

ЗМІСТ

Чмиленко Ф.О., Мінаєва Н.П., Сандомирський О.В., Сидорова Л.П. Хроматографічний контроль вмісту кофеїну в каві	3
Чмиленко Т.С., Саєвич О.В., Туришева О.В., Чмиленко Ф.О. Атомно-емісійне з індуктивно зв'язаною плазмою визначення металів у крові та її фракціях осадку	10
Чмиленко Ф.О., Худякова С.М., Ключник Л.О. Твердофазний реагент на основі метилдимеркаптотіопіроу для концентрування та визначення осмію(VI)	15
Селіванова Т.В., Вишнікін А.Б., Циганок Л.П. Іонний асоціат 12-молібдогерманату з астрафлосином – нова аналітична форма визначення германію	20
Хлинцева С.В., Вишнікін А.Б. Удосконалення методу magic для визначення ортофосфат-іонів	27
Степневская Я.В., Черемисинова А. А. Анализ смеси орто-, пиро-, триполи- и метафосфатов методом ионообменной хроматографии в пищевой промышленности	31
Варгалюк В.Ф., Полонський В.А., Орленко О.С., Вовк Р.С. Вплив акрилової кислоти на електрокристалізацію міді з сульфатнокислих розчинів	35
Варгалюк В.Ф., Полонский В.А., Федаш В.П. Извлечение платины из отработанного катализатора электрохимическим способом	39
Варгалюк В. Ф., Плясовська Е. А. Електрохімічне формування $\text{Sn}_x\text{Ti}_{(1-x)}\text{O}_2$ оксидної плівки на олові	42
Коробов В. И., Очков В. Ф. Методы решения обратных задач химической кинетики средствами пакета Mathcad	45
Криштоп Ю. Г., Юрченко Н. П., Трофименко В. В. Потенциостатическое образование адатомов цинка на пироуглеродном электроде в цинклатном растворе с добавлением полимерной соли тетраалкиламмония	55
Коваленко В. С. Інтегрований курс природознавства та його хімічна складова у старшій школі	61
Тарасова Л. П., Руденко О. Е. Влияние концентрации щелочи на моющее действие щелочных растворов, содержащих поверхностно-активные вещества «BEROL-266», «Е-30» отдельно каждого и в смеси при разных концентрациях при снятии масла I-20 со стали КТ-3	67
Полонский В.А. Электролитическое извлечение палладия из его сплава с никелем и хромом	74
Федаш В.П., Стец Н.В. Разработка способа стабилизации керамической основы отработанных катализаторов для обеспечения возможности электрохимического извлечения драгметаллов	77
Бондаренко Г.В., Чернушенко О.О., Задорожня Л.А. Комплекси платини (II) з сульфурвмісними амінокислотами (обзорна стаття)	80
Чернушенко О.О., Старікова Н. Будова метионінових комплексів хрому(III)	85
Чернушенко О.О., Чемерис А. Квантово-хімічне моделювання метионінових комплексів хрому(III)	89
Пугачева А. С., Воевудский М. В., Нестерова Е. Ю. Ацилирование β-аминопирридинов	93
Пугачева А. С., Нестерова Е. Ю. Методы синтеза ацилазидов	96
Варлан К. Є., Нестерова О. Ю. Хімічні модифікації фероцену	102
Святенко Л. К., Гапонов А. А., Оковитый С. И., Касьян Л. И. Теоретическое изучение структуры и относительной устойчивости таутомеров в ряду замещенных 1,5-дигидробензодиазепин-2-онов	114
Ткаченко И. В., Тарабара И. Н., Касьян Л. И. Имиды ряда норборнена в синтезе карбонильных γ-гидроксилактамов	123
Пальчиков В.А. Сульфолансодержащие эпоксидные соединения. Методы синтеза и структура	127

Мазепа А.В., Пальчиков В.А., Тарабара И.Н., Касьян Л.И. Особенности масс-спектрального распада продуктов восстановления N-(<i>n</i> -толил)-экзо-5,6-эпоксибицикло-[2.2.1]гептан-эндо,эндо-2,3-дикарбоксимида.....	140
Анищенко А.А., Штамбург В.В., Клоц Е.А., Мазепа А.В., Плетенец А.В., Штамбург В.Г. Конденсация 4-галоидфенилглиокселей с <i>n,n</i> -диметилгидразоном фу-рфуrolа. новые случаи спонтанной ацилоиновой изомеризации.....	146
Штамбург В.Г., Кравченко С.В., Цыганков А.В., Герасименко М.В. Алкоголиз N-хлор-N-алкоксикарбаматов в присутствии трифторацетата серебра.....	151
Анищенко А.А., Штамбург В.В., Плетенец А.В., Клоц Е.А. Хлорирование <i>n</i> -1-(2'-теноил)-1-(гидроксиетил)уретана и <i>n</i> -1-(ароил)-1-(гидроксиетил)аренсульфон-амидов.....	155
Штамбург В.В., Цыганков А.В., Анищенко А.А., Шишкин О.В., Зубатюк Р.И., Мазепа А.В., Герасименко М.В., Штамбург В.Г. Синтез и строение хлорида 1-(N-карбамоил-N-метоксиамино)-4-(<i>n',n'</i> -диметиламино)пиридиния.....	158
РЕЗЮМЕ	163