

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ І ТЕХНОЛОГІЯ

<i>Білинський Ю.М., Захар'яш О.С., Лахоцький Т.В., Лобойко В.І.</i> Лімітуюча стадія масоперенесення селеніду цинку в квазізакритій системі.....	3
<i>Врецена Н.Б., Дзяна Г.О., Семеншин Д.І.</i> Вивчення продуктів взаємодії додекавольфрамфосфорної кислоти з метиламіном і діетиламіном.....	7
<i>Знак З.О., Яворський В.Т., Гелеш А. Б., Кубіт О.П.</i> Дослідження термомеханічних властивостей полімерної сірки, одержаної розкладом натрію тіосульфату.....	9
<i>Кропивницька Л.М., Перекупко Т.В., Максимович І.Є., Блажівський К.І.</i> Вплив масового співвідношення між фазами та гідродинамічних умов на технологічні показники екстрагування хлориду натрію з галіто-лангбейнітового залишку калійних виробництв.....	12
<i>Курилець О.Г., Мартинець О.В.</i> Аналіз та класифікація цинковмісної техногенної сировини.....	15
<i>Мерцало І.П., Яворський В.Т.</i> Вплив поверхнево-активних речовин на властивості анодних покриттів.....	18
<i>Савчук Л.В., Яворський В.Т., Оленич Р.Р.</i> Дослідження фізико-хімічних властивостей моноетаноламіноводних розчинів, насичених сірки (IV) оксидом.....	21
<i>Семеншин Д.І., Возняк З.Р., Кочубей В.В., Борова О.Я.</i> Дослідження термоокисної деструкції 1,4- фенілендіамін гексаціаноферату(II) на повітрі.....	25
<i>Яворський В.Т., Зозуля Г.І., Буклів Р.Л., Лазурко З.П.</i> Одержання фосфорних добрив із фосфатної сировини Осиківського та Стремигородського родовищ.....	28

ФІЗИЧНА ТА КОЛОЇДНА ХІМІЯ

<i>Бутиліна Н.О., Кочубей В.В., Дібрівний В.М., Федорова В.О.</i> Кінетика термолізу нітрогенвмісних пероксидів.....	31
<i>Галатин І.З., Ван-Чин-Сян Ю.Я., Раєвський Ю.А.</i> Дослідження рівноваги рідина – пара в розчинах бутилового естеру β-метилкротонової кислоти в бензолі.....	34
<i>Галатин І.З., Ван-Чин-Сян Ю.Я., Раєвський Ю.А.</i> Визначення надлишкових термодинамічних функцій в розчинах естеру β-метилкротонової кислоти в бензолі.....	40
<i>Ганишинюк Т.А., Шеретько М.А., Ван-Чин-Сян Ю.Я.</i> Область ліквідації в системі ВаО – В ₂ О ₃	44
<i>Макота О.І., Трач Ю.Б., Никитанчук М.В., Пиріг І.Ю.</i> Вплив спирту і розчинника на каталітичний розклад гідропероксиду третбутилу.....	48
<i>Сергеев В.В., Герасимчук С.І., Павловський Ю.П.</i> Дослідження рівноваги рідина-пара в трикомпонентній системі етилакролеїн – оцтова кислота – етилакрилова кислота.....	53
<i>Трач Ю.Б., Никитанчук М.В., Комаренська З.М., Пиріг І.Ю.</i> Кінетичні закономірності впливу кількості каталізатора на епоксидування етилалілетилакрилату у присутності Мо ₂ В.....	56

ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ СИЛКАТІВ

<i>Саницький М.А., Соболев Х.С., Марущак У.Д., Шевчук Г.Я.</i> Вплив лужних сполук на структуроутворення цементних композицій.....	61
<i>Саницький М.А., Позняк О.Р., Федунь Б.В., Мазурак О.Т.</i> Фізико-хімічні особливості процесів гідратації модифікованих багатокомпонентних цементів.....	65

ХІМІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПЛУК І КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

<i>Бабаханова Т.Г., Цицанкіна Л.О., Тоші А.А.</i> Дослідження властивостей пластизолей з відходів виробництва полівінілхлориду.....	68
<i>Гуменецький Т.В., Лавренюк О.І., Молчан О.В., Суберляк О.В.</i> Вплив полівінілпіролідону на структурування епоксидних композицій.....	71
<i>Курило М.С., Земке В.М., Суберляк О.В.</i> Аномально великі відхилення від адитивності в залежностях склад – властивості в сумішах на основі надвисокомолекулярного поліетилену.....	74
<i>Левицький В.Є., Годій А.Б., Сподар І.Д., Суберляк О.В.</i> Емульсійна полімеризація вінільних мономерів в присутності полівінілпіролідону.....	79
<i>Масленникова Л.Д., Фабуляк Ф.Г.</i> Оцінка молекулярних взаємодій карбонату кальцію з силкатним поліаніоном натрію та його суміші з поліізопреном спектроскопічним методом.....	82
<i>Мельник Ю.Я., Хомицька Н.Т., Суберляк О.В., Кошкуль Ю.</i> Дослідження технології формування мембран з сумішею поліаміду-6 і полівінілпіролідону.....	85
<i>Скорихода В.Й.</i> Розроблення режимів синтезу полімерних заготовок для ультратонких контактних лінз.....	88
<i>Смоленський І.М.</i> Метод кінетичного синергізму при фотостабілізації поліамідів.....	91
<i>Суберляк О.В., Слімаковський І.В., Шаповал Й.М., Яковенко Т.Т.</i> Дослідження параметрів отвердження композицій на основі поліефірної смоли ПН-1 у присутності полімерних модифікаторів.....	98

