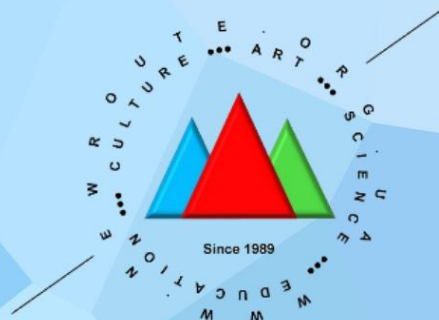


ISSN 2786-6777 (online)

DOI: 61718/nsn



TM

НОТАТКИ СУЧАСНОЇ НАУКИ

Мультидисциплінарний науковий часопис

Електронне видання

Освіта	Автоматизація та приладобудування
Культура і мистецтво	Хімічна та біоінженерія
Гуманітарні науки	Електроніка та телекомунікації
Богослов'я	Виробництво та технології
Соціальні та поведінкові науки	Архітектура та будівництво
Журналістика	Аграрні науки та продовольство
Управління та адміністрування	Ветеринарна медицина
Право	Охорона здоров'я
Біологія	Соціальна робота
Природничі науки	Сфера обслуговування
Математика та статистика	Воєнні науки
Інформаційні технології	Національна безпека
Механічна інженерія	Цивільна безпека
Електрична інженерія	Транспорт

НОВИЙ КУРС • WWW.NEWROUTE.ORG.UA
НАНМ УКРАЇНИ • WWW.NEWROUTE.ORG.UA/NANMU
ISCU «PROTON GLOBAL» • WWW.NEWROUTE.ORG.UA/PROTON



ISSN 2786-6777 (online)
DOI: 10.61718/nsn

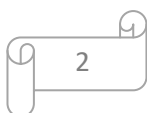
TM

НОТАТКИ СУЧАСНОЇ НАУКИ

Мультидисциплінарний науковий часопис

2026 • № 35

- Освіта • Фізична культура • Спорт •
- Культура • Мистецтво • Журналістика •
- Гуманітарні та соціальні науки • Бізнес • Адміністрування •
- Право • Готельно-ресторанна справа • Туризм • Рекреація •
- Транспорт • Безпека • Інженерія • Математика • Виробництво •
- Будівництво • Природничі науки • Сільське господарство •
- Охорона здоров'я • Соціальне забезпечення •



НОТАТКИ СУЧАСНОЇ НАУКИ™ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНИЙ НАУКОВИЙ ЧАСОПИС

- Засновано 2022 року
- Засновник та видавець – Соціально-гуманітарна науково-творча майстерня «Новий курс» (рік заснування – 1989) є науковою установою
- Міжнародний стандартний номер періодичного видання ISSN 2786-6777 (online)
- Періодичність – 12 разів на рік
- УДК 001
- Видавцем викривається знак для товарів та послуг (торгова марка) «Нотатки сучасної науки»™ (Свідчення № 372163 видане Державною організацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»)
- Свідчення про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 8013 від 22.11.2023
- Видавець зареєстрований у глобальному реєстрі видавців Global Register of Publishers та Crossref із префіксом 10.61718
- Видання отримує власний DOI: 10.61718/crp
- Застосовується політика відкритого доступу Open Access
- Контент розміщується в базі даних інформаційного ресурсу «Наукова періодика України», в пошуковій системі наукових публікацій «Google Scholar», в репозитарії на сайті засновника
- Індується за показниками h-індекс (Google Scholar), i10-індекс (Google Scholar)
- Включено до каталогу наукових ресурсів відкритого доступу ROAD, академічної бази даних ResearchBid, бази наукових публікацій Google Scholar, каталогу наукової періодики України з питань освіти, педагогічної, психологічної та соціальних наук Державної науково-педагогічної бібліотеки України імені В. О. Сухомлинського Національної академії педагогічних наук України, реєстру наукових видань України державної наукової установи України «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»
- Автори несуть відповідальність за зміст (авторство та самостійність досліджень), точність та достовірність викладеного матеріалу
- Редакція може не поділяти точку зору авторів
- Наукові публікації оприлюднюються в рамках проведення регулярної Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної науки: історія, теорія, практика» (Україна, м. Харків – США, м. Форт-Пірс)
- За результатами проведення конференції та оприлюднення рукописів, автори та наукові керівники отримують електронні сертифікати, які оприлюднюються на сайті видавця (згідно Порядку підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 серпня 2019 р. № 800)
- Оприлюднюється на основі ліцензії Creative Commons Attribution License (CC BY)

