

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Фаустовой Оксаны Григорьевны

на тему «Разработка методики интегральной оценки и управления риском возникновения чрезвычайных ситуаций для повышения безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в морской индустрии)».

Диссертация Фаустовой Оксаны Григорьевны на тему «Разработка методики интегральной оценки и управления риском возникновения чрезвычайных ситуаций для повышения безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок» выполнена на кафедре «Организация перевозок и управление на транспорте» ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет».

За время обучения в аспирантуре Фаустова О.Г. зарекомендовала себя грамотным, целеустремленным, уверенным в себе и высоко эрудированным специалистом и инициативным исследователем в области безопасности и управления рисками в условиях чрезвычайных ситуаций на транспорте. На «отлично» сдала кандидатские экзамены и успешно прошла педагогическую практику. Фаустова Оксана Григорьевна являлась участником ряда международных научных и научно-практических конференций в г. Калининграде, в БГА РФ в 2007, 2008, 2009, 2013 годах и в Польской республике (TransNav-2013) в 2013г.; межвузовских научно-технических конференций аспирантов, соискателей и докторантов в Калининграде, в БГА РФ в 2009, 2010, 2012 и 2014 годах.

Тема диссертационного исследования актуальна, так как транспорт является источником повышенной опасности, и, несмотря на предпринимаемые меры, количество аварийных случаев постоянно увеличивается, как на море, так и на других видах транспорта в целом. А поскольку возникновение чрезвычайных ситуаций (ЧС) в процессе перемещения грузов во времени и пространстве происходит вследствие негативного воздействия различной природы факторов, актуальной является задача упреждения их воздействия или снижения их негативного влияния. В этой связи разработка методики интегральной оценки риска ЧС и управления рисками возникновения ЧС в морских и мультимодальных грузоперевозках является актуальной.

Экспериментальная часть исследования заключалась в разработке методики интегральной оценки риска ЧС и расчета прогностических оценок вероятности отказов технических средств, которые позволяют еще на этапе раннего проектирования

транспортно-логистических систем морских и мультимодальных грузоперевозок оценить уровень безопасности вариативных схем доставки грузов и рассмотреть возможности снижения уровня риска до допустимых значений, а также в применении предлагаемых методов и алгоритмов в организации работы транспортно-экспедиторской компании ООО «Тесса» и Северо-Западного бассейнового филиала ФГУП «Росморпорт» - при проектировании грузоперевозок и оценке рисков.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 17 работах, в том числе 5 публикаций в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация Фаустовой Оксаны Григорьевны на тему «Разработка методики интегральной оценки и управления риском возникновения чрезвычайных ситуаций для повышения безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Автореферат отражает содержание диссертации. Содержание и квалификационные характеристики диссертации позволяют считать Фаустову Оксану Григорьевну достойной соискания степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

Кандидат технических наук,

Доктор педагогических наук,

Профессор ФГБОУ ВО «КГТУ»

  
/Мойсеенко С.С./

«02» 03 2016 г.

Подпись профессора Мойсеенко С.С. заверяю:

Ученый секретарь

Диссертационного совета

д-р. пед. наук, профессор

ФГБОУ ВО «КГТУ»



/Бугакова Н.Ю./

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Об аспиранте кафедры «Организация перевозок и управление на транспорте»

Судоводительского факультета

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»

Фаустовой Оксаны Григорьевны

05.26.02-«Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в морской индустрии)»

Фаустова Оксана Григорьевна в 2005 году с отличием окончила Судоводительский факультет Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота и была зачислена в аспирантуру по кафедре «Организация перевозок и управление на транспорте» на заочное отделение. В 2009 году окончила аспирантуру.

За время обучения в аспирантуре Фаустова Оксана Григорьевна зарекомендовала себя грамотным, целеустремленным, уверенным в себе и высоко эрудированным специалистом в области управления рисками и проектирования транспортно-логистических систем. Также на «отлично» сдала кандидатские экзамены.

Благодаря своему трудолюбию она завершила и оформила свою работу в установленный срок. Логичность и чёткость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

В ходе сбора и анализа материала, а также написания данной работы Фаустова Оксана Григорьевна показала себя зрелым научным работником, поднимающим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся вопросов безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок, а также вопросов оценки и управления рисками.

Фаустова Оксана Григорьевна являлась участником ряда международных научных и научно-практических конференций в г. Калининграде, в БГА РФ в 2007, 2008, 2009, 2013 годах и в Польской республике (TransNav-2013) в 2013г.; межвузовских научно-технических конференций аспирантов, соискателей и докторантов в Калининграде, в БГА РФ в 2009, 2010, 2012 и 2014 годах.

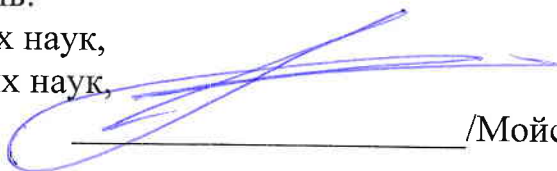
Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре активно привлекалась к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства и показала себя грамотным, внимательным и отзывчивым преподавателем по основным дисциплинам кафедры: «Организации перевозок и управления на транспорте».

Говоря о личных качествах Оксаны Григорьевны, следует отметить её инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке и, пожалуй, самое главное – результативность.

Диссертационная работа Фаустовой Оксаны Григорьевны «Разработка методик интегральной оценки и управления риском возникновения чрезвычайных ситуаций для повышения безопасности морских и мультимодальных грузоперевозок» является законченным, оригинальным научным исследованием, которое отличается научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.02 – «Безопасность в чрезвычайных ситуациях (в морской индустрии)».

Научный руководитель:

Кандидат технических наук,  
доктор педагогических наук,  
профессор



/Мойсеенко С.С./

«02» 03 2016г.

Подпись профессора Мойсеенко С.С. заверяю:

Ученый секретарь Диссертационного совета

Доктор педагогических наук,  
Профессор



/Бугакова Н.Ю./