

**КИЇВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА**  
**Факультет інформаційних технологій та управління**

*Збірник матеріалів*  
*Всеукраїнської науково-практичної конференції*  
*з міжнародною участю*

**“СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ**  
**ЕКОНОМІКИ, ФІНАНСІВ ТА УПРАВЛІННЯ:**  
**НОВІ МОЖЛИВОСТІ, ПРОБЛЕМИ,**  
**ПЕРСПЕКТИВИ”**

**10 листопада 2021 р.**

**Київ – 2021**

*Рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради  
Факультету інформаційних технологій та управління  
Київського університету імені Бориса Грінченка  
протокол № 10 від 17.11.2021 року*

***Рецензенти:***

Ільїч Л.М., д.е.н, доцент, завідувач кафедри управління;  
Сосновська О.О., д.е.н, доцент, завідувач кафедри фінансів та економіки;  
Краус Н.М., д.е.н, доцент, професор кафедри фінансів та економіки;  
Рамський А.Ю., д.е.н, професор, професор кафедри фінансів та економіки;  
Краус К.М., к.е.н., доцент, доцент кафедри управління.

**Сучасні тенденції розвитку економіки, фінансів та управління: нові можливості, проблеми, перспективи :** зб. матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 10 листопада 2021 р.. – К. : КУБГ, 2021. – 403 с.

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю розкривають сутність фінансової системи та інформаційних технологій в умовах цифрової трансформації; описують актуальні проблеми управління на різних рівнях економічної агрегації; пропонують шляхи вирішення проблем економіки у контексті віртуальної реальності в муніципальному, регіональному та державному аспектах; окреслюють сучасні форми і методи підготовки та підвищення кваліфікації кадрів для органів управління, суб'єктів господарювання.

*Висловлені авторами думки та пропозиції можуть не збігатися із точкою зору рецензентів. Відповідальність за добір і викладення матеріалів, достовірність інформації, точність назв, статистичних даних, прізвищ та цитат несуть автори. Матеріали опубліковані в авторській редакції.*

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. ФІНАНСОВА СИСТЕМА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

<b>Пестовська З.С.</b> Застосування технології блокчейн в державному управлінні та фінансовій сфері	13
<b>Матюха М.М.</b> Оцінка інвестицій в інформаційні системи управління бізнес-процесами	16
<b>Шевцова О.Й., Астатурян К.В.</b> Удосконалення системи фінансової безпеки кредитної діяльності АТ “ОТП БАНК”	19
<b>Казак О.О.</b> Сучасні аспекти управління інвестиційною безпекою підприємств	21
<b>Беляк А.О.</b> Вплив цифрової трансформації на сферу гостинності	25
<b>Батова Я.В.</b> Діагностика сучасного стану фінансового забезпечення освітніх послуг в Україні	27
<b>Яковлева-Мельник Н.Г.</b> Готельно-ресторанний бізнес як інструмент залучення іноземних інвестицій	30
<b>Азаренков Г.Ф.</b> Вплив цифрових технологій на обліково-аналітичні процеси підприємства	32
<b>Бондаренко Ю.Г., Васильків О.В.</b> Напрями підвищення ефективності господарської діяльності підприємств в умовах цифрової трансформації	36
<b>Дем’янишин В.Г.</b> Стратегічні напрями розвитку фінансової системи України в умовах реформування управління державними фінансами	38
<b>Файвішенко Д.С.</b> Інформаційні технології маркетингових комунікацій: умови цифрової трансформації	41
<b>Кендюхов О.В.</b> Податкові перспективи в умовах цифровізації фінансової системи	44

