

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-
ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**
**INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE**



**Інновації та їхній вплив
на економіку та суспільство**
**Innovations and their impact
on the economy and society**



**25 жовтня 2024 р.
м. Суми, Україна**

**October 25, 2024
Sumy, Ukraine**



**EASTERN EUROPEAN
CENTER FOR SCIENTIFIC
RESEARCH**

Міжнародна науково-
практична конференція

**Інновації та їхній
вплив на економіку
та суспільство**

Матеріали

25 жовтня 2024 р.

м. Суми, Україна



**EASTERN EUROPEAN
CENTER FOR SCIENTIFIC
RESEARCH**

International scientific
and practical conference

Innovations and their impact on the economy and society

Proceedings

October 25, 2024

Sumy, Ukraine

УДК 33

Інновації та їхній вплив на економіку та суспільство : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / Східноєвропейський центр наукових досліджень (Суми, 25 жовтня 2024 р). Research Europe, 2024. 180 с.

До збірника ввійшли матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Інновації та їхній вплив на економіку та суспільство", яка відбулася 25 жовтня 2024 року. Збірник розрахований на науковців, освітян, студентів, державних службовців, представників бізнесу та широку громадськість.

Робочі мови конференції: українська та англійська.

Публікується в авторській редакції

Матеріали збірника подаються в авторській редакції та публікуються мовою оригіналу. Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за достовірність наведених фактів, власних імен, цитат, статистичних даних, галузевої термінології та іншої інформації.



Відповідно до Закону України "Про авторське право і суміжні права", при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов'язковим.

**Research
Europe.org**



© Східноєвропейський центр
наукових досліджень, 2024
© Research Europe, 2024

Офіційний сайт: researcheurope.org

UDC 33

Innovations and their impact on the economy and society: proceedings of the International scientific and practical conference / Eastern European Center for Scientific Research (Sumy, 2024, October 25). Research Europe, 2024. 180 p.

The collection includes the proceedings of the International scientific and practical conference "Innovations and their impact on the economy and society", which took place on 25th October 2024. The collection is aimed at scientists, educators, students, government officials, business representatives, and the wider public.

Working languages of the conference: Ukrainian and English.

Published in the author's edition

The collection's proceedings are presented in the author's edition and published in the original language. The authors of published materials hold complete responsibility for the precision of facts, proper nouns, quotes, statistical data, industry terminology, and other information presented.



According to the Ukrainian Law on Copyright and Related Rights, it is mandatory to cite the authors when using scientific ideas and materials from this collection.

**Research
Europe.org**



© Eastern European Center
for Scientific Research, 2024
© Research Europe, 2024

Official website: researcheurope.org

ЗМІСТ
TABLE OF CONTENTS

СЕКЦІЯ 1. ЕКОНОМІКА
SECTION 1. ECONOMICS

Аверчева Н. О., Зубік Д. В.

Стан інвестиційної привабливості
в аграрному секторі України..... 11

Боровік Л. В.

Теоретичні основи організації
екологічної та економічної безпеки..... 14

Власенко Р. В., Яценко Л. Д.

Сучасна парадигма розвитку людського
капіталу в умовах цифровізації економіки..... 16

Голик Р. Ю.

Системні аспекти аналізу взаємодії виробничих структур..... 21

Мусіна Л. А., Кваша Т. К.

Сучасні проблеми оцінювання впливу
інновацій на економіку, суспільство та ЦСР..... 24

Олійник Д., Кошкарів С., Ніжний Д.

Роль цифрової трансформації економіки у розвитку
цифровізації суб'єктів господарювання в умовах
війни: тенденції та нормативне забезпечення..... 30

СЕКЦІЯ 2. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ
SECTION 2. INTERNATIONAL RELATIONS

Іринчина І. Б.

Впровадження справедливих принципів міжнародній
торгівлі за умов нерівності позицій її учасників..... 42

Яценко О. М.

Впровадження інноваційних технологій у логістичні
ланцюги експорту агропродовольчої продукції України..... 44

СЕКЦІЯ 3. ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ
SECTION 3. ACCOUNTING AND TAXATION

Пушкар І. В., Гринь В. П., Геращенко І. А.

Вплив елементів облікової політики на
фінансові результати підприємства..... 48

Сук П. Л.

