



**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**STRATEGIC GUIDELINES FOR THE
DEVELOPMENT OF SCIENCE,
EDUCATION, TECHNOLOGIES, AND
KEY SPHERES OF PUBLIC LIFE**

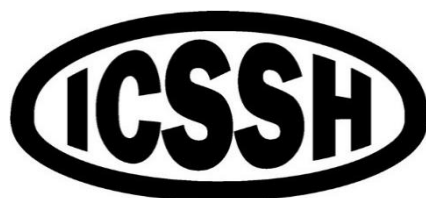
Book of abstracts



November 10, 2025

**Boston,
USA**





**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE**

**STRATEGIC GUIDELINES FOR THE
DEVELOPMENT OF SCIENCE,
EDUCATION, TECHNOLOGIES, AND
KEY SPHERES OF PUBLIC LIFE**

Book of abstracts

November 10, 2025

**Boston,
USA**



**International Scientific and Practical Conference
“Strategic Guidelines for the Development of Science, Education,
Technologies, and Key Spheres of Public Life”**

UDC 37:082.2(06)

ISBN 978-1-968285-36-4

International Scientific and Practical Conference “Strategic Guidelines for the Development of Science, Education, Technologies, and Key Spheres of Public Life”: Conference Proceedings (Boston, USA, November 10, 2025). Boston, USA: Golden Quill Publishing, 2025. 125 pages.

This collection of abstracts includes the submissions of participants of the International Scientific and Practical Conference “Strategic Guidelines for the Development of Science, Education, Technologies, and Key Spheres of Public Life”:

Berdyansk State Pedagogical University
Central Ukrainian National Technical University
Chernihiv Cooperative Vocational College of Chernihiv Regional Consumer Union
Communal Higher Education Institution “Vinnytsia Humanities Pedagogical College”
Detachable Subdivision “Boyarka Professional College of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine”
Dragomanov Ukrainian State University
Gymnasium No. 4 of Kyiv
H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University
Hetman Petro Sahaidachny National Army Academy
Institute of Industrial Economics of National academy of sciences of Ukraine
Ivan Franko National University of Lviv
Khmelnyskyi National University
Kyiv National University of Technologies and Design
Military Institute of Armored Forces of National Technical University “Kharkiv Polytechnic Institute”
Mukachevo State University
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
National University Zaporizhzhia Polytechnic
Sumy State Pedagogical University named after A. S. Makarenko
T. H. Shevchenko National University “Chernihiv Colehium”
University of Customs and Finance
V. N. Karazin Kharkiv National University
Vasyl Stefanyk Carpathian National University
Vasyl' Stus Donetsk National University
Vinnytsia National Agrarian University
Vinnytsia National Technical University
Zaporizhzhia National University
Zaporizhzhia State Medical and Pharmaceutical University
TOB “Conscious Parenting”, Gresham, Oregon, USA



© Автори тез, 2025
© Golden Quill Publishing, 2025
© Center for financial-economic research, 2025
© International Center of Social Sciences and Humanities, 2025
Official website: <http://www.economics.in.ua>

CONTENTS

SECTION 1. PEDAGOGICAL SCIENCES	7
Жукова А. Р. ЦИФРОВА ІНФОРМАЦІЙНА ГРАМОТНІСТЬ ЯК ІНТЕГРАТИВНИЙ ФАКТОР ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНСЬКОЇ ПОЗИЦІЇ В КОНТЕКСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ МІЖПРЕДМЕТНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ	7
Kotelevskiy I. THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF THE NATIONAL ASSOCIATION FOR MUSIC EDUCATION IN THE PROFESSIONAL TRAINING AND SUPPORT OF MUSIC TEACHERS IN THE USA	10
Кочергін І. О. ІСТОРІЯ УКРАЇНИ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ВВНЗ В УМОВАХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ .	13
Маценко Л. М., Лепеха О. Б. РОЗВИТОК МОРАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ СУСПІЛЬНИХ ЗМІН	17
SECTION 2. EDUCATION (PRESCHOOL, PRIMARY, SECONDARY, VOCATIONAL AND SPECIAL EDUCATION)	21
Белан Т. Г., Овдієнко В. О. ЕЛЕКТРОННЕ НАВЧАННЯ ЯК ЧИННИК ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ.....	21
Зінченко Т. В., Бєлоусова Т. Б. АДАПТАЦІЯ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО УРОКІВ МАТЕМАТИКИ У СТАРШІЙ ШКОЛІ.....	23
Мамонтова Я. О. ВИКОРИСТАННЯ ІГРОТЕРАПІЇ В РОБОТІ З ДІТЬМИ З РОЗЛАДАМИ АУТИСТИЧНОГО СПЕКТРУ	27
Sviatskyi V. V. UPDATING THE COMPONENTS OF THE DISCIPLINE “LIFE SAFETY” IN UKRAINE'S HIGHER EDUCATION AS A RESPONSE TO THE THREATS OF FULL-SCALE WAR.....	29

