

В диссертационный совет Д 212.236.07

при ФГБОУ ВО «СПбГУПТД»

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Малюкова Юрия Алексеевича, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему:

"Реинжиниринг производственных процессов предприятий легкой промышленности в условиях работы по государственным контрактам" по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность)

Диссертационная работа Малюкова Юрия Алексеевича посвящена решению актуальной задачи реинжиниринга организации производства текстильной и легкой промышленности - повышению конкурентоспособности предприятий на контрактном рынке.

Разработанный в диссертации комплекс новых организационно-технических методов и инструментов ре-инжиниринга организации производства предприятий легкой промышленности России для условий исполнения государственных контрактов, имеющих существенное значение для достижения задач импортозамещения и реиндустриализации национальной экономики предложено применять, как на стадии разработки планов подготовки производства, так и на стадии непосредственно производства и управления его ресурсами с целью контроля за производственным процессом, чтобы избежать нежелательных организационных и технико-экономических отклонений.

Следует также заметить, что рассматриваемые в диссертации вопросы повышения эффективности организации производства имеют существенное значение для решения проблемы импортозамещения в период продолжающихся международных санкций.

Диссертация имеет высокий как теоретический, так и методический уровень, так как в ней разработаны:

- схема реинжиниринга организации производства легкой промышленности по критериям организации производства, определяемым законодательством в сфере государственных закупок и контрактной системы;

- расчетно-аналитический аппарат организации производства заказов в условиях контрактной работы с учетом нечеткости характеристик времени перезаправки оборудования, различных типов циклов производства и их организации, позволяющий оценивать риски срыва сроков и комплектности исполнения контрактных обязательств;

- постановки задач и алгоритмы поиска оптимального плана размещения заказа в производстве, оптимального выбора производственных циклов, управления запасами;

- подходы, конкретные направления и примерные схемы реинжиниринга организации и планирования производства предприятий легкой промышленности при работе по государственным контрактам;

- конфигурирование процесса реинжиниринга техники и технологии производства с учетом критериев технико-экономического обоснования вложений в реинжиниринг предприятия при работе по государственным контрактам;

- алгоритм для обоснования проектов реинжиниринга для расширения производственных возможностей поставок по государственным контрактам с учетом характера потребности и объема спроса в рамках нее контрактными заказчиками, и структуры цепи поставок.

По автореферату имеется замечания: в автореферате следовало бы привести и другие математические модели описания цикла исполнения контрактного заказа, от этого работа только бы выиграла. Однако, данное замечание несколько не снижает теоретическую и практическую значимость проведенного диссертационного исследования.

Диссертационная работа Малюкова Юрия Алексеевича на тему: "Реинжиниринг производственных процессов предприятий легкой промышленности в условиях работы по государственным контрактам" по актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9-14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Кандидат технических наук,
доцент кафедры дизайна
ГБОУ ВО МО Технологического
университет
дважды Герой
летчика-космонавт

Архипова Т. Н.

Подпись за

Должность

Контактная информация:

Архипова Т. Н.,

к.т.н.(05.19.04 – Технология швейных изделий), доцент

Тел.: 8-917-587-40-26

E-mail: arhimoda@mail.ru

Организация: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А.Леонова

Адрес: 141074 Московская область, г.Королев, ул. Гагарина, 42