

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ  
ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»  
ПОЛІСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
UNIWERSYTET RZESZOWSKI (REPUBLIKA POLSKA)  
UNIVERSITY OF WEST ATTICA, ATHENS (GREECE)  
УНІВЕРСИТЕТ М. КЛАЙПЕДА, (ЛИТВА)  
БЕЛЬЦЬКИЙ ГОСУДАРСТВЕННИЙ УНІВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЕКУ РУССО  
(МОЛДОВА)  
ЧЕСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУК ПРО ЖИТТЯ У ПРАЗІ (ЧЕХІЯ)



**«ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
ПІДПРИЄМСТВ»**  
матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції

**Проблематика 2023**  
**«ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ  
НА ЗАСАДАХ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ»**  
**6-7 червня 2023 р.**

**Львів-Дубляни**  
**2023**

**УДК 631.11:332.155**

**Ч-46**

*Рекомендовано до друку Вченою радою факультету управління, економіки і права протокол № 9 від 20 червня 2023 року*

**Укладачі:** *Сиротюк Г.В., Черевко І.В., Черевко Г.В.*

### **НАУКОВИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Черевко Г.** – Заслужений діяч науки і техніки України, д.е.н., професор, зав. кафедри економіки ЛНУП

**Слюсаж Г.** – д.е.н., професор, Жешувський університет (Польща)

**Савіцька Я.** – д.е.н., проф., Мазовецька академія в Плоцьку (Польща)

**Шиманська Е.** – д.е.н., професор Варшавського університету природничих наук (Польща)

**Раманаускас Ю.** – д.е.н., професор, Університет м. Клайпеда (Литва)

**Гікас Г.** – PhD, (Economics), професор, Університет Західної Аттики (Греція)

**Мовіле І.В.** – д.е.н. Бельцький державний університет імені Алеку Руссо (Молдова)

**Баланюк І.Ф.** – д.е.н., професор, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Ткачук В.І.** – д.е.н., професор, Поліський національний університет

**Болтянська Л.О.** – к.е.н., доцент, зав. кафедри економіки і бізнесу Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**Сиротюк Г.В.** – к.е.н., доцент кафедри економіки ЛНУП

**Черевко І.В.** – д.е.н., в.о. професора кафедри економіки ЛНУП

**УДК 631.11:332.155**

**Ч-46**

**ХІІ Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств».** Проблематика 2023: «Функціонування сільськогосподарських підприємств на засадах циркулярної економіки»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНУП, Дубляни, 6-7 червня 2023 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. Львів: Галицька видавнича спілка, 2023. 178 с.

*Викладено результати досліджень проблем об'єктивної необхідності зміни традиційної лінійної моделі економічного розвитку на модель циркулярної економіки; проблем економічного зростання та його впливу на якість навколишнього природного середовища; утворення та використання відходів у виробництві та побуті; розуміння сутності та пошуку шляхів вирішення проблем впровадження циркулярної економіки у практику господарювання; ідентифікації циркулярної економіки як одного із головних елементів біоекономіки; удосконалення загальної та професійної освіти у сфері циркулярної економіки та біоекономіки.*

©Кафедра економіки Львівського національного університету  
природокористування, 2023

**Висновки.** Отже, імплементація циркулярної економіки в Україні дозволить знизити тиск на навколишнє середовище, зберегти ресурси та підвищити ефективність їх використання, що в свою чергу сприятиме економічному зростанню.

**Використані джерела:**

1. Зварич, І. Я. Глобальна циркулярна економіка: «економіка ковбоїв» vs «економіка космічного корабля»: *монограф.* Тернопіль: ВПЦ «Економічна думка ТНЕУ», 2019. 337 с.

2. Варфоломєєв, М. О. Циркулярна економіка як невід’ємний шлях українського майбутнього в аспекті глобалізації. 2020. URL: [http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/5\\_2020/202.pdf](http://www.economy.nayka.com.ua/pdf/5_2020/202.pdf) (дата звернення: 10.05.2023).

3. Сиротюк, Г. В., Сиротюк, С. В. Циркулярна економіка як альтернативна модель досягнення цілей сталого розвитку. *Циркулярна економіка: як новий спосіб господарювання в умовах цифрової трансформації.* Колективна монографія. За науковою ред. к.е.н., доц. Татомир І.Л., к.е.н., доц. Квасній Л.Г. Трускавець: ПОСВІТ. 2021. С.37-46.

