

**СЕКЦІЯ № 1 ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ**

Войтко Т. А. Панько В. В. Бурлака Н. І.	СУЧАСНИЙ СТАН ДИКИХ ТВАРИН НА ВІННИЧИНІ	7
Horobtsov Inokentii	ANALYSIS OF AVIFAUNA EXARTATION CAPACITIES TO POPULATE URBAN ENVIRONMENTS (KYIV STUDY)	8
Заблоцький С. В. Краснов В. П.	ВІДНОВЛЕННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИРОДНОГО ПОНОВЛЕННЯ У ДП «ПОПІЛЬНЯНСЬКЕ ЛГ»	10
Климчик О. М.	СТАНОВЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	11
Мірзоєва Т. В.	РОЗВИТОК ЛІКАРСЬКОГО РОСЛИННИЦТВА В КОНТЕКСТІ ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРІЗНОМАНІТТЯ	13
Пісарєв С. М. Утевський С. Ю.	ДЕЯКІ АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ РІДКІСНИХ ВИДІВ МОЛЮСКІВ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	15
Правдіна Т. Д. Панько В. В.	ХАРАКТЕРИСТИКА ТА ВИДОВИЙ СКЛАД КЛАСУ ССАВЦІ НА ВІННИЧИНІ	17
Чекан А. С. Подобайло А. В.	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТУ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПЛАНУ УПРАВЛІННЯ НА ПРИКЛАДІ НПП «ПИРЯТИНСЬКИЙ»	18
Дідус Ю. Іванюк Т. М.	ЛІСІВНИЧА ОЦІНКА ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»	20
Юхименко О. П. Іванюк Т. М.	ВІДНОВЛЕННЯ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ В ДП «ТУЛЬЧИНСЬКЕ ЛМГ» ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	21
Шомко Д. В. Жуковський О. В.	ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ДП «СМІЛЬЧИНСЬКЕ ЛГ»	22
Овсюк О. В. Харченко А. М.	ПРИНЦИПИ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ	24
Бачинська О. М. Краснов В. П.	ПРИЧИНИ ВСИХАННЯ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ У ДП «СЛОВЕЧАНСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»	25
Гербовник О. В. Ращенко А. В.	ЕКОЛОГІЧНО ВІДПОВІДАЛЬНИЙ ТУРИЗМ: СУТНІСТЬ ТА ВИДИ	26
Зборовська О. В.	ПРОДУКТИВНІСТЬ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ НА ПЩАНИХ ҐРУНТАХ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ	27
Соловей Р. А. Корнелюк Н. М.	РЕГІОНАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ЯК КЛЮЧОВІ ТЕРИТОРІЇ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ВИХОВАННЯ	29
Грабар О. І. Остроухов М. С.	WEB-СЕРВІС ВІЗУАЛЬНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ СОРТІВ РОСЛИН ЯК СПОСІБ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОН-ЛАЙН ОСВІТИ	30

**СЕКЦІЯ № 2 ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ТА ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ**

Шуляренко Ю. Зав'язун С. Шелест З. М.	ЗАСТОСУВАННЯ ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЇ НА НАЯВНІСТЬ КИШКОВОЇ ПАЛИЧКИ. ПОНЯТТЯ КОЛІ-ТИТРУ ТА КОЛІ-ІНДЕКСУ	32
Панько В. В. Бурлака Н. І.	ЕКОЛОГІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА	33
Гайдай Д. В. Степасюк Л. М.	РОЛЬ БІОМАСИ У ФОРМУВАННІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ	34

