

О Т З Ы В

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)

Диссертационное исследование Перевезенцева И.Г. затрагивает проблему, значимость которой трудно переоценить в контексте формирования экономики нового технологического уклада. Цифровые двойники как инструменты виртуального моделирования реальных объектов и процессов стремительно интегрируются в практику управления промышленными предприятиями, однако их экономическая природа остаётся недостаточно изученной. Автор обоснованно фокусирует внимание на необходимости разработки научно-методического аппарата повышения ценности цифровых двойников как нематериальных активов, что представляется весьма своевременным. Материалы автореферата свидетельствуют о том, что поставленная цель достигнута.

Задачи исследования последовательно охватывают ключевые аспекты проблемы: от уточнения понятийного аппарата до разработки моделей трансферта цифровых двойников. Логика постановки задач отвечает заявленной цели и обеспечивает комплексный характер работы (стр. 5–6 автореферата).

Научная новизна диссертации определяется решением научной задачи по обоснованию инструментария повышения ценности цифровых двойников как нематериальных активов. К наиболее значимым результатам относятся:

1. Инструментарий оценки качества цифрового двойника, построенный на иерархической декомпозиции качества на два аспекта: качество математической модели и качество функционирования (взаимосопряжённости с физическим объектом). Для каждого аспекта систематизированы модели оценки и разработаны алгоритмы их выбора в зависимости от предметной области. Данный инструментарий обеспечивает объективную и комплексную оценку состояния цифровых двойников, что является важным вкладом в методическое обеспечение управления их качеством.

2. Организационно-управленческий механизм повышения ценности цифрового двойника на протяжении жизненного цикла, отличительной чертой которого является верификация соответствия цифрового двойника международным критериям признания нематериального актива на этапах разработки, внедрения и модернизации. Механизм включает комплекс предложений по развитию институциональной и информационной среды, а также мер государственного стимулирования инвестиций в цифровые двойники, что придаёт результатам исследования практическую направленность.

Результаты исследования апробированы на международных конференциях и внедрены в деятельность научно-производственных

компаний. Публикационная активность соискателя подтверждается статьями в изданиях ВАК и международных системах цитирования.

Вместе с тем, в автореферате имеется положение, которое требует дополнительного пояснения:

Оптимизационная модель стоимости-эффективности цифровых двойников ориентирована преимущественно на учёт влияния на безопасность и снижение аварийности. Представляется, что более широкий охват экономических эффектов — оптимизация производственного планирования, ускорение вывода продукции на рынок — усилил бы универсальность модели.

Данное замечание носит рекомендательный характер и не умаляет общей положительной оценки диссертационного исследования, свидетельствуя о перспективности дальнейших разработок в данном направлении.

Вывод: автореферат диссертации Перевезенцева Игоря Геннадьевича на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов организации» свидетельствует о том, что автором проведено самостоятельное научное исследование, имеющее существенное теоретическое и практическое значение для развития экономики инноваций и управления цифровыми активами организации. 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 финансов и кредита
ФГАОУ ВО «Российский государственный гуманитарный университет»
доктор экономических наук, профессор



Спильниченко Владимир Кириллович

«20» мая 2026 года.

Подпись  заверяю
Заместитель директора Департамента
по управлению персоналом и социальным
вопросам



Н.Н. Толстых

20 МАЙ 2026

125047, Москва, Миусская площадь, д. 6
тел. +7 (495) 250-61-18; e-mail: rsuh@rsuh.ru