

льства. Цифрова трансформація бізнесу не черговий економічний термін, це нова реальність, яка потребує від бізнесу радикального перегляду бізнес-процесів і підходів до роботи з клієнтами. Здатність швидко адаптуватися до змін і оптимізувати свою роботу в найкоротші терміни, підлаштовуючись під очікування клієнта – головні виклики, котрі несе з собою цифрова трансформація бізнесу від традиційного до новітнього.

### **Список використаних джерел**

1. Knickrehm M., Berthon B., Daugherty P. Digital Disruption: The Growth Multiplier, Accenture. URL:

[https://www.accenture.com/\\_acnmedia/PDF-4/Accenture-Strategy-Digital-DisruptionGrowth-Multiplier.pdf](https://www.accenture.com/_acnmedia/PDF-4/Accenture-Strategy-Digital-DisruptionGrowth-Multiplier.pdf).

2. Understanding the Digital Economy: Data, Tools, and Research / ed. by Erik Brynjolfsson, Brian Kahin Cambridge, MA; London: The MIT Press. 2002. 401 p.

3. Концепція розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 17 січня 2018 р. № 67-р. URL:

<https://minfin.com.ua/ua/2018/01/17/31946820/>.

**Рамазанов С.К.**

*д.т.н., д.е.н., професор*

**Тішков Б.О.**

*к.е.н., доцент*

**Гончаренко О.Г.**

*ДВНЗ «Київський національний економічний університет  
імені Вадима Гетьмана», м. Київ*

### **СОЦІАЛЬНО- І ГУМАНІТАРНО- ОРІЄНТУВАННА «ЗЕЛЕНА» ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА**

Роблю акцент на темі цієї доповіді і вона є в сучасному науковому світі завжди актуальна ! Світ сьогодні - «не добрий» і тому актуальним і важливим є термінові розробки технологій забезпечення стійкого, безпечного і життєздатного розвитку країни. Тому центральним і системним завданням усього людства сьогодні є і буде проблема забезпечення стійкого, безпечного

і життєздатного розвитку і збереження світової спільноти! Світ сьогодні і завжди був і є нелінійним і багатоаспектним. Саме це і обумовлює необхідність обліку міждисциплінарного і системного підходів в сучасних наукових дослідженнях. «Для того, щоб зрозуміти і оцінити процеси, що відбуваються у світі, щоб побачити тенденції і зуміти виділити генеральні напрями зусиль, які слід прикласти, потрібно набути опорної точки, деякого фундаменту, на який зможе опертися науковий аналіз ситуації, що вивчається. Такою опорою може стати уявлення про суспільство як про деяку систему, що самоорганізовується, безперервно еволюціонує, в якій регулярно відбувається розузгодження духовного і матеріального світів...». Це забезпечує соціалізація «Системи штучного інтелекту».

Системи кризи, в якій виявилася сьогодні світова спільнота в цілому і Україна особливо, примушують переосмислити багато стратегій, підходи, плани і надії. Концепція стійкого, безпечного і життєздатного розвитку припускає зміну парадигм традиційної економіки, гуманізацію і екологізацію її головних принципів, пошук загальних підходів і узгодженості концепцій розвитку екологічних і соціо-гуманітарних та економічних систем. Важлива тому соціалізація, гуманізація, екологізація усєї економіки і, отже, актуальна проблема моделювання і прогнозування в системах СЕЕГС [6-8].

Одним з фундаментальних елементів формування сучасної інформаційної і інноваційної економіки є цифрові платформи. Термін «Цифрова економіка» бурхливо увірвався в наше життя. Стверджую ще раз, що і цифрова економіка і Інтернет був ще Радянському союзу при академіку В.М. Глушкове.

Для того, щоб сучасний інноваційний продукт органічно вписався у багатовимірний простір майбутнього, на сучасному етапі розвитку суспільства на перший план виходить соціально-екологічна і гуманітарна складові будь-якої інновації, тобто інновація, окрім усього іншого, має бути соціально - і гуманітарно - орієнтованою і екологічно прийнятною. За оцінками численних експертів екологічні технології, в просторіччі що називаються «зеленими технологіями», стануть такими, що лідирують в розвитку світового господарства в ХХІ столітті. Висновки

експертів не на порожньому місці з'явилися - останніми роками в умовах реалізації стратегії екологічно орієнтованого зростання «зелені технології» у цивілізованому світі розвиваються прискореними темпами. Відповіддю на ці виклики став новий напрям науки і практики під назвою «зелені технології».

У умовах цифрової трансформації економіки ще більш актуальним є створення загальної концепції, принципів, методологій, методів, моделей і інформаційних технологій і систем прийняття управлінських рішень для стійкого, безпечного і життєздатного розвитку економіки, екологічної економіки і соціально - гуманітарних систем в сучасних умовах синтезу конвергентних технологій XXI століття - це є «*проблема б - ція*»: екологізація, соціалізація, гуманітаризація, стохастизація, інтеграція, також цифровізація в завданнях моделюванні, прогнозуванні і управлінні для забезпечення стійкого і безпечного розвитку економіки і суспільства! [1, 2-4]. Відмітимо, що проблемі цифровізації економіки і безпечний стійкий розвиток майбутнього представлена в доповіді автора [5].

