

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ,  
ОБЛІКУ, ФІНАНСІВ ТА ПРАВА**

**ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS,  
ACCOUNTING, FINANCE AND LAW**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**



**28 квітня 2021 р.  
April 28, 2021**

**м. Полтава, Україна  
Poltava, Ukraine**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCE**

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОНОМІКИ,  
ОБЛІКУ, ФІНАНСІВ ТА ПРАВА**

**ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS,  
ACCOUNTING, FINANCE AND LAW**

**Збірник тез доповідей  
Book of abstracts**

**Частина 2  
Part 2**

**28 квітня 2021 р.  
April 28, 2021**

**м. Полтава, Україна  
Poltava, Ukraine**



УДК 33  
ББК 65

**Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів та права:** збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 28 квітня 2021 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2021. Ч. 2. 130 с.

**У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів та права» з:**

Брестский Государственный университет им. А. С. Пушкина  
Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету

Вінницький національний аграрний університет

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВСП «Бердянський фаховий коледж ТДАТУ ім. Д. Моторного»

ВСП «Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій

ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Державна комісія України по запасах корисних копалин

Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»

Державний вищий навчальний заклад «Університет банківської справи»

Державний університет «Одеська політехніка»

Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

Дніпровський державний технічний університет

Дніпровський національний університет ім. Олеса Гончара

Дніпровський університет митної справи і фінансів

Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ

Донецький національний університет імені Василя Стуса

Донецький юридичний інститут МВС України

Житомирській інститут Міжрегіональна академія управління персоналом

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці ІІ

Запорізький національний університет

Західноукраїнський національний університет

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

Київський національний торговельно-економічний університет

Київський національний університет будівництва і архітектури

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Київський університет права Національної академії наук України

Ленкоранский государственный университет

Львівський національний аграрний університет

Львівський національний університет імені Івана Франка

Міжнародний економіко-гуманітарний університет ім. акад. С. Дем'янчука

Національна академія статистики, обліку та аудиту

Національний авіаційний університет

Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Ігоря Сікорського»

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції  
«Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів та права»**

---

**Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого  
Одеський національний економічний університет  
Полтавський університет економіки і торгівлі  
Полтавський юридичний інститут Національного юридичного університету імені  
Ярослава Мудрого  
Рахункова палата України  
Сумський національний аграрний університет  
Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля  
Університет державної фіскальної служби України  
Університет митної справи та фінансів  
УО «Алматы менеджмент університет»  
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Херсонський державний аграрно-економічний університет  
Хмельницький національний університет  
Черкаський державний бізнес-коледж  
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань економіки, фінансів, обліку та права.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: економічної теорії та історії економічної думки; світового господарства і міжнародних економічних відносин; економіки та управління національною економікою; економіки та управління підприємствами; національної безпеки та оборони в умовах кризових явищ; продовольчої безпеки та екологічної політики в сучасному світі; економіки сільського господарства і АПК; екологічної економіки і сталого розвитку; енергоефективності економіки; демографії, економіки праці, соціальної економіки і політики; туризму та готельно-ресторанної справи; бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту; фінансів, банківської справи, страхування; математичних методів, моделей та інформаційних технологій в економіці; економічної кібернетики; маркетингу; менеджменту; логістики та транспорту; публічного управління та адміністрування; історії та теорії держави та права, філософії права; конституційного права, муніципального права, міжнародного публічного права; цивільного права та процесу, сімейного права, житлового права, міжнародного приватного права; господарського права та процесу; трудового права та права соціального забезпечення; екологічного, земельного та аграрного права; адміністративного права та процесу, фінансового права, інформаційного права; кримінального права, кримінально-виконавчого права, кримінології, кримінального процесу, криміналістики; міжнародного публічного права та міжнародного приватного права.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

<b>СЕКЦІЯ 22. ЕКОНОМІКА ТА УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ</b> <b>SECTION 22. ECONOMICS AND MANAGEMENT OF ENTERPRISES</b> .....	26
<i>Поцелуйко І. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ МОТИВАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ НА СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ .....	26
<i>Коломієць Т. Є.</i> ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ: ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В РЕАЛІЯХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ .....	29
<i>Шедловський О. В.</i> ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	30
<i>Суханова А. В., Науменко А. Ю.</i> СВІТОВИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМИ ЗАПАСАМИ .....	32
<b>СЕКЦІЯ 23. ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І АПК</b> <b>SECTION 23. ECONOMICS OF AGRICULTURE AND AGRO- INDUSTRIAL COMPLEX</b> .....	34
<i>Аверчев О. В., Нікітенко М. П.</i> ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ЗАСТОСУВАННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В СУЧАСНОМУ АГРАРОБІЗНЕСІ .....	34
<i>Беисова А. С.</i> РЕЗУЛЬТАТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТІ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННИХ ПРЕДПРИЯТИЙ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА .....	36
<b>СЕКЦІЯ 24. ЕКОЛОГІЧНА ЕКОНОМІКА І СТАЛИЙ РОЗВИТОК</b> <b>SECTION 24. ECOLOGICAL ECONOMICS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT</b> .....	38
<i>Трофименко О. О.</i> МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ РОЗВИТКУ ЕНЕРГЕТИКИ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0 ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕОРІЇ ІГОР І БЛОКЧЕЙНУ .....	38
<i>Олійник Л. В., Нестерчук Н. В.</i> ВПЛИВ АВТОТРАНСПОРТУ НА ДОВКІЛЛЯ УКРАЇНИ: ЕКОЛОГІЧНИЙ АСПЕКТ .....	40
<b>СЕКЦІЯ 25. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЕКОНОМІКИ</b> <b>SECTION 25. ENERGY EFFICIENCY OF ECONOMICS</b> .....	42
<i>Іваненко Ф. В., Фролова Я. К.</i> ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА .....	42

