

8. Ерохина Ю.Г. Разработка инновационного механизма развития рынка доступного жилья: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. Москва, 2011. 156 с. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19245683>.
9. Денисов А.Ю., А.Г. Саксин Обеспечение экономической безопасности строительной отрасли на основе совершенствования методов управления инновационным развитием рынка доступного жилья // Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы: материалы IV Междунар. научно-практич. конф. Нижний Новгород, НГТУ, 2016. С. 262–268. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27396294>.
10. Денисов А.Ю. Совершенствование системы ипотечного кредитования жилищного строительства в условиях кризиса // Экономика и предпринимательство. № 5. Ч. 1. 2015. С. 693–698. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23805112>.

References

1. Saksin A.G., Denisov A.Yu. Approaches to innovative development of the system of self-regulation of participants in the investment and construction sphere. In: *Innovations in science and practice: collection of articles based on the materials of the II International research and practical conference: in 2 parts. Part 1*. Ufa: Izdatel'stvo «NITs Vestnik nauki», 2020, pp. 167–171. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42872194>. (In Russ.)
2. Saksin A.G., Saksina E.V. Formation of models and mechanisms for managing integration processes to ensure economic security in the investment and construction complex. In: *Russia's economic security: problems and prospects: materials of the IV International research and practical conference*. Nizhny Novgorod: NGTU, 2016, pp. 309–316. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27396319>. (In Russ.)
3. Denisov A.Yu. Management of housing construction development of the region on the basis of mortgage innovations. In: *Actual issues of economics, management and innovation: materials of the International research and practical conference*. Nizhny Novgorod: NGTU, 2018, pp. 222–226. Available at: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36677715> (In Russ.)
4. Lapaev D.N., Saksina E.V. Management of integration processes in the investment and construction sphere of the region: monograph. Nizhny Novgorod: Izdatel'stvo NGTU, 2015, 160 p. (In Russ.)
5. Ulyanov I.M., Saksin A.G., Denisov A.Yu. Formation of tools for implementing mortgage innovations in housing construction on the example of SE NO «NIKA». In: *Topical issues of economics, management and innovation: collection of materials of the International research and practical conference*. Nizhny Novgorod: NGTU, 2016, pp. 47–50. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27530837>. (In Russ.)
6. Saksin A.G., Denisov A.Yu. Formation of tools for implementing mortgage innovations in the construction of affordable housing property to ensure the economic security of the region. In: *Russia's economic security: problems and prospects: materials of the V International research and practical conference*. Nizhny Novgorod: NGTU, 2017, pp. 326–332. Available at: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=31228765>. (In Russ.)
7. Saksina E.V. System and mechanisms of management of integration processes in the investment and construction complex: Candidate's of Economic Sciences thesis. Penza, 2015. 208 p. Available at: http://dissovet.pguas.ru/files/212-184-03/DISSER_Saksina.pdf. (In Russ.)
8. Erokhina Yu.G. Development of an innovative mechanism for the development of the affordable housing market: Candidate's of Economic Sciences thesis. Moscow, 2011, 156 p. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=19245683>. (In Russ.)
9. Saksin A.G., Denisov A.Yu. Ensuring economic security of the construction industry on the basis of improving management methods for the innovative development of the affordable housing market. In: *Economic security of Russia: problems and prospects: materials of the IV International research and practical conference*. Nizhny Novgorod: NGTU, 2016, pp. 262–268. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=27396294>. (In Russ.)
10. Denisov A.Yu. Improvement of system of mortgage lending of housing construction in the conditions of crisis. *Journal of Economy and Entrepreneurship*, 2015, no. 5, part 1, pp. 693–698. Available at: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23805112>. (In Russ.)

DOI: 10.18287/2542-0461-2020-11-2-69-75

УДК 338



Научная статья / Scientific article

Дата: поступления статьи / Submitted: 11.01.2020

после рецензирования / Revised: 20.02.2020

принятия статьи / Accepted: 25.05.2020

Н.М. Тюкавкин

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация
E-mail: tnm-samara@mail.ru. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6049-897X>

Процессы трансформации информационных систем экономики в цифровую среду

Аннотация: Рассмотрены экономические и управленческие вопросы трансформации информационных систем экономики в цифровые экономические системы. Представлены отличия систем информатизации от систем цифровизации экономики. Проведен анализ нормативно-правовой базы цифровизации экономики. Раскрыты направления решения задач цифровизации экономики РФ. Наиболее существенным результатом работы является определение этапов трансформации информационных процессов в цифровые, раскрытие сути данных этапов и результатов их осуществления.

Ключевые слова: информатизация, трансформационные процессы, цифровая экономика, моделирование, цифровизация, инновационная деятельность, индустрия 4.0, эффективность, устойчивость, развитие.

Цитирование. Тюкавкин Н.М. Процессы трансформации информационных систем экономики в цифровую среду // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2020. Т. 11. № 2. С. 69–75. DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-2-69-75>.

Информация о конфликте интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

N.M. Tyukavkin

Samara National Research University, Samara, Russian Federation
E-mail: tnm-samara@mail.ru. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-6049-897X>

Processes of transformation of economic information systems into a digital environment

Abstract: Economic and managerial issues of transformation of economic information systems into digital economic systems are considered. Differences of the systems of informatization on a system of digitalization of the economy are presented. The analysis of legal framework for digitalization of the economy is carried out. The directions of solving the problems of digitalization of the Russian economy are revealed. The most significant result of the work is to determine the stages of transformation of information processes into digital ones, to reveal the essence of these stages and the results of their implementation.

Key words: informatization, transformation processes, digital economy, modeling, digitalization, innovation, industry 4.0, efficiency, sustainability, development.

Citation. Tyukavkin N.M. Processes of transformation of economic information systems into a digital environment. *Vestnik Samarskogo universiteta. Ekonomika i upravlenie = Vestnik of Samara University. Economics and Management*, 2020, vol. 11, no. 2, pp. 69–75. DOI: <http://doi.org/10.18287/2542-0461-2020-11-2-69-75>. (In Russ.)

Information on the conflict of interest: author declares no conflict of interest.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

© Николай Михайлович Тюкавкин – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 443086, Российская Федерация, г. Самара, Московское шоссе, 34.

© Nikolay M. Tyukavkin – Doctor of Economical Sciences, professor, head of the Department of Innovation Economics, Samara National Research University, 34, Moskovskoye shosse, Samara, 443086, Russian Federation.