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

<i>Барановська О.Е., Жизневський В.М.</i> Алкілювання етанолу ізобутиленом.....	101
<i>Гагін М.Б., Гринишин О.Б., Братичак Мих.Мих.</i> Нафтополімерні смоли з епоксидними групами.....	104
<i>Деміда М.Б., Мельник С.Р., Реутський В.В.</i> Одержання естерів на основі сивушної олії.....	107
<i>Журахівська Л.Р., Абдеррахім Е.І., Марінцова Н.Г., Губицька І.І., Мусянович Р.Я., Новіков В.П.</i> Нові гетероциклічні похідні хінонів.....	110
<i>Магорівська Г.Я., Дзіняк Б.О., Тимофійович М.Т.</i> Олігомеризація фракції C ₉ у присутності трет-бутилпероксиднілметилпропілсилану.....	115
<i>Мартин О.В., Гуменецький В.В., Любінін Й.А., Губарев О.С., Гуменецька В.І.</i> Вплив основних фізико-хімічних характеристик дисперсійного середовища на властивості алюмінієвих мастил.....	118
<i>Мачалаба М.М., Піх З.Г.</i> Арамідні. Вплив хімічної будови вихідних мономерів на макромолекулярні характеристики і властивості полімерів.....	123

<i>Почапська І.Я.</i> Кінетика розкладу 3-метил – β -бутиролактону.....	130
<i>Реутський В.В., Мельник Ю.Р., Іващук О.С.</i> Окиснення циклогексану в присутності кобальтової солі „хромоксанової” кислоти.....	132
<i>Ромашко І.С., Топільницький П.І.</i> Вплив кількості та типу розбавника на ефективність зневоднення нафтової емульсії нафторозчинним деемульгатором.....	135
<i>Ростока Н.Д.</i> Реакції оксамідів з галогенгідрідами карбонових кислот. Таутомерія амідів.....	138
<i>Субтельний Р.О., Дзіняк Б.О., Федорова В.О.</i> Поліфункціональні пероксиди – ініціатори синтезу нафтополімерних смол.....	143
<i>Федорова О.В., Новіков В.В., Троценко С.І., Болібрех Л.Д., Плотніков М.Ю., Мусянович Р.Я., Новіков В.П.</i> Синтез нових сульфовмісних нафтохінонів.....	146
<i>Цибух Р.Д., Жизневський В.М., Гуменецький В.В.</i> Кінетика окислювального дегідрування етилбензолу до стиrolу на $Fe_2ViMo_2O_x$ каталізаторі.....	149

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ БРОДІННЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ФАРМАЦІЯ

<i>Косів Р.Б., Паляниця Л.Я.</i> Вплив параметрів ультразвукової обробки на лізис дріжджових клітин.....	154
<i>Пецюх О.В., Комаровська-Порохнявець О.З., Лужецька-Швед О.В., Новіков В.П., Вус М.М., Гайда Г.З., Наконечний М.В., Козуб Ю.І., Федоришин Ю.І.</i> Дослідження режиму біосинтезу глюкозооксидази <i>Penicillium vitale</i>	157
<i>Сидоров Ю.І., Хан Т.А., Новіков В.П., Влязло Р.Й.</i> Розробка методу додаткового очищення нестандартної меляси та розрахункова ефективність процесу.....	161
<i>Сидоров Ю.І., Новіков В.П., Влязло Р.Й.</i> Розрахунковий метод складання матеріальних балансів процесів ферментації.....	165

ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ПРОМИСЛОВА ЕКОЛОГІЯ

<i>Дубинін А.І., Майструк В.В.</i> Аналіз процесу сепарації в циклоні з проміжним відведенням осадженого пилу.....	176
<i>Кіндзера Д.П., Ханік Я.М., Атаманюк В.М., Дулеба В.П.</i> Кінетика фільтраційного сушіння торфу.....	179
<i>Гумницький Я.М., Венгер Л.О., Юрим М.Ф.</i> Експериментальне дослідження екстрагування з твердих частинок при вакуумуванні системи.....	182
<i>Гумницький Я.М., Мельничук В.В., Нагурський О.А.</i> Вплив рН середовища на швидкість вивільнення корисного компонента з капсульованих частинок.....	185