

Научная статья
УДК 165.12:004
DOI: 10.46724/NOOS.2025.4.60-64

М. В. Сидоров

ФИДЖИТАЛ-МИР И ЦИФРОВОЕ СОЗНАНИЕ

Аннотация. Слияние физического и цифрового миров перестало быть футуристической концепцией и стало нашей повседневной реальностью. Эта гибридная среда порождает новый тип мышления — цифровое сознание, для которого характерны клиповость, протезная память, множественная цифровая идентичность и потребность в постоянном онлайн-участии. В этой статье будут даны ответы на следующие вопросы: что такое фиджитал и цифровое сознание? Как они меняют нас уже сегодня? Какие возможности и риски это несет? Что ждет нас в будущем?

Ключевые слова: фиджитал, цифровое сознание, гибридная реальность, цифровая идентичность, дополненная реальность, цифровой двойник, человек эпохи фиджитала, цифровая трансформация.

Ссылка для цитирования: Сидоров М. В. Фиджитал-мир и цифровое сознание // Ноосферные исследования. 2025. Вып. 4. С. 60—64.

Original article

M. V. Sidorov

PHYGITAL WORLD AND DIGITAL CONSCIOUSNESS

Abstract. The merging of the physical and digital worlds has ceased to be a futuristic concept and has become our everyday reality. This hybrid environment is giving rise to a new type of thinking — digital consciousness — characterized by clip-based experiences, prosthetic memory, multiple digital identities, and the need for constant online participation. This article will answer the following questions: What are phygital and digital consciousness? How are they changing us today? What opportunities and risks does this pose? What does the future hold?

Keywords: phygital, digital consciousness, hybrid reality, digital identity, augmented reality, digital twin, human of the phygital era, digital transformation.

Citation Link: Sidorov M. V. (2025) Phygital world and digital consciousness, *Noospheric Studies*, no. 4, pp. 60—64.

Введение. Считается, что фиджитал-мир — это «мир, построенный на непрерывной интеграции человеческого и технологического, формирующий уникальное пространство, где реальные виртуальные объекты взаимопроникают друг в друга» [Лисенкова, 2025: 260]. В философском дискурсе оказывается значимым вопрос о первичности и вторичности миров, который отчасти отражен в самом названии этой гибридной реальности.

Примечательно, что системообразующим (на языке ивановской философской школы) свойством этой новой реальности становится воображение. Именно оно «становится мощным посредником, позволяющим создавать смыслы и расширять границы этой реальности, при этом предоставляя нам возможность по-новому осмысливать границы цифрового пространства» [там же: 261]. Данный тезис, на наш взгляд, позволяет говорить не столько о первичности дигитального в этой бинарной позиции, сколько об определенной дигитальной детерминации в отношении физической реальности.

В пользу такого видения говорит и коммуникативное измерение фиджитал-мира. Последний предполагает формирование коммуникативной ситуации, которая «одновременно работает как в виртуальном, так и в реальном мире». Получается, что фиджитал-мир оказывается максимально соответствующим интересам, увлечениям и особенностям образа жизни и восприятия информации центениалов, естественно интегрируясь в их среду... [Мелехова, 2020: 160].

«Физика цифры». Представим распорядок дня современного человека: неприятный подъем происходит по звонку «умного» будильника, затем идет разблокировка телефона по биометрическим данным (фотография или отпечаток пальца). Весь остальной день проходит у экрана телефона: поток новостей, медиаинформации, онлайн-общение в социальных сетях... Все это преследует нас в течение всего дня и повторяется заново на следующий день.

Физический (*physical*) и цифровой (*digital*) миры больше не разделены. Они сливаются в единый фиджитал-мир (*phygital world*). Это меняет не только среду, но и работу нашего сознания, формируя цифровое сознание [Велиев, 2024]. В настоящее время фиджитал является симбиозом физических объектов с цифровыми данными и технологиями в реальном времени.

Фиджитал симбиоз может проявляться в следующих сферах:

1. Дополненная реальность (AR). Она активно применяется в навигации, используется в маркетинге, а также нашла свое применение в образовании.

2. Интернет вещей (IoT) и умная среда. Очень популярным является дом, когда всеми процессами в своем доме можно управлять со своего смартфона из любой точки мира. Не менее важной является концепция «умного города», когда огромный объем данных о жизни города агрегируется и используется в целях безопасности и формировании комфортной городской среды [Бортникова, 2025].

3. Цифровые двойники. Достаточно новое и популярное направление. В настоящее время существует множество цифровых сервисов, которые позволяют создавать цифрового двойника. Основной принцип заключается в том, что человек снимает себя на видеокамеру и сервис создает цифровую копию человека: она может имитировать внешность, голос и повадки пользователя. Если пользователь хочет сделать видео со своим персонажем, ему достаточно написать

сценарий и текст озвучки — все остальное цифровой сервис сделает самостоятельно. Это перспективная технология, но при этом пугающая¹.

