

**SCI-CONF.COM.UA**

**PRIORITY DIRECTIONS  
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
DEVELOPMENT**



**PROCEEDINGS OF XI INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
JULY 11-13, 2021**

**KYIV  
2021**

# **PRIORITY DIRECTIONS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT**

Proceedings of XI International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

11-13 July 2021

**Kyiv, Ukraine**

**2021**

## UDC 001.1

The 11<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Priority directions of science and technology development” (July 11-13, 2021) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2021. 755 p.

**ISBN 978-966-8219-84-9**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Priority directions of science and technology development. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xi-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-priority-directions-of-science-and-technology-development-11-13-iyulya-2021-goda-kiev-ukraina-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [kyiv@sci-conf.com.ua](mailto:kyiv@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

1. *Гранат О. В.* 16  
ГОДІВЛЯ ТІЛЬНИХ КОРИВ
2. *Гранат О. В.* 22  
ОГЛЯД ДИРЕКТИВИ ЄС ЩОДО БЛАГОПОЛУЧЧЯ КУРЕЙ-  
НЕСУЧОК, ЇЇ ПРАКТИЧНЕ ЗАСТОСУВАННЯ
3. *Гранат О. В.* 27  
ГОДІВЛЯ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКУ КУРЕЙ ЯЄЧНИХ  
КРОСІВ В ПЕРІОД ВИРОЩУВАННЯ
4. *Савченко І. Ю.* 32  
БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕПЕЛІВ
5. *Савченко І. Ю.* 34  
ПОРОДИ ПЕРЕПЕЛІВ
6. *Савченко І. Ю.* 41  
ПРОДУКЦІЯ ПЕРЕПЕЛІВНИЦТВА
7. *Савченко І. Ю.* 44  
УТРИМАННЯ ЕМУ
8. *Савченко І. Ю.* 47  
ГОДІВЛЯ ЕМУ

## ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ

9. *Давидович В. А., Гончар В. В., Шевченко Л. В., Якубчак О. М.* 51  
ВПЛИВ ЛІКОПІНУ І АСТАКСАНТИНУ НА ВМІСТ  
КАРОТИНОЇДІВ У СВІЖОЗНЕСЕНИХ ЯЙЦЯХ ХАРЧОВИХ ТА  
ЗА ЗБЕРІГАННЯ В УМОВАХ ХОЛОДИЛЬНИКА
10. *Дубін Р. А., Івлева О. В.* 56  
ЕПІЗООТОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КТЕНОЦЕФАЛІДОЗУ  
КОТІВ В М. ІЗЮМ, ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

11. *Liarin V.* 62  
ROLE OF FUNGI IN BIOREMEDIATION
12. *Васильєва Т. В., Немерцалов В. В., Коваленко С. Г.,  
Бондаренко О. Ю.* 68  
ЗБОРИ І. Я. АКІНФІЄВА В ІСТОРИЧНІЙ КОЛЕКЦІЇ  
Е. ЛІНДЕМАННА ГЕРБАРІЮ ОДЕСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. І. МЕЧНИКОВА (MSUD)
13. *Дзюбенко Н. В., Кузнєцова Г. М., Рибальченко В. К.,  
Кривошеєв А. В.* 75  
С60-ФУЛЕРЕН ЯК ПРОТИЗАПАЛЬНИЙ ЗАСІБ ПРИ ГОСТРОМУ  
ГЕПАТИТІ
14. *Тарабун М. О.* 80  
АНАЛІЗ ТАКСОНОМІЧНОЇ СТРУКТУРИ ВІДДІЛУ

**МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ**

15. *Artemov A. V., Narbutova T. E.* 83  
AGING THEORY AND MATHEMATICAL MODEL OF AGE-RELATED CHANGES IN THE TISSUE SYSTEM
16. *Гнатюк М. С., Рубас Л. В., Татарчук Л. В., Монастирська Н. Я.* 90  
МОРФОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ОСОБЛИВОСТЕЙ РЕМОДЕЛЮВАННЯ АРТЕРІЙ ЖУВАЛЬНИХ М'ЯЗІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ
17. *Гомола А. В., Худецький І. Ю., Антонова-Рафі Ю. В.* 94  
ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ІНСУЛЬТУ ЗІ СПАСТИЧНІСТЮ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ У ПІЗНЬОМУ ПЕРІОДІ
18. *Данюк І. О., Риндіна Н. Г.* 100  
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК У ПРАКТИЦІ РЕВМАТОЛОГА: МНОЖИННА МІСЛОМА ПІД МАСКОЮ ВУЗЛИКОВОГО ПОЛІАРТЕРІЇТУ
19. *Дзевульська І. В., Маликов А. В.* 103  
ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРОВ ОТВЕРСТИЙ ЧЕРЕПА В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ
20. *Маньковський Д. С.* 106  
ІНСУЛЬТ ГОЛОВНОГО МОЗКУ: ПРОГНОСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КЛІНІКО-АНАМНЕСТИЧНИХ ФАКТОРІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ЙОГО РИЗИКУ ПРИ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАННЯХ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО КРОВООБІГУ
21. *Прокопенко О. С.* 113  
СТАТЕВИЙ ДИМОРФІЗМ ЗА ТЕЛЕРЕНТГЕНОГРАФІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ ПОЛОЖЕННЯ ЗУБІВ ТА ПРОФІЛЮ М'ЯКИХ ТКАНИН ОБЛИЧЧЯ ЗА SCHWARZ А. М. В МІШКАНЦІВ УКРАЇНИ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ З ОРТОГНАТИЧНИМ ПРИКУСОМ ТА РІЗНИМИ ПРОФІЛЯМИ ОБЛИЧЧЯ
22. *Яковлева О. О., Кохан Б. І., Плющик Н. В.* 117  
СТРУКТУРА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ АНТИБІОТИКІВ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ COVID-19 ЗА 2020 РІК

