

О ПРОЕКТЕ СОЗДАНИЯ «НОВОЙ ЭКОНОМИКИ» - ПОСТКАПИТАЛИЗМА (АКСИОЛОГИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА)

Компаниец В.В., д.э.н, профессор (УкрГУЖТ)

В статье на основе духовно-нравственной парадигмы осмыслены суть и основные характеристики проекта создания новой социально-экономической системы – посткапитализма. Ключевая цель – ценность новой системы – власть глобального и глубинного порядка. Она достигается посредством создания «нового человека» и технологической системы управления групповым и массовым сознанием и поведением. Система является тоталитарной, контрольно-распределительной, жестко стратифицированной, управляемой на основе новых технологий. Базовые социально-экономические категории в ней изменяют свое прежнее содержание.

Ключевые слова: посткапитализм, новая экономика, социально-экономическая система, духовно-нравственная парадигма, духовно-культурная составляющая, человек, сознание, цифровые технологии, новые технологии, управление, контроль.

ЩОДО ПРОЕКТУ СТВОРЕННЯ «НОВОЇ ЕКОНОМІКИ» - ПОСТКАПІТАЛІЗМУ (АКСІОЛОГІЧНА ТА СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА)

Компанієць В.В., д.е.н, професор (УкрДУЗТ)

Системні елементи, на яких тримався сучасний капіталізм, вичерпали свої можливості. У зв'язку з цим групами світової еліти висувається проект створення нової економіки і суспільства – посткапіталізму. Критично і цілісно осмислити суть і характеристики нової системи можливо тільки на основі духовно-моральної парадигми. В цьому і полягає мета статті.

Визначальним елементом будь-якої соціально-економічної системи є її духовно-культурна складова, насамперед цінності-цілі. Ключова мета – цінність нової системи – влада глобального і глибинного порядку. Вона досягається за допомогою створення "нової людини" і технологічної системи управління груповою і масовою свідомістю і поведінкою для реалізації інтересів наднаціональної еліти.

Головна риса посткапіталістичного суспільства-контроль над інфо- і психосферами, поряд з контролем над ресурсами. Змінена людина - це головна умова його існування.

Нові і новітні (конвергентні) технології вже зараз дозволяють впливати на стан інтелекту і психіки людини і управляти груповою і масовою свідомістю і поведінкою, що підтверджують дослідження вчених.

Глобальне протиріччя капіталізму, яке полягає в необмеженому прагненні до прибутку при обмежених попиті і ресурсах, в рамках посткапіталізму буде вирішуватися шляхом побудови контрольно-розподільчої економіки.

Посткапіталізм буде тоталітарною, контрольно-розподільчою, жорстко стратифікованою і фрагментованою системою, керованою на основі нових технологій

5 і 6 технологічних укладів. Базові соціально-економічні категорії в ній втрачать свій колишній зміст.

Ключові слова: *посткапіталізм, нова економіка, соціально-економічна система, духовно-моральна парадигма, духовно-культурна складова, людина, свідомість, цифрові технології, нові технології, управління, контроль.*

ABOUT THE CREATING OF POST-CAPITALISM "NEW ECONOMY" PROJECT (AXIOLOGICAL AND SOCIO-ECONOMIC ASSESSMENT)

Kompaniets V.V., Doctor of Economics, Professor (USURT)

The system elements on which kept modern capitalism has exhausted its possibilities. In this regard, groups of the world elite put forward a project to create a new economy and society – post-capitalism. To critically and holistically understanding the essence and characteristics of the new system is possible only on the basis of the spiritual and moral paradigm. This is the purpose of the article.

The defining element of any socio-economic system is its spiritual and cultural component, first of all, values-goals. The key goal is the value of the new system – the power of the global and deep order. It is achieved by creating of a "new person" and a technological system for management of group and mass consciousness and behavior in order to realize the interests of the supranational elite.

The main feature of the post-capitalist society is the control over the information and psycho-spheres, along with the control over the resources. A modified person is the main condition for its existence.

