

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации
Перевезенцева Игоря Геннадьевича
на соискание ученой степени кандидата экономических наук
на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных
активов организации»

В процессе работы над диссертацией Перевезенцев Игорь Геннадьевич показал себя трудолюбивым, инициативным и зрелым исследователем, обладающим прочными навыками научного поиска, систематизации и обобщения материала. Его отличают высокий уровень теоретической подготовки, самостоятельность суждений и настойчивость в достижении поставленной цели.

Будучи аспирантом кафедры управления инновациями и коммерциализации интеллектуальной собственности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская государственная академия интеллектуальной собственности», он успешно сдал экзамены кандидатского минимума и своевременно завершил работу над диссертацией.

Исследование Перевезенцева И.Г. на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов организации» отличается глубоким анализом рассматриваемых вопросов, взвешенностью и научной обоснованностью исследуемых проблем. Игорь Геннадьевич убедительно показал актуальность выбранной темы, дал развернутую характеристику степени ее научной разработанности, четко сформулировал цель, задачи, объект и предмет исследования, осуществил достаточно высокий уровень апробации диссертационного исследования.

Живость мысли, хороший литературный стиль изложения в сочетании с глубоким знанием предмета исследования свидетельствует о том, что диссертация Перевезенцева И.Г. представляет собой самостоятельно выполненную, ценную научно-квалификационную работу. Положения и выводы, сделанные по результатам исследования, имеют важное

теоретическое и практическое значение для обоснования научно-методических и практических разработок, направленных на развитие организационно-экономических методов, моделей и алгоритмов управления ценностью цифровых двойников изделий как нематериального актива организации в интересах стимулирования процессов инвестирования и трансферта технологий цифровых двойников.

Безусловную ценность представляют предложенный автором инструментарий оценки качества цифрового двойника, базирующийся на иерархической модели качества, сформулированный на основе анализа существующих методических подходов к определению и измерению качества цифрового двойника. Важной представляется разработанная оптимизационная модель стоимости-эффективности цифровых двойников, которая, в отличие от существующих подходов включает моделирование влияния цифровых двойников на снижение аварийности, выраженное с помощью функции полезности и дисконтированную модель стоимости жизненного цикла цифрового двойника.

Представляет немаловажный интерес, предложенный диссертантом организационно-управленческий механизм повышения ценности цифрового двойника в ходе жизненного цикла, отличительной особенностью которого выступает оценка соответствия цифрового двойника международным стандартным критериям нематериального актива на этапах разработки, внедрения и модернизации. Данный механизм включает совокупность предложений по развитию финансирования, институциональной и информационной среды создания и трансферта цифровых двойников с целью снижения затрат на их разработку. Особую ценность представляет комплекс организационно-экономических моделей трансферта цифровых двойников, а также алгоритм выбора модели трансферта в зависимости от характеристик поставщика, покупателя и предметной области использования цифрового двойника, который позволяет осуществить научно обоснованный выбор моделей продажи, аренды, цифрового двойника как услуги или формирование

индивидуальной гибридной модели трансферта на основе балльного метода сравнения альтернатив.

Все положения научно-квалификационной работы, выполненной Перевезенцевым И.Г., опубликованы в научных статьях, в том числе в рецензированных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве высшего образования и науки РФ для опубликования основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Вывод: Диссертация на тему: «Повышение ценности цифровых двойников как нематериальных активов организации» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 60.2.001.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российская государственная академия интеллектуальной собственности» по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (7. Экономика инноваций).

Научный руководитель:

Профессор кафедры управления инновациями
и коммерциализации интеллектуальной собственности
ФГБОУ ВО «Российская государственная академия
интеллектуальной собственности»
доктор экономических наук, профессор

РЫЖОВ И.В.

« 6 » июня 2025 г.



Подпись Рыжова И.В. удостоверено.

С.В. Профеев