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

23. *Прокопець В. В., Васіна А. С.* 123  
ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИК КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ КОФЕЇНУ БЕНЗОАТУ НАТРІЮ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕСТ-СИСТЕМ

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

24. *Бурмістр М. В., Вакуліч А. М.* 128  
СИНТЕЗ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІОНЕНІВ З

	ДОДАТКОВИМИ ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ГРУПАМИ	
25.	<i>Мустяца О. Н.</i> ЕЛЕКТРОФІЗИЧНІ І ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СУЛЬФІДНИХ РОЗПЛАВІВ НА ОСНОВІ МИШ'ЯКУ	133
26.	<i>Ткач В. В., Кушнір М. В., Мінакова Т. Г., Петрусяк Т. В.</i> ТРИ КОМБІНОВАНІ ХІМІКО-МАТЕМАТИЧНІ ЗАВДАННЯ В БРАЗИЛЬСЬКОМУ СТИЛІ НА ТЕМУ БРАЗИЛЬСЬКОЇ ПІСНІ	140
	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
27.	<i>Daniuk S., Seminskyi O.</i> TECHNOLOGICAL SCHEME OF PASTERIZATION AND COOLING UNIT FOR DRINKING MILK	145
28.	<i>Halys V., Trus I., Deykun I., Benatov D., Ploskonos V., Gomelya M., Vozovych A., Horianoi V.</i> PHOSPHORYLATION OF LIGNOCELLULOSE FOR THE PURPOSE OF WASTEWATER TREATMENT	148
29.	<i>Бирюков Н. Л., Триска Н. Р., Шварц М. Л.</i> НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ОЦЕНИВАНИЯ ЧАСТОТЫ В СОВРЕМЕННЫХ ЭНЕРГОСИСТЕМАХ	158
30.	<i>Верба І. І., Даниленко О. В.</i> ВИРОБНИЦТВО ЗАСОБІВ ВИРОБНИЦТВА: ЙОГО МАЙБУТНЄ	166
31.	<i>Григоров А. Б., Шевченко К. В.</i> ЗАЛУЧЕННЯ ВТОРИННОЇ СИРОВИНИ ДО ВИРОБНИЦТВА МОТОРНИХ ТА КОТЕЛЬНИХ ПАЛИВ	173
32.	<i>Далєвська Д. Я., Покотило О. С.</i> ОРГАНОЛЕПТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ЙОГУРТУ З ДОДАВАННЯМ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОГО ЙОДУ В ПРОЦЕСІ ЗБЕРІГАННЯ	180
33.	<i>Дегтяр М. В., Рибачук Ю. М.</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ БУДІВНИЦТВА ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ ВОДОПРОВІДНИХ МЕРЕЖ	184
34.	<i>Діордійчук О. О.</i> МОБІЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ ДЛЯ КОРПОРАТИВНОГО ЕЛЕКТРОННОГО АРХІВУ	188
35.	<i>Ільницький Р. О.</i> ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ МЕНЕДЖМЕНТУ АКТИВІВ ІТ-КОМПАНІЙ	194
36.	<i>Карник Р. Т., Николайчук М. М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛУ НА МІЦНІСТЬ РІЗЬБИ ШТОКА ПНЕВМОЦИЛІНДРА ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ	199
37.	<i>Ковалєвський В. М., Люлін М. С.</i> СИНТЕЗ І АНАЛІЗ ЗНАЧЕНЬ КЕРУЮЧИХ ВПЛИВІВ НЕЧІТКОГО РЕГУЛЯТОРА ПРОЦЕСУ ГІДРОЛІЗНОГО АПАРАТУ	205

38.	<b>Кологривов М. М., Бузовський В. П.</b> ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГО І РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПАЛИВНОГО ГАЗУ НА КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЯХ	213
39.	<b>Косс В. А.</b> ПУТЕШЕСТВИЕ В КИБЕРНЕТИКУ С НОРБЕРТОМ ВИНЕРОМ	220
40.	<b>Лисканич М. В., Гридзук Я. С., Слабий О. О.</b> ІМІТАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МЕХАНІЗМУ НАСОСНОЇ УСТАНОВКИ В СЕРЕДОВИЩІ МОВИ MODELICA	229
41.	<b>Ошовський В. Я.</b> ОСОБЛИВОСТІ І МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ РЕСОРБЦІЙНИХ ХОЛОДИЛЬНИХ МАШИН	233
42.	<b>Палійчук І. І., Пітула М. М.</b> ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗГИНАННЯ ОБСАДНОЇ КОЛОНИ ВНАСЛІДОК ВЗАЄМОДІЇ ЗІ СТІНКАМИ КРИВОЛІНІЙНОЇ СВЕРДЛОВИНИ	240
43.	<b>Прачик В. В., Ляшенко О. М.</b> МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ З ВИКОРИСТАННЯМ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНОЇ ПАРАДИГМИ	246
44.	<b>Процький М. В., Лопасєва О. М.</b> ОРГАНІЗАЦІЯ І МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ З ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ	253
45.	<b>Різничук А. І., Воєвідко І. В., Дрогомирецький В. Д.</b> НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН МАСИВУ ГЛИНИСТОГО СЛАНЦЮ РОЗКРИТОГО ПОХИЛО- СКЕРОВАНОЮ СВЕРДЛОВИНОЮ	257
46.	<b>Трегуб М. І., Рубець А. М., Демещук В. А.</b> ОБГРУНТУВАННЯ КЕРОВАНИХ ПАНЕЛЬНИХ БЛОКІВ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ (СЕС) ТА СИСТЕМ ЇХ УПРАВЛІННЯ	264
47.	<b>Фащевський А. В.</b> СИСТЕМА АДИТИВНОГО ВИРОБНИЦТВА ДЛЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ	268
48.	<b>Чернець М. В., Корнієнко А. О.</b> ДО ПИТАННЯ ПРО РОЗРАХУНКОВУ ОЦІНКУ ДОВГОВІЧНОСТІ ПЛОСКИХ НАПРЯМНИХ КОВЗАННЯ З ПОВЗУНОМ З ПОЛІМЕРНИМИ АНТИФРИКЦІЙНИМИ КОМПОЗИТНИМИ ПОКРИТТЯМИ	270
<b>ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
49.	<b>Fedosov S. N., Sergeeva O. Ye.</b> POLARIZATION PROFILES IN CORONA POLED P(VDF-TFE) COPOLYMER	276

