

До  
**150**

річчя створення  
Херсонського  
державного  
аграрно-  
економічного  
університету

Матеріали  
Міжнародної науково-  
практичної конференції  
**«СУЧАСНІ ВЕКТОРИ  
РОЗВИТКУ  
АГРАРНОЇ НАУКИ»**

Херсон-Кропивницький – 2024

Міністерство освіти і науки України  
 Херсонська обласна військова адміністрація  
 Херсонський державний аграрно-економічний університет  
 La Spiruline des Landes, France  
 Wyższa Szkoła Kształcenia Zawodowego we Wrocławiu, Poland  
 AGH University of Science and Technology in Kraków, Poland  
 Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Germany  
 CEA Farm SIA, Latvia  
 College of Agricultural Sciences, The Pennsylvania State University, USA  
 Академія праці, соціальних відносин і туризму  
 Березнегуватське лісництво філія Баштанське ЛГ Південний лісовий офіс  
 Вінницький національний аграрний університет  
 ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»  
 Державний біотехнологічний університет  
 Донецький державний університет внутрішніх справ  
 ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій»  
 ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України»  
 Житомирський агротехнічний фаховий коледж  
 Запорізький науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України  
 Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу  
 Інститут аграрної економіки НААН  
 Інститут водних проблем і меліорації НААН  
 Інститут демографії та проблем якості життя НААН  
 Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства НААН  
 Інститут продовольчих ресурсів НААН  
 Київський національний університет технологій та дизайну  
 Львівський національний національний університет природокористування  
 Миколаївський національний аграрний університет  
 Національне агентство з акредитації України  
 Національне агентство України з питань виявлення, розшуку та управління активами,  
 одержаними від корупційних та інших злочинів (АРМА)  
 Національний університет «Львівська політехніка»  
 Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»  
 Національний університет біоресурсів і природокористування України  
 Одеська державна сільськогосподарська дослідна станція ІКОСГ НААН  
 Одеський державний аграрний університет  
 Південно-Українська філія УкрНДШВТ ім. Л.Погорілого  
 Поліський національний університет  
 Полтавський державний аграрний університет  
 Приазовський державний технічний університет  
 Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника,  
 Український державний науково-дослідний інститут «Ресурс»  
 Український державний університет імені Михайла Драгоманова  
 Український науково-дослідний інститут гірського лісівництва імені П.С. Пастернака  
 Уманський національний університет садівництва  
 Університет Григорія Сковороди в Переяславі  
 Харківський національний економічний університет ім. С. Кузнеця  
 Херсонське відділення Одеського НДІ судових експертиз  
 Херсонський національний технічний університет  
 Центральна геофізична обсерваторія імені Бориса Срезневського  
 Центральноукраїнський національний технічний університет

# **СУЧАСНІ ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ НАУКИ**

## **МАТЕРІАЛИ**

Міжнародної науково-практичної  
конференції

17-18 вересня 2024 р.

**Херсон-Кропивницький - 2024**

УДК 001.83+332.1(477)

С38

**Редакційна колегія:**

КИРИЛОВ Юрій Євгенович – ректор Херсонського державного аграрно-економічного університету, доктор економічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, член-кореспондент Національної академії аграрних наук;

ЛАВРЕНКО Сергій Олегович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Заслужений винахідник України, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності Херсонського державного аграрно-економічного університету;

МРИНСЬКИЙ Іван Миколайович – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан агрономічного факультету Херсонського державного аграрно-економічного університету;

КИРИЧЕНКО Наталя Валеріївна – кандидат економічних наук, доцент, декан економічного факультету;

БАЛАБАНОВА Ірина Олександрівна – кандидат сільськогосподарських наук, доцент, декан біолого-технологічного факультету;

БОЙКО Павло Михайлович – кандидат біологічних наук, доцент, декан факультету рибного господарства та природокористування;

ДУДЯК Наталія Василівна – доктор економічних наук, професор, декан факультету архітектури та будівництва;

*Автори опублікованих тез несуть повну відповідальність за достовірність викладеного матеріалу, за правильне цитування джерел та посилання на них та за всі інші відомості.*

С38 Сучасні вектори розвитку аграрної науки: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (ХДАЕУ, 17-18 вересня 2024 року). Херсон: ХДАЕУ, 2024. 909 с.

