

Міністерство освіти і науки України
Державний університет «Житомирська політехніка»
Інститут модернізації змісту освіти
Науково-методичний центр Управління освіти Житомирської міської ради
Одеська національна академія харчових технологій
Національний університет «Львівська Політехніка»
Національний транспортний університет

ТЕЗИ
Всеукраїнської науково-практичної
конференції
здобувачів вищої освіти і молодих учених
“Сталий розвиток країни
в рамках Європейської інтеграції”



30 листопада
2022

ТЕЗИ
Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і
молодих учених
“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”

Голова оргкомітету

ОЛІЙНИК Оксана - д.е.н, проф., перший проректор Державного університету «Житомирська політехніка».

Співголови:

КОТЕНКО Володимир – к.т.н., доцент, декан факультету гірничої справи природокористування та будівництва Державного університету «Житомирська політехніка».

ПАЦЕВА Ірина – д.т.н., проф., завідувачка кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка» .

Члени оргкомітету:

КРАСНОВ Володимир - д.с.-г.н., проф., професор кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

УВАЄВА Олена - д.б.н., доц., професор кафедри науки про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

ЛУНЬОВА Оксана – д.т.н., проф., професор кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

БОРДЮГ Наталія -д.п.н., проф., професор кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

МАЛЬОВАНІЙ Мирослав –д.т.н., професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська Політехніка».

ХРУТЬБА Вікторія –д.т.н., професор, завідувачка кафедри екології та безпеки життєдіяльності Національного транспортного університету.

КРУСІР Галина – д.т.н., професор, завідувачка кафедри екології та природоохоронних технологій Одеської національної академії харчових технологій.;

ДАВИДОВА Ірина -- к.с.-г.н., доц., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка».

ГЕРАСИМЧУК Олена – к.п.н., доц., завідувачка кафедри наук про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

КІРЕЙЦЕВА Ганна -к.е.н., доц., доцент кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ Вікторія – к.с.-г.н., доц., доцент кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

ШЕЛЕСТ Зоя – к.б.н., доц., доцент кафедри наук про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

КУРБЕТ Тетяна – к.с.-г.н., доц., доцент кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

СКИБА Галина – к.т.н., доц., доцент кафедри наук про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

МАМРАЙ Василь – к.т.н., доцент кафедри маркшейдерії, начальник відділу міжнародних зв'язків Державного університету «Житомирська політехніка».

МЯНОВСЬКА Тетяна - завідувач науково-методичного центру Управління освіти Житомирської міської ради.

Робоча група:

ВОЙНАЛОВИЧ Ірина – провідний інженер кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

ІВАШКІНА Оксана – старший лаборант кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

СІКАЧ Тетяна – лаборант кафедри екології та природоохоронних технологій Державного університету «Житомирська політехніка».

КАГУКІНА Анастасія – асистент кафедри наук про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

МАНДРО Юрій – інженер кафедри наук про Землю Державного університету «Житомирська політехніка».

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ ЖИТОМИРСЬКОЇ
МІСЬКОЇ РАДИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ТЕЗИ

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
здобувачів вищої освіти і молодих учених
“Сталий розвиток країни
в рамках Європейської інтеграції”**



УДК 504
Т11

Т11 **Тези** Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”, 30 листопада 2022 року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2022. – 117 с.
ISBN 978-966-683-573-7

Представлено доповіді учасників науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”. Наведено аналіз та результати досліджень сучасних проблем впровадження концепції сталого розвитку країни.

Конференція проводилася у Державному університеті «Житомирська політехніка» 30 листопада 2022 року.

УДК 504

Наукове видання

**Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів
вищої освіти і молодих учених
“Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”**

м. Житомир, 30 листопада 2022 року

Редактор	<i>Пацева Ірина Кірейцева Ганна</i>
Верстка та макетування	<i>Мельник-Шамрай Вікторія Хильчук Анастасія Войналович Ірина</i>

Матеріали подано в авторській редакції

Об’єм даних – 12,2 МБ

Видавець і виготівник
Державний університет «Житомирська політехніка»
вул. Чуднівська, 103, м. Житомир, 10005

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб’єктів видавничої справи
ЖТ № 08 від 26.03.2004 р.

