

УДК 004

DOI 10.47367/0021-3497_2025_4_364

ЦИФРОВАЯ ИНТЕЛЛИГЕНТНОСТЬ: РЕАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ

DIGITAL INTELLECTUALISM: REALITY AND PROSPECTS

Е.Н. ШЕРЕМЕТЬЕВА, А.К. АДГИЗАЛОВА

E.N. SHEREMETYEVA, A.K. ADGIZALOVA

(Самарский государственный экономический университет)

(Samara State University of Economics)

E-mail: lena_sher@mail.ru frolovak99@list.ru

Статья посвящена изучению понятия цифровой интеллигентности в условиях современной реальности, выявлению его особенностей и перспектив дальнейшего развития, что особенно актуально при осуществлении

цифровой трансформации социально-экономических систем. В ходе проведения исследования цифровая интеллигентность определена как система специфических способностей современного человека, необходимых для адаптации к быстро меняющимся условиям жизни. Кроме того, выявлены направления и перспективы использования понятия цифровой интеллигентности и ее элементов в развитии отраслей текстильной и легкой промышленности.

Рассматривая понятие цифровой интеллигентности, особенно важно отметить его социальный аспект, связанный с развитием эмоционального интеллекта каждого индивида. Цифровая интеллигентность обладает обширными перспективами развития в различных направлениях социально-экономической системы, включая интеграцию в системы обучения, государственно-правовое регулирование, подготовку профессиональных специалистов, а также формирование культуры обращения с информационными технологиями и цифровыми системами, без которой дальнейшее гармоничное развитие общества в условиях цифровизации невозможно.

The article is dedicated to the study of the concept of digital intellectualism in modern reality, identifying its features and prospects for future development, which is particularly significant in the process of digital transformation of socio-economic systems. Digital intellectualism is defined as a set of specific abilities necessary for a person to adapt to rapidly changing conditions. In addition, the directions and prospects of using the concept of digital intellectualism and its elements in the development of the tech and light industries have been identified.

Considering the concept of digital intellectualism its social aspect is particularly important, related to the development of emotional intelligence in each individual. Digital intellectualism today is becoming a crucial element and a special social group, without which the harmonious development of society in the digital age is impossible. Digital intellectualism has a wide range of potential applications in various sectors of the socio-economic system. This includes its integration into educational systems, the development of state and legal regulations, training of professionals, and the promotion of a culture of using information technologies and digital systems.

Ключевые слова: цифровизация, информационные системы, интеллигентность, цифровое общество, переориентация социально-экономической системы, перспективы цифрового общества, тенденции цифровизации, эмоциональный интеллект.

Keywords: digitalization, information systems, intellectualism, digital society, reorientation of the socio-economic system, prospects for a digital society, trends in digitalization, emotional intelligence.

Введение

В современных условиях осуществление процессов цифровой трансформации жизни общества становится не просто новой реальностью, но и выступает приоритетом социально-экономического развития. При этом коренные изменения претерпе-

вает не только система общественного устройства, но и сам человек как индивидуальная личность.

Требования текущей реальности обуславливают процесс изменения норм социального поведения, что, в свою очередь, ставит перед современным человеком за-

дачу быстрой адаптации к внешней нестабильности. Повсеместное внедрение информационных и цифровых технологий определяет значимость сохранения и развития наиболее важных характерных черт и особенностей социума, а также побуждает к формированию такого нового понятия, как цифровая интеллигентность.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью изучения современных социально-экономических процессов, основанных на структурной перестройке общественной жизни и типа экономического воспроизводства, и значимостью определения характеристик цифровой интеллигентности как совокупности социальных особенностей современного общества.

Цель данного исследования – идентификация понятия «цифровая интеллигентность», его составных частей и особенностей в контексте осуществления процессов цифровой переориентации социально-экономической системы, а также выявление основ и тенденций дальнейшего развития такого общественного явления, как цифровая интеллигентность, в рамках отраслей легкой и текстильной промышленности.

