

Світова економіка та міжнародні відносини

УДК 338.14:616-036.21

Ступницький Віктор Володимирович

кандидат економічних наук, доцент,

доцент кафедри обліку і фінансів

Дубенська філія вищого навчального закладу

«Відкритий університет розвитку людини «Україна»

Ступницкий Виктор Владимирович

кандидат экономических наук, доцент,

доцент кафедры учета и финансов

Дубенский филиал высшего учебного заведения

«Открытый международный университет развития человека «Украина»

Victor Stupnytskyi

Candidate of Economics, Associate Professor

Dubno Branch Higher Education Institution

«Open International University of Human Development «Ukraine»

ORCID: 0000-0001-8845-7643

Срібна Євгенія Вікторівна

кандидат економічних наук, старший викладач

кафедри міжнародних економічних відносин

Національний університет водного господарства та природокористування

Срибная Евгения Викторовна

кандидат экономических наук, старший преподаватель

кафедры международных экономических отношений

Национальный университет водного хозяйства и природопользования

Sribna Yevheniia

Candidate of Economics, Senior Lecturer

National University of Water and Environmental Engineering

ORCID: 0000-0002-6676-0606

Ступницька Ніна Іванівна

викладач кафедри економічної теорії

Рівненський державний гуманітарний університет

Ступницкая Нина Ивановна

преподаватель кафедры экономической теории

Ровенский государственный гуманитарный университет

Stupnytska Nina

Lecturer

Rivne State Humanitarian University

ORCID: 0000-0002-4490-1316

**КОРОНАВІРУС ЯК МІЖНАРОДНИЙ ПРОЕКТ ТРАНСФОРМАЦІЇ
СИСТЕМИ КАПІТАЛІЗМУ НА ІНФОРМАЦІЙНО-
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНУ ПЛАТФОРМУ
КОРОНАВИРУС КАК МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ
ТРАНСФОРМАЦИИ СИСТЕМЫ КАПИТАЛИЗМА НА
ИНФОРМАЦИОННО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ ПЛАТФОРМУ
CORONAVIRUS AS AN INTERNATIONAL PROJECT FOR THE
TRANSFORMATION OF THE CAPITALISM SYSTEM INTO THE
INFORMATION-INTELLECTUAL PLATFORM**

Анотація. В статті подано аналіз концептуальних змін сучасної системи глобального капіталізму. При цьому посилюється аспект на кардинальних зрушеннях цього капіталізму на всіх рівнях та переходу з технологічного укладу на інформаційного-цифровий. Відзначено, що переважна більшість науковців-економістів відслідковують ці зміни поверхнево через констатацію фазової зміни економічної ситуації на глобальному та континентальному рівні. Також відзначено те, що представники радянської політико-економічної школи дані соціально-

економічні зрушення пояснюють як плановий етап біблійського розвитку суспільства.

Досліджено зміну галузевої структури світової економіки протягом січня-квітня 2020 р. за критерієм капіталізації та відзначено різке падіння промисловості, міжнародних авіап перевезень і космічної галузі. В той же час, прослідковується активний ріст фармацевтичної галузі та роздрібною торгівлі. Відповідно це нагадує ситуацію 2000-х років, що забезпечило перелив капіталів та інвестицій в ІТ-технології. На даний період відбувається перетік капіталу у фармацевтичну галузь і в той же час розвиток сучасних інформаційно-електронних корпорацій, які сформували повний багатовекторний цифровий бізнес, що базується на торгівлі поведінковими продуктами (людська бігдата).

Доведено, що інформаційно-цифрові комунікації, які сформували групу ФАГМА здійснюють переформатування всієї сучасної економічної системи в умовах державно-корпоративного капіталізму в єдиний наднаціональний контроль з метою створення пост людського суспільства по типу «рїй» і відпрацювання для нього нових поведінкових правил. В той же час, відбувається формування і розподіл контролю на новими сферами постлюдського суспільства.

Ключові слова: штучний інтелект, цифрова економіка, цифровий бізнес, глобальний капіталізм, інформаційна війна, персональні дані, галузева структура світової економіки, глобальні світові корпорації.

