

Міністерство освіти і науки України  
Державний університет «Житомирська політехніка»  
Вінницький національний аграрний університет  
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені  
Ігоря Сікорського"  
Національний університет «Львівська Політехніка»  
Одеський державний екологічний університет  
Рівненський державний гуманітарний університет  
Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного  
Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної  
адміністрації

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



*7 листопада*  
*2019*

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

**Організаційний комітет:**

**Голова оргкомітету**

Олійник О.В. - д.е.н, проф., перший проректор Державного університету «Житомирська політехніка»

**Співголови:**

Коцюба І.Г. – к.т.н., доцент, завідувачка кафедри екології;

Котенко В.В. – к.т.н., доцент, декан гірничо-екологічного факультету Державного університету «Житомирська політехніка»;

Грицишен Д.О. -д.е.н., проф., декан факультету публічного управління та права Державного університету «Житомирська політехніка».

**Члени оргкомітету:**

Замула І.В. - д.е.н., професор, професор кафедри обліку і аудиту;

Мальований М.С. –д.т.н., професор, завідувач кафедри екології та збалансованого природокористування Національного університету «Львівська Політехніка»;

Ткачук К.К. - д.т.н., проф., завідувач кафедри інженерної екології інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського";

Лико Д.В. – к.с.г.н., проф., завідувачка кафедри екології, географії і туризму Рівненського державного гуманітарного університету;

Сокіл О.Г. - д.е.н., доц., завідувач кафедри обліку і оподаткування Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Д. Моторного;

Правдюк Н.Л. - д.е.н., проф., завідувач кафедри бухгалтерського обліку Вінницького національного аграрного університету;

Чугай А.В. – к.г.н., доц., декан природоохоронного факультету Одеського державного екологічного університету;

Уваєва О.І. - д.б.н., доц., професор кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Легенчук С.Ф. - д.е.н., проф., завідувач кафедри обліку і аудиту, професор, академік Академії економічних наук України;

Мамрай В.В. - начальник відділу міжнародних зв'язків Державного університету «Житомирська політехніка»

Ревенко О.М. – начальник Управління екології та природних ресурсів Житомирської обласної державної адміністрації;

Кірейцева Г.В. - к.е.н., заст.декана гірничо-екологічного факультету, доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Корбут М.Б. к.т.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Курбет Т.В. к.с.-г.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Давидова І.В. к.с.-г.н., доцент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

**Робоча група:**

Мельник В.В. – асистент кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка»;

Войналович І.М. – пров. інженер кафедри екології Державного університету «Житомирська політехніка».

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ  
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. Д.  
МОТОРНОГО  
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ЖИТОМИРСЬКОЇ  
ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

## ТЕЗИ

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

**“Сталий розвиток країни  
в рамках Європейської інтеграції”**



Tempus

УДК 504  
Т11

Т11 **Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених “Сталий розвиток країни в рамках Європейської інтеграції”**, 7 листопада 2019 року. – Житомир: «Житомирська політехніка», 2019. – 180 с.

ISBN 978-966-683-533-1

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» 8 листопада 2018 року.

ISBN 978-966-683-533-1

УДК 504

Наукове видання

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

м. Житомир, 7 листопада 2019 року

Редактор	<i>А.В. Кірейцева</i>
	<i>Т.В. Курбет</i>
Верстка та макетування	<i>І.М. Войналович</i>
	<i>В.В. Мельник</i>