<b>Кізима Т.О.</b> Сучасні тренди розвитку фінансової системи України у контексті загальносвітових тенденцій	47
<b>Kovalchuk N.</b> Use of modern information systems and computerization in the activities of local governments	51
<b>Лісняк О.О., Наконечний Д.С., Міщенко Д.А.</b> Ціноутворення на інноваційну продукцію	53
<b>Маніло А.О., Радченко Н.Г.</b> Сучасний ринок банківських послуг в Україні	56
<b>Nechyporenko T., Musiatovska L.</b> Financial technologies in the conditions of digital transformation	57
<b>Поздєєва К.В.</b> Динаміка обсягів бюджетного фінансування закладів загальної середньої освіти міста Києва	61
<b>Сирцова В.А.</b> Сучасний стан дефіциту державного бюджету та напрями його зменшення в Україні	63
<b>Bezverkhyy K., Lapada Y.</b> Development of digital audit in the countries of the European Union	68
<b>Тугова А.С.</b> Фінансове забезпечення соціально-економічного розвитку країни	71
<b>Васечко Л.І.</b> Перспективи удосконалення механізму управління кредитними ризиками	75
<b>Голинський Ю.О., Віхоть О.С.</b> Митні технології у контексті запровадження реформ митної справи в Україні	80
<b>Ярославська М.І.</b> Державний борг та методи управління ним	84
<b>Мельник А.О., Заяць В.В.</b> Цілі та завдання експортно-кредитного агентства України	87
<b>Куриляк О.М.</b> Етапи формування екосистеми антисипативного маркетингу на ринку автотранспортних засобів	90

<b>Жерліцин Д.М.</b> Динаміка цін на віртуальні фінансові активи в контексті розвитку світової економіки	92
<b>Свердан М.М.</b> Альтернативи модифікації податку на багатство в сучасних умовах	95
<b>Гаража О.П.</b> Фінансові джерела місцевих бюджетів територіальних громад в умовах фіскальної децентралізації України	97
<b>Карпич А.Ю., Галушка В.В.</b> Потенціал гендерно орієнтованого бюджетування для розвитку професійного жіночого футболу в Україні: чи є перспективи?	102
<b>СЕКЦІЯ 2. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ УПРАВЛІННЯ НА РІЗНИХ РІВНЯХ ЕКОНОМІЧНОЇ АГРЕГАЦІЇ</b>	
<b>Карпенко Є.А., Даніленко А.В.</b> Суть та класифікація маркетингових витрат для цілей обліку та управління	106
<b>Кулініч О.А., Басманов С.Д.</b> Циркулярна економіка як інноваційна сходинка розвитку світу	108
<b>Serkutan T.</b> Comprehensive assessment of the effectiveness of the marketing information management system at an industrial enterprise: a practical aspect	111
<b>Бурлаченко М.М.</b> Особливості страхування від нещасних випадків в Україні	114
<b>Власюк С.А., Коцуренко Ю.В.</b> Особливості фінансово-кредитного забезпечення аграрного сектору в сучасних умовах	117
<b>Карпенко Є.А., Лоза А.В.</b> Напрями удосконалення облікового забезпечення управління виробничими запасами	120
<b>Литвишко Л.О., Компанець К.А.</b> Система мотивації праці управлінського персоналу	122
<b>Медведєва К.Д.</b> Вплив цифрових технологій на брендинг	125

<b>Федосєєва Г.О., Кулініч О.А.</b>	
Транснаціоналізація сучасної світової економіки: тенденції та перспективи	129
<b>Shlapak N.</b>	
Current problems of marketing implementation in the management system of Ukrainian industrial enterprises	132
<b>Богуцький С.В.</b>	
Проектний підхід як сучасна технологія публічного управління: особливості та переваги запровадження на рівні об'єднаних територіальних громад	135
<b>Міщенко Д.А., Боровльова А.О., Юдіна А.Р.</b>	
Ціноутворення на інноваційну продукцію	137
<b>Чернов С.В.</b>	
Актуальність запровадження концепції “project management” у сучасному публічному управлінні в Україні	140
<b>Дімітрієв Д.В.</b>	
Роль кадрової політики підприємства в сучасних умовах господарювання	142
<b>Домбровський І.В.</b>	
Тенденції розвитку малого підприємництва в Україні в умовах пандемії COVID-19	145
<b>Горбатенко О.А.</b>	
Аналіз перспектив залучення прямих зарубіжних інвестицій в Україну	148
<b>Міщенко Д.А., Горяня А.К.</b>	
Демпінг як інструмент конкурентної боротьби в умовах глобалізації	151
<b>Грицасенко Г.І., Грицасенко І.М.</b>	
Бізнес-проектування аграрного виробництва	153
<b>Карпенко Н.О.</b>	
Застосування технології ощадливого виробництва в діяльності агропідприємств	156
<b>Бондарєвська К.В., Хамула Д.Д.</b>	
Соціальні ризики в умовах COVID-19 та шляхи їх подолання	159
<b>Грицасенко Г.І., Грицасенко М.І.</b>	
Інвестування в екологічні проекти аграрного виробництва	162
<b>Климчук О.В.</b>	
Державне та регіональне управління в контексті економіко-енергетичної безпеки України	165