New and newest (convergent) technologies already now allow influencing for the state of the intellect and the human psyche, and to control group and mass consciousness and behavior, which is confirmed by the research of scientists.

The global contradictions of capitalism consisting in the unlimited desire for profit with limited demand and resources within the framework of post-capitalism will be solved by building a control and distribution "economy".

Post-capitalism will be a totalitarian, control-distributive, rigidly stratified and fragmented system, managed on the basis of new technologies of 5 and 6 technological structures. The basic socio-economic categories in it will lose their previous content.

Key words: *post-capitalism, new economy, socio-economic system, spiritual and moral paradigm, spiritual and cultural component, human, consciousness, digital technologies, new technologies, management, control.*

Постановка проблеми. **Актуальность.** Мы живем в *переломное время изменения существующего миропорядка:* в условиях глобализации стираются границы между странами и цивилизациями, стремительно меняется культура всего общества и сам человек, изменения происходят в международном праве и управлении государствами, а в мировой экономике назрели неразрешимые

обычным путем противоречия. Все это - звенья одной цепи, процессы, свидетельствующие о перестройке существующей в глобальном пространстве социально-экономической системы (далее СЭС) капитализма, которая, начиная с 80-х гг. XX столетия, приобрела потребительско-финансовую форму.

Системные элементы, на которых держался современный капитализм,

исчерпали свои возможности: разрушается национальное государство; значительно сжимается (в т.ч. в развитых странах) средний класс; в современной Европе уже не существует социального государства XX ст. и формируется общество активного участия, где вместо государства каждый должен сам заботиться о себе; в сознании западного общества разрушена протестантская трудовая этика и сформированы религия денег и психология потребленчества; неэффективной стала кредитная экономика, которая в т.ч. стимулировала потребление а деньги в значительной степени потеряли свои функции; усилились процессы жесткого, нерыночного управления системой со стороны ведущих ТНК (собственно рыночные отношения действуют в малом и среднем бизнесе, в средне- и низкотехнологичных отраслях – т.е. в тех сферах, которые почти ничего не определяют).

Еще одной характеристикой мировой экономики стала ее *увеличивающаяся фрагментация и хаотизация, происходящая на фоне глобализационных процессов в коммуникациях и в пространстве культуры* (навязывание всем универсальных «ценностей» современного общества). Она проявляется в стремительном усилении различий в условиях, факторах и уровне развития отдельных элементов системы - стран и регионов, различных сфер экономики. В результате этого одни регионы оказываются в средневековье, а другие в постиндустриальном обществе, а разные сферы экономики (финансы и индустрия; крупный и малый бизнес) живут по своим законам.

Распад существующей СЭС связан с тем, что она основана на *энтропийной логике тех, кто ей управляет*. А энтропия, нарастающая в экономической системе (как мера отклонения от условий нормального ее функционирования), ведет к непрогнозируемым социальным последствиям.

Лауреат Нобелевской премии *Джозеф Стиглиц* показал, что экономика США, ведущей капиталистической державы, уже давно развивается в интересах 1% богатейших граждан страны и это может привести к социальной катастрофе: «У представителей одного процента лучшие дома и есть доступ к лучшему образованию, лучшим врачам и возможности вести наилучший образ жизни, но есть одна вещь, которую нельзя купить ни за какие деньги: понимание того, что их жизнь тесным образом связана с тем, как живут остальные 99 процентов. В истории есть немало доказательств того, что в конечном счёте Один процент приходит к этому пониманию. Но зачастую слишком поздно» [1, с. 127].

В будущем пока доволен и уверен только этот 1 %, но в условиях глубоких и комплексных технологических перемен, турбулентности макроэкономики и нарастающих социальных проблем *господство даже этой элиты, как, собственно, и самого капитализма, оказывается под большим вопросом*.

