



TRENDS AND PROSPECTS OF MANAGEMENT DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS OF GLOBAL CHALLENGES

III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Kherson-Kropyvnytskyi, Ukraine, 2024

Ministry of Education and Science of Ukraine
Kherson state Agrarian and Economic University (Ukraine)
Department of Agriculture and Irrigation of
Kherson Regional State Administration (Ukraine)
Southern State Agricultural Research Station of Institute of Water Problems and
Land Reclamation of NAAS (Ukraine)
Poltava State Agrarian Academy (Ukraine)
Institute for Research of Economic and Social Problems of Globalization,
European University (Georgia)
Technical University (Moldova)
Department of Operations Research, AGH University of Science and Technology
(Poland)

Materials of the

*III INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE*

**«TRENDS AND PROSPECTS OF MANAGEMENT
DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS
OF GLOBAL CHALLENGES»**



KHERSON STATE AGRARIAN AND ECONOMIC UNIVERSITY

Faculty of Economics

May 30, 2024

Kherson–Kropyvnytskyi – 2024

УДК 005:339.9(043.2)

Т 33

*Рекомендовано до друку
Вченою радою економічного факультету
Херсонського державного аграрно-економічного університету
(протокол від «21» червня 2024 р.)*

Т 33 *Тенденції та перспективи розвитку менеджменту в умовах глобальних викликів:* матеріали III Міжнародна науково-практична конференція (30 травня 2024 р., м. Херсон – Кропивницький) / за ред. Г.В. Жосан, Г.О. Димової та ін. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2024. – 258 с.

ISBN 978-617-8187-20-0 (електронне видання)

В матеріалах конференції висвітлено передові науково-практичні результати досліджень, що отримані у галузі сучасного менеджменту. Конференція покликана стимулювати обмін ідеями та тематичною інформацією між українськими та зарубіжними вченими, представниками наукового та виробничого середовищ, слугувати джерелом інформації про сучасний рівень наукової роботи для здобувачів вищої освіти.

Для здобувачів вищої освіти, науковців та фахівців.

*Матеріали збірника подаються в авторській редакції
та друкуються мовою оригіналу*

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, географічних назв, цитат та інших відомостей несуть автори публікацій. Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права», при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов'язковим.

Відповідальний за випуск – завідувача кафедрою менеджменту, маркетингу та інформаційних технологій, к.е.н., доцент **Жосан Г.В.**

Технічний редактор: к.т.н., доцент кафедри менеджменту, маркетингу та інформаційних технологій **Димова Г.О.**

**Розповсюдження і тиражування без офіційного дозволу
Херсонського державного аграрно-економічного університету заборонено!**

ISBN 978-617-8187-20-0 (електронне видання)

