



ISSUE
№5



EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE

COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS



1st INTERNATIONAL
SCIENTIFIC
AND PRACTICAL
CONFERENCE

MODERN PERSPECTIVES
ON GLOBAL SCIENTIFIC
SOLUTIONS

OCTOBER 7-9, 2024, BERGEN, NORWAY





**EUROPEAN OPEN
SCIENCE SPACE**

**Proceedings of the 1st International Scientific
and Practical Conference
"Modern Perspectives on Global Scientific
Solutions"
October 7-9, 2024
Bergen, Norway**

Collection of Scientific Papers

Norway, 2024

UDC 01.1

Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference «Modern Perspectives on Global Scientific Solutions» (October 7-9, 2024. Bergen, Norway). European Open Science Space, 2024. 170 p.



The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.



The conference is registered in the database of scientific and technical events of UkrISTEI to be held on the territory of Ukraine (Certificate №501 dated 18.09.2024).



The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

CONTENT

Section: Architecture and Construction

- Чви́рова О., Васи́ленко О., Сташе́нко М., Коню́к А.*
НОВІ ПІДХОДИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ ВІДКРИТИХ ГРОМАДСЬКИХ
ПРОСТОРІВ В УМОВАХ ЗМІНИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЕПОХ..... 9

Section: Art History and Literature

- Харченко В., Соловей О., Яланський А., Григор'єв С.*
НАВЧАННЯ КОМПОЗИЦІЇ ОНЛАЙН: ВИКЛИКИ ТА
МОЖЛИВОСТІ В ДИСТАНЦІЙНОМУ ФОРМАТІ..... 19

- Яланський А., Соловей О., Харченко В., Григор'єв С.*
КОМПОЗИЦІЯ В ЖИВОПИСУ: РОЛЬ НАЧЕРКІВ І ЕТЮДІВ У
ФОРМУВАННІ ХУДОЖНІХ НАВИЧОК..... 22

Section: Economy

- Кириченко С., Свистун С.*
МЕХАНІЗМИ ДЕРЖАВНОЇ ДОПОМОГИ БІЗНЕСУ В УМОВАХ
ВОЄННОЇ КРИЗИ..... 25

- Литвин І., Халак С.*
СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ГЛОБАЛЬНОЇ
ЕКОСИСТЕМИ СТАРТАПІВ..... 28

- Жихор Б., Жихор О.*
ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА..... 30

Section: Finance and Banking

- Іоргачова М., Шатога М.*
ВАЖЛИВІСТЬ СТРАТЕГІЧНОГО ФІНАНСОВОГО ПЛАНУВАННЯ
НА ПІДПРИЄМСТВІ ТА НАПРЯМКИ ЙОГО УДОСКОНАЛЕННЯ..... 35

Section: History and Cultural Studies

- Коцур Н., Кошляков С.*
РИЗИКИ В НАДАННІ ПЕРВИННОЇ МЕДИКО-САНІТАРНОЇ
ДОПОМОГИ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ МІНІМІЗАЦІЇ В УМОВАХ
СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ І ЗАГРОЗ..... 38

Section: Information Technology, Cyber Security and Computer Engineering

Міндзя О.М., Кремінь І.В.

ПРОБЛЕМИ З ПОКРИТТЯМ ТЕСТАМИ ПРОГРАМНИХ
ПРОДУКТІВ..... 43

Левчук В., Ліщина Н.

ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ В КОМЕРЦІЙНИХ БАНКАХ, ЯКІ
ВИКОРИСТОВУЮТЬ DevOps-КОНВЕЄРИ..... 45

Кремінь С., Кремінь І.

ІНТЕГРАЦІЯ ІОТ ПРИСТРОЇВ З РІЗНИМИ НЕСУМІСНИМИ
ПРОТОКОЛАМИ..... 48

Кремінь І.В., Міндзя О.М.

ВИКОРИСТАННЯ ІР ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ПОМ'ЯКШЕННЯ
DDoS АТАК..... 51

Кремінь І.В., Кремінь С.В.

ЗАХИСТ WEB РЕСУРСІВ ВІД DDOS АТАК ЗА ДОПОМОГОЮ
CDN..... 53

Муричева Л., Глазок О.

АРХІТЕКТУРА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ВІДДІЛУ
АСПІРАНТУРИ..... 55

Section: International Relations

Мірошниченко Т., Сідлак Е.