В чем видят выход? Определенные группы мировой элиты выдвигают проект создания новой СЭС (или пока ее уклада), базирующейся на революционных технологиях, который еще не получил своего окончательного названия и в общественных и научных кругах именуется по-разному: как «*цифровая экономика*», «*новая экономика, основанная на ИКТ*», «*сетевая экономика*» или более системно, но гораздо реже - как *посткапитализм*.

Суть проекта состоит в развитии и максимальном расширении в глобальном пространстве нового социально-экономического уклада жизни общества и экономики, который базируется на технологиях 5 и 6 поколений, прежде всего NBICS технологиях (NBICS-нано-био-инфо-когно-социо), и направлен на управление ресурсами, информацией и психосферой общества с целью получения глобальной власти.

Обзор публикаций. Проблемы будущего экономики и общества в связи с революционными изменениями в технологиях рассматриваются в ставших бестселлерами книгах Д. Коэна и Э. Шмидта, П. Мейсона, К. Шваба [2-5]. Но эти западные авторы *отражают парадигму определяющего влияния технологий на развитие экономики вне ее ценностного, человеческого измерения и потому их технооптимистические прогнозы будущего вызывают сомнения.* На основе этой парадигмы выстраивается прогноз будущего экономики в аналитических докладах международных организаций и консалтинговых групп, исследованиях незападных ученых [6-8].

Однако есть альтернативная парадигма видения экономики, согласно которой ее настоящее и будущее зависит прежде всего от духовно-нравственного основания системы, в т.ч. целей-ценностей элитных групп, продвигающих те или иные технологические и социально-экономические изменения, их отношения к человеку. Именно в рамках этой парадигмы мы и попытаемся описать основные характеристики новой СЭС – посткапитализма в связи с революционными изменениями в технологиях, что и будет целью статьи.

Основной материал. Чтобы осмыслить суть проекта и контуры новой системы, нужно вспомнить *структуру СЭС (или хозяйства в терминологии В. Зомбарта) в рамках метаэкономической (духовно-нравственной) парадигмы.*

Известный немецкий экономист Вернер Зомбарт определял *понятие системы хозяйства «как духовное единство, 1) проникнутое определенным духом или подчиненное определенному смыслу; 2) имеющее определенный порядок и организацию и 3) применяющее определенную технику» [9].*

Итак, *определяющим элементом социально-экономической системы является ее дух - духовно-культурная составляющая (ценности, смыслы,*

мотивации, задаваемые культурообразующей религией или доминирующим в обществе верованием), которая определяет национальный образ мысли, активность, мотивы и психологию экономической деятельности ее субъектов.

Именно эта духовно-культурная составляющая и будет определять особенности организации всех подсистем хозяйства в рамках локальной цивилизации (западной, православной, др.), режим собственности и труда, применение техники и технологии. Техника и технологии - лишь элемент системы, целого, следствие определенных цивилизационных черт, определенной социальной структуры общества, его ценностей.

Так, *если одной из главных ценностей в системе будет личность человека, его гармоничное развитие в единстве духа-души-тела, а главным принципом - опережающее развитие духовно-нравственной культуры общества по сравнению с его материальным развитием, то вся организация экономики, использование новой техники и технологий будут в идеале подчинены им. Тогда экономика, основанная в т.ч. на применении новой техники и технологий, будет служить всему обществу, а не отдельной элитной группе, будет направлена не на разрушение, а на созидание личности и общества. Это идеал, сформированный в православной цивилизации. Но для его реализации этими ценностями и смыслами должна руководствоваться элита и само общество. Что пока далеко от реальности.*

Каким же духом наполнен проект «новой экономики» - посткапитализма и кто является его бенефициарами?

Бенефициарами проекта являются определенные группы мировой элиты, связанные с представителями нетократии и части традиционной корпоратократии. Нетократы (или силовики) – элитные группы, организованные на иерархосетевой основе и объединяющие кластеры

властных, прежде всего военно-разведывательных, исследовательских и коммерческих структур.