Аннотація. В статъе представлен анализ концептуальных изменений современной системы глобального капитализма. При этом усиливается аспект на кардинальных сдвигах этого капитализма на всех уровнях и перехода из технологического уклада на информационно-цифровой. Отмечено, что подавляющее большинство ученых-экономистов отслеживают эти изменения поверхностно через

констатацию фазового изменения экономической ситуации на глобальном и континентальном уровне. Также отмечено, что представители советской политэкономической школы данные социально-экономические сдвиги объясняют как плановый этап библейского развития общества.

Исследовано изменение отраслевой структуры мировой экономики в январе-апреле 2020 г. по критерию капитализации и отмечено резкое падение промышленности, международных авиаперевозок и космической отрасли. В то же время, прослеживается активный рост фармацевтической отрасли и розничной торговли. Соответственно это напоминает ситуацию 2000-х годов, что обеспечило перелив капиталов и инвестиций в IT-технологии. На данный период происходит переток капитала в фармацевтическую отрасль, и в то же время развитие современных информационно-электронных корпораций, которые сформировали полный многовекторный цифровой бизнес, основанный на торговле поведенческими продуктами (человеческая бигдата).

Доказано, что информационно-цифровые коммуникации, сформировали группу ФАГМА осуществляют реформатирование всей современной экономической системы в условиях государственно-корпоративного капитализма в единый наднациональный контроль с целью создания пост человеческого общества по типу «рой» и отработки для него новых поведенческих правил. В то же время, происходит формирование и распределение контроля на новыми сферами постчеловеческого общества.

Ключевые слова: искусственный интеллект, цифровая экономика, цифровой бизнес, глобальный капитализм, информационная война, персональные данные, отраслевая структура мировой экономики, глобальные мировые корпорации.

Summary. *The article presents an analysis of conceptual changes in the modern system of global capitalism. At the same time, the aspect of the cardinal shifts of this capitalism at all levels and the transition from the technological system to the information-digital one is intensifying. It is noted that the vast majority of economists monitor these changes superficially by noting the phase change of the economic situation at the global and continental levels. It is also noted that the representatives of the Soviet school of political economy explain these socio-economic changes as a planned stage of biblical development of society.*

The change in the sectoral structure of the world economy during January-April 2020 by the criterion of capitalization is studied and a sharp decline in industry, international air transport and space industry is noted. At the same time, there is an active growth of the pharmaceutical industry and retail trade. Accordingly, it is reminiscent of the situation of the 2000s, which provided an outflow of capital and investment in IT technology. At present, there is a flow of capital into the pharmaceutical industry and at the same time the development of modern information and electronic corporations, which have formed a complete multi-vector digital business based on trade in behavioral products (human big data).

It is proved that the information and digital communications that formed the FAGMA group reformat the entire modern economic system in the conditions of state-corporate capitalism into a single supranational control in order to create a post-human society like a «swarm» and work out new behavioral rules. At the same time, there is a formation and distribution of control in new areas of post human society.

Key words: *artificial intelligence, digital economy, digital business, global capitalism, information warfare, personal data, industry structure of the world economy, global world corporations.*

Постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями. Двадцять перше століття відзначене як період кардинальних зрушень, практично в усіх сферах сучасного багатогранного світу. При переході технологічного укладу в сферу інформаційно-комунікаційних технологій світове суспільство зазнало переформатування на рівні відносин «влада - населення», що вказує на якісні зміни політично-соціального устрою під назвою – глобальний капіталізм. Це чітко виявилось в процесі розгортання світової пандемії.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Наукова думка про ці процеси досить інтенсивно освітлюється в напрямках – медичної науки та конспірології. Хоча медичні науковці в останні часи вказують і об'єктивну характеристику цього медичного явища. Зокрема, професор Стенфордського університету доктор медицини Скотт Атлас (Scott Atlas) в кінці квітня 2020 р. опублікував статтю «Ось дані - зупиніть паніку і припиніть тотальну ізоляцію» (The data is in - stop the panic and end the total isolation). Дані, які згадані в заголовку статті, зведені в п'ять груп, або п'ять фактів, і стосуються США, більша їх частина відноситься до ситуації в Нью-Йорку і штату Нью-Йорк, де фіксується основна частина інфікованих коронавірусів і померлих [1].