Несмотря на тот факт, что процессы цифровой трансформации экономической и социальной систем уже несколько лет активно развиваются и приобретают все большую значимость в жизни общества, понятие цифровой интеллигентности выступает относительно новым термином, на сегодняшний день не получившим широкого изучения в трудах отечественных и зарубежных исследователей, а также практиков бизнеса.

При этом следует отметить несколько наиболее значимых научных трудов, составляющих основу для выявления дальнейших перспектив развития такого явления, как цифровая интеллигентность. Так, стоит выделить исследование [1], в котором рассмотрена взаимосвязь цифровой интеллигентности с иными группами данного общественного явления, а также подробно описаны элементы цифровой интеллигентности в их взаимосвязи с психологическими аспектами социального устройства.

Авторы работ [2] и [3] отмечают роль современной интеллигенции в эпоху структурных цифровых преобразований. Значимый вклад в изучение понятия цифровой интеллигентности и состояния интернет-среды в современных условиях внесен исследованием [4], изучившим вопросы трансформации общественных устоев и социальных слоев во всемирной сети Интернет.

В работе [5] авторы рассмотрели направления цифровизации отраслей текстильной промышленности и их дальнейшего развития в целом, а в работе [6] – инновационные процессы в развитии отраслей легкой и текстильной промышленности, а также дальнейшие перспективы цифровой трансформации данных секторов. Авторы работы [7] изучили функционирование и развитие отраслей легкой промышленности на основании внедрения разнообразных цифровых и инновационных технологий.

Методы

В основе проведения исследования заложен системный метод, предполагающий комплексное изучение вопроса с различных сторон и аспектов. Для обоснования результатов исследования использованы такие общенаучные методы, как метод анализа и синтеза, индукции и дедукции, а также логический метод. Кроме того, для формирования понятия цифровой интеллигентности применен метод изучения, обработки и обобщения теоретических данных.

Результаты и обсуждение

Приоритетом современного процесса развития экономической системы выступает ее переход к цифровому формату, предполагающий, помимо структурной трансформации большинства бизнес-процессов предприятий и государства, формирование принципиально иного подхода к социальной и профессиональной жизни человека.

За последние несколько лет информационная среда претерпела значительные изменения, став не только пространством для личностных взаимодействий, но и полноценным элементом экономической системы и политической деятельности, а ин-

формационная безопасность, в свою очередь, приобрела статус важнейшего фактора национальной безопасности [8]. В то же время вопросы развития цифровой среды и информационных сетей приобретают все большую значимость, а их обсуждение и разрешение становится частью политических программ различных деятелей и глав государств.

Помимо этого, процессы цифровизации активно проникают в самые разнообразные отрасли производства и хозяйствования в целом. Нельзя не отметить, что наиболее значимым внедрение цифровых технологий становится для отраслей легкой промышленности, в частности, пищевой и текстильной.

Цифровизация легкой промышленности предполагает осуществление таких направлений, как сокращение производственного цикла, оцифровка аналитики данных и принятия управленческих решений, применение инновационных технологий производства и реализации продукции, а также обеспечение информационной безопасности данных.

Важно упомянуть, что, кроме внедрения цифровых технологий в производственные и управленческие процессы отраслей легкой промышленности, цифровизация охватывает также социальные аспекты функционирования данных промышленных секторов [9].

Развитие текстильной и легкой промышленности реализуется по некоторым основным направлениям, ключевыми из которых в современных экономических условиях выступает разработка и внедрение технологических инноваций в производстве, интеграция цифровых технологий, а также цифровая модернизация производственных процессов и процессов управления.

Активное развитие информационных технологий и осуществление процессов цифровой трансформации оказали влияние не только на состояние информационной среды, экономической и политической систем, но и на социальные аспекты устройства современного общества. Бурное развитие научно-технического прогресса и по-

всемирная цифровизация самых разнообразных процессов в значительной степени трансформировали состояние информационной среды жизни общества. Так, для социальных отношений 21 века наиболее характерной становится виртуализация реальности и перемещение повседневной жизнедеятельности в цифровой формат.

