

УДК 338

**В. Н. Познякевич<sup>1</sup>, Г. Я. Житкевич<sup>2</sup>**

Учреждение образование «Барановичский государственный университет», Министерство образования Республики Беларусь, ул. Войкова, 21, 225404 Барановичи, Республика Беларусь,  
<sup>1</sup>+375 (29) 792 42 86, victory2310@mail.ru, <sup>2</sup>+375 (29) 719 51 50, acnt.barsu@mail.ru

## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ**

Исследуются актуальные вопросы цифровой трансформации экономики Республики Беларусь. На примере транспортной отрасли исследуются достижения в области цифровой трансформации. Сделана попытка определить перспективы и направления развития цифровизации в Республике Беларусь. Обосновывается необходимость комплексного изучения всех аспектов цифровой трансформации, интеграции учреждений науки, образования и бизнеса для целей успешной цифровой трансформации национальной экономики.

**Ключевые слова:** цифровая трансформация экономики; реальный сектор экономики; информационно-коммуникационные технологии; цифровые компетенции.

Библиогр.: 13 назв.

**V. N. Poznyakevich<sup>1</sup>, G. Ya. Zhitkevich<sup>2</sup>**

Baranovichi State University, Ministry of Education of the Republic of Belarus,  
21 Voykova Str., 225404 Baranovichi, the Republic of Belarus,  
<sup>1</sup>+375 (29) 792 42 86, victory2310@mail.ru, <sup>2</sup>+375 (29) 719 51 50, acnt.barsu@mail.ru

## **DIGITAL TRANSFORMATION OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF BELARUS: ACHIEVEMENTS, PROBLEMS, PROSPECTS**

The problematic practical issues of the digital transformation of the economy of the Republic of Belarus are investigated on the example of transport industry. An attempt to determine the perspectives and the ways of digitalization development in the Republic of Belarus was made. The necessity of a comprehensive study of all the aspects of the digital transformation and the integration of science, education and business for the successful digital transformation of the economy is substantiated.

**Key words:** digital transformation of the economy; real sector of the economy; information and communication technologies; digital competences.

Ref.: 13 titles.

**Введение.** Во всех развитых странах мира принята и реализуется концепция внедрения цифровых технологий в промышленность, образование и другие сферы жизни обществ, государств.

По данным отчета Международного союза электросвязи (МСЭ) «Измерение информационного общества», Беларусь занимает 32-ю позицию в мировом рейтинге (176 стран) по уровню развития информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) в странах мира, 21-ю позицию по количеству абонентов стационарного широкополосного доступа в Интернет [1; 2, с. 53]. По прогнозу Международной финансовой корпорации, к 2020 году доход ИТ-отрасли Беларуси может достигнуть 3—4 млрд дол. США, или примерно 4—5 % общего объема ВВП страны. В 2016 году Республика Беларусь заняла в рейтинге электронного правительства ООН 49-е место при индексе в 0,6625 балла [3; 4].

Цифровая трансформация национальной экономики является одной из актуальных задач по ее развитию на современном этапе. В направлении решения задачи, которую поставил Пре-

зидент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, — превратить Беларусь в ИТ-страну — следует признать, сделано уже достаточно много. Вместе с тем остается еще ряд нерешенных вопросов.

**Методология и методы исследования.** В статье ставится цель установить особенности цифровой трансформации экономики Республики Беларусь. Авторы изучали на примере транспортной отрасли достижения в области ее цифровизации; при проведении исследования опирались на научные публикации по данной проблематике, нормативные правовые акты в области цифровой трансформации национальной экономики; при написании статьи использовали общенаучные методы исследования.

## Список цитируемых источников

1. Беларусь в Индексе развития информационно-коммуникационных технологий [Электронный ресурс] // Национальный научно-технический портал Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://scienceportal.org.by/upload/2018/Portal%20news/Ranking/4.%20ICT%20BY.pdf>. — Дата доступа: 15.10.2019.
2. Ачаповская, М. Цифровизация экономики как драйвер инновационного развития / М. Ачаповская // Банк. весн. — 2019. — № 3 — С. 52—58.
3. Анализ мирового опыта развития промышленности и подходов к цифровой трансформации промышленности государств — членов Евразийского экономического союза : информ.-аналит. отчет Департамента экон. политики Евраз. экон. комиссии / Департамент пром. политики Евраз. экон. комиссии. — М. : ЕЭК, 2017. — 116 с.
4. Беларусь в Индексе развития электронного правительства ООН [Электронный ресурс] // Национальный научно-технический портал Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://scienceportal.org.by/upload/2018/Portal%20news/Ranking/6.%20UN%20E-GOV.pdf>. — Дата доступа: 15.10.2019.
5. Ковалев, М. М. Цифровая экономика — шанс для Беларуси : монография / М. М. Ковалев, Г. Г. Головенчик. — Минск : Издат. центр БГУ, 2018. — 327, [4] с.
6. Крупский, Д. М. О концептуальных подходах к организации цифровой трансформации национальной экономики Беларуси / Д. М. Крупский // Цифровая трансформация. — 2018. — № 2. — С. 29—36.
7. Лapidус, Л. В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография / Л. В. Лapidус. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 381 с.
8. Лойко, В. И. Современная цифровая экономика : монография / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. — Краснодар : КубГАУ, 2018. — 508 с.
9. Маргелов, В. Цифровая трансформация экономики: возможности и риски / В. Маргелов // Финансы. Учет. Аудит. — 2018. — № 6. — С. 29—33.
10. Петров, А. А. Цифровизация экономики: проблемы, вызовы, риски / А. А. Петров // Торговая политика. Trade policy. — 2018. — № 3/15. — С. 9—31.
11. Ананьев, Р. Цифровое развитие / Р. Ананьев // Железнодорожник Беларуси. — 2019. — № 74 (11324). — С. 4.
12. Лукашенко, А. Г. Доклад об отдельных вопросах развития страны в цифровой сфере [Электронный ресурс] / А. Г. Лукашенко // Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. — Режим доступа: [http://president.gov.by/ru/news\\_ru/view/soveshanie-po-razvitiyu-tsifrovoj-sfery-22208/](http://president.gov.by/ru/news_ru/view/soveshanie-po-razvitiyu-tsifrovoj-sfery-22208/). — Дата доступа: 15.10.2019.
13. Дорош, А. Д. Цифровые компетенции и профессии будущего. Адаптация образовательных программ к цифровой экономике / А. Д. Дорош // Цифровая трансформация образования : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 27 марта 2019 г. / отв. ред. А. Б. Бельский. — Минск : ГИАЦ Минобразования, 2019. — С. 339—346.

Поступила в редакцию 30.08.2019