



International Science Group

ISG-KONF.COM

XXXI

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE "TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF
MODERN SCIENTIFIC"**

Vancouver, Canada

June 22 – 25, 2021

ISBN 978-1-63848-653-4

DOI 10.46299/ISG.2021.I.XXXI

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENTIFIC

Abstracts of XXXI International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada
June 22 – 25, 2021

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SCIENTIFIC

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The XXXI International Science Conference «Trends in the development of modern scientific», June 22 – 25, 2021, Vancouver, Canada. 549 p.

ISBN - 978-1-63848-653-4

DOI - 10.46299/ISG.2021.I.XXXI

EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine. Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines , Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D. (Economics), specialty: 08.00.04 "Economics and management of enterprises (by type of economic activity)"

19.	Михайловина С.О. ХМАРНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ:СУТНІСТЬ ТА МОДЕЛІ ОБСЛУГОВУВАННЯ	76
20.	Олієвська М. СУЧАСНА ПРАКТИКА ОРГАНІЗАЦІЇ НЕФІНАНСОВОГО ЗВІТУВАННЯ ДЕРЖАВНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ	78
21.	Пентелейчук А.Г. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАМ СТРАХУВАННЯ НА ВИПАДОК ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19	82
22.	Пентелейчук А.Г. УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ НА ПРИКЛАДІ ТДВ «ПМК-76»	86
23.	Подвірна Х.С., Вустяк А.С. ОЦІНКА ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ГОТЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ ЛЬВОВА (НА ПРИКЛАДІ "ГОТЕЛЮ ЛЬВІВ")	91
24.	Рудевська В.І. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ФОРМУВАННЯ СУЧАСНОЇ БІЗНЕС-АРХІТЕКТУРИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ	94
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
25.	Kruhlova A., Pet'ko L. "ROMAN HOLIDAY" (1953) FILMING LOCATIONS IN ROME: TIBER RIVER	102
26.	Патійчук В.О., Бартків О.С., Ціпошук С.А. ЦЕРКОВНИЙ СПІВ ЯК ОБ'ЄКТ РЕГІОНАЛЬНОГО ПАЛОМНИЦТВА ТА ЗАСІБ ВИХОВАННЯ МОЛОДІ	117
GEOLOGICAL SCIENCES		
27.	Имамова Т.А. РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА ПЕРЕДОВОГО ПРОГИБА	128
HISTORICAL SCIENCES		
28.	Нікітенко К.В. БОРОТЬБА З ПАНІКОЮ НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ РАДЯНСЬКО-НІМЕЦЬКОЇ ВІЙНИ	132

ХМАРНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ: СУТНІСТЬ ТА МОДЕЛІ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Михайловина Світлана Олексіївна

к.е.н., доцент, доцент кафедри обліку і оподаткування
Уманський національний університет садівництва

Ринок хмарних послуг постійно розвивається, пропонуючи підприємствам сучасні інструменти, що дозволяє компаніям адаптуватися до ринкових змін і підвищити гнучкість і стійкість бізнесу. Сьогодні хмарні технології позиціонуються як тренд з масштабним розвитком сервісів і віртуальних потужностей. Швидкі темпи глобалізації, вимоги до прискореного обміну даними стимулюють виникнення нових і регулярного поновлення діючих технологій і продуктів у всіх сферах діяльності. Високий рівень обробки інформації є важливим чинником якісного існування успішного підприємства.

Розвиток і активне просування «Хмарних» сервісів підняла на новий рівень сферу ІТ-технологій. Активна стратегія впровадження «Хмарних» сервісів на український ринок отримала позитивні відгуки і відповідно збільшення попиту у даній сфері. Завдяки ІТ-технологіям додатки і комп'ютерні ресурси стали доступні через Інтернет у вигляді сервісів, розміщених на різних платформах і пристроях. Хмарні обчислення виступають революційною парадигмою, що дозволяє отримати віддалену обробку та зберігання необмеженої кількості даних.

У законодавстві України визначення терміну «Хмарних» обчислень (ресурсів) узагалі відсутнє, однак на розгляд Верховної ради внесено Проект Закону України «Про хмарні послуги» № 2655 від 20.12.2019 р. Проект Закону направлений на врегулювання правових відносин, які виникають при наданні хмарних послуг, а також на визначення особливості використання хмарних послуг органами державної влади [1].

Ініціативна група, цим законопроектом пропонує врегулювати правові відносини, пов'язані із обробкою та захистом даних при використанні технологій хмарних обчислень, наданні хмарних послуг.

Прийняття проекту Закону сприятиме активізації робіт із запровадження новітніх інформаційно-комунікаційних технологій у публічному секторі, що дозволить створити умови для ефективного використання державних ресурсів відповідно до Стратегії розвитку інформаційного суспільства в Україні шляхом впровадження новітніх технологій при обробці інформації [2].

Хмарні обчислення - це новий підхід, що дозволяє знизити складність ІТ-систем, завдяки застосуванню широкого ряду ефективних технологій, керованих самостійно і доступних на вимогу в рамках віртуальної інфраструктури, а також споживаних в якості сервісів. А. В. Літошенко, зазначає, що переходячи на приватні хмари, замовники можуть отримати безліч переваг, серед яких зниження витрат на ІТ, підвищення якості надання сервісу та динамічності бізнесу [3].

М.О. Любимова та В.А. Кулик визначає «Хмарні» технології або «хмарні» обчислення (cloud computing) як технології обробки цифрових даних, за допомогою яких комп'ютерні ресурси надаються інтернет-користувачеві як онлайн-сервіс [4].

Необхідність хмарного обчислення зумовлено потребою повсюдного і зручного мережевого доступу, при потребі, до суспільного пулу конфігурованих обчислювальних ресурсів (серверів, мереж, архіву даних, додатків.), які можуть оперативіно надаватися і вивільнятися за оптимальних управлінських витрат та звернень до провайдера.

«Хмарні» обчислення поділяють на декілька основних категорій за типами надаваних послуг:

- IaaS (Infrastructure as a Service) - модель надання користувачу комп'ютерної інфраструктури як послуги;

- PaaS (Platform as a Service) - модель надання користувачу інтегрованої платформи для розробки, тестування, розгортання й підтримки веб-додатків як послуги;

- SaaS (Software as a Service) - модель надання користувачу програмного забезпечення, за якої постачальник надає замовникам доступ до програмного забезпечення через веб-інтерфейс, клієнт чи мобільний додаток.

Таким чином, усі наведені «Хмарні» обчислення об'єднує те, що вони переносять на себе ряд завдань з організації певних рішень з клієнтів і дозволяють їм зосередитися на своїй роботі. Масове використання цих сервісів зумовлене високою швидкістю та надійністю наданих послуг провайдерами з одночасним використанням передових технологій для їх реалізації.

Список літератури

1. Проект закону «Про хмарні послуги» № 2655 від 20.12.2019 р. URL:http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=67744.(дата звернення 19.06.2021).

2. Пояснювальна записка 20.12.2019 до проекту Закону України “Про хмарні послуги” URL:http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=67744. (дата звернення 19.06.2021).

3. Літошенко А.В. Хмарні обчислення як своєрідний вид аутсорсингу комп'ютерних сервісів та його перевага. Економіка та держава. № 6. 2017. С.86-89.

4. Любимов М.О, Кулик В.А. Можливості, загрози та перспективи використання «хмарних» технологій в бухгалтерському обліку. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. 2019.№2 (93). С.40-46.