СТАН СПІВРОБІТНИЦТВА МІЖ КРАЇНАМИ АФРИКИ ТА
УКРАЇНОЮ..... 61

Кожан Ю.-Р.

ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ МІЖНАРОДНОЇ
СПІВПРАЦІ ПІДПРИЄМСТВ..... 64

Тобрич Б.

СУТНІСТЬ ТА СКЛАДОВІ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ У ПОВОЄННИЙ ПЕРІОД..... 66

Section: Jurisprudence

<i>Деркаченко Ю.В., Кабанов О.М., Бантуш В.В., Демчишина В.Р.</i> ЗЛОВЖИВАННЯ ПРАВОМ НА ДОСТУП ДО ІНФОРМАЦІЇ У КОНТЕКСТІ ПРАКТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СУДУ З ПРАВ ЛЮДИНИ.....	70
--	----

<i>Берч В.</i> УЧАСТЬ НАРОДУ У РЕАЛІЗАЦІЇ СУДОВОЇ ВЛАДИ У ДАВНІ ЧАСИ.....	72
---	----

Section: Logistics and Transport

<i>Галак І., Косинський Д.</i> ІНТЕГРАЦІЯ ПРИНЦИПІВ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УПРАВЛІННЯ ЛАНЦЮГОМ ПОСТАЧАННЯ У ЛОГІСТИЧНИХ ПРОВАЙДЕРІВ.....	75
---	----

Section: Management, Public Administration and Administration

<i>Яблонський С.</i> ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МЕНЕДЖЕРІВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	83
--	----

<i>Брагіна К.С., Кондратова Я.М., Трещов М.М.</i> НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТА ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКІ ОСНОВИ ДЕРЖАВНОЇ КУЛЬТУРНОЇ ПОЛІТИКИ.....	86
---	----

<i>Полторак А.С., Онищенко Д.Ю.</i> ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	89
--	----

<i>Наумик А.С., Брагіна К.С., Кондратова Я.М., Трещов М.М.</i> ПОНЯТТЯ ВИДАТКОВОЇ ЧАСТИНИ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ, ЇЇ СКЛАДОВІ ТА ДЖЕРЕЛА: ТЕОРЕТИКО-УПРАВЛІНСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ.....	91
--	----

<i>Livandovska O.</i> FORMATION OF THE MANAGEMENT SYSTEM OF POST-WAR DEVELOPMENT OF TERRITORIES: INTERNATIONAL EXPERIENCE.....	95
---	----

Криворучко В.

ДЕРЖАВНА КАДРОВА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ.....	97
--	----

Кацов В.

УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТОМ ШЛЯХОМ ЗНИЖЕННЯ СОБІВАРТОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ПАСАЖИРІВ.....	100
---	-----

Ессін Є., Горлачов А., Чернобай М., Нагаєв В.

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОПЕРАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.....	103
--	-----

Бардась А., Замковий М.

УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	107
--	-----

Брагіна К.С., Кондратова Я.М., Сидоренко Н.С.

ПОНЯТІЙНО-КАТЕГОРІАЛЬНИЙ АПАРАТ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ КУЛЬТУРИ: СУЧАСНИЙ НАУКОВИЙ ДИСКУРС.....	109
---	-----

Галунець Н.

ДІЄВИЙ МЕХАНІЗМ РЕАЛІЗАЦІЇ БЮДЖЕТУ ГРОМАДСЬКИХ ІНІЦІАТИВ.....	111
--	-----

Ярмус С.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЗАГАЛЬНИХ МАКРОПРОБЛЕМ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	115
---	-----

Section: Medicine

Мацієвська Ю.Я., Менкус Б.Б., Малик Н.В.

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ БЕЗСИМПТОМНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ.....	120
--	-----

Section: Occupational Health

Metelenko N.H., Ogloblina V.O., Silina I.V.

CHALLENGES AND VECTOR OF WORKPLACE SAFETY AT INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF FULL- SCALE WAR IN UKRAINE.....	124
--	-----

Section: Pedagogy, Philology and Linguistics

Shymkova I., Ostapenko N.

CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF USING UPCYCLING
TECHNOLOGIES IN TEACHING HIGH SCHOOL STUDENTS..... 129

Funtikova O.

INCLUSIVE PRE-SCHOOL ENVIRONMENT AND TEACHER
TRAINING..... 132

Shymkova I., Bergilevych M.

FEATURES OF E-LEARNING IN MATERIALS SCIENCE IN HIGH
SCHOOL..... 135

Boyko Yu., Kiyko S.

