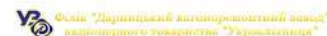


Міністерство освіти і науки України  
Український державний університет залізничного транспорту



# МАТЕРІАЛИ

СІМНАДЦЯТОЇ НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ МІЖНАРОДНОЮ КОНФЕРЕНЦІЇ  
*«Міжнародна транспортна інфраструктура,  
індустріальні центри та корпоративна логістика»*

(3– 4 червня 2021 р., м. Харків, Україна)



MT.KART.EDU.UA

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МІНІСТЕРСТВО ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ  
ТРАНСПОРТНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ  
АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»  
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS (FRANCE)  
INSTITUTE OF AUTOMATIC CONTROL TELEMATICS OF  
TRANSPORT (POLAND)  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО  
ТРАНСПОРТУ  
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ПРОМИСЛОВОСТІ НАН УКРАЇНИ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ТРАНСПОРТА

*Матеріали*

*сімнадцятої науково-практичної  
міжнародної конференції*

**«МІЖНАРОДНА ТРАНСПОРТНА  
ІНФРАСТРУКТУРА,  
ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦЕНТРИ ТА  
КОРПОРАТИВНА ЛОГІСТИКА»**

*(3 - 4 червня 2021р. м. Харків)*

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Голова:** *Панченко С.В.*, д.т.н., проф., ректор Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

**Заступники  
голови:** *Ватуля Г.Л.*, д.т.н., доц., проректор з наукової роботи Українського державного університету залізничного транспорту (Харків);  
*Дикань В.Л.*, д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

### Секретаріат:

*Толстова А.В.* к.е.н., доц., доцент кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

*Шановал Г.В.* к.т.н., доц., заступник декана з денної форми навчання Факультету УПП Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

*Примаченко Г.О.* к.т.н., ст.викладач кафедри транспортних систем та логістики Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

*Засць Г.П.* асп. кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

*Острроверх Г.Є.* асп. кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

## Зміст

### Секція «Розвиток індустріальних центрів в умовах глобалізації»

---

<i>С.В. Панченко</i> Розвиток цифрових транспортних коридорів як основа забезпечення сталого зростання економіки України	11
<i>В. Л. Дикань</i> Індустріальні центри як базис економічного зростання України в умовах транснаціоналізації	13
<i>О.М. Вовк, А.М. Ковальчук</i> Чинники розвитку індустріальних центрів на рівні функціонування підприємств	16

### Секція «Міжнародна та національна транспортна інфраструктура»

---

<i>І.В. Берестов, А.В. Колісник</i> Організація транспортування контейнерів залізницею в системі інтермодальних перевезень за принципами логістики	18
<i>Г.Л. Ватуля, В.М. Астахов, О.С. Саяпін</i> Спільне моделювання як метод залучення стейкхолдерів до процесу розвитку вітчизняної транспортної інфраструктури	20
<i>І.В. Волохова, В.А. Волохов</i> Партнерсько-конкурентні засади мультимодальних перевезень	22
<i>Т.М. Гайворонська, Т.М. Глушенко</i> Об'єкти залізничного транспорту як загроза екологічній безпеці	24
<i>Г.П. Засць, А.А. Токаренко</i> Основні напрямки та перспективи розвитку вагонобудування в умовах кризи транспортної інфраструктури	27
<i>А.О. Каграманян</i> Екологічні переваги розвитку високошвидкісних залізничних перевезень в Україні	30
<i>О.М. Кібік, Ю.В. Хаймінова, К.В. Белоус</i> Логістична інфраструктура в системі управління розвитком транскордонного співробітництва	32

<i>А.С. Зайцева</i> Диджиталізація, як фактор інформаційно-комунікативного розвитку в сфері міжнародної логістики	138
<i>Н.Є. Каличева, І.В. Воловельська</i> Вплив інформаційних технологій на формування нових принципів управління підприємством	141
<i>В.В. Масан</i> Вплив інформаційної складової на розвиток підприємств залізничного транспорту	143