***Матеріали подано в авторській редакції***

Об’єм даних – 13,2 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», 2019

## ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

<i>Бабич Р.О., Мельник В.В.</i>	ІНТЕНСИВНІСТЬ НАДХОДЖЕННЯ <sup>137</sup> CS У НАДЗЕМНУ ФІТОМАСУ ДИКОРΟΣЛИХ ЯГІДНИХ РОСЛИН У ВОЛОГИХ СУБОРАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	9
<i>Захаров І.В. Кірейцева Г.В.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ЧИННИКІВ ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ УЖ	10
<i>Сафранов Т.А.</i>	ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	11
<i>Шангіна С.В., Полетаєва Л.М.</i>	ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ «ЗЕЛЕНИХ ШЛЯХІВ» В УКРАЇНІ	13
<i>Брень А.Л., Хом'як І.В.</i>	ВПЛИВ БОРТНИЦТВА НА ЛІСОВІ ЕКОСИСТЕМИ ПОЛІССЯ	14
<i>Гупалюк Ю.І.</i>	НОРМУВАННЯ ШУМОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА МІСЬКІ СИСТЕМИ	15
<i>Чигира В.В., Хом'як І.В.</i>	БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ДЕКОРАТИВНІ ВЛАСТИВОСТІ ДУБА ЧЕРВОНОГО	17
<i>Рабош І.О., Кофанова О.В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА НЕБЕЗПЕКА ЗАСТОСУВАННЯ СИНТЕТИЧНИХ МІЮЧИХ ЗАСОБІВ	18
<i>Висоцький О.В., Мельник В.В.</i>	ОБСТЕЖЕННЯ ЛІСІВ НА РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ (ВИПАДКОВИЙ МЕТОД)	19
<i>Хом'як І.В., Шкилюк Ю.В.</i>	ПРОФІЛЬ ДОЛИНИ РІЧКИ ТЕТЕРІВ НА МЕЖІ ПОЛІССЯ ТА ЛІСОСТЕПУ	22
<i>Гарбар О.В., Деркач С. В., Хом'як І.В.</i>	СТУДЕНТСЬКИЙ ВОЛОНТЕРСЬКИЙ РУХ ПІД ЧАС РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНИХ ПРИРОДООХОРОННИХ ПРОЄКТІВ	23
<i>Кундіков П.В., Климчик О.М.</i>	ДОСВІД ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ	24
<i>Климчик О.М., Кучерук В.М.</i>	РОЛЬ ОЗЕЛЕНЕННЯ У ФОРМУВАННІ МІКРОКЛІМАТУ МІСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ	25
<i>Колісник А.В., Ничипорук О.І., Чугай А.В.</i>	АНАЛІЗ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ М. ОДЕСА ДІОКСИДОМ АЗОТУ	26
<i>Кірейцева Г.В., Резанко М.Р.</i>	ПРОВЕДЕННЯ SWOT - АНАЛІЗУ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЯК ОДИН З ІНСТРУМЕНТІВ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТА	28
<i>Тарарай А.М., Хом'як І.В.</i>	ІНВАЗІЙНА ФЛОРА ФІТОЦЕНОЗІВ КЛАСУ ARTEMISIETEA VULGARIS LOHM. RRSA ET R. TX. 1950 МІСТА ЖИТОМИРА	29
<i>Чуйко С.П., Дрига І.О., Гоцьківська Д.О., Руднік В.О.</i>	СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВДОСКОНАЛЕННЯ МІСЬКОЇ МАРШРУТНОЇ МЕРЕЖІ – ШЛЯХ МІНІМІЗАЦІЇ ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ВІД АВТОТРАНСПОРТУ	30
<i>Комаренко А.Д., Юрасов С.М.</i>	ЧИСЛОВЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ЗАВИСІ ПРИ ВІЙМЦІ ҐРУНТУ ДНОПОГЛИБЛЮВАЛЬНИМ СПАРЯДОМ	32
<i>Терліна Д.В., Чугай А.В.</i>	ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ҐРУНТИ ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ПОКАЗНИКАМИ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ	34
<i>Максимчук А.Р., Мельник В.В.</i>	РАДІОАКТИВНЕ ЗАБРУДНЕННЯ ПРЕДСТАВНИКІВ МОХОВОГО ПОКРИВУ У СВІЖИХ БОРАХ УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ	36
<i>Талько Є., Хом'як І.В.</i>	СИНТАКСОНОМІЯ РУДЕРАЛЬНИХ ФІТОЦЕНОЗІВ МІСТ ЖИТОМИРА	37
<i>Оліферчук Б.О., Полетаєва Л.М.</i>	СТАН ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРИ МІСТА ХЕРСОН	38
<i>Розаль Н.Є., Климчик О.М.</i>	БУДИНКИ ТИПУ «ЕКОДІМ» ТА «INTELLIGENT BUILDING»	40
<i>Кондратюк М.О., Шелест З. М.</i>	ФІТОРЕМЕДІАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ, ЗАБРУДНЕНОЇ СПОЛУКАМИ КУПРУМУ	42
<i>Hutsalenko O.O.</i>	IMPLEMENTATION OF ORGANIC PRODUCTION METHODS AS A GUARANTEE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND ENVIRONMENTAL SAFETY	43