© Державний університет «Житомирська політехніка», 2022

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

ДАВИДОВА І. В. МАНДРО Ю.Н. ОНИЩЕНКО В.В. ШУЛЬГА В.С. КАЛАШНЮК А.О.	ВВИВЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОГО ПОПЕЛУ ЯК КОНТРЗАХОДУ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ	7
КІРЕЙЦЕВА Г.В. РУСНАК О.С.	НОВІТНЯ ЦИФРОВА ІНФРАСТРУКТУРА ЯК ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ БОРОТЬБИ ЗІ ЗМІНАМИ КЛІМАТУ	9
БАРАНОВА А.О. КВІТА О.П.	ОСНОВНІ НАПРЯМКИ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ ПІД ЧАС ВОЄННИХ ДІЙ	10
ДАВИДОВА І. В. ШОМКО О. М.	АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ ДО РЕКУЛЬТИВАЦІЇ ТЕРИТОРІЙ ПОРУШЕНИХ ДІЯЛЬНІСТЮ ГІРНИЧОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	11
АМЕЛІНА Л.В.	МАТЕМАТИЧНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ПРОМИСЛОВОМУ МАЙДАНЧИКУ	12
ВАХОВСЬКА О. ДЕМЧУК Л.І.	ВПЛИВ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА РОЗВИТОК ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ	13
ДІБРОВ А.С. НОНІК Л.Ю. ПАЦЕВА І.Г.	ПОВОДЖЕННЯ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ: КРОК ДО ОПТИМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ «ЗЕЛЕНОГО» МІСТА	15
КОРБУТ О.О. КОРБУТ М.Б.	КРИТИЧНИЙ АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ПРОБЛЕМ ЩОДО ПОВОДЖЕННЯ З МУНІЦИПАЛЬНИМИ ВІДХОДАМИ В УКРАЇНІ	16
ІВАШКІН Н.Д. ІВАШКІНА О.Л. СІКАЧ Т.І.	ХІМІЧНЕ ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА ПІСЛЯ ВИБУХІВ БОЄПРИПАСІВ	17
ВІТКО О. О.	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВОДНЕВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ	18
ГРИГОР'ЄВ К.В.	ВИКОРИСТАННЯ ДОННИХ ВІДКЛАДЕНЬ ТЕХНОГЕННО-НАВАНТАЖЕНОЇ ГІДРОКОСИСТЕМИ ГИРЛА Р.ПІВДЕННИЙ БУГ І БУЗЬКОГО ЛИМАНУ	19
ДОДУРИЧ В.В. ЯСІНЕЦЬКА І.А. КУШНІРУК Т.М.	ОСНОВИ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	21
ЄРМОШКО О.В. АЛПАТОВА О.М.	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВОДОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ	22
ШАВУРСЬКА О.В.	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ	23
КЛІМЕНЧУК Н.В.	ЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИРОДИ ДЛЯ МАЙБУТНІХ ПОКОЛІНЬ	24
ВОЙНАЛОВИЧ Ю.Р. ВОЙНАЛОВИЧ І.М.	ВПЛИВ ОНЛАЙ-НАВЧАННЯ НА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	25
НОНІК Л.Ю. ПАЦЕВА І.Г.	ВПРОВАДЖЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ПІДХОДІВ У СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ РЕГІОНУ	26
ДРЕВНЯК В. ДЕМЧУК Л.І.	СТАЛІЙ РОЗВИТОК: ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	27
КОНОНОЧУК Т.П. СКИБА Г.В.	ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЯКОСТІ ВОДИ ВОДОСХОВИЩА «ВІДСІЧНЕ» З НОРМАТИВНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	29
ГЕРАСИМЧУК О.Л. МОРОЗ О.О. КОЦЮБА С.В.	ВИВЧЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО ВПЛИВУ НА СТАН ГРУНТОВОГО ПОКРИВУ УРБОЕКИСИСТЕМИ	30

