

International Science Group

ISG-KONF.COM

**TRENDS IN THE
DEVELOPMENT OF
MODERN SCIENTIFIC
THOUGHT**

X

**SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE**

23-26 November

Vancouver, Canada

DOI 10.46299/ISG.2020.II.X

ISBN 978-1-63649-921-5

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENTIFIC THOUGHT

Abstracts of X International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada
November 23-26, 2020

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The Xth International scientific and practical conference «Trends in the development of modern scientific thought» November 23-26, 2020 Vancouver, Canada. 789 p.

ISBN - 978-1-63649-921-5

DOI - 10.46299/ISG.2020.II.X

EDITORIAL BOARD

Pluzhnik Elena

Professor of the Department of Criminal Law and Criminology
Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law,
Associate Professor

Liubchych Anna

Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for
the Innovative Development National Academy of Law Sciences
of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
Department of Accounting and Auditing Kharkiv
National Technical University of Agriculture named after Petr
Vasilenko, Ukraine

Mushenyk Iryna

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of
Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling. *Podolsk
State Agrarian Technical University*

Oleksandra Kovalevska

Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs
Dnipro, Ukraine

Prudka Liudmyla

Доцент кафедри криміналістики та психології Одеського
державного університету внутрішніх справ.

Slabkyi Hennadii

Доктор медичних наук, завідувач кафедри наук про здоров'я
Ужгородського національного університету

Marchenko Dmytro

Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate
Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines,
Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic
affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National
Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine

Harchenko Roman

Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation
and repair of vehicles.

TABLE OF CONTENTS

AGRICULTURAL SCIENCES		
1.	Кондрашина Л.А., Гурський П.В., Перцевой Ф.В. ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ РЕЦЕПТУРНИХ КОМПОНЕНТІВ НАПІВФАБРИКАТУ БОРОШНЯНОГО ЗБИВНОГО НА ДИНАМІЧНУ В'ЯЗКІСТЬ	24
2.	Луценко Т.М., Кучеренко Є.Ю., Звягінцева А.М. ВИДІЛЕННЯ ЗА ДНК-МАРКЕРАМИ ГЕНОТИПІВ СОНЯШНИКУ З ОБ'ЄДНАНИМИ ГЕНАМИ СТІЙКОСТІ ДО ЗБУДНИКА НЕСПРАВЖНЬОЇ БОРОШНИСТОЇ РОСИ	27
ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
3.	Vozniuk L., Babyak V. REINFORCEMENT OF EXISTING BRICK CHIMNEYS BY MEANS OF AN EXTERNAL REINFORCED CONCRETE FRAME	30
4.	Оконченко О.М., Служинська М.С., Козарик Ю.І. ДИЗАЙН ГІБРИДНИХ КОВОРКІНГІВ ЯК ВІДПОВІДЬ НА ПОТРЕБИ ПОДОЛАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ ІЗОЛЬОВАНОСТІ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ	34
5.	Слободяник Г.В. ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУГО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ НАСИПНОЇ ДАМБИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ГЕОТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	38
ART HISTORY		
6.	Слуцький В.С. РОЗВИТОК ТЕАТРАЛЬНОЇ СПАДЩИНИ	44
7.	Шестакова Д.В. РЕФОРМА ДРАМАТУРГІЇ ТА СЦЕНІЧНОЇ ПРАКТИКИ У ТВОРЧОСТІ А.П.ЧЕХОВА ТА І.К.КАРПЕНКА-КАРОГО	46
BIOLOGICAL SCIENCES		
8.	Джелялова Д.Ф., Мальцева І.А. БІОМОРФОЛОГІЧНА СТРУКТУРА УРБАНОФЛОРИ ГЕНІЧЕСЬКА	50
9.	Марцинкю М.Є. СУЧАСНИЙ МЕТОД ОТРИМАННЯ БІЛКА	53

