

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Перевезенцева Игоря Геннадьевича на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов организации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций)

Диссертация Перевезенцева И.Г. обращена к научно-практической проблеме, актуальность которой определяется нарастающим разрывом между темпами технологического развития в области цифровых двойников и степенью экономико-методической проработанности вопросов управления их ценностью. Цифровые двойники, объединяющие в себе виртуальные модели, потоки данных реального времени и сервисные процессы, формируют новый класс активов, не укладывающийся в рамки традиционных подходов к учёту и оценке нематериальных активов. Автор правомерно обосновывает необходимость разработки комплексного инструментария повышения ценности цифровых двойников. Анализ автореферата позволяет заключить, что поставленная цель исследования достигнута.

Задачи исследования сформулированы чётко и последовательно, образуя единую систему, направленную на решение заявленной научной задачи. Логика постановки задач — от теоретического осмысления к инструментальным разработкам — отвечает требованиям к квалификационным работам данного уровня (стр. 5–6 автореферата).

Научная новизна работы заключается в обосновании теоретико-методических и практических разработок, обеспечивающих повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов. К наиболее значимым результатам следует отнести:

1. Обоснование определения цифрового двойника как экономического актива комплексной природы, преимущественно нематериального, что

позволяет преодолеть ограниченность технологически ориентированных трактовок. Автор убедительно показывает, что ценность цифрового двойника извлекается из взаимосвязанных моделей, алгоритмов и данных, что требует специфических подходов к учёту и управлению.

2. Организационно-управленческий механизм повышения ценности цифрового двойника в ходе жизненного цикла, включающий верификацию соответствия международным стандартам признания нематериального актива на каждом этапе. Комплекс предложений по развитию финансирования, институциональной среды и типовых моделей лицензирования придаёт механизму практическую направленность.

3. Комплекс моделей трансферта цифровых двойников и алгоритм выбора оптимальной модели на основе балльного метода сравнения альтернатив. Алгоритм позволяет учесть финансовые и нефинансовые выгоды сторон сделки и обеспечить обоснованный выбор формы трансферта, включая продажу, аренду, сервисную и гибридную модели.

Апробация исследования подтверждена участием в международных конференциях и внедрением результатов в деятельность научно-производственных организаций. Публикационная активность соискателя соответствует предъявляемым требованиям.

Вместе с тем, в автореферате имеются положения, которые представляется целесообразным прокомментировать:

1. В автореферате предложены модели ценообразования при трансферте цифрового двойника, однако недостаточно освещён вопрос о том, каким образом верифицируется достоверность исходных данных, используемых при расчёте ценности. Поскольку оценка цифрового двойника существенно зависит от информации, предоставляемой заинтересованной стороной (разработчиком или владельцем), представляется важным обозначить механизмы снижения информационной асимметрии между участниками сделки при определении справедливой цены трансферта.

2. Из автореферата не вполне ясно, каким образом на практике обеспечивается расчёт показателя «Общей взаимосопряжённости цифрового двойника» (ODTE), в частности — как определяются исходные данные для оценки «своевременности» и «полноты» информационного обмена в условиях реального производства.

Указанные замечания не влияют на общую положительную оценку исследования и подчёркивают перспективность дальнейших научных разработок в области экономики цифровых двойников.

Вывод: автореферат диссертации Перевезенцева Игоря Геннадьевича на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов организации» свидетельствует о том, что автором выполнено самостоятельное научное исследование, содержащее решение научной задачи, имеющей теоретическое и прикладное значение для развития экономики инноваций и цифровой трансформации отечественной промышленности. Диссертация соответствует требованиям п.п. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Перевезенцев Игорь Геннадьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика инноваций).

Профессор кафедры экономической
безопасности, анализа и учёта ФГБОУ ВО
«Рязанский государственный радиотехнический
университет им. В.Ф. Уткина»,

доктор экономических наук, профессор
12 мая 2026 года

Чепик Ольга Викторовна

Подпись	Чепик Ольга Викторовна
	(Фамилия, имя, отчество)
Должность, подразделение	профессор каф. ЭБАНУ
	ЗАВЕРЯЮ
Работник УК РГРТУ	мен. У. И. Перевезенцев
	(Подпись, фамилия, имя, отчество)
Ректор/проректор по	Н.В. И.
(Нужное подчеркнуть) м.п.	(Подпись, фамилия, имя, отчество)
Индекс: 390005; Адрес: г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1.	
Телефон: +7 (4912) 72-03-03; Эл. почта: rgrtu@rsreu.ru	

390005, г. Рязань, ул. Гагарина, д. 59/1.

Тел. +7 (4912) 72-03-03; эл. почта: rgrtu@rsreu.ru.