

## Литература

1. Министерство образования Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://edu.gov.by/>. — Дата доступа: 20.03.2017.
2. *Ходаков, В. Е.* Высшее образование в Украине: взгляд со стороны и изнутри / В. Е. Ходаков. — 2-е изд. — Херсон : ХНТУ, 2006. — 338 с.

*К.И. Павловская*  
*БГЭУ (Минск)*

*Научный руководитель К.А. Забродская — канд. экон. наук*

## ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью реализации приоритетных направлений информатизации, развития информационного общества и цифровой экономики Республики Беларусь [1], совершенствования теоретических положений и методических подходов к оценке развития информационно-коммуникационной инфраструктуры (ИКИ), что предопределило основные задачи работы:

- исследовать теоретические аспекты развития инфраструктуры, раскрыть сущность и дополнить классификацию ИКИ;
- разработать функциональную модель оценки развития ИКИ;
- выполнить анализ состояния и тенденций развития ИКИ и определить систему факторов и показателей ее оценки;
- разработать методику оценки и практические рекомендации по ее применению в национальной экономике.

В рамках каждой задачи получены следующие результаты, обладающие научной новизной:

- сформирована система классификационных признаков ИКИ: по функциональному назначению; по масштабу действия; по сфере хозяйственной деятельности. Это позволит не только улучшить информационную базу ключевых показателей ИКИ, но и совершенствовать статистический учет, повысить эффективность оценки развития, учитывать специфику ИКИ в экономике;
- посредством функционального моделирования формализованы основные этапы оценки развития ИКИ: 1) принятие решения о необходимости проведения оценки; 2) определение факторов и показателей оценки развития ИКИ; 3) моделирование и проведение оценки развития ИКИ; 4) анализ результатов оценки развития ИКИ; 5) разработка рекомендаций по развитию ИКИ. Это позволит совершенствовать методологию исследования ИКИ с целью выявления значимых факторов усиления ее конкурентных преимуществ на национальном и мировом уровнях;

- сформирована система показателей, характеризующая факторы сетевой доступности, степени охвата общества информационно-коммуникационными технологиями (ИКТ), информационной безопасности [2]. Это позволит выявить отношения между частными, комплексными и обобщающими показателями развития ИКИ, сформировать информационную базу исследования;

- на основе авторской функциональной модели с учетом предложенной системы показателей разработана методика, включающая экономико-математические модели для расчета обобщающего и комплексных индексов развития ИКИ [2] и рекомендации по применению инструментальных средств анализа для определения приоритетных направлений совершенствования ИКИ в Республике Беларусь.

Практическая и социально-экономическая значимость результатов исследования заключается в возможности их использования: при разработке государственной политики по обеспечению конкурентных преимуществ различных сфер экономики на национальном и мировом уровнях; в практической деятельности экономических субъектов при планировании ключевых показателей развития и повышении эффективности; при подготовке высококвалифицированных специалистов в сфере ИКТ.

### Литература

1. Стратегия развития информатизации Республики Беларусь на период 2016–2020 гг. : утв. на заседании Президиума Совета Министров от 03.11.2015 № 26 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. — 2015. — № 54. — 5/32317.

2. Павловская, К. И. Система показателей оценки развития информационно-коммуникационной инфраструктуры / К. И. Павловская, К. А. Забродская // Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях : материалы XX Респ. науч. конф. студентов и аспирантов, Гомель, 20–22 марта 2017 г. : в 2 ч. / Гомел. гос. ун-т ; редкол.: О. М. Демиденко [и др.]. — Гомель, 2017. — С. 223–224.

*Д.Ю. Скопец  
БГЭУ (Минск)*

*Научный руководитель Н.Н. Говядинова*

## ОБЛАЧНЫЕ ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА GOOGLE DOCS И WORD ONLINE

Целью работы является сравнительный анализ программных продуктов, предоставляемых провайдерами облачных услуг и используемых для создания документов с последующим их хранением в облачных хранилищах данных.