Modern Vectors of Agrarian Science Development: proceedings of the International scientific-practical conference (KSAEU, 17-18 September 2024). Kherson: KSAEU, 2024. 909 p.

У збірнику представлено матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «СУЧАСНІ ВЕКТОРИ РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ НАУКИ», присвяченій 150-річчю створення Херсонського державного аграрно-економічного університету, яка проходила 17-18 вересня 2024 року на базі Херсонського державного аграрно-економічного університету.

**УДК 001.83+332.1(477)**

© Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2024

|   |     |
|---|-----|
| Ковальов Д.В.<br>ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНИМ<br>ПОТЕНЦІАЛОМ УКРАЇНИ   | 824 |
| Бойко В.О.<br>ІНКЛЮЗИВНІСТЬ У ТУРИЗМІ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ<br>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ДЛЯ ВСІХ КАТЕГОРІЙ<br>НАСЕЛЕННЯ                                 | 829 |
| Нагорна О.Б., Шепель І.В.<br>РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В<br>КОНКУРЕНТНОМУ ЕКОНОМІЧНОМУ СЕРЕДОВИЩІ  | 832 |
| Пилипенко Я.В., Пристемський О.С.<br>ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ В УМОВАХ<br>ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОБЛІКУ   | 835 |
| Мельник О.С.<br>МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ОПРОМІНЕННЯ НА<br>ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСУ ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН В<br>ГІДРОПОННІЙ УСТАНОВЦІ                                 | 839 |
| Мельник А.В.<br>БЮДЖЕТУВАННЯ І КОНТРОЛЬ ВИТРАТ В АГРАРНІЙ СФЕРІ   | 844 |
| Хрестін Р.Г.<br>РОЛЬ ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАБІЛЬНОСТІ<br>АГРАРНОГО СЕКТОРУ ПІД ЧАС КРИЗ  | 849 |
| Трухачова К.В.<br>АКТУАЛІЗАЦІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРАКТИК ІННОВАТИКИ В<br>УПРАВЛІННІ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯМ ЯК МОЖЛИВОСТЕЙ ДЛЯ<br>РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ | 854 |
| Пляскіна А.І.<br>СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ДО ГНУЧКОГО МЕНЕДЖМЕНТУ У<br>ВОЄННИЙ ПЕРІОД  | 857 |
| Петренко Д.А., Аверчева Н.О.<br>ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ РОЗВИТКУ ПТАХОПРОДУКТОВОГО<br>КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ  | 860 |
| Гончаров А.В.<br>ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК ДРАЙВЕР ЗМІН В УПРАВЛІННІ<br>ПЕРСОНАЛОМ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ: НОВІ ПІДХОДИ ТА<br>ІНСТРУМЕНТИ                    | 864 |
| Калмикова Л.О., Харченко Н.В., Мисан І.В.<br>КОМУНІКАЦІЯ ЯК ОСОБЛИВИЙ ТИП ВЗАЄМОДІЇ В<br>ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗВО  | 867 |
| Тарасюк А.В., Приємець К.В.<br>РОЛЬ СОЦІАЛЬНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В РОЗВИТКУ<br>АГРАРНОЇ СФЕРИ УКРАЇНИ   | 872 |

*парадигма в умовах сталого розвитку*: зб. матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 20-й річниці створення кафедри аудиту; 10 грудня 2020 р. Київ, КНЕУ, 2020. 587 с.