10.	Мельник А.С. AGROBACTERIUM RHIZOGENES- ОПОСЕРЕДКОВАНА ТРАНСФОРМАЦІЯ РОСЛИН ЯК ОДИН ІЗ СУЧАСНИХ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ	56
11.	Приседський Ю.Г., Ключанюк В.В. ВПЛИВ LED ЛАЗЕРНОГО ОПРОМІНЕННЯ НА ПРОРОСТАННЯ НАСІННЯ КАЛЕНДИ ЛІКАРСЬКОЇ CALENDULA OFFICINALIS L.	58
12.	Федорова Е.Ю., Шевелева А.В. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА ЧИСТОПРОДНЫХ КОРОВ И ИХ ПОМЕСЕЙ	62
CHEMICAL SCIENCES		
13.	Pushkarova Y., Kholodniuk P. COMPARISON CLUSTERING PROCEDURE BASED ON THE COMBINATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS WITH THE TRADITIONAL CLUSTERNG METHODS	67
ECONOMIC SCIENCES		
14.	Альрашді А. СУЧАСНІ ІНВЕСТИЦІЙНІ ПРИОРИТЕТИ УРЯДУ ОАЕ	69
15.	Kharabara V., Greshko R., Tretyakova O. FEATURES OF SMALL BUSINESS LENDING IN FOREIGN COUNTRIES	74
16.	Kravchenko S. GLOCALIZATION ASPECT OF THE NATIONAL INNOVATION SYSTEM DEVELOPMENT	77
17.	Lazarieva O. JUSTIFICATION OF THE NEED FOR LAND USE PLANNING	81
18.	Mishchenko D., Khomych O., Roshchyna N. INTELLECTUAL CAPITAL: THE IMPACT ON ECONOMIC GROWTH AND THE PROBLEM OF MEASUREMENT	85
19.	Serhiienko Y. LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE: KEY FACTORS	89

20.	Tatar M. BUSINESS ENTITIES INTERACTION IN THE CONTEXT OF GLOBAL CHALLENGES	92
21.	Tkachenko V., Klymchuk M. МЕХАНІЗМ ФОРМУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯМ НА ЗАСАДАХ ДОСВІДУ КРАЇН ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ	94
22.	Zaruda N., Klak O., Makovska K. ACCOUNTING OF MARKETING COSTS IN THE FIELD OF INTERNET TRADE	100
23.	Аніщенко Г.Ю. РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	104
24.	Бойко В.О. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	108
25.	Борецька Н.П., Бутко К.Р. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС ПРОЦЕСІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ	111
26.	Воркут Т.А., Волинець Л.М., Халацька І.І. УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ СИСТЕМИ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК ІЗ ЗМІНАМИ В ЛОГІСТИЧНОМУ ЦИКЛІ	115
27.	Гельман В.М., Ткачук О.О. ЧИННИКИ ВЛИВУ НА ЯКІСТЬ ТА РІВЕНЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	120
28.	Грибовська Ю.М., Гарбуз А.В. ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ ДЕБІТОРСЬКОЇ ТА КРЕДИТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ: ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ І ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ	122
29.	Гуменюк А. Ф. ФОРМУВАННЯ ЯКІСНОЇ АНАЛІТИЧНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ДОХОДАМИ ПІДПРИЄМСТВА	128
30.	Ковалишин О.Ф., Ковалишин С.Й., Третяк Н.А. ПАРАДИГМА ЕКОНОМІЧНИХ ТА ЕКОЛОГІЧНИХ ВІДНОСИН ВЛАСНОСТІ НА ЗЕМЛЮ	133

РОЗВИТОК БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Аніщенко Галина Юріївна

к.е.н., доцент, доцент

Уманський національний університет садівництва

Бухгалтерський облік як наука, так і система розвивалась тривалий період часу. Починаючи із зародження елементарних господарських відносин до сьогодні відбулись разючі зміни у бухгалтерському обліку, які відображають удосконалення цих відносин. Зважаючи на те, що від моменту опублікування першої книги з бухгалтерського обліку – «Summa de Arithmetica, Geometria, Proportioni et Proportionalita» Луки Пачолі (1494 р.) пройшло понад пів тисячоліття, за цей період позначився накопиченням чималому досвіду ведення обліку активів, зобов'язань, капіталу, доходів та витрат, застосуванням систем і методів обліку та звітності. Також відбувалось постійне удосконалення техніки обліку та облікових технологій. Регламентуванням обліку з давніх часів й до сьогодні завжди приділялась особлива увага. Побудова національних бухгалтерських структур стала «середовищем в якому функціонує країна» [7, С. 123] та є своєрідною «моделлю функціонування економіки» [8]. Тому напрацювання окремих практичних пропозицій щодо удосконалення бухгалтерського обліку повинно проходити у рамках відповідності до загального процесу його розвитку.

