
Міністерство освіти і науки України
Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, Україна
Магдебурзький університет Отто-фон-Геріке, Німеччина
Педагогічний Університет в Кракові, Польща
ТОВ «Majorel», Грузія
Університет прикладних наук Естонії, м. Таллін, Естонія
Petrosjan Coaching & Consultancy (PCFC), м. Східам, Нідерланди
Райффайзен Банк Інтернешнл, Відень, Австрія
Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна
Харківський національний університет імені Василя Назаровича Каразіна, Україна
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна
Національний університет «Львівська політехніка», Україна
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна
Національний університет «Кієво-Могилянська академія», Україна
Київський національний університет технологій та дизайну, Україна
Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, Україна
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Україна
Запорізький національний університет, Україна



Матеріали

VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

«Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів»

27-28 листопада 2023 року
(Посвідчення УкрІНТЕІ № 378 від 22 вересня 2023 р.)

м. Кременчук

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова

ПОЧТОВЮК Андрій Борисович – доктор економічних наук, професор, декан факультету економіки і управління, КрНУ.

Члени програмного комітету:

ПЕЛИПЕНКО Володимир Михайлович – перший заступник міського голови Виконавчого комітету Кременчуцької міської ради Кременчуцького району Полтавської області;

РАЙХЛИНГ Петер – професор, завідувач кафедри фінансів і банківської справи, Магдебурзький університет Отто-фон-Геріке, Німеччина;

ОСІКОВІЧ Жанна – к.і.н., к.п.н., асистент кафедри безпеки і інформатики Педагогічного Університету в Краківі, Польща;

БУЧАШВІЛІ Хатуна – співробітник з інформаційної безпеки, ТОВ «Majorel», Грузія;

ПРОКОПЕНКО Ольга Володимирівна – міжнародний експерт, доктор економічних наук, професор, науковий дослідник Університету прикладних наук Естонії, м. Таллінн, Естонія;

ПЕТРОСЯН Варужан – підприємець, засновник «Petrosjan Coaching & Consultancy» (PCFC), м. Східам, Нідерланди;

ШЕВЧЕНКО Марія – професійний менеджер з кредитного ліміту, Райффайзен Банк Інтернешнл, Відень, Австрія.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Маслак Ольга Іванівна – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського.

Члени оргкомітету:

ПОПОВ Микола Олексійович – Головний інженер проекту ТОВ «Астарт Агро Протеїн»; керівник проєктів ТОВ «Глобинський біоенергетичний комплекс», кандидат економічних наук, доцент;

МАКСИМОВА Вероніка Олександрівна – начальник фінансово-економічного відділу КП «Теплоенерго», м. Кременчук;

КРАМАРЕНКО Юрій Григорович – директор ГО «Добровольці України», м. Кременчук;

АРЕФ'ЄВА Олена Володимирівна – доктор економічних наук, професор, завідувачка кафедри економіки повітряного транспорту, Національний авіаційний університет, м. Київ;

БАРАНОВА Валерія Вадимівна – доктор економічних наук, доцент, професор кафедри туристичного бізнесу та країнознавства, Харківський національний університет імені Василя Назаровича Каразіна;

БІЛОВОДСЬКА Олена Анатоліївна – доктор економічних наук, професор кафедри міжнародної економіки та маркетингу, Київський національний університет імені Тараса Шевченка;

БУБЛИК Мирослава Іванівна – доктор економічних наук, професор, професор кафедри менеджменту і міжнародного підприємництва Інституту економіки і менеджменту, Національний університет «Львівська політехніка»;

ВАЛІНКЕВИЧ Наталія Василівна – доктор економічних наук, професор, професор кафедри економіки та підприємництва, Поліський національний університет, м. Житомир;

ВИТВИЦЬКА Ольга Данилівна – доктор економічних наук, професор кафедри публічного управління, менеджменту інноваційної діяльності та порадиництва, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ;

ГОРОШКОВА Лідія Анатоліївна – доктор економічних наук, головний науковий співробітник науково-дослідної групи кафедри екології, Національний університет «Києво-Могилянська академія»;

КАСИЧ Алла Олександрівна – доктор економічних наук, професор, завідувачка кафедри управління та смарт-інновацій, Київський національний університет технологій та дизайну;

КУДРІНА Ольга Юріївна – доктор економічних наук, професор, проректор з науково-педагогічної (наукової) роботи, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка;

ПЕРЕРВА Петро Григорович – доктор економічних наук, професор, декан економічного факультету, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»;

