

ЗМІСТ

АНАЛІТИЧНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ І ТЕХНОЛОГІЯ

<i>Борова О.Я., Семенишин Д.І., Возняк З.Р.</i> Дослідження ацетилпарафенілендіамін гексаціаноферату (II).....	3
<i>Смірнова О.Я., Полюжсин І.П., Ятчишин Й.Й., Губрій З.В., Клеп В.З.</i> Обернено-фазова рідинна хроматографія 2-(4-гідрокси-3,5-ди-трет-бутилфеніл)-3-N(1,2,3-бензотриазоліл)-1,4-нафтохінону та початкових і проміжних речовин його синтезу.....	6
<i>Жибак І.М.</i> Хроматографічні властивості формованих цеолітів AgNaY і CuNaY.....	11
<i>Сарамага І.В.</i> Синтез та ІЧ-спектроскопічне дослідження лантанід гідроген октаціановольфраматів (IV).....	15

ФІЗИЧНА ТА КОЛОЇДНА ХІМІЯ

<i>Бутиліна Н.О., Дібрівний В.М.</i> Особливості спалювання органічних пероксидів.....	18
<i>Галатин І.З., Раєвський Ю.А., Кочубей В.В.</i> Тензиметричне дослідження естерів акрилового ряду.....	21
<i>Ван-Чин-Сян Ю.Я., Романюк О.П.</i> Дослідження пошарової полімеризації трикомпонентних систем на основі термоеластопласту.....	24
<i>Мельник Г.В., Сергєєв В.В., Герасимчук С.І., Дібрівний В.М.</i> Дослідження рівноваги рідина–пара в системі гептан – кремнійвмісний ацетиленовий пероксид.....	28

ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ СИЛКАТІВ

<i>Коцай Г.М., Шевченко В.В.</i> Синтез та дослідження властивостей легкотопких скел в системі $R_2O - R'_2O - B_2O_3 - SiO_2$	32
<i>Вахула Я.І., Романів А.С.</i> Кристалізація тонких склопокрить на поверхні металу.....	34
<i>Саницький М.А., Соболев Х.С., Позняк О.Р., Мазурак О.Т.</i> Малоенергоємні композиційні цементи.....	37
<i>Гивлюд М.М., Солоха І.В., Пона М.Г., Луцюк І.В.</i> Дилатометричні дослідження керамзиту із глиносапонітових мас.....	40

<i>Марущак У.Д., Саницький М.А., Соболев Х.С.</i> Особливості гідратації портландцементу з луговмісними протиморозними додатками.....	43
<i>Позняк О.Р., Федунь Б.В., Новосад П.В., Крайник Р.Я.</i> Жаростійкі матеріали з алюмосилікатним додатком.....	46
<i>Боровець З.І., Гивлюд М.М., Пона М.Г., Солоха І.В., Рокита І.П.</i> Процеси рідкофазного спікання мас із глин різного хеміко-мінералогічного складу.....	49
<i>Саницький М.А., Лоза М.З., Мельник В.М.</i> Композиційні портландцементи для декоративних бетонних виробів.....	53
<i>Гивлюд М.М., Ілів В.В., Боровець З.І.</i> Термо- і жаростійкі захисні покриття на основі наповнених силіційелементоорганічних композицій.....	56
<i>Ярцись А.А., Яцишин Й.М.</i> Оксидні покриття з розчинів металічних мил.....	59
<i>Мережко Н.В.</i> Стійкість кремнійорганічних покриттів до дії мінусових та знакозмінних температур.....	62

ХІМІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИСОКОМОЛЕКУЛЯРНИХ СПОЛУК І КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

<i>Главацька Т.О., Шаповал Й.М., Суберляк О.В.</i> Вплив ПВП на діелектричні властивості склотекстоліту на основі поліефірних смол.....	65
<i>Гриценко О.М., Гавло І.І., Скорохода В.Й., Суберляк О.В.</i> Дослідження полімеризації ПВП-(мет)акрилатних композицій, ініційованої Fe ⁿ⁺	68
<i>Курило М.С., Земке В.М., Суберляк О.В.</i> Адсорбційні і механічні властивості сумішей на основі кристалічних полімерів.....	71
<i>Семенюк Н.Б., Гавло І.І., Суберляк О.В.</i> Дослідження суспензійної полімеризації (мет)акрилатів у присутності полівініліпіролідону.....	75
<i>Годій А.Б., Левицький В.Є., Суберляк О.В., Лецак Р.С.</i> Дослідження розмірів та дисперсності частинок на основі ПВП-вмісних латексів.....	78