Ключевая цель – ценность новой системы – власть глобального и глубинного порядка (порабощающая не только тело, но душу и дух человека, уничтожающая личность).

Она достигается посредством в т.ч. *создания технологической системы управления групповым и массовым сознанием и поведением* для реализации интересов наднациональной элиты, а также создания «нового человека».

Проект основан на представлении о человеке, наиболее ярко выраженном в философии трансгуманизма и постгуманизма. В них человек лишь биообъект, которым можно управлять и «совершенствовать» по заданным параметрам на основе новых технологий.

Посткапиталистическая СЭС базируется на конвергентных (NBICS) технологиях, чьей склеивающей основой являются ИКТ, принципиально новые возможности которым дали цифровые технологии.

Цифровые технологии – технологии, в которых передача информационного сигнала осуществляется на основе цифрового кода (последовательности двоичных символов 0 и 1), что обеспечивает надежность и дешевизну обработки информации, в т.ч. ее копирования.

Главная черта посткапиталистического общества - контроль над инфо- и психосферами, наряду с контролем над ресурсами.

На уровне общества контроль над инфо- и психосферами уже проявляется в разрушении образования и фундаментальной науки, сосредоточении реальных знаний и научных исследований в очень узких кругах, изменении сознания общества, в т.ч. его иррационализации, замене религии магией, где нет разделения на добро и зло, а значит – все дозволено.

А с развитием новых технологий *управление массовым и групповым сознанием* современного общества осуществляется не только посредством культурных изменений (через распространение массовой «культуры» с ее деструктивными ценностями), но и на уровне психических процессов человека, когда воздействие осуществляется не на культурные коды, а непосредственно на психику человека. Это так называемые *гормонально-инстинктивное управление и алгоритмизация мышления и поведения.*

Основной технической базой управления поведением общества является Интернет. По мнению экспертов, уже в начале 20-х гг. нынешнего века сложится Интернет всего. Он будет включать в себя привычный многосекторный Интернет контента, Интернет вещей, преимущественно одноранговый Интернет транзакций и киборг-интернет.

Если обычный Интернет (вкуче с другими ИКТ технологиями) изучает и влияет на ментальный мир человека, то Интернет нового поколения – Интернет вещей следит за поведением человека в повседневной жизни. *Благодаря этому формируется обширная база данных о человеке, начиная от его ценностей, мотивации, предпочтений и вкусов и заканчивая привычками повседневной жизни, присущим ему образом жизни, позволяющая осуществлять не только алгоритмизацию, но психическое и поведенческое программирование.*

А в ближайшие годы благодаря киборг-интернету с подключенными к сети искусственными компонентами и устройствами в человеческом теле (в т.ч. Интернет-имплантатами) станет возможной *биофизиологическая алгоритмизация.* Таким образом, как справедливо отмечают Е. Ларина и В. Овчинский, к *психологическому и поведенческому программированию* добавится *биофизиологическая алгоритмизация.* Т.е. это не что иное, как *переход от стадии «человека разумного» к*

стадии «человека программируемого» [10]. Но это будущее.

А уже сейчас под влиянием цифровых технологий, что подтверждают многие зарубежные исследования так называемого «цифрового поколения», с психикой человека происходят глубинные изменения: происходит деградация естественного интеллекта, нарушается чувственно-волевая сфера человеческой психики. Это проявляется в таких явлениях как: формирование клипового мышления, неглубокая и недолгая память; интеллектуальная зависимость от техники (аутсорсинг функции памяти гаджетам); низкая и недолгая концентрация внимания; стирание грани между действительностью и иллюзией; формирование неадекватного представления о мире, заимствование ценностей и потребностей из цифровых шаблонов; резкое снижение коммуникативных способностей, чувства сопереживания, способности самоконтроля, в т.ч. целеполагания [11-14].

В результате человек не способен осознавать смысл происходящего, принимать осознанные самостоятельные решения, творить, он живет чужими эмоциями, ему навязывают чужие мысли, мнения, цели, но все это он воспринимает как свое.