ЧЕРЕП Алла Василівна – доктор економічних наук, професор, декан економічного факультету, Запорізький національний університет;

ГОНЧАРЕНКО Наталія Володимирівна – кандидат економічних наук, доцент, в.о. завідувача кафедри екологічного менеджменту та підприємництва, Київський національний університет імені Тараса Шевченка;

ТАТАРІНОВ Вадим Вадимович – кандидат економічних наук, доцент, директор Придніпровського інституту «Міжрегіональна академія управління персоналом», м. Кременчук;

ГРИШКО Наталя Євгенівна – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, КрНУ;

ПИРОГОВ Дмитро Леонідович – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри економіки, КрНУ;

ЯКОВЕНКО Ярослава Юріївна – PhD з економіки, старший викладач кафедри економіки, КрНУ.

Відповідальний секретар оргкомітету:

ГЛАЗУНОВА Ольга Олександрівна – кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського.

Інноваційна модернізація економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (Кременчук, 27-28 листопада 2023 року). Кременчук, КрНУ, 2023. 794 с.

*Усі матеріали подаються в авторській редакції
All materials are provided in author's edition*

ЗМІСТ

ВПЛИВ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНИХ ВИКЛИКІВ НА РОЗВИТОК СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ ТА ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

FINANCIAL STABILITY OF ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF WAR IN UKRAINE	34
--	----

Maistro Ruslana, PhD of Economic, Associate Professor
Nikolayenko Natalia, student
National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute»

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ НОРМ ТА СТАНДАРТІВ ЄС В АВІАЦІЙНУ ГАЛУЗЬ УКРАЇНИ	37
--	----

Радул С.Г., кандидат педагогічних наук, доцент
доцент кафедри професійної та авіаційної мовної підготовки
Льотна академія Національного авіаційного університету

РОЗВИТОК СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ	40
--	----

Іванієнко В.В., к.е.н., професор,
професор кафедри міжнародних економічних відносин
Харківський національний економічний університету ім. С. Кузнеця

ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ РИНКУ РЕМОНТНИХ ПОСЛУГ	42
--	----

Осадчий М.Л., викладач кафедри економіки, права та управління бізнесом
Ткаченко М.О., здобувач першого (бакалаврського) рівня 3 курсу спеціальності 076 «Підприємництво та торгівля»
Одеський національний економічний університет

КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА І МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ В КОНТЕКСТІ ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ	45
--	----

Орловська Ю.А., здобувач вищої освіти
Бурковська А.І., доктор філософії (економіка),
старший викладач кафедри менеджменту та маркетингу
Миколаївський національний аграрний університет

ФУНКЦІОНУВАННЯ ФІНАНСОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ВИКЛИКІВ	48
---	----

Ганзюк С.М., к.е.н., доцент,
доцент кафедри фінансів та обліку
Лигута П.В., здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,
Дніпровський державний технічний університет

ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛІННЯ В БУДІВНИЦТВІ	52
---	----

Андрушкевич Н.В., к.е.н.,
доцентка кафедри менеджменту та соціально-гуманітарних дисциплін
Польова Н.М., к.е.н. доцентка,
доцентка кафедри менеджменту та соціально-гуманітарних дисциплін
Черкаська філія ПВНЗ «Європейський університет»

РОЗВИТОК СТРАХОВОГО РИНКУ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	55
---	----

Корягіна К.О., здобувач вищої освіти 4-го курсу фінансового факультету
Демченко В.О., доцент кафедри банківської справи та страхування
Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

DEFI ЯК ІНСТРУМЕНТ МОДЕРНІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ	680
Доценко Д. В., здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Науковий керівник: Доценко О. В., викладач, аспірант кафедри фінанси, банківська справа та страхування Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ РАЦІОНАЛЬНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ЛОГІСТИКИ СКЛАДУВАННЯ	683
Загорянський В. Г., д.т.н, доцент, професор кафедри транспортних технологій Загорянська О. Л., к.е.н, доцент, доцент кафедри бізнес-адміністрування, маркетингу і туризму, Молоштан Д. В., к.т.н, доцент кафедри транспортних технологій Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ЗАСІБ ТРАНСФОРМАЦІЇ СТРАХОВОГО РИНКУ	686
Кривошлик Т. Д., к.е.н., доцент, професор кафедри банківської справи та страхування Леонова Б. І., здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана	
ІННОВАЦІЇ В СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМАХ: ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	689
Юрченко А. Ю., здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти другого року навчання Науковий керівник: Карнаушенко А. С., к.е.н., доцент, в.о. завідувача кафедри підприємництва, обліку та фінансів Херсонський державний аграрно-економічний університет	
ПРОБЛЕМИ ТРЕТЕСЬКОГО СУДОЧИНСТВА В УКРАЇНІ	692
Кот В.В. здобувач вищої освіти Шпомер А.Г. к.ю.н., доцент кафедри публічного та приватного права Національний університет «Чернігівська політехніка»	
РОЗВИТОК БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ ЗА РАХУНОК ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ	695
Гуржий Т. О., к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів та обліку Байрак Н. О., здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Дніпровський державний технічний університет	
НАПРЯМИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ	698
Обруч Г. В., д.е.н, доцент, доцент кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Пихтін А. В., здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти Український державний університет залізничного транспорту	
СМАРТФОН ЯК СМАРТ-СЕНСОР: ПОТЕНЦІАЛ ЗАСТОСУВАННЯ НА ВИРОБНИЦТВІ	701
Вишневський О. С., д.е.н., ст. досл., заступник директора, Інститут економіки промисловості НАН України Олексієнко А. В., здобувач вищої освіти Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана	

