



**СУЧАСНА  
МОЛОДЬ В  
СВІТІ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

**Матеріали  
IV Всеукраїнської науково-практичної  
інтернет-конференції  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
та здобувачів вищої освіти  
присвяченої Дню науки**



**19 травня 2023 р.  
Херсон-Кропивницький**

Міністерство освіти і науки України  
Херсонський державний аграрно-економічний університет  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»  
Вінницький національний медичний університет  
ім. М. І. Пирогова  
Кременчуцький національний технічний університет  
ім. Михайла Остроградського  
Вінницький національний технічний університет  
Херсонський національний технічний університет  
Сумський державний університет  
Херсонська державна морська академія  
Київський національний університет технологій та дизайну

**Матеріали**  
**IV Всеукраїнської науково-практичної**  
**інтернет-конференції**  
**МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**  
**та здобувачів вищої освіти**  
**«СУЧАСНА МОЛОДЬ В СВІТІ**  
**ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

*присвячена Дню науки*

19 травня 2023р.  
Херсон-Кропивницький

УДК 004.7+004.05]:005.5](06)

С 91

С91 **«Сучасна молодь в світі інформаційних технологій»:** матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти присвяченої Дню науки (19 травня 2023 р.). Ред. Г.В. Жосан, Г.О. Димової та ін. Херсон-Кропивницький: Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023. 109 с.

**ISBN 978-617-7941-97-1 (електронне видання)**

Конференція «Сучасна молодь в світі інформаційних технологій» присвячується Дню науки. Метою конференції є висвітлення розробок, результатів досліджень та досягнень молодих вчених України та здобувачів вищої освіти при розробці, використанні та впровадженні інформаційних технологій в різних галузях науки.

Тези наукової конференції містять результати наступних досліджень: менеджмент інформаційних технологій; прогнозування соціально-економічних процесів за умов невизначеності та ризику; управління проектами на підприємствах агропромислового комплексу; сучасні тенденції розвитку інформаційних технологій; впровадження інновацій та сучасних технологій; інформаційні технології в науці, освіті, економіці, логістиці, туристичній сфері, транспорті; математичні методи, моделі, інформаційні системи і технології в економіці; моделювання та оптимізація інформаційних систем; інвестиційне проектування в різних сферах суспільного життя; інформаційно-аналітичні та інформаційно-керуючі системи; системи відображення інформації і комп'ютерні технології; використання нових інформаційних технологій в медичній галузі; новітні технології в енергетичних системах та в галузі енергозбереження.

Роботи друкуються в авторській редакції, в збірці максимально зменшено втручання в обсяг та структуру відібраних до друку матеріалів. Редакційна колегія не несе відповідальність за достовірність інформації, що надано в рукописах, та залишає за собою право не розподіляти поглядів деяких авторів на ті чи інші питання.

#### **АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ**

25031, Україна, м. Кропивницький, Університетський проспект, 5/2

73006, Україна, м. Херсон, вул. Стрітенська, 23

Херсонський державний аграрно-економічний університет, економічний факультет  
кафедра менеджменту та інформаційних технологій

e-mail: conference.mywit@gmail.com, matematika\_ek2017@ukr.net

**УДК 004.7+004.05]:005.5](06)**

ISBN 978-617-7941-97-1 (електронне видання)

© Херсонський державний аграрно-економічний університет, 2023

© Видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2023

## ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Кирилов Ю.Є.** – ректор, д.е.н., професор, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Грановська В.Г.** – перший проректор, проректор з науково-педагогічної роботи, д.е.н., професор, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Лавренко С.О.** – проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності, к.с.-г.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Кириченко Н.В.** – декан економічного факультету, к.е.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Білоусов Є.В.** – д.т.н., професор кафедри експлуатації суднових енергетичних установок, Херсонська державна морська академія;

**Бісікало О.В.** – декан факультету комп'ютерних систем і автоматики, д.т.н., професор, Вінницький національний технічний університет;

**Корчевська Л.О.** – д.е.н., професор кафедри менеджменту, маркетингу і туризму, Херсонський національний технічний університет;

**Кулик А.Я.** – завідувач кафедри біофізики, інформатики і медичної апаратури, д.т.н., професор, Вінницький національний медичний університет ім. М. Пирогова;

**Шевченко І.В.** – д.т.н., професор кафедри автоматизації та інформаційних систем, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського;

**Шушура О.М.** – д.т.н., професор кафедри автоматизації проектування енергетичних процесів та систем, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

**Лебеденко Ю.О.** – к.т.н., доцент кафедри інформаційних та комп'ютерних технологій, Київський національний університет технологій та дизайну;

**Черв'яков В.Д.** – к.т.н., доцент кафедри комп'ютерних наук, секції комп'ютеризованих систем управління, Сумський державний університет.

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Жосан Г.В.** – завідувач кафедри менеджменту та інформаційних технологій, к.е.н., доцент, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Димова Г.О.** – к.т.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Капліна А.І.** – к.е.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Ларченко О.В.** – к.с.-г.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій, Херсонський державний аграрно-економічний університет;

**Лобода О.М.** – к.т.н., доцент кафедри менеджменту та інформаційних технологій, Херсонський державний аграрно-економічний університет.



