
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО.....	7
Бондар О.І., Риженко Н.О., Похил Ю.Г. Біоаккумуляція (Cd, Pb, Hg) рослинами на території Криворізького залізрудного басейну (на прикладі кар'єру «Південний»).....	7
Кулик М.П., Павлюк Л.І., Козак Л.Ю. Підвищення екологічної безпеки газотурбінного приводу газоперекачуючих агрегатів.....	16
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ.....	24
Сна М.С. Вплив антропогенного забруднення на водні ресурси басейну річки Південний Буг.....	24
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ.....	27
Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Кравчук А.А. ГІС як інструмент управління та контролю стану децентралізованого водопостачання у межах громад.....	27
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ.....	32
Ivanenko I.M., Fedenko Yu.M., Stepanova A.V., Byts O.V. Zinc oxide: structure, properties, methods of obtaining, significance in ecological catalysis. Review.....	32
Пида С.В., Конончук О.Б., Тригуба О.В., Брошак І.С., Герц А.І. Ефективність використання мікробіологічних препаратів у посівах бобів (<i>Faba bona</i> Medic.).....	38
Ткачук О.П., Врадій О.І. Баланс поживних речовин у ґрунті при вирощуванні зернобобових культур.....	43
Шелудченко Л.С. Теоретичне обґрунтування застосування кіберфізичної системи на транспорті для забезпечення екологічно безпечного функціонування автодорожньої інфраструктури.....	48
ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ.....	52
Гільов В.В., Саньков П.М., Полторацька В.М., Ткач Н.О. Дослідження рівня шумового забруднення від автотранспорту на автомобільних дорогах Дніпропетровської області.....	52
Полетаєва Л.М., Сафранов Т.А., Житкевич Я.Я. Оцінка шумового забруднення урбанізованих територій від автотранспорту (на прикладі міста Одеса).....	56
Семерня О.М., Любинський О.І., Федорчук І.В., Рудницька Ж.О., Семерня А.О. Екологічна безпека в умовах воєнного стану.....	62
Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю. Картогеоінформаційне забезпечення управління у сфері екологічної безпеки та реалізації програм захисту довкілля.....	67
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ.....	79
Бондар О.Б. Типологічна структура природоохоронних, наукових, історико-культурних лісів Кременецького району Тернопільської області.....	79
Гавриленко Н.О. Особливості перебігу життєвого циклу деревних рослин соцологічного статусу в умовах зрощуваної культури дендропарку «Асканія-Нова».....	84
Драган Н.В., Бойко Н.С., Дойко Н.М., Плескач Л.Я., Мордатенко І.Л. Вікова структура популяцій головних паркотвірних видів в фітоценозах дендропарку «Олександрія» НАН України.....	89
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ.....	96
Баштовенко О.А. Науковий підхід до вивчення представників класу малоцетинкових.....	96
Glibovytska N.I. The morphological vitality parameters of <i>Trifolium pretense</i> L. under urbanized environment conditions.....	103
Голобородько К.К., Кунах О.М., Ситник С.А., Ловинська В.М. Вплив важких металів на особливості поширення івазійних молей-строкаток (Lepidoptera, Gracillariidae) в умовах м. Дніпро.....	107
Гулько С.О. Дослідження геохімічної структури ландшафтів м. Кам'янське.....	114

Іванець О.Р. Фауністична характеристика угруповань коловерток (<i>Rotifera: Rotatoria</i>) водойми Глинна Наварія.....	119
Красовський В.В., Черняк Т.В., Федько Р.М., Орловський О.В. Дослідження кісточок мушмули звичайної (<i>Mespilus germanica</i> L.) в Хорольському ботанічному саду.....	125
Суслова О.П. Оцінка успішності інтродукції культиварів <i>Thuja occidentalis</i> L. та перспективи їх використання в північно-степовій зоні України.....	130
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	135
Романенко О.В. Гідроекологічні аспекти поширення збудників трематодозів.....	135
Ткачук Н.В., Зелена Л.Б. Біобезпека при формуванні фахових компетенцій бакалаврів з курсів «Мікробіологія і вірусологія з основами імунології» та «Генетика».....	141
ЗМІНА КЛІМАТУ	146
Василенко О.В., Балабак О.А., Балабак А.В., Нікітіна О.В. Оцінка адаптації рослин липи серцелистої (<i>Tilia Cordata</i> Mill.) до забруднення урбофітоценозів в умовах змін клімату.....	146
Волошина Н.О., Сушко Д.Ю., Дубінський Д.В., Волошин О.Г. Адаптивні реакції комах на кліматичні зміни.....	151
ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА	156
Лопушанська М.Р., Іванов Є.А. Вітрова енергетика у Львівській області та проблеми перероблення непридатних вітрових установок.....	156
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ	164
Кучерук Д.Д., Балакіна М.М. Комплексна переробка фільтраційних вод полігонів твердих комунальних відходів.....	164
Король К.А. Фізико-хімічні властивості талого снігу сміттєзвалищ туристично-рекреаційного комплексу Львівської області.....	171
ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	179
Тірон-Воробйова Н.Б., Капацина І.І. Інноваційність процесу викладання дисципліни «Охорона праці та цивільний захист»: for seafarers.....	179
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	183