SECTION 3. PHILOLOGICAL SCIENCES	34
Борисов О. О., Синяк А. О. ПРОПРІАТИВИ З КОМПОНЕНТОМ ГРОШІ АМЕРИКАНСЬКОЇ РЕП-КУЛЬТУРИ.....	34
Жага А. В., Ципердюк О. Д. СУРЖИК – ВОРОГ ЧИ РЕСУРС? МОВНА ГІГІЕНА СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.....	39
Похилюк О. М. ПОЕТИЧНИЙ СИНТАКСИС ЯК КОГНІТИВНА МОДЕЛЬ СМИСЛОТВОРЕННЯ.....	42
Тронь А. А., Дорошенко О. Є. THE NOMINATIVE FIELD OF THE CONCEPT WEAPON IN CONTEMPORARY ENGLISH.....	45
SECTION 4. PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	49
Мерзлікіна О. А., Сущенко Л. П., Степаніщев І. І. ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНА РЕАБІЛІТАЦІЯ СПОРТСМЕНІВ ПІСЛЯ УШКОДЖЕННЯ ЗВ'ЯЗОК КОЛІННОГО СУГЛОБУ У РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ЦЕНТРІ.....	49
Філатова З. І., Мерзлікіна О. А., Шафаренко О. С. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ЧОЛОВІКІВ ДРУГОГО ЗРІЛОГО ВІКУ ІЗ ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА.....	53
SECTION 5. ECONOMICS AND MANAGEMENT	57
Вишнівська А. О. СТРАТЕГІЧНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АПК.....	57
Колядка М. І. ГЕОПОЛІТИЧНА ТУРБУЛЕНТНІСТЬ ЯК ДЕТЕРМІНАНТА ТРАНСФОРМАЦІЇ МОНЕТАРНОЇ ПОЛІТИКИ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ЄС, США ТА УКРАЇНИ.....	61

Ronzhes O. HELIX-BASED NUDGING AND USER AGENCY IN DIGITAL DECISION-MAKING: A CONCEPTUAL FRAMEWORK	65
Харазішвілі Ю.М. СТРАТЕГІЧНІ ОРІЄНТИРИ БЕЗПЕКОВОГО РОЗВИТКУ ОСВІТИ, НАУКИ ТА ІННОВАЦІЙ КРАЇН ЄС	70
SECTION 6. FINANCE, ACCOUNTING, BANKING, INSURANCE	76
Козловський О. С. ПРОБЛЕМАТИКА ВИБОРУ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ – ВАЛЮТНОГО КУРСУ	76
Колосюк О. В., Завідна Л. Д. АНАЛІЗ БАНКІВСЬКОГО КРЕДИТУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	81
SECTION 7. MANAGEMENT, MARKETING, ENTREPRENEURSHIP AND TRADE	85
Пилипенко С. М., Дружбіцька Ю. В. РОЛЬ ІННОВАЦІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	85
SECTION 8. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	90
Бєлоусова Л. В. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ	90
Bilokopytova N. FRACTAL SUFISM AS AN INTEGRATIVE PARADIGM OF MYSTICAL EXPERIENCE, ETHICS, AND COGNITIVE SCIENCE.....	93
Чернявська Н. В. АВТОРСЬКА МОДЕЛЬ ПСИХОКОРЕКЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ ДЛЯ ЧОЛОВІКІВ З АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ.....	96

SECTION 9. MEDICAL AND PHARMACEUTICAL SCIENCES..... 101

Manukhina O. M.

ORAL LICHEN PLANUS IN DENTAL PRACTICE 101

Сидоряко А. В.

ОЦІНКА ЗМІНИ РІВНЯ ІМУНОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ ХВОРИХ
НА ФЛЕГМОНИ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ ПРИ ВЛЮЧЕННІ
ДО ЛІКУВАННЯ ІМУНОКОРИГУЮЧОГО ПРЕПАРАТУ 105

**SECTION 10. TECHNICAL SCIENCES, PRODUCTION AND
TECHNOLOGY 108**

Кравченко К. В., Кернеш В. П.

