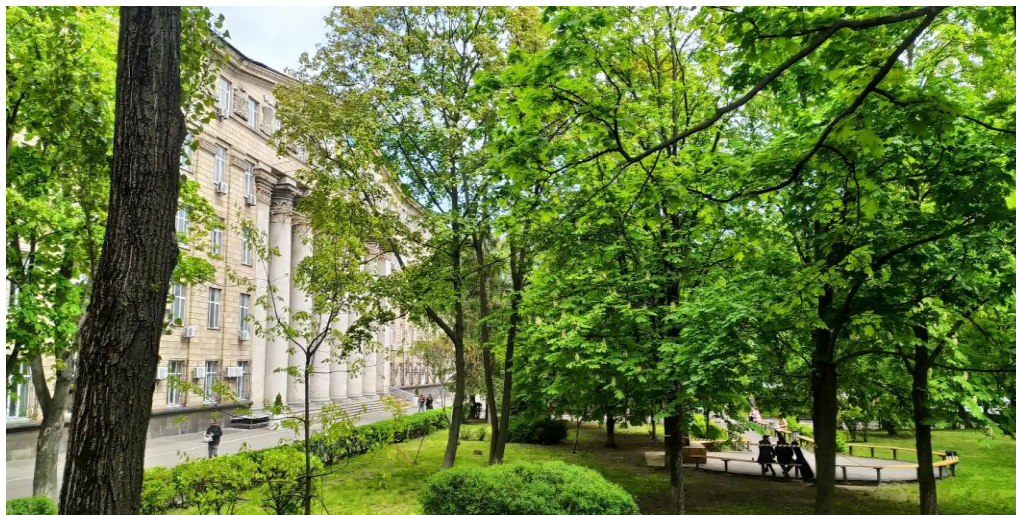


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАДИМА ГЕТЬМАНА
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ЕКОНОМІЦІ
НАУКОВИЙ ПАРК КНЕУ
PHILIPPS UNIVERSITÄT MARBURG (НІМЕЧЧИНА)
OLD DOMINION UNIVERSITY (США)
SUSTAINABILITY INNOCENTER (ШВЕЦІЯ)
UNIwersytet w Białymstoku (Польща)

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Збірник матеріалів
IV Міжнародної науково-практичної
конференції

11-12 червня 2026 р.



Упорядник:

Осипова О.І., канд. екон. наук, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики, КНЕУ імені Вадима Гетьмана

Програмний комітет конференції

Голова програмного комітету: Лук'яненко Дмитро, д.е.н., професор, ректор КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна.

Члени програмного комітету:

Антонюк Лариса, д.е.н., професор, проректор з наукової роботи КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Сільченко Марина**, к.е.н., доцент, проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Ващаєв Сергій**, к.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту «Інститут інформаційних технологій в економіці КНЕУ імені Вадима Гетьмана», Україна; **Великоіваненко Галина**, к.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Джалладова Ірада**, д.ф.-м.н., професор, завідувач кафедри системного аналізу та кібербезпеки КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Іванець Ірина**, к.е.н., доцент інституційної економіки Philipps Universität Marburg, Німеччина; **Ішук Ярослава**, к.е.н., доцент, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Красюк Юлія**, к.пед.н., доцент, завідувач кафедри інформатики та системології КНЕУ імені Вадима Гетьмана, координатор Інституту дистанційної освіти, Україна; **Кмитюк Тетяна**, к.е.н., доцент, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Мазур Маргарита**, к.е.н., доцент, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Майоре Гінта**, доктор технічних наук, генеральний директор компанії EcolGM Ltd, Латвія; **Матвійчук Андрій**, д.е.н., професор, професор кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, генеральний директор Наукового парку КНЕУ, Україна; **Осипова Ольга**, к.е.н., доцент, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Петухова Олена**, старший викладач кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Піскунова Олена**, д.е.н., професор, професор кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Покойовий Майкл**, Ph.D., доцент кафедри науки про дані, науковий співробітник Школи статистики науки про дані, Old Dominion University, США; **Притоманова Ольга**, д.ф.-м.н., професор, професор кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Ружечкова Мирослава**, професор, Uniwersytet w Białymstoku, Республіка Польща; **Скіцько Володимир**, к.е.н., доцент, доцент кафедри штучного інтелекту, моделювання та статистики КНЕУ імені Вадима Гетьмана, Україна; **Фомічов Олександр**, керівник проєктів Sustainability InnoCenter, Швеція.

Рекомендовано до електронного видання

*Вченою радою Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана
Протокол № 10 від 30 червня 2026 р.*

Цифрова економіка [Електронний ресурс]: зб. матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції, 11-12 червня 2026 р., м. Київ. – К.: КНЕУ, 2026. 582 с.
ISBN 978-966-926-608-8
DOI: <https://doi.org/10.33111/978-966-926-608-8>

Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, проведеної на базі Інституту інформаційних технологій в економіці за участю Наукового парку КНЕУ, розкривають сутність трансформацій сучасної економіки, швидкого розвитку цифрових технологій та їх впровадження в секторах промисловості, бізнесі та державному управлінні для підвищення їх ефективності, конкурентоздатності, забезпечення сталого національного розвитку, зростання обсягів виробництва високотехнологічної продукції та благополуччя населення України.

