

З М І С Т

О. Г. Дрючко, Д. О. Стороженко, Н. В. Бунякіна, Б. О. Коробко Фізико-хімічне охарактеризування координаційних нітратів рзє і лужних металів – прекурсорів оксидних поліфункціональних матеріалів	3
Т. А. Білоус, А. Г. Тульська, І. Х. Шахін, С. О. Самойленко Обґрунтування вибору промоторів утворення пероксо-груп для електрохімічного синтезу пероксиоцтової кислоти	14
А. О. Майзеліс, В. М. Артеменко Умови формування цинк-нікелевого сплаву з аміакатно-гліцинатного електроліту низької концентрації.....	19
К. С. Рутковська, Г. Г. Тульський, І. В. Сінкевич, В. М. Артеменко Застосування газодифузійного катоду в електрохімічному синтезі гіпохлориту натрію	23
С. И. Авина, Г. И. Гринь, Т. В. Школьников Исследование влияния состава исходной газовой смеси на образование цианистого водорода	27
А. Б. Григоров Вплив в'язкості базової оливи на показники якості рециклінгових пластичних мастил	31
Ю. А. Селіхов, В. О. Коцаренко, І. Б. Рябова, О. О. Гапонова Інтеграція теплообміну світлопрозорих покриттів в сонячній енергетиці	35
Г. М. Шабанова, А. М. Корогодська, С. В. Левадна Уточнення будови системи $CaO - Al_2O_3 - COO$	39
С. А. Лещенко, В. М. Артеменко, С. Г. Дерібо, О. Л. Смірнова, Г. С. Лучник, Н. В. Загородніх Шляхи скорочення водоспоживання у гальванічному виробництві.....	45
О. Л. Матрунчик, С. Г. Дерібо, В. Б. Байрачний, Т. О. Подушка Анодні процеси в водних розчинах диметилсульфоксиду	51
О. Г. Карандашов, В. Л. Авраменко, Л. П. Підгорна, В. В. Дегтярь Розробка хімічно-стійких епоксидних клеїв для монтажу склопластикових труб	55
Д. О. Орєшкін, В. А. Чемуранов, О. В. Близнюк Технологія виготовлення композитної арматури періодичного профілю.....	60
Т. О. Ненастіна, М. В. Ведь, М. Д. Сахненко, В. О. Проскурина, І. Ю. Ермоленко Електрокаталітичне окислення метанолу на тернарних сплавах кобальту.....	65
Ю. І. Сачанова, М. Д. Сахненко, М. В. Ведь, І. Ю. Ермоленко Базові характеристики комплексних цитратних електролітів на основі заліза (III) для отримання тонкошарових гальванічних покриттів.....	70
А. С. Савенков, І. М. Рищенко, Л. В. Соловей, Т. Ю. Семенцова Дослідження азотно-фосфорних розчинів	74
В. В. Штефан, А. С. Єпіфанова, О. В. Кобзєв, М. М. Метеньканич Вольтамперометрія осадження сплаву Co–Mo	80
Г. М. Шабанова, А. М. Корогодська, Н. Б. Дев'ятова Обґрунтування можливості використання відходів в технології тампонажних цементів	84
П. О. Некрасов, О. М. Гудзь, В. В. Созоник Математичне моделювання властивостей жирових систем з нульовим вмістом транс-ізомерів	90
О. А. Беляновська, Г. М. Пустовой, К. М. Сухий, О. В. Коломісць, М. П. Сухий Адсорбційні холодильні установки на основі композитних адсорбентів «силікагель – натрій сульфат».....	94