Важлива тому соціалізація, гуманізація, екологізація та цифровізації усієї економіки і, отже, актуальна проблема моделювання і прогнозування СЕЕГС з гуманітарними складовими [6-8], тобто, *наукові досліджень проблем в СЕЕГС в умовах викликів цифрової економіки*: моделювання циклічної динаміки і моделі стійкого розвитку, методи нейромережевого моделювання і генетичні алгоритми в прогнозуванні і управлінні, методи управління і ПР на основі нечіткого моделювання, моделювання рефлексивного управління, методи теорії нелінійної динаміки і синергетики, фрактальні і мультифрактальні моделі соціо-еколого-економічної динаміки, вейвлет-аналіз і обробка складних структур і процесів, моделі гармонізації в управлінні і гармонійного розвитку складних систем, методи і моделі теорії прийняття рішень в управлінні складними системами, когнітивне моделювання, моделювання соціогуманітарних технологій і духовно-моральної динаміки стійкого розвитку, конвергентні технології, еволюційне моделювання, технології і системи штучного інтелекту, нелінійні технології і інші.

Фаворитами концепції «Індустрія 4.0» стануть біотехнології,

нанотехнології, робототехніка і мехатроніка, нова медицина і нове природокористування, розвиток і використання можливостей особистості і колективу на новому, більш високому рівні. На основі системно-синергетичного підходу розглянуто питання загострення глобальних криз, породжених техногенною цивілізацією, ставить питання: чи можна вийти з цих криз, не змінюючи базисної системи цінностей техногенної культури? Цю систему цінностей доведеться міняти, що подолання глобальних криз зажадає зміни цілей людської діяльності та її етичних регуляторів. *У людства є шанс знайти вихід з глобальних криз, але для цього доведеться пройти через епоху духовної реформації і вироблення нової системи цінностей.*

**Отже**, в умовах сучасних системних криз, гібридних загроз і воєн, необхідності переходу до безпечного і стійкого розвитку, нам потрібні і важливі інтелектуальні інформаційні і інноваційні технології і системи в цифровій економіці і «Індустрії 4.0».

### Список використаної літератури

1. Шваб К. Четвертая промышленная революция.– М.: Эксмо, 2016. – 208с.
2. Человеческий капитал в формате цифровой экономики: Междунар. науч. конф., посвященная 90-летию С.П. Капицы, Москва, 16 февраля 2018 г.: сб. докладов. – М.: Редакц.- издат. дом РосНОУ. – 2018. – 432 с.
3. Социогуманитарные аспекты ситуационных центров развития / Под ред. В.Е. Лепского, А.Н. Райкова – М.: Когито-Центр, 2017. – 416 с.
4. Цифрова модернізація економіки України як можливість проривного розвитку: монографія / В.І. Ляшенко, О.С. Вишневський; НАН України, Ін-т економіки промисловості. – Київ, 2018. – 186с.
5. Рамазанов С.К. Цифрова економіка і проблема сталого розвитку: інформаційні інструменти і конвергентні технології. С. 147-150 // Сучасні проблеми моделювання соціально-економічних систем. Матеріали Х міжнародної НП Інтернет-конференції 5-6 квітня 2018 р. – Харків: ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2018. – 224 с.
6. Рамазанов С.К. Інноваційні технології антикризового управління економічними системами. Монографія/ С.К. Рамазанов, Г.О. Надьон, Н.І. Кришталь, О.П. Степаненко, Л.А. Тимашова; Під ред. проф. С.К.

Рамазанова. – Луганськ – Київ: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2009. – 584 с.

7. Рамазанов С.К., Бурбело О.А., Вітлінський В.В. и др. Ризики, безпека, кризи і сталий розвиток в економіці: методології, моделі, методи управління та прийняття рішень. Монографія / Під заг. ред. проф. С.К.Рамазанова.– Луганськ: Вид-во «Ноулідж», 2012.–948 с.

8. Рамазанов С.К. Об'єктно+суб'єктно орієнтований підхід в управлінні техногенної виробничої системою в умовах невизначеності //Вісник СНУ ім. В. Даля, № 2[156], ч. 1, 2011 - С. 251-258.

9. Цифровая экономика и «Индустрия 4.0»: проблемы и перспективы: труды научно-практической конференции с международным участием/под ред. д-ра экон. наук, проф. А.В. Бабкина. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 685 с.

**Рижук Ю. М.**

*к.ю.н., доцент*

*ДВНЗ «Київський національний економічний університет  
імені Вадима Гетьмана», м. Київ*

## **ЕЛЕКТРОННА ДЕМОКРАТІЯ В УКРАЇНІ: ОСНОВИ ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

Інформаційно-комунікаційні технології (ІКТ) стрімко увійшли у життя суспільства та стали, безумовно, його невід'ємною складовою. З практик використання ІКТ у зарубіжних країнах, бачимо, що вони широко використовуються для передачі інформації та позитивно впливають на розвиток державно-правових явищ, а саме, на розвиток демократичних процесів у державі та суспільстві. В контексті взаємодії держави та громадянського суспільства основною функцією ІКТ можна вважати можливість населення отримати всю необхідну інформацію щодо функціонування механізму держави та, за необхідності, долучатися до процесів прийняття рішень. В той же час, ефективне використання ІКТ забезпечує максимізацію прозорості діяльності органів державної влади та органів місцевого самоврядування, стимулюючи їх підзвітність, а відтак, ІКТ може виступати інструментом, що виключає корупційну складову у процесі прийняття рішень як органами державної влади, так і органами місцевого