

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)

Актуальность исследования Томасовой Д.А. как с теоретической, так и с практической точки зрения не вызывает сомнения, поскольку представляет собой выполненный на основе переработки обширного материала анализ проблем управления, совершенствования, оптимизации инновационного производства во взаимосвязи множества параметров. Отклонения и возмущения производственного процесса, переход отдельных производственных параметров в недопустимые диапазоны и общая потеря регулярности производственного цикла являются существенными проблемами, снижающими эффективность организации производства. Это обуславливает важность развития инструментария теории нечётких множеств и энтропийного анализа в приложении к целям оценки, мониторинга и диагностики инновационных производственных систем.

Выводы, сделанные автором, позволяют реализовать комплексный подход к формированию мониторингу и диагностике процессов развития и качественного преобразования производственных систем, управлению их ростом и усилением инновационной компоненты в их функционирования. В частности, разработан методический инструментарий мониторинга процессов ресурсосбережения и эффективности использования материально-технических ресурсов при внедрении автоматизированных технологий управления жизненным циклом изделия.

Отдельного внимания заслуживает алгоритм оценки равномерности развития производственной системы, что создаёт практическую основу для регулирования участия отдельных подразделений в формировании эффективных технологических процессов.

Для получения основных результатов автором использован широкий спектр общих и частных научных методов, в том числе произведена доработка инструментария энтропийного анализа и инструментария теории нечётких множеств применительно к задачам производственного анализа. Сформулированные в работе и выносимые на защиту положения и выводы представляются достоверными и с достаточной полнотой освещены в опубликованных работах диссертанта.

Судя по автореферату, диссертационная работа Томасовой Дарьи Александровны «Диагностика и управление эффективным вовлечением материально-технических ресурсов в инновационные производственные системы» отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением №842 Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Томасова Дарья Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 Организация производства (текстильная и лёгкая промышленность).

Заместитель директора СИ (филиала)
БашГУ по учебной работе,
Заведующая кафедрой экономики
И менеджмента факультета экономики и права
Доктор экономических наук, профессор

И.А. Ситнова