**УДК 33:63**

**Кононенко Л.В.,** к.е.н., доцент

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5698-5003>

**Савченко В.М.,** к.е.н., професор

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2496-2525>

*Херсонський державний аграрно-економічний університет  
м. Херсон*

**ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ЦИРКУЛЯРНОЇ  
ЕКОНОМІКИ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ**

*JEL classification: D 20, Q 10*

Забезпечення досягнення Цілей сталого розвитку нерозривно пов’язано із концепцією циркулярної економіки. Є суттєві особливості впровадження циркулярної економіки у сільськогосподарські підприємства.

Незважаючи на активізацію досліджень та збільшення публікацій з проблематики циркулярної економіки у контексті Євроінтеграції, все ще потребують подальшого дослідження питання функціонування та перспектив впровадження циркулярної економіки в аграрному секторі. Актуальність дослідження, підкреслює той факт, що незважаючи на значну кількість

закордонних публікацій щодо впровадження циркулярної економіки у аграрний сектор, вітчизняні напрацювання мають фрагментальний характер.

Циркулярна економіка – це сучасна концепція, яка передбачає врахування економічної, соціальної та екологічної складових і є протиположною лінійній. Якщо лінійна модель економіки передбачає використання ресурсів за принципом "take-make-waste", то модель циркулярної економіки - отримання повноти цінностей, ресурсів, що використовуються, максимальне використання зворотних відходів та відповідно зменшення руйнівного та іншого негативного впливу на оточуюче середовище.

Концепція циркулярної економіки виникла з обґрунтування необхідності використання зворотних відходів, а також повернення оброблених відходів до виробничого циклу. Реалізація теоретичної моделі циркулярної економіки ґрунтується на різних підходах у промисловості та сільському господарстві. Так, за своєю природою сільське господарство більш адаптоване під циркулярну економіку [1, с.92]. До базових підходів реалізації циркулярної моделі економіки у сільському господарстві відносять:

- каскадні технології перетворення матеріалів (Cascading of materials): процес перероблення відходів і продукції у нові продукти;
- вилучення продуктів і біопрепаратів (Extraction of biochemical): вироблення електроенергії та технологічного палива, енергії та хімікатів із біомаси;
- анаеробне зброджування (Anaerobic digestion): процес, у якому мікроорганізми руйнують органічні матеріали;
- компостування (Composting): форма переробки відходів природним шляхом з метою отримання добрив та енергії;
- відновлення та регенерація ґрунту/рекультивация земель (Soil restoration): процес екологічного відновлення ділянки природних ландшафтів і середовища існування, безпечних для людей, диких тварин і рослин.

Впровадження циркулярної економіки у сільське господарство є перспективним варіантом реалізації Цілей сталого розвитку за умови впровадження інноваційних методів і технологій, які мінімізують витрати обмежених ресурсів, стимулюють їх заміну на відновлювані, запобігають втраті та стимулюють повторне використання і рециркуляцію. Системна реалізація таких підходів дає можливість забезпечити якісний перехід від ефективності виробництва до ефективності використання ресурсів.

Використання цифрових технологій сприяє впровадженню принципів циркулярної економіки у аграрному секторі. Так, застосування технології блокчейн дозволяє оптимізувати процес формування ланцюжків «виробництво-споживання» з метою підвищення ефективності використання ресурсів. Цифрові технології дозволяють забезпечити широкий вибір напрямів

використання відходів і вторинних ресурсів, сприяють забезпеченню процесу адаптації до природних, економічних, екологічних, соціальних і галузевих особливостей. Так, наприклад, відходи тваринництва (гноївка, гній, послід, тощо) є доцільним використовувати як джерело добрив у рослинництві. Але сьогодні більшість сільськогосподарських підприємств, що спеціалізуються на рослинництві, не використовують відходи тваринництва. У той же час, на тваринницьких фермах та птахофабриках спостерігається наявність високої концентрації відходів життєдіяльності сільськогосподарських тварин на обмеженій території, що обумовлює виникнення серйозних проблем.