Розрахунок амортизації необоротних активів за оберненим методом на основі прибутку від неопераційної діяльності. 50

СЕКЦІЯ 4. МЕНЕДЖМЕНТ

SECTION 4. MANAGEMENT

Делеган Ф. Ю.

Розвиток систем менеджменту підприємств в умовах ІТ-технологій. 57

Драка Н. М., Гадецька З. М.

Методологія реінжинірингу бізнес-процесів як напрямок розвитку інформаційного менеджменту. 59

Шаровський В. П.

Інформаційні системи для ДПП: стратегічні завдання, критерії оптимальності та впровадження. 63

СЕКЦІЯ 5. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ

SECTION 5. PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Коваль Я. С.

Особливості функціонування енергетичної безпеки України в умовах глобалізаційних викликів. 66

Литвинюк Я. М.

Зарубіжний досвід реалізації гендерної політики в органах публічної влади на прикладі Франції. 69

Перекуда Є. В., Місержи С. Д.

Вплив новітніх технологій на характер державно-політичного управління. 71

Писаренко Т. В., Паладченко О. Ф., Молчанова І. В.

Трансфер технологій за стратегічними пріоритетами інноваційної діяльності у 2023 році. 75

СЕКЦІЯ 6. ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

SECTION 6. FOOD TECHNOLOGY

Вітинюк О. М.

Інновації у виробництві хлібобулочних виробів в Україні та світі. 80

Доля Б. В., Панащук Т. Є.

Крафтові тенденції та нові стандарти у виробництві плодово-ягідного морозива. 82

Дричик Н. Ф., Яценюк А. С., Сай В. А.

Використання насіння маку у харчових цілях. 85

Дударєв І. М., Васькевич І. О., Ющук С. Р.

Безалкогольні напої з порошкових сумішей. 87

Дударєв І. М., Романюк А. П.

Основна сировина для печінкового паштету. 90

Козелко Б. Ю., Тараймович І. В.

Використання борошна тритикале в технології борошняних кондитерських виробів підвищеної харчової цінності. 92

Коновалов В. Д., Корнелюк С. М.

Використання пектину для виробництва фруктових пастильних виробів та термостабільних начинок. 95

Пасічник Ю. Ф., Тараймович І. В.

Сучасні тенденції виробництва продуктів для дитячого харчування. 98

Патичук Ю. Р., Панащук Т. Є.

Крафтові напої на основі рослинного молока: зростаючий попит та нові можливості для ринку України. 101

Шемет В. Я., Купрійчик Н. В.

Вплив житньої закваски на газоутворення в тісті. 104

Шкатула О. О.

Технологія соусів на фруктово-ягідній основі. 106

Яценюк А. С., Дричик Н. Ф., Сай В. А.

Використання меду у борошняних виробах. 110

СЕКЦІЯ 7. СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

SECTION 7. AGRICULTURE

Іваненко В. Ф., Іваненко Ф. В.

Енергозберігаючі технології у тепличному господарстві. 113

Калинка А. К.

Вплив ефективності використання дослідних силосів та сінажу із бобово-злакових травосумішок та їх комбінацій в годівлі молодняку великої рогатої худоби м'ясного напрямку продуктивності в умовах передгір'я Карпатського регіону Буковини. 116

Шевченко Т. В.

Аграрний маркетинг за допомогою штучного інтелекту. 122

СЕКЦІЯ 8. ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

SECTION 8. ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Бартків Б. Я.

Використання машинного навчання та нейромереж для чисельного дослідження деформування будівельних конструкцій при взаємодії з пружнопластичною основою з врахуванням її реологічних властивостей..... 128

Бучук Р. Ю., Роль М. І., Мага А. Ю.

Роль IT-технологій у розробці та впровадженні мобільних фітнес-застосунків для підвищення ефективності тренувань..... 132

Поліщук В.

Права людини в умовах кіберпростору: баланси між безпекою та приватністю..... 136

Шестак Я. І., Завгородня Є. О.

Принципи забезпечення захисту інформаційної інфраструктури ЗВО..... 139

СЕКЦІЯ 9. ПРАВО

SECTION 9. LAW

Греку А.

Електронне судочинство: виклики, переваги та перспективи розвитку..... 144

Nemchenko, K.

Realization of the fiscal function of the state in the context of globalization: international experience and opportunities for Ukraine..... 146

Ряшко О. В.

