

ЗМІСТ

– Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Шанда В.І., Ворошилова Н.В., Євтушенко Е.О., Маленко Я.В. Принцип доповнювальності в теорії структури біогеоценозу	3
Скляр Ю.Л., Скляр В.Г. Комплексний популяційний аналіз як теоретическая и методологическая основа організації охорони прикрєплєнних птолофітов	22

– Розділ 2 Фітоєкологія та озелєнення міських територій –

Хом'як І.В. Вплив умов середовища на напрям первинних сукцесій в районі виходів лесових порід правобережного полісся	35
Бессонова В.П., Немченко М.В., Кучма В.М. Лісівничотаксаційні характеристики <i>Robinia pseudoacacia</i> L. на схилі байраку Військовий	46
Юсипіва Т.І., Дротік В.В. Динаміка каротиноїдів у листках представників роду <i>Tilia</i> L. за умов антропогенного тиску	58
Ніколаєва Н.В., Гаркава К.Г., Бріндза Я., Шубертова З. Залежність пилкової продуктивності <i>Corylus avellana</i> L. від географічного локалітету	70
Іванченко О.Є. Аналіз стану дендрофлори парку ім. В. Дубініна м. Дніпропетровськ	85

– Розділ 3 Водні та ґрунтові екосистеми –

Синяєва Н.П. Дослідження вмісту іонів феруму, мангану, купруму в ставках для розведення гідробіонтиів (раків) Запорізької області с.Червонокозаче	104
Костюченко Н.І. Мікробні комплекси техногенних ґрунтів як показник екологічного стану басейну річки Мокра Московка (Запорізька область)	116
Крижановська Н.Ю., Паузер О.Б., Якуба І.П. Фітотоксичність забруднєнних важкими металами ґрунтів м.Миколаєва	126
Альохіна Т.М. Головні риси сучасних донних осадків	142

Дніпровсько-бузького лиману	
Булейко А.А., Полиева Ю.Л., Митина Н.А. Эдафотопы терновниковых биogeоценозов и их эколого-микроморфологическая характеристика в условиях южного варианта приазовья	154
Волошина О.М., Крупей К.С. Вплив фенолу та формальдегіду на пігментосинтезувальну здатність мікроорганізмів	166

– Розділ 5 Екозоологічні та медико-екологічні дослідження –

Bilushenko A.A. Contribution to <i>Mammals</i> Fauna of Feofaniya park	180
Чумаченко О.Ю., Редька О.Г. Анатомія гіпофізів шурів у віковому аспекті в екологічно несприятливих умовах	187
Редька О.Г. Морфофункціональні зміни щитоподібної залози в умовах тривалої дії пестициду 2,4 Д	194
Голобородько К.К., Пахомов О.Є., Селютіна О.В. Ретроспективний аналіз спалахів чисельності вищих різновусих лускокрилих (<i>Lepidoptera</i>) у штучних лісових насадженнях Дніпропетровської області	201
Єрмоленко С.В., Гассо В.Я. Герпетофауна антропогенних ландшафтів вугільнодобувних районів Західного Донбасу (на прикладі Петропавлівського району Дніпропетровської області).	216
Гагут А.М. Особливості екології та біохімії крові водяних вужів у репродуктивний період в умовах Каховського водосховища	226