Пташиний послід є одним із традиційних видів органічного добрива, який містить велику кількість поживних і гумусоутворювальних речовин, які потребують сільськогосподарські культури [2], але у великій кількості (на птахофабриках) ці відходи стають небезпечними, забруднюють навколишнє природне середовище, викликати неприємний запах, тощо. Як правило, сьогодні, українські тваринницькі ферми і птахофабрики використовують недостатньо відпрацьовані технології переробки гною, посліду. Це призводить до екологічних, соціальних та економічних витрат, що, у свою чергу, ускладнює діяльність підприємств тваринництва і птахівництва. Використання інноваційних технологій підприємствами агропромислового комплексу при переробці гною і посліду у органічні добрива, дозволять не тільки надійно їх знезаражувати, а й максимально зберігати у них поживні речовини. Крім використання органічних добрив, підвищення урожайності сільськогосподарських культур та збереження гумусу є можливим досягти і за рахунок застосування інноваційних технологій обробки ґрунту. Наприклад, використання технології «No-till» сприяє зменшенню ущільнення ґрунту. Відсутність оранки в технології сприяє зниженню механічного навантаження на ґрунт, забезпечує боротьбу з ерозією, дозволяє накопичувати органічні речовини та підвищувати водну інфільтрацію [1, с.93].

Є доцільним також застосування науково-обґрунтованих районуваних сівозмін, позитивний вплив яких на родючість ґрунтів та фітосанітарний стан посівів доведено багатовіковою практикою. Проте, тільки комплексне використання усіх вищеперерахованих заходів дозволяє отримати найбільший позитивний ефект. Так, родючість ґрунтів в агроекосистемах залежить як від вмісту гумусу, так і від його трансформації в агроекосистемі, яка пов'язана із зволоженням, системою удобрення, способами обробітку ґрунту, концентрацією просапних і зернових культур, наявністю багаторічних трав і бобових культур у сівозмінах [3].

Органічне сільське господарство є одним з основних напрямів реалізації принципів циркулярної економіки. Традиційно органічне землеробство здебільшого використовується фермерськими господарствами.

Досягнення Цілей сталого розвитку у сільському господарстві безпосередньо пов'язано із реалізацією принципів циркулярної економіки. Об'єктивними передумовами впровадження принципів циркулярної економіки є розробка механізму державного регулювання, фінансове забезпечення цільових інвестицій та впровадження системи перманентних освітніх заходів щодо поширення і обміну знань з основ циркулярної економіки та формування свідомого ставлення до використання ресурсів на усіх рівнях – від виробництва до споживання.

#### **Використані джерела:**

1. Кононенко, Л., Сисоліна, І., & Сисоліна, Н. (2023). Формування стратегії підприємствами агропромислового комплексу в умовах циркулярної економіки. *Економічний простір*, (184), 91-94. <https://doi.org/10.32782/2224-6282/184-15>
2. Скляр Р., Скляр О., Мілько Д. Особливості процесу метаногенерації пташиного посліду. *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету*. 2018. № 8(2). Доступно: <https://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/7> (Дата звернення: 27.05.2023).
3. Цвей Я. П., Мирошниченко М. С., Кісілевська М. О. Моніторинг родючості чорнозему слабосолонцюватого в залежності від системи удобрення та обробітку ґрунту у сівозмінах. *Новітні агротехнології*. 2019. № 7. Доступно: <http://jna.bio.gov.ua/article/view/204792> (Дата звернення: 29.05.2023).

**УДК 330.33:338.438**

**Черевко Г.В.**, д.е.н., професор  
зав. кафедри економіки  
ORCID ID 0000-0002-0072-5816

**Коцай В.**, магістрант кафедри економіки  
ORCID ID 0009-0006-7326-0550

*Львівський національний університет природокористування  
м. Львів*

## **ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ**

*JEL ID E71; Q5*

Сучасний етап розвитку конкурентної боротьби на міжнародних ринках за кращі позиції характеризується її загостренням. Разом з тим, наростаючі

