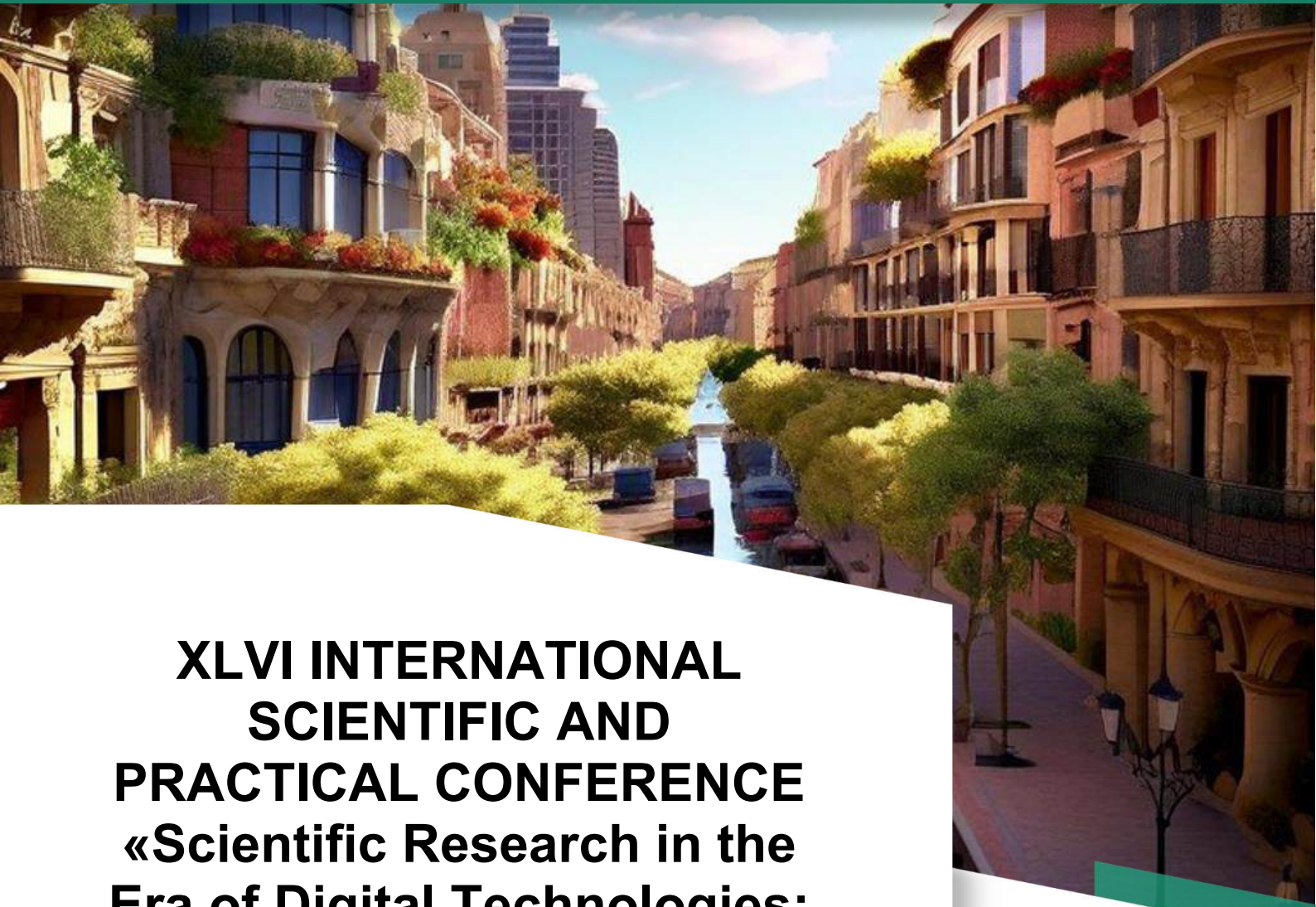




ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XLVI INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE  
«Scientific Research in the  
Era of Digital Technologies:  
Challenges and  
Opportunities»**

November 6-8, 2024  
Barcelona, Spain

**ISBN 978-617-8427-36-8**

**DOI 10.70286/ISU-06.11.2024**



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XLVI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL CONFERENCE  
«Scientific Research in the Era of Digital  
Technologies: Challenges and  
Opportunities»**

Collection of abstracts

November 6-8, 2024  
Barcelona, Spain

UDC 01.1

XLVI International scientific and practical conference «Scientific Research in the Era of Digital Technologies: Challenges and Opportunities» (November 6-8, 2024) Barcelona, Spain. International Scientific Unity, 2024. 319 p.

