

Отзыв  
на автореферат диссертации  
Томасовой Дарьи Александровны «Диагностика и управление эффективным  
вовлечением материально-технических ресурсов в инновационные  
производственные системы»  
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по  
специальности 05.02.22 Организация производства (текстильная и лёгкая  
промышленность)

Рецензируемая работа посвящена выявлению методов и подходов к построению методического инструментария инновационного анализа в производственной сфере и использованию возможностей энтропийного подхода и инструментария теории нечётких множеств для решения задач в сфере диагностики и управления технологическими процессами. В работе сделан акцент на построение алгоритмов мониторинга и диагностики в условиях слабой структурированности и высокой неопределённости производственной системы, что свойственно для ситуаций инновационного развития.

В условиях высококонкурентного рынка в сфере лёгкой промышленности особую важность приобретает поиск направлений повышения интенсивности производственного процесса и качества создания добавленной стоимости как ключевое направление его инновационного развития, что определяет актуальность данной работы.

Автор задействовал обширную и разнообразную информационно-методическую базу исследования, включая публикации в отечественных и зарубежных журналах, российские и международные руководства и рекомендации в сфере инновационной деятельности, обзорно аналитические материалы и сборники, что подтверждает глубину проведённого теоретико-концептуального анализа и приращение научного знания в области системотехнических принципов организации производства и закономерностей инновационного развития в текстильной промышленности.

Работа представляет не только научный, но и практический интерес. Практическую значимость имеют разработанная методика диагностики интенсивности преодоления барьеров технологического развития в производственной системе и сопутствующая ей система идентификаторов, а также метод морфологического ящика производственной ситуации, который служит основой выявления производственных потерь и направлений их устранения.

Автором уточнены и доработаны методы моделирования статистических параметров распределения целевых показателей для раннего выявления и корректировки нарушений производственного процесса в области эффективности использования ресурсов, надёжности и качества. что служит базисом для создания практико-ориентированных подходов к усилению прогрессивной составляющей производственной системы.

Выносимые на защиту положения методологически обоснованы и содержат принципиально новые понятия и подходы, которые были раскрыты диссертантом во время выступления на научно-практических конференциях и опубликованы в журналах.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Томасовой Дарьи Александровны «Диагностика и управление эффективным вовлечением материально-технических ресурсов в инновационные производственные системы» представляет собой законченное исследование, содержит новые решения актуальных научных задач и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением №842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. предъявляемым к кандидатским диссертациям. Томасова Дарья Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 Организация производства (текстильная и лёгкая промышленность).

Исполнительный Директор ЗАО Трибуна  
Никулин Александр Владимирович