Григорян Л. А. Колодій М. А. Скиба Г. В.	РЕМИДІАЦІЯ ЗАБРУДНЕНИХ МІСЬКИХ ГРУНТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	35
Жевага О. А. Скиба Г. В.	ВПЛИВ ЗОЛОВІДВАЛІВ ТРИПІЛЬСЬКОЇ ТЕС НА ДОВКІЛЛЯ	36
Зіміч В. В. Скиба Г. В.	ПОКАЗНИК ТВЕРДОСТІ ВОДИ ТА ЙОГО ВИЗНАЧЕННЯ	37
Зуйков Є. С. Тюльпінюв Д. О.	ЕЛЕКТРОХІМІЧНИЙ ПРОЦЕС ОТРИМАННЯ ПОРОШКІВ ОКСИДУ НІКЕЛЮ	38
Кірін Р. С.	ІНСТИТУЦІЙНА СКЛАДОВА ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ МІСТ НА ПОСТКОНФЛІКТНИХ ТЕРИТОРІЯХ	39
Костромін Д. О. Скиба Г. В.	ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ІОНІВ НІКЕЛЮ У ВОДНИХ ОБ'ЄКТАХ ХОРОШІВСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	41
Кружільний М. М. Панько В. В. Бурлака Н. І.	ДЖЕРЕЛА ЗАБРУДНЕННЯ ЛАДИЖИНСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА	42
Симканич О. І. Крч К. Л. Сухарев С. М. Девіняк О. Т. Сватюк Н. І.	ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПЛУК L. ALBUM	43
Мельник В. В. Курбет Т. В.	РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ КОМПОНЕНТІВ СОСНОВОГО ДЕРЕВОСТАНУ У ВОЛОГИХ СУБОРАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	44
Палачова Н. Є. Долгова Т. А.	КОЛОГІЧНА ПЛАСТИЧНІСТЬ ПОПУЛЯЦІЙ ПОЛБИ ЗВИЧАЙНОЇ ДО ДІЇ АЛЮМІНІУ	46
Трач К. А. Панько В. В. Бурлака Н. І.	ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ КЛІЩОВОГО ЕНЦЕФАЛІТУ НА ВІННИЧИНІ	48
Рошка Д. О. Полив'ян Ю. В. Дмитруха Т. І.	АНАЛІЗ НЕБЕЗПЕКИ РТУТІ ДЛЯ ЖИВИХ ІСТОТ	49
Симканич О. І. Сухарев С. М. Глух О. С. Сватюк Н. І.	СТАТЕСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ ГАМА-АКТИВНИХ НУКЛІДІВ У РІЧКАХ ЗАКАРПАТТЯ	50
Тимчишин М. А. Дудар Т. В.	ШЛЯХИ НАДХОДЖЕННЯ РАДОНУ ДО ПРИМІЩЕНЬ	51
Субоч Е. А. Родькин О. И.	УТИЛІЗАЦІЯ СТОЧНИХ ВОД С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЕГЕТАТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОИОМАССЫ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ	52
Рабош І. О.	КОМПЛЕКСНА ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА СКЛАДОВІ ДОВКІЛЛЯ З БОКУ ВПЛИВУ АВТОТРАНСПОРТУ	54
Діденко Є. Ю. Чечуга О. С.	ВПЛИВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ДОРОГИ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ	56
Лой Я. В. Шуляк І. С.	ОЦІНКА ВПЛИВІВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ В ПРОЕКТАХ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ	57
Бойко Л. В. Кавун Е. М.	ВИКОРИСТАННЯ ВЕЙПІВ В КОНТЕКСТІ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ЛЮДИНИ	58
Борисенко М. М. Лукашов Д. В.	ВПЛИВ РОБОТИ КАНІВСЬКОЇ ГЕС НА ВМІСТ РОЗЧИНЕНОГО У ВОДІ КИСНЮ В НИЖНЬОМУ Б'ЄФІ ТА РЕАКЦІЯ УГРУПОВАНЬ ЗООПЕРИФІТОНУ	60