УДК 330:004(06)

*Автори опублікованих статей несуть повну відповідальність за достовірність викладеного матеріалу, за правильне цитування джерел та посилання на них та за всі інші відомості.
Думки авторів можуть не збігатися з позицією організаційного комітету*

*Розповсюджувати та тиражувати
без офіційного дозволу КНЕУ заборонено*

ЦИФРОВІЗАЦІЯ СТРАХОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СЕГМЕНТІ КАСКО ЯК СКЛАДОВА ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ

Одним із найбільших сегментів страхового ринку України є ринок добровільного страхування автотранспортних засобів (КАСКО) [1, 2]. Попри виклики воєнного стану сегмент КАСКО демонструє відносну стійкість, про що свідчить позитивна динаміка обсягів валових страхових премій із добровільного страхування наземного транспорту, які у 2024 році перевищили 11,2 млрд грн [3]. Проте посилення концентрації ринку та скорочення кількості активних страховиків вимагають пошуку нових інструментів для розвитку страхового ринку.

Аналіз діяльності провідних страхових компаній України свідчить, що основним драйвером їхнього економічного розвитку в сучасних умовах є цифрова трансформація, що охоплює впровадження інноваційних технологічних рішень у ключові бізнес-процеси, як от андеррайтинг, урегулювання збитків, взаємодію з клієнтами та внутрішнє адміністрування [4, 5]. Так, частка онлайн-продажів на ринку КАСКО стрімко зростає з 14% у 2021 році до 37% у 2024 році [2]. Цифровізація дозволяє страховим компаніям не лише оптимізувати операційні витрати, але й ефективніше управляти ризиками, створювати точніші актуарні моделі з використанням Big Data й прогнозової аналітики, що мінімізує ризик недорезервування та забезпечує фінансову стійкість компанії у довгостроковій перспективі. Зокрема, впровадження інструментів машинного навчання для аналізу поведінкових патернів споживачів дає змогу виявляти приховані загрози та вчасно адаптувати стратегію управління активами [6].

Разом з цим, особливої ваги набуває безпековий вимір використання сучасних цифрових технологій в сегменті КАСКО та їх вплив на економічну безпеку страховиків. Основні цифрові інструменти, що формують сучасну екосистему економічної безпеки страховика, представлено на рис. 1.