суспільство. 2022. Випуск № 42. [Електронний ресурс]. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/issue/view/42> (Дата звернення 16.11.2023 р.)

2. Романовська Ю.А., Складанюк М.С. Діджиталізація банківського сектору в умовах пандемії. *Економіка та суспільство*. 2022. № 36. С. 16–20.

НАПРЯМИ ТА ІНСТРУМЕНТИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ

Обруч Г.В., д.е.н, доцент,

доцент кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом

Пихтін А.В., здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти

Український державний університет залізничного транспорту

На сьогоднішній день в умовах зростаючої конкуренції на ринку транспортно-логістичних послуг і кардинальної перебудови бізнес-процесів під впливом цифрових трансформацій ключовим інструментом сталого розвитку підприємств виступають цифрові технології, що сприяють оптимізації управління логістичними процесами і покращенню якості транспортно-логістичних послуг за рахунок передбачення та задоволення вимог клієнтів.

Як свідчать численні дослідження відбувається суттєве зростання попиту на цифрові рішення у транспортно-логістичній сфері. Зокрема світові витрати на цифрову трансформацію логістичних процесів у 2022 р. оцінили в більш ніж 52 млрд дол. і прогнозується, що до 2030 р. розмір даного ринку досягне 108 млрд дол., щорічно зростаючи на 9,6 %. При цьому найвищі темпи зростання витрат на цифрову трансформацію у сфері логістики в найближчі роки будуть зафіксовані у США, Китаї, Канаді, Німеччині, Японії [1].

Під впливом глобальних потрясінь (близько 60 % компаній прогнозують, що геополітична нестабільність може негативно впливати на їх логістичні ланцюги) традиційні логістичні моделі будуть трансформуватися у цифрові

**«ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ
ПРОЦЕСІВ»:** матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, 27-28 листопада 2023 року

мережі, які забезпечують наскрізну видимість, оперативність реагування, можливість оптимізації поточних процесів. Багаторічний акцент на оптимізації ланцюгів постачань задля мінімізації витрат, скорочення запасів і збільшення використання активів призвів до зниження потенціалу гнучкості компаній для зменшення збоїв. Досвід реагування на подію COVID-19 свідчить, що цифрові мережі поставок надають можливість оперативно реагувати на значний ряд можливих проблем: від військових дій і загрози тероризму до банкрутства постачальника або раптової та різкої зміни кон'юнктури ринку [2].

Вагомим потенціалом володіють технології інтернету речей (IoT), що революціонізували складські та логістичні операції, спряючи цифровій трансформації галузі. На зміну традиційному управлінню складом і логістикою, в основі якого ведення паперової документації, відскановані PDF-файли, ручне введення даних у різні ІТ-системи, постійна телефонна комунікація та інші малоефективні ручні операції, приходять автоматизовані роботизовані склади і IoT-технології, що забезпечують розширення можливостей підключення, автоматизації та аналізу даних. IoT відноситься до мережі фізичних об'єктів із вбудованими датчиками, програмним забезпеченням і з'єднанням, що дозволяє їм збирати та обмінюватися даними. У логістиці IoT передбачає підключення вантажів, транспортних засобів, складських приміщень та інших активів для відстеження їх стану та розташування в режимі реального часу. Датчики на транспортних засобах можуть контролювати рівень палива, роботу двигуна, поведінку водія. Мітки на транспортних контейнерах можуть відстежувати температуру, світло, рух тощо. Камери та датчики складу можуть автоматизувати управління запасами. Усі ці дані аналізуються для оптимізації логістичних операцій. Забезпечуючи наскрізну видимість і практичну інформацію, IoT надає логістичним компаніям більший контроль і гнучкість. Прискорений розвиток IoT сприятиме подальшій трансформації логістичної галузі, зробивши операції більш ефективними та рентабельними.