**Секція «Управління соціально-економічними системами в умовах неоіндустріалізації та глобалізації (людина, технології, економіка)»**

---

<i>Александрова О.Ю., Н.М.Каменева, М.В.Косич</i> Державно-правове регулювання національної безпеки	145
<i>С. О. Ареф'єв</i> Тенденції розвитку підприємств інфраструктурної сфери в умовах глобалізації	148
<i>М.В.Бормотова, Т.В.Машошина, О.М.Тройнікова</i> Економетричні методи для оцінюванні фінансових показників соціально-економічних систем	151
<i>Ю.Т. Боровик, Ю.В. Єлагін, О.М. Полякова</i> Огляд міжнародних систем сертифікації «зеленого» будівництва	153
<i>Н.А. Бочарова</i> Основні аспекти формування системи корпоративного менеджменту в Україні	155
<i>P. V. Gerasimenko</i> About a differentiated approach to evaluating the rating of creative activities of scientists based on modifications of the Hirsh h-index	157
<i>Н.В. Грищенко</i> Значимість соціально-економічної стратегії підприємства	161
<i>О.В. Груздев</i> Напрями підвищення професіоналізму персоналу	163

[3] Ievsieieva O., Zynenko K. Cybersecurity of accounting as a component of the economic security system in the context of sustainable business development. / O.Ievsieieva, K.Zynenko // Sociocultural and managerial drivers of business development strategy implementation in Ukraine: monograph / under the general editorship of Doctor of Economics, Professor L.L. Kalinichenko / «Wydawnictwo IVM», 2021. – P. 40–50. – (292 p.)

[4] Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні»: Закон України від .16.07.99р. № 996-XIV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14#Text> (дата звернення: 05.05.2021).

**УДК 336:656.2**

**ДИДЖИТАЛІЗАЦІЯ, ЯК ФАКТОР ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАТИВНОГО РОЗВИТКУ В СФЕРІ МІЖНАРОДНОЇ ЛОГІСТИКИ**

**DIGITALIZATION AS A FACTOR OF INFORMATION AND COMMUNICATION DEVELOPMENT IN THE FIELD OF INTERNATIONAL LOGISTICS**

*канд. економ. наук А.С. Зайцева*

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна (м. Харків)*

*Ph D (Econ.) A.S. Zaitseva*

*V. N. Karazin Kharkiv National University (Kharkiv)*

Інформаційні та комунікаційні технології (ІКТ) - це загальний термін, що охоплює всі технології та послуги, пов'язані з обчисленнями, управлінням даними, наданням телекомунікацій та Інтернетом. Всі ці технології мають справу з передачею і прийомом тієї чи іншої інформації. ІКТ пронизують всі аспекти життя, надаючи людям нові, кращі і швидші способи взаємодії, спілкування, пошуку допомоги, отримання доступу до інформації та навчання.

Термін «діджиталізація» спочатку застосовували тільки для 12 засобів зв'язку, а згодом дане явище набуло масового використання у більш широкому спектрі. Інформацією являється сукупність даних, що є вхідними із навколишнього середовища і вихідними назад у навколишнє середовище або збереженими всередині певної системи [1].

Закон України «Про інформацію» зазначає, що інформацією є: «документація чи публічно оголошені дані щодо подій та явищ, які відбувалися у суспільному житті, державній сфері і навколишньому природному середовищі» [2].

В аспекті діджиталізації доцільним буде розгляд такого поняття, як «інформаційне суспільство». Інформаційним суспільством являється

теоретична концепція постіндустріального суспільства, історична фаза можливого еволюційного розвитку цивілізації, де інформацію і знання продукують в єдиному інформаційному просторі.

Інформаційне суспільство завдячує своїй появі, власне, діджиталізації. Згідно Закону України «Про національну програму діджиталізації» діджиталізацією є сукупність взаємопов'язаних організаційних, правових, політичних, соціально-економічних, науково-технічних, виробничих процесів, направлених на створення умов для задоволення інформаційних громадських та суспільних потреб на підґрунті розробки, впровадження і застосування інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, побудованих внаслідок використання сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки наведено на рисунку 1.



