

**СЕКЦІЯ № 1 ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ, ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА
ЕКОСИСТЕМНІ ФУНКЦІЇ ЛІСІВ**

<i>Гулик І.Т.</i>	АДВЕНТИВНА ФЛОРА ЛІСІВ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА МІСЦЕВЕ ФІТОРІЗНОМАНІТТЯ ТА КОРМОВУ БАЗУ ДИКИХ РАТИЧНИХ ТВАРИН	13
<i>Курбет Т.В., Жуковський О.В. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО РАДІАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ЛІСІВ В УКРАЇНІ	14
<i>Іванова К. Ю. Безроднова О. В.</i>	СІЛЬВАТИЗАЦІЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ У СКЛАДІ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПРОФІЛЮ №1 НПП "СЛОБОЖАНСЬКИЙ"	15
<i>Іванюк Р.О. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ЛІСОВІ ПОЖЕЖІ В УКРАЇНІ	17
<i>Горшкальова В.П. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ МАСИВІВ	18
<i>Добровольський С.К. Валерко Р. А.</i>	АНТРОПОГЕННИЙ ВПЛИВ НА ПРИРОДНІ КОМПЛЕКСИ ЧОРНОБИЛЬСЬКОГО РАДІАЦІЙНО-ЕКОЛОГІЧНОГО БІОСФЕРНОГО ЗАПОВІДНИКА	19
<i>Корінчук А.О. Можарівська І.А.</i>	ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ ТЕРИТОРІЙ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	21
<i>Адаменко О.Л. Валерко Р. А.</i>	АНАЛІЗ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ НА ТЕРИТОРІЇ ЗОНИ ВІДЧУЖЕННЯ	22
<i>Юзик Д.І.</i>	РОЗМІР КЛАДКИ ТА УСПІШНІСТЬ ГНІЗДУВАННЯ СИНІЦЬ ВЕЛИКОЇ (PARUS MAJOR) ТА ЧОРНОЇ (PERIPARUS ATER) В НАЦІОНАЛЬНОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ «ЧЕРЕМОСЬКИЙ»	24
<i>Кравченко В.В. Шмандій В.М. РигасТ.С.</i>	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ШЛЯХОМ ВІДТВОРЕННЯ ЛІСІВ, ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕКОСИСТЕМНИХ ФУНКЦІЙ ЛІСІВ	26
<i>Курбет Т.В. Шевчук В.В.</i>	ПРИРОДНЕ ЛІСІВНИЦТВО ЯК ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ ЛІСОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ	28
<i>Черній Р. О. Шацilo Є.Г. Луцьова О.В.</i>	ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ БІОРІЗНОМАНІТТЯ: ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ ТА ДОБРОБУТ СУСПІЛЬСТВА	29
<i>Медведєва В. Ю. Мельник-Шамрай В. В.</i>	ПРИЧИНИ ЗМЕНШЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО РІЗНОМАНІТТЯ В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	31
<i>Підвезений В.О. Лобода О.А. Жицька Л.І.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА РОЗВИТКУ ЛІСОВИХ БІОТОПІВ В МЕЖАХ ДІЛЯНОК ДАХНІВСЬКОГО ЛІСНИЦТВА ДП «ЧЕРКАСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	32
<i>Ціпан Ю.Р. Бедункова О.О.</i>	ФОРМА ВЛАСНОСТІ НА ЛІСИ ЯК ФАКТОР ЗБЕРЕЖЕННЯ ЕКОСИСТЕМНИХ ФУНКЦІЙ ТА БІОРІЗНОМАНІТТЯ	34
<i>Пліхтяк П.П. Парпан В.І.</i>	МІКОРИЗУЮЧІ ВИДИ ГРИБІВ ЯЛИЦЕВО-БУКОВИХ ЛІСІВ ПОКУТСЬКИХ КАРПАТ	36
<i>Барна Є.І. Роман Л.Ю.</i>	ДОГЛЯД ЗА ЛІСОМ НА ТЕРИТОРІЇ ФІЛІЇ «МІЖГІРСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	37
<i>Іванюк Р.О. Скоковський М.В. Дмитренко С.А. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ	38
<i>Барішева К.А. Мельник-Шамрай В.В.</i>	СУЧАСНИЙ СТАН ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	39