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ ОРГАНІЧНОГО СИНТЕЗУ

<i>Дзіняк Б.О., Кічура Д.Б., Березовська Н.І.</i> Синтез карбоксилвмісних нафтополімерних смол з використанням ненасичених карбонових кислот.....	81
<i>Мельник С.Р., Картуш Т.Б., Демида М.Б., Реутський В.В.</i> Одержання складних ефірів зі спиртової фракції відходів окиснення циклогексану.....	85
<i>Магорівська Г.Я., Іванців О.С., Данилів А.С., Дзіняк Б.О.</i> Ініційована олігомеризація інден-кумаронової фракції.....	88

<i>Мельник Ю.Р., Реутський В.В., Мокрий Є.М.</i> Вплив полігліколів на каталітичне окиснення циклогексану.....	91
<i>Кожарський В.А., Мокра З.Є., Жизневський В.М.</i> Вплив промотуючих домішок магнію на сумісне окиснення ізобутилену та окислювального дегідрування бутену-1 в метакролеїн та дивініл на Fe-Te-Mo-O каталізаторі.....	94
<i>Трач Ю.Б., Макота О.І., Пиріг І.Ю.</i> Епоксидування етилалілетилакрилату у присутності боридів металів.....	97
<i>Федевич Є.В.</i> Ідентифікація продуктів окислення алілацетату в середовищі оцтової кислоти.....	100
<i>Трач Ю.Б., Комаренська З.М.</i> Закономірності впливу спирту і епоксиду на гідропероксидне епоксидування етилалілетилакрилату у присутності Mo_2V	105
<i>Макота О.І.</i> Каталітичний розклад гідропероксиду третбутилу в хлорбензолі.....	108
<i>Абдеррахім Е.І., Журахівська Л.Р., Марінцова Н.Г., Плотніков М.Ю., Здирко Б.В., Мусянович Р.Я., Новіков В.П.</i> Синтез нових амінопохідних 1,4-нафтохінону.....	111
<i>Комаренська З.М., Трач Ю.Б., Никипанчук М.В., Пиріг І.Ю.</i> Вплив концентрації гідропероксиду на епоксидування етилалілетилакрилату.....	114
<i>Багринівський Р.С., Никипанчук М.В., Гнатюк Б.Я., Трач Ю.Б.</i> Епоксидування етилалілового ефіру етилакрилової кислоти третбутилгідропероксидом в присутності $MoSi_2$	117
<i>Романюк Г.В.</i> Визначення концентрації етилалілату алюмінію в реакційних сумішах при синтезі етилалілетилакрилату.....	121
<i>Оглашений Ю.І., Маршалок Г.О., Семеншин Д.І., Ятчишин Й.Й.</i> Синтез моно- і діефірів β,β -диметилакрилової кислоти.....	124

ТЕХНОЛОГІЯ ПРОДУКТІВ БРОДІННЯ, БІОТЕХНОЛОГІЯ ТА ФАРМАЦІЯ

<i>Паляниця Л.Я., Косів Р.Б.</i> Імпульсне озвучення хлібопекарських дріжджів.....	128
<i>Росолова Р.О., Колінська Д.Й., Мельник С.Р., Мокрий Є.М.</i> Підвищення активності ферментних препаратів спиртового виробництва.....	131
<i>Івасів В.В., Сидоров Ю.І., Новіков В.П., Влязло Р.Й.</i> Розрахункова модель повномасштабного виробництва харчового білкового ізоляту з хлібопекарських дріжджів.....	134
<i>Комаровська О.З., Стадницька Н.Є., Баранович Д.Б., Хоміцька Г.М., Гой О.В., Стецишин Ю.Б., Лубенець В.І., Новіков В.П.</i> Фунгібактерицидна активність деяких тіосульфоестерів.....	137