<b>ЗМІСТ</b>		<b>Стор.</b>
<b>СЕКЦІЯ 1</b> <b>ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ І ЯКІСТЬ НАВКОЛИШНЬОГО</b> <b>СЕРЕДОВИЩА</b>		
<i>Сиротюк Г.</i>	ДОСВІД ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЩОДО ВПРОВАДЖЕННЯ «ЗЕЛЕНИХ» ЗАКУПІВЕЛЬ	4
<i>Ватук І.</i>	TRENDS IN AGRITOURISM IN THE CONTEXT OF TOURISTS' EXPECTATIONS AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	7
<i>Тебенко В.</i>	НАВКОЛИШНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНУ ПРИВАБЛИВІСТЬ РЕГІОНУ	11
<i>Березівський З., Сердюк А., Наконечний Р.</i>	СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ	14
<i>Явна І.</i>	ПОЗИКОВІ АКТИВИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ФІНАНСОВОГО ПОТЕНЦІАЛУ	16
<i>Berezivska O.</i>	ECOLOGICAL AND ECONOMIC TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE TOURIST INFRASTRUCTURE OF THE LVIV REGION	20
<i>Василина О., Мельничук М.</i>	ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ	23
<i>Болтянська Л., Болтянський Б.</i>	АЛЬТЕРНАТИВНІ НАПРЯМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ДОМОГОСПОДАРСТВАХ НАСЕЛЕННЯ	26
<i>Яців С.</i>	РОЗВИТОК СКОТАРСТВА ЯК ЧИННИК ВПЛИВУ НА ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	30
<i>Кіндзерський В.</i>	СТАЛИЙ РОЗВИТОК АГРАРНОГО СЕКТОРА ЯК ФАКТОР ДОВКІЛЛЯ	34
<i>Кифяк В., Дубінський Р.</i>	ЗАСТОСУВАННЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ В РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ	36
<i>Завадських Г.</i>	ВТРАТИ ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ ВІД РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ ТА	39



	ПЕСПЕКТИВИ ПОВОСЕННОГО ВІДНОВЛЕННЯ КРАЇНИ	
<i>Руліцька К.</i>	ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА СТРАТЕГІЧНОЇ ОЦІНКИ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ	43
<i>Шолудько О., Грицина О.</i>	КЛЮЧОВІ ПАРАМЕТРИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІНАНСОВИХ ВКЛАДЕНЬ У ДІЯЛЬНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	45
<i>Беліков Д.</i>	ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ІНОЗЕМНИХ ІНВЕСТИЦІЙ ТА ЇХ ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	48
<i>Зінчук Т.</i>	ГЕОГРАФІЧНІ НАЗВИ ЯК ІНДИКАТОР ЯКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ДОВКІЛЛЯ: СХЕМИ ЄС	51
<i>Ksenofontov M.</i>	SOCIOECONOMIC ASPECTS OF ECONOMIC GROWTH	56
<i>Баланюк І., Тижбір Н.</i>	ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	58
<i>Руліцька К., Кулак В.</i>	ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТАРІЮ ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ДЛЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА	61
<i>Баланюк І., Іваночко Б.</i>	МЕТОДОЛОГІЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	64
<i>Berezivskyy Z.</i>	ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF WASTE DISPOSAL IN UKRAINE AND THEIR SOLUTION DIRECTIONS	67
<i>Яців І.</i>	ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ РОДЮЧОСТІ ҐРУНТІВ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	69

<i>Ступень Р., Рижок З., Ступень О.</i>	МОДЕЛЮВАННЯ СЦЕНАРІЇВ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА	73
<i>Кобеля З.І., Чумак М.І.</i>	СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ ГОСПОДАРЮВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬ КИХ ПІДПРИЄМСТВ	78
<i>Аверчев О., Жосан Г.</i>	ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА ДЕОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ	80
<i>Kolodiy A.</i>	USING BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN TRACEABILITY PROCESS OF THE SUPPLY CHAIN IN AGRICULTURE	83
<i>Хірівський П., Хірівський Р.</i>	ПРИРОДНО-РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	85
<i>Малюга В.</i>	ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК ПРІОРИТЕТ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ	88
<b>СЕКЦІЯ 2 ПРОБЛЕМИ ВІДХОДІВ В ЕКОНОМІЦІ ТА ПОБУТІ</b>		
<i>Баланюк І., Лютий Я.</i>	ПРОБЛЕМА ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ У СУСПІЛЬСТВІ	92
<i>Сиротюк Г., Сиротюк С., Янковська К.</i>	РОЛЬ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В УПРАВЛІННІ ВІДХОДАМИ	95
<i>Колодійчук І.</i>	УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ВИРОБНИЦТВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ	98
<i>Szymańska E.</i>	AGRICULTURAL WASTE MANAGEMENT AS AN ELEMENT OF THE CIRCULAR ECONOMY	102
<i>Дема Д.</i>	«СМІТТЄВИЙ» ПОДАТОК В УКРАЇНІ ТА ДОСВІД КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	104
<b>СЕКЦІЯ 3 ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ТА ПРОБЛЕМИ ЇЇ ВПРОВАДЖЕННЯ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ</b>		