<b>Кравцов М.О.</b> Проблеми забезпечення доступу громадян до публічної інформації в Україні	168
<b>Грицаєнко І.М., Грицаєнко Г.І.</b> Екологічне обґрунтування проєктів технічного оснащення АПК	171
<b>Кіпень В.В., Грицина Л.А.</b> Методологія державного управління: специфіка та проблеми	174
<b>Леонтенко О.М., Ільєнко А.В., Борко О.О.</b> Соціальна відповідальність в оплаті праці персоналу	176
<b>Грицаєнко М.І.</b> HR-бренд роботодавця як чинник впливу на соціальний капітал підприємства	180
<b>Левицький В.В.</b> Формування системи підтримки і ухвалення управлінських рішень на засадах інтегрованого підходу	183
<b>Момот В.Є., Литвиненко О.М.</b> Особливості поведінки співробітників підприємства в процесі діагностики корпоративної культури	185
<b>Порфіренко В.І., Олексієнко О.О.</b> Віддалена робота в сучасних реаліях: особливості, переваги та завдання	189
<b>Пілько А.Д.</b> Значимість врахування соціальної напруженості в інвестиційній діяльності	192
<b>Pryshliak N., Prysyzhna O.</b> Features of formation strategy of biofuels production	196
<b>Радченко О.О.</b> Аналіз виконання указу Президента України щодо першочергових заходів нейтралізації загроз національній безпеці в екологічній сфері	199
<b>Рябець К.А.</b> Сутнісний підхід до державного управління в галузі екології	203
<b>Шершеньова А.В., Матросова Л.М.</b> Формування стратегії розвитку в сучасних умовах на прикладі ІТ-компанії	205
<b>Штепа О.В., Дмитренко Т.Р.</b> Життєвий цикл проєкту в рамках методології управління проєктами	209

<b>Токарчук Д.М., Торбахевич Г.М.</b>	
Теоретичні підходи до трактування категорій “енергетична безпека” та “енергетична незалежність”	212
<b>Udovenko E., Golovko O.</b>	
Organization of enterprise planning system in the conditions of crisis management	215
<b>Вараксіна О.В., Прусова М.О.</b>	
Урахування факторів невизначеності в управлінні підприємством та засоби її зниження	217
<b>Vlasova V., Golovko O.</b>	
Management of profitability of the enterprise	219
<b>Волкова О.Г.</b>	
Місцеві бюджети в умовах фінансової децентралізації: Україна та країни ОЕСР	223
<b>Яременко Н.О.</b>	
Розвиток малого підприємництва на Вінниччині: сучасний стан та перспективи	228
<b>Єдинак В.Ю., Єдинак Т.С., Ковтун Н.С.</b>	
Особливості функціонування державної митної служби України як єдиної юридичної особи: управлінські аспекти	231
<b>Євченко В.В.</b>	
Соціальний менеджмент в сучасних реаліях	233
<b>Звонар В.П.</b>	
Визначення рівня і шляхів стимулювання громадської активності у місцевих громадах на основі даних державних реєстрів	236
<b>Ковшун Н.Е., Синков В.В.</b>	
Інноваційність бізнес-процесів як фактор забезпечення фінансового успіху підприємства	240
<b>Войналович І.А.</b>	
Соціальні інновації як інструмент удосконалення системи соціального забезпечення	243
<b>Костриченко В.М., Шандалюк І.О.</b>	
Методичні аспекти оцінювання маркетингової стійкості торговельного підприємства	245
<b>Снопенко Г.В.</b>	
Управління персоналом в адаптивних організаціях: роль сучасного HR-менеджера	248



