

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДОНЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ
НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО
ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Материалы
IV Международной научно-практической
конференции учащейся молодежи
ТОМ 1



Донецк, 2022

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ДОНЕЦКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ МАЛАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ
НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО
ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Материалы
IV Международной научно-практической
конференции учащейся молодежи

ТОМ 1

Донецк, 2022

УДК 339.9:338.14
ББК 65.5:74.58
М 64

Рекомендовано к печати решением Ученого совета
ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»
(Протокол № 2 от 29.04.2022 г.)

Редакционная коллегия:

Шабалина Л.В. – канд. экон. наук, доц., зав. кафедрой международной экономики ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»;

Зубков В.А. – директор УДО «Донецкая Республиканская Малая Академия Наук учащейся молодежи», ст. преподаватель кафедры дополнительного образования ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет»;

Омарова Н.Ю. – д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой финансов, денежного обращения и кредита ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»;

Максименко Е.И. – канд. пед. наук, доц., доцент кафедры организации судебной и прокурорско-следственной деятельности, Оренбургского государственного университета;

Шавкун Г.А. – канд. экон. наук, доц., доц. кафедры международной экономики ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет».

Доценко А.В. – ассистент кафедры международной экономики ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет».

Актуальные вопросы мировой экономики [Электронный ресурс]: материалы IV-й Международной научно-практической конференции учащейся молодежи, г. Донецк, 15 марта 2022 г. – Том 1 / отв. ред. Г.А. Шавкун / ГОУВПО «ДОННТУ». – Донецк : ДОННТУ, 2022. – 130 с.

В материалах конференции представлены доклады учащейся молодежи по актуальным вопросам мировой экономики: стратегические интересы стран и структурные сдвиги в экономике; тенденции развития современной мировой экономики; интеграционные объединения мира; развитие страны в мировом хозяйстве.

Ответственность за правильность, точность и корректность цитирования, ссылок и перевода, достоверность информации и оригинальность представленных материалов несут их авторы.

Представленные в сборнике материалы могут представлять интерес для учащихся муниципальных образовательных учреждений, студентов высших учебных заведений, аспирантов, занимающихся проблемами мировой экономики.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: СУЩНОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ

Я.С. Михальчук¹, М.Н. Галкина²

^{1,2}Полесский государственный университет, г. Пинск

Аннотация. В статье рассмотрены различные подходы к сущности категории «цифровизация», выделены основные направления цифровизации, а также компоненты и элементы цифровой экономики.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, интернет, электронный бизнес, автоматизация, мировая экономика.

DIGITALIZATION IN THE WORLD ECONOMY I'M WITH: ESSENCE AND DIRECTIONS

Ya.S. Mikhalchuk¹, M.N. Galkina²

^{1,2}Polesky State University, Pinsk

Abstract. The article considers various approaches to the essence of the category of «digitalization», highlights the main directions of digitalization, as well as components and elements of the digital economy.

Keywords: digitalization, digital economy, internet, electronic business, automation, world economy.

Постановка проблемы. Цифровизация является одним из актуальных вопросов для всей мировой экономики. В настоящее время активно исследуется положительное воздействие, а также существование возможных угроз и рисков для мирового хозяйства, которые вызваны возрастающим влиянием

цифровизации экономики на общество. Являясь одним из видов экономической деятельности, цифровая экономика делает упор на современных цифровых и электронных технологиях в системах. Сегодня развитие различных направлений деятельности, а также всех без исключений отраслей происходит очень стремительно, особенно явно это наблюдается в области цифровых и информационных технологий.

Человечество в процессе своего развития со временем переходило к новым формам знаний, приобретало новые навыки. Это обуславливалось непосредственным ходом эволюции. А в настоящее время для различных субъектов хозяйствования это также является определяющим фактором перехода к конкурентоспособной, зрелой национальной экономике, которая нуждается во все большей цифровизации и цифровой трансформации.

Анализ предыдущих исследований и публикаций. Различным аспектам цифровизации мировой экономики посвящены работы многих исследователей, мнение некоторых из них представлены в данной статье.

Цель исследования – определение сущности понятия «цифровизация» и анализ направлений цифровизации мировой экономики.

Основные результаты исследования. Цифровизация становится неизменно важнейшей тенденцией развития мировой экономики. Со временем меняется ее структура, ее качественное состояние, когда технологии доминируют во всех сферах экономики и общественной жизни. Экономический рост во все большей степени базируется на технологиях и знаниях, делая их главной производительной силой. Таким образом, достижения в цифровой экономике в будущем станут основным источником обеспечения благосостояния субъектов мирового хозяйства.

