

## ЗМІСТ

<b>О. А. Чебаненко, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко</b> СПРЯМОВАНИЙ СИНТЕЗ РІЗНОЛІГАНДНО-ГЕТЕРОМЕТАЛІЧНИХ КСИЛАРАТОГЕРМАНАТІВ $\text{Co(II)}$ З 1,10-ФЕНАНТРОЛІНОМ ТА 2,2'-БІПІРИДИНОМ .....	6
<b>С. В. Бельтюкова, О. И. Теслюк, Е. О. Ливенцова</b> ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕРУЛОВОЙ КИСЛОТЫ В ВИНОГРАДНЫХ ВИНАХ .....	17
<b>О. В. Величко, О. А. Голіченко, О. В. Штеменко</b> КОМПЛЕКСНІ СПОЛУКИ ДИРЕНІЮ(III) З ІМІДАЗОЛОМ ТА БЕНЗІМІДАЗОЛОМ .....	26
<b>О. М. Чеботарьов, Ю. П. Жукова, Я. І. Студеняк, Д. В. Снігур</b> КИСЛОТНО-ОСНОВНІ РІВНОВАГИ У РОЗЧИНАХ НОВИХ 4-ГІДРОКСИСТИРИЛОВИХ БАРВНИКІВ НА ОСНОВІ 1-ОКТИЛПІРИДИНІЮ .....	39
<b>І. І. Гайдаржи, Л. А. Мотняк, І. А. Кравченко, Б. В. Куншенко</b> СИНТЕЗ ФТОРОВМІСНИХ АНАЛОГІВ НОВОКАЇНАМІДУ .....	50
<b>А. М. Сторчак, Т. Я. Великанова, Л. В. Артюх, М. А. Турчанін, П. Г. Агравал, В. М. Петюх</b> ПОВЕРХНЯ ЛІКВІДУСА І ДІАГРАМА ПЛАВКОСТІ ПОТРІЙНОЇ СИСТЕМИ $\text{Ni-Ti-Zr}$ В БАГАТИЙ НА НІКЕЛЬ ОБЛАСТІ СКЛАДІВ .....	60
<b>О. В. Перлова, К. І. Текменжи, Н. О. Перлова, О. П. Полікарпов</b> ВОЛОКНИСТІ ІОНІТИ ФІБАН ЯК СОРБЕНТИ СПОЛУК УРАНУ (VI), ПРИСУТНІХ У СУЛЬФАТНИХ РОЗЧИНАХ .....	75
<b>А. А.-А. Еннан, Р. Є. Хома, Р. М. Длубовський, Н. М. Абрамова, Т. В. Михайлова</b> ВОЛОКНИСТИЙ ХЕМОСОРБЕНТ-АМФОЛІТ НА ОСНОВІ КОМПЛЕКСНИХ СПОЛУК ХЛОРИДУ НІКЕЛЮ (II) З ЕТИЛЕНДІАМНОМ .....	90
<b>М. А. Кожемяк, О. О. Гурова</b> СОРБЦІЯ ІОНІВ ЛАНТАНУ КЛИНОПТИЛОЛІТОМ .....	103
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ .....	115