50.	<i>Sergeeva O. Ye., Fedosov S. N.</i>	281
	ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN CORONA POLED POLYVINYLIDENE FLUORIDE – LEAD TITANATE COMPOSITE	
51.	<i>Самчинська Я. Б., Толубець Б. М.</i>	286
	ОГЛЯД СПОСОБІВ ЗАХИСТУ ДАНИХ У БАЗАХ ДАНИХ ТА ХЕШ-ФУНКЦІЙ	
52.	<i>Тодуа Гоча Шалвович</i>	290
	О ТЕНЗОРНЫХ СТРУКТУРАХ КАСАТЕЛЬНОГО РАССЛОЕНИЯ $T(V_n)$	
53.	<i>Тодуа Гоча Шалвович</i>	296
	ОБ ИНТЕГРИРОВАНИИ ТЕНЗОРНЫХ СТРУКТУР ПРОСТРАНСТВА $T(L_m(V_n))$	
54.	<i>Шарана В. Г.</i>	302
	МІРКУВАННЯ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ ЗОВНІШНЬОГО НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ	
<b>ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
55.	<i>Дем'янчук П. М., Логінов В. О.</i>	306
	ВИДИ ЛАНДШАФТНИХ ГЕОСИСТЕМ РІВНЕНСЬКОГО ЗАПОВІДНИКА	
<b>ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
56.	<i>Рузїна М. В., Терешкова О. А., Білан Н. В., Жильцова І. В.</i>	315
	РУДНО-МЕТАСОМАТИЧНА ЗОНАЛЬНІСТЬ ЗЕЛЕНОКАМ'ЯНИХ СТРУКТУР СЕРЕДНЬОПРИДНІПРОВСЬКОГО МЕГАБЛОКУ	
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
57.	<i>Бурак В. Г.</i>	322
	ІМЕРСИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ СПРАВИ	
58.	<i>Гінзбург І. В., Кобзєв Б. О.</i>	327
	СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ОСВІТИ В ЕПОХУ МОДЕРНІЗАЦІЇ, ТА ПАНДЕМІЇ	
59.	<i>Гончаренко М. С., Галій А. І.</i>	330
	СИСТЕМНО-СИНЕРГЕТИЧНИЙ НАПРЯМ РОЗВИТКУ ПЕДАГОГІКИ НА ПРИКЛАДІ ПІДГОТОВКИ ВЧИТЕЛЯ ОСНОВ ЗДОРОВ'Я	
60.	<i>Григорчук Т. В.</i>	334
	ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО ФОРМУВАННЯ ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ УЧНІВ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	
61.	<i>Гураль І. М., Смолєв Л. Р.</i>	339
	ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ ОЧИМА СТУДЕНТІВ	

62. **Ємельянова Д. В., Тадеуш О. Х., Білик О. І.** 343  
ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРАТИВАНОВОГО ПІДХОДУ ДО  
ВИКЛАДАННЯ ЗАГАЛЬНОЇ ФІЗИКИ В ПРОЦЕСІ  
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ
63. **Згоранець І., Клехо О.** 350  
ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ У ГРУПІ  
ПРОДОВЖЕНОГО ДНЯ З УЧНЯМИ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ
64. **Квасников П. К.** 355  
НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА КУРСАНТІВ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ –  
ЕТАП СТАНОВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ СУДОВОДІВ
65. **Клехо О. В., Козачук В. В.** 359  
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ В МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ  
УМІНЬ СТВОРЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОДУКТІВ ТА  
ПРОГРАМ
66. **Клімбіщук А. Ю., Мельниченко Г. В.** 363  
ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ  
ІНОЗЕМНИХ МОВ ДО ЗДІЙСНЕННЯ МІЖКУЛЬТУРНОГО  
СПІЛКУВАННЯ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ ЗАСОБАМИ  
ДИСЦИПЛІНИ «ЛІНГВОКРАЇНОЗНАВСТВО»
67. **Колесник Т. П.** 369  
ЛІНГВОСИНЕРГЕТИКА ЯК НАПРЯМ ДОСЛІДЖЕННЯ  
РОЗВИТКУ МОВ
68. **Корнієнко О. В.** 374  
ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ПІДРОСТАЮЧОГО ПОКОЛІННЯ –  
ВАЖЛИВА СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА
69. **Коцюрuba В. П., Кухнюк О. В.** 383  
ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕГРОВАНІХ ЛЕКЦІЙ  
ПРИ ВИКЛАДАННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН У  
ЗАКЛАДАХ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ
70. **Лебедь В. М.** 388  
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ Г. ВАЩЕНКА
71. **Маркова М. В.** 392  
РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ  
НА УРОКАХ ЧИТАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕХНОЛОГІЇ  
ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ
72. **Масич В. В., Лимарєва Ю. М., Білих В. Г.** 399  
ГРАФІЧНА ЗАДАЧА З ФІЗИКИ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ
73. **Попсуй А. В.** 406  
АВТЕНТИЧНІ ТЕКСТИ ЯК ЗАСІБ ЗАСТОСУВАННЯ  
МІЖКУЛЬТУРНОГО ПІДХОДУ ДО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ  
МОВ У ЗЗСО
74. **Прохорова О. В.** 413  
ПРОБЛЕМИ ЗАЛУЧЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ДО  
ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
НАВЧАННЯ