ISBN 978-617-8427-36-8

DOI 10.70286/ISU-06.11.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Scientific Research in the Era of Digital Technologies: Challenges and Opportunities».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

**ISBN 978-617-8427-36-8**



© Authors of theses, 2024

© International Scientific Unity, 2024

Official site: <https://isu-conference.com/>

## CONTENT

### SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

**Іванова Н.А.**

ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ НА НАДІЙНІСТЬ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ..... 14

**Демченко Т.**

ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА В  
УКРАЇНІ..... 17

### SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

**Сиверський К.В., Павкович С.Я., Огородник Н.З., Дудар І.Ф.**

ПОЖИВНІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ГІБРИДУ..... 20

**Карпенко О.В., Клименко А.В.**

ЗАСТОСУВАННЯ ПІДЛОГОВОГО УТРИМАННЯ ПІД ЧАС  
ВИКОРИСТАННЯ КУРЕЙ З ПОДВІЙНОЮ ПРОДУКТИВНІСТЮ В  
УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА..... 22

**Карпенко О.В., Єршоміна Л.О.**

ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ  
ВИРОБНИЦТВА ВЕРШКОВОГО МАСЛА В УМОВАХ МІНІ  
ФЕРМ..... 25

**Карпенко О.В., Клименко Д.В.**

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ПІДЛОГОВОГО ОБЛАДНАННЯ  
ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КАЧЕНЯТ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА..... 29

**Gaieva A., Pobochenko L.**

IMPLEMENTING INNOVATIONS IN AGRICULTURE: A PATH TO  
IMPROVING FOOD SECURITY IN DEVELOPING COUNTRIES..... 33

**Татарінова В., Лапузін О.**

СТІЙКІСТЬ СОРТІВ КАРТОПЛІ ДО ФІТОФТОРОЗУ ТА  
АЛЬТЕРНАРІОЗУ..... 36

**Заболотний О.І., Польовий О.М.**

ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОПРЕПАРАТІВ З ФУНГЦИДНОЮ ДІЄЮ У  
ПОСІВАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ..... 38

## **SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION**

### **ВПЛИВ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ НА НАДІЙНІСТЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ**

**Іванова Наталія Анатоліївна**

к.е.н., доцент

Кафедра обліку і оподаткування

Уманський національний університет садівництва, Україна

Бухгалтерський облік та система внутрішнього контролю є основою стабільного функціонування будь-якого підприємства. У сучасному світі, де цифрові технології розвиваються надзвичайно швидко, впровадження інноваційних рішень стає не просто важливим, а необхідним. Проте, поряд із перевагами цифровізації, підприємства постають перед серйозними викликами, такими як забезпечення надійності даних та підтримка ефективного внутрішнього контролю. Сучасні інформаційні системи бухгалтерського обліку, що включають автоматизовані платформи та програмне забезпечення для аналізу даних, дозволяють підприємствам оперативно обробляти значні обсяги інформації та оптимізувати процеси управління фінансами. Однак, успіх таких систем залежить від здатності підприємства інтегрувати надійний внутрішній контроль, що мінімізує ризики та підтримує високі етичні стандарти. Поєднання сучасних інформаційних систем бухгалтерського обліку та ефективною системи внутрішнього контролю є важливим елементом для забезпечення прозорості, точності та стійкості фінансової діяльності підприємства.

У будь-якій економіці, де гроші є засобом обміну, важливість бухгалтерського обліку неможливо переоцінити. Бухгалтерський облік відіграє вирішальну роль у документуванні господарських операцій. Крім того, він також виконує превентивну функцію, допомагаючи підприємствам виявляти та попереджувати нецільове використання коштів. Для суб'єктів господарювання бухгалтерський облік важливий не лише для оптимізації операцій та прийняття обґрунтованих рішень, але й для забезпечення відповідальності керівництва за їхні дії. Два ключові елементи є невід'ємними складовими цього процесу: інформаційна система бухгалтерського обліку та система внутрішнього контролю. Ці системи взаємозалежні, кожна з них посилює ефективність іншої. Без їхньої спільної роботи підприємствам практично неможливо досягти своїх цілей.