Окремі теоретико-методологічні аспекти розвитку бухгалтерського обліку розглядають у своїх працях Аврамчук О.О., Белова І.М., Григоревська О.О., Жук В.Ф., Орлова О.С., Скрипник М.І., Спільник І.В., Томчук О.Ф. та ін. Враховуючи результати досліджень в рамках предмету вивчення та власних бачень щодо обґрунтування тенденцій розвитку бухгалтерського обліку, його варто розглядати як інституційне явище, яке змінюється адекватно до вимог й рівня розвитку економіки та суспільних очікувань.

Напрямок розвитку бухгалтерської науки у різні історичні епохи був спрямований на вирішення різних завдань. Спочатку вони стосувались виключно опису та реєстрації фактів господарського життя одного суб'єкта діяльності. Але згодом, через зростаючу складність економічних взаємозв'язків та розвитку суспільних відносин, облік став тим особливим інструментом, завдяки якому базувався взаємозв'язок внутрішньої системи із зовнішнім економічним середовищем. З часом з'явилась реальна потреба у застосуванні єдиних правил ведення обліку та складання звітності, на яких формувалася б звітна інформація не лише у межах однієї країни, а й визнання та розуміння економічних даних у цілому світі. Процес розробки та затвердження стандартів обліку набув міжнародного значення.

Особливого розвитку теорія бухгалтерського обліку набула впродовж останнього століття. З'являються різноманітні самостійні види обліку,

запроваджуються нові форми бухгалтерського обліку, удосконалюється технологія облікового процесу, все ширше застосовуються засоби механізації, а згодом й автоматизації обліку. XXI століття позначається на багатовекторності розвитку бухгалтерської науки.

Разючі зміни зазнав бухгалтерський облік особливо за останнє десятиліття у світлі побудови електронного обліку та впровадженні відповідних програмних продуктів. Усе розпочалось із ідеї пришвидшення облікових процесів, формування економічних даних та зближення суб'єктів економіки із зовнішніми користувачами облікової інформації (комерційними банками, податковими органами, Казначейством та ін.). Дана інтеграція й надалі буде продовжуватись і поглиблюватись. Прикладом може стати застосування веб-банкінгу для клієнтів, розроблений НБУ, технології зберігання і збору даних реєстраторів розрахункових операцій чи подання звітності до Державної податкової служби України та поширення подібних технологій на інші ділянки обліку.

На сьогодні бухгалтерський облік спрямований на дотриманні норм податкового законодавства [4]. Цілком очевидно, що така тенденція буде збережена і на майбутнє, адже доки існуватимуть норми, за недотримання яких виникатимуть фінансові санкції, доти точність ведення та своєчасність звітування будуть актуальними.

Крім фіксації фактів господарського життя, бухгалтерський облік змінює орієнтири споглядання на майбутнє, адже сьогодні його роль змінюється із звичайної реєстрації фактів минулого у хронологічній послідовності на стратегічний облік. Система бухгалтерського обліку через його внутрішньогосподарську складову (управлінський облік) стає потужним «інструментом для стратегічного управління» [5, С. 94], а сам бухгалтерський облік використовується для обґрунтування управлінських рішень. Даний напрям позначається на розширенні існуючих методів бухгалтерського обліку, способів вивчення його об'єктів, пошуку й обґрунтування шляхів досягнення стратегічних цілей.

Рівень суспільного розвитку та перехід до інформаційного суспільства поступово змінюють роль і призначення звітності підприємства. Враховуючи інформаційні запити суспільства, звітність суб'єктів економіки повинна спрямовуватись на задоволення потреб в інформації усіх потенційних користувачів. Тому поряд з її фінансовим змістом можливе розширення економічних даних, які розкриватимуть й інші сторони діяльності. Тобто цей процес спрямовуватиметься на розширення інформаційного потоку для оцінки не лише фінансового стану, а й соціальної відповідальності та ділової репутації як загального інтегруючого критерію оцінки фінансово-економічного, соціального, екологічного та іншого стану суб'єкта звітності.