КРАСНЯНСЬКА Н.Д.	ДО КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	31
ЛОМАЗОВ П. К.	ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНИТОРИНГУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ТА СТАЛОГО РОЗВИТКУ МІСЦЕВИХ ГРОМАД	32
ЧУЙКО С.П.	ЕКОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ НАЗЕМНОГО МІСЬКОГО ГРОМАДСЬКОГО ТРАНСПОРТУ	34
КУЗЬМІЧ І.С. КОРБУТ М.Б.	РЕЗУЛЬТАТИ ЕМПІРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ: РОЛЬ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ, ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ, ПЕРСПЕКТИВИ ПОДАЛЬШОГО РОЗВИТКУ ТА ЗМІНА ПРІОРИТЕТНОСТІ	36
РАЄЦЬКИЙ В.О.	ПЕРЕРОБКА ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	37
ПАЦЕВА І.Г. КІРЕЙЦЕВА Г.В. ПАЛІЙ О.В.	АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ, ОТРИМАНИХ ВНАСЛІДОК ВИДОБУВАННЯ БЛОЧНОЇ СИРОВИНИ, ЯК ОСНОВНИХ КОМПОНЕНТІВ БЕТОННИХ СУМІШЕЙ	39
ПАЧКУРНИЙ Д.О. СКИБА Г.В.	ДОСЛІДЖЕННЯ САМООЧИСНОЇ ЗДАТНОСТІ РІЧКИ ТЕТЕРІВ	41
НОНІК Л.Ю. РОМАНЧУК С.М.	СТИХІЙНІ СМІТТЄЗВАЛИЩА – ПОКАЗНИК ЕКОЛОГІЧНОЇ СВІДОМОСТІ СУСПІЛЬСТВА	42
МУРИН С. С. МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ В.В.	ПРОБЛЕМИ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ В УКРАЇНІ ТА ІСНУЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ЇХ ПЕРЕРОБКИ	43
БАРАНОВА А.О. КВІТА О.П.	ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ УТИЛІЗАЦІЇ ТА ЗБЕРІГАННЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИХ ЛАМП В УКРАЇНІ	45
КАБАНОВ Г.А. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЛУНЬОВА О.В.	ВПЛИВ ВІЙСЬКОВИХ ТРЕНУВАНЬ У ЗОНІ МІСЦЬ БАЗУВАНЬ КРАЇН НАТО НА ВОДНІ ЕКОСИСТЕМИ	46
ЧАБАНЮК О.М. ЛОБОДА Н. О.	СТАТИСТИЧНІ СПОТЕРЕЖЕННЯ ВИТРАТ НА ОХОРОНУ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	48
ЛУНЬОВА О.В. ГЕРАСИМЧУК О.Л. КАГУКІНА А.М.	ВПЛИВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА ЖИТТЄДІЯЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	49
МАТВІСНКО М.Г. ГАНДЗІЮРА В.П. МАРМОЛЮК А.А.	РОЗРОБЛЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ОСВІТНИХ ПРОГРАМУ КОНТЕКСТІ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ	50
ФАЛЬКО В. В.	ДОСВІД ШВЕЙЦАРІЇ НА ШЛЯХУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ	52
ТИХЕНКО О. М. ЧЕРНЯК Л. М.	АНАЛІЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЇ БАЗИ З ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ІНТЕГРАЦІЇ	54
КРАЙСВІТНИЙ О. В.	БІОПАЛИВО ЯК АЛЬТЕРНАТИВНЕ ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ В СВІТІ ТА УКРАЇНІ	56
КОЗІЙ І. С.	СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ ПИЛОВИХ ВИКИДІВ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	57
ГЕТТА О.С. КВІТА О.П.	ЗНИЩЕННЯ ЛІСІВ ЯК ОДНА З ГОЛОВНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ СЬОГОДЕННЯ	58
БОРОВА М. М. ГАРМАНЧУК Л. В. ЄМЕЦЬ А. І. САЛЬНІКОВА А.С.	ДОСЛІДЖЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ НАНОЧАСТИНОК CdTe ДЛЯ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ	59
ГАНДЗІЮРА В.П. МАТВІСНКО М.Г.	РОЗБУДОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ СТІЙКОСТІ ЯК СКЛАДОВА ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ТА ЄВРОАТЛАНТИЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ УКРАЇНИ	60
РАЄЦЬКА Д.Р.	ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ НОРМ ЕКОЛОГІЧНОГО АУДИТУ ДО МІЖНАРОДНИХ	62