В міжнародних політичних колах урядові заходи протидії пандемії в меншій мірі піддаються об'єктивному висвітленню та чіткій критиці.

Економічна наукова думка цей процес висвітлює переважно через грошові втрати від зміни інтенсивності переміщення товарних та фінансових потоків та логістичних схем, а також вигод через призму зміни економічної глобальної міжнародної економічної системи. Цю думку відстоює Скворцова Е.М. [2].

Проте залишки політекономічної радянської школи вказують на цю проблему досить глибинно та всебічно. Зокрема, Касатонов В.Ю.

відзначає, що коронавірус є запланованим інструментом в реалізації біблійського проекту встановлення світової диктатури антихриста [3].

Попри різнопланову насиченість публікацій навколо розвернутої пандемії проблема управління міжнародною економікою практично не відслідковується, крім того чистий політекономічний аспект проблеми не виявлений в повній мірі.

Формулювання цілей статті. Мета дослідження - оцінка сценарію розвитку світової економіки та її глобальні наслідки для людства під час розгортання пандемії та можливі форми світової співпраці після її закінчення. Основними завданнями дослідження є:

- політекономічна оцінка глобальної компанії навколо пандемії;
- аналіз ролі інформаційної наповнення у соціально-економічних процесів щодо розгортання та ведення боротьби з наслідками корона вірусу.

Виклад основного матеріалу. Пропустимо історію зародження та розвитку пандемії COVID-19, а виявимо певні тенденції її протікання та реакцію влади різних країн.

Перш - за все, проявилась інформаційна війна так бимовити, «всіх проти всіх». В першу чергу війна між США та Китаєм, а також між президентом США Д. Трампом та Міжнародною Організацією Охорони Здоров'я [4]. Крім того, інформаційна війна проявилась проти Швеції та Білорусі, де уряд чітко і однозначно не прийняв вказані міжнародні правила гри для нового світового явища.

По-друге, інформаційна війна несе явний відголосок громадянських війн. Явний приклад України і це не зважаючи на те, що вона почалась з 2014 року. При новому президенту біль-менш відносно перемир'я відбулося після приїзду в Україну президента Швейцарської Конфедерації Симонетта Соммаруга. А це означає, що карантинні міри завдали економічного спаду економіки країн ЄС і подальше фінансування бойових

дій на Донбасі уже несе серйозну проблему європейському бюджету. Так, станом на 25 лютого 2020 р. падіння на провідних європейських біржах склало близько 2% [5].

Тільки за перші три місяці пандемії 2020 року економіка ЄС скоротилась на 3,5% [6]. Спад інвестицій в Європі скоротився на 12%. Споживання у Франції скоротилося на 6% лише за перший квартал. Згідно прогнозів, економіка Європи впаде на 13% за рік, і на кінець 2020 року європейський бюджет недорахується майже 2 трлн євро [7].

За оцінками Міжнародного валютного фонду, обвал в Євросоюзі (мінус 7%) буде більш істотним, ніж в США (-6%) і Японії (-5%), а конкурент ЄС в боротьбі за звання другої найбільшої економіки світу - Китай і зовсім уникне падіння (+1,2 %).

В результаті при середньоєвропейському темпі скорочення на 3,5% ВВП Франції впав на 5,8%, Іспанії - на 5,2%, а Італії - на 4,7%, причому для італійців це другий поспіль квартал спаду, тобто технічно країна виявилася в рецесії. [6].

Японська економіка стала вразливою щодо розповсюдження корона вірусу. Протягом січня-березня 2020 р. ВВП Японії скоротився на 0,6%. В річному розрізі японська економіка протягом квітня-червня 2020 р. впала на 27,8% (при прогнозах падіння 27,2%). Рівень експорту країни знизився на 18,5%, а імпорт скоротився на 0,5%.