<i>Войналович Ю.Р. Давидова І.В.</i>	СТАН ВИКОРИСТАННЯ І ОХОРОНИ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ	40
<i>Хоменко С.В. Кірейцева Г.В.</i>	ОЦІНКА НАСЛІДКІВ ПОЖЕЖ, СПРИЧИНЕНИХ ВІЙСЬКОВИМИ ДІЯМИ НА ФІТОЦЕНОЗИ ЗАПОВІДНИКА «ДРЕВЛЯНСЬКИЙ» ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ІНДЕКСУ NDVI	41
<i>Анциферов В.А. Каранда М.В. Лазаренко О.І. Охрименко Б.О. Давидова І.В.</i>	FOREST ECOSYSTEMS DAMAGED BY MILITARY OPERATIONS IN UKRAINE	43
<i>Некращук Т. В. Краснов В. П.</i>	ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ У СВІЖИХ БОРАХ І СУБОРАХ В УМОВАХ ФІЛІЇ «МАЛИНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	44
<i>Трохимчук О.М. Русіна Н.Г.</i>	ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСІВ: КЛЮЧ ДО ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТА ПІДТРИМКИ ЕКОСИСТЕМНИХ ФУНКЦІЙ	46
<i>Опалінська М. М. Краснов В. П.</i>	СТАН СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ В УМОВАХ РЕКРЕАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ	48
<i>Третяк С. В. Смоляр Н.О.</i>	СТАН ЗБЕРЕЖЕННЯ ЛІСОВИХ МАСИВІВ У МІСТІ ПОЛТАВИ ТА НА ЙОГО ОКОЛИЦЯХ	49
<i>Романюк В.М. Устименко В.І.</i>	ВІДНОВЛЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМОК ЕКОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ В ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД	51
<i>Тарасенко Б.Л. Сальнікова А.В.</i>	ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ОХОРОНИ ТА ЗАХИСТУ ЛІСІВ НА ПРИКЛАДІ ДП «НІЖИНАЙРОЛІСНИЦТВО»	52
<i>Сахно Б.П. Сальнікова А.В.</i>	ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ ЗАКАЗНИКА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «ДІБРОВА» БОРИСПІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	53
<i>Селюк А.В. Сальнікова А.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ЗАЛІССЯ»	54
<i>Мартиненко В.В.</i>	ДИНАМІКА РАДІАЦІЙНОГО ЗАБРУДНЕННЯ В ЛІСАХ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «ДРЕВЛЯНСЬКИЙ»	55

СЕКЦІЯ № 2 ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА СТАН ДОВКІЛЛЯ. ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ

<i>Ананченко А.В. Єгорова О.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ДЕРЕВООБРОБНОЇ ГАЛУЗІ	56
<i>Балюк М.О. Некос А.Н.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ТАТУ-ФАРБ - ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЧИ НЕБЕЗПЕКА ДЛЯ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ?	57
<i>Ярошенко Б.О. Потаржевський Є.Б. Безпала В.О. Герасимчук Л.О.</i>	ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ УКРАЇНИ	59
<i>Кірейцева Г.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Хоменко С.В.</i>	ВПЛИВ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РФ НА ДОСЯГНЕННЯ УКРАЇНОЮ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	60
<i>Батій І.В., Шмандій В.М. Харламова О.В.</i>	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НА ЕТАПІ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ	62
<i>Богельський С.В. Козишкурт С.М.</i>	МЕЛІОРАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ҐРУНТІВ ПІСЛЯВОЄННИХ ЛАНДШАФТІВ	64

