

ОТЗЫВ
научного консультанта
на диссертационную работу Москвичева Олега Валерьевича
на тему: «Методология организации функционирования контейнерно-
транспортной системы на основе клиентоориентированности»,
представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности
05.22.01. - «Транспортные и транспортно-технологические системы
страны, её регионов и городов, организация производства на
транспорте»

Соискатель ученой степени доктора технических наук Москвичев О.В. являлся докторантом кафедры «Коммерческая эксплуатация транспорта и тарифы» Российского университета транспорта (МИИТ) и подготовил диссертационную работу по теме, имеющей большое научное и практическое значение. При работе над диссертационным исследованием автор проявил себя зрелым и добросовестным исследователем, способным глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования, успешно применять математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных.

В современных условиях повышаются требования к качеству транспортного обслуживания, и появляется явная необходимость проведения мероприятий, направленных на улучшение финансово-экономического положения транспортной отрасли. Состояние транспортных систем, в том числе контейнерно-транспортной системы страны, является сдерживающим фактором при разработке и внедрении перспективных технологий и новых транспортных продуктов. В связи с этим, в настоящее время наиболее актуальными направлениями в отрасли являются исследование

экономической стабильности и улучшения финансово-экономических показателей её работы.

В диссертации поднимаются очень важные для транспортной системы страны вопросы по разработке методологии организации функционирования контейнерно-транспортной системы на основе клиентаориентированного подхода и оптимизации размещения терминально-логистических объектов с использованием методов кластерного анализа.

В соответствии с поставленной целью, автором диссертации разработана теория формирования и организации функционирования контейнерно-транспортной системы в условиях массового внедрения технологии контейнерных поездов с учётом особенностей промышленности РФ, структуры и мощности контейнеропотоков, основанная на математических моделях, описывающих характеристики и местоположения производств, оптимального размещения контейнерных терминалов и определения их мощности. Предложены клиентоориентированные принципы формирования и технология функционирования терминально-логистической инфраструктуры контейнерно-транспортной системы как двухуровневой модели, обеспечивающей концентрацию объемов контейнеропригодной продукции, необходимой для массового внедрения технологии контейнерных поездов, а также повышение эффективности доставки грузов в контейнерах с участием железнодорожного транспорта. Разработана методология расчета оптимального месторасположения и количества терминально-логистических объектов на основе комплекса экономико-математических моделей, реализующих методы кластерного анализа и принципы клиентоориентированности.

Результаты диссертационного исследования были использованы Куйбышевским территориальным центром фирменного транспортного обслуживания (ТЦФТО ОАО «РЖД»), филиалом ПАО «ТрансКонтейнер» на Куйбышевской железной дороге, транспортной компанией ООО «АМТЭК», что подтверждено актами внедрения. Отдельные положения диссертации

вошли в учебный процесс факультета «Эксплуатация железных дорог» ФГБОУВО «Самарский государственный университет путей сообщения» и были использованы для подготовки двух учебных пособий.

Работа выполнена на основе многолетней научной и практической работы автора. Основные положения диссертационной работы Москвичева О.В. неоднократно докладывались на Международных научно-технических и научно-практических конференциях в городах Екатеринбург, Москва, Прага, Ростов-на-Дону, Самара, на совещаниях, проводимых Центральной дирекцией по управлению терминально-складским комплексом – филиала ОАО «РЖД», а также на первом заседании Комиссии при Президенте Российской Федерации по вопросам модернизации и технологического развития экономики России, протокол № СА-4/6035 от 10.06.2009 г., на заседании секции «Государственной политики в области железнодорожного транспорта» научно-технического совета Минтранса РФ, протокол № 2 от 12.03.2010 г.

Отдельные результаты исследования соискателя получили одобрения ученых отрасли, а также Министерства транспорта Российской Федерации.

Основные результаты отражены в 42 опубликованных научных работах, из которых 21 издание входит в список реферируемых изданий ВАК РФ по специальности, 2 являются ведущими иностранными изданиями по транспортной тематике, 1 монография. Общее число публикаций автора по теме диссертации и транспортной тематике насчитывает 82 работы, из них 9 патентов на изобретения и авторских свидетельств, а также 3 учебных пособия.

Диссертация Москвичева О.В. является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании самостоятельно выполненных автором исследований изложены новые научно обоснованные технические, технологические решения в области организации и функционирования контейнерно-транспортной системы РФ, внедрение которых вносит значительный вклад в развитие страны.

Диссертационная работа «Методология организации функционирования контейнерно-транспортной системы на основе клиентоориентированности» отвечает требованиям ВАК РФ о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор, Москвичев Олег Валерьевич, заслуживает 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».

Научный консультант,
Резер Семен Моисеевич
заведующий отделом научной информации по транспорту
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Всероссийский институт научной и технической информации
Российской академии наук» (ВИНИТИ РАН),
доктор технических наук, профессор
(05.22.08 – Эксплуатация железных дорог),
адрес: 125190, г. Москва, ул. Усиевича, д.20.
тел.: (499) 152-56-11

С.М. Резер