Редакційна колегія:

Кучин Сергій Павлович, головний редактор, доктор економічних наук, професор, академік Національної академії наук вищої освіти України
Акіншина Ірина Миколаївна, кандидат філологічних наук, доцент
Березовська-Чміль Олена Борисівна, кандидат політичних наук, доцент
Внукова Ольга Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент
Гетьман Ірина Анатоліївна, кандидат технічних наук, доцент
Гришко Світлана Вікторівна, кандидат географічних наук, доцент
Доброєр Наталія Вікторівна, кандидат культурології, доцент
Дубовик Наталія Анатоліївна, кандидат політичних наук, доцент
Єрошенко Олена Віталіївна, кандидат мистецтвознавства, доцент
Калініна Ольга Сергіївна, кандидат культурології
Карпинський Борис Андрійович, доктор економічних наук, професор
Кислюк Любов Вікторівна, кандидат наук із соціальних комунікацій, доцент
Кожедуб Олена Василівна, кандидат соціологічних наук, доцент
Коробчук Людмила Іванівна, кандидат педагогічних наук, доцент
Кучин Павло Захарович, заслужений артист України
Кучина Тетяна Ігорівна, відповідальний секретар, магістр з маркетингу
Мкртічян Оксана Альбертівна, доктор педагогічних наук, професор
Пашкова Надія Ігорівна, кандидат філологічних наук, доцент
Підлісна Ольга Вікторівна, кандидат мистецтвознавства, доцент
П'ятакова Галина Павлівна, доктор педагогічних наук, професор
Рассомахіна Ольга Андріївна, кандидат юридичних наук, доцент
Сафонова Наталія Анатоліївна, кандидат філологічних наук, доцент
Стефанишин Олена Василівна, кандидат історичних наук, доцент
Сторож Олена Василівна, кандидат психологічних наук, доцент
Тарасюк Лариса Сергіївна, доктор філософських наук, професор
Федоренко Микола Олександрович, кандидат філософських наук, доцент
Харченко Артем Вікторович, кандидат історичних наук, доцент
Хожило Ірина Іванівна, доктор наук з державного управління, кандидат медичних наук
Христова Тетяна Євгенівна, доктор біологічних наук, професор
Ціватий Вячеслав Григорович, кандидат історичних наук, доцент, заслужений працівник освіти України
Шевчук Інна Володимирівна, доктор наук з державного управління, професор
Шептуха Олена Михайлівна, кандидат економічних наук, доцент
Штулер Ірина Юріївна, доктор економічних наук, професор

H85

Нотатки сучасної науки: електрон. мультидисциплін. наук. часоп. – № 35. – Харків: СГ НТМ «Новий курс», 2026. – 73 с.

© СГ НТМ «Новий курс», 2026

© Автори, 2026



IV Міжнародна науково-практична конференція (2026)
«Актуальні питання сучасної науки: історія, теорія, практика»