<i>Язловецький Д. Я. Валерко Р. А.</i>	СТАН НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	66
<i>Щербаков О.Л., Курепін В.Н.</i>	ПРОЄКЦІЇ ГУМАНІТАРНОГО РОЗМІНУВАННЯ	68
<i>Бондарчук Ю.В. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ОСОБЛИВОСТІ УТИЛІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ	70
<i>Вергелес А.О. Демчук Л.І.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОКАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД КОРОСТЕНСЬКОГО ЗАВОДУ ПРАТ «ЯНТАР»	71
<i>Щербак І.М. Гребенюк Т. В.</i>	ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ ТА ҐРУНТІВ В УКРАЇНІ, СПРИЧИНЕНЕ ВІЙНОЮ	73
<i>Чорногор Л. Л. Некос А. Н. Тітенко Г. В.</i>	СТАН ЕКОСИСТЕМ УКРАЇНИ ВОСЕНИ 2024 Р.	74
<i>Войналович І.М. Демчук Л.І.</i>	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ДЛЯ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЛЮДИНИ	76
<i>Гнатюк Б.Й. Пацева І.Г.</i>	РОЛЬ ТЕХНОЛОГІЙ В ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ	78
<i>Горай Л.В. Луцик В.Ф. Кірейцева Г.В.</i>	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ: БІБЛОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ	79
<i>Чорний І.Ю. Алпатова О.М.</i>	ВПЛИВ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ НА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ	81
<i>Холявчук Р.В. Сакун А.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	82
<i>Гоша В.М., Демчук Л.І.</i>	ОЦІНКА ОЧИЩЕННЯ НАФТОВІСНИХ СТОКІВ ДЛЯ МАЛИХ АВТОПІДПРИЄМСТВ, НА ПРИКЛАДІ АВТОМІЙКИ ТОВ «ОРІЄНТ-МОТОРС»	83
<i>Денисюк Р.М. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ВІДХОДИ ГІРНИЧО-ВИДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ В ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	85
<i>Джулай В.В. Хоменко О.М.</i>	АНАЛІЗ СТАНУ ТА ПЕРСПЕКТИВ ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	86
<i>Гречанюк С.В. Іценко В.А.</i>	ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВНАСЛІДОК НАДХОДЖЕННЯ ПОЛІМЕРНИХ КОМПОНЕНТІВ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ	88
<i>Душкін С.С.</i>	ПОРУШЕННЯ ТА ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ В НАСЛІДОК БОЙОВИХ ДІЙ	90
<i>Жмуд В.В. Гребенюк Т.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ ДЛЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ УКРАЇНИ	91
<i>Хандусь Б.Ю. Єгорова О.В.</i>	ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПРИ РОЗРОБЦІ ГРАНІТНОГО КАР'ЄРУ	93
<i>Халмурадов М.І., Демчук Л.І.</i>	ОЦІНКА ВИКОРИСТАННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ РОДУ SALICACEAE В ОЗЕЛЕНЕННІ М. ЖИТОМИРА	94
<i>Касмініук Д.О. Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ДОСЛІДЖЕННЯ НАКОПИЧЕННЯ ОСАДУ НА ТЕРИТОРІЇ ОЧИСНИХ СПОРУД КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ	96
<i>Коновалюк С. Ю. Алпатова О. М.</i>	КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «АЛЬТЕРНАТИВНИЙ ЕНЕРГОРЕСУРС»	97
<i>Хадускіна К.В. Некос А.Н.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЙ СОЛЕЙ АЗОТНОЇ КИСЛОТИ, ЯК ПОКАЗНИКА ЗАБРУДНЕНОСТІ ВОДИ РІЧОК БАСЕЙНУ СІВЕРСЬКОГО ДІНЦЯ	98

<i>Кірейцева Г.В. Трохимчук В.О. Давидова І.В.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ ТА ВИКЛИКИ УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ	99
<i>Volodymyr V. Tkach Tetiana V. Morozova Marta V. Kushnir1 Yana G. Ivanushko4 José Inácio Ferrão da Paiva Martins Maria João Monteiro Isabel O'Neill de Mascarenhas Gaivão Jarem Raul Garcia</i>	LA DESCRIPCIÓN TEÓRICA DE LA DETECCIÓN ELECTROANALÍTICA DE TRIPTÓFANO EN PULQUE, ACOMPAÑADA POR SU POLIMERIZACIÓN	100
<i>Тепенчак О.С. Демчук Л.І.</i>	ОЦІНКА ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД МІЙОК НА МЕРЕЖІ АЗК «ОККО»	102
<i>Сікач Б.С. Івашкіна О.Л. Герасимчук Л.О.</i>	ВПЛИВ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКУ НА ДОВКІЛЛЯ	104
<i>Кос Є.О. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ЗАСТОСУВАННЯ ВІДХОДІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКТІВ ПТАХІВНИЦТВА ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ	105
<i>Костюченко М.В. Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВІДХОДІВ СПИРТОВОГО ВИРОБНИЦТВА НА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТУ	107
<i>Кірейцева Г.В. Рибчинський О.С. Устименко В.І.</i>	ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ СТАНУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	108
<i>Сікач Т.І. Івашкіна О.Л.</i>	ЕКОЛОГІЧНЕ СТРАХУВАННЯ ТА РИЗИКИ	109
<i>Нонік Л.Ю. Демчук Л.І.</i>	АЛЬТЕРНАТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ – ШЛЯХ ДО СТАЛОГО МАЙБУТНЬОГО	110
<i>Савчук М.А. Герасимчук М.М. Кірейцева Г.В.</i>	ЕВТРОФІКАЦІЯ ВОДОЙМ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПОДОЛАННЯ	111
<i>Кот І.Т. Гребенюк Т. В.</i>	ВПЛИВ ВОЄННИХ ДІЙ НА ЗАБРУДНЕННЯ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ	112
<i>Крючкова В.В. Тихомирова Т.С.</i>	ЗЕЛЕНИЙ КУРС ДЛЯ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ: СТРАТЕГІЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВІДНОВЛЕННЯ	114
<i>Кучер А.А. Титаренко Б.В. Кірейцева Г.В.</i>	ПРОБЛЕМА ЗАБРУДНЕННЯ ЕСЕНЦІАЛЬНИМИ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД Р. ТЕТЕРІВ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ВИРІШЕННЯ	115
<i>Лініх А.В. Шмандій В.М.</i>	ВПЛИВ ПРОДУКТІВ УТИЛІЗАЦІЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ (СОНЯШНИХ ПАНЕЛЕЙ) НА СТАН ДОВКІЛЛЯ	116
<i>Літвінський Б.О. Демчук Л.І</i>	УТИЛІЗАЦІЯ ТА ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ КЕРАМІЧНОЇ ПЛИТКИ ВІД КОМПАНІЇ ТОВ «ЦЕРСАНІТ ІНВЕСТ»	118
<i>Нонік Л.Ю. Говорадло О.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ПЛАСТИКОВИХ ВІДХОДІВ НА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ	120
<i>Мартинчук С.М. Можарівська І.А.</i>	ВПЛИВ ФОСФАТОВІСНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА ЗАСОВІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН НА СТАН ДОВКІЛЛЯ	121
<i>Власенко К.Г. Гармаш Б.К.</i>	ВІЙНА ТА ЇЇ ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ УКРАЇНИ: РУЙНУВАННЯ ЕКОСИСТЕМ ТА ЗАБРУДНЕННЯ ТЕРИТОРІЙ	122
<i>Тихоступ Дарина Ващук Олена</i>	ЕЛЕКТРОЛІЗ ЗАМОРОЖЕНИХ РОЗЧИНІВ ЯК МЕТОД ДОБУВАННЯ МЕТАЛІВ	124