<i>Герасимчук О.Л., Дорощенко В.В., Волинець І. В.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ СКЛАДОВИХ ВОДНОГО БАЛАНСУ БАСЕЙНА РІЧКИ ТЕТЕРІВ	45
<i>Столярчук А.В., Скиба Г.В.</i>	СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ВИРОБНИЦТВО ЯК ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	46
<i>Шуляренко Ю.В., Давидова І. В.</i>	АДАПТАЦІЯ МІСТ ДО ЗМІНИ КЛІМАТУ	47
<i>Вільчинська Н.В., Кірейцева Г.В.</i>	АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ РОЗРАХУНКУ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЗАБРУДНЕННЯ	48
<i>Паламарчук В.А., Скиба Г.В.</i>	ЗАСТОСУВАННЯ МІЖДИСЦИПЛІНАРНОГО ПІДХОДУ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ РОСЛИН-АЛЕРГЕНІВ	49

### РАЦІОНАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

<i>Вінічук М.М., Трондюк О.В.</i>	МІНЕРАЛЬНІ ДОБРИВА ЯК ФАКТОР ПРОДУКТИВНОСТІ ОРНИХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИКЛАДІ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	50
<i>Антонюк Р.С., Харченко П.С., Рибак В.О.</i>	ПРИРОДНЕ ПОНОВЛЕННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ У СУБОРАХ	51
<i>Шомко О. М., Давидова І. В.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ ЛІСОВИХ ГОСПОДАРСТВ ЯК БІОЕНЕРГЕТИЧНОЇ СИРОВИНИ В РАМКАХ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	52
<i>Вовкодав Г.М., Бешлага О.В.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА СТАЦІОНАРНОЇ МЕРЖІ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ЗА СТАНОМ АТМОСФЕРИ У МІСТІ ОДЕСА	53
<i>Вінічук М.М., Замега Д.С.</i>	ВЕРТИКАЛЬНЕ ОЗЕЛЕНЕННЯ ВИТКИМИ РОСЛИНАМИ ТА ЙОГО РОЛЬ У ФОРМУВАННІ ЕКОЛОГІЧНОГО КАРКАСУ МІСТА	54
<i>Шангіна С.В., Полетаєва Л.М.</i>	ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ «ЗЕЛЕНИХ ШЛЯХІВ» В УКРАЇНІ	56
<i>Бобик В.О., Чугай А.В.</i>	ДИНАМІКА ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ВОД Р. ДУНАЙ У СТВОРІ РЕНІ	57
<i>Власюк В.П., Можаровський О.А.</i>	ПОКРАЩЕННЯ КОРМОВИХ ТА ЗАХИСНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МИСЛИВСЬКИХ УГІДЬ ДП “БІЛОКОРОВИЦЬКЕ ЛГ”	58
<i>Герасимчук О.Л., Черноус О. А.</i>	СТІЙКІСТЬ МІСЬКИХ ДЕРЕВНИХ ВИДІВ ПОРІД ДО ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	60
<i>Гюльахмедова К.Р., Приходько В.Ю.</i>	ПРОБЛЕМА БІООРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ З ТПВ В УКРАЇНІ	61
<i>Власюк В.П., Серга Д.В.</i>	МИСЛИВСЬКІ УГІДДЯ ДП “ЖМЕРИНСЬКЕ ЛГ” ТА ЇХ ПРИДАТНІСТЬ ДЛЯ ПРОЖИВАННЯ КАБАНА ДИКОГО ( <i>SUS SCROFA</i> )	62
<i>Чабанюк О.М., Лобода Н.О.</i>	ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	64
<i>Вінічук М.М., Трондюк О.В.</i>	ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА ТА ЇХ ВКЛАД У ФОРМУВАННЯ УРОЖАЮ ОКРЕМИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	65
<i>Федченко О.В., Полетаєва Л.М., Грабко Н.В.</i>	БІОКЛІМАТИЧНА СКЛАДОВА РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОКРЕМИХ РАЙОНІВ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	66
<i>Вовкодав Г.М., Бешлага О.В.</i>	ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ МІСТА ОДЕСА СІРКОВОДНЕМ І ФЕНОЛОМ	67
<i>Грибовський В.Р., Ткачук В.П., Федонюк Т.П.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ДУБА ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ СТВОРЕННЯ НА ПОЛІССІ	68
<i>Гололобова О.О., Дорогань В.В.</i>	ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНУ В ЦІЛЯХ ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	70

