
ЦИФРОВАЯ СОЦИОЛОГИЯ

УДК 316.4

DOI: 10.31249/rsoc/2023.01.09

ЯДОВА М.А.* РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ: ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБЩЕСТВА: СОВРЕМЕННЫЕ КОНЦЕПЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ И НОВАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ : СБОРНИК СТАТЕЙ / ПОД РЕДАКЦИЕЙ К.К. КОЛИНА ; МОСКОВСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. – МОСКВА : ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО ГУМАНИТАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА, 2021. – 122 с.

Аннотация. Рецензия посвящена сборнику статей «Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология», изданному Московским гуманитарным университетом в 2021 г. В работе анализируются и систематизируются возможности и риски цифровизации для отдельных людей и общества в целом. Некоторые представленные в рецензируемой книге термины и подходы имеют принципиально новую трактовку.

Ключевые слова: цифровая трансформация; цифровые технологии; общество; социальное развитие.

Для цитирования: Ядова М.А. [Рецензия] // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 11: Социология. – 2023. – № 1. – С. 120–130. Рец. на кн.: Цифровая трансформация общества : современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и приклад-

* Ядова Майя Андреевна – кандидат социологических наук, заведующая отделом социологии и социальной психологии Института научной информации по общественным наукам РАН. E-mail: m.yadova@mail.ru

Рец. на кн.: Цифровая трансформация общества : современные концепции общественного развития и новая терминология

ных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021. – 122 с. DOI: 10.31249/rsoc/2023.01.09

Рецензия поступила: 05.11.2022.

Принята к публикации: 01.12.2022.

YADOVA M.A.** Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles / ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021. – 122 p.

Abstract. This review describes the collection of articles «Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology», published in 2021 by Moscow University for the Humanities. The paper analyzes and systematizes the opportunities and risks of digitalization for individuals and society as a whole. Some of the terms and approaches presented in the peer-reviewed book have a fundamentally new interpretation.

Keywords: digital transformation; digital technologies; society; social development.

For citation: Yadova M.A. [Book review]. Social'nye i gumanitarnye nauki. Otechestvennaya i zarubezhnaya literatura. Seriya 11: Sociologiya [Social sciences and humanities. Domestic and foreign literature. Series 11: Sociology]. – 2023. – N 1. – P. 120–130. Book review: Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles / ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021. – 122 p. DOI: 10.31249/rsoc/2023.01.09

Received: 05.11.2022.

Accepted: 01.12.2022.

Начавшийся во второй половине прошлого века и ускорившийся сегодня процесс цифровизации обусловил становление осо-

** Yadova Maiya Andreevna – Candidate of Sociological Sciences, Head of the Department of Sociology and Social Psychology, Institute of Scientific Information for Social Sciences of the Russian Academy of Sciences. E-mail: m.yadova@mail.ru

бой субдисциплины – цифровой социологии, объектом исследования которой является цифровое общество, а предметом – социальные изменения, происходящие под влиянием цифровых технологий. Иногда категорию «цифровая социология» подменяют терминами «киберсоциология», «социология Интернета», «цифровая микросоциология», «социология социальных медиа», «социология сетевых сообществ» и пр. Однако эти понятия выглядят узкими и фрагментарными по сравнению с той широкой областью исследований, которую охватывает цифровая социология. По сути, цифровая социология включает изучение Интернета, социальных сетей, электронных медиа и вообще любых цифровых социальных объектов, явлений, процессов, т.е. практически всю цифровую сферу жизни общества.

Поскольку цифровая социология как новое направление в социальных науках пока не обладает четко оформленными теоретико-методологическими рамками, некоторые исследователи предлагают в качестве такого базиса рассматривать концепции, имеющие отношение к информационным технологиям, цифровизации, постиндустриальному, информационному обществу, а также детально исследовать социальные последствия цифровизации в их взаимосвязи с техническими и естественно-научными теориями [Lupton, 2015; Digital sociology ..., 2013]. Наверное, поэтому практически любая серьезная научная работа, посвященная тем или иным аспектам социальной цифровизации, становится интеллектуальным событием в сфере, собственно, цифровой социологии и шире – цифровой гуманитаристики.