ДМИТРЕНКО Л. В. КУРБЕТ Т. В.	ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВОЄННИХ ДІЙ УНАСЛІДОК НАПАДУ РФ НА УКРАЇНУ	64
---------------------------------	---	----

РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

АЛПАТОВ О.С. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. ЛУНЬОВА О.В.	ОСОБЛИВОСТІ МОНИТОРИНГУ МАЛИХ РІЧОК В УМОВАХ ПОЛІССЯ	65
БОНДАРЧУК А.О. УВАСЬВА О.І.	ЗБЕРЕЖЕННЯ РІДКІСНИХ ТА ЗНИКАЮЧИХ ССАВЦІВ У ЖИТОМИРСЬКІЙ ОБЛАСТІ	67
ЯСІНЕЦЬКА І.А. КУШНІРУК Т.М. ДОДУРИЧ В.В.	РАЦІОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ В РЕГІОНАЛЬНИХ ГОСПОДАРСЬКИХ СИСТЕМАХ	68
СЕМЕНЧУК М.І. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЛУНЬОВА О.В.	ТЕХНОЛОГІЇ ВІДНОВЛЕННЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ БІОЛОГІЧНИМИ МЕТОДАМИ	69
ВІТВІЦЬКА А.І. НАГАСЬВА С.П.	ОЦІНКА АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА РЕКРЕАЦІЙНІ РЕСУРСИ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	71
ІВАШКІНА О.Л. СІКАЧ Б.С. СІКАЧ Т.І.	ВЕРТИКАЛЬНІ САДИ ТА ЇХ ЗНАЧЕННЯ	72
ХОМЕНКО М.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. ЛУНЬОВА О.В.	ПРИРОДНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ В КОНТЕКСТІ ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ	73
ЯКСУН В.С.	РОЗВИТОК ВІРТУАЛЬНИХ ВАЛЮТ ЯК ІНСТРУМЕНТІВ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	74
РИБАК О.С.	ЕКОЛОГІЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПЛАНУВАННЯ СТАЛОГО БУДІВНИЦТВА ЗОВНІШНІХ ОБ'ЄКТІВ УРБАНІЗОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ	75
КОВАЛЕНКО Я.А. ІВАНЮК Т.М.	ФОРМУВАННЯ БЕРЕЗОВО-СОСНОВИХ МОЛОДНЯКІВ НА ЗРУБАХ	78
ШЕВЧУК І.Г. МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ В.В.	ПРИРОДООХОРОННІ ТЕРИТОРІЇ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	79
ЩЕРБАК Н.В. НАГАСЬВА С.П.	ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКРЕАЦІЙНИХ РАЙОНІВ ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	81
ПОПОВА К.А. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЛУНЬОВА О.В.	СУЧАСНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	82
КОЗІШКУРТ С.М. НОВІЦЬКА Є.В.	ВОДА ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ ПРИРОДНИЙ РЕСУРС	84
ШИХНЕНКО К. ДЕМЧУК Л.І.	ПРИРОДООХОРОННІ ЗАХОДИ ТА ЇХ ПРИНЦИПИ	86
ВІТВІЦЬКИЙ Н.І. НАГАСЬВА С.П.	СУЧАСНИЙ СТАН ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	88
КОНОВАЛЮК С. Ю. КУРБЕТ Т. В.	ЕКОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУКОВИХ ФІТОЦЕНОЗІВ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ	90
КОСТРОМІН Д.О. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЛУНЬОВА О.В.	ПЕРСПЕКТИВИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА ВІДНОВЛЕННЯ ІХТІОЦЕНОЗІВ КИЇВСЬКОГО ПОЛІССЯ	92
КУЛІКОВСЬКИЙ Р.І. ПЕТРЕНКО В.П.	ІНТЕЛЕКТОКОРИСТУВАННЯ ЯК ГОЛОВНА УМОВА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСІВ	94