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Е. А. Чебаненко, И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко</b> НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ РАЗНОЛИГАНДНО-ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КСИЛАРАТОГЕРМАНАТОВ $\text{Co(II)}$ С 1,10-ФЕНАНТРОЛИНОМ И 2,2'-БИПИРИДИНОМ.....	6
<b>С. В. Бельтюкова, О. И. Теслюк, О. О. Ливенцова</b> ЛЮМІНЕСЦЕНТНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ФЕРУЛОВОЇ КИСЛОТИ У ВИНОГРАДНИХ ВИНАХ .....	17
<b>Е. В. Величко, А. А. Голиченко, А. В. Штеменко</b> КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДИРЕНИЯ(III) С ИМИДАЗОЛОМ И БЕНЗИМИДАЗОЛОМ.....	26
<b>А. Н. Чеботарев, Ю. П. Жукова, Я. И. Студеняк, Д. В. Снигур</b> КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ РАВНОВЕСИЯ В РАСТВОРАХ НОВЫХ 4-ГИДРОКСИСТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ 1-ОКТИЛПИРИДИНИЯ .....	39
<b>И. И. Гайдаржи, Л. А. Мотняк, И. А. Кравченко, Б. В. Куншенко</b> СИНТЕЗ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ НОВОКАИНАМИДА .....	50
<b>А. М. Сторчак, Т. Я. Великанова, Л. В. Артюх, М. А. Турчанин, П. Г. Агравал, В. М. Петюх</b> ПОВЕРХНОСТЬ ЛИКВИДУСА И ДИАГРАММА ПЛАВКОСТИ ТРОЙНОЙ СИСТЕМЫ $\text{Ni-Ti-Zr}$ В БАГАТОЙ НА НИКЕЛЬ ОБЛАСТИ СОСТАВОВ .....	60
<b>О. В. Перлова, Е. И. Текменжи, Н. А. Перлова, А. П. Поликарпов</b> ВОЛОКНИСТЫЕ ИОНИТЫ ФИБАН КАК СОРБЕНТЫ СОЕДИНЕНИЙ УРАНА (VI), ПРИСУТСТВУЮЩИХ В СУЛЬФАТНЫХ РАСТВОРАХ .....	75
<b>А. А. Эннан, Р. Е. Хома, Р. М. Длубовский, Н. Н. Абрамова, Т. В. Михайлова</b> ВОЛОКНИСТЫЙ ХЕМОСОРБЕНТ-АМФОЛИТ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ХЛОРИДА НИКЕЛЯ (II) С ЭТИЛЕНДИАМИНОМ .....	90
<b>М. А. Кожемяк, О. О. Гурова</b> СОРБЦИЯ ИОНОВ ЛАНТАНА КЛИНОПТИЛОЛИТОМ .....	103
<b>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....</b>	115

## CONTENT

<b>E. A. Chebanenko, I. I. Seifullina, E. E. Martsinko</b> DIRECTED SYNTHESIS OF MIXED-LIGAND-HETEROMETALLIC XYLARATOGERMANATES OF Co(II) WITH 1,10-PHENANTHROLINE AND 2,2'-BIPYRIDINE .....	6
<b>S. V. Beltyukova, O. I. Teslyuk, E. O. Liventsova</b> LUMINESCENT DETERMINATION OF FERULIC ACID IN GRAPES WINE .....	17
<b>O. V. Velychko, O. A. Golichenko, O. V. Shtemenko</b> THE DIRHENIUM(III) COMPLEX COMPOUNDS WITH IMIDAZOLE AND BENZIMIDAZOLE.....	26
<b>A. N. Chebotarev, Yu. P. Zhukova, Ya. I. Studenyak, D. V. Snigur</b> ACID-BASE EQUILIBRIA IN SOLUTIONS OF NEW 4-HYDROXYSTYRYL DYES BASED ON 1-OCTILPIRIDINIUM.....	39
<b>I. I. Gaidarzhy, L. A. Motnyak, I. A. Kravchenko, B. V. Kunshenko</b> SYNTHESIS OF FLUORINE-CONTAINING ANALOGS OF PROCAINAMIDE.....	50
<b>A. M. Storchak, T. Ya. Velikanova, L. V. Artyukh, M. A. Turchanin, P. G. Agraval, V. M. Petyukh</b> LIQUIDUS SURFACE AND MELTING DIAGRAM OF THE TERNARY Ni–Ti–Zr SYSTEM IN RICH IN NICKEL AREA OF CONTENTS .....	60
<b>O. V. Perlova, K. I. Tekmenzi, N. A. Perlova, A. P. Polikarpov</b> FIBROUS ION EXCHANGERS FIBAN AS SORBENTS OF URANIUM(VI) COMPOUNDS PRESENT IN SULFATE SOLUTIONS .....	75
<b>A. A. Ennan, R. E. Khoma, R. M. Dlubovskiy, N. N. Abramova, T. V. Mikhaylova</b> FIBROUS CHEMISORBENT-AMFOLITE BASED ON THE COMPLEX COMPOUNDS OF NICKEL (II) CHLORIDE AND ETHYLENEDIAMINE .....	90
<b>M. A. Kozhemiak, O. O. Gurova</b> SORPTION OF IONS LANTHANUM BY CLINOPTILITE .....	103
 INFORMATION FOR AUTHORS .....	115