4. NFT и цифровое владение. Существует возможность подтвердить право на собственность различного цифрового контента с помощью специальных NFT ключей. Но в настоящее время эта технология не пользуется популярностью.

5. Новые формы эмпатии и коммуникации. В настоящее время очень популярны реакции на контент вместо личного присутствия, выраженные в виде смайлов или эмодзи. Кроме того, вместо набора текста пользователи часто используют голосовые сообщения или видео.

Все это, несомненно, сильно меняет нашу жизнь. Но при этом порождает огромное количество проблем. Во-первых, очень актуальной проблемой становится цифровое неравенство между теми, кто живет в фиджитале, и теми, кто остается в основном в физическом мире. Особенно остро это проявляется между старшим и молодым поколением. Кроме того, цифровое неравенство может являться серьезной проблемой для людей с низким материальным положением. Во-вторых, существует острая проблема приватности и автономии. Все наши действия полностью отслеживаются в гибридном мире. Это может быть очень важной проблемой, если эти данные попадут не в те руки. Третью проблему можно назвать «кризис аутентичности». Многие из нас задаются вопросами: где настоящее «Я»? В физическом теле или цифровом образе? [Сметана, 2024]. Существует риск синдрома самозванца, и это является очень опасной психологической проблемой. Четвертая ситуация также является психологическим аспектом: как сохранить психическое здоровье в мире постоянной связанности? Ее можно назвать «когнитивной перегрузкой и цифровым детоксом». И, наконец, пятая, заключительная, проблема связана с социальным аспектом — «манипуляцией реальностью» [Былевский, 2025]. Важно понимать, кто контролирует цифровой слой, наложенный на физический мир.

Мы находимся **на пороге перехода к новому миру**, который давным-давно предсказал Рэй Курцвейл [Курцвейл, 2024]:

1. Нейроинтерфейсы. Уже сейчас проводятся эксперименты по прямому подключению мозга к цифровому миру. Примером может стать чип Neuralink, разработанный компанией Илона Маска². Благодаря этому фиджитал станет не внешней средой, а частью нервной системы и мы сможем погрузиться в полноценную виртуальную реальность. Но важно понимать: взлом или ошибка в подобной системе могут привести к непредсказуемым и, возможно, трагическим последствиям.

2. Прорыв в медицине. Виртуальное моделирование и предиктивный анализ будут способствовать лечению болезней.

3. Развитие гибридных цифровых технологий будет способствовать усилению когнитивных способностей, прямому обмену мыслями и чувствами, бесшовному доступу к знаниям.

¹ Сервис HeyGen. URL: <https://app.heygen.com/> (дата обращения: 05.12.2024).

² См.: Информация про Нейролинк. URL: <https://www.forbes.ru/tekhnologii/513387-pervyj-pacient-s-cipom-neuralink-rasskazal-o-zizni-posle-operacii> (дата обращения: 05.12.2025).

При этом важно понимать, что существуют большие экзистенциальные риски. Виртуальный мир приведет к окончательной потере приватности мысли. Злоумышленники смогут «взломать наше сознание». Размытие границ индивидуальности будет способствовать к тому, что не останется «личного Я» [Клюева, 2024]. Будет существовать особая форма гибридного коллективного разума, которая похожа на демона Лапласа. Нам остается ответить на вопрос: останется ли человеческое сознание в основе этого процесса или возникнет новое измерение сознания — гибридное, сетевое.

В заключение следует отметить, что фиджитал-мир в настоящий момент рассматривается как объективная реальность, а цифровое сознание есть естественная адаптация к ней. Главный вызов для человека эпохи фиджитала заключается в том, чтобы не отвергать цифровое и не погружаться в него с головой, а осознанно интегрировать оба измерения, сохраняя человеческую агентность, этику и связь с физическим миром [Горбушина, 2023]. Именно в этом проявляется этика ноосферной безопасности [Смирнов Д., 2021] и специфика глобального сознания [Смирнов Г., 2017].

Все мы стоим у истоков новой человеческой конфигурации. От нашего выбора сегодня зависит, станет ли эта конфигурация следующим шагом в эволюции или ловушкой, разделяющей нас с нашей собственной природой.

