

застосування хмар і віртуальних робочих місць для вирішення конкретних облікових задач, створення віртуальних офісів з відповідними сховищами первинної і звітної документації тощо.

[1] Послуги «хмарного» сервісу [сайт]: Factor. URL : <https://i.factor.ua/ukr/journals/nibu/2017/august/issue-66/article-29778.html> (дата звернення 17.05.2023).

[2] Євсєєва О. О., Ковальова Д. А. Моделі хмарних послуг у побудові дієвого обліково-аналітичного забезпечення економічної безпеки підприємства. *Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф. 27-28 жовтня 2022р. Відп. за випуск Н. В. Алексеєнко. – Харків : Мачулін, 2022. С. 145–149. URL : [https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2023/04/2022\\_12\\_21-zbirka-tez-h-konferencija-2.pdf](https://kart.edu.ua/wp-content/uploads/2023/04/2022_12_21-zbirka-tez-h-konferencija-2.pdf) (дата звернення 17.05.2023).*

[3] Параниця Н. В., Буличов О. С., Охмак О. М. Переваги і ризики застосування хмарних технологій в сфері бухгалтерського обліку. *Економіка та держава* № 4, 2021. С. 128–131. URL : <http://www.economy.in.ua/?op=1&z=4918&i=21> (дата звернення 17.05.2023).

УДК 004.9:378

## ВИСОКІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК БЕЗУМОВНЕ ЯВИЩЕ СУЧАСНОСТІ ТА МАЙБУТНЬОГО

## HIGH TECHNOLOGY AS AN UNCONDITIONAL PHENOMENON OF THE PRESENT AND FUTURE

*А.С. Зайцева канд. екон. наук*  
<sup>1</sup> *ХНУ імені В.Н. Каразіна (м. Харків)*

*A.S. Zaitseva PhD (Econ.)*  
<sup>1</sup> *KhNU named after V.N. Karazina (Kharkiv)*

Визначення сутності поняття високих технологій дуже складне питання, тому, що це поняття не має чіткого формулювання і це пов'язано з тим, що воно присутнє в багатьох галузях народного господарства. Розуміння цього поняття покладено у процес вирішення наукомістких завдань, ці завдання складні. Вирішення цих завдань покладено на знання вчених, та інженерів – практиків, знання висококваліфікованих спеціалістів, що дозволяє вирішувати їх та розвивати новітні технології.

Інноваційний розвиток це майже основний вектор економічного розвитку країн світу. Дуже великий зусиль та уваги приділяє кожна держава на стимулювання інноваційної діяльності. В основу інноваційного розвитку покладено саме високі технології. [1]

Високими технологіями вважають, досягнення фундаментальних наук, фізики, хімії, інших, а далі вже відбувається розподіл знань у

вужькому напрямку, генна інженерія, мікроелектроніка, інформаційні технології.

Високі технології - система знань, що переноситься на виробничі та інші операції, способи і процеси, в ході яких створюється складна технічна наукомістка продукція, котра спочатку проходить етап проектування. Для того, що продукція відносилась до високих технологій вона обов'язково повинна бути вищі ніж аналоги в світі за технологічним рівнем та виконуваними функціями.

Поява високих технологій дуже вплинула майже на всі сфери суспільства та взагалі на його розвиток. Наприклад, з приходом комп'ютерних технологій змін зазнала виробнича сфера, духовна, змінились умови праці, чим і спровокувало появу нових вимог до кандидатів. Поява високих технологій дуже вплинула майже на всі сфери суспільства та взагалі на його розвиток. [2,3]

Наприклад, з приходом комп'ютерних технологій змін зазнала виробнича сфера, духовна, змінились умови праці, чим і спровокувало появу нових вимог до кандидатів.

Приклади таких технологій, які можна сьогодні віднести до високих, це мікроелектроніка, інформаційні технології, лазерні технології, альтернативна енергетика, оборонні технології та технології подвійного призначення (літакобудування, ракетобудування, космічна техніка); системи безпеки, контролю та автоматизації, біотехнології, нанотехнології, методи проведення медичних досліджень, розробка фармацевтичних препаратів.

Технології, що відповідають даним критеріям, гарантують отримання виробів та/або результатів, досягнень, що мають принципово новий рівень втілення в життя функціональних, естетичних та екологічних властивостей. [4,5]

[1] <http://www.ief.org.ua/Visnuk.htm> - «Вісник інституту економіки та прогнозування»

[2] <http://www.applieconometrics.org/> - Сайт міжнародної асоціації з прикладної економетрики, що видає науковий журнал «Прикладна економетрика»

[3] <http://www.usc.es/economet/ea.htm> - Журнал «Applied econometrics and international development»

[4] Forbes. IBM & Walmart launching blockchain food safety alliance in China. URL: <https://www.forbes.com>.

[5] Міжнародні економічні відносини: підручник. За редакцією А. П. Голікова, О. А. Довгаль. Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2014. 602 с.