75.	<b>Рибакова О. А.</b> ЗНАЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДОШКІЛЬНІЙ ПЕДАГОГІЦІ	416
76.	<b>Романчук Я. П., Кривцун Л. І.</b> КАБІNET З ПРИКЛАДНОЇ МЕХАНІКИ У ВИЩОМУ ВІЙСЬКОВОМУ ЗАКЛАДІ ОСВІТИ	421
77.	<b>Ручко Л. М.</b> СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОПАГУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	425
78.	<b>Ситнік Т. І.</b> ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДИКИ ПРОВЕДЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	428
79.	<b>Слобода А. С., Рублевская Е. А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПРОЦЕССЕ ЭТИЧЕСКИХ БЕСЕД	434
80.	<b>Слушний О. М.</b> ІННОВАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В ОСВІТІ УКРАЇНИ	439
81.	<b>Толочко С. В.</b> МОДЕРНІЗАЦІЯ ОСВІТНІХ ПАРАДИГМ У РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	445
82.	<b>Шевченко Н. О.</b> КУЛЬТУРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АГРАРНОЇ ГАЛУЗІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	450
83.	<b>Щербак О. О.</b> ДІЯЛЬНІСНИЙ ПІДХІД В ОСВІТІ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ	454
<b>ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
84.	<b>Koshova S., Strozhemina Ju.</b> ABUSIVE RELATIONS IN MODERN SOCIETY	459
85.	<b>Доцевич Т. І.</b> ЛОКУС КОНТРОЛЮ ЯК МЕТАКОГНІТИВНИЙ ПРОЦЕС ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СУБ'ЄКТА	468
86.	<b>Маслій А. І., Поденко А. В.</b> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОГО САМОВИЗНАЧЕННЯ СУЧАСНИХ ПІДЛІТКІВ	474
87.	<b>Мелоян А. Е., Іванкович А. О.</b> ОСОБЛИВОСТІ ХАРЧОВОЇ ПОВЕДІНКИ У ДІВЧАТ СТУДЕНТСЬКОГО ВІКУ	479
<b>ЖУРНАЛИСТИКА</b>		
88.	<b>Зінченко М. О.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ АКТУАЛЬНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ТИПОГРАФІКИ	484

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

89. *Ван Ханьпін* 488  
ІЛЮСТРАЦІЯ ДИТЯЧОЇ КНИЖКИ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ  
СТОЛІТТЯ: КИТАЙСЬКО-УКРАЇНСЬКИЙ ДОСВІД
90. *Удріс І. М., Красюк І. О.* 492  
ДАВНЬОУКРАЇНСЬКА ОБРАЗОТВОРЧІСТЬ У КОНТЕКСТІ  
ЕВОЛЮЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ХУДОЖНІХ СТИЛІВ
91. *Чжу Цзяньсюнь* 499  
ТРАНСФОРМАЦІЯ ТРАДИЦІЙ КИТАЙСЬКОГО МИСТЕЦТВА В  
ОЛІЙНОМУ МАЛЯРСТВІ МИТЦІВ КІНЦЯ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ  
СТОЛІТТЯ. ФОРМУВАННЯ ШКОЛИ: ТРАДИЦІЇ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

92. *Логвинюк Т.* 503  
ВЕЛИКІ ВІНАХІДНИКИ УКРАЇНИ АВІАЦІЙНОЇ ТА РАКЕТНО-  
КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ

## КУЛЬТУРОЛОГИЯ

93. *Гамкрелідзе К. Ю.* 506  
ДЕРЖАВНА МОВА І МОВИ НАЦІОНАЛЬНИХ МЕНШИН В  
НОВІТНЬОМУ УКРАЇНСЬКОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ: ПОШУКИ  
БАЛАНСУ
94. *Градівський В. М.* 513  
РЕГІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ГУМАНІТАРНОГО РОЗВИТКУ В  
УКРАЇНІ
95. *Купрійчук В. М., Чепурко Я. О.* 519  
ПРАВОВИЙ СТАТУС ТА ФУНКЦІЇ КОНСУЛЬТАТИВНО-  
ДОРАДЧИХ ОРГАНІВ ЯК СУБ'ЄКТІВ ФОРМУВАННЯ ТА  
РЕАЛІЗАЦІЇ ГУМАНІТАРНОЇ ПОЛІТИКИ В УКРАЇНІ

## ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ

96. *Макаренко М.* 526  
THEORETICAL FUNDAMENTALS OF PUBLIC  
ADMINISTRATION IN THE FIELD OF HEALTHCARE
97. *Іськів І. Я.* 529  
СУТНІСТЬ ТА ЗМІСТ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ІЗ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ
98. *Новицький О. О.* 535  
ДЕРЖАВИ-ТРИГЕРИ: ОЗНАКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

99. *Бойко Ю. П., Редько В. В.* 540  
ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕРМІНІВ З  
КОЛОРАТИВНИМ КОМПОНЕНТОМ ТА ЇХ ПЕРЕКЛАД

	УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ	
100.	<i>Волкова М. Ю.</i> СТИЛІСТИЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ ВІРША Р. БРЕДБЕРІ «THAT IS OUR EDEN'S SPRING, ONCE PROMISED»	546
101.	<i>Захаревська Т. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОЕТИЧНОЇ МОВИ ТА ЇХ ПЕРЕДАЧА У ПЕРЕКЛАДІ	551
102.	<i>Ліштаба Т. В., Огаренко Т. А.</i> ФУНКЦІЇ АНТРОПОНІМІВ У ГУМОРИСТИЧНОМУ ДИСКУРСІ М. В. ПОНЕДІЛКА	556
103.	<i>Печерських Л. О.</i> ЕЛЕМЕНТИ ЖАНРУ УТОПІЇ У РОМАНІ «РАДІО НІЧ» Ю. АНДРУХОВИЧА	563
104.	<i>Ріжняк О. Л., Соловійова О. А., Аль-Жада Ненсі Хайтем Абдуллатіф, Аль-Жада Зайдун Хайтем Абдуллатіф</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ ГЕНДЕРНОЇ ЛІНГВІСТИКИ	569
105.	<i>Хлікей В. М., Дробаха Л. В.</i> ВЖИВАННЯ ПЕРЕНОСНИХ ЗНАЧЕНЬ НАЗВ МЕТАЛІВ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТІВ ТА ЯВИЩ ДІЙСНОСТІ	572

#### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

106.	<i>Швед З. В.</i> ПРАВОВИЙ АСПЕКТ РЕЛІГІЙНОЇ ІНСТИТУАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	577
107.	<i>Якуніна К. І.</i> ЕВОЛЮЦІЯ НАУКОВИХ ПОГЛЯДІВ НА РЕЛІГІЙНІСТЬ ТА ЇЇ КОМПОНЕНТИ	581

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

108.	<i>Anev, Georgi Stoilov</i> ORIGIN AND EVOLUTION OF THE E-COMMERCE	587
109.	<i>Mammadova Ayshan Viladdin, Gasimova Firangiz Mehdi</i> ROLE OF THE ADVERTISEMENT IN NEWLY ESTABLISHED BUSINESS	593
110.	<i>Бондаренко Н. М., Соколова А. Г.</i> ФОРМУВАННЯ РЕЗЕРВУ СУМНІВНИХ БОРГІВ НА ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	599
111.	<i>Белоусова Н. В.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ	604
112.	<i>Буксіна І. В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ SWOT-АНАЛІЗУ КОМПАНІЇ NESTLE	609
113.	<i>Грицун В. В.</i> МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ФРАНЦІЇ	616

114.	<i>Кальниш Ю. Г., Прохоренко Ю. М.</i>	619
	МІСЦЕВІ ЗАПОЗИЧЕННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФІНАНСУВАННЯ РОЗВИТКУ ІНФРАСТРУКТУРИ В УКРАЇНІ	
115.	<i>Клочко Т. А.</i>	624
	ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОВГОСТРОКОВОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ	
116.	<i>Кононенко Л. В., Юрченко О. В.</i>	629
	ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ФОРМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА	
117.	<i>Лисенко Я. М., Єранкін О. О.</i>	636
	СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНОВИХ В ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОБІЗНЕСУ УКРАЇНИ	
118.	<i>Мінкович В. Т., Козуб А. В.</i>	640
	ТЕНДЕНЦІЇ ФІНАНСОВОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	
119.	<i>Степанов В. Н.</i>	645
	ИНДИКАТОРЫ НЕЛИНЕЙНОСТИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ	
120.	<i>Сук П. Л.</i>	652
	МЕТОДИ НОРМИ АМОРТИЗАЦІЇ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ТА ЇХ РОЗРАХУНОК АРИФМЕТИЧНИМ І ГЕОМЕТРИЧНИМ СПОСОБАМИ	
121.	<i>Тер-Карпетянц Ю. М.</i>	657
	ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАРКЕТИНГУ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	
122.	<i>Тер-Карпетянц Ю. М.</i>	664
	ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ BIG DATA В МАРКЕТИНГУ	
123.	<i>Хомяк Н. В.</i>	671
	ВІДОБРАЖЕННЯ ПРОДУКТІВ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ В ОБЛІКУ ТА ЗВІТНОСТІ СУБ'ЄКТІВ ГОСПОДАРЮВАННЯ	
<b>ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>		
124.	<i>Бодирєв В. Д., Круглова О. О.</i>	674
	ОСОБЛИВОСТІ НАКАЗНОГО ТА ОКРЕМОГО ПРОВАДЖЕННЯ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	
125.	<i>Бойко О., Кисельов А. О.</i>	678
	ВИДИ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ	
126.	<i>Вертипорох А., Каліман М.</i>	680
	СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ	
127.	<i>Вертипорох А., Кисельов А.</i>	683
	ВІДКРИТІ РЕЄСТРИ ІНФОРМАЦІЇ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПІД ЧАС КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ	
128.	<i>Вовчок В. С., Каліман М.</i>	686
	ОСОБЛИВОСТІ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ НА	

ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ

129. **Вовчок В., Кисельов А. О.** 689  
ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСІВ КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ
130. **Гетьман В., Кисельов А. О.** 691  
ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ, ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПІД ЧАС  
КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ
131. **Гетьман В. О., Круглова О. О.** 694  
ОСНОВИ ЦИВІЛЬНОГО ПРАВА УКРАЇНИ
132. **Голованенко Ю. В., Круглова О. О.** 697  
СУДОВИЙ РОЗГЛЯД ЦИВІЛЬНИХ СПРАВ. СУДОВІ РІШЕННЯ
133. **Діденко К., Кисельов А.** 701  
ОСОБЛИВІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИСТИЧНОГО  
КРИМІНАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ  
ТЕНДЕНЦІЙ ЗЛОЧИННОСТІ
134. **Карпушкін Г., Каліман М.** 704  
ОСОБЛИВОСТІ ТАКТИЧНОЇ ТА ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ СИЛ  
БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
135. **Карпушкін Г., Кисельов А. О.** 707  
СУТНІСТЬ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ,  
ЯКІ ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПІД ЧАС КРИМІНАЛЬНОГО  
АНАЛІЗУ
136. **Козак К., Лопатєва О. М.** 710  
ВОГНЕВИЙ КОНТАКТ ПРИ НЕДОСТАТНЬОМУ ОСВІТЛЕННІ
137. **Козінченко М. О., Круглова О. О.** 713  
ОБ'ЄКТИ ЦИВІЛЬНИХ ПРАВ
138. **Конончук Н. М.** 716  
ПОНЯТТЯ ТА СПІВВІДНОШЕННЯ КАТЕГОРІЙ “ПРАВОВИЙ  
СТАТУС” ТА “ПРАВОВЕ ПОЛОЖЕННЯ”
139. **Кравченко І. М., Бахтін Д. С.** 719  
ОПЛАТА ПРАЦІ
140. **Мисливий В. А.** 721  
КРИМІНАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ  
ПРАВИЛ БЕЗПЕКИ НА ТРАНСПОРТІ
141. **Пелипас О., Круглова О. О.** 726  
ОСОБЛИВОСТІ КАСАЦІЙНОГО ПРОВАДЖЕННЯ У  
ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ
142. **Подаченков М., Гіденко Є. С.** 729  
ТАКТИЧНІ ДІЇ ПОЛІЦІЇ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПУБЛІЧНОГО  
ПОРЯДКУ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ МАСОВИХ ЗАХОДІВ
143. **Подаченков М. Г., Круглова О. О.** 732  
ФІЗИЧНІ ОСОБИ ЯК СУБ'ЄКТИ ЦИВІЛЬНОГО ПРАВА
144. **Рзаєва Шафіга Вагіф кизи** 736  
ДОГОВІР КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ: НАЦІОНАЛЬНЕ  
ЗАКОНОДАВСТВО ТА МІЖНАРОДНІ СТАНДАРТИ

# ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ФОРМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

**Кононенко Леся Витальевна**

кандидат экономических наук, доцент  
доцент кафедры аудита, учета и налогообложения  
Центральноукраинский национальный технический университет

**Юрченко Оксана Владимировна**

кандидат экономических наук, ассистент  
ассистент кафедры аудита, учета и налогообложения  
Центральноукраинский национальный технический университет

**Введение.** Категория «форма бухгалтерского учета» принадлежит к фундаментальным учетным категориям. Наиболее обоснованным мы считаем определение Я.В. Соколова, который отмечает, что форма бухгалтерского учета - это «алгоритм обработки информации с момента получения первичного документа до составления отчетности» [12]. На протяжении существования человечества этот алгоритм менялся. Анализ развития форм бухгалтерского учета позволяет сделать вывод, что в основу их классификации положены: порядок оформления; вид средства, используемого для ведения учета.

**Цель работы.** Исследование трансформации форм бухгалтерского учета в условиях использования digital- технологий.

**Материалы и методы.** В процессе исследования были использованы общенаучные методы познания: исторический, логический, системный, методы индукции, дедукции, анализа, синтеза, классификации, группировки.

**Результаты и обсуждение.** Эволюционные изменения форм бухгалтерского учета базируются на достижениях человечества в других сферах. После очередной фундаментальной инновации человечества «происходит изменение формы бухгалтерского учета по виду средства, используемого для его ведения, а затем наблюдаются изменения формы бухгалтерского учета в порядке оформления» [3, с. 94].

Сегодня человечество находится у истоков четвертой промышленной революции, которая фундаментально меняет все сферы жизни. Происходят кардинальные изменения во всех сферах экономики: трансформируется сама система учета [6], меняются подходы к формированию финансовой отчетности [4, 5].

Цифровая (digital) экономика выступает основой Четвертой промышленной революции, которая «по масштабу, объему и сложности ... ..не имеет аналогов во всем предыдущем опыте человечества» [13] и предполагает активное внедрение инноваций и информационно-коммуникационных технологий во все виды экономической деятельности и сферы жизни.

