

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Рахмангулова Александра Нельевича, доктора технических наук, доцента, на диссертацию Муравьёва Дмитрия Сергеевича «Выбор и расчёт основных параметров системы «морской порт – «сухой» порт», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте

Муравьёв Дмитрий Сергеевич в 2013 г. с отличием окончил магистратуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» по направлению «Технология транспортных процессов», поступил на обучение в очную аспирантуру того же университета на кафедру логистики и управления транспортными системами по научной специальности 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте. Во время обучения в аспирантуре Д.С. Муравьёв показал умение анализировать и систематизировать научные публикации, данные о функционировании реальных транспортных объектов, делать выводы и, при необходимости, корректировать направление своих исследований; проявил себя как исключительно добросовестный, трудоспособный и инициативный исследователь, способный самостоятельно и квалифицированно, творчески принимать технические решения, обосновывать и отстаивать их.

В 2012 году Дмитрий Сергеевич стал стипендиатом единовременной стипендии губернатора Челябинской области за достижения в учебной деятельности. Дважды, в 2014 и в 2015 годах, побеждал во Всероссийском открытом конкурсе на получение стипендии Президента Российской Федерации для обучения за рубежом среди обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в государственных образовательных организациях высшего образования и научных организациях по очной форме обучения за счёт бюджетных ассигнований федерального бюджета. В 2014 году

успешно прошёл стажировку в Харбинском политехническом институте, г.Харбин, КНР, где принял участие в международной научной конференции «Транспортные проблемы провинции Хейлунцзянь», а в 2015 году – в Чалмерском университете технологий, г. Гетеборг, Швеция, где им был организован семинар по теме своего диссертационного исследования. В 2017 году стал победителем государственной Программы «Глобальное Образование», в рамках которой проходит обучение в Шанхайском университете транспорта, г. Шанхай, КНР.

Актуальность представленной к защите диссертационной работы Д.С. Муравьёва обоснована необходимостью решения важной прикладной задачи повышение перерабатывающей способности морских портов и систем «морской порт – «сухой» порт», являющихся элементами мировой транспортной системы. Автором исследованы основные параметры «сухого» порта, создание которого позволяет увеличивать пропускную и перерабатывающую способности связанного с ним морского порта; разработан комплекс комбинированных аналитико-имитационных моделей оптимизации основных параметров «сухого» порта и функционирования системы «морской порт – «сухой» порт», использование которых в рамках созданной и представленной в диссертации методики формирования системы «морской порт – «сухой» порт» позволяет обосновывать инвестиционные решения по сбалансированному развитию транспортно-логистической инфраструктуры регионов. Авторские разработки апробированы на примере «сухого» порта (г.Иву, КНР) и морских портов «NBCT Ningbo Beilun Container Terminal» (г.Нинбо, КНР), «Evuairport» (г. Корфез, Турция).

Материалы диссертации достаточно полно отражены в 24 научных работах, в том числе, в 13 научных работах, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, и в изданиях, входящих в наукометрические базы Web of Science и Scopus. Результаты диссертации многократно обсуждались и рецензировались с положительными отзывами на всероссийских и международных научных и научно-технических конференциях.

всероссийских и международных научных и научно-технических конференциях.

Проведённое Муравьёвым Д.С. исследование свидетельствует о достаточно глубоком освоении автором современных научных методов, сформированном навыке проведения научных изысканий.

Диссертация Муравьёва Д.С. является законченной научной-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне. Лично автором предложены научно-обоснованные решения, имеющие важное значение для обеспечения эффективности функционирования систем «морской порт – «сухой» порт» как важных составляющих мировой транспортной системы. Работа обладает актуальностью, достоверностью, научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Муравьёв Дмитрий Сергеевич – является компетентным специалистом, сформированным молодым учёным, заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности – 05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические системы страны, её регионов и городов, организация производства на транспорте.

Научный руководитель:

Рахмангулов Александр Нельевич

доктор технических наук

(05.22.01 – Транспортные и транспортно-технологические

системы страны, её регионов и городов,

организация производства на транспорте), доцент,

профессор кафедры «Логистика

и управления транспортными системами»

федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования

«Магнитогорский государственный

технический университет им. Г.И. Носова»,

455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина 38

тел. (3519)29-85-16

e-mail: ran@magtu.ru

Рахмангулов Александр Нельевич

25.09.2014