УДК 657:631.1

**Пилипенко Я.В.**

здобувач вищої освіти,

**Пристемський О.С.**

д.е.н, професор, професор кафедри підприємництва, обліку та фінансів,  
Херсонський державний аграрно-економічний університет

## **ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОБЛІКУ**

Розвиток цифровізації в світі набирає чималих обертів. На сьогодні запровадження цифровізації в державі значно покращує ефективність підприємств різних секторів економіки та відіграє суттєву роль в конкурентоздатності країни. Обробка і аналіз великої кількості інформації, прискорення темпів розвитку електронного документообігу та подання фінансової звітності, рух технологічних підходів до збору, накопичення, узагальнення та відображення облікової інформації, створення глобального середовища обміну інформацією з посилення вимог до інформаційної безпеки; перетворення підходів та облікових методик у обліковій практиці все це є завданням цифрової трансформації, що в свою чергу підвищить якість і оперативність бухгалтерського обліку [1].

Сучасним етапом в розвитку агросфери є саме її цифровізація, що чітко окреслює перетворення виробничих процесів всіх сфер сільського господарства через впровадження цифрових технологій. Це має на меті вихід на зовнішні ринки збуту. Використання інформаційних програм на підприємствах гарантує

швидку роботу з первинними документами, управління персоналом та контроль за виробничим процесом, що в свою чергу приваблюватиме молодь до праці.

Фінансова звітність є ключовим інструментом для визначення фінансових результатів діяльності, достовірного визначення становища і перспектив зростання підприємства, що подається на певну дату на вимогу зовнішніх або внутрішніх користувачів. Розвиток цифрової звітності в аграрному секторі України стає особливо актуальним в наші дні. Своєчасне складання і подання звітів про господарську діяльність агропідприємств дозволяє безпроблемно продовжувати діяльність. Завдяки розвитку цифровізації формувати і оперативно подавати звіти стало значно легше, адже це можна робити онлайн.

Автоматизація процесу ведення обліку це система методів та способів збору, відображення, аналізу, пошуку та зберігання інформації за допомогою використання комп'ютерної техніки. Без застосування комп'ютерних облікових систем ведення бухгалтерського обліку на даному етапі розвитку інформаційних технологій є неможливим. Їх використання надають обліковцям численні переваги, такі як економія часу та затрат енергії на виконання різних завдань обліку. На сьогоднішній день на українському ринку представлено велику кількість програмних продуктів для користувачів облікових програм. Усі представлені програми відрізняються вартістю, функціями, і методами вирішення поставлених задач. При цьому, вони є абсолютно схожими за їхнім призначенням [2].

Електронний кабінет Державної податкової служби України дозволяє робити це швидко і якісно. Зручний інтерфейс кабінету дозволяє платникам податків створити електронні документи звітності, перевірити, підписати та надіслати в електронному вигляді до контролюючих органів. В кабінеті надається квитанція, яка свідчить, що документ було прийнято і надіслано до контролюючого органу. В приватній частині кабінету можна переглянути звітність, незалежно від способу її подання [3].

Вести своєчасну електронну звітність на агропідприємствах дозволяє програма Арт-Звіт Про, яка надає широкі можливості для полегшення роботи на

всіх етапах подання звітності. Багатофункціональність застосунку дозволяє легко формувати, підписувати та надсилати електронний звіт до контролюючих органів, обмінюватися документами з контрагентами та отримати квитанції, підтверджуючі виконання операції.

Існування агропідприємств на сьогодні неможливе без використання спеціалізованих облікових програм. Автоматизована багатофункціональна бухгалтерська програма «ДЕБЕТ Плюс» наділена великою кількістю засобів для ведення всіх видів обліку на сільськогосподарських підприємствах України. Зрозуміла структура застосунку, достатній інструментарій полегшує роботу бухгалтерів і підвищує достовірність обчислення. Облік земельних і майнових паїв, заробітної плати, робіт автомобільного і тракторного парку, тваринництва, рослинництва, банківських, касових операцій - оптимальний набір можливостей користувачів «ДЕБЕТ Плюс».