Україна, м. Харків – США, м. Форт-Пірс

15-17 квітня 2026 року

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- Освітні науки, педагогіка • Культура, мистецтво • Психологія, соціологія, соціальна робота •
- Фізична культура, спорт • Філософія, релігієзнавство • Філологія, лінгвістика, журналістика •
 - Історія, археологія • Економіка, економічна теорія • Підприємництво, торгівля •
 - Туризм, готельно-ресторанна справа • Видавнича справа, поліграфія •
 - Менеджмент, маркетинг • Державне управління, публічне адміністрування •
- Фінанси, банківська справа, облік, оподаткування • Міжнародні відносини, політологія •
- Право, судова система, правоохоронна діяльність • Воєнні науки, національна та цивільна безпека •
 - Інформаційні технології, комп'ютерні науки • Інженерія, виробничі технології •
- Архітектура, будівництво, геодезія • Фізика, хімія, біологія, математика, геологія, екологія •
 - Аграрні науки, сільське господарство • Харчові технології, продовольчі системи •
 - Ветеринарія, зоотехнія • Охорона здоров'я, медицина, фармація •

ОРГАНІЗАТОРИ

Національна академія наук і мистецтв України
International Scientific-creative Unit «Proton Global»
Соціально-гуманітарна науково-творча майстерня «Новий курс»

www.newroute.org.ua

Державне управління, публічне адміністрування	...	43
<i>Музика Анастасія</i>		
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТИННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	...	43
Фінанси, банківська справа, облік, оподаткування	...	46
<i>Ілленко Юрій Анатолійович</i>		
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОБЛІКОВОГО ЦИКЛУ ЗАСОБАМИ DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY (DLT)	...	46
Право, судова система, правоохоронна діяльність	...	48
<i>Лук'яненко Ілона Анатоліївна</i>		
КРИМІНАЛІЗАЦІЯ КОНТРАБАНДИ ТОВАРІВ В УКРАЇНІ: ВПЛИВ НА СИСТЕМУ ВИДІВ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ МИТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА	...	48
<i>Шубін Іван Олексійович</i>		
ПОРЯДОК СТВОРЕННЯ ТА ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КООПЕРАТИВІВ	...	50
Воєнні науки, національна та цивільна безпека	...	53
<i>Kukharska Liliia</i>		
LEADERSHIP, RHETORIC, AND THEIR INFLUENCE ON AN OFFICER'S PROFESSIONAL ACTIVITIES	...	53
<i>Гальченко Юрій Володимирович</i>		
КОНЦЕПЦІЯ МАНЕВРЕНОЇ ВІЙНИ: КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ СТРАТЕГІЇ Е. РОММЕЛЯ ТА ДОСВІДУ СУЧАСНИХ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ	...	57
<i>Skalski Dariusz Władysław, Tsyhanovska Nataliia Wasyliwna</i>		
ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE NA POZIOMIE WOJEWÓDZKIM W POLSKIM SYSTEMIE BEZPIECZEŃSTWA	...	59
Інформаційні технології, комп'ютерні науки	...	63
<i>Дячук Андрій Олександрович, Грондецька Юлія Володимирівна</i>		
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОРГАНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ В УМОВАХ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ	...	63
<i>Огірко Ольга Ігорівна, Галайко Наталія Володимирівна</i>		
OSINT IN THE SYSTEM OF CONTEMPORARY LAW ENFORCEMENT: CONCEPTUAL FOUNDATIONS, CAPABILITIES, AND LIMITATIONS OF OPEN SOURCE INTELLIGENCE	...	65
Ветеринарія, зоотехнія	...	67
<i>Барановський Євген Дмитрович</i>		
НУТРИЦЕВТИЧНІ МЕТОДИ ПОКРАЩЕННЯ КОНВЕРСІЇ КОРМУ У БРОЙЛЕРНОМУ ПТАХІВНИЦТВІ ЗА ДОПОМОГОЮ ПРЕПАРАТІВ АКТИВІЛ-3 ТА БУТИВІЛ – 400	...	67
Охорона здоров'я, медицина, фармація	...	69
<i>Чайковський Михайло Євгенович</i>		
ОРГАНІЗАЦІЯ РЕАБІЛІТАЦІЙНОЇ ДОПОМОГИ В УМОВАХ ВІЙНИ В УКРАЇНІ	...	69

ОБИРАЙТЕ ПЕРШИХ!

ДОВІРЯЙТЕ СПРАВЖНІМ!

ЦІНУЙТЕ УНІКАЛЬНІСТЬ!

