

МАТЕРІАЛИ XI МІЖНАРОДНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ **КОНФЕРЕНЦІЇ**

МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА
СУЧАСНІ УКРАЇНСЬКІ
І СВІТОВІ НАУКОВІ
ДОСЛІДЖЕННЯ



М. МИКОЛАЇВ, УКРАЇНА

**2 ЖОВТНЯ
2026 РІК**

МАТЕРІАЛИ XI МІЖНАРОДНОЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

.....

**МОДЕРНІЗАЦІЯ ТА СУЧАСНІ
УКРАЇНСЬКІ І СВІТОВІ
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

.....

м. Миколаїв, Україна
2 жовтня 2026 рік

**УДК 082:001
М 74**



Голова оргкомітету: Кореньюк І.О.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.

Рекомендовано до видання Вченою Радою Інституту науково-технічної інтеграції та співпраці. Протокол № 35 від 01.10.2026 року.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 130 від 26.01.2026).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

М 74

Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження: матеріали XI Міжнародної студентської наукової конференції, м. Миколаїв, 2 жовтня, 2026 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». — Вінниця: ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026. — 136 с.

ISBN 978-617-8687-85-4

DOI 10.62732/liga-inter-02.10.2026

Викладено матеріали учасників XI Міжнародної мультидисциплінарної студентської наукової конференції «Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження», яка відбулася 2 жовтня 2026 року у місті Миколаїв, Україна.

УДК 082:001

© Колектив учасників конференції, 2026

© ГО «Молодіжна наукова ліга», 2026

© ТОВ «УКРЛОГОС Груп», 2026

ISBN 978-617-8687-85-4

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ

РОЛЬ БЮДЖЕТНОЇ ПОЛІТИКИ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ

Мотруніч В. С., Науковий керівник: Макогон В. Д. 9

СЕКЦІЯ 2. ОБЛІК, АУДИТ І ОПОДАТКУВАННЯ

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ RPA-ТЕХНОЛОГІЙ: ЕФЕКТИВНІСТЬ, БАР'ЄРИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ

Косяк О. А., Науковий керівник: Гавриленко Н. В. 11

ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ МІЖНАРОДНИХ КОМПАНІЙ В УМОВАХ ФОРС-МАЖОРІВ

Кулик В. С., Науковий керівник: Чуєнков А. А. 14

СЕКЦІЯ 3. ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ПОСЛУГ

БІРЖОВИЙ РИНОК ОЛІЇ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЦІНОУТВОРЕННЯ

Стояненко А. Г., Науковий керівник: Полюга В. О. 17

БІРЖОВІ ІНСТРУМЕНТИ ФІНАНСУВАННЯ ПРОЄКТІВ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Правик Р. В., Науковий керівник: Полюга В. О. 20

ДИНАМІКА ЦІН НА СВІТОВОМУ БІРЖОВИМУ РИНКУ КУКУРУДЗИ

Лосюк В. Я., Науковий керівник: Полюга В. О. 22

ОСОБЛИВОСТІ БІРЖОВОГО ОБІГУ ЧАЮ НА МІЖНАРОДНИХ АУКЦІОНАХ ТА ЕЛЕКТРОННИХ ТОРГОВЕЛЬНИХ МАЙДАНЧИКАХ

Спіфанова А. О., Науковий керівник: Полюга В. О. 25

ОСОБЛИВОСТІ БІРЖОВОЇ ТОРГІВЛІ КАВОЮ НА СВІТОВОМУ ТОВАРНОМУ РИНКУ

Аболмасов П. О., Науковий керівник: Полюга В. О. 28

ТОВАРНІ РИНКИ БІОПАЛИВА ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ГЛОБАЛЬНУ ПРОДОВОЛЬЧУ БЕЗПЕКУ

Бєлогура А. В., Науковий керівник: Полюга В. О. 31

Ф'ЮЧЕРСНІ КОНТРАКТИ НА ПШЕНИЦЮ НА CME GROUP ТА EURONEXT: ФАКТОРИ ФОРМУВАННЯ ПРЕМІЙ І ДИСКОНТІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ПРОТЕЇНОВОЇ ЯКОСТІ

Вознюк О. С., Науковий керівник: Полюга В. О. 34

СЕКЦІЯ 2.

