

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22- Организация производства (текстильная и легкая промышленность)

Тема диссертации Ю.А. Малюкова представляется важной и актуальной. Максимальное использование ресурсного потенциала производств текстильной и легкой промышленности можно рассматривать как важный фактор обеспечения высокой эффективности производства по критериям, определяемым контрактными условиями поставки. Совершенствование методов организации производства привлекает внимание специалистов, большое количество моделей для поиска оптимальных планов организации производства рассматривается в теории организации. Однако, большое разнообразие организационных условий, определяемых контрактными условиями производства, требует расширения арсенала методов их обоснования. Предложенные в диссертации модели, методы и алгоритмы существенно дополняют известные инструменты организации производства, в частности управления производственным циклом. Среди разработанных автором методов следует особо выделить идею разграничения подходов и методов реинжиниринга организации производства в зависимости от фактора глубины рассматриваемых изменений: реинжиниринг на уровне процессов или реинжиниринг техники и технологии. Важным положительным моментом является то, что автор ориентирует свои разработки на удовлетворение практических требований, характерных для производственных условий при исполнении государственных контрактов.

Материал автореферата позволяет заключить, что диссертация Ю.А. Малюкова представляет собой серьезное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Следует отметить, что не все, отраженные в

автореферате положения в достаточной мере понятны. В частности, можно отметить, что при изложении метода оптимальной длительности параллельного производственного цикла в главе 2 автор приводит расчетный пример оптимизации, однако не раскрывает алгоритмов такой оптимизации, ограничиваясь отсылкой к «стандартным программно-аппаратных комплексам». Между тем результат оптимального распределения определяющим образом влияет на качество решения задачи в целом. Поэтому раскрытие конкретных методов оптимизации в автореферате было бы целесообразным.

В целом материал, представленный в автореферате, позволяет заключить, что диссертация Ю.А. Малюкова соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученой степени» 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).

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры «Прикладная информатика»
ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный технический
университет»

Ханова Анна Алексеевна

29.03.2021

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет»

Адрес организации: ул. Татищева, 16, Астрахань, Россия, 414056;
тел +7 (8512) 61-41-19;
e-mail: astu@astu.org,
http://astu.org