ХАМЧУК Г.П.	ПРИРОДИ	
БУРВІН О.С. АЛПАТОВА О.М.	ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ ВОДОПОСТАЧАННЯ	96
ГОРШКАЛЬОВА В.П. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. АЛПАТОВА О.М. ЛУНЬОВА О.В.	РЕСУРСИ ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ЖИТОМИРСЬКОГО ПОЛІССЯ В УМОВАХ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ	98
МАСЮК О. М. МУСІЄНКО А. В.	ПОТЕНЦІАЛ РОДУ CANNABIS ПРИ РАЦІОНАЛЬНОМУ ВИКОРИСТАННІ РОСЛИННИХ РЕСУРСІВ	100
КРУСІР Г.В. КУПРІЯШКІНА О.В.	НОВІ ТЕНДЕНЦІЇ В БІОЛОГІЧНОМУ ОЧИЩЕННІ СТИЧНИХ ВОД	102
КУРКО К. ДЕМЧУК Л.І.	РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ БІОЛОГІЧНИХ РЕСУРСІВ	103
ЛЕВИЦЬКИЙ В.Г. ЛЕВИЦЬКА Д.С. КІРЕЙЦЕВА Г.В.	ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ЩЕБЕНЕВОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ	105
КУШНІРУК Т.М. ЯСІНЕЦЬКА І.А. ДОДУРИЧ В.В.	КОНЦЕНТРАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ: ПЕРЕДУМОВИ ТА НАСЛІДКИ, ВИМОГИ, НАЦІОНАЛЬНІ ТА СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ	106
ЛЕОНОВА А. С. МАСЮК О.М.	БІОЛОГІЧНІ СИСТЕМИ, ЯК ОБ'ЄКТИ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ: МЕТОДОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ	108
НОВІЦЬКА С. О. АЛПАТОВА О.М. ЦИГАНЕНКО-ДЗЮБЕНКО І.Ю. ЛУНЬОВА О.В.	РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ У СФЕРІ ЕКОТУРИЗМУ	109
СОРОКА А.В. ХОМЕНКО І.О.	РАЦІОНАЛЬНЕ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ ЯК ОДИН З НАПРЯМІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ	110

РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДОСЯГНЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

ЯКСУН В.С.	РОЗВИТОК ВІРТУАЛЬНИХ ВАЛЮТ ЯК ІНСТРУМЕНТІВ ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	112
ЗАЛПУХА А.Г. МАСЮК Н.О.	ВІДБУДОВА ТА ВІДНОВЛЕННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	113

КРАСНЯНСЬКА Н.Д.,

*ст.викладач кафедри українознавства та соціальних наук
Державний екологічний університет, м.Одеса*