<i>Журахівська Л.Р., Абдеррахім Е.І., Федорова О.В., Новіков В.В., Губицька І.І., Болібрух Л.Д., Новіков В.П.</i> Модифікація 2,3-дихлоро-1,4-нафтохінону аміновмісними сполуками.....	141
<i>Смоленський І.М.</i> Термічне перегрупування та міграція π -зв'язку в молекулі 2-(2'-алілокси-5'-метилфеніл)-5R-бензотриазолу.....	144
<i>Шепіда Я.Ф., Сидоров Ю.І., Новіков В.П., Влязло Р.Й.</i> Вплив ферментних препаратів на технологію виробництва та якість пива Калуської пивоварні.....	148

ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ ТА ПРОМИСЛОВА ЕКОЛОГІЯ

<i>Шевчук Л.І., Караман Н.С., Старчевський В.Л.</i> Оптимізація гетерогенно-каталітичних процесів окиснення органічних сполук у стічних водах.....	151
<i>Гумницький Я.М., Венгер Л.О., Юрим М.Ф.</i> Оцінка зовнішньодифузійної стадії екстрагування з позиції нестационарності при вакуумуванні системи.....	154
<i>Санніков М.І., Мальований М.С., Петрушка І.М., Чайка О.Г.</i> Хімічне модифікування бентонітів.....	158
<i>Семенішин Є.М., Мота Я.-В. В, Петрушка І. М.</i> Кристалізація полімерної сірки в умовах безперервного процесу.....	161
<i>Семенішин Є.М., Троцький В.І., Петрушка І.М.</i> Дослідження фільтрації в умовах перколяційного екстрагування.....	165
<i>Одноріг З.С., Мальований М.С., Мацієвська О.О.</i> Дослідження сорбції міді на природній та n^+ формі клиноптилоліту.....	168
<i>Дубинін А.І., Майструк В.В., Свідовий Б.С.</i> Відцентрові пиловловлювачі з поперечно-поточною зоною розділення та їх розрахунок.....	171
<i>Завгородня О.О., Мартиняк О.-Р.В., Ковальчук Б.Є., Заяць О.Д.</i> Кінетика екстрагування олії з FRUCTUS HIPPOPHAEAE.....	174
<i>Челядин Л.І., Федюк С.В., Челядин В.Л., Мальований М.С., Балінський Н.І.</i> Дослідження розчинності матеріалів з мінеральної та техногенної сировини.....	177
<i>Яворський В.Т., Калимон Я.А., Чайко Н.Й., Знак З.О.</i> Одержання товарних і спеціальних сортів сірки при очищенні газів від сірководню хінгідронним методом.....	180
<i>Гелеш А.Б., Яворський В.Т., Знак З.О.</i> Залежність деяких показників одержання полімерної сірки з $Na_2S_2O_3$ від концентрації кислоти.....	183
<i>Кропивницька Л.М., Перекупко Т.В., Максимович І.Є.</i> Створення нового технологічного процесу вилучення хлориду натрію з галіто-лангбейнітового залишку калійних виробництв.....	186
<i>Мартинець О.В.</i> Можливі шляхи утилізації цинковмісних шламів виробництв віскозних волокон.....	189

<i>Перекупко Т.В.</i> До питання створення комплексної технології переробки розчинів хвостосховищ калійних виробництв.....	192
<i>Яворський В.Т., Слюзар А.В., Калимон Я.А.</i> Дослідження розчинності сульфурилхлориду в сульфатній кислоті.....	195
<i>Яворський В.Т., Мерцало І.П., Клапків М.Д., Березюк Д.О.</i> Параметри мікродугового формування і деякі властивості оксидних покриттів, одержаних на сплавах алюмінію.....	198
<i>Кіндзера Д.П., Ханик Я.М., Атаманюк В.М.</i> Гідродинаміка фільтраційного сушіння торфу.....	204
<i>Гузьова І.О., Ханик Я.М., Атаманюк В.М.</i> Кінетика фільтраційного сушіння модифікованого цеоліту.....	208
<i>Грицай В.І., Стасюк І.Д., Гуменецький В.В.</i> Автоматична оптимізація роботи нагрівальних трубчастих печей великої потужності.....	212
<i>Проц Д.І., Федорчук-Мороз В.І.</i> Визначення жирних кислот у ліпідній фракції рослин родини амарантові (Amaranthaceae).....	219
<i>Горобець С.В., Підгорський В.С., Горобець О.Ю., Пенчук Ю.Н., Живодер О.В.</i> Особливості поведження різноманітних культур дріжджів у високоградієнтному магнітному полі.....	222