© Колектив авторів, 2024

© ХДАЕУ, 2024

© Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2024

Трухачова К.В. НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗБАЛАНСОВАНОСТІ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	179
Чукіна І.В. ПЕРЕВАГИ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДХОДУ AGILE-МЕНЕДЖМЕНТУ У ФУНКЦІОНУВАННІ ПІДПРИЄМСТВ ЗА СУЧАСНИХ УМОВ	181
Шаров В.В., Гарафонова О.І. МАРКЕТПЛЕЙСИ ЯК ЕЛЕМЕНТ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ОНЛАЙН-РИТЕЙЛА В УМОВАХ ВІЙНИ	183
Шкірей О.О., Царева О.С. ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ ЯК ЕЛЕМЕНТ ГЛОБАЛЬНОЇ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	184
Шрам Т.В., Бутрій Д.І. УПРАВЛІННЯ ДЕБІТОРСЬКОЮ ЗАБОРГОВАНІСТЮ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	186
<i>Section 6. MODERN MATHEMATICAL METHODS, MODELS AND INFORMATION TECHNOLOGIES IN ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONTEXT OF GLOBAL CHANGE</i>	188
Okulicz-Kozaryn W. THE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO SOLVE DIDACTIC TASKS: OPINIONS OF POLISH MANAGEMENT STUDENTS	188
Білоусова Т.П. ЕКОНОМІКА МАЙБУТЬОГО: ЦИФРОВІ ТРАНСФОРМАЦІЇ, ЦИРКУЛЯРНІСТЬ ТА МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ	189
Бондар Б. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СТРАТЕГІЇ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОРГАНІЗАЦІЇ: НОВІ ГОРИЗОНТИ ТА МОЖЛИВОСТІ	190
Боскін О.О., Хижняков Г.Г., Агеєнко А.Ф. МОДЕЛЮВАННЯ ЗАГРОЗ ДЛЯ WI-FI МЕРЕЖІ ОРГАНІЗАЦІЇ	193
Варнавський В.О. РОЛЬ ДИСКУСІЙНИХ МЕТОДІВ У ПРОЦЕСІ ВИРІШЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЗАВДАНЬ	195
Вербицька Г.Л. ВИКОРИСТАННЯ БЛОКЧЕЙНУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ТА ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ	196
Дебела І.М. ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА РИЗИКІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	197
Димова Г.О., Ларченко О.В. АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ВИМОГ СТВОРЕННЯ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ	199
Жуляєв В.В., Каліна І.І. ЧИ МОЖЛИВИЙ НЕЙТРАЛІТЕТ ІНТЕРНЕТУ І КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ?	201
Костецький М., Возний Д. РЕПУТАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ДЛЯ СТАРТАПІВ В ІТ СЕКТОРІ	202
Красніцький О., Кузьменко Ю.А. ДОРАДНИЦТВО У ВПРОВАДЖЕННІ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	204
Лисенко С.В., Григорова А.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ ПІДПРИЄМСТВА	206
Лохман Н.В., Берідзе Т.М., Лохман М.О. РОЗВИТОК ТУРИСТИНОЇ СФЕРИ: РЕПОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ	207
Мауїлова К.В., Мінчев С.І. ПЕРСПЕКТИВИ ПАРТНЕРСТВА МІЖ ДЕРЖАВОЮ ТА БІЗНЕСОМ У ТРАНСПОРТНІЙ ІНФРАСТРУКТУРІ УКРАЇНИ	209
Марковська Т.С., Кулігіна К.Д. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ В КОНТЕКСТІ ГЛОБАЛЬНИХ ЗМІН	210
Мурава О.І., Царева О.С. РЕАЛІЗАЦІЯ ЕКОНОМІЧНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ЗАСОБАМИ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНОГО ПРОГРАМУВАННЯ	212
Палієв В. ПЕРЕВАГИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДЛЯ БІЗНЕСУ	213

оцінок критеріїв та альтернатив. Експертні оцінки та теорія нечітких множин є двома різними концепціями системного аналізу, але їх поєднання удосконалив математичний інструмент аналізу задач прийняття рішення. Використання експертних оцінок у поєднанні з теорією нечітких множин дозволяє моделювати складні задачі управління ризиками в нестабільному економічному середовищі. Це може бути особливо корисним при виборі стратегії інноваційної діяльності, розробці нових та вдосконаленні діючих процесів управління – у сферах, де присутні нечіткість, неоднозначність чи невизначеність критеріїв вибору рішення.

Література:

1. Математичні методи дослідження операцій/Є. А. Лавров та ін. Суми: Сумський державний університет, 2017, 212 с.
2. Debela I. M. Research of optimization management models in conditions of uncertainty and risks. development in the conditions of transformational changes. Lviv -Toruń: Liha-Pres. 2021. P. 115-127
URL: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-239-8-7>.

Димова Г.О.

к.т.н., PhD, доцент кафедри менеджменту, маркетингу та інформаційних технологій

Ларченко О.В.

*к.с.-г.н., доцент, доцент кафедри менеджменту, маркетингу та інформаційних технологій
Херсонський державний аграрно-економічний університет,
Херсон-Кропивницький, Україна*

АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ВИМОГ СТВОРЕННЯ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Невід'ємною частиною будь-якої законодавчої бази про захист персональних даних є положення про створення систем захисту персональних баз даних [1, 2]. Виділяються три основних типи заходів щодо забезпечення безпеки персональних баз даних (ПБД) [3]: організаційні, технічні і правові, представлених на рис. 1.



