

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертации Давыдова Дениса Олеговича на тему «Комплексная методика установления технологии и контроля перевозки скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом» по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок на соискание ученой степени кандидата технических наук

Соискатель Давыдов Денис Олегович в 2000 году закончил с отличием Московский орден Ленина и ордена Трудового Красного Знамени институт инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)».

Подготовку кандидатской диссертации соискатель осуществлял без освоения программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, работая старшим научным сотрудником в акционерном обществе «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» в отделении грузовой и коммерческой работы в лаборатории управления перевозками продовольственных и скоропортящихся грузов.

В диссертацию вошли наработки, полученные соискателем, начиная с 2005 г. На сегодня Давыдов Д.О. является одним из ведущих специалистов в области технологии и условий перевозок скоропортящихся грузов железнодорожным транспортом. С 2009 г. он является экспертом, осуществляющим научно-методическое сопровождение от Российской Федерации «Соглашения о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для этих перевозок» (СПС).

Все выполненные за время работы исследования и полученные соискателем результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного самостоятельно ставить и решать поставленные задачи, предлагать новые методические подходы и научные методы решения поставленных задач, доводить их до практического использования, правильно выбирая и применяя математический аппарат и программные средства, грамотно анализировать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных, обосновывать предлагаемые технические решения.

Давыдов Денис Олегович является вполне состоявшимся квалифицированным научным работником, способным эффективно заниматься научной работой на высоком профессиональном уровне.

Диссертация Давыдова Дениса Олеговича посвящена решению актуальной научной задачи, имеющей важное значение для транспортной отрасли, – созданию комплексной методики установления технологии перевозки скоропортящегося груза железнодорожным транспортом, обеспечивающей сохранение качества перевозимого груза в условиях изменившегося правового регулирования, а также технологии

автоматизированного контроля перевозок скоропортящихся грузов для применения в условиях внедрения информационных технологий управления грузовыми перевозками. В отличие от существующих подходов полученные соискателем решения позволяют установить возможные технологии перевозки скоропортящегося груза и их параметры с учетом требований к условиям перевозки в зависимости от даты предъявления груза к перевозке и направления перевозки. Получаемые с применением разработанной соискателем комплексной методики результаты позволяют также решить важную для общества задачу – обеспечить качество и безопасность пищевого продукта при его перевозке железнодорожным транспортом с возможностью выбрать технологию перевозки, минимизировав затраты.

Предложенные в диссертации методы и алгоритмы имеют научную новизну, практическую значимость и апробированы. Теоретические исследования, представленные в диссертации, вносят свой вклад в развитие методов управления перевозками скоропортящихся грузов на железнодорожном транспорте на конкретном направлении перевозки и при заданной дате предъявления груза к перевозке в условиях изменившегося правового регулирования перевозок скоропортящихся грузов и внедрения информационных технологий управления грузовыми перевозками. Значение для практики полученных результатов подтверждается тем, что положения разработанной комплексной методики как составные части вошли в ряд нормативных документов, утвержденных и введенных в действие ОАО «РЖД», методика определения значения общего коэффициента теплопередачи кузова специализированного транспортного средства апробирована при теплотехнических испытаниях как новых, так и находящихся в эксплуатации вагонов-термосов российских собственников, а ее положения в части расчета общего коэффициента теплопередачи кузова специализированного транспортного средства по результатам его измерения рассмотрены в ЕЭК ООН и включены в 2018 году в Справочник СПС.

Основные положения диссертационной работы и научные результаты опубликованы в 13 работах соискателя, в том числе 5 печатных работ опубликованы в изданиях, входящих в «Перечень изданий, рекомендованных ВАК России», которые соответствуют перечню рецензируемых изданий для опубликования научных результатов диссертации на соискание ученой степени по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок.

Диссертация Давыдова Дениса Олеговича является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне, в которой изложены новые научно-обоснованные технологические и организационно-управленческие решения по установлению технологии перевозок скоропортящихся железнодорожным транспортом, представляющие интерес для всех участников перевозочного процесса (грузоотправителей, грузополучателей, перевозчика, операторов специализированного подвижного состава).

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, теоретическая и практическая значимость диссертации,

личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Давыдова Дениса Олеговича достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок.

Винокурова Татьяна Алексеевна,
кандидат технических наук,
(05.22.08 Эксплуатация железнодорожного транспорта),
начальник отделения грузовой и коммерческой работы
акционерного общества «Научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт информатизации,
автоматизации и связи на железнодорожном транспорте»
Адрес: г. Москва, ул. Нижегородская, д. 27 стр. 1
Телефон: 8 (985) 232-97-10, e-mail t.vinokurova@vniias.ru

Т.А.Винокурова

Подпись Винокуровой Т.А. удостоверяю.



НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО УЧЕТА

Н. А. Салунова

30 СЕН 2021