Міжнародна організація праці стверджує, що світові витрати через пандемію корона вірус в 2020 році у грошовому еквіваленті сягають \$3,4 трлн. [6].

У США відбувається громадянська війна між республіканцями і демократами. Перші хочуть випустити людей з-під фактичного арешту, другим вигідно, щоб люди сиділи на карантині вічно, і тоді можна буде провину за розвал економіки звалити на Трампа. Пройшли вже бунти в рамках цивільного конфлікту. Наприклад, Ілон Маск збунтувався проти

штату Каліфорнія, губернатор якого демократ, і 13 травня 2020 року відкрив свою фабрику Tesla наперекір карантину [8].

Відслідкуємо зміну тенденцій виробництва у світових галузях економіки (табл.1).

Таблиця 1

**Галузева структура зміни світової економіки протягом січня-квітня
2020 р. за критерієм капіталізації**

Компанія	Сфера діяльності	Відсоткова зміна біржових котировок, %	Ціна акції, дол. США
Фармацевтична галузь			
Gilead Sciences Inc	Біотехнологічна компанія, яка досліджує, розробляє і продає лікарські засоби	+14	74,6
Moderna	Біотехнологічна компанія, орієнтована на виявлення наркотиків, розробку ліків та вакцинні технології, засновані виключно на месенджерній РНК	+94	37,3
Johnson and Johnson (JNJ)	Виробник косметичних та санітарно-гігієнічних товарів, а також медичного обладнання	+1	148
Pfizer	Фармацевтична компанія	-8	36
Середнє значення зміни по галузі		+27	
Роздрібна торгівля			
Amazon	Інтернет-сервіс, орієнтований на продаж реальних товарів масового попиту, найбільша у світі за обігом компанія, що продає товари та послуги через Інтернет	+22	2308
Walmart	Роздрібна мережа, в яку входять гіпермаркети та універсами, що продають продовольчі і промислові товари	+8	129
Target Corporation	Компанія, яка керує мережею магазинів роздрібною торгівлі	-16	106
Dollar General	Компанія власник мережі універсальних магазинів, що спеціалізуються на продажі товарів за 1 долар або менше	+12	176
Середнє значення зміни по галузі		+6,5	

Розваги			
Netflix	Розважальна компанія, постачальник фільмів і серіалів на основі потокового мультимедіа	+30	427
Disney	Компанія, що розвиває виробництво і прокат кінофільмів, сценічні постановки, виробництво і дистрибуцію телевізійного контенту	-30	103
AT&T	Одна з найбільших американських телекомунікаційних компаній. Є найбільшим постачальником як місцевого так і дальнього зв'язку	-23	31
Activision Blizzard	Компанія з видання та розробки відеоігор	+12	66
Electronic Arts	Розробник, видавець і дистриб'ютор відеоігор	+7	114
Take-Two Interactive Software	Видавець, розробник і дистриб'ютор відеоігор	+1	123,5
Середнє значення зміни по галузі		-0,5	
ІТ			
NVidia	Виробник графічних процесорів, відеоадаптерів під торговими марками Riva TNT та GeForce, мультимедійних та комунікаційних пристроїв для ПК та ігрових консолей	+17	281
Micron Technology	Транснаціональна корпорація, відома своєю напівпровідникової продукцією, основну частину якої складають чіпи пам'яті DRAM і NAND, флеш-пам'ять, SSD-накопичувачі, а також датчики CMOS	-16	46
Western Digital	Виробник комп'ютерної електроніки	-35	43
Applied Materials	Корпорація-виробник інноваційного обладнання, сервісів та програмного забезпечення для виробництва напівпровідників, TFT LCD дисплеїв та комплектуючих для сонячних батарей	-19	50,4
Advanced Micro Devices	Компанія-виробник інтегрованої електроніки	+12	55
Atlassian Corp PLC	Компанія з розробки програмного забезпечення для ІТ індустрії	+17	144
Середнє значення зміни по галузі		-4	

