

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никитина Дмитрия Владимировича, выполненной на тему: «Метод оптимизации структуры управления многоуровневыми логистическими транспортными экосистемами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9. Логистические транспортные системы

Структура управления транспортно-логистическими экосистемами формируется в виде информационно-аналитических систем, которые интегрируют потребности в перевозках и согласовываются с возможностями транспортных предприятий. Структура транспортного производства складывается бессистемно, носит хаотичный характер. Логистическая транспортная экосистема позволяет учесть интересы всех участников.

В представленной диссертационной работе решается актуальная задача разработки структуры управления многоуровневыми логистическими системами транспортных предприятий, экологической безопасности перевозок, доступности транспортных услуг, безопасности дорожного движения. Используются объективные аналитические инструменты анализа логистических транспортных экосистем. Предложены методы сбалансированных решений оптимизации взаимодействия субъектов логистического транспортного производства в отечественном программном обеспечении.

Диссертация Никитина Д.В. посвящена разработке методов управления сложными организационно-техническими транспортными системами

Работа Никитина Д.В. представлена 3 публикациями в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ для публикации результатов научных исследований по специальности 2.9.9 «Логистические транспортные системы», 2 свидетельства о государственной регистрации программного продукта. Результаты работы докладывались на научных конференциях.

Несомненным достоинством работы Никитина Д.В. является ее практическая направленность: разработка программного обеспечения поддержки принятия решений для структуры взаимодействия субъектов в многоуровневой логистической транспортной экосистеме; внедрение интеллектуальных алгоритмов в ГИС.

Предложенная теоретическая значимость работы заключается в разработке научно-обоснованного подхода управления состоянием логистических транспортных систем с учетом специфических особенностей. В качестве замечаний следует отметить:

- 1) Научная новизна исследования представлена тремя результатами (стр.6), желательно выделить наиболее актуальный вариант.
- 2) В тексте заключения автореферата можно привести показатели оценки качества оптимизационной математической модели, результаты сравнения

теоретических и экспериментальных показателей использования модели, возможные критические ситуации.

Актуальность, научная и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных методов анализа. Материалы диссертации опубликованы в рецензируемых журналах, представлены в докладах на конференциях. Обсуждаемый материал изложен логично и написан хорошим литературным языком.

Диссертационная работа Никитина Д.В. является законченным научным исследованием, включающим все требуемые компоненты – аналитические и экспериментальные исследования, рекомендации по внедрению полученных результатов и их технико-экономическую оценку.

Диссертация выполнена на современном научном уровне, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, согласно п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор Никитин Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9. Логистические транспортные системы.

Доцент кафедры "Тракторы и автомобили"
Федерального бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский государственный аграрный
университет МСХА им. К.А. Тимирязева»,
к.т.н., доцент

Научная специальность

05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»

Адрес 127434, г.Москва, ул. Тимирязевская, 49

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Тел.: 8(499)976-0480; 8(499)976-2050

E-mail: info@rgau-msha.ru

Сайт учреждения: <https://www.timacad.ru>

Доцент кафедры "Тракторы и автомобили"
Федерального бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

«Российский государственный аграрный
университет МСХА им. К.А. Тимирязева»

к.т.н., доцент

Научная специальность

05.20.03 «Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве»



хозяйстве»

Адрес 127434, г.Москва, ул. Тимирязевская,49

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева). Тел.:8(499)976-0480; 8(499)976-2050

E-mail: info@rgau-msha.ru

Сайт учреждения: <https://www.timacad.ru>