Для современного человека в ходе структурной перестройки формата социально-экономической жизни, осуществляемой посредством цифровизации наиболее значимых общественных процессов, существенно меняется и восприятие информации и окружающего мира в целом. Ключевой тенденцией становится появление потребности в постоянном обновлении информации и ее поглощении в разрезе разнообразных каналов цифровой среды.

Такие значительные изменения в области устройства экономической системы оказывают воздействие в том числе и на развитие общества и его социальный состав. В то же время трансформации в области организации и функционирования информационной среды способствуют выделению относительно нового социального класса, а именно цифровой интеллигенции, выступающей особой социокультурной группой в составе современного общественного устройства страны.

Как правило, вопросы цифровизации и комплексного внедрения информационных технологий в большинстве своем изучаются с точки зрения трансформации производственных процессов и экономической системы. Вопросы, посвященные изменениям социального устройства и личности человека в целом, остаются в стороне несмотря на то, что использование цифровых технологий оказывает значительное влияние на развитие индивидуальных особенностей и профессиональных навыков и способностей [10].

Сегодня для современного прогрессивного в информационном аспекте общества цифровая интеллигентность приобретает особую значимость и может быть идентифицирована как совокупность социальных, эмоциональных и познавательных способ-

ностей, необходимых для быстрой и эффективной адаптации к вызовам внешней среды, в том числе новым требованиям цифровизации. Стоит отметить, что, помимо понятия цифровой интеллигентности, для современного человека особенную актуальность приобретает также понятие интеллигентности цифровой эпохи, предполагающей установление уважительных отношений не только внутри социума между людьми, но и по отношению к информационным системам, разнообразным ИТ-инструментам, а также социально-экономическим и цифровым институтам.

Цифровая интеллигентность представляет собой обширную социально-экономическую систему, включающую ряд разнообразных и в то же время тесно взаимосвязанных элементов, таких как цифровая идентичность, цифровое пользование, цифровая гарантия, цифровая безопасность, цифровая коммуникация, цифровая грамотность и право, а также цифровая эмоциональная интеллигентность. Составные элементы современной цифровой интеллигентности содержат разнообразие понятий, отражающих характеристики данного понятия, в полной мере описывающие его особенности [11]. Элементы цифровой интеллигентности представлены на рис. 1.



Рис. 1

Активное внедрение цифровых технологий и осуществление перехода от информационного общества к цифровому имеют множество положительных сторон для различных социально-экономических процессов, во многом улучшая их осуществление. При этом особенно важным становится сохранение человеческой субъективности с ее правилами, морально-этическими нормами, навыками, знаниями и перспективами, в полной мере сформированными в такой социальной прослойке общества, как интеллигенция.

Главной задачей цифровой интеллигентности выступает обеспечение соблюдения социальных норм и правил в разрезе создания и развития новой цифровой реальности, а также формирование ценностных ориентиров в вопросах взаимодействия нового цифрового человека и информационных систем.

Направления дальнейшего развития понятия цифровой интеллигентности, в том числе в разрезе развития секторов легкой и текстильной промышленности, основываются на общих тенденциях цифровой трансформации современной жизни, особое внимание стоит уделить следующим из них [12]:

1. Максимальная взаимосвязь в течение ближайших лет всего населения планеты, особенно экономически развитых и прогрессивных стран, с сетью Интернет и информационными технологиями в целом как в рамках трудовой и интеллектуальной деятельности, так и относительно социальной и личной жизни.

2. Постепенное размытие границ между реальной и виртуальной средой, что становится все более вероятно за счет активного использования таких цифровых технологий, как интернет вещей и интернет мест, основанных на объединении в единую сеть физических предметов для обеспечения их взаимодействия.

3. Колоссальный рост скорости передачи информационных данных между их носителями, а также значительное увеличение объемов передаваемой и впоследствии обрабатываемой информации, определяемое на сегодняшний день термином «Big Data».

4. Появление в общей массе и структуре больших объемов информационных данных ложной и неструктурированной информации, использование которой может привести к разнообразным негативным последствиям для социально-экономической системы.

5. Выделение особого социального слоя специалистов, занятых в сфере обеспечения эффективного функционирования информационных систем, что связано с повсеместным использованием цифровых технологий в современном производстве и управлении различными бизнес-процессами.