Промисловість			
US Steel	Найбільша компанія США у галузі чорної металургії	-40	6,5
Alcoa	Транснаціональна алюмінієва монополія США	-66	7
Dow Chemical Company	Американська багатонаціональна хімічна корпорація	-20	92
3M	Мультинаціональна корпорація, що займається виробництвом абразивних матеріалів для обробки різних типів поверхонь	-20	145
Basf	Найбільша у світі компанія хімічного спрямування, концерн виробляє широкий спектр продуктів: пластик, фарбу, косметику, харчові добавки, технічні та будівельні хімікати, засоби агрохімічного захисту рослин	-35	44
Середнє значення зміни по галузі		-36,2	
Міжнародні авіаперевезення			
American Airlines Group	американська авіакомпанія, що здійснює регулярне авіасполучення усередині США, в Канаду, Латинську Америку, Карибські острови, Європу, Японію, Китай та Індію	-59	12
Delta Airlines	Одна з найбільших авіакомпаній США і світу	-59	24
United Airlines Holdings	Державна компанія, що торгується акціонерним товариством	-64	32
Середнє значення зміни по галузі		-60,7	
Космічна галузь			
Boeing	одна з найбільших світових аерокосмічних та оборонних корпорацій	-56	146

Відповідно прослідковується тенденція щодо різкого скорочення промислового і хімічного виробництва та видобутку вуглеводів. Вслід за промисловістю прослідковується падіння ІТ-виробництва, а саме процесорів, плат та інших комплектуючих. На перший погляд дивна тенденція щодо скорочення виробництва космічної галузі. Досить

логічним та послідовним є скорочення міжнародних перевезень у зв'язку з закриттям кордонів та карантинні обмеження.

Серед позитивних тенденцій спостерігається значне зростання фармацевтичної галузі. Наступна по динаміці росту займає роздрібна торгівля. Проте такий ріст зумовлений тим, що провідні роздрібні мережі дуже швидко переорієнтувались на он-лайн торгівлю та доставку придбаних товарів «в двері». Відтак дані суперечливі, що пояснює динаміку зростання одних компаній (Amazon, Walmart, DollarGeneral) та зменшення інших (Target Corporation). Така ж ситуація спостерігається і в галузі дозвілля та розваг. Масові послуги розваг для дітей зазнали нищівного падіння, наприклад такі компанії як Disney або AT&T. Розваги, що пов'язані через Інтернет напротивагу різко активізувались (Netflix, Activision Blizzard, Electronic Arts, Take-Two Interactive Software).

Попри такі різнопланові тенденції, виділяється єдина – чітке та однозначне зростання ролі і статусу у світі цифрового бізнесу, що проявився розвитку п'яти світових лідерах - Facebook, Amazon, Google, Microsoft, Apple, що отримали назву по перших літерах FAGMA. Так, до весни 2020 р. у цих компаніях накопились знані запаси готівки. На фоні ряду банкрутств великих, середніх та малих компаній, ці гіганти посиленними темпами нарощують ринкову частку та капіталізацію. А це засвідчує те, що після зatoryжної кризи корона вірусу, ті компанії, що залишаються в цій сфері діяльності, змушені будуть платити ренту ФАГМі за можливість продовжувати свою діяльність та користуватися їхніми платформами і послугами. Фактично на фоні розгортання епідемічних заходів, союз компаній-гігантів формує нові правила введення бізнесу, тим самим принципово змінюючи економічні основи міжнародного виробництва. Тим самим ці глобальні компанії формують нову світову економіку. Вже чітко прослідковуються загальні тенденції цієї економіки.

По-перше, відбувається поєднання державної влади з цими компаніями через пріоритет електронного управління. Цей процес розпочався через обов'язкове впровадженням ідентифікаційних кодів, прикриваючись чіткістю і обов'язковістю нарахування та утримання податків та зменшенням ймовірності уникнення сплати податків. Подальшим кроком в цьому процесі стало обов'язковість збору та обробки персональних даних, при чому, що ці дані національною владою абсолютно не контролюватися. На даний період ця тенденція перейшла в ранг активного управління людськими масами. На практиці це яскраво прослідковується в період розгортання виборчих компаній та ефективного маркетингового наповнення крупних роздрібних супермаркетів, де за рахунок передбачених емоцій та прогнозованих поведінок отримується запланований результат поведінки сегментної групи покупців та певним чином політично-налаштованих груп виборців.