Небезпека масової імітації науки під час війни..... 150

СЕКЦІЯ 10. ПЕДАГОГІКА

SECTION 10. PEDAGOGY

Воронцова В. О.

Використання цифрових технологій під час організації дистанційного навчання..... 154

Гоголева Г. О.

Психологічні аспекти взаємостосунків батьків
із дітьми-підлітками з проявами девіацій..... 156

Капустіна О. І.

Міжнародні правові засади інклюзивної освіти..... 160

Леонтьєва І. В., Леонтьєва І. В.

Волейбол, як вид спорту..... 163

Ніколенко В. М., Шкатула О. П.

До питання формування правової
свідомості та правової культури курсантів..... 168

Подоляк М. В.

Носії мови у процесі навчання
іноземної мови у ЗВО..... 172

Чусова О. М.

Гендерна компетентність як ключовий компонент
професійної підготовки фахівців соціономічної сфери..... 176

3. Gender equality: a priority for France. *France ONU*. URL: <https://onu.delegfrance.org/Gender-equality-a-priority-for-France>.

4. Drude Dahlerup. Women in decision-making in public life. *UN women*. 2021. P. 1–52.

УДК 351+321

JEL Classification: H11, O33, D73

Перегуда Є. В.,

д-р політ. наук, професор,
завідувач кафедри політичних наук і права,
Київський національний університет
будівництва і архітектури, м. Київ

Місержи С. Д.,

канд. політ. наук, доцент,
доцент кафедри філософії,
біоетики та історії медицини,
Національний медичний університет
імені О. О. Богомольця, м. Київ

ВПЛИВ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ХАРАКТЕР ДЕРЖАВНО-ПОЛІТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

1. Останніми роками Україна здійснила значні кроки щодо запровадження цифрових технологій. Цифрові трансформації в суспільстві означають якісні зміни характеру суспільних комунікацій.

2. Політичний режим визначають як "сукупність характерних для певного типу держави політичних відносин, засобів і методів реалізації влади, наявних стосунків між державною владою і суспільством, домінуючих форм ідеології, стану політичної культури" [11, с. 596]. Тому зміни характеру суспільних комунікацій неминуче впливатимуть на еволюцію політичного режиму, на характер державно-політичного управління.

3. Найбільш поширена класифікація політичних режимів передбачає їх поділ на демократичні та автократичні (авторитарні та тоталітарні) [11, с. 596-597]. В контексті взаємодії цифрових трансформацій та політичного режиму слід визнати поширеною точку зору, згідно з якою запровадження цифрових технологій веде до демократизації, адже наслідком цього є розширення каналів політичної участі, зокрема за рахунок можливості

громадян прямо звертатись до влади (петиції) тощо, а отже, роблять висновок автори, збільшення впливу громадян на владу. З'являється поняття "е-демократії" [5; 8-10; 13].

4. Однак якщо у XIX – на поч. XX ст. вказана класифікація політичних режимів базувалась на об'єктивних критеріях (виборність/невиборність влади, одно-/багатопартійність тощо), то тепер вони стали менш чіткими [16]. Ця класифікація ігнорує низку суттєвих аспектів політичної комунікації, в т.ч. новітні її зміни. Наслідком цього є поява термінів, які не завжди корелюють з дихотомією режимів. Це й "гібридні режими", й "делегативна демократія" Г. О'Доннелла, й "змагальний авторитаризм" Левітські та Вея тощо.

Останніми десятиліттями поширення набув термін "маніпулятивна демократія" [7; 12; 14; 17]. Маніпулювання визначають як "комплекс психологічних, ідеологічних та організаційних дій, спрямованих на приховане корегування масової свідомості з метою стимулювання суспільних настроїв та громадянської активності у потрібному маніпуляторіві напрямі у процесі здобуття, утримання і використання політичної влади" [1, с. 422].

5. На нашу думку, твердження, згідно з яким впровадження цифрових технологій автоматично означає демократизацію, не є коректним.

По-перше, цифровізація адмінпослуг взагалі не має відношення до політичної взаємодії. Це покращує функціонування адміністративного механізму обслуговування потреб громадян згідно з концепцією сервісної держави, проте не означає збільшення впливу громадян на владу. Сервісною може бути й авторитарна держава. Все залежить від того, на задоволення яких потреб вона спрямовує діяльність. Економічні та деякі інші потреби авторитарна держава може задовольняти не гірше демократичної. А ось потреби в політичній участі вона пригнічує. Щодо розширення "прямого спілкування" громадян із владою, на кшталт петицій, воно також не рівнозначно розширенню політичної участі.