Рис.1. Схема процесу діджиталізації Джерело:[3]

З вище поданого рисунка бачимо, що процес обміну інформацією, її перетворення та передачі можливий тільки за умови наявного носія інформації, передавального пристрою, налагодженого каналу зв'язку, приймача та отримувача. Середовищем передачі об'єднуються джерело та отримувач в єдиній інформаційній системі.

Процес широкомасштабної діджиталізації проводиться у всіх галузях соціально-економічної, політичної і культурної сфер суспільного життя задля максимізації результативності отримання відомостей, методик і знань для задоволення інформаційних потреб громадян, держав і організацій та створення умов переходу держав до рівня інформаційного суспільства.

Предметна область діджиталізації містить наступне:

- діджиталізацію законодавчого та виконавчого плану;
- інформаційний фундамент діяльності господарюючих суб'єктів країни;
- діджиталізацію менеджменту соціальною сферою;
- діджиталізацію процесів ефективного природокористування та охорони навколишнього середовища.

Отже, діджиталізація - є сукупністю взаємозалежних організаційних, правових, політичних, соціально-економічних, науково-технічних, виробничих параметрів, направлених на створення умов задля

задоволення інформаційних громадських та суспільних потреб на підґрунті формування, запровадження і застосування інформаційних систем, мереж, ресурсів та інформаційних технологій, побудованих внаслідок застосування сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки.

Таким чином, можна зрозуміти, що внаслідок діджиталізація забезпечуються національні інтереси, поліпшуються керованість економікою, розвиток наукомістких виробництв і інноваційних технологій, зростання продуктивності праці, вдосконалення соціально-економічних відносин, збагаченням духовного життя та подальшою демократизацією населення.

[1] Інформатизація. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uk.wikipedia.org/wiki/Інформатизація>

[2] Закон України «Про інформацію» [Електронний ресурс]: – Електрон. дані. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/2657-12> (дата звернення: 28.04.2018).

[3] Про Національну програму інформатизації: Закон України від 4 лютого 1998 р. Офіційний вісник України від 26.03.1998. № 10. Код акта 4986/1998.

[4] Маценко О. М., Гаврилова В. В., Гайтина М. В., Шиян А. С. : Інновації на транспорті ЄС у руслі Industry 4.0 / Проблеми і перспективирозвитку підприємництва. 2017. № 4. С. 20–27. – Режим доступу: <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80381>.

[5] Чернишов Д. У майбутньому Україна переведе всю цифрову державну інформацію на блокчейн-платформу. – Режим доступу: <http://www.pravove-pole.info/novini/u-majbutnomu-ukraina-perevede-vsju-cyrovu-derzhavnu-informaciju-na-blokchejnplatformu-denys-chernyshov/>

[6] Порівняльний огляд іноземного законодавства щодо правового статусу цифрових грошей та державного регулювання криптовалютного бізнесу [Електронний ресурс] / Європейський інформаційно-дослідницький центр. – 2017. – Режим доступу: <http://euinfocenter.rada.gov.ua/uploads/documents/29283.pdf>

**МАТЕРІАЛИ**  
**СІМНАДЦЯТОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ**  
**МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«МІЖНАРОДНА ТРАНСПОРТНА ІНФРАСТРУКТУРА,**  
**ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦЕНТРИ ТА КОРПОРАТИВНА ЛОГІСТИКА»**  
  
**( 3-4 ЧЕРВНЯ 2021 РОКУ)**

*Відповідальний за випуск А.В. Толстова*

Підписано до друку 10 червня 2021р.  
Формат паперу 60X84 1/16. папір писальний.  
Умовн.-друк. Арк. **9,60**. Обл.– вид. арк.. **9,87**.  
Замовлення №      Тираж 100. Ціна договірна

Видавництво УкрДУЗТу, свідоцтво ДК № 6100 від 21.03.2018 р.