

ОТЗЫВ

научного консультанта

о диссертации Лёвина Сергея Борисовича

на тему «Организация функционирования контейнерных компаний в транспортной системе на основе современных логистических информационных технологий»
по специальности 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте
на соискание ученой степени доктора технических наук

Общая характеристика соискателя

Лёвин Сергей Борисович, поступил в докторантуру в 2013 году, зарекомендовал себя как вдумчивый, работоспособный и творческий исследователь, который на протяжении 3 лет занимается разработкой сложной научной проблемы организации функционирования контейнерных компаний в транспортной системе на основе современных логистических информационных технологий.

При работе над диссертацией автор проявил себя исключительно вдумчивым, зрелым и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных.

Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Диссертация Лёвина С.Б. посвящена решению актуальной проблемы, связанной с повышением уровня производственной эффективности функционирования контейнерных компаний на основе использования современных логистических информационных технологий,

внедрение которых вносит значительный вклад в развитие железнодорожной отрасли и страны в целом.

Предложенные в диссертации модели, методы, алгоритмы и инструментарии имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы. Результаты исследований многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на международных научно-практических конференциях, опубликованы в 1 монографии, 15 научных изданиях и журналах, в том числе 15 статей, опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК России.

Личный вклад соискателя в полученные результаты

Диссертация Лёвина С.Б. является завершённой научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Лично автором разработаны теоретико-методологические основы, модели, алгоритмы и методы эффективного управления контейнерными компаниями в транспортной системе на основе современных логистических информационных технологий, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие железнодорожной отрасли и страны в целом.

В диссертации предложена модель управления организацией производства контейнерного транспортного предприятия уровня 3 PL и 4 PL на основе теории графов и кластерного подхода; разработана методология оптимизации функционирования транспортного предприятия в транспортной системе на основе применения программно-целевых методов решения; предложена теоретическая модель организации управления контейнерной компанией в логистической цепи поставок транспортной системы; представлена математическая модель организации работы предприятий с использованием резервов пропускных способностей инфраструктуры при использовании в транспортных системах услуг логистических операторов уровня 3 PL и 4 PL.

Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе исходных данных, научных экспериментах, апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

Общее заключение

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Лёвина Сергея Борисовича достойным присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте.

Резер Семен Моисеевич,

доктор технических наук, профессор,

(05.22.08 – Эксплуатация железнодорожного транспорта)

215190, г. Москва, ул. Усиевича, д. 20

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН), главный научный сотрудник

01.04.2016г.

С.М. Резер

Подпись Резера С.М., заверяю

*Главный специалист
Отдела кадров* *С.М. (Чижиков Е.П.)*

