

В диссертационный Совет Д 02.08.01  
при УО «Белорусский государственный  
технологический университет»  
220050, Минск, ул. Свердлова, 13а

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Криштаносова Виталия Брониславовича на тему «Риски и угрозы цифровой трансформации экономики Республики Беларусь: институциональная модель управления», представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)**

Несмотря на значительно возросшее в настоящее время количество научных публикаций, посвященных проблемам цифрового развития, организационно экономические аспекты перехода экономики к новому технологическому укладу все же остаются недостаточно исследованными. Цифровая трансформация экономики несет риски и угрозы для государства, влияя в различной степени на ключевые отрасли современной экономики. Идентификация и классификация рисков цифровой трансформации, их вероятности и объема негативного воздействия на разные сферы национальной экономики являются необходимым условием для разработки системного подхода к нивелированию цифровых угроз и обеспечения стабильного функционирования экономической системы государства. Специфическая особенность экономики Республики Беларусь предопределяет ее вовлеченность в международные экономические отношения, подверженность соответствующим тенденциям и технологическим инновациям. Вместе с тем особенности структуры и функционирования хозяйственного комплекса и роль государства в экономике страны формируют национальную специфику комплекса цифровых рисков и угроз. Это обуславливает актуальность цели и задач представленного диссертационного исследования.

В работе впервые использован системно-методологический подход к оценке рисков цифровой трансформации на макро- и микроуровнях, который позволил автору разработать институциональную модель управления актуальными и потенциальными рисками и угрозами цифровой трансформации экономики Республики Беларусь.

В части разработки методологических положений и методических рекомендаций автором предложены подходы к развитию цифровой экономики ни как независимого отдельного феномена, а на основе раскрытия его сущности через многообразие ключевых метатехнологий подрывного характера. Выделены особенности и направления трансформации в условиях «новой экономики 2.0» факторов производства, а также базовая единица цифровой экономики в эволюции экономических отношений. Автором разработана институциональная структурно-функциональная модель оценки потенциальных рисков и угроз цифровизации отраслей Республики Беларусь с учетом различных стадий внедрения технологических инноваций.

Это позволило соискателю разработать институциональную модель управления актуальными и потенциальными рисками и угрозами цифровой трансформации экономики, включающие мероприятия по совершенствованию институциональной среды и инфраструктуры. Кроме того, автором получен ряд научных результатов, обладающих научной новизной и практической значимостью, в том числе разработка:

1) теоретико-методологических подходов к цифровой трансформации экономики на основе раскрытия ее сущности через многообразие ключевых цифровых метатехнологий подрывного характера;

2) положений теоретической концепции обеспечения цифровой безопасности экономики в условиях цифровой трансформации, с возможностью их дальнейшей практической реализации в виде управленческого инструмента;

3) институциональной структурно-функциональной модели нивелирования рисков и угроз цифровой трансформации отраслей Республики Беларусь на основе концептуально-аналитических подходов оценки

потенциальных рисков и угроз цифровой трансформации;

5) методологии оценки текущего этапа цифровой трансформации экономики Республики Беларусь на национальном и отраслевом уровнях;

6) методического обеспечения государственной регуляторной политики в сфере цифровой трансформации на основе сравнительного анализа моделей государственного регулирования цифровой трансформации экономики ряда стран;

7) институциональной модели управления цифровыми рисками и угрозами в условиях цифровой трансформации экономики страны, включающей мероприятия, направленные на совершенствование регуляторно-институциональной экосистемы.

На основе полученных результатов исследования автор обосновал практические рекомендации по формированию институциональной среды и инфраструктуры, соответствующего инструментария управления цифровыми рисками и угрозами в условиях цифровой трансформации экономики страны на национальном и отраслевом уровнях.

В то же время, по материалам, представленным в автореферате можно сделать и некоторые замечания.

Во-первых, в автореферате следовало бы в большей степени обосновать критерии и этапы стадий развития цифровой экономики (с. 14).

Во-вторых, автором относительно отраслевого уровня в недостаточной мере уделяется внимание микроуровню нивелирования цифровых рисков и угроз на уровне отдельных предприятий, которые являются основой формирования экономического потенциала любого государства.

Указанные замечания относятся к автореферату и не влияют на положительный характер оценки выполненного исследования.

Диссертация является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней и присвоения ученых званий в Республике Беларусь в отношении докторских диссертаций, а ее автор В.Б. Криштаносов заслуживает присуждения ученой

степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление (специализация – управление инновациями).

Профессор Кафедры экономической безопасности и управления рисками  
Факультета экономики и бизнеса  
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»,  
доктор юридических наук, профессор



Владимир Иванович  
Авдийский

22.05.2024 г.

125167, г. Москва, Ленинградский просп., 49/2,  
телефон: +7 (499) 5034722, E-mail: VAvdiyskiy@fa.ru

*Авдийского В.И.*

*23 Звезд-  
ная*

*4*