



## Зміст

Бойко А.А., Закарская Н.Н., Бригадиренко В.В. Влияние уровня заражения гельминтами на изменение массы тела овец в условиях Украины .....	3
Назаренко Н.Н. Ценоморфы как фитоиндикаторы биотопов .....	8
Мілевська С.Я. Потенціал продукції фотосинтезу лісових біогеоценозів у низькогір'ї Покуття (Українські Карпати) .....	15
Жуков О.В., Кунах О.Н., Новикова В.А. Функциональная структура сообщества мезопедобионтов дерново-боровой почвы арены р. Днепр .....	26
Мащора О.В., Зимароева А.А. Просторовий розподіл воронових в умовах трансформованих ландшафтів Житомирської області .....	40
Дранга А.О., Горлов П.И. Коллективная ночевка врановых птиц в г. Мелитополь (Запорожская область) в 2014–2015 годах .....	50
Клименко М.О., Пилипенко Ю.В., Бедункова О.О. Огляд підходів до оцінювання «здоров'я» гідроекосистем за показниками гомеостазу риб .....	61
Сегін Т.Б., Гнатуш С.О., Горішний М.Б. Процеси ліпопероксидації у клітинах <i>Chlorobium limicola</i> IMB K-8 за впливу купрум (II) сульфату .....	72
Кунах О.М., Папка О.С. Екогеографічні детермінанти екологічної ніші ваточника сирійського ( <i>Asclepias syriaca</i> ) на основі індексів знімків дистанційного зондування Землі .....	78
Мороз О.М., Гнатуш С.О., Богославец Х.І., Яворська Г.В., Трухим Н.В. Використання бактеріями <i>Desulfuromonas sp.</i> іонів феруму (III) та мангану (IV) як акцепторів електронів .....	87
Гутий Б.В., Мурська С.Д., Гуфрій Д.Ф., Харів І.І., Левківська Н.Д., Назарук Н.В., Гайдюк М.Б., Прийма О.Б., Білик О.Я., Гута З.А. Вплив кадмієвого навантаження на систему антиоксидантного захисту організму бугайців .....	96
Боднар О.І., Вінярська Г.Б., Василенко О.В., Грубінко В.В. Пігментний склад <i>Chlorella vulgaris</i> за дії селеніту натрію та іонів металів .....	103
Іванченко О.С., Бессонова В.П. Індикація стану деревних рослин парків м. Дніпропетровськ за морфологічними показниками .....	109
Аль-Маалі Г.А., Бісько Н.А., Остапчук А.М. Вплив сульфату та цитрату міді на склад біомаси лікарського гриба <i>Trametes versicolor</i> (Polyporales, Polyporaceae) .....	119
Чапльгіна А.Б., Шупова Т.В., Надточий А.С. Орнитофауна національного природного парка «Гомольшанские леса» .....	124
Халаім А.А., Джуртубаев М.М. Биолого-экологическая характеристика <i>Pterocuma pectinata</i> (Malacostraca, Cumacea) водохранилища Сасык .....	134
Дука Т.І., Чорна В.І. Вплив гемічної гіпоксії на динаміку концентрацій ГФКБ у структурах мозку та сироватці крові щурів .....	143
Бобрик Н.Ю., Кривоцова М.В., Ніколайчук В.І., Волощук І. Реакція мікробіоти ґрунту на дію важких металів у зоні впливу залізничного транспорту .....	151
Ніколайчук В.І., Вакерич М.М., Білкей М.В., Чечуй О.Ф., Волощук І. Можливі екологічно обґрунтовані шляхи збереження та розвитку Українських Карпат .....	157
Маркина Т.Ю. Новые подходы к контролю качества культур насекомых при разведении .....	164
Прокопчук О.І., Грубінко В.В. Важкі метали у малих річках Тернопільщини з різним рівнем антропогенного навантаження .....	173
Віщур В.Я., Саранчук І.І., Гутий Б.В. Жирнокислотний склад бджолиних стільників залежно від рівня техногенного навантаження на довкілля .....	182
Алексеева А.А., Лихолат Ю.В., Хромих Н.О., Коваленко І.М., Бородай Є.С. Вплив поллютантів на антиоксидантний захист видів роду <i>Tilia</i> на різних стадіях розвитку .....	188
Бирюк О.В., Усова Е.Е., Мелешко Е.В., Шабанов Д.А. Устойчивость сперматогенеза и проявления отбора на клеточном и индивидуальном уровнях у незрелых представителей <i>Pelophylax esculentus</i> complex .....	193
Дубініна Ю.Ю., Кошелєв О.І., Кошелєв В.О. Внутрішньопопуляційний поліморфізм мартина жовтоногого ( <i>Larus cachinnans</i> ) у Північно-Західному Приазов'ї (оологічний аспект) .....	203

Москалець Т.З., Рибальченко В.К. Концептуальна модель керування життєвим станом рослинних екоморф за критеріями механізмів адаптивності .....	211
Авксентьєва О.О., Шулік В.В. Алельний стан і ефекти генів VRN пшениці м'якої у системі <i>in vivo</i> та <i>in vitro</i> .....	222
Кур'ята В.Г., Рогач В.В., Рогач Т.І., Храновська Т.В. Застосування антигіберелінів із різним механізмом дії для регуляції морфогенезу та продукційного процесу у рослин <i>Solanum melongena</i> (Solanaceae) .....	230
Шидловська О.А., Андрійчук О.М., Компанець Т.А. Спектр вірусів, виділених із рослин <i>Pulsatilla pratensis</i> (Ranunculaceae) природної флори України .....	234
Бригадиренко В.В. Вплив потужності підстилки на структуру підстилкової мезофауни широколистяних лісів степової зони України .....	240