<i>Грибінчук В.А. Шевчук Л.М.</i>	НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ ВОЄННОГО ХАРАКТЕРУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ (АНАЛІЗ ЗА ОСТАННІ 5 РОКІВ)	126
<i>Бредун В.І. Бредун А.В.</i>	ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМ ЦИФРОВОГО МОНІТОРИНГУ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В СІЛЬСЬКИХ ТА СЕЛИЩНИХ ГРОМАДАХ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	127
<i>Шапіренко М.В. Нелипович В.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	АВТОМАТИЗОВАНИЙ МОДУЛЬ ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ НА ОСНОВІ МОДЕЛІ СТРИТЕРА-ФЕЛПСА	129
<i>Вареникова Л.М. Єгорова О.В.</i>	ОЦІНКА СУЧАСНОГО АГРОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	131
<i>Барабан К. І. Вагилевич Т. В.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕОХІМІЧНОГО СКЛАДУ СТИЧНИХ ВОД ВІДВАЛІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	133
<i>Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Кірейцева Г.В.</i>	ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ВИЩИХ ВОДНИХ РОСЛИН ДО ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ СТРЕСОРІВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ	135
<i>Ліценко Д. Ю. Твердохліб М. М.</i>	ПРИСУТНІСТЬ СПОЛУК ФЕРУМУ ТА МАНГАНУ У ВОДІ: ЗАГОЗА ДЛЯ ЗДОРОВ'Я ТА ДОВКІЛЛЯ	137
<i>Лотарева Д.В. Курепін В.Н.</i>	ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ В УКРАЇНІ: ІНДЕТИФІКАЦІЯ НЕВИЗНАЧЕНИХ ТЕРИТОРІЙ, ПРІОРИТЕТИ	138
<i>Луцик Є.В. Хоменко О.М.</i>	ЕКОЛОГО-ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА ПИТНОЇ ВОДИ НА ВМІСТ НІТРАТІВ	140
<i>Максимів В.В. Микитин І.М.</i>	ОЦІНКА СОЛЬОВОГО СКЛАДУ ТЕХНІЧНИХ ВОДОЙМ ПОБЛИЗУ МІСТА КАЛУШ	141
<i>Мартем'янова А.В. Єгорова О.В.</i>	АГРОБІОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР (<i>HELIANTHUS ANNUUS L.</i>) В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОЇ УКРАЇНИ	142
<i>Матат В.В. Єгорова О.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПЕСТИЦИДНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ	144
<i>Мельниченко О.О. Хоменко О.М.</i>	АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	145
<i>Мурин С.С. Мельник-Шамрай В.В.</i>	РОЛЬ ГРОМАДСЬКОСТІ В ПРОЦЕСІ ОВД: МЕХАНІЗМИ УЧАСТІ ТА ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ	147
<i>Овсянецька Д.Я. Качала Т.Б.</i>	ВМІСТ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ В ПОВІТРІ МІСТА ІВАНО-ФРАНКІВСЬК: ПРОСТОРОВИЙ АНАЛІЗ ТА ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ	148
<i>Осипенко О.С. Герасимчук Л.О.</i>	ВАЖКІ МЕТАЛИ В АГРОСЕЛІТЕБНИХ ЛАНДШАФТАХ МІКРОРАЙОНУ «СХІДНИЙ ПРОМВУЗОЛ» М. ЖИТОМИР	150
<i>Панченко Д.В. Алтатова О.М. Курбет Т.В.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ВМІСТУ 137CS У ПЛОДОВИХ ТІЛАХ ЇСТІВНИХ ГРИБІВ У ПРОЦЕСІ КУЛІНАРНОЇ ОБРОБКИ	152
<i>Пацев І.С. Барабаш О.В.</i>	ГУМАНІТАРНЕ РОЗМІНУВАННЯ ЛІСІВ В УКРАЇНІ: ВИКЛИКИ, УСПІХИ ТА ПРИКЛАДИ	155
<i>Плясун Н.М. Демчук Л.І.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА АВТОЗАПАВНОГО КОМПЛЕКСУ ЯК СТАЦІОНАРНОГО ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ	156
<i>Поковба Я. В. Твердохліб М. М.</i>	АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ НАСЕЛЕННЯ	158
<i>Решотка В.В. Анісімова А.С. Герасимчук Л.О.</i>	ОЦІНКА РІВНЯ ПЕСТИЦИДНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЛАНДШАФТИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	159