ЕТНІЧНІ МОТИВИ В СУЧАСНОМУ ДИЗАЙНІ СВЯТКОВОГО
ТРИКОТАЖНОГО ОДЯГУ “ОБЕРІГ” 108

**SECTION 11. INFORMATION TECHNOLOGY AND
CYBERNETICS..... 112**

Киричек Г. Г., Нікітченко С. О., Тягунова М. Ю.

КОМП'ЮТЕРНА ГРА З ВИКОРИСТАННЯМ КОМАНДНОГО
МЕТОДУ РОЗРОБКИ..... 112

Семенюта І. Л., Шадура В.О.

РОЛЬ БАЗИ ДАНИХ У МАЛОМУ БІЗНЕСІ 117

**SECTION 12. TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT
BUSINESS 120**

Антошкова Н. А.

АВТОМАТИЗАЦІЯ СЕРВІСНО-ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ
ГОТЕЛЮ 120

SECTION 13. SOCIAL WORK AND SOCIAL SECURITY 123

Тараненко В. Є., Корнілов Я. О.

ХВОРОБИ ХХІ СТОЛІТТЯ: СОЦІАЛЬНІ АСПЕКТИ ТА ОСНОВНІ
НАПРЯМИ ЇХ ПРОФІЛАКТИКИ 123

УДК 330.4:216.2

Колосюк О. В.

здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти
Спеціальність D2 Фінанси, банківська справа, страхування та
фондовий ринок,

Бердянський державний педагогічний університет, Україна

Завідна Л. Д.

д.е.н., професор, професор кафедри економіки,
менеджменту та фінансів,

Бердянський державний педагогічний університет, Україна

АНАЛІЗ БАНКІВСЬКОГО КРЕДИТУВАННЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

В умовах сучасних глобальних викликів, спричинених повномасштабною війною в Україні, питання функціонування банківського сектору набуває особливого теоретичного та практичного значення. Воєнний стан істотно трансформував фінансово-економічне середовище, зумовивши підвищення рівня невизначеності, ризиковості та нестабільності у діяльності банківських установ [5]. Особливе місце в діяльності банків посідає кредитування фізичних осіб, яке забезпечує споживчий попит, підтримує внутрішній ринок і сприяє відновленню економічної активності населення. Водночас, воєнний стан призвів до зростання фінансових ризиків, зниження рівня доходів громадян, втрати частини робочих місць, що безпосередньо вплинуло на обсяги та якість банківського кредитування [2, с. 16-17].

Проблеми розвитку банківського кредитування населення в умовах нестабільного економічного середовища розглядали у своїх працях такі науковці, як І. Кривенко, Т. Коваленко, І. Лютий, А. Мороз, С. Науменкова, а також зарубіжні дослідники — Дж. Стігліц, К. Рогофф.

Нині бюджетна система України певною мірою адаптувалася до умов воєнного часу, однак і далі перебуває у складному становищі.

Кредитування фізичних осіб банками забезпечує різноманітні можливості для задоволення фінансових потреб населення. Банки розширюють та активно просувають широкий спектр кредитних продуктів, від іпотечних і споживчих кредитів до кредитних карток, автокредити, онлайн-кредити забезпечуючи стабільні умови та відповідні відсоткові ставки [1, с. 90; 9].

Надання кредитних послуг фізичним особам є найважливішою функцією будь якого комерційного банку. Відповідно, споживчий кредит – це одна з найпоширеніших банківських операцій. Зазначимо,

що сфера дії споживчого кредиту набагато ширша, ніж тільки придбання товарів особливо довгого часу використання [3; 8, с. 63].

Проаналізуємо кредитний портфель банків порівнявши довоєнний показник з початком 2022 року та першим півріччям 2025 року (табл. 1).

Таблиця 1

**Види банківських послуг з кредитування
фізичних осіб, млн грн, %**

Дата	Всього	Споживчі кредити	Іпотека	Автокредити	Інші кредити
На 01.01.2022, млн грн	232 914	187 783	16 202	17 902	11 028
На 01.01.2025, млн грн	280 117	217 319	32 099	13 718	16 980
На 01.06.2025, млн грн	311 059	241 704	34 719	15 098	19 538
Структура на 01.06.2025, %	100,00	77,70	11,16	4,85	6,28
Динаміка у порівнянні з 01.01.2022, %	33,55	28,71	114,29	-15,66	77,18
Динаміка у порівнянні з 01.01.2025, %	11,05	11,22	8,16	10,05	15,07

Джерел: згруповано на основі [7].