Предлагаемый вниманию читателей сборник, изданный под редакцией известного отечественного специалиста в области информатики К.К. Колина МосГУ в 2021 г., был подготовлен исследователями из Московского гуманитарного университета (д-р филос. наук, д-р культурологии, проф. А.В. Костина), Института проблем информатики ФИЦ «Информатика и управление» РАН (д-р тех. наук, проф. К.К. Колин, также работает в МосГУ) и Института научной информации по общественным наукам РАН (канд. филос. наук Ю.Ю. Черный). Он включил статьи, которые раскрывают содержание ряда основных терминов, связанных с процессами цифровой трансформации общества. Сборник имеет логически выстроенную структуру и содержательно охватывает

наиболее важные темы исследуемого феномена. В первой части авторы с опорой на имеющиеся в социальных науках представления о постиндустриальном и информационном обществах дают краткое описание общей структуры современных концепций общественного развития [Колин, Костина, Черный, 2021], отдельное внимание уделяется особенностям Третьей (как уже «сбывшемуся» явлению) и Четвертой (грандиозному событию, на пороге которого находится человечество) промышленных революций [Колин, 2021g; Черный, 2021e]. Во второй части анализируются актуальные тенденции и проблемы цифровой трансформации общества [Цифровая трансформация общества, 2021, с. 43–65], в третьей – технологии цифровой трансформации общества [Цифровая трансформация общества, 2021, с. 66–105], наконец, в четвертой части рассматриваются аспекты науки и образования в контексте социальной цифровизации [Цифровая трансформация общества, 2021, с. 106–120].

По словам авторов сборника, при выборе ключевых понятий, описывающих процесс цифровизации современного общества, они руководствовались рядом принципов. Перечислим их подробнее [Колин, 2021f, с. 7].

Выбранные термины по замыслу авторов должны были включать актуальную проблематику основных процессов цифровой трансформации общества, которая представляет интерес не только для узких специалистов в данной области, но также и для более широкой аудитории читателей – преподавателей, студентов и аспирантов вузов, работников органов государственного и муниципального управления, общественно-политических деятелей, представителей средств массовой информации.

Кроме того, было решено показать, как менялось содержание новых терминов; для облегчения знакомства читателей со сложным категориальным аппаратом авторами были приведены ссылки на важнейшие публикации в проблемных областях, в которых эта терминология используется. Поскольку общепринятая международная трактовка некоторых терминов еще не установилась, при раскрытии их содержания авторы отдавали предпочтение тем интерпретациям, которые более распространены в современной России.

Наконец, несомненным достоинством рецензируемой работы являются новаторские трактовки некоторых понятий и введение в научный оборот авторами издания многих новых терминов (например, «информационная цивилизация», «интеллектуальная безопасность», «лингвистическая безопасность», «информационная культурология», «информационная антропология», «информационная этика» и др.). Оригинальный и дискуссионный характер новых терминов и явлений и то, что, вероятно, не все исследователи готовы согласиться с предложенными интерпретациями, способствуют дальнейшему обсуждению поднятых вопросов в профессиональном сообществе.

Под цифровой трансформацией авторы предлагают понимать происходящие в обществе трансформации на основе использования цифровых информационных технологий. Однако рассуждая об очевидных преимуществах информатизации и цифровизации современного социума, они не забывают отметить риски и угрозы информационной цивилизации, прежде всего связанные с тем, что человек может оказаться заложником новой среды своего обитания, насыщенной информационными технологиями и кибернетическими системами [Колин, 2021e].

Что касается ключевых проблем цифровой трансформации, среди них К.К. Колин выделяет: информационную и цифровую формы неравенства, включая поколенческие разрывы; сложности, вызванные чрезмерным погружением в виртуальный мир подростков и молодежи, а также проблемы интеллектуальной безопасности современного человека. Так, К.К. Колин обозначает проблемы, препятствующие адекватной защите интеллектуального потенциала современного человека: утрата лидерами интеллектуальной элиты культуры стратегического мышления; снижение уровня науки, образования, культуры и качества научных прогнозов; проблема «вымывания» представителей интеллектуальной элиты в результате эмиграции в другие страны, где они оказываются более востребованными [Колин, 2021a].

Стоит отметить мастерство, с каким в сборнике дается описание сложнейших технологий цифровой трансформации общества, причем делается это увлекательно и доходчиво с расчетом на широкого читателя (см., например, главы об облачных вычислениях [Черный, 2021d], больших данных [Черный, 2021a], искус-

ственном интеллекте [Черный, 2021b], Интернете вещей [Черный, 2021c] и т.п.). Это приближает данное издание к универсальному энциклопедическому словарю, позволяющему читателю составить мнение о явлениях и процессах, с которыми он знаком лишь понаслышке.

Завершают сборник главы о преобразующей силе информационных технологий и влиянии последних на сферы науки и образования в современном мире. Так, К.К. Колин отмечает, что стремление исследователей к изучению природы человека с позиций информационного подхода способствует формированию ряда новых научных направлений, например информационной антропологии [Колин, 2021b], информационной культурологии [Колин, 2021d] и информационной этики [Колин, 2021c]. Важно подчеркнуть, что исследователь исходит из понимания человека как целостной многофункциональной многоуровневой информационной системы.

