

ЗМІСТ

О. В. Величко, О. А. Голіченко, С. І. Нейковський, О. В. Штеменко СИНТЕЗ ЦИС-ТЕТРАХЛОРОДИ-μ-КАРБОКСИЛАТА ДИРЕНИО(III) З 3-АЦЕТИЛАМІНО-1-АДАМАНТАНКАРБОНОВОЮ КИСЛОТОЮ	5
І. Й. Сейфулліна, О. А. Чебаненко, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло, О. П. Пожарицький УТВОРЕННЯ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ БІСЦИТРАТОГЕРМАНАТНИХ КИСЛОТ	13
Т. Л. Ракитська, Л. А. Раскола, А. С. Труба, С. О. Чернишова РОЗКЛАД МІКРОКОНЦЕНТРАЦІЙ ОЗОНУ ПРИРОДНИМИ І МОДИФІКОВАНИМИ ІОНАМИ 3d-МЕТАЛІВ СОРБЕНТАМИ	23
О. М. Чеботарьов, Д. В. Снігур, К. В. Бевзюк, С. В. Качан, О. С. Чорний ЕЛЕКТРОНОДОНОРНІ ВЛАСТИВОСТІ НІТРОГЕНВМІСНИХ ОРГАНІЧНИХ ОСНОВ У ЗМІШАНИХ СЕРЕДОВИЩАХ	29
Г. В. Кіряк, В. С. Лясоцький, В. Ф. Шульгін, С. В. Абхаїрова, С. Б. Мешкова СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМІНЕСЦЕНТНІ ВЛАСТИВОСТІ КОМПЛЕКСІВ ЛАНТАНІДІВ (III) З 4-АЦИЛПІРАЗОЛ-5-ОНАМИ	37
О. В. Луганська, Н. П. Синяєва, Л. О. Омеляничик, О. М. Наріжна ЕКОАНАЛІТИЧНИЙ КОНТРОЛЬ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН У РЕАЛЬНИХ ОБ'ЄКТАХ МЕТОДОМ ПРЯМОЇ ПОТЕНЦІОМЕТРІЇ	47
Г. В. Анельчик, І. І. Леоненко, Ю. В. Скрипинець, А. В. Єгорова, В. І. Павловський ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕМАЗЕПАМУ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНОЛІГАНДНОЇ КОМПЛЕКСНОЇ СПОЛУКИ ТЬ(III)	53
А. А. Еннан, Г. М. Шихалєєва, І. І. Шихалєєв, О. Д. Чурсіна, Г. М. Кірюшкіна А. Н. Кірюшкіна ЕКОЛОГО-ГЕОХІМІЧНА ОЦІНКА ЕКОСИСТЕМИ КУЯЛЬНИЦЬКОГО ЛИМАНУ	62
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	71

СОДЕРЖАНИЕ

Е. В. Величко, А. А. Голиченко, С. И. Нейковский, А. В. Штеменко СИНТЕЗ ЦИС-ТЕТРАХЛОРОДИ- μ -КАРБОКСИЛАТА ДИРЕНИЯ(III) С 3-АЦЕТИЛАМИНО-1-АДАМАНТАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТОЙ	5
И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко, А. Г. Песарогло, А. Ф. Пожарицкий ОБРАЗОВАНИЕ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ БИСЦИТРАТОГЕРМАНАТНЫХ КИСЛОТ	13
Т. Л. Ракитская, Л. А. Раскола, А. С. Труба, С. А. Чернышева РАЗЛОЖЕНИЕ МИКРОКОНЦЕНТРАЦИЙ ОЗОНА ПРИРОДНЫМИ И МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ИОНАМИ 3d-МЕТАЛЛОВ СОРБЕНТАМИ	23
А. Н. Чеботарёв, Д. В. Снигур, Е. В. Бевзюк, С. В. Качан, А. С. Чёрный ЭЛЕКТРОНОДОНОРНЫЕ СВОЙСТВА АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ В СМЕШАННЫХ СРЕДАХ	29
А. В. Кирияк, В. С. Лясоцкий, В. Ф. Шульгин, С. В. Абхаирова, С. Б. Мешкова СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ (III) С 4-АЦИЛПИРАЗОЛ-5-ОНАМИ	37
О. В. Луганская, Н. П. Синяева, Л. О. Омелянчик, О. М. Нарижная ЕКОАНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В РЕАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ МЕТОДОМ ПРЯМОЙ ПОТЕНЦИОМЕТРИИ	47
А. В. Анельчик, И. И. Леоненко, Ю. В. Скрипинец, А. В. Егорова, В. И. Павловский ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМАЗЕПАМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНОЛИГАНДНОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ТЬ(III)	53
А. А. Эннан, Г. Н. Шихалеева, И. И. Шихалеев, О. Д. Чурсина, А. Н. Кирюшкина ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМЫ КУЯЛЬНИЦКОГО ЛИМАНА	62
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	71