<b>Дубич К.В.</b> Сучасні проблеми публічного управління економікою в період соціально-економічної кризи	251
<b>Шевченко Л.В.</b> Культурна дипломатія XXI століття	257
<b>Карпич А.Ю., Галушка В.В.</b> Потенціал гендерно орієнтованого бюджетування для розвитку професійного жіночого футболу в Україні: чи є перспективи?	260
<b>Квасова В.М.</b> Використання принципів корпоративної соціальної відповідальності в сучасній системі публічного управління України	263
<b>Yanina L.</b> E-commerce and social media marketing as modern aspects of economy in context of virtual reality	266
<b>СЕКЦІЯ 3. ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ В КОНТЕКСТІ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ: МУНІЦИПАЛЬНИЙ, РЕГІОНАЛЬНИЙ ТА ДЕРЖАВНИЙ АСПЕКТИ</b>	
<b>Биковець В.М.</b> Бізнес-асоціації в системі підтримки і розвитку малого підприємництва в Україні	269
<b>Краус Н.М.</b> Цифрові двійники в промисловому інноваційному виробництві: економічні ефекти та техніко-технологічна оптимізація	271
<b>Hussein N.N.</b> The Lebanese pound crash and its impact on Lebanese economy	273
<b>Мокринська З.В., Лесько М.О.</b> Облік нематеріальних активів: проблемні аспекти	274
<b>Присяжнюк А.Ю.</b> Трансформація внутрішньої торгівлі: інституційний аспект	276
<b>Рамський А.Ю.</b> Державна підтримка рівня життя населення в умовах нових глобальних викликів в країнах ЄС та Україні	279
<b>Ушенко Н.В.</b> Людиноцентрований вектор розвитку територіальних громад	283

<b>Левченко О.М., Андрощук І.О.</b>	
Розвиток розумних міст: зарубіжний досвід та його актуальність для впровадження в Україні	285
<b>Хомич В.О., Сухорукова А.Л.</b>	
Проблеми впровадження інформаційних технологій в регіонах	291
<b>Краснокутська Н.С., Коптева Г.М.</b>	
Віртуальні активи як об'єкт оцінки	293
<b>Лойко В.В.</b>	
Вплив урбанізації на рівень життя населення	296
<b>Маляр С.А.</b>	
Динаміка змін стану житлового фонду міста Києва під впливом урбанізаційних процесів	298
<b>Меджибовська Н.С.</b>	
Досвід впровадження спрощених закупівель: перші уроки	300
<b>Руденко В.С.</b>	
Громадський бюджет, як фактор соціальної безпеки міста Києва: сучасний стан та проблеми функціонування	303
<b>Щербак Д.О.</b>	
Регіональний аспект віртуалізації економічної діяльності	306
<b>Сосновська О.О.</b>	
Конкурентні переваги страхового бізнесу в контексті цифрових трансформацій	309
<b>Сухорукова А.Л.</b>	
Впровадження інформаційних технологій в регіонах: проблеми та перспективи	316
<b>Цапенко О.А.</b>	
Застосування токенизації в модернізації національної економіки	319
<b>Вакофян В.Г.</b>	
Сучасні напрями удосконалення та розвитку екосистеми стартапів України	321
<b>Кузьменко Г.І.</b>	
Формування критеріїв й оціночних показників інформації про податковий потенціал суб'єкта в системі управління та використання підходів міжнародних рейтингів	324
<b>Шалімова Н.С.</b>	
Взаємозв'язок впливу аудиту як інструменту забезпечення довірчих відносин та "розриву в очікуваннях"	327