## ЗМІСТ

### **СЕКЦІЯ «МЕНЕДЖМЕНТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

<b>Боліла С.Ю.</b> Роль керівника у впровадженні інформаційних технологій в умовах сучасних викликів .....	8
<b>Боліла С.Ю., Крикунов Д.В.</b> Виклики підприємств в умовах цифрової трансформації суспільства .....	10
<b>Димова Г.О., Застєнкіна С.І.</b> CRM-системи для навчальних закладів .....	11
<b>Лобода О.М., Григорюк О.І.</b> Застосування цифрових сервісів системи маркетингу бренд-менеджменту .....	15
<b>Лобода О.М., Фесенець В.С.</b> Застосування системи захисту інформаційних ресурсів підприємства .....	17
<b>Шаумян О.Г., Лупов І.І.</b> Прийняття управлінських рішень як ключовий чинник успішної діяльності менеджерів інформаційних технологій .....	19

### **СЕКЦІЯ «ПРОГНОЗУВАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА УМОВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ТА РИЗИКУ»**

<b>Мануїлова К.В., Гойман Т.А., Теліпов Р.М.</b> Перспективи розвитку публічно-приватного партнерства в умовах воєнного стану та післявоєнної відбудови України .....	23
<b>Смолінкіна О.І., Жосан Г.В.</b> Прогнозування соціально-економічних процесів підприємств в умовах підвищених ризиків і невизначеності .....	25

### **СЕКЦІЯ «УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ»**

<b>Шевченко О.А., Ларченко О.В.</b> Планування та управління ризиками та успіхами іт-проєктів у сільськогосподарському виробництві .....	30
---	----

### **СЕКЦІЯ «СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

<b>Боскін О.О., Колобов І.М.</b> Наймасштабніші кібератаки і можливі засоби, за допомогою яких їх можна було б запобігти .....	33
<b>Боскін О.О., Кузиченко А.С.</b> Огляд засобів безпечного збереження та передачі даних для запобігання кіберзагроз ...	37
<b>Овдєнко К.Т.</b> Прояв забійних якостей свиней .....	40

## ВИКЛИКИ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТАНСФОРМАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

Питання адаптації підприємства до умов цифрової економіки вже давно хвилюють наукову спільноту. Як зазначає Ю.О. Нікітін, цифрова трансформація – це процес переходу до нових способів діяльності підприємства шляхом впровадження цифрових технологій та цифрових сервісів, що базується на стратегічному партнерстві всіх зацікавлених сторін та одночасної розробки програмного забезпечення, цифрової трансформації та оцінки рівня цифрової трансформації підприємства» [1, 2]. Безперечно, цифрові технології змінюють світ на краще, надають допомогу людині під час виконання рутинних операцій, зменшують витрати на виконання робочих завдань, дозволяють краще охоплювати цільові аудиторії клієнтів, масштабувати бізнес та автоматизувати процес комунікацій з покупцями та лояльними споживачами, полегшують життя як керівнику підприємства, так і виконавцям. Але в той же час є ряд загроз та ризиків, які слід враховувати в процесі тотальної цифровізації як суспільного, так і економічного життя. В світовому масштабі ці ризики геополітичного характеру пов'язані з поглибленням нерівномірності між країнами, які є лідерами та першопрохідцями цих сучасних технологій масового впливу на всі сфери життя людини та іншою частиною країн, де вони лише знаходяться на стадії впровадження, що робить позиції останніх неконкурентоспроможними, та поглиблюють як технологічний, так і економічний розрив, що неможливо швидко подолати. До того ж ці технології потребують залучення значного обсягу інвестицій, які відволікаються від інших сфер життя людини, пов'язані з суттєвими енергетичними витратами і подекуди негативними екологічними наслідками. Крім того дуже болісними за наслідками є ризики, що стосуються людського чинника, а це і утворення цифрової дистанції та поглиблення розривів між певними категоріями робітників, відчуття людиною дискомфорту щодо розуміння постійного нагляду та моніторингу, вплив на масову свідомість та неправдиве віртуальне розуміння ситуації за рахунок дезінформації, незахищеність особистих та корпоративних даних за рахунок посилення шахрайських дій та кібератак. На сьогодні особливої важливості для подолання викликів, пов'язаних з впровадженням сучасних цифрових технологій, набувають питання адаптації людського чинника та кібербезпеки, що зменшить негативні впливи, зумовлені цифровою трансформацією суспільства. Таким чином сучасному підприємству необхідно подбати про формування цифрових навичок у своїх працівників, проводити постійні тренінги та навчання працівників з інформаційних технологій та питань кібербезпеки. Потрібно залучити людей до концепції навчання протягом життя, що зробить їх більш конкурентоспроможними на ринку праці.

### ЛІТЕРАТУРА:

1. Нікітін Ю. О., Кульчицький О. І. Цифрова парадигма як основа визначень: цифровий бізнес, цифрове підприємство, цифрова трансформація. *Маркетинг і цифрові технології*. 2019. № 4. Том 3.
2. Сіденко В.Р. Виклики і ризики цифрової трансформації: світовий та український контексти. *Економіка України*. 2021. № 5. С.40-58.
3. The Global Risks Report 2020.15th Ed. World Economic Forum in partnership with Marsh & MacLennan and Zurich Insurance Group.P. 62-67. URL: [http://www3.weforum.org/docs/WEF\\_Global\\_Risk\\_Report\\_2020.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_Global_Risk_Report_2020.pdf) (дата звернення 05.05.2023).