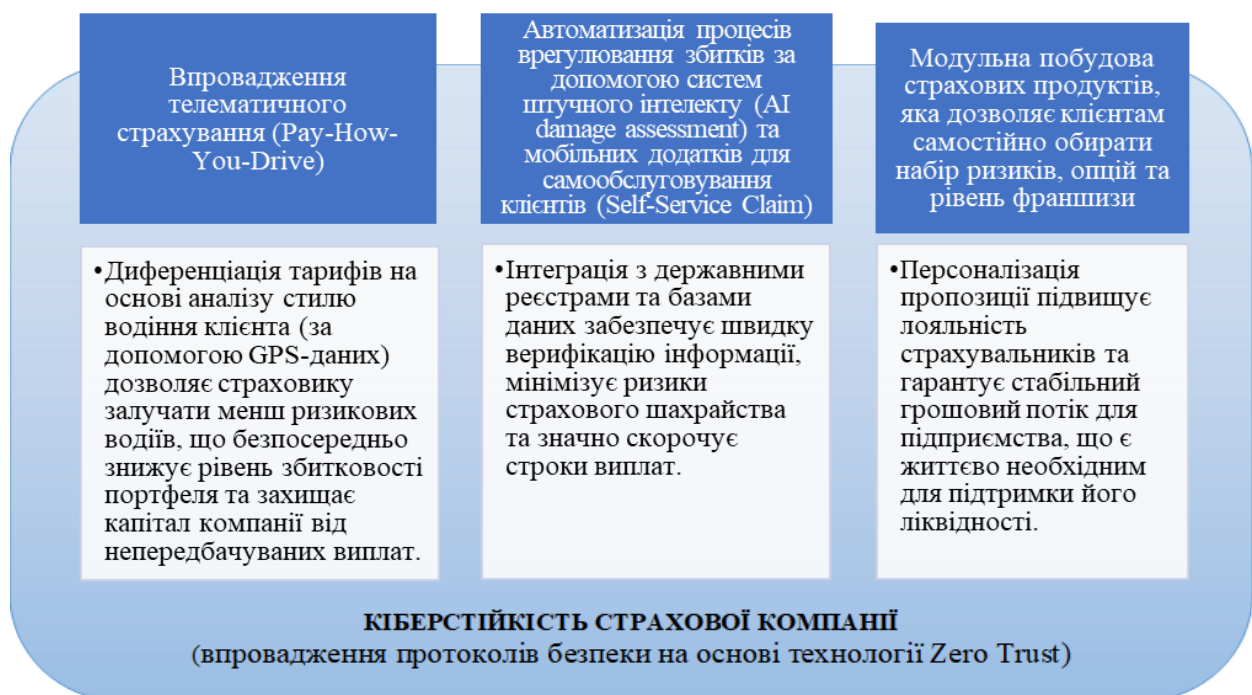


Рисунок 1. Екосистема економічної безпеки страховика в умовах цифровізації

Важливою складовою забезпечення економічної безпеки страхової компанії в умовах цифровізації стає її кіберстійкість (cyber-resilience). Оскільки цифровізація КАСКО передбачає накопичення значних масивів персональних даних та інформації про пересування клієнтів (через телематику), захист цих активів від кібератак перетворюється з суто технічного завдання на стратегічний пріоритет. Витік даних або блокування IT-інфраструктури може призвести до значних репутаційних втрат та прямих фінансових збитків, що ставить під загрозу стабільність підприємства [4]. Тому впровадження протоколів безпеки на основі технології Zero Trust є необхідним елементом сучасної системи економічного захисту страховика.

Окрім того, вагомим фактором розвитку сегменту КАСКО в умовах цифрової трансформації соціально-економічних відносин є побудова цифрових екосистем та інтеграція з державними сервісами (зокрема застосунком «Дія»), що дозволяє автоматизувати процес верифікації документів (посвідчення водія, техпаспорт) безпосередньо в момент укладання договору або врегулювання страхової події. Така синергія не лише підвищує зручність для клієнта, але й суттєво знижує ризики страхового шахрайства на етапі ідентифікації осіб. Крім цього розвиток «вбудованого страхування» (embedded insurance) у мобільні додатки банків та автодилерів створює для страхової компанії захищений канал стабільного залучення клієнтів, що є фундаментом її стійкості до зовнішніх ринкових коливань [7].

Окрему увагу слід приділити трансформації ролі страховика у активного учасника системи цифрової превенції ризиків (Risk Prevention) [8]. Завдяки технологіям Інтернету речей (IoT) та системам ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) страхові компанії мають змогу у реальному часі сповіщати водія про критичний стан вузлів автомобіля або небезпечну дорожню обстановку [9] в контексті реалізації превентивної функції страхування й недопущенні реалізації страхових ризиків.

Отже, впровадження інноваційних цифрових рішень в КАСКО-страхування є не лише маркетинговою перевагою, а драйвером економічного розвитку страхового ринку України в умовах цифрової трансформації економіки. Здатність страховиків інтегрувати інтелектуальні системи оцінки ризиків та гнучкі телематичні моделі у страхову діяльність визначає перспективи розвитку страхового ринку як вагової складової фінансового сектора національної економіки в контексті формування стратегії цифрового майбутнього України.

Список використаних джерел

1. Ліга страхових організацій України. (2025). *Основні тенденції страхового ринку у 2025 році*. <https://uainsur.com/osnovni-tendentsii-strakhovoho-rynku-u-2025-rotsi/>
2. Національна асоціація страховиків України. (2025). *Страховий ринок 2025*. <https://nasu.com.ua/strahovyj-rynok-2025/>
3. Національний банк України. (б. д.). *Огляд небанківського фінансового сектору*. <https://bank.gov.ua>
4. Маслій, О. А. (2025). Вплив розвитку Індустрії 4.0 на стан страхового ринку. В *Розвиток фінансового ринку в Україні: загрози, проблеми та перспективи: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 27 листоп. 2025 р.)* (с. 19–20). НАІР.
5. Моташко, Т. П. (2016). Розвиток світового ринку страхування в умовах діджиталізації. *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка*, (182), 18–24.
6. Козьменко, С. М., & Васильєва, Т. А. (2020). *Страховий менеджмент: навч. посіб.* Університетська книга.
7. Маслій, О. А., & Максименко, А. П. (2024). Діджиталізація як об'єкт економічної безпекології. *Науковий погляд: економіка та управління*, (2), 19–26.
8. Пугач, О. (2015). Моделювання загроз системі економічної безпеки національної економіки з позицій їх своєчасного виявлення та передбачення. *Економіка і регіон*, (3), 103–109.
9. Naik, A. (2023, July 12). *Advanced driver assistance systems: A game-changer for auto insurance ratemaking*. AAIS Views. American Association of Insurance Services. <https://aaisviews.aaisonline.com/aais-views/advanced-driver-assistance-systems-a-game-changer-for-auto-insurance-carriers>

Наукове видання

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА

Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції

11-12 червня 2026 р.

Видано в авторській редакції

Верстка М. Криворученко

Підписано до друку 09.07.2026. Формат 60×84/8
Друк. арк. 24,25. Зам. № 26-6015

Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана
03680, Україна, м. Київ, пр. Берестейський, 54/1

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру
суб'єктів видавничої справи (серія ДК, №235 від 07.11.2000)

E-mail: litera@kneu.edu.ua