<i>Романов А.В. Герасимчук Л.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА КАРТОННОМУ КОМБІНАТІ: ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ У СУЧАСНУ УПАКОВКУ	161
<i>Рудніцька Л. О. Моїсєєва Т. М.</i>	ЄВРОПЕЙСЬКА АГЕНЦІЯ ДОВКІЛЛЯ: ЗАСАДИ ДІЯЛЬНОСТІ	163
<i>Сабуров Т.В. Савчук М.А. Кірейцева Г.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СТАЛІЙ РОЗВИТОК	165
<i>Сокирко М. А. Мельник-Шамрай В.В.</i>	УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	166
<i>Степанчук А.А. Демчук Л.І.</i>	ОЦІНКА ВПЛИВУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ВІД РОБОТИ ПІДПРИЄМСТВА ТОВ «БЕТОН ФЕКТОРІ»	167
<i>Вовк В.М. Кірейцева Г.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	РЕАЛІЗАЦІЯ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ - ШЛЯХ ДО ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ВУГЛЕЦЕВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	169
<i>Дячук А.С. Назаренко О.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	ОПТИМІЗАЦІЯ ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТРАНСКОРДОННИХ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ	171
<i>Легенчук Р.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Корбут М.Б.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ БІОПАЛИВА З ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ: ТЕХНОЛОГІЧНІ ТА ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	173
<i>Лозовий А.М. Зинюк Н.М. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	СУЧАСНІ МЕТОДИ АНАЛІТИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ СУКРАЛОЗИ В БЕЗАЛКОГОЛЬНИХ НАПОЯХ: СИСТЕМАТИЧНИЙ ОГЛЯД	175
<i>Крят О.О. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	ЕКОЛОГО-БІОТОПІЧНА СПЕЦИФІКА ПОСТ-ПРОГЕННИХ СУКЦЕСІЙ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО ВПЛИВУ	177
<i>Мазуркевич К.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Шомко О.М.</i>	FEATURES OF REMOTE MONITORING OF SMALL RIVER BASINS UNDER CLIMATE CHANGE CONDITIONS	179
<i>Михальчук Л.О. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	ЕКОЦИД - ПРОБЛЕМА СЬОГОДЕННЯ	181
<i>Хамдош І.Н. Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Скиба Г.В.</i>	ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ МЕРКАПТАНОВИХ СПОЛУК НА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУЧАСНИХ АВІАЦІЙНИХ ПАЛИВ	182
<i>Кирик Ю.В. Зинюк Н.М. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОГО ВПЛИВУ СПОЛУК ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА НА МОЛОДЬ РИБ ЗА РІВНЯМИ ПОГЛИНАННЯ-ЕКСКРЕЦІЇ ФОСФОРУ	184
<i>Хамдош І.Н. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	ВИКОРИСТАННЯ НОРМАЛІЗОВАНИХ ІНДЕКСІВ NDVI/NDWI ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО ВПЛИВУ	186

СЕКЦІЯ № 3 ЗМІНА КЛІМАТУ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА АДАПТАЦІЯ