<i>Вовкодав Г.М., Пономаренко Т.М.</i>	ОЦІНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНИХ ВОД ПРИ РОЗРОБЦІ ГРАНІТНОГО КАР'ЄРУ	72
<i>Скрипник В. В., Андрєєва О. Ю.</i>	САНІТАРНИЙ СТАН І ПОКАЗНИКИ РОСТУ СОСНИ У ЛІСОВИХ КУЛЬТУРАХ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП	73
<i>Гончарук О.В., Селей Д.П., Федонюк Т.П.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ВІДТВОРЕННЯ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА ЗРУБАХ ТА ЗГАРИЩАХ	75
<i>Можаровський В. В., Андрєєва О. Ю.</i>	БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА СЕЗОННИЙ РОЗВИТОК ДУБОВОЇ ДВОПЛЯМИСТОЇ ВУЗЬКОТІЛОЇ ЗЛАТКИ	77
<i>Давиденко В.Г., Уваєва О.І.</i>	ПРОБЛЕМА ФАЛЬСИФІКАЦІЙ МЕДУ ЯК ХАРЧОВОГО ПРОДУКТУ	78
<i>Вінічук М.М., Замега Д.С.</i>	ДОСЛІДЖЕННЯ ШУМОЗАХИСНОЇ ВЛАСТИВОСТІ ВИТКИХ РОСЛИН В УМОВАХ МІСТА ЖИТОМИР	79
<i>Андрєєва О. Ю., Мидловець А.В.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ЛОВИЛЬНИХ ДЕРЕВ ЯК ЗАХІД ЗАПОБІГАННЯ ПОШИРЕННЮ СТОВБУРОВИХ ШКІДНИКІВ	81
<i>Іскоростенський В. В., Андрєєва О. Ю.</i>	НАЙПОШИРЕНІШІ ШКІДНИКИ КОРІННЯ ЛІСОВИХ КУЛЬТУР ТА ЗАХОДИ ЩОДО РЕГУЛЮВАННЯ ІХ ЧИСЕЛЬНОСТІ	83
<i>Діденко С.М., Іванюк Т.М.</i>	ОЦІНКА ПРОДУКТИВНОСТІ ДУБОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ ЗА БОНІТЕТОМ В ДП «ОЛЕВСЬКЕ ЛГ»	85
<i>Сторожук Т.М.</i>	ЛІСОВІ РЕСУРСИ ЯК БІОЛОГІЧНІ АКТИВИ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА	86
<i>Довгополий М.М., Романчук М.Є.</i>	ВПЛИВ РЕЧОВИН ТОКСИЧНОЇ ДІЇ НА ЯКІСТЬ ВОДИ Р.ХОРОЛ-М.МИРГОРОД	87
<i>Васьков Б. К.</i>	БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СІЯНЦІВ СОСНИ ЗВИЧАЙНОЇ СТВОРЕНИХ У ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ	89
<i>Дружинська Н.С.</i>	КОМПОНЕНТИ ЛІСУ ЯК ОБ'ЄКТИ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	90
<i>Грабко Н.В., Скляр А.А.</i>	БІОКЛІМАТИЧНІ УМОВИ ОДЕСИ (НА ПРИКЛАДІ ДЕЯКИХ ПОКАЗНИКІВ)	91
<i>Свіржєвський І.М., Корбут М.Б.</i>	ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАХОДІВ ЩОДО ПОПЕРЕДЖЕННЯ УТВОРЕННЯ ВІДХОДІВ, ЯК АСПЕКТ ВПРОВАДЖЕННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ВІДХОДІВ	93
<i>Зимарєєва А.А., Зайка С. М., Гаврилюк В.І.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВІДНОВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ЛІСОТВІРНИХ ПОРІД У ЛІСГОСПАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ	94
<i>Вовкодав Г.М., Саченко І.С.</i>	ОРІЄНТОВНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЛИМАНІВ ТУЗЛОВСЬКОЇ ГРУПИ	96
<i>Гузєєва Т. В. Рябенький А. В.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ рН ВОДИ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»	98
<i>Вовкодав Г.М., Пономаренко Т.М.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ УТВОРЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ПРИ ПРОЦЕСАХ ПЕРЕСИПАННЯ НА КАР'ЄРАХ	99
<i>Мусієнко В.А., Корбут М.Б.</i>	УЗАГАЛЬНЕННЯ МЕТОДИКИ ЩОДО БІОДЕСТРУКЦІЇ ПЛАСТИКУ ГРИБКОМ ASPERGILLUS TUBINGENSIS	101
<i>Пісоцький Є.С., Романчук М.Є.</i>	ХАРАКТЕРИСТИКА МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ ВОДИ В БАСЕЙНІ Р.ПСЕЛ	102
<i>Опанашук К.С., Скиба Г.В.</i>	ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ	104
<i>Зубарєєва Ю.А.</i>	АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ, ЯК СПОСІБ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРИБРОБНИХ РЕСУРСІВ У М. ХЕРСОН	105
<i>Мельник В.В., Курбет Т.В.</i>	ПОРІВНЯННЯ ПОКАЗНИКІВ СТАНУ СОСНОВИХ НАСАДЖЕНЬ НА «ЧИСТИХ» У РАДІАЦІЙНОМУ ВІДНОШЕННІ ТА ІНТЕНСИВНО ЗАБРУДНЕНИХ РАДІОНУКЛІДАМИ ТЕРИТОРІЯХ	106
<i>Кабак І.С., Романчук М.Є.</i>	ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ Р.ІНГУЛЕЦЬ ЗА ІНДЕКСОМ ЗАБРУДНЕННЯ (ІЗВ) ТА МОДИФІКОВАНИМ ІНДЕКСОМ (ІЗВ МОД.)	109
<i>Вовкодав Г.М.,</i>	ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОД ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА ЗА	111

