
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	7
Машков О.А., Івашенко Т.Г., Денисенко І.Ю. Інтеграція аерокосмічних технологій в систему управління екологічною безпекою: аналіз сучасних проблем створення інтегрованих автоматизованих систем стратегічного екологічного оцінювання, оцінки впливу на довкілля, оцінки екологічних ризиків.....	7
Yue Zheng, Sheviakina N.A., Zagorodnia S.A., Kreta D.L., Radchuk I.V. Geoinformation technologies for geoecological monitoring of urbanized water bodies.....	18
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	28
Валерко Р.А., Герасимчук Л.О., Приходько А.П., Соболева В.Г. Суспільна думка щодо якості питної води та ризику для здоров'я населення в Україні.....	28
Гнедіна К.В. Сучасні підходи до управління водними ресурсами та механізми їх екологічного моніторингу: досвід країн ЄС та України.....	33
Дзюбенко О.В. Біоіндикаційні дослідження водних екосистем у межах міста Переяслав.....	40
Kulikova D.V. Improvement of technology of industrial wastewater treatment the enterprises producing vegetable oils.....	46
Савенко М.В., Кривцова М.В., Федурця О.І. Вплив антропогенного навантаження на структуру мікробіоценозу річки Уж (Україна).....	52
Шахман І.О., Бистрянцева А.М. Вплив якості річкової води на динаміку промислу у Дністровському лимані та в Кучурганському водосховищі.....	60
ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	65
Валовой О.І, Валовой М.О., Афанасьєв В.В. Питання екології і реалізації відходів – перспектива розвитку гірничодобувної промисловості.....	65
ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ	71
Ільїна В.Г., Чугай А.В., Солошич І.О. Фактори формування продуктивності агроєкосистем Одеської області в умовах зрошувального землеробства.....	71
ЕКОЛОГІЯ В ІСТОРИЧНОМУ АСПЕКТІ	75
Барштейн В.Ю., Блюм Я.Б. Сторінки історії морської біології та екології в медальєрному мистецтві.....	75
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	85
Боброва М.С., Голодасєва О.А., Коваль С.Ю., Мовчан С.В. Особливості зміни значення показників прооксидантно-антиоксидантної системи в тканинах <i>Eloдея canadensis</i> під впливом поллютантів гідросфери.....	85
Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Прокопик Н.І., Харченко М.В., Рибка К.М. Розроблення способів добору <i>in vitro</i> генотипів зернових культур на стійкість до несприятливих чинників довкілля	90
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	98
Босак П.В. Підвищення екологічної безпеки в лісах України.....	98
Васютинська К.А. Оцінка урбогенного навантаження на територію і населення міст України обласного значення від викидів стаціонарних джерел забруднення повітря	102
Гулько С.О. Показники міграції кадмію в культурбіогеоценозах урбанізованих територій м. Кам'янське.....	109
Ігнатишин В.В., Ігнатишин А.В., Іжак Т.Й., Ігнатишин М.Б., Вербицький С.Т. Геофізичні аспекти екологічного стану в Закарпатському внутрішньому прогині за 2020 рік	114
Кошелєв О.І., Кошелєв В.О., Кучеренко Ю.О., Копилова Т.В. Шумове забруднення в місті Мелітополі та шляхи його зниження (2017–2018 рр.).....	121

Тkachuk N.V., Zelena L.B., Mazur P.D. A modern view at some dihydroxybenzoate-capped siderophores: ecological, technical and medical aspects.....	134
Шевченко Р.Ю. Інтерпретація топографії урочищ еколого-атракційної дестинації міста Києва «Басейн ріки Либідь: Нова Забудова – Жилань – Солом'янка».....	141
ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ	147
Біушкін О.І. Проблемні питання щодо вивезення побутових відходів установами, підприємствами, організаціями, що входять до сфери управління центральних органів виконавчої влади.....	147
ПРОБЛЕМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	152
Тірон-Воробйова Н.Б., Романовська О.Р., Тімофєєва В.О. Стале фінансування транспорту як прерогатива оновлення транспортної стратегії України.....	152
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	158
Лінкевич О.О. Еколого-біологічні особливості півонії трав'янистої (<i>Paenonia × hybrida hort.</i>) за інтродукції в умовах Криворіжжя.....	158
Русин І.Б., Дячок В.В. Залежність біоелектричних параметрів електробіосистем від площі електродів.....	162
ЗМІНА КЛІМАТУ	165
Ричак Н.Л., Кізілова Н.М. Екологічні наслідки глобальних змін клімату на урбанізованих територіях.....	165
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ	171
Іванець О.Р. Рід <i>Diaptomus</i> Westwood, 1836 (<i>Copepoda</i> : <i>Calanoida</i> : <i>Diaptomidae</i>) у дослідженнях професора А. Вежейського на теренах Галичини.....	171
Красовський В.В. Зв'язок біоморфологічних та екологічних особливостей зизифусу справжнього (<i>Zizyphus jujuba</i> Mill.) за вегетативного розмноження щитком вприклад в умовах Лісостепу України.....	178
Новак В.В. Синантропізація крука <i>Corvus corax</i> у регіоні Верхнього Побужжя.....	182
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ	188
Федонюк В.В., Іванців В.В., Федонюк М.А., Панькевич С.Г. Оптимізація структури та рекреаційного використання природно-заповідного фонду Любомльського району Волинської області.....	188
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	196