Помимо перечисленных выше тенденций, стоит отметить, что одной из наиболее значимых перспектив дальнейшего развития современной цифровой интеллигентности выступает развитие такой социальной способности, как умение тщательно и всесторонне подходить к поиску информационных данных, их оценке и дальнейшей обработке на предмет выявления подлинности информации и ее структуризации для простоты восприятия [13].

При этом особую важность имеют вопросы сохранения и преумножения способ-

ностей к эмоциональному и социальному интеллекту, а также развития умственных способностей [14]. Именно эти аспекты, несмотря на всестороннюю цифровизацию общественной жизни и экономического воспроизводства, не могут быть заменены какими-либо информационными технологиями или искусственным интеллектом [15].

В этой связи актуальность приобретает рассмотрение такого понятия, как библиографическая интеллигентность, предполагающего сочетание характеристик современной цифровой интеллигентности с элементами эмоционального интеллекта.

Перспективы состояния и важности активного применения элементов и характеристик цифровой интеллигентности в разрезе обеспечения социальной устойчивости цифрового общества обусловлены рядом факторов, отражающих ключевые направления использования цифровых и информационных технологий.

Наиболее актуальные направления развития цифровой интеллигентности в ближайшей перспективе представлены на рис. 2.

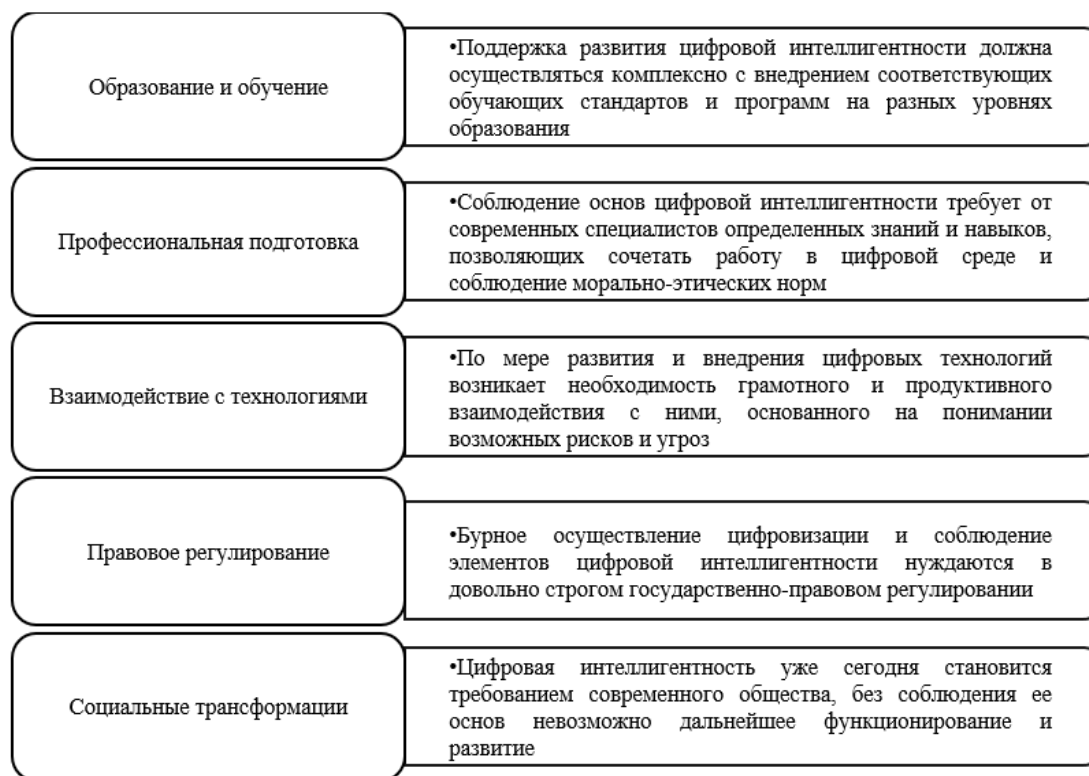


Рис. 2

Развитие цифровой интеллигентности тесно взаимосвязано с процессами цифрового развития социально-экономической системы в целом. Трансформации общества и экономики требуют от современного человека быстрой адаптации к новым условиям, где цифровая интеллигентность становится основой успешного функционирования бизнеса и общества, а также их отдельных единиц и индивидуальностей [16].