Молодежь фактически живет в двух мирах – в реальном и виртуальном и постепенно время, проводимое в виртуальном мире, увеличивается и он воспринимается как реальный.

«Находясь» в виртуальной реальности, индивид растворяется в ней, им невидимо управляют извне: его интеллект в большей степени пассивен, он не способен к целеполаганию и ему навязывают чужие мысли и цели, он живет чужими эмоциями, а в его теле происходят задаваемые ему биохимические реакции (на уровне биологических инстинктов).

Виртуореальность забирает у человека свободное время, не давая развиваться ему как личности, и превращается в объект потребления, без

которого человек не мыслит своей жизни. Человек становится добровольным рабом новой системы: его воля и рассудок настолько слабеют, что он добровольно позволяет управлять собой, лишь бы ему были обеспечены условия для телесного существования и удовольствий через получение продуктов виртуального мира (подобно тому, как в умирающей Римской империи толпа не могла жить без хлеба и зрелищ).

Уже сегодня новые технологии позволяют создавать виртуальных людей, которые воспринимаются как реальные лица, что может использоваться для изменения сознания. Так, в Китае в целях воспитания с патриотическими песнями выступает виртуальная звезда Ло Тяньи, появляющаяся на стадионах перед многотысячными аудиториями в виде голограммы [15]. Там же появился первый цифровой ведущий на базе искусственного интеллекта (презентация кибержурналиста прошла на Всемирной конференции по управлению Интернетом в провинции Чжэцзян) [16].

А за телеведущими-голограммами появятся политики-голограммы, религиозные лидеры-голограммы, в уста которых можно будет вкладывать нужное элите содержание.

Таким образом, виртуализация реальности в конечном итоге может стать мощным социальным орудием 1 % мира против остальных 99 %.

В какую же социально-экономическую систему может вписаться расчеловеченный человек?

В идеале основой экономической (хозяйственной) деятельности является человек думающий, самостоятельный, творческий, который способен к целеполаганию, принятию самостоятельных решений и самоконтролю.

В условиях современного общества, особенно в фазе его цифровой трансформации, культура мутирует и превращается в среду нераспознаваемого

большинством скрытого управления поведением человека.

Знания человека ограничиваются, сужаются, искажаются по качеству и по объему, эмоции искажаются и подменяются чужими, воля постепенно атрофируется и направляется извне.

Потребности изменяются, концентрируются на теле и удовлетворяются в том объеме и качестве, который посчитают нужным бенефициары.

Дары творчества, свободы воли, разума и совести, данные человеку Богом, в нем угасают. Функции целеполагания, выбора, самоконтроля перемещаются изнутри вовне.

Такой новый человек и в целом сообщество людей не способен (ны) к экономической деятельности как к творческому созидательному процессу, направленному на удовлетворение всех его потребностей - от телесных до духовных. Потому невозможен и труд как таковой. Возможна лишь работа под контролем, ведение псевдоэкономической деятельности, цели которой - поддержание власти и максимум благ для меньшинства и контроль большинства.

В цифровом обществе человек становится тотально несвободным: он думает, что занимается тем, чем хочет, но на самом деле он выполняет работу, которую ему задают другие, и выбора у него нет.

Поскольку по причине автоматизации и роботизации производства продуктивная занятость большинства не нужна, возникает проблема свободного времени. Свободное время человека во избежание социальных взрывов и с целью социального контроля и программирования отчуждается через СМИ и коммуникации.

Деньги (в их цифровой модификации) из средства стоимости превращаются в средство социального контроля, становятся псевдоденьгами, функции купли продажи, средства накопления ограничиваются извне

системой социального контроля, доступны не для всех (мы писали об этом) [17].