Аналізуючи динаміку кредитування фізичних осіб у національній валюті за 2022 та 2025 роки, можна зробити висновок, що загальний обсяг кредитного портфеля збільшився з 232,9 млн грн станом на 01.01.2022 до 311,1 млн грн станом на 01.06.2025, що відповідає приросту 33,55 %, це свідчить про стаке зростання обсягів виданих кредитів.

Станом на 01.06.2025 найбільшу частку у структурі портфеля займають споживчі кредити 77,7 %, а найменшу – автокредитування 4,85%.

Якщо порівнювати обсяги виданих кредитів на 01.01.2022 та на 01.06.2025, автокредитування зазнало зниження -15,66 % через зменшення купівельної спроможності населення та скорочення імпорту автомобілів у період воєнного стану. Значну позитивну динаміку демонструє також іпотечне кредитування, яке зросло більш ніж удвічі +114,29 % завдяки відновленню програм житлового кредитування та державній підтримці.

Водночас інші кредити показали суттєве зростання +77,18 %, що може свідчити про розширення банками асортименту кредитних продуктів і зростання попиту на короткострокові позики.

У цілому, структура кредитного портфеля на середину 2025 року свідчить про відновлення активності банківського сектора та підвищення довіри населення до кредитних послуг (рис. 1).

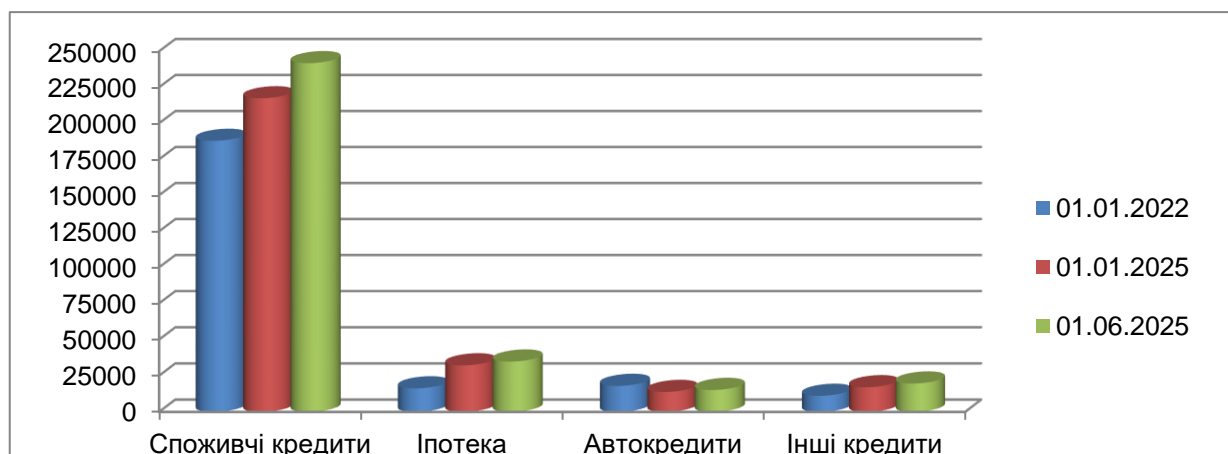


Рис. 1. Структура кредитного портфеля станом на 01.06.2025 рр.
Джерело: побудовано на основі [7].

Лідерами за приростом кредитного портфелю фізичних осіб є Приватбанк, Універсал банк, Ощадбанк, А-Банк та Укгазбанк.

Для банку важливо не тільки видати кредит, але й те щоб він працював і приносив дохід як банку, так і національній економіці. Тому особливо негативним показником банківського кредитування є частка проблемних (непрацюючих) кредитів (“NPLs”) в структурі кредитного портфелю банків. Непрацюючі кредити входять до числа найбільш системних порушень договірних відносин [6, с. 113]. Вони впливають на економіку шляхом нераціонального розподілу кредитів та зниження довіри учасників ринку, що в кінцевому підсумку уповільнює зростання економіки країни. За 9 місяців 2024 року порівняно з аналогічним періодом 2023 року показник NPL знизився на 9,15 % і складає 17,61%. Це є позитивною тенденцією [5, с. 36-39; 7].