Нині впроваджуються як окремі технологічні рішення, так і комплексні системи, побудовані на основі IoT: пристрої відстеження та передачі даних про місцезнаходження об'єктів в режимі реального часу; «розумні» датчики відстеження температури, вологості, світла, тиску тощо; комплексні програмні рішення для управління парком транспортних засобів (відстеження та моніторинг транспортних перевезень у режимі реального часу; динамічна оптимізація маршруту; моніторинг використання палива; планування технічного обслуговування; ефективне використання транспортних засобів; розрахунок очікуваного часу прибуття і повідомлення клієнтів про час; автоматичні сповіщення про відхилення; контроль безпеки; зменшення викидів); системи управління складами (розумні полиці, роботизовані збирачі та сканери, технології автоматизації відстеження запасів, екологічні датчики, датчики прогнозованого технічного обслуговування; безпека та контроль доступу; динамічна оптимізація запасів; аналіз даних та аналітика тощо).

У свою чергу, прогнозна аналітика використовується для отримання інформації про майбутні моделі попиту, збої в ланцюзі постачання та оптимізацію запасів. Аналіз історичних даних і врахування зовнішніх факторів, таких як погодні умови та ринкові тенденції, дозволяють приймати проактивні рішення, передбачати попит клієнтів і оптимізувати рівень запасів. Крім того, прозорість ланцюга постачання покращується завдяки обміну даними в реальному часі та співпраці між партнерами-учасниками такого процесу. Підвищена прозорість забезпечує кращу координацію, покращує реакцію та скорочує час виконання замовлення, підвищуючи задоволеність клієнтів.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Digital Transformation Spending in Logistics. marketresearch.com : website.
URL: <https://www.marketresearch.com/Global-Industry-Analysts-v1039/Digital-Transformation-Spending-Logistics-35042650/> (last accessed: 15.11.2023).

2. Як виглядатиме індустрія логістики та перевезень у 2023 році. [logist.fm](https://logist.fm/publications/yak-viglyadetime-industriya-logistiki-ta-perevezen-u-2023-roci) : веб-сайт. URL: <https://logist.fm/publications/yak-viglyadetime-industriya-logistiki-ta-perevezen-u-2023-roci> (дата звернення: 18.11.2023).

СМАРТФОН ЯК СМАРТ-СЕНСОР: ПОТЕНЦІАЛ ЗАСТОСУВАННЯ НА ВИРОБНИЦТВІ

Вишневський О.С., д.е.н., ст. досл., заступник директора,

Інститут економіки промисловості НАН України

Олексієнко А.В., здобувач вищої освіти

Київський національний економічний університет ім. В. Гетьмана

Технологічність вітчизняного промислового виробництва суттєво відстає від провідних економічно розвинених країн. Проблемою є не лише відсутність сталих ознак формування смарт-промисловості та запровадження технологій Індустрії 4.0, а також відсутність спрямованості на виробництво смарт-продукту, важливою складовою якого є смарт-сенсори.

При дослідженні питань, пов'язаних із сферою смарт-сенсорів науковці зосереджуються на оцінці продуктивності смарт-сенсорів та розробці інтелектуальних сенсорів для прийняття рішень в режимі реального часу [1]. При цьому, невирішеною залишається проблема наукового осмислення смартфонів в якості смарт-сенсорів. Тому, метою дослідження є обґрунтування потенціалу застосування смартфонів в якості смарт-сенсорів на виробництві.

Смарт-сенсор спроможний отримати сигнал з зовнішнього середовища через чутливі компоненти, обробити цей сигнал, перевірити і пояснити отримані дані, а також передати та відобразити цей сигнал [2]. Відповідно, смарт-сенсори впливають на багато аспектів виробничого процесу.

По-перше, смарт-сенсори, спроможні систематично та точно відслідковувати робочий стан устаткування та інфраструктури виробничих об'єктів, а також різноманітні показники виробничих процесів. Вони надають

*«ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ
ПРОЦЕСІВ»: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчуцький
національний університет імені Михайла Остроградського, 27-28 листопада 2023 року*

Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної
інтернет-конференції
**«ІННОВАЦІЙНА МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В
УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ»**

Кременчук, 27-28 листопада 2023 року