ОБЛІК, АУДИТ І ОПОДАТКУВАННЯ

Косяк Олександр Аркадійович, здобувач вищої освіти

*Первомайський навчально-науковий інститут НУК імені адмірала Макарова;
Україна*

Науковий керівник: Гавриленко Наталія Вікторівна, канд. екон. наук, доцент,
в.о. зав. кафедри обліку та оподаткування

*Первомайський навчально-науковий інститут НУК імені адмірала Макарова;
Україна*

АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ НА ОСНОВІ RPA-ТЕХНОЛОГІЙ: ЕФЕКТИВНІСТЬ, БАР'ЄРИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ

Постановка проблеми у загальному вигляді. Сучасний етап розвитку глобального економічного простору характеризується масштабною діджиталізацією та реструктуризацією традиційних бізнес-моделей під впливом технологій Четвертої промислової революції (Industry 4.0). У цих умовах функція бухгалтерського обліку трансформується з суто реєстраційної та контрольної системи у стратегічний хаб інструментів підтримки управлінських рішень. Традиційні методи ведення обліку, що базуються на значній частці ручної праці, транзакційних витратах та монотонному копіюванні даних між різними інформаційними системами, втрачають свою конкурентоспроможність. Вони провокують появу помилок, зумовлених людським чинником, та знижують оперативність фінансового моніторингу. Одним із найбільш динамічних та ефективних інструментів подолання цих деструктивних явищ є технологія робототехнічної автоматизації процесів (Robotic Process Automation - RPA). RPA дозволяє делегувати рутинні, алгоритмізовані операції програмним скриптам («роботам»), звільняючи інтелектуальний ресурс бухгалтерів для виконання високорівневих аналітичних завдань. Проте, попри очевидні переваги, процес імплементації RPA супроводжується низкою системних викликів та інституційних бар'єрів, що потребує глибокого наукового осмислення та формування комплексного методологічного підходу. Більшість авторів одноставні в тому, що RPA виступає каталізатором операційної ефективності. Разом з тим, у наявних наукових публікаціях недостатньо уваги приділено специфіці адаптації RPA-рішень до мінливого законодавчого поля України, а також бракує класифікації бар'єрів впровадження з урахуванням психологічних та інфраструктурних чинників вітчизняних підприємств.

На відміну від класичної автоматизації, яка вимагає глибокої інтеграції на рівні коду та баз даних (back-end), RPA функціонує на рівні користувацького інтерфейсу (front-end). Програмний робот імітує дії людини-оператора: зчитує дані з екрана, заповнює форми, клікає на елементи керування, відкриває вкладення електронної

пошти, копіює та вставляє текстові або цифрові масиви. Це робить RPA ідеальним інструментом для об'єднання «клаптикових» або застарілих (legacy) інформаційних систем підприємства, які не мають сучасних інтерфейсів API для взаємодії. У табл. 1 систематизовано порівняльні характеристики традиційної автоматизації (на рівні ERP-систем) та впровадження RPA-технологій в облікову практику.

Таблиця 1

Порівняльний аналіз традиційної автоматизації та RPA-технологій в обліку

Критерій порівняння	Традиційна автоматизація (ERP / API)	Робототехнічна автоматизація (RPA)
Рівень інтеграції	Системний рівень (бази даних, код, back-end)	Рівень інтерфейсу користувача (front-end)
Швидкість розгортання	Тривала (від кількох місяців до років)	Висока (від кількох тижнів до місяців)
Капітальні витрати	Високі (значна вартість ліцензій та розробки)	Помірні (швидка окупність інвестицій)
Гнучкість до змін	Низька (потребує залучення ІТ-архітекторів)	Висока (скрипти легко переналаштовуються)
Вимоги до систем	Системи мають бути відкритими, з підтримкою API	Працює з будь-якими, навіть застарілими системами

Технологія робототехнічної автоматизації не є універсальною для всіх завдань бухгалтерського обліку. Найвищий рівень ефективності досягається при автоматизації процесів, які відповідають критеріям високої повторюваності, чіткої алгоритмізації (наявність інструкцій типу «якщо... то...»), низького рівня виключень та використання структурованих цифрових даних. На основі функціонального аналізу облікового циклу виокремлено ключові ділянки, де дифузія RPA-технологій забезпечує максимальний синергетичний ефект: облік первинної документації та розрахунків з контрагентами (Procure-to-Pay): програмні роботи здатні автоматично завантажувати акти, рахунки-фактури та накладні з електронної пошти або сервісів ЕДО (наприклад, Вчасно, М.Е.Дос), розпізнавати скановані копії за допомогою OCR-модулів, проводити валідацію реквізитів із державними реєстрами та автоматично створювати відповідні проведення в ERP-системі.