На наш взгляд, рецензируемое издание не только вносит существенный вклад в представления о возможностях развития современного цифрового общества, но и способствует укреплению и институционализации цифровой социологии в системе научных знаний. К несомненным достоинствам работы стоит отнести смелость его авторов, не побоявшихся дать собственные трактовки явлениям, которые только становятся частью нашей жизни. Грамотная, логически выверенная структура текста, лаконизм и живой литературный язык делают эту книгу полезной не только для специалистов, но и для широкого круга читателей.

Список литературы

Колин К.К. Интеллектуальная безопасность // Цифровая трансформация общества : современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021а. – С. 57–60.

Колин К.К. Информационная антропология // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021b. – С. 114–117.

Колин К.К. Информационная культурология // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021с. – С. 111–114.

Колин К.К. Информационная этика // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021d. – С. 117–120.

Колин К.К. Концепция информационной цивилизации // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021e. – С. 39–42.

Колин К.К. Предисловие // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021f. – С. 5–8.

Колин К.К. Третья промышленная революция // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021g. – С. 25–30.

Колин К.К., Костина А.В., Черный Ю.Ю. Структура и динамика концепций общественного развития в XXI веке и проблема новой терминологии // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021. – С. 9–14.

Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021. – 122 с.

Черный Ю.Ю. Большие данные // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021a. – С. 79–85.

Рец. на кн.: Цифровая трансформация общества : современные концепции общественного развития и новая терминология

Черный Ю.Ю. Интернет вещей // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021b. – С. 94–98.

Черный Ю.Ю. Искусственный интеллект // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021c. – С. 85–94.

Черный Ю.Ю. Облачные вычисления // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021d. – С. 69–73.

Черный Ю.Ю. Четвертая промышленная революция // Цифровая трансформация общества: современные концепции общественного развития и новая терминология : сборник статей / под редакцией К.К. Колина ; Московский гуманитарный университет, Институт фундаментальных и прикладных исследований. – Москва : Издательство Московского гуманитарного университета, 2021e. – С. 30–34.

Digital sociology : critical perspectives / Eds. Orton-Johnson K., Prior N. – Houndmills : Palgrave Macmillan, 2013. – 249 p.

Lupton D. Digital sociology. – Abingdon, Oxon : Routledge, Taylor & Francis Group, 2015. – 230 p.

References

Chorny Yu.Yu. Bol'shie dannye [Big data]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021a. – P. 79–85. (In Russian)

Chorny Yu.Yu. Chetvertaja promyshlennaja revoljucija [The Fourth industrial revolution]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. –

Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021e. – P. 30–34. (In Russian)

Chiorny Yu.Yu. Oblachnye vychislenija [Cloud computing]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021d. – P. 69–73. (In Russian)

Chiorny Yu.Yu. Iskusstvennyj intellekt [Artificial intelligence]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021c. – P. 85–94. (In Russian)

Chiorny Yu.Yu. Internet veshhej [Internet of things]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021b. – P. 94–98. (In Russian)

Digital sociology : critical perspectives / Ed. by K. Orton-Johnson, N. Prior. – Houndmills : Palgrave Macmillan, 2013. – 249 p.

Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles / ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021. – 122 p. (In Russian)

Kolin K.K. Informacionnaja antropologija [Information anthropology]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021b. – P. 114–117. (In Russian)

Kolin K.K. Informacionnaja etika [Information ethics]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society : modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021d. – P. 117–120. (In Russian)

Kolin K.K. Informacionnaja kulturologija [Information cultural studies]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021c. – P. 111–114. (In Russian)

Kolin K.K. Intellekual'naja bezopasnost' [Intellectual security]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021a. – P. 57–60. (In Russian)

Kolin K.K. Koncepcija informacionnoj civilizacii [Concept of information civilization]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021e. – P. 39–42. (In Russian)

Kolin K.K. Predislovie [Introduction]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021f. – P. 5–8. (In Russian)

Kolin K.K. Tret'ja promyshlennaja revolucija [The Third industrial revolution]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital

transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021g. – P. 25–30. (In Russian)

Kolin K.K., Kostina A.V., Chernyy Y.Y. Struktura i dinamika koncepcij obshhestvennogo razvitiya v XXI veke i problema novej terminologii [The structure and dynamics of social development concepts in the 21st century and the issue of new terminology]. *Cifrovaja transformacija obshhestva : sovremennye koncepcii obshhestvennogo razvitiya i novaja terminologija : sbornik statej*. Pod redakciej K.K. Kolina ; Moskovskij gumanitarnyj universitet, Institut fundamental'nyh i prikladnyh issledovanij [Digital transformation of society: modern concepts of social development and new terminology : collection of articles. Ed. by K.K. Kolin; Moscow University for the Humanities, Institute of Fundamental and Applied Studies]. – Moscow : Moscow University for the Humanities Press, 2021. – P. 9–14. (In Russian)

Lupton D. Digital sociology. – Abingdon, Oxon : Routledge, Taylor & Francis Group, 2015. – 230 p.