По-друге, державна влада країни стає частиною глобальної цифрової корпорації через прийняття відповідних законів та передачі управлінських функцій цифровому бізнесу. Дану концепцію чітко визначив президент України В. Зеленський, впровадивши експериментальний проект концепції у сфері надання електронних адміністративних послуг «Держава в смартфоні» [9]. У 2020 році концепція частково реалізовується, зокрема, це – електронні посвідчення водія та техпаспорти транспортних засобів. Впродовж 3-5 років передбачається переведення всіх державних функцій у систему автоматизації та оптимізації фізичних та юридичних осіб, а також органів виконавчої влади.

В Росії це вилилось в наказі президента від 07.05.2018 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [10] і прийняло форму реалізації – національний проект «Цифрова економіка».

Проте розвитком даної тенденції став Китай, коли в кінці 2000 року відмежився від всесвітнього Інтернету. Незважаючи на критику світової спільноти, китайський уряд зміг сформувати свої цифрові фірми ВАТ - Baidu, Alibaba, Tencent. На даний період технологія Інтернету 5G повністю відпрацьована у Китаї, стала самою доступною та продвинутою і активно поширюється в інших країнах.

Таким чином, індустрія електронного бізнесу найбільших світових цифрових корпорацій базується на торгівлі поведінковими продуктами. Це лежить в основі новітньої світової економіки – самодостатня економіка, що виступає як мультиплікатор доходів інших галузей. Тобто, за рахунок використання бази персональних даних відбувається багато порядкового нарощення прибутку. Фактично, на базі персональних даних відбувається нарощення інших даних за рахунок глобальних мереж і формуються кінцеві продукти управління, які є ключовими. Їх використання є специфічним і здійснюється на базі штучного інтелекту. Це так звана поведінкова фабрика, яка розміщена в електронних базах даних «Електронних хмарах». Це певні сервери, розміщені в різних точках Землі.

Для прикладу, пошуковий сервіс Google. На поверхні він видає результати запиту окремого споживача. Проте у процесі даного сеансу автоматично відбувається повноцінний збір даних на клієнта щоб виокремити його певну соціально-психологічно поведінкову слабину та розкрити внутрішні потреби споживання. Тому самим цінним ресурсом усіх цифрових платформ є поведінкове доповнення. Фактично видається повна карта знаходження клієнта в Інтернеті без його згоди та власних його домислів. Розповсюдження пандемії для цифрової економіки подає найбільші результати таких даних і формує повністю відпрацьовану методику поведінки, отриману із «самого споживача пошуку». Крім того, дані компанії проводять психологічні дослідження та експерименти, зокрема по емоційному програмуванню мільйонів людей.

Фактично компанії формують шаблони людської поведінки, іншими словами точні передбачення, тим самим реалізують продажі ф'ючерсів на людську поведінку. Ймовірність таких прогнозів підходить до 100%-рівня. Для цих компаній важлива інформація не лише про он-лайн споживача, а й дані по біометрії, геодані, дані з медичних датчиків, додатків про здоров'я, розпізнавання облич, емоцій і мотивів. В подальшому ці компанії передбачають доступ до споживача в середину організму через шкіру, кров та мозок. Проявом такого є розробки І. Маска щодо управління людським мозком через заведені у мозок електронні датчики. Тобто, формуються і скануються параметри щодо фізичного тіла споживача. Використання мережі 5G дозволяє з великою швидкістю формувати «блокчейн» з людського тіла, що дає можливість здійснювати управління його поведінкою в режимі 24/7.

Вся система управління яскраво виявилась в антидержавних мітингах Білорусії, коли протестуючі запевняють, що вони спонтанно без вказівок здійснюють протест, а насправді ця ситуація управляється через сайт Nexta, який керується спецсилами спеціальних операцій Війська Польського.