Оскільки попит на сучасні інформаційні системи бухгалтерського обліку зростає, підприємства отримують вигоду від полегшення доступу до даних та підвищення операційної ефективності. Однак ці системи повинні підтримуватися надійним внутрішнім контролем, щоб зменшити потенційні ризики. Вище керівництво несе відповідальність за створення та підтримку такого контролю, який має бути адаптований до потреб конкретної організації.

Відсутність належного внутрішнього контролю не лише створює можливості для крадіжок, шахрайства та незаконного привласнення коштів, але й може серйозно підірвати довіру зацікавлених сторін. Це, в свою чергу, може призвести до довгострокових негативних наслідків для репутації підприємства та його фінансової стабільності. Тому ефективна система внутрішнього контролю є важливою гарантією надійності будь-якого суб'єкта господарювання.

Керівництво відповідає за надання достовірної інформації акціонерам, інвесторам, кредиторам та всім іншим зацікавленим сторонам організації. Внутрішній контроль має особливе значення, особливо з огляду на те, що багато управлінських команд не виконують свої обов'язки швидко та ефективно.

Система внутрішнього контролю – це злагоджена сукупність методів, заходів і організаційної структури, призначених для забезпечення точності та надійності облікових даних, підвищення операційної ефективності і підтримки встановлених політик. Основними цілями системи є захист активів підприємства, перевірка достовірності фінансової інформації, підвищення операційної ефективності та дотримання політик, встановлених керівництвом.

Аналізуючи внутрішній контроль, його компоненти слід розглядати як окремі підсистеми, що взаємодіють одна з одною, формуючи ефективну структуру захисту підприємства. Внутрішній контроль охоплює кілька аспектів, і якщо деякі з них не функціонують належним чином, це може підірвати загальну ефективність системи, збільшуючи ризик помилок і шахрайства.

Перш за все, середовище контролю створює основу для всіх інших компонентів. Воно відображає загальний характер діяльності підприємства та рівень усвідомлення працівниками важливості дотримання політик і процедур контролю. Контрольне середовище охоплює багато факторів, зокрема дотримання принципів етики та доброчесності, стиль управління та організаційна структура. Якщо підприємство не дотримується високих етичних стандартів і не демонструє своєї відданості цим принципам, працівники можуть недооцінювати важливість внутрішнього контролю, що створює ризик помилок і шахрайства.

Контрольна діяльність – це набір важливих політик і процедур, розроблених для підтримки ефективного виконання управлінських рішень. Вони спрямовані на усунення ризиків та забезпечення вжиття необхідних заходів для досягнення цілей підприємства. Завдяки контрольній діяльності керівництво може бути впевненим у результативності процесів на різних рівнях організації.

Основні види контролю включають дозвіл на операції, розподіл обов'язків, ведення документації, захист активів та незалежну перевірку. Дозвіл на операції гарантує, що працівники діють згідно з повноваженнями, визначеними керівництвом. Розподіл обов'язків зменшує ризик зловживань, оскільки різні працівники відповідають за різні етапи процесу. Правильно оформлені документи допомагають уникати помилок і фіксувати всі операції. Захист активів забезпечує їхню безпеку від втрат і пошкоджень. Незалежна перевірка, або аудит, виявляє можливі помилки та розбіжності, підтримуючи точність і надійність даних.

Оцінка ризиків є ключовим кроком у визначенні ефективних методів управління ризиками, що можуть вплинути на досягнення цілей підприємства. Вона передбачає аналіз тверджень, зроблених у фінансовій звітності, а також того, як фінансові дані реєструються, обробляються, узагальнюються та подаються. Ризики, що можуть негативно вплинути на достовірність фінансової звітності, виникають під впливом як внутрішніх, так і зовнішніх факторів. Такі зміни, як поява нових технологій, реструктуризація бізнесу, нові види діяльності або нові стандарти бухгалтерського обліку, можуть вплинути на ризик.

Процес оцінки ризиків складається з кількох етапів. По-перше, необхідно оцінити ймовірність настання події та рівень її ризику. Далі керівництво визначає засоби контролю, що відповідають цим ризикам, беручи до уваги їхню ефективність і тривалість. Можуть застосовуватися взаємодоповнюючі види контролю: превентивний, інспекційний та коригувальний. Превентивний контроль є найважливішим, оскільки він запобігає виникненню ризиків. При впровадженні контролю також важливо враховувати витрати, щоб вони були обґрунтованими і не перевищували потенційних втрат.

