

*В объединенный диссертационный совет 99.0.136.02,
на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки «Институт
проблем управления им. В.А. Трапезникова
Российской академии наук» и федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»*

Отзыв официального оппонента
кандидата экономических наук
Хворостяной Анны Сергеевны
на диссертацию Миночкиной Светланы Юрьевны
на тему «Развитие механизма взаимодействия участников рынка продукции
легкой промышленности в условиях цифровой трансформации»,
представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук
по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика
промышленности).

Актуальность темы диссертационной работы.

Актуальность выбранной автором темы диссертационного исследования определяется стремительным развитием цифровых технологий и их проникновением во все сферы экономической деятельности, включая традиционные отрасли промышленности. Легкая промышленность, будучи одной из ключевых отраслей российской экономики, столкнулась с целым комплексом проблем, среди которых наиболее значимыми являются низкая конкурентоспособность продукции, высокая зависимость от импортного сырья и компонентов, недостаточное развитие инфраструктуры и отсутствие эффективных механизмов взаимодействия между участниками рынка.

В условиях глобальной цифровизации и усиления конкуренции актуальным становится вопрос о создании интегрированных цифровых платформ, способных повысить эффективность управления цепочками поставок, оптимизировать производственные и сбытовые процессы, а также укрепить позиции российских производителей на внутреннем и международном рынках. В связи с этим исследование С.Ю. Миночкиной является крайне своевременным и востребованным с теоретической и практической точек зрения.

Сформулированные автором задачи исследования следуют из содержания работы и соответствуют заявленной цели. Методологическая база исследования соответствует его цели, объекту и предмету.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность.

Диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне и отличается глубокой теоретико-методологической проработкой проблемы. Автором проведен подробный анализ существующих подходов к цифровой трансформации отрасли, выявлены их недостатки и ограничения. Особое внимание уделено комплексному исследованию факторов, влияющих на развитие легкой промышленности в условиях цифровизации, что позволило обоснованно определить приоритетные направления совершенствования механизмов взаимодействия. Использование методов экономико-математического моделирования, включающих многокритериальный анализ и оптимизацию, а также применение современных информационных технологий, существенно усиливают достоверность и практическую направленность полученных результатов. Автором тщательно проработаны все этапы исследования, от формулировки целей и задач до реализации предложенных решений, что обеспечивает логическую целостность и убедительность выводов и рекомендаций.

Применение совокупности общенаучных, экономических и специальных методов исследования, адекватных объекту и предмету изучения, позволяет сделать вывод об обоснованности научных результатов, представленных в диссертационном исследовании С.Ю. Миночкиной.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Диссертация С.Ю. Миночкиной характеризуется выраженной научной новизной, заключающейся в предложении оригинальной интегрированной модели взаимодействия участников рынка продукции легкой промышленности, которая включает аналитический и прогностический функционал. В работе впервые представлен комплексный подход к выявлению и устранению стратегических дисбалансов на рынке, базирующийся на применении цифровых аналитических инструментов и алгоритмов оптимизации. Это позволяет существенно повысить точность прогнозов, снизить риски планирования и обеспечить оптимизацию использования ресурсов предприятий отрасли. Представленный автором механизм цифрового взаимодействия участников рынка носит новаторский характер и вносит существенный вклад в развитие теории и практики цифровой трансформации отраслевых рынков.

В качестве значимых научных результатов, полученных автором, необходимо отметить следующие:

- произведено конфигурирование концептуальной модели формирования механизмов взаимодействия участников рынка продукции легкой промышленности в условиях цифровой трансформации, отличающейся от существующих реализацией аналитической функции и наличием прогностического блока, на основе которых может быть реализована функция поддержки производственного развития и обеспечено более эффективное взаимодействие поставщиков и потребителей отрасли;

- на основе произведенного исследования выявлены структурно-логические взаимосвязи вида: проблема – следствие, имеющие значение для формирования механизма функционирования взаимодействия участников рынка продукции легкой промышленности при решении задач реиндустриализации и развития отрасли;

- предложены модели, методические подходы и процедуры формирования взаимодействия участников рынка продукции легкой промышленности по выбору поставщиков и потребителей, соответствующие современным условиям цифровой трансформации рынков и переходу к экономике цифровых платформ;

- разработана модель оптимального экономического выбора и взаимодействия поставщиков и потребителей продукции легкой промышленности в условиях цифровой трансформации, реализованная на основе математической многозадачной оптимизации, учитывающая риски и позволяющая принять решение о сотрудничестве, и сформировать оптимальный производственный цикл на этапе планирования, до запуска производственных процессов.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов.

