

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Дмитрюк Татьяны Григорьевны на тему: «Системный анализ, синтез моделей и алгоритмов принятия решений в управлении деятельностью предприятия», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

В условиях бурного развития современного мира успешное управление предприятием становится все более сложной задачей. А в системах управления предприятием активно используются цифровые технологии, позволяющие автоматизировать процессы, прогнозировать результаты и минимизировать ошибки, как следствие повысить эффективность предприятия, что обуславливает актуальность использования информационных систем в управлении.

Эффективным средством решения задач поиска способов повышения эффективности управления производственно-логистической деятельностью, является применение системного подхода с использованием статистических математических моделей.

Автором разработана система поддержки принятия решений, которая успешно использована при опытно промышленной эксплуатации как проблемно-ориентированная система оптимального управления в решении задач перепланирования, возникающих в непредвиденных обстоятельствах.

Практическая ценность работы подтверждается внедрением результатов диссертационного исследования в производственно-логистическую деятельность торгово-промышленного предприятия, а также использованием результатов в учебном процессе и научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «ДонНТУ».

Основные результаты работы прошли апробацию на научно-технических конференциях и с достаточной полнотой отображены в 10 научных работах, в том числе: 5 работ в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных изданий (по специальности 2.3.1.), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, и 5 научных работ и тезисов докладов в материалах конференций.

В качестве замечаний можно отметить следующее.

1. Из автореферата не ясно, какими программными средствами выполнена разработка прототипа модели системы поддержки принятия решений по управлению производственно-логистической деятельностью предприятия.

2. В автореферате не приведен алгоритм системы поддержки принятия решений по управлению производственно-логистической деятельностью предприятия.

В целом диссертационная работа представляет собой завершенное научное исследование, в котором решена актуальная научно-техническая задача. Работа выполнена на достаточно высоком научном уровне, соответствует требованиям