Наразі банки активно впроваджують фінансові технології як частину загального явища, відомого як FinTech, які сприяють автоматизації процесів оцінки платоспроможності клієнтів, скорочуючи час розгляду заявок та покращуючи якість обслуговування. Наприклад, дистанційне кредитування через мобільні додатки або інтернет-банкінг робить банківські послуги доступними для величезного населення [4, с. 52].

Проведене дослідження дозволило встановити, що банківське кредитування фізичних осіб в умовах воєнного стану є одним із ключових чинників забезпечення фінансової стабільності, соціальної підтримки населення та відновлення економічної активності держави. Визначено, що воєнні події істотно трансформували структуру кредитного ринку: скоротилися обсяги споживчого та іпотечного кредитування, посилилися ризики неплатоспроможності позичальників, а банківські установи змушені адаптувати свої кредитні стратегії до умов підвищеної невизначеності.

Результати дослідження підтверджують необхідність переосмислення традиційних підходів до управління кредитним ризиком і формування нової парадигми банківської діяльності, орієнтованої на стійкість, гнучкість і соціальну відповідальність. Науково-практичне значення отриманих висновків полягає у можливості використання їх для удосконалення кредитної політики банківських установ, розроблення стратегій мінімізації ризиків у кризових умовах та формування основ для післявоєнного відновлення кредитного ринку України.

Список літератури

1. Бондар І. В. Особливості банківського кредитування фізичних осіб в Україні в умовах воєнного стану. Економічний вісник університету. 2023. № 51. С. 89–96.

2. Завідна Л.Д. Шляхи подолання фінансової кризи в умовах сучасних загроз. Інноваційне підприємництво та торгівля: сучасний стан та перспективи розвитку: Збірник матеріалів III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Том 1 (м. Херсон - Кропивницький, 23 травня 2023р.). ХДАЕУ, 2023. С. 16-20. URL: https://www.researchgate.net/publication/374449364_article_1#fullTextFileContent

3. Завідна Л.Д. Фінансова стійкість як передумова економічного розвитку підприємства. International Scientific Conference Information potential of socio-economic development of the state and regions: Conference Proceedings, April 20. 2020. Gromadka, Poland: GOKiB. Pp. 151–155. URL: <https://zenodo.org/records/3776379>

4. Коваленко Т. В. Цифровізація банківських послуг в Україні: тенденції та перспективи. Економічний вісник. 2023. № 2. С. 50–55.

5. Кривенко І. М. Адаптація банківської системи України до умов воєнної економіки. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики. 2024. № 2 (53). С. 34–45. DOI: 10.18371/fcaptp.v2i53.280745

6. Мороз А. М., Лазепко І. С. Банківські ризики та їх мінімізація в умовах нестабільного середовища. Вісник КНЕУ. 2021. № 3. С. 112–124.

7. Національний банк України. Огляд банківського сектору. URL: <https://bank.gov.ua/ua/statistic/sector-financial/banks-review>

8. Науменкова С. В., Міщенко В. І. Кредитна політика банків України в умовах фінансової нестабільності. Економіка та держава. 2023. № 4. С. 62–67.

9. Стігліц Дж. Е., Вайс Е. Кредитні ринки з асиметрією інформації. Журнал економічної літератури. 2020. Т. 58, № 3. С. 5–27.

10. Fabozzi F. J. Foundations of Financial Markets and Institutions. 5th ed. Boston: Pearson Education, 2021. 728 p.

International Scientific and Practical Conference
“Strategic Guidelines for the Development of Science, Education,
Technologies, and Key Spheres of Public Life”

BOOK OF ABSTRACTS

STRATEGIC GUIDELINES FOR THE DEVELOPMENT OF SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGIES, AND KEY SPHERES OF PUBLIC LIFE MATERIALS OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE

November 10, 2025
Boston, USA

Languages of the published abstracts:
English, Ukrainian, and other languages.

Editor-in-Chief: Ward A.
Technical editor: Butler V.
Artistic editor: Vasquez K.
Corrector: Jordan A.
Typesetting and Editorial: Vargas D.
Graphic Designer: Crawford J.

Passed for publication: 10.11.2025
Electronic edition. Typeface: Arial
Golden Quill Publishing
Boston, MA 02108, USA

All rights reserved.

The authors are responsible for the content of their abstracts.

**The editorial board does not necessarily share the views
expressed by the authors.**



Official website: <http://www.economics.in.ua>