Современное общество трудно представить без смартфона, компьютера, возможности выхода в сеть Интернет. То, на что ранее отводилось значительное количество времени, например, походы в магазин, посещение государственных и кредитных организаций, посещение различных курсов и т.д., сегодня требуют значительно меньших затрат времени, а иногда и средств. Большинство изобретений последних лет позволяют не только экономить время, но и обезопасить свою жизнь, имущество, потоки денежных средств.

Различные подходы авторов к трактованию сущности понятия «цифровизация» представлены в табл.

Проанализировав подходы различных авторов к трактованию сущности понятия «цифровизация» можно сказать, что их объединяет то, что цифровизация основывается на каких-то технологиях или системах, которые значительно упрощают жизнь каждого человека и общества в целом.

В самом узком смысле цифровизация – это новый этап автоматизации и информатизации экономической деятельности и государственного управления, процесс перехода на цифровые технологии, в основе которого лежит не только использование для решения задач производства или управления информационно-коммуникационных технологий, но также накопление и анализ с их помощью больших данных в целях прогнозирования ситуации,

оптимизации процессов и затрат, привлечения новых контрагентов [5]. Это определение дает нам более детально понять смысл и назначение цифровизации.

Таблица

Сущность категории «цифровизация» по мнению различных авторов

Автор	Определение
Авдеева И. Л. [1, с. 22]	Цифровизация – это использование технологий, которые основаны на представлении сигналов дискретными полосами аналоговых уровней, а не в виде непрерывного спектра
Александров А. Ю. [2, с. 44]	Цифровизация – это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления
Алексеев А. Н. [3, с. 82]	Цифровизация – это уклад жизни, новая основа для развития системы государственного управления, экономики, бизнеса, социальной сферы, всего общества
Ананьин В. И. [4, с. 7]	Цифровизация – это система взаимосвязанных методов и способов сбора, хранения, накопления, поиска, обработки информации на основе применения средств вычислительной техники

В широком смысле цифровизацию можно рассматривать как эффективное мировое развитие лишь в том случае, если она будет соответствовать следующим требованиям: когда она будет охватывать в полной мере бизнес, производство, науку, социальную сферу и обычную жизнь граждан; эффективное использование ее результатов; этими результатами могут пользоваться не только соответствующие лица, но и обычные граждане; те, кто пользуются цифровой информацией, имеют навыки работы с ней. На рис. 1 представлены основные направления цифровизации.

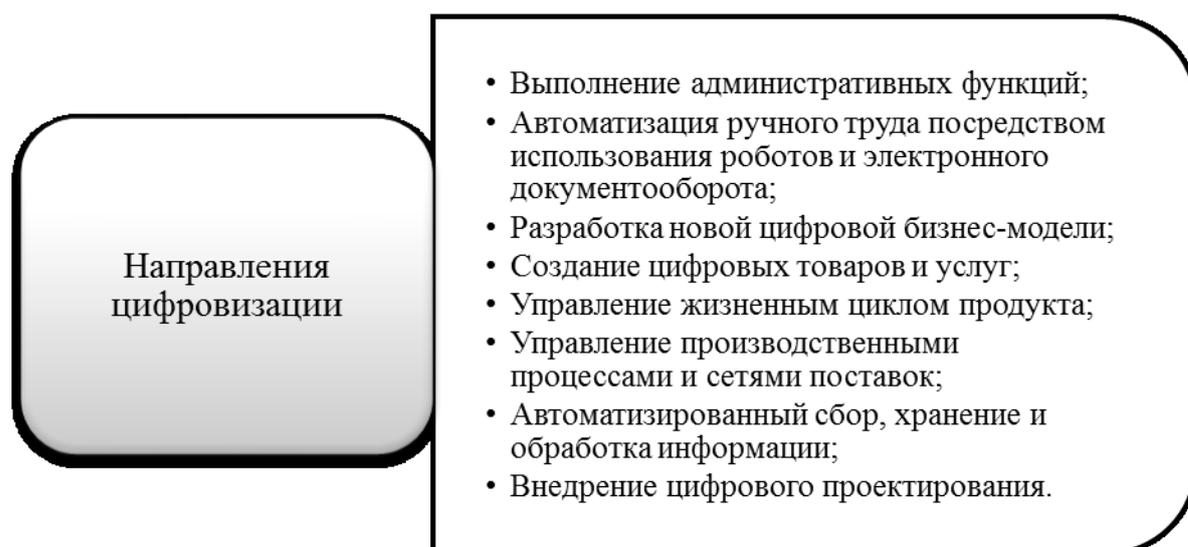


Рис. 1. Основные направления цифровизации

Мировая экономика является основной сферой, где активно проходит цифровизация. Сегодня мы уже можем говорить о новом этапе развития – цифровой экономики.

