ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сорокина Дмитрия Валерьевича на тему «РАЗВИТИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА В СИСТЕМЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ НА ПРИМЕРЕ МТК «СЕВЕР-ЮГ», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9. Логистические транспортные системы

Логистические транспортные системы России в последние годы испытывают на себе влияние множества геополитических, экономических, технологических факторов, что усложняет управление транспортом в стране, снижает его конкурентоспособность и интеграцию в международные транспортные системы. Развитие транспортных коридоров, участником которых является Россия, требует поиска новых научных подходов к оценке региональных транспортных систем в условиях изменения конъектуры рынка с целью обеспечения пропуска через них заданного грузопотока. Поэтому работа Сорокина Д.В., направленная на развитие железнодорожного транспорта в системе международного транспортного коридора «Север-Юг», является актуальной.

Автором разработана концептуальная модель оценки конкурентоспособности транспортного коридора, обоснован комплекс показателей оценки потенциала транспортного коридора, разработана математическая модель оценки резерва пропускных способностей железнодорожных направлений с целью планирования перераспределения грузопотоков. Практическую ценность работы представляет методика оценки потенциала транспортного коридора, определение зон его притяжения на основе факторного анализа.

Необходимо отметить широкую апробацию основных положений диссертации на семнадцати научно-практических конференциях, а также внедрение отдельных результатов исследования на Северо-Кавказской железной дороге ОАО «Российские железные дороги».

Замечания по автореферату диссертации:

1. В автореферате в разделах «Актуальность темы исследования» и «В первой главе…» автор не представил статистику изменений, происходящих в логистических транспортных системах в России и транспортных коридорах за последние годы. Проводился ли в работе такой анализ и каковы его результаты?

2. На рис. 1 автореферата в качестве одного из методов исследования указано использование теории нечётких множеств. Однако из текста автореферата не ясно на каких этапах исследования и какие конкретно методы теории нечётких множеств были использованы.

3. Не ясно какие принципы и признаки положены в основу формирования иерархии показателей оценки потенциала МТК (рисунок 3) и как выбирались данные показатели. Например, на уровне 2 комплексный показатель «Индекс развития логистики» уже включает оценку состояния инфраструктуры и качество таможенного обслуживания, которые также представлены на втором уровне.

4. В автореферате представлено множество формул, однако не все переменные в формулах расшифрованы, что затрудняет понимание разработанных методик.

5. Графический материал в автореферате оформлен с нарушениями: отсутствуют подписи осей на графиках и пояснения к рисункам, мелкий шрифт и элементы рисунков не позволяют их чётко просматривать.

Указанные замечания являются частными и не влияют на положительную оценку работы.

Диссертация Сорокина Д.В. является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи развития региональных транспортных систем на основе совершенствования технологии планирования и организации грузопотоков в транспортных коридорах. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Сорокин Дмитрий Валерьевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.9. Логистические транспортные системы.

Профессор кафедры «Логистика и управление транспортными системами» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», профессор, д-р. техн. наук (специальность 05.22.01) С.Н. Корнилов

Профессор кафедры «Логистика и управление транспортными системами» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», доцент, д-р. техн. наук (специальность 2.9.9) Н.А. Осинцев

Я, Корнилов Сергей Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Сорокина Д.В., и их дальнейшую обработку.

22 октября 2024 года С.Н. Корнилов

Я, Осинцев Никита Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с защитой диссертации Сорокина Д.В., и их дальнейшую обработку.

22 октября 2024 года Н.А. Осинцев

455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, д. 38.
Телефон: +7 (800) 100-1934; факс: +7 (3519) 235759; e-mail: mgtu@magtu.ru
Интернет сайт: www.magtu.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела делопроизводства
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
Д.Г. Семенова