Таким чином, цифрова економіка поставила за мету повний контроль всього людства. А така країна як Білорусь повинна увійти до складу національного електронного уряду.

Відповідно група цифрових компаній ФАГМА на даний період планово та поетапно здійснює переформатування усієї економічної системи та її суб'єктів на свій лад. Проте всі країни ведуть боротьбу за виживання в єдиній соціально-економічній системі – державно-корпоративний капіталізм. Хоча ззовні ця боротьба за виживання національних економік здійснюється на фоні суперечностей національних еліт та урядів як на національному, так і на глобальному рівні, а також в США і в Європі. У своїй концепції відслідковується загальне єдинство

цілей сучасної соціально-економічної системи – повний та тотальний контроль над світом. Економічною метою цієї цілі є не прибуток, а влада системи нерівності і контролю. При цьому така майбутня економічна система повинна бути встановлена раз і назавжди. Ця ціль є досить досяжною, адже у розпорядженні цифрових корпорацій знаходиться надзвичайно високоефективні та багатоярусно-масштабовані системи із штучним інтелектом, що не лише відслідковує, але і здійснює управління поведінкою окремих людей, спільнот, націй та їх лідерів.

Висновки і перспективи подальших досліджень. На основі дослідження можна зробити такі висновки:

1. Система глобальної пандемії виявила та розгорнула всі нюанси сучасної глобальної інформаційної війни, так би мовити війни «всіх проти всіх», яка проходить на всіх рівнях – побутових, соціальних, економічних та політичних. При цьому економічна мета цієї боротьби явно прихована та в більшості є незрозумілою і нелогічною, пріоритетом виступає не здоров'я, а подолання самого коронавірусу.

2. В економічному плані введення карантинних заходів різко змінило розклад світових фінансових ринків та суттєво вдарило по економіках різних рівнях (національних, регіональних, континентальних та глобальних). Проте фінансові ринки досить швидко відновили свій стан і на даний період відображають динаміку розвитку економіки. А це слід розуміти як подолання наслідків світової пандемії. Однак реальний стан національних економік лишається малоефективним і знаходиться в депресії, особливо для країн в стані активного реформування (зокрема країни СНД).

3. Інформаційна війна проявляється і активізацією в так званих гібридних, а реально громадянських війн. Це яскраво проявляється в Україні, Сирії, Лівії, частково США.

4. За рахунок впровадження пандемії світова економіка зазнала вражаючих галузевих змін. За критерієм зміни біржових котировок найбільшого падіння зазнали міжнародні авіап перевезення, космічна галузь та промисловість. В той же час активно розвивається фармацевтична галузь та роздрібна торгівля. Фактично базові галузі економіки досить в глибокому спаді. Це вказує, що відбувається переорієнтація інвестиційних потоків та капіталу, переважно у фармацевтичну галузь. Сучасна ситуація пандемії нагадує ситуацію з переходом у 2000 рр., коли інформаційні потоки зорієнтували перетік капіталів у розвиток комп'ютерної індустрії та IT-технологій.

5. Впровадження пандемії вивело в лідируючі позиції п'ять найбільших сучасних електронних корпорацій (Facebook, Apple, Google, Microsoft, Amazon), які об'єднані в так звану групу ФАГМА. Вони в поєднанні з державним управлінням здійснюють переформатування всієї економічної системи і її суб'єктів з метою повного та тотального контролю над сучасним світом. Тобто, встановлюється єдина система нерівності і контролю за рахунок застосування цими компаніями високоефективного та багаторівневого масштабування інформаційної системи на основі штучного інтелекту.

6. Сучасна економічна система переходить в ранг чітко секторної запланованої поведінкової структури на основі постійно діючої динамічної системи відслідковування інформації і її постійного використання в системі тотального управління.

7. На перспективу подальших змін цієї соціально-економічної системи, необхідно провести дослідження в наступних напрямках:

- пояснити економічні кризи через призму інформаційної війни;
- сформулювати методик і методологію здійснених змін соціально-економічних явищ (економічних систем) та спрогнозувати сценарії подальших змін.

