

В диссертационный совет 24.2.386.04
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский госу-
дарственный экономический университет»
191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала
Грибоедова, д. 30-32

Отзыв

на автореферат диссертации Лю С. на тему «Интеллектуализация цепей поставок предприятий текстильной промышленности в условиях перехода к экономике замкнутого цикла», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности

5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика)

Невозможно отрицать, что цифровые технологии коренным образом изменили поведение потребителей, деятельность предприятий и взаимоотношения между всеми звеньями цепей поставок. Таким образом, концепт «всегда онлайн» и возможности глобальной интеграции информационных потоков, предприятий и машин в цифровой экономике формируют новые задачи. Искусственный интеллект нацелен на точность алгоритмического принятия решений и автоматизированного управления процессами, развивая возможности использования объемных массивов структурированных и неструктурированных данных, и проведение прогнозной аналитики. Несмотря на большой потенциал, интеллектуальные технологии применяются неравномерно в цепи поставок и имеют разный уровень эффективности из-за разного уровня развития и согласования. Таким образом, в 2023 году основные тенденции и движущие силы, стоящие за изменениями в операциях и бизнес-моделях, представлены поиском масштабирования технологий на уровень цепи поставок. Для текстильной промышленности, ввиду специфики процесса производства и размещения звеньев цепи, а также давления требований к экологической безопасности исследование данных вопросов особенно актуально.

Таким образом, вопрос поиска и развития способов формирования и совершенствования концептуальной интеллектуализации цепей поставок предприятий текстильной промышленности является открытым, а выбранная автором тема диссертации *является актуальной*.

В работе выполнено обоснование необходимости разработки подходов к управлению процессами интеллектуализации цепей поставок (с. 13) и предложены методы перехода к экономике замкнутого цикла. Более того, автор установил роль данных трансформационных процессов для ведущих мировых экономик России и Китая, а также обозначил текущее состояние цепи поставок при переходе к замкнутой модели (с. 8). При этом именно методика комплексной

оценки цепи поставок с точки зрения вклада интеллектуальных технологий в развитие замкнутой цепи поставок (с. 5) заслуживает отдельного внимания и может быть предметом более детального исследования.

Научная новизна, представленная в автореферате, и предложенная научная гипотеза о необходимости формирования комплексного подхода к процессам интеллектуализации цепи поставок с учетом принципов экономики замкнутого цикла позволяет дать взвешенную оценку текущей общей результативности, потенциально интеллектуальной замкнутой цепи поставок предприятий текстильной промышленности и дает представление о проделанной автором работе, значимости результатов для науки и практики в области логистики.

Однако вместе с тем уточнения требует следующее:

В пункте 2 результатов, выносимых на защиту, автор определяет и характеризует структуру замкнутой цепи поставок текстильной промышленности для интеграции разрозненных процессов производства, однако для полного понимания адаптивности данной концепции для развития теории логистики недостаточно установления терминологии замкнутой цепи поставок.

Несмотря на указанные недостатки, работа имеет несомненную теоретическую и практическую значимость, соответствует направлению научного исследования по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (транспорт и логистика) и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Лю Сыцзя заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по заявленной специальности.

Заведующий кафедрой экономической теории и логистики
УО «Брестский государственный технический университет»,
кандидат экономических наук, доцент


Медведева Гульнара Борангалиевна

05.09

2023г.



Контактная информация:

Учреждение образования «Брестский государственный технический университет»

Адрес: 224017, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Московская, 267

E-mail: canс@bstu.by; medgb@mail.ru

Телефон: +375 162 32-17-32