Некоторые исследователи, прогнозируя будущее общества, предполагают, что в новой СЭС оно будет устроено по кастовому принципу [18-19]. Это вытекает из процесса углубляющегося неравенства и социальной поляризации общества под воздействием новых технологий. Критерием прохождения людей в те или иные касты может стать в т.ч. некая интегральная оценка человека (его убеждений, чувств, поведения в разных сферах), получаемая при помощи новых технологий тотального контроля. Нечто подобное уже просматривается в системе социального доверия, создаваемой в Китае [17].

Конечно, деление на касты - это лишь технология, внутренний процесс разделения общества будет зависеть от мировоззрения людей, от степени овладения ими миром новых технологий, от их статуса и физического состояния. Но все это может найти отражение в интегральной рейтинговой оценке.

Отношения распределения и потребления теперь будут завязаны именно на эту интегральную оценку человека (который попадет в определенную группу - касту).

Фактически распределение и потребление станут равными. Критерий распределения - позиция человека в касте и внутри нее - рейтинг. Правильное поведение поощряется, неправильное наказывается. Потребление задается извне по качеству и количеству и ограничивается во многом извращенными физическими и отчасти душевными потребностями.

Если в капиталистическом обществе базовым средством обогащения и власти был ссудный процент, то в условиях «новой экономики» им станут сознание человека и новые технологии, в т.ч. цифровые данные, позволяющие управлять поведением людей. Отсюда, кто будет владеть монополией на эти новые технологии (с соответствующей инфраструктурой),

тот и будет реально управлять социально-экономическими и политическими процессами, до определенного критического предела нарастания энтропии социальной системы.

В новой системе будет присваиваться не столько прибавочный продукт, сколько личность человека.

Глобальные противоречия капитализма, заключающиеся в неограниченном стремлении к прибыли при ограниченных спросе и ресурсах, в рамках посткапитализма будут решаться путем построения контрольно-распределительной «экономики».

Отличием новой системы от тоталитарных обществ прошлого будет осуществление тотального управления в ней на основе новых технологий 5 и 6 техноукладов.

Вывод. Итак, капитализм исчерпал свои возможности. В связи с этим выдвигается проект создания новой СЭС - посткапитализма, базирующейся на революционных технологиях 5 и 6 техноукладов. Критически и целостно осмыслить суть и характеристики новой системы возможно только на основе духовно-нравственной парадигмы.

Ключевая цель – ценность новой системы – власть глобального и глубинного порядка. Она достигается посредством создания «нового человека» и технологической системы управления групповым и массовым сознанием и поведением.

Новые и новейшие (конвергентные) технологии уже сейчас позволяют влиять на состояние интеллекта и психики человека и управлять групповым и массовым сознанием и поведением, что подтверждают исследования ученых.

Посткапитализм будет эксплуатировать прежде всего духовно-душевную сферу человека, по сути, лишая его личностного начала. Измененный человек – это главное условие новой СЭС.

Посткапитализм будет тоталитарной, контрольно-распределительной жестко стратифицированной и фрагментированной системой, управляемой на основе новых технологий. Базовые социально-экономические категории в ней потеряют свое прежнее содержание.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Стиглиц Дж. Великое разделение. Неравенство в обществе, или что делать оставшимся 99% населения? / Джордж Стиглиц. – М.: Эксмо, 2016.- 550 с.
2. Коэн Дж., Шмидт Э., Новый цифровой мир [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.litmir.me/br/?b=178171&p=1>
3. Мейсон П. Посткапитализм. Путеводитель по нашему будущему [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.bookmate.com/books/KtXSZgzA>
4. Шваб К. Четвертая промышленная революция : пер. с англ./ К. Шваб. – М.: «Э», 2017. - 208 с.
5. Доклад о мировом развитии «Цифровые дивиденды» 2016. Обзор всемирного банка 2016 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://data.gov.ru/doklad-o-mirovom-razviti-i-cifrovy-e-dividendy-2016-obzor-vsemirnogo-banka-2016-god>
6. Навыки будущего. Что нужно знать и уметь в новом сложном мире [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://worldskills.ru/media-czentr/doklady-i-issledovaniya.html>
7. Введение в теорию цифровой экономики [Электронный ресурс]/ под ред. А.В. Щербакова. – Режим доступа: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2018/12/vvedenie-v-teoriyu-cifrovoj-ekonomiki.pdf>
8. Токмакова І. В. Стратегічне управління розвитком підприємств в умовах цифровізації економіки/ І. В. Токмакова, Д. А. Шатохіна, С. В. Мельник// Вісник

економіки транспорту і промисловості. - 2018. - № 64. - С.283-291.