Тщательное изучение вопросов, посвященных понятию цифровой интеллигентности, позволяет определить перспективы использования данного понятия в рамках развития отраслей текстильной промышленности.

Цифровая интеллигентность в отраслях легкой и текстильной промышленности представляет собой способность наиболее эффективно и экологично применять возможности цифровизации для повышения

уровня производительности, снижения затрат предприятий, а также улучшения качества продукции [5]. Цифровая интеллигентность в данных отраслях промышленности предполагает также разработку инновационных цифровых инструментов и владение ими, понимание цифровых процессов, их быстрое внедрение и адаптацию для дальнейшего использования.

Цифровая интеллигентность имеет обширные перспективы для дальнейшего активного применения в отраслях легкой и текстильной промышленности, связанные по большей части с цифровой модернизацией процессов производства высококачественной продукции. Основные направления применения понятия цифровой интеллигентности в рамках цифровой трансформации секторов легкой и текстильной промышленности представлены на рис. 3.



Рис. 3

Цифровая интеллигентность предоставляет производителям текстильной продукции возможностькратно повысить уровень

конкурентоспособности, ускорить производственные процессы, а также стать более гибкими и адаптивными к изменениям ры-

ночной конъюнктуры за счет комплексной цифровой трансформации социально-экономической системы функционирования предприятий отрасли, предполагающей не только внедрение цифровых инструментов производства, но и осуществление изменений в вопросах восприятия обществом цифровых трансформаций.

ВЫВОДЫ

Роль цифровой интеллигентности как совокупности социальных способностей и моральных норм приобретает все большую значимость в условиях реализации процессов цифровой трансформации социально-экономической и общественной жизни, а также функционирования отраслей легкой и текстильной промышленности.

Сущность цифровой интеллигентности состоит в поддержании баланса между успешным и эффективным функционированием цифровых систем и общества, основанным на проявлении уважительного отношения и выделении индивидуальных особенностей личности.

Дальнейшее развитие понятия цифровой интеллигентности должно осуществляться по различным направлениям, включающим образовательный компонент, подготовку профессиональных кадров и специалистов, обеспечение государственно-правового регулирования, а также поддержание тесной взаимосвязи элементов цифровой интеллигентности с развитием цифровых и информационных технологий. Рассмотренные направления являются актуальными для отраслей и секторов отечественной экономики, в том числе легкой и текстильной промышленности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Цветкова М.И. Цифровая и библиографическая интеллигентность: точки пересечения и взаимосвязи // European Research. Пенза: Наука и просвещение. 2016. С. 88...96.
2. Ахунзянова Ф.Т., Зайцев А.В., Зябликов А.В., Максименко А.А. Место и роль интеллигенции в эпоху цифровых трансформаций // Интеллигенция и мир. 2024. №1. С. 9...36.
3. Краузе А.А. Роль интеллигенции в формировании современного субъекта цифровой реальности // Интеллигенция и мир. 2021. №3. С. 77...88.

4. Орлова В.В. Интеллигенция в интернет-пространстве: информационные технологии как инструмент конструирования картины мира // Интеллигенция в мире современных коммуникаций. М., 2009.

5. Ларионов В.Г., Шереметьева Е.Н., Балановская А.В. Векторы цифровой трансформации текстильной промышленности // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2022. №2 (398). С. 12...20.

6. Рустамова И.Т., Колесникова О.С. Инновации в текстильной промышленности: современное состояние и перспективы // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2018. №5. С. 228...231.

7. Оборин М.С., Савельев И.И. Развитие текстильной промышленности на основе «умных» технологий // Известия вузов. Технология текстильной промышленности. 2023. №1 (403). С. 179...184.