<b>Віровець Д.В., Обушний С.М.</b>	
Оракул як інструмент постачання даних для децентралізованих автономних організацій	330
<b>Ященко М.С.</b>	
Контент-маркетинг на підприємствах торгівлі	335
<b>Євтушевська О.В.</b>	
Цифровізація економіки України: проблеми та наслідки	338
<b>Запірченко Л.Д., Збаржевецька А.А.</b>	
Економічна ефективність виробництва продукції молочного скотарства	342
<b>Жукова Ю.М.</b>	
Розвиток містоцентричної економічної моделі трансформації світової економіки	345
<b>Корець К.А.</b>	
Перспективи легалізації віртуальних активів в Україні	347
<b>Чалухіді Г.О.</b>	
Цифровізація державних послуг	349
<b>СЕКЦІЯ 4. СУЧАСНІ ФОРМИ І МЕТОДИ ПІДГОТОВКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ ДЛЯ ОРГАНІВ УПРАВЛІННЯ, СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ</b>	
<b>Кожем'якіна С.М.</b>	
Вдосконалення професійної підготовки державних службовців органів місцевого самоврядування	354
<b>Краус К.М.</b>	
Мотиваційні інструменти підвищення кваліфікації персоналу підприємства	356
<b>Панченко А.Г., Акіліна О.В.</b>	
Державно-громадське партнерство у сфері освіти	360
<b>Боднар О.Б., Бичок А.В.</b>	
Формування перекладацького чуття як важливого компонента професійного перекладача	363
<b>Дейнеко Л.В., Шелудько Е.І., Завгородня М.Ю.</b>	
Особливості форсайт-прогнозування процесу кадрового забезпечення промисловості України в умовах нових викликів	366
<b>Карімов Г.І., Карімов І.К.</b>	
Впровадження індивідуалізації навчального процесу та індивідуальної траєкторії навчання здобувачів вищої освіти в галузі управління	369

<b>Косевич К.В., Сухорукова А.Л.</b>	
Сучасні методи підвищення кваліфікації кадрів для органів управління, суб'єктів господарювання	372
<b>Лопушинська О.В., Смірнова К.О.</b>	
Інноваційний підхід в управлінні закладами вищої освіти України	375
<b>Немченко Т.Б., Немченко Т.А.</b>	
Загрози формування кадрової безпеки в Україні	377
<b>Вараксіна О.В., Гнаток Є.М.</b>	
Особливості статусної мотивації посадових осіб органу місцевого самоврядування в Україні	380
<b>Ільч Л.М., Яковенко І.В.</b>	
Організаційні підходи до розвитку освіти дорослих	383
<b>Решетняк О.І.</b>	
Сценарії підготовки кадрів вищої кваліфікації в контексті сучасних викликів	387
<b>Штепа О.В., Івашкевич А.А.</b>	
Розвиток можливостей людського капіталу як виклик сучасного світу в умовах пандемії	392
<b>Сензерліхт М.В.</b>	
Теоретичні засади дослідження транзиту молоді на ринку праці	394
<b>Сухова К.К.</b>	
Актуальні проблеми публічного управління з підготовки кадрів для об'єднаних територіальних громад, як суб'єктів господарювання	399

**Грицаєнко Ігор Миколайович,**  
доцент кафедри технічного сервісу та систем в АПК  
**Грицаєнко Галина Іванівна,**  
к.е.н., доцент, доцент кафедри підприємництва,  
торгівлі та біржової діяльності  
Таврійський державний агротехнологічний  
університет імені Дмитра Моторного

## **ЕКОЛОГІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТІВ ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ АПК**

Головним чинником подальшого розвитку АПК є технічне забезпечення сільськогосподарських товаровиробників. В Україні прорезуються негативні тенденції щодо забезпечення та технічного оновлення агропромислового виробництва, що є причиною технологічного відставання, а також має негативний вплив на природне навколишнє середовище. Це підкреслює актуальність та своєчасність дослідження проблем технічного оснащення АПК з акцентом на екологічний аспект.