<i>Бондар Д.С. Дудар Т.М.</i>	ВПЛИВ ЗМІНИ КЛІМАТУ НА ВОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ АДАПТАЦІЇ	188
<i>Кочура О.Ю. Тихенко О.М.</i>	ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ЯК КЛЮЧОВИЙ ЕЛЕМЕНТ В АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ	189

<i>Кагукіна А.М. Гальчин М. В.</i>	ПРИРОДНІ ПОЖЕЖІ ЯК ЗАГРОЗА ЕКОЛОГІЧНИЙ БЕЗПЕЦІ УКРАЇНИ	191
<i>Щипка М.Д. Побігун О.В.</i>	ЗМІНА КЛІМАТУ: ВИКЛИКИ ТА РІШЕННЯ	193
<i>Гурей М.І. Адаменко Я.О. Мосяк М.І.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ЯК ПРОЦЕСУ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	194
<i>Осташиук І.В. Фомічова О.В.</i>	ВПЛИВ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИЧНОГО СЕКТОРА НА ЗМІНУ ГЛОБАЛЬНОГО КЛІМАТУ	196
<i>Гусаренко-Барський П.В. Гусаренко-Барська Є.В. Гусаренко-Барська Р.В. Турченко В. О.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН: SWOT-АНАЛІЗ	198
<i>Закопай Б.О. Шмандій В.М. Харламова О.В.</i>	ЗМІНА КЛІМАТУ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА АДАПТАЦІЯ	201
<i>Карбовничий І.Р. Курепін В.Н.</i>	ЗМІНА КЛІМАТУ, ЯК ЗАГРОЗА БЛАГОПОЛУЧЧЮ ЛЮДИНИ ТА ЗДОРОВ'Ю ПЛАНЕТИ	203
<i>Кіндра В. І. Герасимчук Л.О.</i>	РОЗРАХУНОК ПЕРЕВАГ ЗЕЛЕНОГО ДАХУ	205
<i>Кагукіна А.М. Пацева І. Г.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІНИ КОНЦЕНТРАЦІЙ VOS (H₂CO) ПРИ ВАРІЮВАННІ ТЕМПЕРАТУРИ	206
<i>Старабанов Р.В. Ящук Л.Б. Магльована Т.В.</i>	ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ НА ЯКІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ В УКРАЇНІ	207
<i>Рибак О.С. Пацева І.Г.</i>	БІОРИЗНОМАНІТТЯ РОСЛИННИХ І ТВАРИННИХ УГРУПОВАНЬ НА ЗЕЛЕНИХ ДАХАХ В УМОВАХ УРБАНІЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА	208
<i>Коробкіна Н. Ю. Гречко А. А.</i>	ОБЛАШТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗЕЛЕНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В МАЛИХ МІСТАХ ДЛЯ АДАПТАЦІЇ ДО ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН КЛІМАТУ	210
<i>Літвінчук О.В. Козишкурт С.М.</i>	АДАПТАЦІЯ СИСТЕМ ЛАНДШАФТНОГО ЗРОШЕННЯ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН	211
<i>Мерленко Н.О. Мерленко І.М. Копанський В.О.</i>	ЗМІНА КЛІМАТУ-ЗМІНА ОНТОГЕНЕЗУ РОСЛИН В УМОВАХ КІВЕРЦІВСЬКОЇ ТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	213
<i>Кагукіна А. М. Реун І. А.</i>	ВІДНОВЛЕННЯ ВОДНО-БОЛОТНИХ УГІДЬ ЯК ЗАСІБ АДАПТАЦІЇ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ	215
<i>Яковенко Б.Д. Ілляш О.Е.</i>	ОЦІНЮВАННЯ МЕТЕОРОЛОГІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РОЗСІЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ АТМОСФЕРИ НА ПРИКЛАДНІ МІСТА ПОЛТАВА	216

СЕКЦІЯ № 4 РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

<i>Барков А.І. Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЗАСТОСУВАННЯ ГРУНТОВИХ ГЕРБІЦИДІВ	218
<i>Наумов Я.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНО ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ВИДОБУТОК РІДКОЗЕМЕЛЬНИХ МЕТАЛІВ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ І МІНІМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ	219
<i>Бідило М.О. Дяченко Л.Б.</i>	РАЦІОНАЛЬНЕ ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ ГРОМАДЯН	221
<i>Юр'єв О. Ю. Савченко А. М.</i>	ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ НОРМ ЄС В БУДІВНИЦТВІ ЯК ШЛЯХ ДО РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ	222