Адже, з одного боку, рішення влади по петиційним питанням не означає демократизації прийняття рішень. З іншого – багато залежить від культури різних соціальних груп, зокрема "пересічних" громадян та самих можновладців, з можливості використання таких технологій в політичних цілях, включаючи зміну влади. Аналіз, зокрема, предметів петицій в Україні, особливо тих, що подаються на національному рівні, свідчить, що такі петиції громадяни не цінять як інструмент зміни розкладу політичних сил. Вони часто ставляться до цього як розважального засобу. А отже, роботу в цьому напрямі не ведуть навіть опозиційні еліти, які, здавалося б, в цьому зацікавлені. Щоправда, інколи кажуть, що з часом це буде віддзеркалене в результатах виборів. Але тоді це нічим не відрізняється від концепту

делегативної демократії, віднесення якої до демократії навіть в перспективі сумнівне. Тим більше цього не можна сказати про можновладців, які, схоже, винайшли інструмент "законного" відкладення виборів та, відповідно, мінімізації навіть малих, та й то гіпотетичних, ризиків "делегативної" демократії та "е-демократії".

Слід також враховувати наступне. Цифрові технології є новими, які стрімко розвиваються, швидко змінюючись. Їх опанування відбувається різними темпами в соціальних групах. Потрібен час, щоб вони стали елементом культури суспільства. Але поки "відсталі" групи опанують їх, самі технології підуть уперед. Саме тому, як свідчить історія, наслідком запровадження якісно нових технологій ставало скорочення людства. Так, за неолітичної революції було десятиразове скорочення населення планети. Схожий ефект, можливо, очікує нас й сьогодні.

6. Якщо впровадження цифрових технологій не є саме по собі елементом демократизації, то в чому полягає їх політичний ефект в цілому? На нашу думку, він включає кілька складових:

- в політико-управлінському контексті в короткостроковій перспективі таке впровадження сприяє "депопуляції" держави [3]. Влада стає прихованою, менш прозорою. Відтак гіпотетична боротьба проти неї стає все менш ефективною, поступово втрачає смисл;

- в соціально-політичному контексті це вигідне політичним елітам (включно опозиційним), які стають менш залежними від інших соціальних груп. Механізми їх панування все більше зводяться до маніпулювання т.зв. суспільною думкою. Так званою, оскільки остання дедалі більше зникає, натомість еліти через вказані технології прагнуть розколоти суспільство;

- в теоретичному плані це означає поступове нівелювання традиційного поділу режимів на демократичні та недемократичні, яку змінюють нові поняття, наприклад, постдемократії [15], альтернативні концепції, зокрема сервісної держави [2; 4; 6]. Остання широко представлена у науці, хоча, враховуючи вищесказане, ми не можемо погодитись з низкою її інтерпретацій, наприклад, з тим, що "сервісна парадигма передбачає формування інформаційно-правового режиму відкритості публічного управління та виступає як сучасний домінуючий тренд перетворення публічної політики, якісної трансформації публічно-правового управління, у цілому сутнісної зміни держави і права" [6].

Проте у довгостроковій перспективі сказане не означає повного нівелювання феномену демократизації. Багато залежатиме від цілей сервісної держави, культури еліт. Політика держави може спрямовуватись на досягнення (збереження) високого рівня добробуту, розвиток освіти, культури, що сприятиме адаптації соціальних груп до суспільства цифрових технологій, й тоді таке суспільство може бути назване постдемократичним. Інша справа, коли результатами будуть депопуляція, "вимивання мізків",

деградація економіки. Відтак різними будуть й впливи сервісної держави на якість політичних режимів. Тому слід визнати обмеженням вивчення феномену сервісної держави в контексті "нового державного управління", яке домінувало раніше, а перспективами досліджень – його вписування в концепції "гарного урядування" та "цифрового урядування".