Цифровая экономика – это одно из направлений хозяйственной деятельности, в котором все данные обрабатываются с помощью компьютерных цифровых технологий. Это не просто использование компьютера для выполнения задач, которые традиционно выполняются вручную. Цифровая экономика дает возможность и необходимость для организаций или других лиц использовать данные технологии для решения поставленных задач быстрее, качественней, без допущения ошибок.

Томас Мезенбург выделил три основных компонента цифровой экономики, которые можно статистически оценить и измерить (рис. 2).

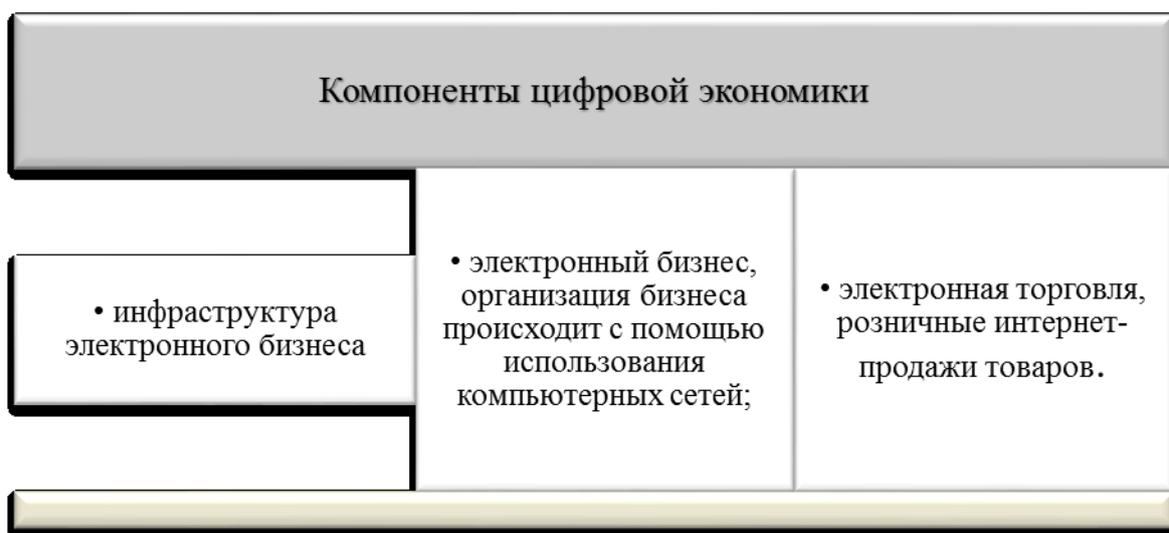


Рис. 2. Компоненты цифровой экономики

Со временем новые технологии распространяются, поэтому понятие цифровой экономики приобрело существенно более широкий смысл. Благодаря этому выделился центральный элемент цифровой экономики – сеть Интернет.

Интернет появился в нашей стране немного более чем двадцать лет назад, и, несмотря на это, на сегодняшний день сфера цифровой деятельности развивается достаточно стремительно, человек сталкивается с ней каждый день во всех сферах своей жизнедеятельности.

На наш взгляд, можно выделить следующие основополагающие элементы цифровой экономики (рис. 3).

В мире существует быстрая тенденция распространения цифровой экономики. Это подтверждается следующими цифрами: во всем мире интернетом пользуются около 4 млрд чел., из них 53% пользуются мобильным интернетом; по странам ОЭСР интернет-пользователями являются: 97% молодых и 63% пожилых людей; 90% бизнесменов взаимодействуют с помощью интернета, однако только 20% используют цифровые технологии в производстве. По прогнозам Google к 2023 количество пользователей интернета в мире превысит 5 млрд чел.

Элементы цифровой экономики	Электронная коммерция;
	Интернет-банкинг и электронные платежи;
	Интернет-реклама и онлайн-игры;
	Криптовалюта и блокчейн.