<i>Матвієнко Д.О.</i>	<b>ІНДЕКСОМ ЗАБРУДНЕНОСТІ ВОДИ (ІЗВ)</b>	
<i>Карпенко М.О., Кутишенко К.М., Іванюк Т.М.</i>	<b>ДИНАМІКА ВИРОБНИЧО-ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ ДП «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»</b>	112
<i>Гарбар О.В., Масловська О.С., Хом'як І.В.</i>	<b>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ БІЛАТЕРАЛЬНОГО БІОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТУ В ЦЕНТРАЛЬНОМУ ПОЛІССІ</b>	113
<i>Кірсєва С. Ю., Рябенський А. В.</i>	<b>ЗНАЧЕННЯ ЕКСПОЗИЦІЇ СХИЛУ НА ЧИСЕЛЬНІСТЬ ГРУНТОВИХ БЕЗХРЕБЕТНИХ НА ПРИКЛАДІ ЗЕМЛЯНИХ ЧЕРВ'ЯКІВ НА ТЕРИТОРІЇ НПП «СЛОБОЖАНСЬКИЙ»</b>	114
<i>Козішкурт С.М., Сур'як В.Б.</i>	<b>ВОДНІ РЕСУРСИ ЯК СКЛАДОВА ЕНЕРГЕТИКИ</b>	115
<i>Костромін Д.О., Увасва О.І.</i>	<b>ПРОБЛЕМА СКЛАДІВ ПЕСТИЦИДІВ НА ТЕРИТОРІЇ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	116
<i>Коцюбинська В. С., Максименко Н. В.</i>	<b>ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЗДАТНОСТІ АТМОСФЕРИ МІСТ ДНІПРО, КАМ'ЯНСЬКЕ ТА КРИВИЙ РІГ ДО САМООЧИЩЕННЯ</b>	118
<i>Кратюк О.Л., Ничипорчук А.І.</i>	<b>ПЕРСПЕКТИВИ ВЕДЕННЯ МИСЛИВСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА У ТОВ «МРК «ЯСТРУБ-2008»</b>	119
<i>Куницька М.С.</i>	<b>ПРОБЛЕМА РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНИХ РЕСУРСІВ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	120
<i>Котелянець Н.В., Ізраїтель О.М., Коцюба І.Г.</i>	<b>МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ КРАУДСОРСИНГА ДЛЯ УПРАВЛІННЯ СИСТЕМОЮ ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ</b>	121
<i>Герасимчук О.Л., Мельник А.М., Черноус О. А.</i>	<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ГІРНИЧО-ВИДОБУВНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА ДОВКІЛЛЯ</b>	122
<i>Ращенко А.В. Кравець В.</i>	<b>ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ДІЯЛЬНІСТІ ПІДПРИЄМСТВ</b>	123
<i>Ківушин Є.А., Лефтер Ю.О., Коцюба І.Г.</i>	<b>ОСНОВИ КРАУДСОРСИНГА ПОВОДЖЕННЯ З ВІДХОДАМИ</b>	125
<i>Лико Д.В., Лико С.М., Мартинюк В.О., Портухай О.І., Якута О.О.</i>	<b>ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ НА ТЕРИТОРІЯХ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД</b>	126