WWW.NEWROUTE.ORG.UA

Фінанси, банківська справа, облік, оподаткування

Іллєнко Юрій Анатолійович

Здобувач

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Науковий керівник: Гавриленко Наталія Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри обліку та оподаткування, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОБЛІКОВОГО ЦИКЛУ ЗАСОБАМИ DISTRIBUTED LEDGER TECHNOLOGY (DLT)

Цифровізація облікового циклу засобами Distributed Ledger Technology (DLT) – технології розподіленого реєстру – є одним із найбільш інноваційних напрямів трансформації бухгалтерського обліку, що змінює саму парадигму фіксації та верифікації господарських операцій

Розглянемо сутність та роль Технології розподіленого реєстру (надалі DLT) у цифрових перетвореннях. Технологія розподіленого реєстру (DLT), найвідомішим видом якої є блокчейн, кардинально змінює підходи до зберігання та передачі даних. На відміну від традиційних централізованих баз, DLT забезпечує:

1. Децентралізацію: кожен учасник мережі має копію реєстру, що усуває потребу в центральному контролері.

2. Незмінність: записи утворюють нерозривний ланцюг; зміна одного блоку потребує перерахунку всієї системи, що робить маніпуляції практично неможливими.

3. Прозорість: всі транзакції видимі учасникам у реальному часі.

Застосування DLT забезпечує перехід від подвійного до «потрійного» запису. Традиційний первинний облік базується на подвійному записі (дебет/кредит). Впровадження блокчейну пропонує концепцію потрійного запису (triple-entry bookkeeping):

Запис у продавця. 2. Запис у покупця. 3. Запис у спільному розподіленому реєстрі, який автоматично підтверджується обома сторонами та стає юридично значущим «оригіналом» документа.

Це дозволяє компаніям фіксувати обидві сторони транзакції одночасно в реальному часі, замість того, щоб кожна сторона вела власні закриті бази даних. Таким чином, традиційна подвійна бухгалтерія доповнюється третім записом у децентралізованому реєстрі, який одночасно доступний усім учасникам транзакції, що створює «єдине джерело істини», де записи є незмінними та автоматично верифікованими.

Автоматизація документообігу через відбувається через смарт-контракти, тобто ключовим інструментом трансформації є смарт-контракти – програмний код, який автоматично виконує умови договору при настанні певних подій. Смарт-контракти дозволяють автоматично виконувати облікові функції (нарахування податків, оплату рахунків, визнання доходів) при настанні певних умов, прописаних у коді. Це мінімізує людський фактор та ризик технічних помилок.

У первинному обліку це означає:

- автоматичне створення документів: наприклад, при надходженні товару на склад (дані з IoT-датчиків) система сама генерує акт приймання та ініціює платіж;

- зниження витрат: мінімізація участі людини у звірках та перевірках документів значно скорочує адміністративні витрати.

Згідно з дослідженнями Аналітичного вісника «Фінанси України» та інших фахівців, впровадження DLT несе такі вигоди, які узагальнені в таблицях 1-2:

Таблиця 1

Вигоди від впровадження DLT

Достовірність	Виключається можливість видалення або підробки первинних документів «заднім числом».
Безперервний аудит	Замість щорічних перевірок аудит може відбуватися в режимі реального часу, оскільки дані вже підтверджені мережею. DLT забезпечує прозорість у реальному часі, що дозволяє аудиторам здійснювати перевірки постійно, а не лише за результатами звітного періоду. Використання незмінних ланцюжків даних (blockchain) робить неможливим ретроспективне виправлення записів без відома інших учасників мережі.

Таблиця 2

Переваги та виклики впровадження DLT

Переваги	Виклики (Бар'єри)
Висока безпека та незмінність даних: Захист від несанкціонованого втручання та шахрайства.	Регуляторна невизначеність: Відсутність чіткої законодавчої бази для обліку на основі DLT в Україні.
Скорочення витрат: Економія на звірці рахунків та послугах посередників.	Висока вартість впровадження: Потреба у значних інвестиціях в IT-інфраструктуру та енергоресурси.
Швидкість операцій: Миттєве відображення транзакцій у всіх вузлах мережі.	Брак кваліфікованих кадрів: Необхідність у бухгалтерях з навичками роботи в цифровому середовищі.

