

ЗМІСТ

Правила оформлення статей	5
Бальон Я.Г., Ісак О.Д., Сімуров О.В.	7
Хімія на службі здоров'я людини. Короткий нарис розвитку хімії лікарських речовин	
Борук С.Д., Димитрюк Т.М.	13
Кислотно-основна рівновага у водовугільних системах на основі стічних вод	
Братенко М.К., Панасенко Н.В., Вовк М.В.	18
Синтез та протимікробна активність 3-арил-4-(4,5-дифенілімідазол-2-іл)піразолів	
Прокопенко В.М., Броварець В.С.	23
Синтези та перетворення 5-N- і 5-S-заміщених похідних 1,3-оксазол-4-карбонових кислот	
Гречанюк В.Г.	43
Корозієстійкі композиційні матеріали на основі міді й електронно-променевого обладнання для їх створення.	
Кобаса І.М., Кондратьєва І.В., Гусяк Н.Б.	52
Гетероструктури TiO_2 з поліметиновими барвниками як фотокаталізатори реакції відновлення метиленового блакитного	
Кобітович О. М., Савіцький Д. П.	57
Вплив лігносульфонатів на реологічні характеристики гідросуспензій на основі відходів вуглезбагачення	
Кондратьєва І.В., Кобаса І.М., Одосій Л.І., Панімарчук О.І.	61
Гетероструктури TiO_2 і CdS з сенсibilізаторами-барвниками класу ціанінів: темнові й фотохімічні взаємодії	
Левчук Є.В, Копач О.В, Канак А.І., Фочук П.М., Панчук О.Е.	66
Вплив Алюмінію на властивості кристалів $CdTe$	
Маланич Г.П., Томашик З.Ф., Томашик В.М., Стратійчук І.Б., Сафрюк Н.В., Кладько В.П.	72
Хіміко-механічне полірування монокристалів $PbTe$ та твердих розчинів $Pb_{1-x}Sn_xTe$ в травильних композиціях H_2O_2 – HBr –етиленгліколь	
Сліпенюк О. Т., Лявинець О. С., Сліпенюк Т. С., Кобітович О. М.	79
Дослідження методом оптичної турбідиметрії флокуляційних процесів у водних суспензіях	
Тевтуль Я.Ю., Борук І.І.	86
Деякі окисно-відновні процеси за участі олова і сполук Стануму	
Цимбалюк В.В., Волощук А.Г., Кобаса І.М., Шпаргала Н.І.	91
Адсорбція барвників на термічно модифікованих зразках базальтового туфу	

Вержак Є., Петрашак С., Фочук П., Панчук О.	98
Властивості кристалів CdTe:Vr	
Воробець М.М., Горобець І.В., Дійчук В.В., Сачко А.В.	104
Фотометричне визначення вмісту нітрит-іонів у харчових продуктах	
Волощук Ю.В., Михайловська Т.М., Лявинець О.С.	108
Кінетичні закономірності впливу комплексонів на процес утворення карбонатів	
Вигнан Н.М., Копач О.В., Окрепка Г.М., Халавка Ю.Б.	114
Безвипромінювальний резонансний трансфер енергії від квантових точок Кадмій телуриду до наночастинок срібла у водному розчині	
До 100-річчя професора Андрія Володимировича Домбровського (біографічні відомості)	120