9. Зомбарт В. Избранные работы [Электронный ресурс] / В. Зомбарт. – Режим доступа: <https://www.litres.ru/verner-zombart/izbrannyye-raboty/chitat-onlayn/page-6/>

10. Ларина Е. Парадокс Ферми и угрозы будущего. Магистральное направление производственной революции [Электронный ресурс]/ Е. Ларина, В. Овчинский. – Режим доступа: <https://centrasia.org/newsA.php?st=1535343120>

11. Шпитцер М. Антимозг: цифровые технологии и мозг [Электронный ресурс]/ М. Шпитцер. – Режим доступа: http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6377279&lfrom=202213444

12. Исследование Google: поколение Z в цифровом мире [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://adindex.ru/news/researches/2017/04/18/159288.phtml>

13. Почему чтение с экрана тормозит наш мозг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stepup.press/society/item/1616-pochemu-chtenie-s-ekrana-tormozit-nash-mozg>

14. Последствия могут быть очень серьезными: как цифровые технологии влияют на наше тело и мозг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://econet.ru/articles/119917-posledstviya-mogut-byt-ochen-serieznyimi-kak-tsifrovye-tehnologii-vliyayut-na-nashe-telo-i-mozg>

15. Китай провел масштабные социальные эксперименты с цифровыми технологиями [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rvs.su/novosti/2018/kitay-provel-masshtabnye-socialnye-eksperimenty-s-cifrovymi-tehnologiyami#hcq=LPRtJdr>

16. Первого в мире виртуального телеведущего создали в Китае [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://news.sputnik.ru/internet/e2ba08912c16cf63235ecc663c42b45223db8905>

17. Компаниец В.В. Развитие и будущее экономики на основе цифровых технологий: критическое осмысление / В.В.

Компаниец // Вісник економіки транспорту і промисловості. - 2018. - № 61. - С. 36-46.

18. Развитие информационных технологий создает кастовое общество [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bag-info.ru/razvitie-informacionnyh-tehnologij-sozdaet-kastovoe-obshhestvo/>

19. Неравенство XXII века: на какие касты поделит общество технологии и ИИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ruposters.ru/news/18-07-2018/neravenstvo-kasti-tehnologii>

REFERENCES

1. Stiglits Dzh. (2016) *Velikoe razdelenie. Neravenstvo v obshchestve, ili chto delat' ostavshimsya 99% naseleniya?* [Great division. Inequality in society, or what to do with the remaining 99% of the population?]. М.: Eksmo. (in Russian)

2. Koen Dzh., Shmidt E., *Novyy tsifrovoy mir* [The New Digital World]. Available at: <https://www.litmir.me/br/?b=178171&p=1>

3. Meyson P. *Postkapitalizm. Putevoditel' po nashemu budushchemu* [Postcapitalism. Guide to our future]. Available at: <https://ru.bookmate.com/books/KtXSZgzA>

4. Shvab K. (2017) *Chetvertaya promyshlennaya revolyutsiya : per. s angl* [The Fourth Industrial Revolution: Per. from English]. М.: "Е". (in Russian)

5. *Doklad o mirovom razvitii «Tsifrovye dividendy» 2016. Obzor vseмирного banka 2016 god* [World Development Report “Digital Dividends” 2016. World Bank Review 2016]. Available at: <http://data.gov.ru/doklad-o-mirovom-razvitii-cifrovye-dividendy-2016-obzor-vseмирного-banka-2016-god>