## РОЗВИТОК ЕКОНОМІЧНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДОСЯГНЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

<i>Воцінова Д.О., Коваль Л.В.</i>	<b>РОЛЬ ЗАПАСІВ В УПРАВЛІННІ ПІДПРИЄМСТВАМИ</b>	128
<i>Мусієнко В. А., Корбут М.Б.</i>	<b>ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ «СКОРОЧЕННЯ НЕРІВНОСТІ» В УКРАЇНІ</b>	130
<i>Шевчук О.Д.</i>	<b>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОГО ФІНАНСОВОГО АУДИТУ В УКРАЇНІ</b>	131
<i>Діакончук І.О.</i>	<b>ІНВЕСТИЦІЇ В СТАЛИЙ РОЗВИТОК АГРАРНОГО СЕКТОРУ</b>	133
<i>Замула І.В., Тарасова В.В.</i>	<b>ВИМОГИ ЩОДО ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ У ЦІЛЯХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ НА 2016-2030 РР.</b>	134
<i>Чкан І.О.</i>	<b>ПРОБЛЕМАТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ</b>	136
<i>Захарова Н.Ю.</i>	<b>ФІНАНСОВИЙ ЛЕВЕРИДЖ В УПРАВЛІННІ КАПІТАЛОМ СІЛЬСЬКОГОПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ</b>	137
<i>Маліновська О.Я., Фелісєєв В.А.</i>	<b>МОЖЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ФІНАНСОВИХ ІСТРУМЕНТІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ НА РІВНІ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД</b>	138



