

УДК 338.1

**ОСНОВНЫЕ ТRENДЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА
СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**
**MAIN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL
ECONOMY AT THE PRESENT STAGE**

Л. В. Мартинович, В. А. Самец,
научный руководитель – ст. преподаватель Т. А. Петровская
Белорусский национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь
L. V. Martinovich, V. A. Samets
Supervisor – T. Petrovskaya, senior lecturer
Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus

***Аннотация:** Мы проживаем в период числового изменения. Числовые технологические процессы, производящие огромное число сведений, а также формирующие взаимосвязи согласно целому обществу, изменяют свой облик существования, воздействуя на нас.*

***Abstract:** We are living in a period of numerical change. Numerical technological processes that produce a huge amount of information, as well as forming relationships according to the whole society, change their appearance of existence, affecting us.*

***Ключевые слова:** цифровизация, цифровые технологии, производственные предприятия.*

***Key words:** digitalization, digital technologies, manufacturing enterprises.*

Введение. Формирование числовой экономики непосредственно сопряжено вместе с формированием нынешних технологий, в этом количестве определенных значимых программных технологий, подобных равно как блокчейн, специалиста информации, а также синтетический умственные способности (ИИ). Новейшие технологические процессы колеблются с приборами, направленных в юзера (ПК, а также телефонов) вплоть до специального машиноориентированного оснащения, подобного равно как Сеть интернет предметов, автоматизирование, боты, а также облако расчеты.

Основная часть.

Ускорение научно-технических перемен не только лишь повышает число рисков, а также опасностей в устоявшихся бизнес-моделей, однако кроме того формирует новейшие способности на все уровни власти, бизнеса и общественного формирования. Цифровая экономика, в таком случае имеет формирование независимой финансовой подсистемы, предполагает собою хозяйственную деятельность, в основании которой находится хранение, предоставление, исследование, а также обрабатывание значительного размера оцифрованной данных, итогом которой считается увеличение производительности различных разновидностей изготовления.[1] Финансовые взаимоотношения, закладываемые в ходе распределения, а также

изготовления, во время обмена и потребления информации, и есть предмет цифровой экономики.

Наибольшее использование числовых технологий в классических секторах экономики индустрии повергнет к увеличению производительности и эффективности, то что станет добавочной ценностью индустриальной цифровизации. Подобная дополненная цена кроме того считается главной составляющей числовой экономики. Числовая промышленность станет содействовать цифровизации классических сфер, а также увеличению экономики государств. Не прерывные и эффективные инвестиции в инфраструктуру ИКТ будут в значительной степени способствовать росту ВВП.

Инфраструктура ИКТ в основном состоит из технологий подключения и вычислений. Общество входит в умственный период, когда сети будут соединять не только вещи, но и разумные существа. Использование более новых технологий синтетического умственные способности, а также облачные вычисление в разных секторах экономики индустрии закрепят значимость подсоединения, а также вычислений в свойстве основные принципы числовой экономики.

Экономическое обращение многих основных фирм никак не способна быть в рамках экономики одной страны, то что приводит к формированию международных экономических, производственных, а также общественных сетей. Создаются новейшие финансовые союзы, открываются новые рынки, долю экономических действий передаются во всемирную интернет-сеть, создавая новейшее проявление числовой экономики.

Технологичность сообщества и бизнеса тянет за собой скелетные перемены в абсолютно всех степенях, и государство, в том числе. Сначала возникают технологические процессы и сервисы, удовлетворяющие необходимости бизнеса и сообщества, и уже потом происходит их юридическое признание и законодательное регулирование. Так, например, первая криптовалюта появилась в 2009 году, а вопросы, связанные с ее правовым статусом и официальным признанием государственными структурами, стали предметом активного обсуждения только последние полтора года.

Заключение. Следует совершенствовать числовые умения. Несмотря на классические достоинства в абстрактной науке, белорусской концепции воспитания никак недостаточно эластичности с целью предоставления требований числовой изменения в абсолютно всех областях экономики. Перемены в кадрах тронут большое число сфер, таких как здравоохранение, биотехнологии, образование и др.[2]

ЛИТЕРАТУРА

1. Современные тенденции цифровой экономики // Экономика и управление народным хозяйством URL: https://ecsn.ru/files/pdf/201805/201805_43.pdf (дата обращения: 05.04.2023)
2. Цифровой формат экономики – перспективы развития <https://medium.com/bitbon/цифровой-формат-экономики-перспективы-развития-6057001e4657> (дата обращения: 05.04.2023)