ДО КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ

На початку ХХІ ст. стало очевидно, що суперечності між постійно зростаючими суспільними потребами і обмеженими можливостями біосфери щодо їх задоволення ставлять під загрозу подальше існування людини як біологічного виду. Сучасний етап цивілізаційного розвитку характеризується намаганням перейти на нову форму розвитку системи «суспільство – природа» у межах концепції сталого розвитку. На сьогодні ця концепція є предметом дослідження великої кількості наукових статей і дискусій та розглядається як альтернатива необмеженому економічному росту, що призвів до деградації біосфери. У цьому контексті актуальним є дослідження взаємозв'язку економічного зростання і економічного розвитку. Під сталим розвитком розуміють керований розвиток суспільства, що не руйнує своєї природної основи і забезпечує безперервний розвиток цивілізації. Вирішальне значення для переходу функціонування економічної системи на принципи сталого розвитку має науково-технічний прогрес, який на сучасному етапі розвитку людської цивілізації сприяє задоволенню потреб у енергії та матеріалах, зменшує залежність розміщення економічних об'єктів від природних умов і ресурсів. Економічний розвиток завжди здійснюється в певних природних умовах, у конкретному природному середовищі. Увесь історичний розвиток матеріальної культури людської цивілізації тісно пов'язаний із використанням людиною природної речовини і природних процесів для задоволення власних різноманітних потреб. Як справедливо зазначав В. Вернадський, що саме життя, ані еволюція його форм, не можуть бути незалежними від біосфери, яка є єдиним можливим середовищем життя і практичної діяльності людини. Базуючись на основних ідеях і принципах, декларованих на конференції ООН з питань навколишнього середовища і розвитку /Ріо-де-Жанейро, 1992/, Україна вважає доцільним перехід до сталого розвитку, при якому забезпечується збалансоване вирішення соціально-економічних завдань, збереження сприятливого стану навколишнього середовища і природно-ресурсного потенціалу з метою задоволення життєвих потреб нинішнього і майбутніх поколінь. Україна може забезпечити перехід до сталого розвитку виключно шляхом ефективного використання всіх видів ресурсів, структурно-технологічної модернізації виробництва, використання творчого потенціалу суспільства для розбудови і процвітання держави. Визначення шляхів забезпечення сталого розвитку держави повинно ґрунтуватися на формулюванні стратегічних цілей державотворення з урахуванням реалій сьогодення, тенденцій розвитку світового співтовариства, місця і ролі України в Європі та світі. Основна мета сталого розвитку України – забезпечення динамічного соціально-економічного зростання, збереження якості навколишнього середовища і раціональне використання природно-ресурсного потенціалу, задоволення потреб сучасних і майбутніх поколінь через побудову високоефективної економічної системи, що стимулює екологічну сталість, продуктивну працю, науково-технічний прогрес, а також має соціальну спрямованість.

Забезпечення сталого розвитку України засновано на притаманних державі геополітичних, географічних, демографічних, соціально-економічних та екологічних особливостях, з урахуванням яких основними цілями сталого розвитку є: економічне зростання – формування соціально-орієнтованої ринкової економіки, забезпечення можливостей, мотивів і гарантій праці громадян, якості життя, раціонального споживання матеріальних ресурсів; охорона навколишнього природного середовища – створення громадянам умов для життя в якісному навколишньому природному середовищі з чистим повітрям, землею, водою, захист і відновлення біорозмаїття, реалізація екологічного імперативу розвитку виробництва; добробут – запровадження єдиних соціальних стандартів на основі науково обґрунтованих нормативів бюджетної забезпеченості одного жителя з урахуванням регіональних особливостей; справедливість – встановлення гарантій рівності громадян перед законом, забезпечення рівних можливостей для досягнення матеріального, екологічного і соціального благополуччя; ефективне (стале) використання природних ресурсів – створення системи гарантій раціонального використання природних ресурсів на основі дотримання національних інтересів країни та їх збереження для майбутніх поколінь; стабілізація чисельності населення – формування державної політики з метою збільшення тривалості життя і стабілізації чисельності населення, охорона материнства і дитинства; освіта – забезпечення гарантій доступності для одержання освіти громадян, збереження інтелектуального потенціалу країни; міжнародне співробітництво – активна співпраця з усіма країнами і міжнародними організаціями з метою гарантування безпечного і сприятливого майбутнього.