Екологічним проблемам розвитку АПК присвячені публікації таких науковців, як Банаєян Н. і Поургеязи П. [1], Ялет М., Баудрон Ф., Кривокапіц-Скоко Б. і Еренштейн О. [2], Іанг М., Гу Х., Чунг Й., Лін З., Феї Р. [3] та інших дослідників. Окремі риси сталого розвитку АПК знайшли свої відображення в публікаціях з інвестицій в проєкти енергоефективності та енергозбереження [4] та охорону природного навколишнього середовища [5-7]. В той же час залишаються недопрацьованими питання екологічного обґрунтування технічного оснащення АПК, що обумовлює перспективність та своєчасність обраної теми дослідження.

Важливою складовою технічного оснащення АПК є техніка для сільськогосподарського виробництва, наявність якої наведена в табл. 1. Як свідчить аналіз, за період з 2015-го по 2019-й роки наявність окремих видів сільськогосподарської техніки в Україні мала значні коливання за роками, але за основними її видами є загальна тенденція – скорочення. В 2019-му році у порівнянні з 2015-м роком кількість тракторів зросла на 891 шт., але у порівнянні з 2018-м роком навпаки, зменшилась на 66,7 тис. шт., сівалок відповідно на 29,7 тис. шт. Кількість наявних комбайнів у 2019-му році порівняно з 2015-м роком скоротилася на 15,2 тис. шт., борін відповідно на 118,8 тис. шт., плугів – на 50,3 тис. шт., культиваторів – на 6,2 тис. шт.

Для аналізу зв'язку між наявністю техніки та її негативним

впливом на природне навколишнє середовище в цілому в національній економіці була розглянута динаміка розмірів капітальних інвестицій у машини, обладнання, інвентар, а також у транспортні засоби, які в 2020-му році порівняно з 2010-м роком зросли у 3,3 рази і становили 211,7 млрд. грн. Було розглянуто, як це впливає на обсяги викидів забруднюючих речовин пересувними джерелами (рис. 1).

Таблиця 1 – Наявність окремих видів сільськогосподарської техніки в Україні, шт.

Види техніки	2015	2016	2017	2018	2019	Відхилення 2019 р. (+, -)	
						від 2015	від 2018
Трактори	309716	339829	347111	377306	310607	891	-66699
Комбайни	56328	52714	51611	42925	41110	-15218	-1815
Сівалки	159331	165961	193809	195922	189013	29682	-6909
Плуги	360496	333599	336646	351830	310249	-50247	-41581
Культиватори	198844	183722	189093	210156	192660	-6184	-17496
Борони	621375	570675	581578	524819	502567	-118808	-22252

Джерело: складено за даними Державної служби статистики України

В дослідженні взаємозв'язку розмірів капітальних інвестицій та викидів забруднюючих речовин особливу увагу варто звернути на технічне оснащення агротоваровиробників. Розмір капітальних інвестицій в машини і обладнання сільського, лісового та рибного господарства в 2019-му році порівняно з 2010-м роком збільшилися в 6 разів і становили 37,8 млрд. грн., утворення відходів відповідно скоротилося на 1554 тис. т. Разом з іншими факторами на зменшення відходів вплинуло посилення екологічних вимог до техніки і технологій в сільськогосподарському виробництві.

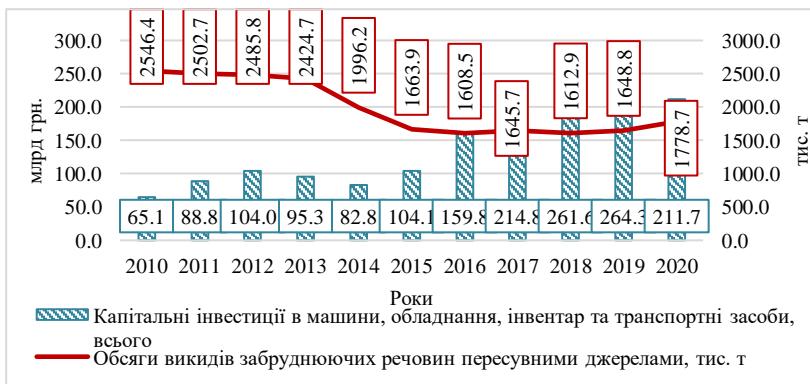


Рис. 1. Розмір капітальних інвестицій (млрд. грн.), а також викидів забруднюючих речовин (тис. т)

