

ОТЗЫВ

научного руководителя

на Цурикова Александра Николаевича,

представившего диссертационную работу

«Программно-алгоритмическое и структурное обеспечение систем поддержки принятия решений в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (на транспорте)»

Цуриков Александр Николаевич родился в 1987 году в городе Ростове-на-Дону, в 2011 году с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный университет путей сообщения» (РГУПС) по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». С 2011 г. по настоящее время обучается в аспирантуре РГУПС (очная форма). Все кандидатские экзамены за время обучения сдал на «отлично». Во время обучения в аспирантуре успешно совмещал активную научную работу над диссертацией с учебно-методической деятельностью на кафедре «Информатика» в должности ассистента и в Лицее РГУПС.

Будучи аспирантом А.Н. Цуриков самостоятельно выполнил диссертационную работу «Программно-алгоритмическое и структурное обеспечение систем поддержки принятия решений в чрезвычайных ситуациях на железнодорожном транспорте», по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (на транспорте)». Выполнение этой работы потребовало серьезных теоретических и практических знаний.

Во время обучения в аспирантуре показал себя как инициативный, целеустремленный научный работник. Активно проводил исследования в выбранной области знаний, связанной с интеллектуализацией и автоматизацией технологических процессов на транспорте. Внимательно изучал результаты новейших разработок отечественных и зарубежных ученых, публикуемые в ведущих научно-технических изданиях. Это обусловило широкий научный кругозор и эрудицию А.Н. Цурикова, о чем свидетельствует большое количество использованных им литературных источников, в том числе значительное число зарубежных публикаций. Все это позволило аспиранту корректно подойти к решению актуальных задач железнодорожного транспорта.

А.Н. Цуриков проявил себя, как коммуникабельный научный работник, в процессе написания диссертации он сотрудничал с учеными, сотрудниками ОАО «РЖД», научными работниками «Южного филиала Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (ЮФ ВНИИ ГОЧС), оказывавшими ему экспертную поддержку.

Также аспирант проявил способность к изобретательской деятельности, за время обучения в аспирантуре им получен 1 патент на изобретение «Способ

обучения искусственной нейронной сети», 1 патент на полезную модель, 4 свидетельства о государственной регистрации программ. Еще по 2 заявкам на полезную модель РФ получены положительные решения о выдаче патента.

Полученные А.Н. Цуриковым новые теоретические и практические результаты, были опубликованы в рецензируемых научных изданиях, из которых 5 статей в журналах из списка, рекомендованного ВАК РФ, сборниках международных и всероссийских конференций. Основные результаты своей работы активно докладывал и обсуждал на различных научных мероприятиях, конференциях, заседании Объединенного ученого совета ОАО «РЖД».

Результаты работы, полученные аспирантом за время обучения, использовались в РГУПС при выполнении хоздоговорных работ и грантов Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), актуальность научных исследований была отмечена на заседании Объединенного ученого совета ОАО «РЖД», а также подтверждена поддержкой грантом РФФИ 13-08-12151 офи_м «Методы формирования и обработки темпоральных баз данных о динамике процессов в интеллектуальных системах управления транспортными потоками».

Также результаты, полученные аспирантом, были отмечены призовыми местами конкурсов, в частности: Первого всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов транспортных ВУЗов в номинации «Взгляд в будущее железных дорог», проведенного Объединенным ученым советом ОАО «РЖД» в 2013 г.; Городского конкурса практико-ориентированных научно-исследовательских работ студентов, аспирантов и молодых ученых, проведенного администрацией г. Ростова-на-Дону в 2013 г.

Профессионализм, дисциплинированность, внимательность и трудолюбие – основные личные качества А.Н. Цурикова, как специалиста, которые он демонстрирует не только в научной деятельности, но и в преподавательской деятельности на кафедре «Информатика» и в Лицее РГУПС. Считаю, что в дальнейшем он способен к самостоятельной научной работе.

Как личности в коллективе ему присущи скромность, обязательность, коммуникабельность и исполнительность. Как руководитель, считаю А.Н. Цурикова зрелым научным работником.

Научный руководитель

д.т.н., профессор,
заведующий кафедрой
«Информатика» ФГБОУ ВПО
«Ростовский государственный
университет путей сообщения»
(тел. (863)2-450-917,
e-mail: guda@rgups.ru)


Александр Николаевич Гуда

А.Н. Гуда

Подпись

Tygoe



Начальник управления делами

ФГБОУ ВПО РГУПС

ФГБОУ ВПО ЕГУПС 17.08.2014

"17" 09 2017

Т.М. Канина

Dikauay