<i>Черевко Г., Ślusarz G.</i>	ПОНЯТТЯ І ПРИНЦИПИ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	108
<i>Чайка Т.</i>	ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ У ПІСЛЯВОЄННЕ ВІДНОВЛЕННЯ УКРАЇНИ	112
<i>Лопатинський Ю., Белей С.</i>	ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ЯК МОДЕЛЬ СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ	116
<i>Сиротюк Г.</i>	ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ЯК ПЕРЕДУМОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	119
<i>Кононенко Л., Савченко В.</i>	ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПІВ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ	123
<i>Черевко Г., Коцай В.</i>	ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ АГРАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ	126
<i>Ткачук В., Ярмова М.</i>	ДІАЛЕКТИКА РОЗВИТКУ КОНЦЕПЦІЇ ДЕКАПЛІНГУ	129
<i>Зеліско Н., Сеньків Н.</i>	ЕВОЛЮЦІЯ ТА ПЕРЕДУМОВИ СТАНОВЛЕННЯ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	132
<i>Зеліско Н., Наконечний Р.</i>	ЦИРКУЛЯРНА БІЗНЕС-МОДЕЛЬ ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ	135
<i>Черевко Г., Батюк І.</i>	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	138
<i>Kravchenko S.</i>	CIRCULAR ECONOMY TECHNOLOGIES AND THE DEVELOPMENT OF BUSINESS ENTITIES IN AGRICULTURE	140
<i>Беженар І.</i>	«ЗЕЛЕНИЙ» БІЗНЕС, ЯК МОДЕЛЬ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	143
<i>Колач С., Царюк С.</i>	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ В КОНТЕКСТІ СПІВПРАЦІ З ЄС	147

<i>Булик О.</i>	ВПЛИВ ІНСТРУМЕНТІВ МАРКЕТИНГУ НА ПРОСУВАННЯ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	150
<i>Черевко І., Гринчук Р.</i>	ЕНЕРГІЯ ВІТРУ У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ І ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА	153
<i>Старук Т.</i>	ЛІДЕРСТВО У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ РОЗВИТКУ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	156
<i>Черевко Г., Вовк І.</i>	ОЗДОРОВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ТА ЙОГО ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ В УМОВАХ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	159
<i>Perih Y.</i>	EFFICIENCY OF FUNCTIONING OF THE RESOURCE POTENTIAL OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE CONTEXT OF THE CIRCULAR ECONOMY	161
<i>Бузівський В.</i>	ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗБУТУ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ В КОНТЕКСТІ ВИМОГ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ	164
<i>Морозова А</i>	ФЕРМЕРИ В ЕНЕРГЕТИЧНІЙ СТІЙКОСТІ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПЕРЕХОДУ НА ЦИРКУЛЯРНУ ЕКОНОМІКУ	167
<i>Рубай О., Синявська Л.</i>	ЦИРКУЛЯРНА ЕКОНОМІКА – ОСНОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДЕРЖАВИ	170

*Наукове видання*

**«ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
ПІДПРИЄМСТВ»**

**Матеріали**

**XII Міжнародної науково-практичної конференції**

**6-7 червня 2023 р.**

**Проблематика 2023**

**«ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ  
НА ЗАСАДАХ ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ»**

Підписано до друку 14.06.2023. Формат 60x84/8  
Папір офсетний. Друк різнографія  
Гарнітура Times New Roman. Ум. друк. арк. 9,68  
Наклад 50 пр.

ТзОВ «Галицька видавнича спілка»  
вул. Туган-Барановського, 24, м. Львів, 79005  
тел. (032)276-37-99  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 198

Віддруковано:  
СПД ФОП Марусич М.М.  
м. Львів, пл. Князя Я. Осмомисла, 5/11  
тел./факс: (032)261-51-31  
e-mail: interprint-m@ukr.net