Бобик В. О. Чугай А. В.	МОЖЛИВОСТІ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ГРАФІЧНОГО МЕТОДУ	61
Греченко Е. Р. Чугай А. В.	ОЦІНКА РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. КРЕМЕНЧУК	62
Друщиць Я. О. Лесь А. В.	ОЦІНКА ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД СМТ. ХОРОШІВ	63
Козидуб С. В. Корнелюк Н. М.	ОСОБЛИВОСТІ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ УРБОСИСТЕМИ ЧЕРКАС	64
Онищенко Я. М. Корнелюк Н. М.	АКВАЦЕНОЗ КРЕМЕНЧУЦЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ЙОГО СТАН ТА ЗМІНИ ПІД ВПЛИВОМ АНТРОПОГЕННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	65
Ляхевич В. В. Краснов В. П.	РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ДИКОГО КАБАНА У ЛІСАХ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ ЧЕРЕЗ 30 РОКІВ З ЧАСУ АВАРІЇ НА ЧАЕС	66
Гавриш Н. Ю. Герасимчук О. Л.	ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД РІЧКИ ТЕТЕРІВ	67
Качай В. М. Мислюк О. О.	ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНОГЕННИХ АРЕАЛІВ ЗАСОЛЕННЯ ҐРУНТІВ М. ЧЕРКАСИ З ВИКОРИСТАННЯМ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ	68
Карабінський Є. М. Войтенко В. А. Герасимчук О. Л.	ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СКЛАДУ І ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗВОРОТНИХ ВОД В УМОВАХ УРБАНІЗАЦІЇ	70
Пидоренко В. І Мислюк О. О.	ОЦІНКА ЕДАФІЧНИХ УМОВ УРБОЦЕНОЗІВ М. ЧЕРКАСИ	71
Лазуренко Н. Л. Полторацька В. М.	ІНТЕНСИВНА УРБАНІЗАЦІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОЛОГІЮ МІСТА	73
Бойко А. О. Іванько О. М. Гільов В. В. Ткач Н.О.	ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ШУМОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ТА ЗАГАЗОВАНOSTІ ПО ВУЛИЦЯМ САМАРСЬКОГО РАЙОНУ М. ДНІПРО	74
Щербакова О. М. Гільов В. В.	ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ ПОВЕРХНЕВОГО СТОКУ ДЛЯ РОЗРАХУНКУ КІЛЬКОСТІ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН, ЩО МОЖУТЬ ПОТРАПИТИ У ВОДОЙМИ	76
Ткачук К. К Andrew Kojo Amegbey	INFORMATION – ANALYTICAL SYSTEM AND RESEARCH OF THE IMPACT OF COASTAL POLLUTION AND DEGRADATION ON WEST AFRICA	77
Іванська М. Ю. Давидова І. В.	ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ	78
Шевчук А. В. Аристархова Е. О.	ВИКОРИСТАННЯ LEMNA MINOR L. ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД	80
Носик О. В. Давидова І. В.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ВУГЛЕКИСЛОГО ГАЗУ В НАВЧАЛЬНИХ АУДИТОРІЯХ ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»	81
Мандро Ю. Н	ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ <sup>137</sup> Cs ЛИСТЯМ ТА МОЛОДИМИ ПАГОНАМИ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ (Betula pendula Roth.) ПРОТЯГОМ ВЕГЕТАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ У ПЕРШИЙ РІК ПІСЛЯ ВНЕСЕННЯ КАЛІЙНОГО ДОБРИВА	83
Болтян О. С. Жицька Л. І.	ОЦІНКА ВПЛИВУ АТМОСФЕРНИХ ЗАБРУДНЕНЬ В НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ М. ЧЕРКАСИ	84
Козій Є. С.	РОЗПОДІЛ МАРГАНЦЮ У ВУГІЛЬНОМУ ПЛАСТІ С <sub>5</sub> ШАХТИ «БЛАГОДАТНА»	86
Степанець В. Жицька Л. І.	ОЦІНКА ВПЛИВУ ВИКИДІВ АВТОТРАНСПОРТУ НА АТМОСФЕРУ М. ЧЕРКАСИ	88

Свинтак А. С. Ращенко А. В.	МЕТОДИ ОЦІНКИ МІСЬКИХ ОСТРОВІВ ТЕПЛА	89
Вовченко А. Ю. Гончаренко Т. П.	НЕОБХІДНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СТАНДАРТІВ В ДЕРЖАВНУ СИСТЕМУ МОНИТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ УКРАЇНИ	90
Мізін М. С. Зленко І. Б.	МОНИТОРИНГ РЕКУЛЬТИВОВАНИХ ЗЕМЕЛЬ	92
Небышинец П. А. Сидорская Н. В.	ВЛИЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	93

**СЕКЦІЯ № 3 ЗБАЛАНСОВАНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ  
ТА ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Tverda O. Y.	INCREASING THE LEVEL OF ENVIRONMENTAL SAFETY DURING THE BLASTING OPERATIONS FORMING THE RESOURCE-SAVING CHARGE	95
Слижевський В. О. Замула І. В.	ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОЇ СФЕРИ	96
Кукота О. О. Заїка Р. Г. Тюльпінюв О. Д.	МАЛОВИТРАТНА ТЕХНОЛОГІЯ ОПРИСНЕННЯ МОРСЬКОЇ ВОДИ	98
Тарасова В. В. Травін В. В.	ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК СПОСІБ ДОСЯГНЕННЯ ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	99
Чередніченко Є. С. Чередніченко О. О.	ДО ПИТАННЯ РОЗВИТКУ СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	100
Яснолоб І. О. Чайка Т. О. Зоря О. П. Березницький Є. В.	НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ В УКРАЇНІ	102
Демидчик А. С. Родькин О. И.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ БИОЭКОЛОГИИ	104
Павлянчин Р. А. Кірейцева Г. В.	ЗАСТОСУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ ЩОДО ОБМЕЖЕННЯ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ВІДХОДІВ ПОЛІМЕРНОЇ ПЛІВКИ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД	107
Фітисов А. М. Ходаківський Є. І.	МОТИВАЦІЯ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЛІСОГОСПОДАРЮВАННЯ НА ЗАСАДАХ ЗЕЛЕНОЇ ЕКОНОМІКИ	108
Боярчук О. Загоруйко Н. В.	ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ НА РИНКУ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ	109
Метьолкін Ю. С. Лесь А. В.	ОЦІНКА ВИКОРИСТАННЯ ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ ДП «ЛУГІНСЬКЕ ЛГ»	110