Аналитики Глобального центра цифровой трансформации бизнеса (Global Center for Digital Business Transformation) швейцарского Института развития менеджмента IMD и компании Cisco публикуют отчеты о состоянии мировой экономики с использованием «образа цифрового вихря, который затягивает в воронку отрасль за отраслью» [11]. При этом наблюдается своего рода «сепарация экономики, когда часть бизнеса, которая легко автоматизируется, уходит из поля зрения, а на ее месте появляются другие» [11]. В последние годы в цифровой вихрь попала финансовая сфера (в том числе и бухгалтерский учет), услуги которой во многом являются информационными и легко реализуются с использованием цифровых финтеховских инструментов.

Развитие digital-технологий является сложным процессом с многогранными связями и сложными функциями, который обуславливает трансформации определенной отрасли. Эта отрасль подпитывает и усиливает другие. Происходит своего рода сепарация экономики, когда часть деятельности бизнеса, которая легко автоматизируется, уходит с поля зрения, а на ее месте появляются другие. От развития digital-технологий прежде всего выиграют отрасли, связанные с предоставлением услуг, где необходимо мышление, творчество, человеческое участие. К таким сферам относится и бухгалтерский учет. При этом происходят кардинальные изменения в процедурах его организации и ведения, а следовательно меняется и форма.

Ожидается, что трансформация форм бухгалтерского учета под влиянием развития digital-технологий, приведет к росту качественных характеристик учета, что в свою очередь, приведет к повышению качества и уровня эффективности процесса управления предприятием.

Существенное влияние на трансформацию форм бухгалтерского учета приводит развитие таких digital-технологий как искусственный интеллект (Artificial intelligence), облачные технологии и вычисления (Cloud technologies and computing), большие данные (Big Data) и блокчейн (Blockchain).

Искусственный интеллект (Artificial intelligence) - это интеллектуальная компьютерная система, наделенная возможностями распознавания речи, обучение и решение проблем [1]. Artificial intelligence целесообразно использовать для решения задач, которые регулярно повторяются (управление дебиторской и кредиторской задолженностью, затратами, денежными потоками и т.д.) и решения нестандартных задач (управление товарными потоками, создание прогнозных моделей, установления мошеннических схем).

Облачные технологии и вычисления (Cloud technologies and computing) - «это совокупность технологий которые связаны между собой, составляют единый комплекс обработки данных и предусматривают постоянное хранение информации на серверах в сети Интернет с ее кэшированием на персональных компьютерах или гаджетах» [7, с. 152]. Эти digital-технологии можно рассматривать как услугу интернет-сервиса. Использование Cloud technologies and computing целесообразно в случае необходимости резервного копирования информации, контроля и расширение доступа к информации.

Следует отметить, что сегодня наблюдается расширение рынка online бухгалтерии с использованием Cloud technologies and computing (Myob, Xero, FreshBooks, Liquid, QuickBooks online, Tuch.ua, «1С: Зарплата и управление персоналом» и т.д.).

Использование облачных технологий позволяет сконцентрировать технические вычислительные ресурсы, ИТ-специалистов и программное обеспечение в общей облаке, что позволяет экономить средства и повысить

прозрачность учета, уменьшить трудоемкость формирования отчетности субъектов хозяйствования и контрольных мероприятий.

Большие данные (Big Data) - это совокупность программных и аппаратных методов, способов и средств (компьютерных программ), которые реализуют одну или несколько когнитивных функций эквивалентных соответствующим когнитивным функциям человека. Применение этой технологии целесообразно при ведении управленческого учета, формировании отчетности, анализе договоров, управлении рисками и тому подобное.

Блокчейн (Blockchain) (также известный как технология распределенной бухгалтерской книги) - это «распределенная база данных, которая состоит из отдельных блоков, соединенных в виде непрерывной цепочки, в которой хранятся все транзакции которые когда-либо происходили» [2, с. 207]. Особенностью является то, что блоки, которые составляют цепочку, обязательно содержат в себе временную метку и ссылки на предыдущий блок. В теории цепочка, которая формируется из блоков может быть бесконечной.

В отличие от традиционного учета, технология распределенной бухгалтерской книги использует кардинально иной подход. Записи вводятся и хранятся в распределенной бухгалтерской книге, которая доступна всем заинтересованным сторонам. Использование digital-технологий в бухгалтерском учете создает предпосылки для возникновения принципиально новой формы учета. Их применение приводит к изменениям в «алгоритме обработки информации с момента получения первичного документа до составления отчетности».

**Выводы.** Основными преимуществами применения digital-технологий при осуществлении учетных процедур являются: обработка и сохранение большого количества одинаковых в структурном плане единиц учетной информации; возможность осуществления выборки необходимой информации из большого количества данных; достоверное и безошибочное осуществление математических расчетов; оперативное получение данных, необходимых для

принятия обоснованных управленческих решений; многократное воспроизведение действий.

Учитывая тот факт, что система учета является составляющей системы управления [8], использование digital-технологий позволяет решить проблему точности формирования и оперативности обеспечения учетной информации пользователей для обоснованного принятия и реализации эффективных управленческих решений. Кроме этого, цифровые технологии позволяют оптимизировать процессы определения и регулирования доходов [10], повысить оперативность налогового менеджмента [9].

### Список использованных источников

1. Великанова М. М. Штучний інтелект: правові проблеми та ризики. *Вісник Національної академії правових наук України*. 2020. Т. 27, № 4. С. 220-238. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/vapny\\_2020\\_27\\_4\\_15](http://nbuv.gov.ua/UJRN/vapny_2020_27_4_15) (дата звернення: 27.05.2021).

