

## Отзыв

на диссертацию Безусова Данила Сергеевича «Развитие методов инфраструктурно-технологического взаимодействия в региональной железнодорожной припортовой транспортной системе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте»

Несмотря на то, что железнодорожный транспорт РФ обладает достаточно сильными позициями на отечественном рынке перевозок, он испытывает ряд острых, требующих решения инфраструктурных проблем. Необходимость научно обоснованного выбора вариантов эффективной технологии транспортного производства припортовых станций в условиях ограниченности инвестиционных ресурсов и пропускных способностей железнодорожной инфраструктуры, возможной неравномерности грузоперевозок определяет актуальность выбранной темы диссертационного исследования.

В диссертации Безусова Д.С. рассматриваются вопросы развития технологии организации транспортных процессов в системе «железнодорожная станция – порт» с учетом многовариантности управлеченческих решений. В частности, автором разработаны аналитическая модель, методы и алгоритмы оценки параметров организации транспортных процессов в системе «железнодорожная станция – порт» на основе аксиоматики и положений теории нечетких множеств, учитывающих вариативность и стохастичность управлеченческих решений.

Диссертационная работа хорошо структурирована, полученные результаты докладывались на различных конференциях и опубликованы в рейтинговых научных журналах: 26 работ, из которых 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 - в научометрических базах Scopus и WoS, 2 монографии и 3 учебно-методических пособия в соавторстве.

Замечаний нет.

Из автореферата следует, что диссертация является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на актуальную тему, имеющую научную новизну и практическую значимость, отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Безусов Д.С., заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.1 – «Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте».

Заведующий кафедрой «Организация перевозок»  
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет»,  
кандидат технических наук,  
доцент (специальность 05.22.12)



Попов Алексей Тимофеевич  
18.05.2023 г.

«Я, Попов Алексей Тимофеевич даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку»  
к.т.н., доцент

Попов Алексей Тимофеевич

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет»,  
398055, г. Липецк, ул. Московская, д. 30,  
Тел. +7-910-742-90-31,  
e-mail: popov@stu.lipetsk.ru



Подпись удостоверяю

J. E. Popov