<i>Змієвець А. М., Коваль Л.В.</i>	ПОНЯТТЯ ТА ЗНАЧЕННЯ ЗАЛУЧЕНОГО КАПІТАЛУ	139
<i>Чабанюк О.М., Кравчук С.М.</i>	НАПРЯМИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ЙОГО ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	140
<i>Казибрід У. М., Коваль Л.В.</i>	ПОНЯТТЯ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ	141
<i>Камінська Ж. Є.</i>	РОЗВИТОК ІНТЕРНЕТ-БАНКІНГУ В УКРАЇНІ	142
<i>Глушко О.С., Коваль О.В.</i>	ПРОБЛЕМИ ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ	143
<i>Жук Н.С., Кравченко О.П.</i>	ФАКТОРИ ВПЛИВУ МІСЬКОГО МАРШРУТНОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ТРАНСПОРТУ НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК МІСТ	144
<i>Стецюк Н.С., Коваль Л.В.</i>	ВИЗНАЧЕННЯ ПОТОЧНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ	145
<i>Полищук С.В., Коваль Л.В.</i>	ПОНЯТТЯ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ЯК ЕКОНОМІЧНОЇ КАТЕГОРІЇ	146
<i>Ситнікова А. О. Осадча О. О.</i>	ТЕОРЕТИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ У ІНТЕГРОВАНІЙ ЗВІТНОСТІ	147
<i>Неродюк М.О., Осадча О.О.</i>	ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ ПІДПРИЄМСТВА	149
<i>Рижук Ю.О., Правдюк Н. Л.</i>	ОБЛІКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ КРЕДИТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ ПІДПРИЄМСТВА	151
<i>Мосійчук О.М., Осадча О.О.</i>	УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ВИТРАТ: ВІТЧИЗНЯНА ПРАКТИКА ТА МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД	153
<i>Меґеден Н.М.</i>	АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ	155
<i>Мацан А. М., Коваль Л.В.</i>	ПОНЯТТЯ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ	157
<i>Мазурова І.В., Чкан І.О.</i>	ДЖЕРЕЛА ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	158
<i>Кужель А.Р., Коваль Л.В.</i>	СУТНІСТЬ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНОСТІ	159
<i>Маліновська О.Я., Корнієнко М.О.</i>	ЕКОНОМІЧНЕ ТА ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ	160
<i>Копаниця Є.О., Довгалюк В.В.</i>	ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ДОХОДНОЇ ЧАСТИНИ БЮДЖЕТУ	161
<i>Коваль Л.В.</i>	ПОНЯТТЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ НЕРУХОМОСТІ	162
<i>Клімова А.О., Чкан І.О.</i>	РЕЙТИНГИ ФІНАНСОВОГО РИНКУ	163
<i>Ланко А.В.</i>	АНАЛІЗ СТРУКТУРИ СОБІВАРТОСТІ ВИДОБУТКУ ВУГІЛЛЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КЛАСТЕРІЗАЦІЇ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ	164
<i>Клімова А.О., Рубцова Н.М.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЗАГАЛЬНООБОВ'ЯЗКОВОГО МЕДИЧНОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ	166
<i>Мазурова І. В., Рубцова Н. М.</i>	ІНФРАСТРУКТУРА СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ	168

### СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ

<i>Маліновська О.Я., Гаврецька І.І.</i>	СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ ТУРБОЛЕНТНОСТІ	169
<i>Маніло А.О., Захарова Н.Ю.</i>	КОРПОРАТИВНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ЯК ОДИН З ПРІОРИТЕТІВ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ	170
<i>Маліновська О.Я.,</i>	СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ СУЧАСНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ	171

---

<i>Вовк В.В.</i>		
<i>Редченко К.І., Попович М.В.</i>	КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ РОЗКРИТТЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО СТАЛІЙ РОЗВИТОК	172
<i>Сокіл О.Г.</i>	ЗВІТ ПРО УПРАВЛІННЯ ЯК ГАРАНТІЯ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БІЗНЕСУ	173
<i>Шамрай О.П., Замула І.В.</i>	АНАЛІЗ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА	175
<i>Маліновська О.Я., Себестянович І.С.</i>	КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ЯК ФАКТОР СТАЛОГО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ РІЗНОГО РІВНЯ	176

*Глушко О.С.,  
магістр Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця  
Коваль О.В.,  
к.е.н., доцент кафедри бухгалтерського обліку  
Вінницького національного аграрного університету, м. Вінниця*

## **ПРОБЛЕМИ ОБЛІКОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ**

У сучасних умовах господарювання одним із ключових напрямів підвищення ринкової вартості та конкурентоспроможності підприємств є раціональне управління активами, у тому числі запасами. З одного боку, сформовані запаси забезпечують постійність, безперервність та ритмічність діяльності підприємства, гарантують його економічну безпеку, а з іншого – на рівні великих підприємств потребують великих капіталовкладень.