2. Кононенко Л. В. Організація обліку і аудиту розрахунків за податками та платежами в умовах використання сучасного інформаційного забезпечення. *Вісник Чернівецького торговельно-економічного інституту. Економічні науки*. 2020. Вип. 1-2. С. 202-210. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchtei\\_2020\\_1-2\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchtei_2020_1-2_19) (дата звернення: 19.05.2021).

3. Кононенко Л. В. Форми бухгалтерського обліку: ретроспектива та сучасність. *Економічний простір*. 2020. № 157. С. 89-96. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros\\_2020\\_157\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecpros_2020_157_19) (дата звернення: 19.05.2021).

4. Кононенко Л.В., Юрченко О.В. Нефінансова (соціальна) звітність підприємств та цілі сталого розвитку. *Advances in Technology and Science. Abstracts of XII International Scientific and Practical Conference. Berlin, Germany 2021*. URL: [https://books.google.com.ua/books?hl=ru&lr=&id=6RUIEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA62&ots=\\_yCYA9Cu7Y&sig=EXyG5hlA2L13o\\_h3GnNPcSat-lc&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.ua/books?hl=ru&lr=&id=6RUIEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA62&ots=_yCYA9Cu7Y&sig=EXyG5hlA2L13o_h3GnNPcSat-lc&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false) (дата звернення: 17.05.2021).

5. Кононенко Л.В., Юрченко О.В. Соціальна складова інтегрованої звітності. *The VIII International Science Conference «Problems and tasks of modernity and approaches to their solution»*, March 02 – 05, 2021, Tokyo, Japan. Pp. 43 - 46 URL: [https://books.google.com.ua/books?hl=en&lr=&id=4AAiEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA43&dq=info:BTmBRmHADt0J:scholar.google.com&ots=3O4pZOB0i\\_&sig=3Z1U\\_URdOiu7sjAmiDls\\_8yMn4A&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.com.ua/books?hl=en&lr=&id=4AAiEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA43&dq=info:BTmBRmHADt0J:scholar.google.com&ots=3O4pZOB0i_&sig=3Z1U_URdOiu7sjAmiDls_8yMn4A&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false) (дата звернення: 22.05.2021).
6. Пальчук О.В. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах глобалізації та інформатизації суспільства: монографія / О.В. Пальчук, В.М. Савченко, І.В. Рузмайкіна та ін; за ред. Г.М. Давидова. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-Систем», 2017. 248 с. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7356> (дата звернення: 31.05.2021).
7. Пилевич Д. Трансформація системи бухгалтерського обліку в умовах розвитку цифрових технологій. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2020. № 3. С. 149-157. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/prpu\\_2020\\_3\\_19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/prpu_2020_3_19) (дата звернення: 22.05.2021).
8. Савченко В. М. Система бухгалтерського обліку як складова системи управління. *Наукові праці Кіровоградського національного технічного університету. Економічні науки*. 2010. Вип. 18 (2). С. 27-33. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu\\_e\\_2010\\_18%282%29\\_\\_7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu_e_2010_18%282%29__7) (дата звернення: 27.05.2021).
9. Савченко В.М. Інформаційне забезпечення податкового менеджменту. *Центральноукраїнський науковий вісник. Економічні науки*. 2018. Вип. 1. С. 214-220. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu\\_e\\_2018\\_1\\_25](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Npkntu_e_2018_1_25) (дата звернення: 29.05.2021).
10. Саловська Л.В. Регулювання рівня доходів сільського населення: Автореф. дис... канд. екон. наук: 08.04.01 / Л.В. Саловська ; Ін-т аграр. економіки УААН. — К., 2003. — 21 с.: рис. — укр. <http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi->

bin/irbis\_nbuв/cgiirbis\_64.exe?C21COM=S&I21DBN=ARD&P21DBN=ARD&S21FMT=fullwebr&S21ALL=%28%3C.%3EA%3D%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B0%20%D0%9B\$%3C.%3E%29&FT\_REQUEST=&FT\_PREFIX=&Z21ID=&S21STN=1&S21REF=10&S21CNR=20 (дата звернення: 29.05.2021).

11. Славин Б. Цифровая сепарация экономики. URL:<https://www.vedomosti.ru/opinion/articles/2020/08/30/838213-separatsiya-ekonomiki> (дата звернення: 27.03.2021).

12. Соколов Я.В. Бухгалтерский учёт: от истоков до наших дней: *Учебн. пособие для вузов*. М.: Аудит. ЮНИТИ, 1996. 638 с.

13. Шваб Клаус Технологии Четвертой промышленной революции: [перевод с английского] / Клаус Шваб, Николас Дэвис. Москва: Эксмо, 2018. 320 с. : ил. (Top Business Awards).

14. Юрченко О.В. Звітність в системі управління соціальними витратами. Вісник Бердянського університету менеджменту і бізнесу. 2011. № 2(14). [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/5848/1/zvitnist\\_v\\_sistemi\\_upravli\\_nnya\\_socialnimi\\_vitratami.pdf](http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/5848/1/zvitnist_v_sistemi_upravli_nnya_socialnimi_vitratami.pdf)

15. Khaustova Y., Durmanov A. Dubinina M., Yurchenko O., Cherkesova E. (2020). Quality of Strategic Business Management in the Aspect of Growing the Role of Intellectual Capital. *Academy of Strategic Management Journal*, 19 (5), pp. 1 -7.