

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Малюкова Юрия Алексеевича на тему «Реинжиниринг производственных процессов предприятий легкой промышленности в условиях работы по государственным контрактам», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность)

Среди большого числа задач организации производства при его контрактном типе автор диссертации выделил важную группу задач, связанных в основном с определением длительности и оптимизации цикла производства заказа, а также оптимального использования ресурсов в рамках цикла производства для оптимального обеспечения контрактных условий поставок по срокам, объемам и комплектности. Качественное решение таких задач имеет большое значение для обеспечения контрактных условий и в конечном итоге – конкурентоспособности предприятия на рынке, что важно для повышения его устойчивости. Тему диссертации правомерно считать актуальной и практически важной для отрасли. Создание методов и алгоритмов, таких, как предложены в диссертации Ю.А. Малюкова, создает предпосылки для внедрения на предприятиях информационных систем, управления производством, расширения спектра оптимизационных задач. Разработки, представленные в данной диссертации, в значительной степени способствуют достижению этой цели.

Автор рассмотрел важные структуры организационно-технологических комплексов, выделил в них характерные задачи организации цикла производства и направления его реинжиниринга на предприятиях легкой промышленности. Судя по автореферату, диссертация представляет собой законченное, логично построенное и грамотно изложенное исследование. Результаты представляют интерес для предприятий легкой промышленности и других отраслей. Наибольший эффект от применения разработанных автором методов и алгоритмов, как представляется, может быть получен в условиях средних предприятий непрерывного типа производства, то есть в таких подотраслях легкой промышленности, как текстильное производство, производство нетканых материалов, искусственных кож и полимерно-пленочных материалов.

Автореферат создает положительное впечатление о диссертации. В то же время отдельные вопросы желательно было бы пояснить подробнее.

1) В автореферате не приводятся данные о методах генерации нечетких оценок для нечетко-множественного моделирования производственных циклов в условиях конкретных предприятий.

2) При изложении содержания главы 2 в автореферате приводится метод оптимизации параллельного цикла производства по заказу, при этом не приведено соответствующее описание для последовательного или смешанного цикла.

Эти замечания не меняют общего положительного впечатления о диссертационной работе.

Содержание автореферата, по нашему мнению, дает основание заключить, что диссертация Ю.А. Малюкова соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), а ее автор, Малюков Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Профессор кафедры производственного
и финансового менеджмента

ФГБОУ ВО «МГРИ - Российский
государственный геологоразведочный
университет имени Серго Орджоникидзе»

к.т.н., профессор

Щендеров Владимир Исаакович

117997, Москва ул. Миклухо-Маклая д.23

+7(495)4613777

office@mgri.ru

www.mgri.ru