Зростання ролі автоматизованих інформаційних систем спонукає агропідприємства переходити на сучасні програми ведення бухгалтерського обліку. Такою програмою є AgriChain, що являє собою багатофункціональну IT-платформу, розроблену для обліку на агропідприємствах. Додаток містить собі такі компоненти як: AgriChain Land, що спрямований на керування земельним банком; AgriChain Farm, розроблений для планування виробничих програм; AgriChain Barn дозволяє удосконалити механізми управління складськими процесами; AgriChain Machinery пристосований для відстежування експлуатації техніки і обладнання; AgriChain Kit спрямований на взаємодію з клієнтами та нагляд за бізнес - діями агрофірми [4].

Вимоги до бухгалтерського обліку в умовах цифровізації потребують затвердження і удосконалення всіх елементів методу бухобліку, а саме: документування, оцінка, калькуляція, подвійний запис, інвентаризація. Програмний продукт "BAS АГРО. Бухгалтерія" є найвідомішим, спеціалізованим інструментом для ведення бухгалтерського обліку на агропідприємствах. Повністю автоматизований додаток призначений для бухгалтерського і податкового обліку, що ведеться відповідно до чинного



законодавства України.

Підсумовуючи можна з упевненістю сказати, що впровадження облікових цифрових технологій сільськогосподарськими підприємствами може досягти максимальної результативності і успіху компанії завдяки швидкості та оперативності зібраних і поданих даних. Впровадження інформаційних технологій та автоматизація підприємства дасть змогу керівництву контролювати всі процеси на підприємстві. Це робиться з метою поліпшення фінансового положення підприємства. Сучасні автоматизовані бухгалтерські програми, які спрямовані на підвищення рівня якості та достовірності, призведуть до зростання продуктивності і бурхливому розвитку агросектору України.

### Список використаних джерел

1. Череп О.Г., Дашко І.М., Бехтер Л.А., Підлісний Р.О. Переваги та виклики цифровізації економіки України. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2024. Том 9. № 1. С. 131 – 135.

2. Пристемський О.С. Автоматизація та вплив інформаційних технологій на ведення обліку та контролю підприємства. *Scientific Collection «InterConf+», 43(193): with the Proceedings of the 6th International Scientific and Practical Conference «Scientific Goals and Purposes in XXI Century» (March 19-20, 2024; Seattle, USA) / comp. by LLC SPC «InterConf». Seattle: ProQuest LLC, 2024. Pp.76-82.*

3. Подання звітності через Електронний кабінет: <https://tax.gov.ua/media-tsentr/novini/676504.html> ( дата звернення: 12.08.2024)

4. AgriChain. Комплексна система ІТ-рішень для управління агробізнесом: <https://agrichain.com.ua/> (дата звернення: 12.08.2024)



# Сертифікат

**Ярославі ПИЛИПЕНКО**

учасника(ці) Міжнародної науково-практичної конференції

**«Сучасні вектори розвитку  
аграрної науки»,**

присвяченій 150-річчю створення Херсонського  
державного аграрно-економічного університету,

17-18 вересня 2024 р.

(0,5 кредиту ЄКТС / 15 годин)

Ректор ХДАЕУ



Проректор з наукової роботи  
та міжнародної діяльності

Юрій КИРИЛОВ

Сергій ЛАВРЕНКО

До  
**150**

річчя створення  
Херсонського  
державного  
аграрно-  
економічного  
університету



# Сертифікат

**Олександрю ПРИСТЕМСЬКОМУ**

учасника(ці) Міжнародної науково-практичної конференції

**«Сучасні вектори розвитку  
аграрної науки»,**

присвяченій 150-річчю створення Херсонського  
державного аграрно-економічного університету,

17-18 вересня 2024 р.

(0,5 кредиту ЄКТС / 15 годин)

Ректор ХДАЕУ



Проректор з наукової роботи  
та міжнародної діяльності

Юрій КИРИЛОВ

Сергій ЛАВРЕНКО

До  
**150**

річчя створення  
Херсонського  
державного  
аграрно-  
економічного  
університету