

ЗМІСТ

БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	7
Гринцова Н.Б., Ходорова І., Романюк А.М. Морфологічні перебудови аденогіпофізу щурів за умов загального зневоднення організму у віковому аспекті.....	7
Тимошук С.А., Симочко Л.Ю. Поширення антибіотикорезистентних мікроорганізмів у навколишньому природному середовищі.....	11
ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА	16
Люленко С.О., Мороз Л.М., Подзерей Р.В. Формування екологічної компетентності учнів як один із актуальних запитів сучасного суспільства.....	16
ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ	20
Бондар О.І., Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю., Копиленко О.Л. Картографування радіаційного забруднення території України.....	20
Кошелєв О.І., Кошелєв В.О., Копилова Т.В., Борисов В.В. Моніторинг воронових птахів у місті Мелітополі: гніздовий і зимовий аспекти.....	31
Рацлав В.В. Моніторинг біоти та донних відкладів вод басейну річки Сіверський Дінець.....	40
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	47
Атаєв С.В. Меліорація малих річок шляхом розбавлення з попередньо очищеними стічними водами населених пунктів в умовах підвищеного гідрохімічного фону та малих витрат води.....	47
Бутенко Э.О., Капустин А.Е. Предотвращение сброса фекальных стоков в Азовское море с использованием анаэробных процессов.....	55
Домбровський К.О. Перифітон волокнистого носія «ВІЯ» під час біологічного очищення промислових стічних вод.....	60
Малєєв В.О., Безпальченко В.М. Водопостачання та водовідведення Херсонської області: стан, проблеми, першочергові заходи.....	66
Мельников А.Ю. Особливості моніторингу забруднення важкими металами поверхневих вод.....	72
Сердюк С.М., Довганенко Д.О., Луньова О.В. Сучасні деформації берегової лінії Дніпровського водосховища в контексті можливих геоекологічних наслідків.....	76
Степова О.В., Гах Т.О. Екологічний стан поверхневих водійм Полтавської області.....	82
Харитонова Ю.В., Набокін М.В., Дядичко В.Г. Зоопланктон відкритої частини Чорного моря в 2016–2019 роках та оцінка якості водного середовища за його показниками.....	87
Шахман І.О., Бистрянцева А.М. Практична реалізація методики розрахунку розбавлення стічних вод на прикладі р. Інгулець.....	95
ЕКОЛОГІЯ І БУДІВНИЦТВО	100
Кияшко В.Т., Косарчук В.В., Чаусов М.Г., Агарков О.В., Ковальчук В.В. Напружено-деформований стан композитної арматури за умов взаємодії з високоміцним бетоном: аналітичні розрахунки.....	100
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	105
Єрмішев О.В. Функціонально-екологічна експертиза (ФЕЕ) Тульчинського району Вінницької області.....	105
Касіячук Д.В. Еколого-геологічна оцінка стану ґрунтового покриву території Івано-Франківської області.....	112
Кеуш Л.Г., Коверя А.С. Оцінка життєвого циклу наноматеріалів та їхній вплив на навколишнє середовище.....	119
Кратюк О.Л., Кравчук М.М., Довбиш Л.Л. Біогеоценотична роль ратичних <i>ARTIODACTYLA</i> у формуванні фосфатно-калійного стану ґрунтів вологих сугрудів на території вольєрів Західного і Центрального Полісся.....	126
Mashkov O.A., Mikheev V.S., Nigorodova S.A., Zhukauskas S.V. System support of ecological security of the ecosystem by creating a system of tips for making informational ecological decisions.....	133
Патрушева Л.І., Непсіна Г.В., Сербулова Н.А. Оцінка факторів розвитку Миколаївської туристичної дестинації.....	143
Тузяк Я.М. Еко-морфодинамічна система Медобори-Товтри (Поділля, Західна Україна): її освітня, геотуристична й рекреаційна цінність.....	147

ЗМІНА КЛІМАТУ	157
Пикало С.В., Демидов О.А., Юрченко Т.В., Хоменко С.О., Гуменюк О.В., Харченко М.В. Індексний підхід для добору посухостійких сортів пшениці в умовах нестійкого клімату.....	157
Ращенко А.В., Лесь А.В., Бордюг Н.С., Майкун Є.І. Методичні аспекти кліматичного профілювання жителів міст.....	165
Shmarin S.L., Troyanska Ye.N., Denisenko I.Yu. Urgent issues of Ukraine’s greenhouse gas inventory.....	169
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	172