NETWORK TERMINOLOGY IN GERMAN..... 138

Kyselova I.

THE CURRENT QUALITY CONTROL OF STUDENTS'
KNOWLEDGE OF NON-LINGUISTIC SPECIALTIES IN THE
PROCESS OF FOREIGN LANGUAGE LEARNING..... 143

Владимирова Н., Дайлідьонук К., Цирулін В., Слуцький К.

ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В
УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ..... 145

Гавришук В.

ЛІНГВОДИДАКТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СТРУКТУРИ
КОМУНІКАТИВНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ
СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ..... 149

Section: Psychology

Пилипенко І., Дучимінська Т.

ПРОБЛЕМА АДАПТАЦІЇ ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ В
КОНТЕКСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ..... 154

Дрозд О., Гнатуша Н.

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ
ПРАВНИКІВ..... 157

Крючкова Ю.В., Ісланкіна Є., Качерова О.

ПРОФІЛАКТИКА БУЛІНГУ ТА КОНФЛІКТІВ В ОСВІТНЬОМУ
СЕРЕДОВИЩІ..... 161

Section: Technical Sciences

***Лужанська Г.В., Волков Д.О., Константиновський А.А.,
Заборський С.А.***

ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОВІЗОРІВ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТЕПЛОВИХ
МЕРЕЖ..... 164

Buhrii A., Volk D., Alizada Akbar Gingiz

METHODS OF EFFICIENT MANAGEMENT OF CLOUD
RESOURCES..... 168

ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ РІВНЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА

Полторак А.С.

доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри
Кафедра менеджменту та маркетингу
ORCID ID: 0000-0002-9752-9431

Онищенко Д.Ю.

аспірант
ORCID ID: 0009-0008-0093-1362
Миколаївський національний
аграрний університет,
м. Миколаїв, Україна

Розглянуто методи оцінки фінансової безпеки підприємства, визначено їх переваги та недоліки, а також проведено порівняльну характеристику цих методів.

Ключові слова: фінансова безпека підприємства, платоспроможності підприємства, діяльність, безпека підприємства, фінансова стійкість.

Введення. Сучасний етап розвитку економіки України представляє здійснення підприємницької діяльності дуже складним, що об'єктивно зумовлює необхідність створення ефективної системи управління прогнозуванням перспективного розвитку суб'єктів господарювання та розробки інструментів формування та розвитку стійких конкурентних переваг. швидке реагування на динамічні зміни зовнішнього середовища.

В той же час оцінка рівня безпеки підприємницьких структур та використання важелів їх підтримки- є одним із важливих завдань для їх тривалого і стабільного функціонування [1].

Ділові відносини вимагають підвищення ролі для ефективного управління фінансово-господарською діяльністю підприємства.

Така ситуація зумовлена тим, що фінансово-господарська діяльність спрямована на вирішення завдань фінансового забезпечення операційної та інвестиційної діяльності підприємства, впровадження інновацій, забезпечення сталого розвитку підприємства та підвищення конкурентоспроможності продукції [2].

Мета та задачі дослідження. Головною метою фінансової безпеки компанії є забезпечення її стабільної і максимально ефективної роботи на даному етапі та високого потенціалу розвитку в майбутньому. На даний час його оцінка включає визначення рівня платоспроможності підприємства, оптимізацію його структури та визначення рівня показників, а також ефективності використання капіталу, що відображають різні аспекти його фінансово-господарської діяльності [4].

Результати дослідження і їх обговорення. Безпека компанії – це сталий розвиток, який досягається ефективним використанням усіх видів її ресурсів. Щоб зрозуміти сутність поняття фінансової безпеки, компанії поділяють такі методи:

1. Економічна безпека, як захист від несанкціонованого доступу до інформації.
2. Економічна безпека, як захист від методів кримінальної конкуренції.
3. Економічна безпека підприємства, як захист від загроз.
4. Економічна безпека підприємства, як ефективного використання його ресурсів.
5. Економічна безпека, як залежність від гармонізації інтересів.

Також його оцінка включає: визначення рівня платоспроможності підприємства, оптимальності його структури та ефективності використання капіталу, а також встановлення рівня показників, що відображають різні сторони його фінансово-господарської діяльності [3].

Об'єктивне та швидке визначення її рівня стає важливою частиною управління фінансовою безпекою підприємства. Визначаючи цей показник, можна вчасно виявити недоліки у фінансовому стані і виправити їх без ризику втрати фінансової стійкості та платоспроможності.