Основні бар'єри, які гальмують впровадження DLT в Україні:

- законодавча база: потреба у узгодженні правового статусу записів у блокчейні з вимогами до первинних документів.
- інфраструктура та кадри: необхідність у високій кваліфікації бухгалтерів та значних інвестиціях у цифрову інфраструктуру.
- масштабованість: Висока вартість транзакцій у публічних мережах (наприклад, Ethereum) при великих обсягах даних.

Висновки. Трансформація обліку на основі DLT – це не просто перехід до «цифри», а зміна самої парадигми довіри. Замість паперового документа як доказу операції, базою стає криптографічно підтверджений запис у розподіленій мережі. Це відкриває шлях до повної автоматизації обліку дебіторської заборгованості, податкових нарахувань та операційної звітності.

На даний момент процес цифровізації обліку в Україні перебуває на стадії активного розвитку, проте використання DLT (зокрема блокчейну) часто обмежується пілотними проектами або окремими сферами (наприклад, облік цифрових активів). Значну роль у прискоренні процесу відіграє цифровізація державних послуг та розвиток екосистеми.

1. Гавриленко Н. В., Грищенко О. В., Козицька Н. О. Оцінка Результативності управлінського обліку, аналізу та контролю витрат. Accounting, analysis and audit activities of the enterprises: problems, trends, prospects. 2016. С. 18–27.
2. Атамас П. Й., Атамас О. П., Бруханський Р. Ф. Сучасний бухгалтерський облік, аналіз і аудит: галузевий аспект : колективна монографія у 2 т. / за ред. П. Й. Атамас. – Дніпропетровськ: «Герда», 2013 – Т.1. – 358 с.
3. Буга Н.Ю., Гавриленко Н.В. До и после 1 апреля 2011 г. Бизнес Информ. 2011. № 10. С. 103-106. URI: <http://eir.nuos.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6299/>.
4. Гавриленко Н. В. Аналітичне забезпечення цифрових трансформацій/Н. В. Гавриленко, Н. О. Козицька; Економіка та суспільство. 2022. №. 38. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-38-38>.
5. Magopets O., Havrilenko N., Yashchyshyna I. Strategic management accounting in the conditions of digitalization of the economy. Ad Alta: journal of interdisciplinary research. 2022. Special issue no. 12/01/xxv (vol. 12, issue 1, special issue xxv). P. 92–96.
6. Гавриленко Н. В., Грищенко О. В., Козицька Н. О. Модернізація Фіскального менеджменту в умовах цифровізації //Таврійський науковий вісник. Серія: Економіка. – 2022. – №. 13. – С. 198-208.
7. Гавриленко Н. В. Нові моменти податкової звітності з ПДВ в умовах воєнного стану //Матеріали XIII Міжнар. наук.-техн. конф. «Інновації в судобудуванні та океанотехніці». Миколаїв: Вид. Торубара В. В. – 2022. с. 440- 442. URI: <http://eir.nuos.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6372>.
8. Гавриленко Н. В. Податкові витрати та контроль їх стану в системі обліково-податкового інформаційного простору = A conceptual model of tax accounting taxes under of the tax code / Н. В. Гавриленко, О. В. Грищенко; Глобальні та національні проблеми економіки, 2016. Вип. 14. 7 с. URI: <http://eir.nuos.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6297>.
9. An analytical support methodology for transformational processes. N. Havrilenko. Digital technologies in the contemporary economy. Collective monograph. Public Security Academy of Mykolas Romeris University. 2023. pp. 187-197 URI: https://repository.mruni.eu/bitstream/handle/007/18911/Digital_technologies_collective_monograph_2022-187-198.pdf?sequence=1.