

ЗМІСТ

– Розділ 1 Природні і техногенні екосистеми –

Ворошилова Н.В., Євтушенко Е.О., Маленко Я.В., Шанда Л.В. Аналіз організованості біогеоценозів	3
Бессонова В.П., Нємченко М.В., Ткач В.В. Запас макроелементів та азоту в опаді й підстилці у протиерозійному насадженні сосни Палласової (<i>Pinus pallasiana</i> Lamb.)	12
Бондаренко А.М., Гацький А.К., Малаховський М.І. Експериментальний спосіб задернення фітоценозами пилоувороючих поверхонь хвостосховищ гірничозбагачувальних комбінатів	27
Пономарьова О.А. Стан примагістральних лісосмуг біля смт Кирилівка Запорізької області	40

– Розділ 2 Фітоєкологія та озеленення міських територій –

Приступа І.В., Клочко В.О. Гібіск сирійський в озелененні промислового міста Запоріжжя	54
Іванченко О.Є. Аналіз видового складу та окремих таксономічних показників деревних рослин скверу ім. І.П. Ключова м. Дніпро	61
Shupranova L., Kabar A., Khromikh N., Bilchuk V. Dynamics of metabolic changes in leaves of aboriginal and introduced species of <i>Quercus</i> L. genus in culture of Dnipro city botanical garden	78

– Розділ 3 Водні та ґрунтові екосистеми –

Стась М.М., Колесник В.І. Гідроекологічна оцінка якості води Дніпровського водосховища	87
Федоненко О.В., Єсіпова Н.Б., Шарамок Т.С., Білецький Є.В. Еколого-біологічна та рибогосподарська характеристика водосховища-охолоджувача Криворізької ТЕС	99
Ананьєва Т.В., Федоненко О.В., Шаповаленко З.В. Міграція радіонуклідів у молоді плітки звичайної на акваторії Запорізького водосховища	110
Бедункова О.О. Еколого-генетичний моніторинг нижньої течії р. Стир за комплексом показників гомеостазу представників батрахофауни	121
Задорожна Г.О. Форма агрегатів дерново-літогенних ґрунтів на сіро-зелених глинах	143
Булейко А.А., Полева Ю.Л., Митина Н.Б. Едафотопи терникових біогеоценозів, зростаючих на колишніх землях природних байрачних лісів та їх еколого-мікроморфологічна характеристика	157

– Розділ 4 Екозоологічні та медико-екологічні дослідження –

Білушенко А.А. Застосування концепцій життєвих стратегій для рукокрилих, як окремої систематичної групи ссавців, на прикладі чужорідного виду <i>Pipistrellus kuhlii</i>	168
Гассо В.Я., Єрмоленко С.В., Гагут А.Н. Особливості популяцій <i>Natrix tessellata</i> (Reptilia, Colubridae) Придніпров'я Північної Степової Підзони	180
Назімов С.С., Пахомов О.Є. Роль сапрофагії в трофічній активності <i>Pedinus femoralis</i> (Coleoptera, Tenebrionidae)	194
Новосад Н.В., Москаленко С.А., Мінакова І.В., Селєзньова Є.О., Таран Д.С. Біохімічні показники крові у хворих на цукровий діабет I типу в умовах промислового регіону	202
Єщенко Ю.В., Бовт В.Д., Романова М.Д. Стан металолігандного гомеостазу тварин за дії хромк (VI) і застосуванні «Цинктерала» та «Ацетилцистеїну»	213

Воронкова Ю.С., Голобородько К.К., Маренков О.М., 222
Горбань В.А. Проблема дослідження оксидативного
стресу у біологічних дослідженнях