Рисунок 1 – Основні типи заходів щодо захисту персональних даних

Під правовими заходами безпеки персональних даних маються на увазі чинні законодавчі акти держави про захист ПБД [1, 2]. Правові заходи дозволяють суб'єкту персональних даних захищати свої дані від сторонніх осіб, а також вимагати захисту цих даних з боку всіх власників баз даних, в яких знаходяться персональні дані суб'єкта. Таким чином,

держава безпосередньо забезпечує правовий захист даних, і побічно, за допомогою законів і постанов про захист персональних даних, забезпечує інші заходи щодо захисту персональних даних.

Організаційні заходи щодо захисту персональних даних підрозділяються на загальні і внутрішні. Під загальними заходами мається на увазі ряд рекомендацій загального характеру для всіх видів власників персональних баз даних [4]. Внутрішні заходи щодо захисту інформації включають в себе внутрішні кодекси і положення власників баз персональних даних, які обумовлені специфікою організації, в якій знаходяться ПБД. Іншими словами, внутрішні заходи щодо захисту розробляються індивідуально кожним власником баз персональних даних з урахуванням специфіки цих даних, роботи з ними, а також їх важливості. Найчастіше такі внутрішні заходи є комерційною таємницею і не підлягають поширенню. До внутрішніх заходів відносять:

- введення внутрішніх керівних вказівок або принципів;
- прийняття Кодексів практики або поведінки;
- установа якоїсь посади спеціального відповідального. Так, для реалізації спільних організаційних заходів щодо захисту ПБД визначено, що забезпечення безпеки персональних даних при їх обробці в інформаційних системах персональних даних має передбачати:
 - оцінку обстановки;
 - обґрунтування вимог щодо забезпечення безпеки персональних даних і формулювання завдань їх захисту;
 - розробку плану забезпечення безпеки персональних даних;
 - вибір доцільних способів (заходів і засобів) захисту персональних даних відповідно до завдань і задумом захисту;
 - вирішення питань управління забезпеченням безпеки персональних даних в динаміці зміни обстановки і контролю ефективності захисту;
 - забезпечення реалізації прийнятого задуму захисту;
 - планування заходів щодо захисту персональних даних;
 - організацію і проведення робіт зі створення системи захисту персональних даних в рамках розробки (модернізації) інформаційних систем персональних даних, розробка та розгортання засобів захисту персональних даних або її елементів в інформаційних системах персональних даних, вирішення основних завдань взаємодії, визначення їх завдань і функцій на різних стадіях створення і експлуатації інформаційних систем;
 - розробку документів, що регламентують питання організації забезпечення безпеки персональних даних і експлуатації засобів захисту персональних даних в інформаційних системах персональних даних;
 - розгортання і введення в досліду експлуатацію засобів захисту персональних даних в інформаційних системах персональних даних;
 - доопрацювання засобів захисту персональних даних за результатами дослідної експлуатації [7].

Технічні засоби захисту персональних даних є важливою складовою при захист персональних даних [5, 6]. Існує три основних види технічних засобів захисту даних, реалізованих апаратно, програмно і апаратно програмно.

До апаратних засобів відносять комплекси електронних, електричних і механічних пристроїв, які забезпечують захист персональних даних на апаратному (фізичному) рівні. Програмні методи захисту – це сукупність алгоритмів і програм, що забезпечують розмежування доступу і виключення несанкціонованого використання інформації. Найчастіше програмні засоби використовуються для захисту великих баз персональних даних і систем обробки. Апаратно-програмними засобами є пристрої, що представляють

комплексний захист даних і виключають можливість злому програмного коду (неліцензійного використання) програмного продукту.

Проведений аналіз технічних заходів захисту інформації показав, що в умовах ринку інформаційних технологій України слід віддавати перевагу апаратно-програмних засобів захисту інформації, оскільки програмні засоби часто піддаються злому, а апаратні засоби не можуть забезпечити достатнього рівня захисту даних.

