

обеспечения глобальных конкурентных преимуществ промышленности и способности гибко и адекватно реагировать на новые глобальные вызовы.

В настоящее время страны — технологические лидеры и страны, стремящиеся сформировать глобальные конкурентные преимущества, обосновали новые концепции и стратегии развития, отвечающие требованиям четвертой промышленной революции: Германия, США, КНР, Франция, Южная Корея, Япония и др. В Республике Беларусь в контексте новых глобальных тенденций разработана Стратегия «Наука и технологии: 2018–2040». Обязательным условием реализации данной стратегии является формирование новых профессиональных компетенций в рамках миссии учреждений высшего образования 3.0, обеспечивающей не только процесс обучения на базе проведения научных исследований, но и способности коммерциализировать результаты новых знаний и научных исследований.

В Республике Беларусь активно развивается IT-сектор, который должен обеспечить активизацию диджитализации. Декрет Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики» (проект) ориентирован на решение данной задачи. Но скорость и эффективность цифровой трансформации экономики Республики Беларусь зависит как от успеха решения новых стратегических задач, так и таких первоочередных задач инновационного развития, как: а) достижения пороговых значений индикаторов, характеризующих инновационное развитие; б) активизация инновационной деятельности малых и средних предприятий (МСП), которые в современных условиях играют новую роль: успешно разрабатывают и реализуют «подрывные технологии», что значительно ускоряет технологическое развитие и создает условия для формирования новых бизнес-моделей. Но в Республике Беларусь в настоящее время ряд индикаторов, характеризующих инновационное развитие, не достигает порогового значения, что негативно влияет на технологическое и инновационное развитие; инновационная активность МСП многократно отстает по уровню от других стран, хотя они являются катализаторами технологического и инновационного развития.

#### Литература

1. *Нехорошева, Л. Н.* Изменение инновационного ландшафта в контексте формирования Индустрии 4.0: новые угрозы и первоочередные задачи / Л. Н. Нехорошева // Цифровая трансформация экономики и промышленности: проблемы и перспективы: монография / под ред. А. В. Бабкина. — СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. — С.29–50.

2. Industry 4.0: The Future of Productivity and Growth in Manufacturing Industries [Electronic resource] // Boston Consulting Group. — Mode of access: [http://www.bcg.com/publications/2015/engineered\\_products\\_project\\_busness\\_industry\\_4\\_future\\_productivity\\_growth\\_manufacturing\\_industries](http://www.bcg.com/publications/2015/engineered_products_project_busness_industry_4_future_productivity_growth_manufacturing_industries).

3. Innovation policies for sustainable development Innovation for Sustainable Development. Review Belarus / UNITED NATIONS. — NewYork and Geneva, 2017. — Chapter 1. — P. 1–20.

<http://edoc.bseu.by>

**Ю. О. Ничасова**, докторант  
ЕНУ (Астана, Казахстан)

### ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВОГО РЫНКА КАЗАХСТАНА

Финансовый рынок является одним из наиболее сложных и динамично изменяющихся объектов современных экономических исследований. Субъекты экономической деятельности в лице государства, субъектов хозяйствования, профессиональных участ-

ников рынка и розничных инвесторов ожидают его эффективного функционирования для обеспечения доступа к финансовым ресурсам, что предполагает высокую ликвидность, устойчивость, низкие издержки по транзакциям, а также способность качественно поглощать внешние шоки и преодолевать асимметричность информации.

Современные исследования свидетельствуют о возникновении феномена финансовой опеки над экономикой, что является главной системной характеристикой нового качества глобальной экономики [1, с. 571]. В этих условиях развитие национального финансового рынка становится задачей государственной важности. Правительством Республики Казахстан в целях достижения глобальной цели — вхождения в 30 наиболее развитых стран мира к 2030 году принято решение о принятии комплекса мер по устойчивому функционированию банковского сектора и внедрении лучших мировых практик для развития фондового рынка.

Центральным звеном в институциональной архитектуре фондового рынка является Казахстанская фондовая биржа, развитие которой характеризуется высокими темпами роста: + 60 % в 2017 г. к уровню 2016 г., что позволило войти в тройку быстрорастущих бирж мира [2]. Однако в структуре торговых операций биржи 89 % составляют операции денежного рынка, 8 — операции с валютой и только около 2 — операции фондового рынка. Имеет место низкий уровень его ликвидности и капитализации: не более 7 % ВВП, высокая волатильность рынка (спреды достигают 4 %), а также относительно низкое число инструментов рынка и его участников. Данные характеристики позволяют сделать вывод, что казахстанский рынок капитала не соответствует масштабу экономики.

Вместе с тем Казахстан обладает достаточно емким потенциалом активов финансового рынка, которые по состоянию на 31 декабря 2017 г., по оценке автора, составляют более 190,5 млрд дол. США, включая банковские активы — 74,8, Национальный фонд — 64,2, золотовалютные запасы — 29,5, Единый накопительный пенсионный фонд — 19,5, страховой сектор — 2,5 млрд дол. США [4].

Данные активы требуют эффективного использования в целях наиболее полного их вовлечения в экономику страны. Для решения этой задачи в 2017 г. создан и активно развивается новый институт национального, регионального и глобального финансового рынка — Международный финансовый центр «Астана». Структура данного института включает: рынок капитала, управление активами, private banking, исламские финансы, финансовые технологии, green finance. В основание положены лучшие мировые практики и трансферт глобальных технологий функционирования финансовых центров: применение английского права, специальный налоговый режим, формирование независимого и авторитетного регулятора финансового рынка [3].

Создание сильного финансового центра является одним из ключевых условий дальнейшего роста экономик стран Евразийского экономического союза посредством обеспечения доступа к региональным и глобальным рынкам капитала.

### Литература

1. Осипов, Ю. Время философии хозяйства / Ю. Осипов. — М. : Экономист, 2003. — 654 с.
2. Казахстанская фондовая биржа [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://kase.kz/ru/#trade\\_info\\_period](http://kase.kz/ru/#trade_info_period). — Дата доступа: 21.02.2018.
3. Международный финансовый центр «Астана» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: [http://www.aifc.kz/index\\_ru.html](http://www.aifc.kz/index_ru.html). — Дата доступа: 15.02.2018.
4. Национальный банк Республики Казахстан. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.nationalbank.kz/?docid=31&switch=russian/?docid=31&switch=russian>. — Дата доступа: 10.02.2018.