8. Buzzetti D. The Origins of Humanities Computing and the Digital Humanities Turn // Humanist Studies & the Digital Age. 2019, №6(1). pp. 32...58.

9. Сауди Д.Р., Махмудова Ф.М. Преимущества цифровизации легкой промышленности // Univer-sum: технические науки. 2020. №1 (70). С. 58...60.

10. Косова Л.Н., Косова Ю.А. Информационное общество в современной России: социальный аспект // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2023. № 8-1. С. 69...74.

11. Park Yuhyun. 8 digital skills we must teach our children // World Economic Forum. 2016. – <https://www.weforum.org/stories/2016/06/8-digital-skills-we-must-teach-our-children/>

12. Еляков А. Информационная перегрузка людей // Социологические исследования. 2005. №5. С. 114...121.

13. Лубский А.А. Обзор цифровых компетенций будущих специалистов, востребованных в современном социуме // Инновационные проекты и программы в образовании. 2021. №1 (73). С. 10...15.

14. Арлиндо О. Цифровой разум. Как наука меняет человечество. М.: Дело, 2022. 448 с.

15. Манчев В.Я., Чермыдова Е.И. Социальный и эмоциональный интеллект: монография. Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2022. 148 с.

16. Шайназарова Е.М., Самроков А.В. Цифровая трансформация современного общества // Успехи в химии и химической технологии. 2022. №1 (250). С. 97...99.

REFERENCES

1. Tsvetkova M.I. Digital and bibliographic intelligence: points of intersection and interconnection // European Research. Penza: Science and Education. 2016. pp. 88...96.
2. Akhunzyanova F.T., Zaitsev A.V., Zyablikov A.V., Maksimenko A.A. The place and role of the intelligentsia in the era of digital transformations // Intelligentsia and the World. 2024. №1. pp. 9...36.

3. Krause A.A. The role of the intelligentsia in the formation of the modern subject of digital reality // *Intelligentsia and the World*. 2021, №3. pp. 77...88.
4. Orlova V.V. Intelligentsia in the Internet space: information technologies as a tool for constructing a picture of the world // *Intelligentsia in the world of modern communications*. Moscow, 2009.
5. Larionov V.G., Sheremetyeva E.N., Balanovskaya A.V. Vectors of the digital transformation of the textile industry // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*. 2022. №2 (398). pp. 12...20.
6. Rustamova I.T., Kolesnikova O.S. Innovations in the textile industry: current status and prospects // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*. 2018. №5. pp. 228...231.
7. Oborin M.S., Saveliev I.I. Development of the textile industry based on "smart" technologies // *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti*. 2023. №1 (403). pp. 179...184.
8. Buzzetti D. The Origins of Humanities Computing and the Digital Humanities Turn // *Humanist Studies & the Digital Age*. 2019, №6(1). pp. 32...58.
9. Saidi D.R., Makhmudova F.M. Advantages of digitalization of light industry // *Universum: technical sciences*. 2020, №1 (70). pp. 58...60.
10. Kosova L.N., Kosova Yu.A. Information society in modern Russia, the social aspect // *Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law*. 2023. №8-1. pp. 69...74.
11. Park Yuhyun. 8 digital skills we must teach our children // *World Economic Forum*. 2016. – <https://www.weforum.org/stories/2016/06/8-digital-skills-we-must-teach-our-children/>
12. Elyakov A. Information overload of people // *Sociological research*. 2005. №5. pp. 114...121.
13. Lubsky A. A. Review of digital competencies of future specialists in demand in modern society // *Innovative projects and programs in education*. 2021. №1 (73). pp. 10...15.
14. Arlindo O. The digital mind. How science is changing humanity. Moscow: Publishing House Delo, 2022. 448 p.
15. Manchev V.Ya., Chernyudova E.I. Social and emotional intelligence: a monograph. Samara: Samara University Press, 2022. 148 p.
16. Shainazarova E.M., Samrokov A.V. Digital transformation of modern society // *Successes in chemistry and chemical technology*. 2022. №1 (250). pp. 97...99.

Рекомендована кафедрой прикладного менеджмента Самарского государственного экономического университета. Поступила 05.12.24.