Список використаних джерел

1. Бойко О. Маніпулювання політичне. Політична енциклопедія. Редкол.: Ю. Левенець (голова), Ю. Шаповал (заст. голови) та ін. К.: Парламентське видавництво, 2011. С. 422.
2. Гнатівська А.І. Концепція "сервісної держави": досвід іноземних держав та особливості впровадження в Україні в умовах цифровізації. *Наукові праці Національного університету "Одеська юридична академія"*. URL: <http://surl.li/nwgtqf> (дата звернення: 01.10.2024).
3. Дачковська М. Електронний уряд: держава без чиновника URL: <https://mena.org.ua/blog/elektronnyj-uryad-derzhava-bez-chynovnyka/> (дата звернення: 01.10.2024).
4. Дзевелюк М.В. Сервісна держава як функціональна модель сучасної держави. URL: <http://www.apdp.in.ua/v78/11.pdf> (дата звернення: 26.04.2019).
5. Інструменти е-демократії: що це і як скористатись URL: <http://surl.li/qxddjn> (дата звернення: 01.10.2024).
6. Клімушин П.С., Спасібов Д.В. Концепція сервісно орієнтованої держави в контексті модернізації публічного управління. *Теорія та практика державного управління*. 2017. №2(57). URL: <http://surl.li/orrrta> (дата звернення: 01.10.2024).
7. Місержи С.Д., Перегуда Є.В. Культурна демократія в трансформаційному суспільстві та оновлення концептуальних засад права. Демократія та право: проблеми взаємовпливу і взаємозалежності. Матеріали міжнар. наук. конф. (26 жовтня 2007 р., м. Київ). За ред. акад. АПрН України О.В. Скрипнюка. Х.: Право, 2008. С. 143-148. С. 146.
8. Огляд публікації CitizenLab "Майбутнє діджитал демократії". URL: <http://surl.li/quqaux> (дата звернення: 01.10.2024).
9. Платформа електронної демократії. <https://e-dem.ua/> (дата звернення: 01.10.2024).
10. Семенченко А.І., Серенок А.О. Електронне урядування та електронна демократія Ч. 4: Публічна політика та управління розвитком інформаційного суспільства та електронного урядування. За заг. ред. А.І. Семенченка, В.М. Дрешпака. К.: Москаленко О. М., 2017. 80 с.
11. Якушик В. Політичний режим. Політична енциклопедія. Редкол.: Ю. Левенець (голова), Ю. Шаповал (заст. голови) та ін. К.: Парламентське видавництво, 2011. С. 596-597.
12. Ben-Yashar R. Manipulations in Democracy? *Behavioral Sciences*. 2024, 14, 315. Available from: <http://surl.li/szttlq> [accessed Oct 19 2024].

13. Castels M. The Rise of the Network Society" 2nd edition. John Wiley & Sons LTD, 2009. 656 p.

14.. Manipulating Democracy: Democratic Theory, Political Psychology, and Mass Media. Edited By Wayne Le Cheminant, John M. Parrish Routledge, 2010. 280 p.

15. Minati, G. (2006). Some Comments on Democracy and Manipulating Consent in Western Post-Democratic Societies. In: Minati, G., Pessa, E., Abram, M. (eds) Systemics of Emergence: Research and Development. Springer, Boston, MA. https://doi.org/10.1007/0-387-28898-8_40.

16. Schedler A. Elections Without Democracy: The Menu of Manipulation. Journal of Democracy. 2002. Vol. 13, No. 2, pp. 36-50. 10.1353/jod.2002.0031.

17. Ware A. The Concept of Manipulation: Its Relation to Democracy and Power. British Journal of Political Science. 1981. Vol. 11, No. 2. Pp. 163-181.

УДК 06.54.31; 330.322; 330.341

JEL Classification: O32, O33, L52

Писаренко Т. В.,

канд. техн. наук,

заступник директора,

ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації", м. Київ

Паладченко О. Ф.,

завідувач сектору,

ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації", м. Київ

Молчанова І. В.,

старший науковий співробітник,

ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації", м. Київ

ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ ЗА СТРАТЕГІЧНИМИ ПРІОРИТЕТАМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У 2023 РОЦІ

Орієнтація на інноваційний шлях розвитку економіки України; створення умов для збереження, розвитку і використання вітчизняного науково-технічного та інноваційного потенціалу; забезпечення взаємодії науки, освіти, виробництва, фінансово-кредитної сфери у розвитку інноваційної діяльності є одними з основних принципів державної інноваційної політики [1].