

ЗМІСТ

Т. Л. Ракитська, Х. О. Голубчик, Т. О. Кюсе, А. А. Еннан, І. В. Стоянова ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДАМИ ІЧ-СПЕКТРОСКОПІЇ І СПЕКТРОСКОПІЇ ДИФУЗНОГО ВІДБИТТЯ КЛИНОПТИЛОЛІТА, МОДИФІКОВАНОГО ІОНАМИ ВОДОРОДА, ПАЛАДІЯ(II) ТА КУПРУМУ(II)	6
І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, Н. М. Хрїстова, О. А. Чебаненко МОЛЕКУЛЯРНІ КОМПЛЕКСИ ТЕТРАХЛОРИДУ ГЕРМАНІЮ З НІКОТИНОВОЮ КИСЛОТОЮ, НІКОТИНАМІДОМ, ІЗОНІАЗИДОМ ТА ЇХ ФАРМАКОЛОГІЧНА ДІЯ.....	18
О. О. Ліціс, Т. Ю. Слива, С. В. Шишкіна, В. М. Амїрханов КАТІОННІ КООРДИНАЦІЙНІ СПОЛУКИ $[Ln(Pip)_2(Ph_3PO)_3]V(Ph)_4$ НА ОСНОВІ 2,2,2-ТРИХЛОРО-N-(ДИППЕРИДИНФОСФОРІЛ)АЦЕТАМІДУ	29
А. О. Овчаренко, О. А. Голїченко, О. В. Штеменко КОМПЛЕКСНА СПОЛУКА ДИРЕНІО(III) З АРГІНІНОМ	38
Н. Ф. Федько, В. Ф. Анїкін, В. В. Ведута, М. Фадель СИНТЕЗ ІМІДІВ 3,5-ДИБРОМО- І 2,4,5-ТРИБРОМО-1,8-НАФТАЛІНДИКАРБОНОВИХ КИСЛОТ	46
О. В. Чудїнович, О. Р. Андрїєвська ВЗАЄМОДІЯ ОКСИДІВ ЛАНТАНУ, ІТРІЮ ТА ІТЕРБІЮ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ 1500 °С ...	53
Р. М. Длубовський, Р. С. Хома ІНДИКАТОРНІ АДСОРБЕНТИ НА ОСНОВІ РЕАКЦІЙНОСПРОМОЖНИХ ПОЛІМЕРІВ	67
К. О. Федорук, І. М. Іваненко, І. М. Астрелїн, А. П. Бурмак ЕЛЕКТРОКАТАЛІЗАТОРИ НА ОСНОВІ Ni-, Co-ШПІНЕЛЕЙ	74
ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АВТОРІВ	84

СОДЕРЖАНИЕ

Т. Л. Ракитская, К. О. Голубчик, Т. А. Киосе, А. А. Эннан, И. В. Стоянова ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ И СПЕКТРОСКОПИИ ДИФФУЗНОГО ОТРАЖЕНИЯ КЛИНОПТИЛОЛИТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ИОНАМИ ВОДОРОДА, ПАЛЛАДИЯ(II) И МЕДИ(II)	6
И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Н. М. Христова, Е. А. Чебаненко МОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ТЕТРАХЛОРИДА ГЕРМАНИЯ С НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТОЙ, НИКОТИНАМИДОМ, ИЗОНИАЗИДОМ И ИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ	18
Е. О. Лицис, Т. Ю. Слива, С. В. Шишкина, В. М. Амирханов КАТИОННЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ $[Ln(Pip)_2(Ph_3PO)_3]V(Ph)_4$ НА ОСНОВАНИИ 2,2,2-ТРИХЛОР-N-(ДИПИПЕРИДИНФОСФОРИЛ)АЦЕТАМИДА.....	29
А. А. Овчаренко, А. А. Голиченко, А. В. Штеменко КОМПЛЕКСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ДИРЕНИЯ(III) С АРГИНИНОМ	38
Н. Ф. Федыко, В. Ф. Аникин, В. В. Ведута, М. Фадель СИНТЕЗ ИМИДОВ 3,5-ДИБРОМО- И 2,4,5-ТРИБРОМО-1,8- НАФТАЛИНДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ	46
О. В. Чудинович, Е. Р. Андриевская ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОКСИДОВ ЛАНТАНА, ИТТРИЯ И ИТТЕРБИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 1500 °С	53
Р. М. Длубовский, Р. Е. Хома ИНДИКАТОРНЫЕ АДСОРБЕНТЫ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ПОЛИМЕРОВ	67
Е. А. Федорук, И. Н. Иваненко, И. М. Астрелин, А. П. Бурмак ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ, ОСНОВАННЫЕ НА Ni-, Co-ШПИНЕЛЯХ.....	74
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ.....	84

CONTENT

T. L. Rakitskaya, K. O. Golubchik, T. A. Kiose, A. A. Ennan, I. V. Stoyanova INVESTIGATION OF CLINOPTILOLITE MODIFIED WITH IONS OF HYDROGEN, PALLADIUM(II), AND COPPER(II) BY IR AND DIFFUSE REFLECTANCE SPECTRAL METHODS	6
I. I. Seifullina, E. E. Martsinko, N. M. Khristova, E. A. Chebanenko MOLECULAR COMPLEXES OF GERMANIUM TETRACHLORIDE WITH NIACIN, NICOTINIC AMIDE, ISONICOTINIC HYDRAZIDE AND THEIR PHARMACOLOGICAL ACTIONS	18
O. O. Litsis, T. Yu. Sliva, S. V. Shishkina, V. M. Amirkhanov CATIONIC COORDINATION COMPOUNDS $[\text{Ln}(\text{Pip})_2(\text{Ph}_3\text{PO})_3]\text{B}(\text{Ph})_4$ BASED ON 2,2,2-TRICHLORO-N-(DIPIPERIDIN-1-YL-PHOSPHORYL)ACETAMIDE.....	29
A. A. Ovcharenko, A. A. Golichenko, A. V. Shtemenko THE DIRHENIUM(III) COMPLEX COMPOUND WITH ARGININE	38
N. F. Fed'ko, V. F. Anikin, V. V. Veduta, M. Fadel SYNTHESIS OF 3,5-DIBROMO- AND 2,4,5-TRIBROMO-1,8-NAPHTHALIMIDES	46
O. V. Chudinovych, E. R. Andrievskaya INTERACTION OF THE LANTHANA, YTTRIA WITH YTTERBIA AT TEMPERATURE 1500 °C	53
R. M. Dlubovskiy, R. E. Khoma INDICATING ADSORBENTS BASED ON THE REACTIVE POLYMERS.....	67
K. A. Fedoruk, I. N. Ivanenko, I. M. Astrelin, A. P. Burmak ELECTROCATALYSTS BASED ON Ni-, Co-SPINELS	74
INFORMATION FOR AUTHORS	84