**Аверчев О. В.**

д.с.-г.н., професор,

Херсонський державний аграрно-економічний університет,

ORCID ID: 0000-0002-8333-2419,

**Нікітенко М. П.**

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти,

Херсонський державний аграрно-економічний університет

### **ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ЗАСТОСУВАННЯ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ В СУЧАСНОМУ АГРАРОБІЗНЕСІ**

Аграрний бізнес України має важливе значення в державній економіці. Лише за останні десять років розвиток сільського господарства має позитивні темпи. З метою підвищення рівня ефективності ведення агро-виробництва відбувається впровадження новітніх технологій та застосування сучасних методів ведення сільського господарства. Говорячи про успішне ведення сучасного агробізнесу, не можливо брати до уваги лише економічну складову. Природньо-кліматичні зміни є одним з впливовіших факторів на розвиток та ведення агро-виробництва.

Аграрний сектор України поступово адаптується до створених кліматичних змін, які проявляються у вигляді несприятливих або небезпечних метеорологічних явищ, що не характерні для певного регіону. Це можуть бути такі погодні явища як підвищення температури повітря, зливовий характер випадіння опадів та граду, нерівномірне накопичення вологи в ґрунті.

Застосування елементів діджиталізації у аграрному виробництві в умовах глобальних кліматичних змін дозволить господарствам отримувати нову якісну інформацію, знаходити закономірності, зменшувати ризики та покращувати бізнес-процеси та управління ринком [1].

Використання сучасних цифрових технологій, автоматизованих систем та комп'ютерних програм має перспективний напрямок розвитку аграрного сектору України. Впровадження діджиталізації в агробізнес дозволяє проводити моніторинг заходів на основі яких будуть прийматись рішення щодо стану посівів культур та підвищення їх урожайності.

У розвинутих країнах світу з метою раціоналізації використання робочої сили та технологічних ресурсів застосовують автоматизацію та автономізацію складних технологічних процесів та операцій при виконанні необхідних агротехнічних робіт. Використовуючи комп'ютерні програми спеціалісти мають можливість проводити безперервний моніторинг за станом посівів, контролювати проведення польових робіт сільськогосподарською технікою, здійснювати обстеження полів щодо кількості бур'янів, шкідників та наявності хвороб у вирощуваних культур.

Для сільських господарств України новий етап розвитку передбачає використання діджиталізації в аграрному секторі, застосування якої у виробництві надає конкурентну перевагу господарям. [2] Впровадження цифрових технологій у

агросфері вимагатиме від сучасних спеціалістів вміння використання бортових комп'ютерів, розумних технологій, застосування інноваційних методів виробництва, внесення добрив та хімічних речовин, засобів захисту рослин та використання безпілотників, дронів, вертольотів.

В Європейських країнах вже використовують цифрові технології як перспективний напрямок ведення сільського господарства. Найчастіше у сучасних господарствах можна зустріти роботизовану техніку. Найбільшу перевагу серед яких віддають використанню дронів, за їх допомогою здійснюють моніторинг стану посівів проводять обприскування.

Провідні компанії агротехніки тісно співпрацюють з ІТ – організаціями електронного обладнання та програмного забезпечення. Існують різні види безпілотної, автономної та автоматичної техніки, які можуть бути у вигляді тракторів або багатофункціональних платформ, роботів та літаків. З метою удосконалення якості роботи нової техніки, проводять її модернізацію шляхом облаштуванням автоматичних та безпілотних систем.

Робота у сільському господарстві завжди вважалася трудомісткою та об'ємною, виконання якої обумовлювало використання важкої праці. Оплата ж такої праці низька та знецінена. Отже запровадження автономної механізації в сільському господарстві є розумним рішенням.

Наразі, в аграрному секторі ведеться активний процес залучення сучасних інформаційних технологій. Розвиток точних систем землеробства передбачає використання комплексів супутникової навігації та систем дистанційного зондування. Під час виконання сільськогосподарських робіт використовують автономну і безпілотну робототехніку, яка використовується для досліджень у віддалених та важко доступних регіонах. За її допомогою проводять контроль та моніторинг посівів.

Особливою популярністю серед іноземних аграріїв користується програма агроскаутинг (*Crop scouting* англ.). Якщо дослівно така програма перекладається як урожай та розвідка. Агроскаутинг це мобільний додаток яким можна користуватись з планшету або навіть мобільного телефону. За допомогою такого додатку можна проводити збір інформації про поля, контролювати виконання робіт: обробку ґрунту, проведення поливів, процес збору врожаю та інше. Програма агроскаутинг проводить контроль за станом посівів, фіксує спостереження за стадіями вегетації рослин, за активністю росту та за фіто санітарним режимом посівів.

Завдяки активному застосуванню діджиталізації в агросфері створюється спрощений режим управління посівами, підвищується точність прогнозів врожаю, виходять реальні дані, можна контролювати землекористування, а також вплив природних і місцевих умов на ріст рослин. були оцінені.

#### **Список літератури**

1. Аверчев О.В. Роль генотипу в формуванні врожаю гречки та проса: Монографія. – Херсон: Олді – плюс, 2009. – 75 с.
2. Аверчев, А. В. Программирование урожая крупяных культур в условиях агромелиоративного поля рисового севооборота / А. В. Аверчев, Ю. Н. Плещачев // Поиск инновационных путей развития земледелия в современных условиях : междунар. научн.-практ. конф. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014. - С. 145-152.