Модель бухгалтерського обліку реалізується через систему нормативного забезпечення обліку та звітності у рамках існуючих міжнародних систем обліку. У перспективі як в Україні, так і інших країн світу продовжиться процес гармонізації або повного переходу ведення обліку та складання звітності за міжнародними стандартами фінансової звітності. Це стане ключовим моментом входження для світового економічного простору. Разом з тим процес

встановлення стандартів обліку теж зазнає змін. Цей процес повинен бути позбавлений будь-яких політичних, правових чи соціальних впливів. Формування самих стандартів повинен належати виключно до компетенції професійної спільноти, незалежних експертів та громадських організацій, які постійно акумулюють найкращий світовий досвід і визначають суспільно-науковий формат облікової теорії та практики.

Якщо донедавна ведення обліку на основі застосування комп'ютерної техніки було щось новим, то вже сьогодні застосування автоматизованих (комп'ютерних) форм обліку стало звичним ходом організації та ведення облікового процесу. Новим напрямом розвитку бухгалтерського обліку є його діджиталізація. Облікова політика держави спрямовується на тотальне оцифровування економічних даних відповідно до концепцій побудови цифрової економіки. Основне завдання даного процесу полягає у спрощенні ведення обліку, формування звітності, подачі звітних даних відповідно до потреб іноземних інвесторів у рамках глобалізації корпоративного права.

Незважаючи на імплементацію ряду нормативних документів у нашій державі (Закони України «Про доступ до публічної інформації», «Про електронні документи та електронний документообіг», «Про електронний цифровий підпис», «Про електронні довірчі послуги», «Про захист персональних даних», «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах», «Про інформацію» та ін.) цей процес ще незавершений, адже використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій ще не має всеохоплюючого характеру. Схвалена Концепція розвитку електронного урядування в Україні має на меті «вдосконалити систему державного управління, підвищити конкурентоспроможність та стимулювати соціально-економічний розвиток країни» [3]. Реформа будь-якої галузі, у тому числі й бухгалтерського обліку, в сучасних умовах має бути спрямована на підвищення відкритості, прозорості та досягнення ефективності й результативності. Вважаємо, що етап діджиталізації стане кроком на шляху до практичного застосування хмарних облікових технологій ведення обліку та складання звітності.

Таким чином, розвиток бухгалтерського обліку на найближчу перспективу позначиться на: збереженні інтеграції облікових систем суб'єктів діяльності із іншими зовнішніми базами даних, у тому числі на основі «хмарних технологій»; зміні мети та призначення фінансової звітності суб'єктів діяльності через призму відкритості, прозорості та соціальної відповідності реальним запитам суспільства; вдосконаленню технології ведення обліку та складання звітності на основі сучасних інформаційно-комунікаційних технологій, всеохоплюючому їх запровадженні. Саме такі вектори змін у бухгалтерському обліку цілком відповідають глобальним процесам розвитку економічних відносин.

Список літератури

1.Белова І.М., Спільник І.В. Бухгалтерський облік в Україні у XIX-XX столітті // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство: науково-практичний журнал. 2017. Випуск 14 (Ч. 1), С. 22-27.

2. **Жук В.М., Аврамчук О.О. Концепція розвитку бухгалтерського обліку в аграрному секторі економіки:** [монографія]. К.: ННЦ «Інститут аграрної економіки» УААН. 2009. 648 с.

3. Концепція розвитку електронного урядування в Україні: розпорядження Кабінету Міністрів України від 20.09.2017р. №649-р. База даних Законодавство України / ВР України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/649-2017-%D1%80#Text>.

4. Орлова О.С. Поняття та система бухгалтерського обліку: господарсько-правовий аспект // Університетські наукові записки: періодичне видання. 2012. № 3 (43). С. 227-235.

5. Плікус І.Й. Стратегічний облік як інструмент стратегічного управління підприємством // Вісник Української академії банківської справи: науково-практичний журнал. 2002. № 12. С. 94-95.

6. Податковий кодекс: кодекс України від 02.12.2010р. № 2755-VI (зі змінами та доповненнями) База даних Законодавство України / ВР України. URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.

7. Скрипник М.І., Григоревська О.О. Фактори побудови національної системи бухгалтерського обліку // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного. Серія : Економіка і менеджмент: : наукове фахове видання. 2017. Вип. 23(2). С. 123-127.

8. Томчук О.Ф., Ніжинський С.В. Розвиток бухгалтерського обліку в Україні [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://www.rusnauka.com/23_snd_2008/economics/26620.doc.htm.