6. *Navyki budushchego. Chto nuzhno znat' i umet' v novom slozhnom mire* [Skills of the future. What you need to know and be able to in the new complex world]. Available at: <https://worldskills.ru/media-czentr/dokladyi-i-issledovaniya.html>

7. Shcherbakova A.V. *Vvedenie v teoriyu tsifrovoy ekonomiki* [Introduction to

the theory of digital economics]. Available at: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2018/12/vvedenie-v-teoriyu-cifrovoj-ekonomiki.pdf>

8. Tokmakova I. V., Shatokhina D. A., Meljnyk S. V. (2018) Strategichne upravlinnja rozvytkom pidprijemstv v umovakh cyfrovizaciji ekonomiky [Strategic management of the development of enterprises in the conditions of digitization of the economy]. *The bulletin of Transport and Industry Economics*. No. 64, pp. 283-291.

9. Zombart V. *Yzbrannye raboty* [Selected Works]. Available at: <https://www.litres.ru/verner-zombart/izbrannye-raboty/chitat-onlayn/page-6/>

10. Larina E., Ovchinskiy V. *Paradoks Fermi i ugrozy budushchego. Magistral'noe napravlenie proizvodstvennoy revolyutsii* [The Fermi Paradox and Future Threats. The main direction of the industrial revolution]. Available at: <https://centrasia.org/newsA.php?st=1535343120>

11. Shpittser M. *Antimozg: tsifrovye tekhnologii i mozg* [Anti-brain: digital technologies and the brain]. Available at: http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=6377279&lfrom=202213444

12. *Issledovanie Google: pokolenie Z v tsifrovom mire* [Google research: generation Z in the digital world]. Available at: <https://adindex.ru/news/researches/2017/04/18/159288.phtml>

13. Pochemu chtenie s ekrana tormozit nash mozg [Why reading from the screen slows our brain]. Available at: <https://stepup.press/society/item/1616-pochemu-chtenie-s-ekrana-tormozit-nash-mozg>

14. Posledstviya mogut byt' ochen' ser'eznymi: kak tsifrovye tekhnologii vliyayut

na nashe telo i mozg [The consequences can be very serious: how digital technologies affect our body and brain]. Available at: <https://econet.ru/articles/119917-posledstviya-mogut-byt-ochen-serieznymi-kak-tsifrovye-tehnologii-vliyayut-na-nashe-telo-i-mozg>

15. Kitay provel masshtabnye sotsial'nye eksperimenty s tsifrovymi tekhnologiyami [China conducted large-scale social experiments with digital technology.]. Available at: <https://rvs.su/novosti/2018/kitay-provel-masshtabnye-socialnye-eksperimenty-s-cifrovymi-tehnologiyami#hcq=LPRTJdr>

16. Pervogo v mire virtual'nogo televedushchego sozdali v Kitae [The world's first virtual TV presenter created in China]. Available at: <https://news.sputnik.ru/internet/e2ba08912c16cf63235ecc663c42b45223db8905>

17. Kompaniets V.V. (2018) Razvitie i budushchee ekonomiki na osnove tsifrovyykh tekhnologiy: kriticheskoe osmyslenie [Development and the future of the digital economy: critical thinking *The bulletin of Transport and Industry Economics*. No. 61, pp. 36-46.

18. Razvitie informatsionnykh tekhnologiy sozdaet kastovoe obshchestvo [The development of information technology creates a caste society.]. Available at: <http://bag-info.ru/razvitie-informacionnyh-tehnologij-sozdaet-kastovoe-obshchestvo/>

19. Neravenstvo XXII veka: na kakie kasty podelyat obshchestvo tekhnologii i II [Neravenstvo XXII veka: na kakie kasty podelyat obshchestvo tekhnologii i II]. Available at: <https://ruposters.ru/news/18-07-2018/neravenstvo-kasti-tehnologii>