

В диссертационный совет
24.2.379.06 при ФГАОУ ВО
«Самарский национальный
исследовательский
университет имени академика
С.П. Королева»

Отзыв

на автореферат диссертации Юренкова Дениса Викторовича на тему: «Трансформационные процессы инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Актуальность исследования

Интернет вещей (IoT) открывает новые возможности для интеграции физических объектов в цифровую среду, что позволяет собирать и анализировать большие объемы данных в реальном времени.

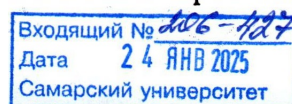
Внедрение IoT-технологий приводит к необходимости пересмотра бизнес-моделей и стратегий компаний. Организации, использующие эти технологии, получают возможность оптимизации своих процессов, улучшения качества продукции и снижения затрат. Это создает конкурентные преимущества на рынке, делая актуальным исследование влияния цифровых решений на инновационную среду, так как многие компании стремятся адаптироваться к новым условиям.

Понимание того, как цифровые технологии могут содействовать устойчивому развитию и улучшению качества жизни, делает данное исследование актуальным и значимым в современных условиях.

В качестве **методологической базы** в исследовании использовались методы: логический, статистический, сравнительный и структурно-функциональный анализ, финансово-экономический анализ, процессный анализ инновационной деятельности, системный подход, методы научной абстракции, методы экономико-математического моделирования, а также прочие общенаучные методы и системные подходы.

Степень обоснованности положений научной новизны, выводов и рекомендаций.

Проведенное автором научное исследование позволило разработать основные положения, имеющие научную новизну. Теоретической базой исследования являются научные труды зарубежных и отечественных ученых, специалистов, практиков по вопросам организации процессов в сфере инновационной деятельности промышленных предприятий, инновационной среде на основе цифровых технологий интернета вещей, использования результатов интеллектуальной собственности и их влияния на эффективность инноваций. Обоснованием научных положений диссертации являются публикации по теме диссертации в журналах ВАК и внедрение основных положений научной новизны в практическую деятельность промышленных



предприятий.

Теоретическая значимость исследования состоит в дополнении теоретических положений, методических подходов и практических рекомендаций по развитию трансформационных процессов инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей, повышению их роли в инновационной деятельности отечественной экономики.

Практическая значимость исследования заключается в том, что предлагаемые подходы, методы, модели и направления развития инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей способствуют повышению эффективности функционирования российских субъектов хозяйствования на внутреннем и мировом рынках, так как предоставляют практический инструментарий развития инновационной деятельности на основе интеллектуальных результатов.

Научная новизна исследования заключается в разработке теоретических положений, методических подходов и практических рекомендаций по развитию трансформационных процессов инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей.

К основным элементам научной новизны можно отнести следующие: уточнение и дополнение теоретических аспектов трансформации инновационной среды посредством цифровых технологий интернета вещей, основанных на новых концептуальных подходах и систематизации технологий для улучшения их управляемости и функциональной эффективности; детерминация процессов трансформации под воздействием цифровых технологий, разработка алгоритмов для оценки их качества и удовлетворенности потребителей; описание параметров экосистемы цифровых технологий с применением концепции промышленного интернета вещей, что содействует формированию новых бизнес-моделей; создание новой методологии для оценки и стратегии внедрения цифровых технологий с учетом специфики их использования; определение направлений развития инновационной среды, отражающих интеграцию интернета вещей и искусственного интеллекта для повышения ценности и эффективности.

Несомненной заслугой автора является то, что по теме диссертации было опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 статьи в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России.

Несмотря на общее положительное впечатление от диссертационного исследования, оно не лишено недостатков. Считаем необходимым высказать **замечание**, рекомендации автору, а также указать на **дискуссионный момент**:

- В заключении на странице 24 указано, что «выявлены тренды и эффекты от использования топ-15 цифровых технологий в промышленном секторе». Но сами тренды в автореферате не представлены.

В целом, замечание носит частный характер, легко устранимо и не уменьшает значимости исследования. Работа представляет собой завершенное научное исследование, в котором разрабатываются теоретические положения, методические подходы и практические рекомендации по развитию трансформационных процессов инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей.

Следует особо отметить логичность и аргументированность изложения диссертационного материала, математический аппарат. Содержание

представленного автореферата соответствует сущности основных положений диссертации. Анализ публикаций показывает, что основные результаты диссертации отражены в них полностью.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным положением о порядке присуждения ученых степеней

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертация Д.В. Юренкова «Трансформационные процессы инновационной среды на основе цифровых технологий интернета вещей» соответствует требованиям, которые предъявляются к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук Положением о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор – Юренков Денис Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.

Доктор экономических наук, доцент,
профессор кафедры цифрового
менеджмента и инноватики



Н.В. Шмелева

Шмелева Надежда Васильевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет МИСИС».

119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1

Тел.: +7 495 955-01-25

e-mail: nshmeleva@misis.ru

<https://misis.ru/>



Подпись _____
заверяю

Зам. начальника
отдела кадров

 Шмелевой Н.В.

 Кузнецова А.Е.

«13» 01 2015 г.