

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Антонова Станислава Алексеевича на тему «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла» на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции) в диссертационный совет 24.2.386.02 при Санкт-Петербургском государственном экономическом университете

Концепция устойчивого развития в настоящее время в мире становится все более актуальной, вплотную затрагивая вопросы охраны окружающей среды, рационального использования ресурсов и социальной ответственности бизнеса. В России эти темы также начинают получать большее внимание, хотя пока остаются менее приоритетными по сравнению с другими странами. Тем не менее, интеграция принципов устойчивого развития может способствовать улучшению имиджа российских компаний на международных рынках и привлечению иностранных инвесторов.

В свете проблем обеспечения устойчивого экономического развития и с учетом решения вопросов ресурсосбережения задачи обеспечения и развития экономики замкнутого цикла на основе стандартизации становятся все более актуальными и сложными. Их решение позволит обеспечить плановый, системный и целостный подход к реализации процессов трансформации российской экономики, направленный на повышение качества жизни и уровня социально-экономического развития страны.

В связи с этим автореферат диссертации Антонова С. А. содержит убедительные доводы, отражающие актуальность проведенного диссертационного исследования.

Для решения задач соискателем в диссертации использованы методы системного анализа, программно-целевого подхода, применялись статистический и контент-анализы, экспертные оценки, элементы математического инструмента нечетких множеств. В качестве практических методов исследования нашли применение сбор, анализ и обобщение необходимой информации, в том числе из смежных областей: экологии, техносферной безопасности, управления инновациями, информационной и экономической безопасностью, бережливого производства.

Разработанные и сформулированные соискателем замысел, цели и задачи диссертации, общая логика исследования, позволили, с одной стороны, обеспечить высокий научный уровень работы, а с другой стороны – способствовать успешному решению крупной научной проблемы, имеющей народнохозяйственное значение.

В рамках авторских выводов и положений наиболее существенными являются:

– результаты оценки вклада управленческих инноваций, таких как «зеленые технологии» и экологические инновации, в экономический рост Российской Федерации;

– результаты оценки вклада «зеленых» технологий и динамики вторичного использования отходов потребления и производства в рост ВВП России, который можно использовать в качестве обоснования инвестиционной политики государства в области ресурсосбережения.

Сведения, представленные в автореферате, подтверждают значительную научную новизну исследования, свидетельствуют об обоснованности выносимых на защиту положений и научно-практическом значении диссертации. Заслуживают особого внимания ключевые положения, выносимые на защиту, а именно: предложенный состав системы перспективных программ комплексной стандартизации экономики замкнутого цикла (ППКС ЭЗЦ) с определением конкретных программно-проектных документов социально-экономического развития Российской Федерации в

качестве основания для разработки конкретной ППКС ЭЗЦ; разработанная нейронная сеть, позволяющая автоматизировать процесс кластеризации требований стандартов, выбранных в качестве источников формирования первичных положений стандартов ЭЗЦ, и обеспечивающая значительное снижение трудоемкости как выбора инструмента интеграции таких требований, так и процессов формулирования требований стандартов ЭЗЦ.

Однако следует отметить, что диссертация не лишена и некоторых недостатков, а именно:

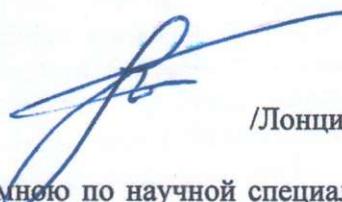
1) при обосновании научных основ ЭЗЦ автору следовало бы подчеркнуть, что идет еще ее становление и он подчиняется диалектическим законам развития (стр. 14);

2) при обосновании макроэкономической модели принципов ЭЗЦ и смежных производственных факторов на результативность экономики использовались данные за 15 лет, начиная с 2008 года. Автору следовало бы оговорить, что вначале этого периода экономика имела еще линейный характер и это в какой-то степени могло отразиться на средней ошибке аппроксимации (стр. 35).

Отмеченные недостатки не снижают общего высокого уровня проведенного исследования.

Таким образом, из содержания автореферата следует, что диссертация Антонова Станислава Алексеевича на тему «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла» является фундаментальным, целостным исследованием, где успешно решена научная проблема, имеющая важное теоретико-методическое и народнохозяйственное значение. Работа отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а Антонов Станислав Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.3. – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и управление качеством продукции).

Профессор кафедры автоматизации и управления
ФГБОУ ВО «Иркутский национальный
исследовательский технический университет»,
д.т.н., профессор



/Лонцих П. А./

Ученая степень доктора технических наук получена мною по научной специальности 05.03.01 – «Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки».

«10» 12 2024 г.

Контакты:

664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83

Приёмная ректора: +7 (3952) 405-000, e-mail: info@istu.edu
palon@list.ru



Ведущий специалист по
управлению персоналом