<i>Благодир Д.О. Пирог Т.П.</i>	ДЕСТРУКЦІЯ ДВОВИДОВИХ БІОПЛІВОК ЗА ДІЇ КОМПЛЕКСУ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ТА ПОВЕРХНЕВО АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> IMB B-7241, ОТРИМАНИХ ЗА НАЯВНОСТІ <i>ENTEROBACTER CLOACAE</i> C-8	224
<i>Бухановський М.М. Ящук Л.Б. Магльована Т.В.</i>	СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ПЕРЕРОБКИ І УТИЛІЗАЦІЇ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ	225
<i>Весельський О.О. Мельник-Шамрай В.В.</i>	ПОШИРЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗРОСТАННЯ ДИКОРΟΣЛИХ ЯГІДНИХ РОСЛИН НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ	226
<i>Гальчин М. В. Шевчук Л.М.</i>	РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ДУНАЙСЬКОГО БАСЕЙНУ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ТА ПРАКТИЧНІ МЕХАНІЗМИ РЕАЛІЗАЦІЇ	227
<i>Цюман Є.С. Глухонець А.О.</i>	АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА ЯК ОСНОВА ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ІНСТРУМЕНТ ДОСЯГНЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ	229
<i>Усик В.В. Ящук Л.Б.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВУ ФУНКЦІОНУВАННЯ АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	230
<i>Глуховецький Я.В. Мушинський В.О. Петрушка І.М.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ БУДІВЕЛЬНОЮ ПРОМИСЛОВІСТЮ ТА ШЛЯХИ ЇХ ЛОКАЛІЗАЦІЇ	231
<i>Житинський Д. Г. Жицька Л. І.</i>	ОЦІНКА АГРОЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ҐРУНТІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ ПОЛТАВЩИНИ	233
<i>Зозуля Є.Л. Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	ОЦІНКА ЯКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	234
<i>Яковлев І.О. Покшевницька Т.В. Барабаш О.В.</i>	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ АНТРОПОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ НА ВОДНІ РЕСУРСИ ТА ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ЇХ ОЧИЩЕННЯ	235
<i>Іваницька С.Л. Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА НАКОПИЧЕННЯ НІТРАТІВ ТА ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ТОМАТАМИ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ҐРУНТУ	236
<i>Шабатин В.О. Герасимчук О.Л.</i>	ВПЛИВ КИСЛОТНО-ЛУЖНОГО БАЛАНСУ ҐРУНТІВ НА ЕКОСИСТЕМИ: АНАЛІЗ рН ВИТЯЖОК ЯК ІНДИКАТОРА ЗДОРОВ'Я ҐРУНТУ	237
<i>Якубів С. П., Татуревич Д.А. Краснов В. П.</i>	ОСОБЛИВОСТІ НАКОПИЧЕННЯ ¹³⁷Cs В ОРГАНАХ ЧОРНИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ	238
<i>Назаренко О.В. Циганенко-Дзюбенко І.Ю. Кірейцева Г.В.</i>	ОТЕНЦІЙНИЙ ВПЛИВ ОЧІКУВАНИХ РІШЕНЬ COP28 НА ГЛОБАЛЬНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ВОДНИХ РЕСУРСІВ: АНАЛІЗ ВИКЛИКІВ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ	239
<i>Лисак М. В. Краснов В. П.</i>	ЗАПАСИ КОРМОВИХ ТРАВ КОЗУЛІ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ У НАСАДЖЕННЯХ РІЗНОГО ПОРОДНОГО СКЛАДУ	241
<i>Болейко Д.Д. Голяченко О.О. Циганенко-Дзюбенко І.Ю.</i>	РОЛЬ МАКРОФІТІВ ПІД ЧАС БІОІНДИКАЦІЙНОЇ ОЦІНКИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УРБООКОСИСТЕМИ	242
<i>Коваль І.І. Русіна Н.Г.</i>	РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ	243
<i>Trachuk A.R. Zaichenko S.V.</i>	INTENSIFICATION OF ENERGY SAVING PROCESSES THROUGH WIDE IMPLEMENTATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES BASED ON RENEWABLE ENERGY SOURCES	245
<i>Комашко В.С. Ящук Л.Б.</i>	ОЦІНКА ПЕРСПЕКТИВ ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ	246

