

В диссертационный совет 24.2.386.02
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»
191023, Санкт-Петербург, наб. канала
Грибоедова, д.30-32

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Антонова Станислава Алексеевича
на тему: «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении
перехода к экономике замкнутого цикла»,
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по
специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (стандартизация и
управление качеством продукции)**

Актуальность темы «Формирование и развитие системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла» заключается в необходимости решения проблем устойчивого развития экономики в условиях растущих потребностей и ограниченных ресурсов. Важным направлением является развитие экономики замкнутого цикла на основе стандартизации.

В процессе работы над диссертацией Антонов С. А. предложил новые теоретические и методологические подходы к стандартизации, включая: перспективную и комплексную стандартизацию для перехода от линейной экономики к экономике замкнутого цикла; формирование систем менеджмента для организаций замкнутого цикла; проектирование эффективных систем управления, позволяющих достичь синергетического эффекта и выявить эмерджентные свойства сверхсистем.

Эти аспекты подчеркивают значимость и актуальность исследования в контексте современных экономических вызовов.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в решении значимой народнохозяйственной проблемы, имеющей существенное значение в разработке методологии формирования и развития системы стандартизации в обеспечении перехода к экономике замкнутого цикла, направленной на реализацию комплексных подходов к эффективному управлению социально-экономическими системами. В ходе исследования автор решает комплекс сложных задач, а именно: научные результаты: систематизирована и обобщена научная парадигма концепции экономики замкнутого цикла, включающая в себя понятийные дефиниции, принципы и закономерности, предложена концептуальная модель функционирования экономики замкнутого цикла, обосновывающая выбор подхода на основе жизненного цикла продукции к формированию структуры системы стандартизации, разработаны структура и содержание системы перспективных программ комплексной стандартизации экономики замкнутого цикла как инструмента обеспечения реализации национальных проектов и государственных программ, сформулированы методические подходы к реализации перспективных программ комплексной стандартизации на основе интеграционных подходов.

Работа имеет теоретическую значимость и большое практическое значение. Интерес с точки зрения науки и практики представляет разработанный автором комплексный методический подход к оценке экономической, социальной и управленческой результативности и эффективности перспективных программ комплексной стандартизации экономики замкнутого цикла; предложенная концептуальная модель функционирования экономики замкнутого цикла, обосновывающая выбор подхода на основе жизненного цикла продукции к

