

---

---

## ЗМІСТ

---

---

<b>ЗАГАЛЬНІ ПИТАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ</b> .....	7
<b>Бондар О.І., Гандзюра В.П., Матвієнко М.Г.</b> Екобезпекова складова національної системи стійкості.....	7
<b>Жук А.В., Мишілюк І.І.</b> Особливості мережі придорожніх екотонів захисного типу Чернівецької області.....	12
<b>Пацева І.Г., Алпатова О.М., Демчук Л.І., Кірейцева Г.В., Левицький В.Г.</b> Сучасний стан навколишнього природного середовища в умовах впливу війни.....	19
<b>Пилипчук О.Я., Висоцька Т.І., Пічкур Т.В., Савчук М.В., Сальникова А.В., Соловійова Л.М., Сорочинська О.Л.</b> Захист атмосферного повітря від забруднень залізничним транспортом.....	23
<b>БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА</b> .....	27
<b>Курбатова І.М., Захаренко М.О., Чепіль Л.В., Туницька О.М.</b> Особливості метаболічних процесів у риб за дії ксенобіотиків.....	27
<b>ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ</b> .....	32
<b>Бойчун С.О., Мельніченко Д.С., Таранов В.В.</b> Моніторинг відносного вмісту нітратів у водах.....	32
<b>Бондар О.І., Фінін Г.С., Шевченко Р.Ю.</b> Екологічні виклики воєнного часу: оцінка впливу на довкілля космічними системами дистанційного зондування та GPS-навігації.....	40
<b>Курганевич Л.П., Андрейчук Ю.М., Бонішко О.С., Хавень В.В.</b> Моніторинг якості води джерел нецентралізованого водопостачання села поромів Волинської області.....	50
<b>ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ</b> .....	58
<b>Заленська Є.А., Войтенко Л.В.</b> Індекси якості води: адаптація та використання для України.....	58
<b>Суходольська І.Л., Басараба І.В.</b> Основні джерела надходження сполук нітрогену до водних екосистем.....	65
<b>Шелюк Ю.С.</b> Оцінка складності структури фітопланктону різнотипних водних екосистем Українського Полісся.....	70
<b>ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО</b> .....	74
<b>Босюк А.С., Шестопапов О.В.</b> Аналіз сучасних технологій та методів очистки гальванічних стоків машинобудівних підприємств.....	74
<b>Зубов А.О., Зубов О.Р.</b> Типологія, морфометрія і кількість породних відвалів вугільних шахт в Україні.....	79
<b>Красова О.О., Павленко А.О.</b> Трансформація технопопів та територіальний розподіл екотопічних структур на залізородних відвалах Кривбасу.....	88
<b>Романюк О.І., Борецька І.Ю., Шевчик Л.З., Ощиповський І.В.</b> Розробка фіторе mediaційних композицій для очистки ґрунтів, забруднених нафтою та її похідними.....	94
<b>Сібілева О.В.</b> Якість автомобільних бензинів та дизельного пального на ринку України.....	100
<b>ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ</b> .....	107
<b>Дзендзель А.Ю., Пида С.В.</b> Вплив рекультиванту композиційного Trevitan™ на продуктивність та якісний склад плодів помідора їстівного ( <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.).....	107
<b>Маренков О.М., Єсіпова Н.Б., Шмагайло М.О.</b> Наукове обґрунтування рибогосподарської діяльності в Запорізькому (Дніпровському) водосховищі.....	113
<b>Питуляк М.Р., Питуляк М.В., Жулканич Б.М., Бартко С.Л.</b> Природно-екологічні особливості та сучасний стан землекористування в ОТГ Хмельницької області.....	121
<b>Sukhov V.V.</b> Hydrogeological conditions of karst development in carbonate rocks within the Sviatohirsk brahianticlinal.....	127
<b>ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ТА ЛАНДШАФТНОГО РІЗНОМАНІТТЯ</b> .....	131
<b>Кавчук І.М., Різничук Н.І.</b> Зелені насадження паркових екосистем Івано-Франківська.....	131

<b>Красовський В.В., Федько Р.М., Черняк Т.В., Григоренко А.В.</b> Можливості інтродукції <i>Feijoa Sellowiana</i> O. Berg в лісостеп України: наукові та практичні підходи.....	135
<b>Крупей К.С., Скляренко А.В.</b> Аналіз типів пошкоджень листових пластинок деревних рослин комахами-шкідниками у промислових зонах м. Запоріжжя.....	140
<b>Мудрак О.В., Дем'янюк О.С., Магдійчук А.П.</b> Гірничо-промислові ландшафти Правобережного Лісостепу як потенційні структурні елементи регіональної екомережі.....	149
<b>Павлишак Я.Я., Даньків В.Я.</b> Аналіз адвентивної фракції флори Дрогобицького району.....	154
<b>Суслова О.П.</b> Динаміка вмісту фотосинтетичних пігментів асиміляційного апарату <i>Juniperus media</i> Melle 'Mint Julep' в міських насадженнях степової зони України.....	158
<b>ЗМІНА КЛІМАТУ</b> .....	163
<b>Тесьолкіна Т.С., Лукашов Д.В.</b> Вплив кліматичних умов на швидкість мінералізації целюлози у лісовій підстилці Голосіївського лісу НПП «Голосіївський».....	163
<b>ОСВІТА ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ</b> .....	168
<b>Герасимчук Л.О., Валерко Р.А., Ярошенко Б.О., Члек О.М.</b> Загрози довкіллю внаслідок військових дій очима дітей.....	168
<b>ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ</b> .....	174
<b>Злобенко Б.П., Федоренко Ю.Г., Розко А.М., Ольховик Ю.О.</b> Альтернативні зв'язуючі для іммобілізації рідких органічних радіоактивних відходів.....	174
<b>Пацева І.Г., Герасимчук О.Л., Кагукіна А.М.</b> Системний підхід управління відходами об'єднаних територіальних громад.....	181
<b>Сталінська І.В.</b> Зменшення екологічного ризику полігонів твердих побутових відходів.....	185
<b>Ushcats S.Yu., Mihelev I.L., Zholobenko N.Yu., Markina L.M.</b> Determination of morphological composition of municipal solid waste for mykolayiv city (Ukraine) and forecasting of their accumulation in the future.....	190
<b>РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ</b> .....	197
<b>Лисенко Г.М., Шульга О.О.</b> Санітарні вибіркові рубки у системі екологічного менеджменту (на прикладі Ічнянського національного природного парку).....	197
<b>Чипиляк Т.Ф.</b> Розвиток генеративної сфери сортів <i>Hemerocallis</i> L. Селекції Криворізьського ботанічного саду НАН України за кліматичних змін.....	202
<b>ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ</b> .....	208
<b>Горин О.І., Хатіб Іхаб, Ковальська Г.Б., Познанський Д.В., Чернік І.В., Боднар О.І.</b> Вплив екологічно реальних та субтоксичних концентрацій малатіону на нетаргетні організми (на прикладі <i>Danio Rerio</i> ).....	208
<b>Поліщук Л.В.</b> Поширення хітиназних генів в геномах стрептоміцетів.....	214
<b>Юрченко Т.В., Демидов О.А., Пикало С.В., Булавка Н.В., Пірич А.В., Гудзенко В.М.</b> Модифікація методу визначення фотоперіодичної чутливості сортів пшениці м'якої озимої в умовах Центрального Лісостепу України.....	220
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ</b> .....	224