<i>Korinenko R.V. Titov T.S. Kushnir D.V.</i>	MICROPLASTIC – HIDDEN THREAT OF MODERNITY	247
<i>Коровушкін В.О. Босак А.ВІ. Бойченко С.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ПАЛИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	248
<i>Kosiak V. Savinkov T. Tsyhanenko-Dziubenko I.</i>	THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF ENVIRONMENTAL PODCAST IMPLEMENTATION IN SECONDARY EDUCATION: ADDRESSING WAR-RELATED ECOLOGICAL CHALLENGES	250
<i>Коротецька Є.С. Максименко Н.В.</i>	ЗЕЛЕНІ САДИБИ ХАРКІВЩИНИ ЯК ПРИКЛАД РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ	252
<i>Кравчук-Ободзінська Т.В.</i>	РОЛЬ АМАРАНТУ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ	254
<i>Кулініч С.С. Шкоп А.О. Босюк А.С.</i>	ЗНИЖЕННЯ НАВАНТАЖЕННЯ НА ЕКОСИСТЕМУ ЧЕРЕЗ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ	255
<i>Степанович Я. О. Ціпан Ю.Р.</i>	БІОТЕХНІЧНІ СПОРУДИ ДЛЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА «БАРС»	257
<i>Ковальчук Ю.В. Кушнірук Т.М.</i>	ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН ЯК ПЕРЕДУМОВА ФОРМУВАННЯ РИНКУ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ	258
<i>Майкович В.Є. Адаменко Я.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНИЙ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ РІЧОК КАРПАТСЬКОГО РЕГІОНУ	259
<i>Опанасюк В.О. Герасимчук Л.О.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ТОВ «ЛАБРАДОРІТ»	260
<i>Реун І. А. Скиба Г. В.</i>	ДРІБНОДИСПЕРСНІ ВІДХОДИ КАМЕНЕОБРОБКИ НА ЖИТОМИРЩИНІ: ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ	262
<i>Руденко С.В.</i>	ГРАВІТАЦІЙНІ МОДЕЛІ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРОВІНЦІЙНИХ ЕКОСИСТЕМ УКРАЇНИ	263
<i>Рудковська О.М.</i>	СТАН ВИВЧЕНОСТІ ПИТАННЯ ЕВТРОФІКАЦІЇ ОЗЕР ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	264
<i>Соколова Т.І. Крусір Г.В.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ БІОЧАРУ ОТРИМАНОГО З ВІДПРАЦЬОВАНОЇ КАВОВОЇ ГУЩІ ШЛЯХОМ ТРАДИЦІЙНОГО ПРОЛІЗУ ТА МІКРОХВИЛЬОВОГО ОПРОМІНЕННЯ	265
<i>Мишійок І. І. Жук А. В.</i>	ЗАХОДИ З ОПТИМІЗАЦІЇ ЕЛЕМЕНТІВ ЗЕЛЕНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	266
<i>Купріяшкіна О. Крусір Г.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ БІОРЕМЕДІАЦІЇ ЩОДО ОЧИЩЕННЯ НАФТОМІСНИХ СТІЧНИХ ВОД ІММОБІЛІЗОВАНИМИ МІКРООРГАНІЗМАМИ	268
<i>Хрутьба Ю.С. Пацева І.Г.</i>	КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ КОМУНІКАЦІЙ ЕКОЛОГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	270
<i>Петренко Д.О. Войналович І.М.</i>	ПРИНЦИП ІНВЕСТУВАННЯ ПО ВІДНОВЛЕННЮ ЕКОСИСТЕМ ПІСЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ ЖИТОМИРЩИНИ	271
<i>Kozii Ye.S.</i>	DISTRIBUTION OF GERMANIUM CONCENTRATIONS IN THE COAL SEAM C4 OF THE SAMARSKA MINE FIELD	273

**СЕКЦІЯ № 5 СПРИЯННЯ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ОСВІТИ ТА
КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У ЗВО**

<i>Белан В. Ю.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ЕКОЛОГІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ НА ПРИКЛАДІ НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	275
<i>Герасимчук Л.О. Валерко Р.А.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ЄДИНОГО ДЕРЖАВНОГО ВЕБ-ПОРТАЛУ ЦИФРОВОЇ ОСВІТИ “ДІЯ. ЦИФРОВА ОСВІТА” ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЦИФРОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ТА ЦИФРОВИХ НАВИЧОК ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ 101 «ЕКОЛОГІЯ», 183 «ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА» ТА 205 «ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	279
<i>Демиденко А. Ю., Рябунець Б. В. Луньова О.В.</i>	ВПЛИВ ЦИФРОВОЇ ОСВІТИ НА ЕКОЛОГІЧНУ БЕЗПЕКУ	280
<i>Різник Д.Р. Коробчук Л.І.</i>	ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ І ЗЕЛЕНИХ НАВИЧОК В ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	281
<i>Кмець А.С. Валерко Р.А.</i>	РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ОСВІТИ У ДЕРЖАВНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	282
<i>Химач Д.С. Шатківський В.М.</i>	АНАЛІЗ БАЗИ ДАНИХ СУЕ	284