



Кронверкская ул., 23
Санкт-Петербург, 197101
Тел: (812) 232-90-02
Email: inboks@salut-spb.ru

ИНН 7813045522 КПП 781301001
Р/с 40702810903260001955
К/с 30101810145250000411
ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ»
ВТБ (ПАО) Г. МОСКВА

В объединенный диссертационный совет 99.2.143.02
на базе ФГБОУ ВО «Костромского государственного университета» и
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургского государственного университета
промышленных технологий и дизайна»

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Шикова Юрия Алексеевича

«Разработка методов повышения эффективности производственного менеджмента предприятий текстильной и легкой промышленности в условиях цифровой трансформации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. «Менеджмент»

Повышение конкурентоспособности и эффективности промышленных предприятий текстильной и легкой промышленности относится к числу центральных задач государства в условиях перехода на цифровую экономику. Научные и прикладные разработки в этой области относятся к сфере острой конкуренции на мировом рынке промышленного производства товаров народного потребления.

На практике решение указанных задач осуществляется с помощью различных методов и инструментов, которые не дают существенного результата. Об этом свидетельствуют данные статистики, подтверждающие низкую эффективность отраслевых предприятий, большая часть из которых так и не выходит на плановые экономические показатели, работают без прибыли и в конечном счете закрываются или банкротятся.

В связи с этим представляет научный и практический интерес разработка, теоретическое и экспериментальное обоснование разработки методов, моделей и критериев повышения эффективности производственного менеджмента при управлении предприятиями текстильной и легкой промышленности на основе сетецентрического подхода и объективных данных, как консолидирующего инструментария возможностей предприятий реализовать задачи по цифровизации производства и импортозамещению.

Научная новизна диссертационного исследования определяется совокупностью научных положений, полученных по результатам исследований в области повышения эффективности производственного менеджмента в процессе цифровой трансформации предприятий текстильной и легкой промышленности с помощью разработанных методов управления и принятия управленческих решений с использованием сетецентрического подхода и инструментов анализа эффективности цифровизации на предприятиях отрасли на основе DEA моделирования (Data

Envelopment Analysis), что существенно увеличивает качество менеджмента и эффективность принятия управленческих решений.

К числу наиболее существенных результатов диссертации следует отнести:

- разработан метод управления и принятия управленческих решений в текстильной и легкой промышленности на основе сетецентрического подхода и объективных данных;
- обоснован и разработаны научный метод и критерии оценки эффективности производственного менеджмента в процессе цифровой трансформации предприятий текстильной и легкой промышленности на основе DEA-моделирования с применением нечеткой кластеризации;
- разработан и внедрен метод принятия управленческих решений в процессе повышения эффективности производственного менеджмента на основе информационно-аналитической поддержки по вертикальным и горизонтальным связям.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций и заключений, полученных в диссертации, подтверждается корректным использованием современных методов математического анализа и моделирования, приведенными результатами расчетов и экспериментов, апробацией основных результатов на научно-практических конференциях, в опубликованных работах, авторских свидетельствах на программы для ЭВМ и внедрением полученных результатов на ведущих предприятиях отрасли Санкт-Петербурга. Замечание по автореферату: недостаточно полно раскрыты рекомендации по использованию разработанной программы для ЭВМ. В целом, несмотря на замечание, представленное диссертационное исследование выполнено на высоком научно-техническом уровне и представляет собой законченную научно-квалификационную работу на актуальную тему, связанную с разработкой, теоретическим и экспериментальным обоснованием и практическим внедрением методов, моделей и критериев производственного менеджмента предприятий текстильной и легкой промышленности, имеющих важное значение для развития отрасли и страны.

Учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов считаю, что представленная диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор – Шиков Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук специальности 5.2.6. «Менеджмент».

Я, Тихомирова Светлана Алексеевна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документах, связанных с работой диссертационного совета, а также размещение предоставленной информации в сети Интернет».

Генеральный директор
АО «Салют»

Светлана Алексеевна Тихомирова

19 мая 2026 года