Інформація й комунікація полягають у визначенні та обміні інформацією у такій формі та в такий час, щоб працівники могли виконувати свої обов'язки. Важливим аспектом комунікації є чітке розуміння посадових обов'язків кожного в контексті внутрішнього контролю фінансової звітності. Керівництву необхідна інформація про середовище контролю, оцінку ризиків, процеси контролю та моніторинг, щоб ефективно управляти операціями та забезпечувати дотримання регуляторних вимог.

Ефективність внутрішнього контролю оцінюється за допомогою процесу, відомого як моніторинг. Моніторинг, або контроль за впровадженням, передбачає перевірку того, що засоби контролю розроблені та діють своєчасно, а також вжиття коригувальних заходів у разі необхідності. Цей процес може включати як поточні заходи, так і спеціальні оцінки, або їх поєднання для забезпечення ефективності внутрішнього контролю.

Інтеграція цифрових технологій у бухгалтерський облік вимагає підтримки з боку системи внутрішнього контролю для забезпечення надійності даних та запобігання кіберзагрозам. Ефективний внутрішній контроль повинен адаптуватися до змін у технологічному середовищі та передбачати заходи для захисту інформації від несанкціонованого доступу і втрат.

З огляду на сучасні тенденції, підприємства, що інвестують у цифровізацію бухгалтерського обліку та зміцнення системи внутрішнього контролю, отримують значні конкурентні переваги. Це включає підвищення прозорості фінансової звітності, зниження ймовірності помилок та шахрайства, а також покращення управлінських рішень на основі точних і актуальних даних.

Отже, поєднання сучасних інформаційних систем бухгалтерського обліку та ефективної системи внутрішнього контролю є невід'ємною складовою стабільності й прозорості фінансової діяльності підприємства. У контексті стрімкої цифровізації саме інтеграція надійного внутрішнього контролю дозволяє підприємствам швидко адаптуватися до нових викликів, знижувати ризики та запобігати помилкам і шахрайству. Інвестиції в цифрові технології та

зміцнення системи внутрішнього контролю надають підприємствам значні конкурентні переваги, зокрема підвищують ефективність управлінських рішень і підтримують довіру зацікавлених сторін. У майбутньому важливо продовжувати вдосконалювати та адаптувати ці системи, щоб відповідати сучасним вимогам і забезпечувати стійкість фінансових процесів. Саме такий підхід дозволить підприємствам зберігати конкурентоспроможність і забезпечувати довгострокову фінансову стабільність.

## **ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ**

**Демченко Тетяна**

к. е. н., доцент

Кафедра фінансів, обліку та економічної безпеки

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини,  
Україна

Обліково-аналітичне забезпечення підприємництва в Україні є ключовим інструментом, який сприяє успішному управлінню бізнесом, забезпечуючи ефективне функціонування підприємств в умовах постійно змінного економічного середовища. У сучасних умовах глобалізації, коли ринок стає більш конкурентоспроможним, саме якісне обліково-аналітичне забезпечення дає змогу підприємствам приймати зважені управлінські рішення, адаптуватися до змін, а також мінімізувати фінансові та операційні ризики [1].

Обліково-аналітичне забезпечення охоплює процеси збору, обробки та аналізу фінансової інформації, що допомагає керівникам у прийнятті рішень. Завдяки обліково-аналітичним даним можна виявляти слабкі сторони бізнесу, аналізувати його фінансовий стан, прогнозувати розвиток та визначати стратегії для мінімізації ризиків. В Україні підприємства часто стикаються з нестабільністю ринкових умов, політичними та економічними ризиками, що зумовлює потребу в високоякісній обліковій інформації.

На підприємствах обліково-аналітичне забезпечення виконує важливу роль для складання фінансової звітності, яка, своєю чергою, є інструментом комунікації з зовнішніми зацікавленими сторонами. В Україні фінансова звітність регулюється державою та національними стандартами, що адаптовані до міжнародних стандартів фінансової звітності (МСФЗ). Це забезпечує прозорість, надійність та співставність фінансової інформації, що є необхідними вимогами для залучення інвесторів та партнерів [3].

Незважаючи на позитивні аспекти, існує ряд проблем, які перешкоджають ефективному функціонуванню обліково-аналітичного забезпечення в українських підприємствах. Однією з основних проблем є недостатній рівень впровадження сучасних технологій та програмного забезпечення для автоматизації процесів обліку та аналізу. Багато підприємств досі