Джерело: побудовано за даними Державної служби статистики України

Аналіз виявив наявність суттєвих недоліків у технічному оснащенні агропромислового комплексу та в організації його технічного сервісу, для ліквідації яких необхідні значні обсяги інвестицій. Особливого опрацювання потребує проблема оновлення сільськогосподарської техніки, оскільки застосування застарілих екземплярів має суттєві негативні наслідки для екології.

Для подолання екологічних проблем нами запропоновано більш широке впровадження новітніх технологій, в тому числі системи точного землеробства, вдосконалення способів зберігання та антикорозійного захисту сільськогосподарської техніки. Вважаємо перспективною розбудову системи рециклінгу у відповідності до сучасних вимог ресурсозбереження та охорони навколишнього середовища.

#### Список літературних джерел

1. Banaeian N., Pourhejazy P. Integrating Sustainability into the Machinery Selection Decisions in the Agriculture Sector. *IEEE Engineering Management Review*. Fourth Quarter 2020. Vol. 48, Is. 4. N 9138698, Pp. 167-173. DOI: 10.1109 / EMR.2020.3008560.
2. Jaleta M., Baudron F., Krivokapic-Skoko B., Erenstein O. Agricultural mechanization and reduced tillage: antagonism or synergy? *International Journal of Agricultural Sustainability*. 4 May 2019. Vol. 17, Is. 3. Pp. 219-230. DOI: 10.1080/14735903.2019.1613742.
3. Jiang M., Hu X., Chunga J., Lin Z., Fei R. Does the popularization of agricultural mechanization improve energy-environment performance in China's agricultural sector? *Journal of Cleaner Production*. 10 December 2020. Vol. 276. N 124210. DOI: 10.1016 / j.jclepro.2020.124210.
4. Грицаєнко Г.І., Грицаєнко І.М. Системний аналіз інвестицій в енергоефективність національної економіки. *Науковий вісник ТДАТУ*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 11, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tstt/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf>. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-1-9.
5. Грицаєнко Г.І., Грицаєнко І.М. Сталій розвиток як головний орієнтир у розробці інвестиційних проєктів аграрного виробництва. Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2021. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 216-219.
6. Грицаєнко Г.І., Грицаєнко М.І. Екологічні інвестиції в аграрній сфері економіки. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. м. Полтава, 30 верес. 2021. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 219-222.
7. Грицаєнко Г.І., Грицаєнко М.І. Екологічні інвестиції як пріоритетний напрямок розвитку аграрної сфери економіки. *Науковий вісник ТДАТУ*. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. Вип. 11, том 1. URL: <http://www.tsatu.edu.ua/tstt/wp-content/uploads/sites/6/naukovyj-visnyk-tdatu-2021-vypusk-11-tom-1.pdf>. DOI: 10.31388/2220-8674-2021-1-12.

Наукове видання

Збірник матеріалів  
Всеукраїнської науково-практичної конференції  
з міжнародною участю

**“СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ФІНАНСІВ  
ТА УПРАВЛІННЯ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ, ПРОБЛЕМИ,  
ПЕРСПЕКТИВИ”**

10 листопада 2021 р.

Київський університет імені Бориса Грінченка  
Факультет інформаційних технологій та управління  
Кафедра фінансів та економіки  
Кафедра управління

e-mail: [conference.kfe@kubg.edu.ua](mailto:conference.kfe@kubg.edu.ua)  
[ku.fitu@kubg.edu.ua](mailto:ku.fitu@kubg.edu.ua)