЗА ДОПОМОГОЮ МІКРОСОМАЛЬНОЇ ФРАКЦІЇ ПЕЧІНКИ СВИНІ.....	58
О. М. Чеботарьов, О. М. Гузенко КІНЕТИКА ТА ТЕРМОДИНАМІКА СОРБЦІЇ КОМПЛЕКСІВ ХРОМУ З 1,5-ДИФЕНІЛКАРБАЗИДОМ І КАРМОАЗИНОМ ІОНІТАМИ КУ-2-8 ТА АВ-17-8	65
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	74

СОДЕРЖАНИЕ

Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, А. Г. Песарогло, А. Ф. Пожарицкий СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА 2-ГИДРОКСИПРОПИЛЕН-1,3- ДИАМИНОТЕТРААЦЕТАТОГЕРМАНАТОВ НЕКОТОРЫХ s-МЕТАЛЛОВ	5
Т. Л. Ракитская, А. С. Труба, Т. А. Киосе, Л. В. Березина, А. С. Давтян ПРОТОЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРИРОДНЫХ И МОДИФИЦИРОВАННЫХ СОРБЕНТОВ	12
И. С. Волошановский, О. В. Шевченко, Е. В. Буренкова ОСОБЕННОСТИ РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА, ИНИЦИИРОВАННОЙ 5-МЕТИЛ-5-ГЕКСЕН-2,4-ДИОНАТОМ КОБАЛЬТА (II)	18
Г. Н. Масановец, И. И. Сейфуллина СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИАДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА(II) С 1,4-ПИПЕРАЗИН-БИС- КАРБОТИОСУЛЬФЕНДИЭТИЛАМИДОМ	26
К. А. Клименко, Л. Н. Огниченко, В. Е. Кузьмин, А. Г. Артеменко, Л. Г. Горб QSPR АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ РАСТВОРИМОСТИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДЕ.....	32
Е. М. Никипелова, А. В. Мокиенко, Л. Б. Солодова, Ж. Н. Боровская, Е. А. Циома, К. А. Коева, М. В. Шевченко ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕЛОИДОВ ПРИЧЕРНОМОРСКИХ ЛИМАНОВ	42
Р. Е. Хома СОСТАВ И ОТНОСИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОДУКТОВ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ «ОКСИД СЕРЫ (IV) – АМИД – ВОДА»	49
О. В. Севастьянов КИНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛИЗА НОВЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ 3-ГИДРОКСИ-1,4-БЕНЗДИАЗЕПИН-2-ОНА С ПОМОЩЬЮ МИКРОСОМАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ПЕЧЕНИ СВИНЬИ.....	58
А. Н. Чеботарёв, Е. М. Гузенко КИНЕТИКА И ТЕРМОДИНАМИКА СОРБЦИИ КОМПЛЕКСОВ ХРОМА С 1,5-ДИФЕНИЛКАРБАЗИДОМ И КАРМОАЗИНОМ ИОНИТАМИ КУ-2-8 И АВ-17-8.....	65
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	74