Теоретическая ценность диссертации определяется расширением и уточнением понятийного аппарата цифровой экономики, разработкой новых методических подходов и алгоритмов управления отраслевыми рынками на основе цифровых платформ. Автором систематизированы современные подходы и методики, позволяющие эффективно интегрировать цифровые решения в практику функционирования предприятий легкой промышленности. Практическая значимость исследования подтверждена внедрением предложенных в диссертации разработок в деятельность действующих предприятиях (АО «Военторг», ООО «Золотое Руно»). Представленные рекомендации могут быть широко использованы другими предприятиями отрасли, что свидетельствует о высокой востребованности и прикладной ценности результатов диссертации.

Основные научные результаты исследования апробированы в виде выступлений соискателя ученой степени на российских и международных конференциях и научных публикаций в сборниках научных трудов, в рецензируемых научных журналах с 2020 по 2024 гг., что подтверждает их обоснованность.

Замечания по диссертационному исследованию.

Не вызывает сомнения убедительность применяемых методологических приемов, обеспечивших логичность и последовательность представления взглядов автора на изучаемые явления, аргументированность сделанных выводов и предложений.

Между тем, по представленной диссертационной работе и автореферату возникают следующие замечания, носящие дискуссионный характер.

1. Автором декларируется, что предложенная модель отличается от существующих наличием аналитической функции и прогностического блока. Однако подобные функции присутствуют во многих современных платформах (аналитика данных, прогноз спроса – стандартные элементы цифровых экосистем). Не показано, чем именно предлагаемая реализация превосходит или качественно отличается от прототипов, описанных в литературе или применяемых на практике.

2. Предложенная концепция предполагает создание комплексной цифровой платформы для всей отрасли легкой промышленности, объединяющей разработку, производство, сбыт и аналитику. Не рассмотрены потенциальные барьеры: требуемые инвестиции, готовность предприятий отрасли к использованию единой платформы, вопросы стандартизации данных между разными участниками, кибербезопасность и т.п. Например, создание платформы с «аналитическим» и «прогностическим» блоками потребует сбора большого объема данных от компаний отрасли – не ясно, как автор предлагает мотивировать независимых производителей делиться данными. Для полноты следовало бы обсудить, хотя бы кратко, условия и этапы внедрения предлагаемого механизма в практику работы отрасли.

3. Автор заявляет, что разработанные положения «используются в рамках деятельности АО «Военторг» и ООО «Золотое Руно» и подтверждены актами о внедрении. Однако приводит недостаточно подробностей о характере этого внедрения.

Однако сделанные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы, не снижают значимости ее результатов.

Заключение о соответствии диссертационной работы критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Содержание автореферата и опубликованных работ в достаточной степени раскрывают основное содержание диссертации. Всего по теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, из которых 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Общий объем печатных работ составил 7,31 пл., в том числе авторский вклад составил 6,3 пл.

Предложения, рекомендации и выводы диссертанта в достаточной степени обоснованы и достоверны, обладают практической ценностью и теоретической значимостью. Научные положения диссертационной работы и автореферата сформулированы корректно и четко, в исследовании, проведенном Миночкиной Светланой Юрьевной, содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для экономики страны, сама работа отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Даю согласие на обработку указанных в отзыве своих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Официальный оппонент
кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономической
и финансовой стратегии
Московской школы экономики
ФГБОУ ВО «Московский
государственный университет
имени М.В. Ломоносова»

Адрес: 19991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1,
строение 61 телефон: +7 (915) 109-86-61
E-mail: khvorostyanayaas@gmail.com

 А.С. Хворостяная
20.05.2025г.

 А.С. Хворостяная
20.05.2025г.
 ОТДЕЛ
КАДРОВ
М.А. Духин