

**І МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО – ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА  
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ  
МЕНЕДЖМЕНТУ В УМОВАХ  
ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»**



**м. Херсон, Україна**



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (УКРАЇНА)  
ДЕПАРТАМЕНТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ЗРОШЕННЯ  
ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ (УКРАЇНА)  
ПІВДЕННА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ІВПМ  
НААН (УКРАЇНА)  
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ (УКРАЇНА)  
ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ ЕКОНОМІЧНИХ І СОЦІАЛЬНИХ ПРОБЛЕМ  
ГЛОБАЛІЗАЦІЇ,  
ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ (ГРУЗІЯ)  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ (МОЛДОВА)  
ДЕРЖАВНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ З НАВЧАЛЬНИХ РОБІТ (ВІРМЕНІЯ)  
ДЕПАРТАМЕНТ ОПЕРАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНІКИ  
AGH (ПОЛЬЩА)  
ЗАКЛАД ОСВІТИ «ГОМЕЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМ. П.О.СУХОГО» (РЕСПУБЛІКА БІЛОРУСЬ)**

## **МАТЕРІАЛИ**



**І-ї МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО – ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ В  
УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ»**

28 травня 2021 р.

**м. Херсон**

<b>Димова Г.О., Ларченко О.В.</b> Проблема ідентифікації систем в умовах невизначеності. ....	401
<b>Катеринюк І.П., Власюк Ю.О.</b> CRM-системи управління як спосіб формування конкурентних переваг. ....	403
<b>Лобода О.М., Кириченко Н.В.</b> Технологія побудови експертних систем в процесі управління господарською діяльністю підприємства. ....	406
<b>Мінайленко А.С., Косухіна Л.І.</b> Оцінка ефективності використання капіталу підприємств будівної галузі України. ....	409
<b>Новосьолова О. С., Нейчева М. О.</b> Сучасні тренди розвитку фінансових технологій. ....	412
<b>Орлик О.В.</b> Інноваційні технології в діяльності підприємств готельного бізнесу. ....	415
<b>Худік Н. Д.</b> Хмарні технології: становлення та розвиток. ....	418
<b>Щербина О.В.</b> Моделювання та управління технологією виробничих систем у сільському господарстві. ....	420
<b><u>7. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ ТА РЕГІОНАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ, АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЙ.</u></b>	
<b>Sonova E. M. Berezhnaya G. G.</b> Creating a territory brand as a way to attract tourists. ....	424
<b>Varuk V.V., Parkhomenko O.S.</b> Approaches to state regulation of the population welfare of territorial communities: advantages and disadvantages. ....	427
<b>Блохіна А.С., Шibaєва Н.В.</b> Врахування досвіду САП ЄС при формуванні системи державних інструментів впливу на розвиток сільських територій України. ....	430
<b>Вайда Т.</b> Визначення умов та врахування причин порушень безпеки особового складу територіального органу Національної поліції України як фактор забезпечення правопорядку в регіоні. ....	433
<b>Галат Л.М.</b> Державна підтримка модернізації індустріального садівництва... ..	437
<b>Косянчук М. С., Гернего Ю. О.</b> Венчурне фінансування як інструмент інноваційного розвитку держави. ....	440
<b>Нестор О.Ю.</b> Світовий досвід управління активами територіальних громад: Канада. ....	443

**Худік Н.Д.**, старший викладач  
Херсонський державний аграрно-економічний університет,  
Херсон, Україна

## **ХМАРНІ ТЕХНОЛОГІЇ: СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК**

Створення хмарних технологій має дуже довгу історію. Даний сервіс дозволяє зберігати, інформацію і робити складні обчислення, дозволяє користувачам запускати свої власні додатки. Компанія Salesforce.com, стала першою, яка надала доступ до свого додатка через інтернет-сайт.

Першими доступними сервісами хмарних обчислень стали сервіси Amazon EC2 і Amazon S3.

Наступний виток у розвитку хмарних обчислень було створення компанією Google платформи Google Apps для веб-додатків в бізнес-секторі.

Створення багатоядерних процесорів і збільшення ємності накопичувачів інформації зіграло значну роль в появі хмарних технологій.

Отже, для створення та стрімкого розвитку хмарних технологій слугували великі інтернет-сервіси, такі як Google, Amazon, а також технічний прогрес.

Доступ до сервісу здійснюється не тільки через мережу Інтернет. А також через локальну мережу, з використанням веб технологій.

Проаналізував наступні «хмарні» сервіси – Dropbox, Google Диск, можна виділити наступні переваги:

1. Доступність. Користувачі і підприємства можуть економити на закупівлі високопродуктивних дорогих комп'ютерів. Також співробітники компаній стають більш мобільними, так як можуть отримати доступ до свого робочого місця з будь-якої точки земної кулі, використовуючи ноутбук, нетбук, планшет або смартфон.

2. Низька вартість. Для обслуговування всієї ІТ-інфраструктури необхідно менший штат працівників. Користувач хмари платить за фактичне використання обчислювальних потужностей хмари, що дозволяє йому ефективно розподіляти свої грошові кошти.

3. Гнучкість. Необмеженість обчислювальних ресурсів (пам'ять, процесор, диски) за рахунок використання систем віртуалізації.

4. Надійність. Надійність «хмар», особливо які знаходяться в спеціально обладнаних ЦОД, дуже висока.

5. Безпека. «Хмарні» сервіси мають достатньо високу безпеку при достатньому її забезпеченні.

Недоліки, які мають хмарні технології:

1. Постійне з'єднання з мережею.

2. Програмне забезпечення та його кастомізація

В даний час концепція хмарних обчислень надає наступні типи послуг:

- everything as a service (усе як послуга). Користувачу буде надано все від програмно-апаратної частини до керуванням бізнес-процесами.

- infrastructure as a service (інфраструктура як послуга). Користувачу надається віртуальні платформи, які він налаштовує самостійно.

- software as a service (програмне забезпечення як послуга). Це програмне забезпечення, яке знаходиться на віддалених серверах і користувач може отримувати до нього доступ через мережу Інтернет.

- hardware as a service (апаратне забезпечення як послуга).

- security as a service (безопасность как сервис).

Отже, можна зробити висновок, «хмарні» технології використовуються, як в готовому мережному та серверному обладнанні, але й проникають на ринок вбудованих систем (embedded cloud), що є причиною масштабної реструктуризації ринку.

### **Література:**

1. М.Б. Вітер, Х.О. Засадна Використання хмарних технологій у системі інформаційної взаємодії державних органів. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2014. Вип. 24.9

2. Smirnova, T., Polishchuk, L., Smirnov, O., Buravchenko, K., & Makevnin, A. (2020). Дослідження хмарних технологій як сервісів. *Електронне фахове наукове видання "Кібербезпека: освіта, наука, техніка"*, 3(7), 43-62.