Методи оцінки фінансової безпеки підприємства, зокрема, їх вибір у кожному окремому випадку, залежать від конкретного змісту, вкладеного в поняття «фінансова безпека підприємства». Якщо на державному рівні розроблені методи оцінки фінансової безпеки, то на рівні підприємства вони залишаються дискусійними [4]. Це, перш за все, відноситься до вибору критеріїв оцінки фінансової безпеки підприємства, системи показників, що її характеризують, та методичних прийомів визначення рівня фінансової безпеки.

Пропонуємо класифікацію методів розділивши їх на три великі групи:

- рівень фінансової безпеки, як складову економічної безпеки підприємства;
- фінансова безпека на основі визначення загального стану фінансової діяльності підприємства;
- визначення інтегрального показника фінансової безпеки підприємства.

При аналізі наукової літератури зазначається, що більш точну та обґрунтовану оцінку рівня фінансової безпеки підприємства враховують у методиках третьої групи, які базуються на визначеному інтегральному показнику фінансової безпеки [5].

Так О.А. Кириченко пропонує систему порівняльних показників оцінки фінансової безпеки, яка складається з п'яти груп коефіцієнтів: коефіцієнтів структури капіталу, підприємницької активності підприємства, рентабельності, платоспроможності та коефіцієнтів, що показують ефективність використання особистих оборотних коштів [4].

Висновок. Одже, залишається невирішеною проблема науково-методичного забезпечення процесу оцінки фінансової безпеки підприємств. Ці

питання потребують подальшого дослідження, зокрема, необхідно визначити складові фінансової безпеки підприємства.

Список використаних джерел

1. Подольчак Н.Ю. Організація та управління системою фінансово-економічної безпеки: навч. посібник / Н.Ю. Подольчак, В.Я. Карковська. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2014. - 268 с
2. Барановський О. І. Банківська безпека: проблема виміру / О. І. Барановський // Економічне прогнозування. 2006. № 1. – С. 7 – 32.
3. Реверчук Н.Й. Управління економічною безпекою підприємницьких структур: монографія / Н.Й. Реверчук. – Львів: ЛБІ НБУ, 2004. – 195 с.
4. Управління фінансово-економічною безпекою : [навч. посібн.] // О. А. Кириченко, С. М. Лаптев, П. Я. Пригунов, О. І. Захаров та ін. ; [за ред. чл.-кор. АПК України, проф. В.С. Сідака]. К : Дорадо-Друк, 2010. – 412 с.
5. Гомілко Л.П. Оцінка фінансової безпеки підприємства/ Л.П. Гомілко, Т.Ф. Косянчук // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2006. № 4. Т. 2. – С. 46–49.

ПОНЯТТЯ ВИДАТКОВОЇ ЧАСТИНИ МІСЦЕВИХ БЮДЖЕТІВ, ЇЇ СКЛАДОВІ ТА ДЖЕРЕЛА: ТЕОРЕТИКО-УПРАВЛІНСЬКЕ ЗНАЧЕННЯ

Наумик Антон Сергійович
здобувач вищої освіти ННІ ПО
Брагіна Каріна Сергіївна
здобувачка вищої освіти ННІ ПО
Кондратова Ярина Максимівна
здобувачка вищої освіти ННІ ПО
Трещов Мирослав Миколайович
д.держ.упр., доцент

Кафедра адміністративно-правових дисциплін та публічного управління
Дніпровський державний університет внутрішніх справ

Незалежно від типу економічної системи та підходів, що використовуються у суспільному управлінні, місцеві бюджети посідають перше місце серед інструментів управління суспільними видатками.

Місцеві органи влади покликані забезпечувати комплексний соціально-економічний розвиток території шляхом вирішення питань місцевого значення. Наділення органу влади повноваженнями щодо безпосереднього вирішення питань місцевого значення в статусі органу місцевого самоврядування – підстава для визначення його бюджетного фонду в якості місцевого бюджету.

Proceedings of the 1st International Scientific
and Practical Conference
"Modern Perspectives on Global Scientific Solutions"
October 7-9, 2024
Bergen, Norway

Organizing committee may not agree with the authors' point of view.
Authors are responsible for the correctness of the papers' text.

Contact details of the organizing committee:

European Open Science Space
E-mail: info@eoss-conf.com
URL: <https://www.eoss-conf.com/>