Библиографический список / References

- Бортникова К. М. Цифровое сознание как фактор успешной адаптации к цифровой реальности // Безопасность личности, общества и государства: теоретико-правовые аспекты: сборник научных статей XVII Международной научной конференции обучающихся образовательных организаций высшего образования, Санкт-Петербург, 30 мая 2024 года / сост. О. И. Городовая, О. С. Кравченко. СПб.: Санкт-Петербургский университет МВД, 2024. С. 417—423.
- (Bortnikova K. M. Digital consciousness as a factor in successful adaptation to digital reality, in Gorodovaya O. I., Kravchenko O. S. (ed.) *Security of the individual, society and the state: theoretical and legal aspects*, St. Petersburg, 2024, pp. 417—423. — In Russ.)
- Былевский П. Г. Угрозы манипулирования сознанием посредством цифровой виртуальной реальности // Вестник современных цифровых технологий. 2025. № 22. С. 20—33.
- (Bylevsky P. G. Threats of manipulation of consciousness through digital virtual reality, *Bulletin of modern digital technologies*, 2025, no. 22, pp. 20—33. — In Russ.)
- Велиев Д. Д. Цифровое сознание и идентичность // Гуманитарное пространство. 2024. Т. 13, № 7. С. 581—596.
- (Veliev D. D. Digital consciousness and identity, *Humanitarian space*, 2024, vol. 13, no. 7, pp. 581—596. — In Russ.)
- Горбушина О. П. Имидж страны у молодежи на иррациональном уровне, феномен фиджитал // Мир науки. Педагогика и психология. 2023. Т. 11, № 6. URL: <https://mir-nauki.com/PDF/94PSMN623.pdf> (дата обращения: 01.12.2025).
- (Gorbushina O. P. “The image of the country among young people at the irrational level, the phenomenon of phi-gital”, *The World of Science. Pedagogy and Psychology*, 2023, vol. 11, no. 6. URL: <https://mir-nauki.com/PDF/94PSMN623.pdf> — In Russ.)
- Клюева В. В. Цифровое сознание и цифровое альтер-эго // Интеллектуальные ресурсы — региональному развитию. 2024. № 1. С. 66—71.

(Klyueva V. V. Digital consciousness and digital alter ego, *Intellectual resources for regional development*, 2024, no. 1, pp. 66—71. — In Russ.)

Курцвейл Р. Эволюция разума. М.: Эксмо, 2024. 352 с.

(Kurzweil R. *How to Create a Mind*, Moscow, 2024, 352 p. — In Russ.)

Лисенкова А. А. Фиджитал-мир: воображение в цифровую эпоху // Восемнадцатая годовичная научная конференция. Социально-гуманитарные науки. 2025. Часть I. Т. 1. С. 260—267. DOI:10.24412/cl-37384-2025-1-260-267

(Lisenkova A. A. Phygital world: imagination in the digital age, *Eighteenth Annual Scientific Conference. Social Sciences and Humanities*, 2025, part I, vol. 1, pp. 260—267. — In Russ.)

Мелехова А. С. Phygital-технологии как инструмент формирования эффективной коммуникации с современным потребителем // Вестник Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова. 2020. Т. 17, № 2 (110). С. 158—167.

(Melekhova A. S. Phygital technologies as a tool for creating effective communication with a modern consumer, *Bulletin of the Plekhanov Russian University of Economics*, 2020, vol. 17, no. 2 (110), pp. 158—167. — In Russ.)

Сметана В. В. Личность и подлинность в эпоху цифровых копий сознания // Научные исследования по перспективным направлениям как основа инновационного совершенствования: сборник статей Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 15 августа 2024 года. СПб.: Международный институт перспективных исследований им. Ломоносова, 2024. С. 18—23.

(Smetana V. V. Personality and authenticity in the era of digital copies of consciousness, in *Scientific research in promising areas as a basis for innovative improvement*, St. Petersburg, 2024, pp. 18—23. — In Russ.)

Смирнов Г. С. Образование ноосферы: локальное мёбиус глобальное. Иваново: Иван. гос. ун-т, 2017. 416 с.

(Smirnov G. S. *Formation of the Noosphere: Local möbius Global*, Ivanovo, 2017, 416 p. — In Russ.)

Смирнов Д. Г. Этика ноосферной безопасности: к постановке проблемы // Вестник Ивановского государственного университета. Серия: Гуманитарные науки. 2021. № 4. С. 135—142. DOI 10.46726/H.2021.4.15.

(Smirnov D. G. Ethics of noospheric security: towards the formulation of the problem, *Ivanovo State University Bulletin. Series: Humanities*, 2021, no. 4, pp. 135—142. — In Russ.)

Статья поступила в редакцию 01.04.2025; одобрена после рецензирования 28.07.2025; принята к публикации 01.09.2025.

The article was submitted 01.04.2025; approved after reviewing 28.07.2025; accepted for publication 01.09.2025.

Информация об авторе / Information about the author

Сидоров Михаил Владимирович — аспирант кафедры философии, Ивановский государственный университет, г. Иваново, Россия, politemiha@gmail.com

Sidorov Mikhail Vladimirovich — postgraduate student of the Department of Philosophy, Ivanovo State University, Ivanovo, Russian Federation, politemiha@gmail.com