Найважливішою умовою успішного функціонування та процвітання будь-якого підприємства є ефективне використання виробничих запасів. На думку Сиротенко Н. А., сьогодні важлива роль приділяється різним аспектам оптимального споживання ресурсів. Вирішення цієї проблеми вимагає від системи управління нових підходів щодо організації внутрішніх потоків інформації про рух запасів, які формуються функціями обліку та контролю задля задоволення різноманітних потреб користувачів.

Для правильної організації обліку запасів на підприємстві перш за все необхідно дати відповідь на ряд запитань: коли, звідки, скільки і на яку суму надійшли запаси, як виконуються програми постачання; кому, коли і скільки відпущено запасів; як виконується програма виробничого споживання; який залишок по окремих видах запасів і як дотримуються встановлені ліміти тощо.

Аналізуючи проблеми інформаційного забезпечення процесу управління запасами підприємства, слід зазначити, що вкрай важливо адаптувати облікову інформацію під цільову спрямованість стратегії, тобто забезпечити принцип адресності, коли інформація призначена конкретному користувачеві для виконання конкретного завдання, визначеного для досягнення поставленої мети.

Якість облікового забезпечення управління запасами в першу чергу залежить від раціональної організації облікового процесу, заважає цьому на окремих підприємствах невідповідна організація праці працівників бухгалтерії, що перш за все пов'язано з відсутністю розроблених та затверджених на цих підприємствах положень про бухгалтерію з визначенням обов'язків, прав, відповідальності та взаємовідносин.

В умовах державного регулювання обліку в Україні якість обліково- інформаційного забезпечення управління запасами залежить від постійного моніторингу діючих законодавчих та нормативно-правових актів. Регулювання питань методології бухгалтерського обліку запасів забезпечується національними положеннями (стандартами) бухгалтерського обліку.

Управління запасами базується на зборі та систематизації внутрішньої інформації про фактичний стан запасів, швидкості їх реалізації, а також орієнтується на прогнозні показники обсягу реалізації запасів, використання матеріальних і фінансових ресурсів.

Якісна облікова інформація про наявність та рух запасів залежить від вирішення проблеми щодо визначення критеріїв визнання запасів, відповідно до якого запаси визнаються активами, а саме якщо існує імовірність того, що підприємство отримає в майбутньому економічні вигоди, пов'язані з їх використанням, та їх вартість може бути достовірно визначена.

Одним із важливих аспектів організації запасів на підприємстві є формування облікової політики щодо запасів, оскільки вдало сформована облікова політика дає можливість формування та надання достовірної інформації для прийняття ефективних економічних рішень.

Особлива роль щодо питань раціонального й ефективного використання всіх запасів належить їх первинному обліку. Недоліки організації обліку запасів найбільш частіше виявляються при інвентаризації, звірці даних складського обліку, коли визначаються нестачі й значні розбіжності за рахунок пересортування окремих видів матеріалів, а також помилок у первинних документах і облікових регістрах, що характеризують надходження й рух матеріалів. Тільки при правильній організації документування та складського обліку запасів можливе зменшення матеріальних втрат.

Актуальною на сьогодні є проблема поновлення програмного забезпечення обліку, оскільки облік запасів неможливий без застосування комп'ютерних технологій.

Отже, підсумовуючи вищесказане, слід зазначити, що проблеми обліку запасів на підприємстві є досить актуальними, оскільки на сьогоднішній день важливим є вирішення питання пристосування сучасної системи обліку запасів до вимог оптимізації оперативності та достовірності надання інформації для потреб менеджменту з метою раціоналізації управління такими активами та підвищення ефективності діяльності суб'єктів господарювання в цілому.