Література:

1. Закон України № 2297-VI «Про захист персональних даних»
2. Директива 95/46/ЄС Європейського Парламенту і Ради від 24 жовтня 1995 року «Про захист фізичних осіб при обробці персональних даних та вільного використання цих даних».
3. Димова Г.О., Ларченко О.В. Аналіз методів оцінки рівня безпеки інформації на підприємстві. *VI Всеукраїнської науково-практичної конференції "Нові інформаційні технології управління бізнесом"*(15.03.2023). Київ: Спілка автоматизаторів бізнесу. С. 43-45. <https://unionba.com.ua/osvita#2>
4. Димова Г.О., Застенкіна С.І. Розробка математичної моделі знеособлення суб'єкта персональних даних в медичних інформаційних системах. *Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених з автоматичного управління присвяченої Дню ракетно-космічної галузі України: Збірник наукових праць*. Ред. Г.В. Рудакової та ін. Херсон-Хмельницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. С. 138-140.
5. Димова Г.О., Ларченко О.В. Вибір критеріїв оцінки ефективності виявлення порушника засобами систем фізичного захисту. *Збірник тез VII Всеукраїнської науково-практичної конференції "Нові інформаційні технології управління бізнесом"*. Київ: Спілка автоматизаторів бізнесу, 2024. С. 82-83. https://unionba.com.ua/storage/content/osvita/zbirnyk_tez_npk_2024.pdf, <https://dspace.ksaeu.kherson.ua/handle/123456789/9176>
6. Думова Н. Application of Fast Fourier Transform to the Speech Signals Scrambling. Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Луцьк. № 53, 2023 р. С. 44-49. DOI: <https://doi.org/10.36910/6775-2524-0560-2023-53-07>, <http://cit-journal.com.ua/index.php/cit/issue/view/38>, <http://dspace.ksaeu.kherson.ua/handle/123456789/8492>

Жуляєв В.В.

аспірант

Каліна І.І.

д.е.н. професор

Міжрегіональної академії управління персоналом,

Київ, Україна

ЧИ МОЖЛИВИЙ НЕЙТРАЛІТЕТ ІНТЕРНЕТУ І КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ?

Назва тез статті носить дискусійний характер, через суттєву складність однозначної відповіді і наявності різних підходів. Відкритий Інтернет вже дозволив мільйонам громадян у всьому світі займатись бізнесом, спілкуватись з родиною та друзями, підтримувати волонтерів, будь-які інновації та вільно ділитись своїми ідеями. Постачальники цифрових послуг на «перших порах» однаково і відкрито ставились до он-лайн трафіка інформаційно-комунікаційних послуг згідно з принципами, які були визначені наступним чином: без дискримінації, блокування, обмежень або пріоритетності. Саме ці принципи і складають основу поняття «нейтралітет». Однак з часом, при ускладненнях техногенного використання цифрових послуг та збільшення акторів дій, статус нейтралітету почав змінюватись.

Понятійно-термінологічний апарат нашого дослідження крім визначень «нейтралітет» буде розкривати особливості таких словосполучень, як «технологічний нейтралітет», «мережевий лібертаріанізм» тощо.

Наукове електронне видання

МАТЕРІАЛИ

III-ої Міжнародної науково-практичної конференції

«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ В
УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»

ЗБІРНИК ТЕЗ

30 травня 2024 року

(Херсон-Кропивницький)

ISBN 978-617-8187-20-0 (електронне видання)



Матеріали збірника подаються в авторській редакції та друкуються мовою оригіналу

**Відповідальність за достовірність змісту, фактів, графічних матеріалів
покладається на авторів**

Наукова редакція – Жосан Г.В., Димова Г.О.

Відповідальний за випуск – Жосан Г.В.

Технічний редактор – Димова Г.О.

Підписано до видання 21.06.2024 р. Формат 60×84/8.
Гарнітура Times. Ум. друк. арк. 29,06. Обл.-вид. арк. 31,25.
Замовлення № 3103.

Адреса редакції:

73006, м. Херсон, вул. Стрітенська, 23,
Херсонський державний аграрно-економічний університет
Кафедра менеджменту, маркетингу та інформаційних технологій
Сайт: www.ksau.kherson.ua
E-mail: kaf_mmit@ksaeu.kherson.ua

Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С.
Свідоцтво про внесення до державного реєстру суб'єктів видавничої справи:
серія ХС №48 від 14.04.2005, видано Управлінням у справах преси та інформації
73000, Україна, м.Херсон, вул. Соборна, 2,
тел. 050-514-67-88, 080-133-10-13, e-mail: printvvs@gmail.com