Контроль дебіторської та кредиторської заборгованості (Order-to-Cash) полягає в автоматизації щоденного завантаження банківських виписок, рознесення платежів по рахунках клієнтів, генерація та надсилання актів звірки контрагентам, а також формування і відправка стандартизованих претензійних листів боржникам у разі прострочення оплат.

Адміністрування податкових зобов'язань полягає в автоматичній перевірці реєстрації податкових накладних у Єдиному реєстрі податкових накладних (ЄРПН), виявлення розбіжностей між даними внутрішнього обліку та податкового кабінету, формування та пакетна відправка регламентованої податкової звітності. Оцінка операційної ефективності та метрик окупності (ROI) полягає у впровадженні RPA безпосередньо впливає на трансформацію операційної архітектури фінансових служб. Економічний ефект від реалізації RPA-проектів розраховується на основі

інтегрального показника окупності інвестицій (Return on Investment - ROI), де ключовими компонентами виступають: звільнення людино-годин (FTE - Full-Time Equivalent), швидкість виконання транзакцій та рівень зниження операційних помилок. Програмний робот функціонує в режимі 24/7/365, не потребує перерв і виконує стандартні транзакції в 5–10 разів швидше за досвідченого оператора. Крім того, математична точність виконання алгоритму нівелює ризик штрафних санкцій через механічні помилки бухгалтерів при ручному введенні даних. Практика доводить, що за умови коректного вибору процесу період окупності ліцензій та розробки RPA-скрипта становить від 4 до 9 місяців, що є безпрецедентно низьким показником для IT-інвестицій у фінансовому секторі.

Попри високі показники ефективності, процес масштабування RPA на підприємствах супроводжується значним інституційним, технологічним та психологічним опором.

Список використаних джерел

1. Mariia Yuzyk, Olha Yuzyk (2022). Marketing research of the ikea brand in poland. Scientific journal HERALD of Khmelnytskyi National University Economic Sciences. B.1.C. 256 - 261 Видавець Khmelnytskyi. DOI:10.31891/2307-5740-2022-302-1-43.
2. Гавриленко, Н. В., & Грищенко, О. В. (2021). Система податкового стимулювання інноваційної діяльності: стан і перспективи. *Економічний простір*, (171), 73-79. <https://doi.org/10.32782/2224-6282/171-13>.
3. Юзик, Ольга (2024). Концептуальні засади нової української школи у професійній підготовці здобувачів вищої освіти педагогічних спеціальностей. *Педагогічна наука і освіта XXI століття*. 2 (2024): 61-71. DOI:10.35619/vi2.27. URL: <https://pse.itup.com.ua/index.php/pse/article/view/27>.
4. Havrilenko N., Hryshchenko O., Kozitska N. Vplyv tsyfrovyykh transformatsii na zmist fiskalnoho administruvannya [The influence of digital transformations on the content of fiscal administration] // *Economy and Society*. – 2022. – Т. 41. – С. 2524-0072.
5. Гавриленко Н. В., Грищенко О. В., Козицька Н. О. Основні проблеми функціонування системи збалансованих показників у стратегічному контролінгу. Basic problems of functioning the balanced scorecard system in strategic controlling. – 2020. URI: <https://elar.navs.edu.ua/jspui/handle/123456789/26061>.
6. Kozitska N., Havrilenko N. Management accounting and internal economic of Production processes // *Cambridge journal of education and science*. – 2015. – Т. 2. – №. 14. – С. 321-329.
7. Гавриленко, Н. В. Проблеми застосування методів визначення справедливої вартості активів і зобов'язань = Problems of determination methods fair value of assets and liabilities / Н. В. Гавриленко, О. В. Грищенко // Проблеми системного підходу в економіці : зб. наук. праць. – Київ : НАУ. – 2017. – Вип. 1 (57). – С. 168–173. URI: <https://eir.nuos.edu.ua/handle/123456789/6317>.
8. 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: Collective monograph. SAUL Publishing Ltd, Dublin, Ireland, 2016. С. 18-27. URL:http://ecofin.at.ua/monografy_Ireland_2016.pdf#page=18.