Література

1. Scott W. Atlas. The data is in — stop the panic and end the total isolation // The Hill. URL: www.thehill.com/opinion/healthcare/494034-the-data-are-in-stop-the-panic-and-end-the-total-isolation
2. Скворцова Е.М. Между черной смертью и ОРВИ: исторический пробег капитализма от истоков до апокалипсиса // Современная мысль. 2020. Вып. 3. С. 6-14. URL: www.elibrary.ru/item.asp?id=43049669
3. Катасонов В. Коронавирус: от вируса к диктатуре // Издательство Книжный мир. Серия Финансовые хроники профессора Катасонова. 2020. 480 с.
4. Ерман Г. "Нова холодна війна вже почалася". Чи змусять Китай заплатити за пандемію? BBC News Україна. URL: www.bbc.com/ukrainian/features-52560799
5. Через коронавірус продовжують падати світові ринки - Bloomberg. Liga360. URL: www.biz.ligazakon.net/ua/news/193333_cherez-koronavirus-prodovzhuyut-padati-svtov-rinki---bloomberg
6. News release euroindicators. Eurostat. 74/2020-30 April 2020. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/10294708/2-30042020-VP-EN.pdf/526405c5-289c-30f5-068a-d907b7d663e6>
7. Калмыков А. Европа подсчитала убытки от коронавируса. Худшие прогнозы сбываются. BBC. URL: www.bbc.com/russian/features-52493422
8. Попов Л. Tesla запустила завод вопреки решению властей. Драйв. URL: www.drive.ru/business/tesla/5eb8faa0ec05c4817300002c.html
9. Офіційний сайт Урядового порталу України. URL: www.kmu.gov.ua/news/pershi-cifrovi-poslugi-derzhava-v-smartfoni-skoro-zaprasyuyut

10. Офіційний сайт Президента Росії. URL:
www.kremlin.ru/events/president/news/57425

References

1. Scott W. Atlas. The data is in — stop the panic and end the total isolation // The Hill. URL: www.thehill.com/opinion/healthcare/494034-the-data-are-in-stop-the-panic-and-end-the-total-isolation
2. Skvorcova E.M. Mezhdru chernoj smertiju y ORVY: ystorycheskyj probegh kapytalyzma ot ystokov do apokalypsusa // Sovremennaja myslj. 2020 Vyp. 3. S. 6-14. URL: www.elibrary.ru/item.asp?id=43049669
3. Katasonov V. Koronovirus: ot vyrusa k dyktature // Yzdateljstvo Knyzhnyj myr. Seryja Fynansovye khronyky professora Katasonova. 2020. 480 s.
4. Erman Gh. "Nova kholodna vijna vzhe pochalasja". Chy zmusjatj Kytaj zapladyty za pandemiju? VVS News Ukrajina. URL: www.bbc.com/ukrainian/features-52560799
5. Cherez koronavirus prodovzhujutj padaty svitovi rynky - Bloomberg. Liga360. URL: www.biz.ligazakon.net/ua/news/193333_cherez-koronavirus-prodovzhuyut-padati-svtov-rinki---bloomberg
6. News release euroindicators. Eurostat. 74/2020-30 April 2020. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/documents/2995521/10294708/2-30042020-BP-EN.pdf/526405c5-289c-30f5-068a-d907b7d663e6>
7. Kalmykov A. Evropa podschykala ubytky ot koronavyrusa. Khudshye proghnozy sbyvajutsja. BBC. URL: www.bbc.com/russian/features-52493422
8. Popov L. Tesla zapustyla zavod vopreky reshenyju vlastej. Drajv. URL: www.drive.ru/business/tesla/5eb8faa0ec05c4817300002c.html

9. Oficijnyj sajt Urjadovogho portalu Ukrajiny.
URL: www.kmu.gov.ua/news/pershi-cifrovi-poslugi-derzhava-v-smartfoni-skoro-zapracuyut
10. Oficijnyj sajt Prezydenta Rosiji. URL:
www.kremlin.ru/events/president/news/57425