Рис. 3. Элементы цифровой экономики

Появление и развитие цифровой экономики повлияло на создание новой, виртуальной денежной единицы криптовалюты. Сегодня получили активное применение электронные деньги, которые набирают темпы роста и развития. Также, благодаря цифровой экономике, сегодня существуют тенденция сокращения труда человека при выполнении различной однообразной или механической работы. Все эти действия могут выполняться с помощью робототехники. Такое нововведение помогает исключить ошибки в работе, которые могут быть вызваны человеческим фактором, и повысить производительность труда.

Выводы. На основании вышеизложенного, можно сделать вывод, что цифровизация мировой экономики – это новая ветвь технической революции. Пока она будет существовать, мир будет развиваться и совершенствоваться. Будут уходить старые профессии, и будут приходить новые, более актуальные. Электронные механизмы, компьютеры будут выполнять большинство задач, которые ранее выполнял человек. Сегодня цифровизация – это востребованная тема для развития любой страны, при этом существуют как положительные, так и отрицательные стороны данного вида экономики.

Список литературы

1. Авдеева, И. Л. Развитие цифровых технологий в экономике и управлении: Российский и зарубежный опыт / И. Л. Авдеева // Вопросы управления. – 2017. – №6 (49). – С. 22-29.
2. Александров, А. Ю. Цифровизация Российского образовательного пространства в контексте гарантий конституционного права на образование / А. Ю. Александров // Высшее образование в России. – 2019. - №10. – С. 44-49.
3. Алексеев, А. Н. Реорганизация предприятий в эпоху цифровизации / А. Н. Алексеев // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. – 2019. – №2 (29). – С. 82-86.
4. Ананьин, В. И. Реальное время управления предприятием в условиях цифровизации / В. И. Ананьин // Бизнес-информатика. – 2019. – №13. – С. 7-17.
5. Цифровая трансформация. Термины и определения: СТБ 2583-2020. – Введ. 2021–03–01. – Минск: Госстандарт, 2020. – 16 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамцева О.И., Делиева А.П. ПРОБЛЕМЫ И РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ	5
Алексеевко М.В., Шумаева Е.А. СТРАТЕГИИ УДЕРЖАНИЯ КЛЮЧЕВЫХ СОТРУДНИКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ	9
Бережненко Э.Е., Канищева Н.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	15
Билида Д.А., Галкина М.Н. МЕСТО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В МИРОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	20
Борищук А.А., Галкина М.Н. ЦИФРОВИЗАЦИЯ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	26
Демьянкова В.И., Щербина А.Ю. ОСОБЕННОСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ НА ПРИМЕРЕ ПАО «НК „РОСНЕФТЬ“»	31
Ермак В.А., Грудницкая А.И., Щукина Н.Г. СУЩНОСТЬ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	37
Загуменная А.А., Минин Д.Л. РЫНОК УСЛУГ ПО ОЦЕНКЕ БИЗНЕСА С АНАЛИЗОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ COVID-19	42
Корнеев Г.О., Погосян В.Р., Минин Д.Л. МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЫНОК КАПИТАЛА: СУЩНОСТЬ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ	48
Львова Е.А., Канищева Н.А. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	55
Львова Е.А., Субботина Т.А. ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	60

Микулин К.А., Шумаева Е.А. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛА	65
Михальчук Я.С., Галкина М.Н. ЦИФРОВИЗАЦИЯ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: СУЩНОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ	70
Речицкая И.Д., Фетисова Г.В. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ НА ИНТЕРНЕТ-ТОРГОВЛЮ	75
Руденко М.А., Канищева Н.А. ПРОБЛЕМА БЕДНОСТИ И ОТСТАЛОСТИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	81
Смазнова А.А., Субботина Т.А. АНАЛИЗ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ МИРА	85
Татаренков Н.И., Рыбникова Г.И. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	92
Тимофеев А.В., Семенова Т.В. СТРАТЕГИЯ ПАО «КАМАЗ» В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ	97
Федорченко М.О., Канищева Н.А. АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ПРЕДПРИЯТИЙ	102
Хромых А.Д., Шабалина Л.В. ТОРГОВЫЕ ВОЙНЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	107
Цветков А.М., Павлова В.А., Кукушина О.С. ВЗАИМОУСЛОВЛЕННОСТЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА И ФОНДОВОГО РЫНКА	112
Цветков А.М., Павлова В.А., Фетисова Г.В. РЫНОК ТРУДА, ИЗМЕНЁННЫЙ COVID-19	118
Щербина О.А., Шабалина Л.В. КОРПОРАТИВНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НА АКТУАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	123