

ЗМІСТ

Правила оформлення статей	5
Грозав А.М. Використання реакції купрокаталітичного циклоприєднання для отримання 4-заміщених 1-(імідазол-5-ілметил)-1,2,3-триазолів	7
Панасенко Н.В. Синтез 4-піразолілбензо[f]хінолін-1-карбонових кислот та їх похідних	11
Братенко М. К., Барус М. М., Ротар Д. В., Вовк М. В. Синтез і протимікробна дія нових 4-піразоловмісних 1,4-дигідропіридин-3,5- дикарбоксилатів і 3,4-дигідро-Піримідин-5-карбоксилатів	15
Мельник О.Я., Черноус В.О., Яковичук Н.Д., Вовк М.В. Синтез, протимікробна та протигрибкова активність 4-(4-хлоро-5-імідазоліл)заміщених 2-аміно-4Н-хромен-3-карбонітрилів	23
Борук С.Д., Запотічна Н.М., Супильник Н.О., Макаров А.С. Визначення седиментаційної стійкості концентрованих вугільних систем на органічних дисперсійних середовищах	29
Капуш О.А., Борук С.Д., Томашик В.М., Тріщук Л.І., Томашик З.Ф., Будзуляк С.І., Демчина Л.А., Єрмаков В.М. Вплив природи дисперсійного середовища на закономірності формування нанокристалів CdTe/ТГК у колоїдних розчинах і полімерних плівках	35
Кравченко М.Ф., Романовська О.Л., Борук С.Д. Порівняльний аналіз реологічних характеристик дисперсних систем на основі какао та кербу	41
Чобан А.Ф., Князева О.В., Лявинець О.С. Окиснення диметилсульфоксиду пероксидом бензоїлу за наявності лігандів гідроксиду	46
Хаданович А.В., Суховеев В.В. Комплексообразование двухвалентных катионов с неорганическими лигандами в почвах	53
Купчик О.Ю. Визначення бензойної та сорбінової кислот методом міцелярної тонкошарової хроматографії	59
Боднарук О.О., Горбатюк І.М., Дремлюженко С.Г., Копач О.В., Раренко І.М., Юрійчук І.М., Галочкін О.В. Особливості синтезу та вирощування кристалів твердого розчину $Mn_xHg_{1-x}Te$	64
Шевченко В.С., Іваніцька В.Г. Окисдування поверхні $Zn_{0,1}Cd_{0,9}Te$	69

Скрипська О.В., Єленіч О.В., Бліндер О.В., Литвин Р.З., Горак Ю.І., Обушак М.Д., Ягодинець П.І.	74
Синтез і антимікробна активність онієвих похідних 5-(4-бромацетилфеніл) фурфуролу	
Копач О.В., Щербак Л.П., Фочук П.М.	79
Динаміка структури розплавів на основі кадмій телуриду	
Тинкевич О.О., Мурин Ю.С., Копач О.В., Коров'янка О.О., Халавка Ю.Б.	84
Визначення положень енергетичних рівнів дефектних станів в забороненій зоні НК CdTe методом ЦВА	
Тинкевич О.О., Дарійчук С., Дячук Н.П, Окрепка Г.М., Халавка Ю.Б.	91
Порівняння оптичних та фотокаталітичних властивостей нанокристалів кадмій телуриду, синтезованих за різними методиками	
Єфтенєва Р.І., Кошова Я.І., Велігіна Є, В., Кушнір О.В., Вовк М.В., Лявинець О.С.	96
Вплив деяких похідних 3,4-дигідропіримідин-2-ону на розклад гідропероксиду кумену	
Левковець С.І., Фочук П.М., Федорчук А.О., Піскач Л.В., Парасюк О.В.	108
Діаграма стану та кристалохімічні особливості структур сполук системи $TlI-PbI_2$	