

ОТЗЫВ

научного руководителя **Кокшенёва Владимира Владимировича,**

выполнившего

диссертационную работу

«Математические модели процедур управления потоком высоконагруженных транспортных соединений»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»

Кокшенёв В.В. после окончания факультета информатики ТГУ в 2006 г. поступил в аспирантуру. В 2009 г. в связи с производственной необходимостью был отозван из аспирантуры, но продолжил работу над диссертацией, связав свою профессиональную деятельность с разработкой программно-аппаратных сетевых комплексов, настройкой, администрированием и оптимизацией компьютерных сетей. В 2014 г. восстановился в аспирантуре для завершения работы над диссертацией и защиты.

Областью научных интересов Кокшенёва В.В. является исследование методов организации компьютерных сетей, управляющих протоколов и анализ операционных характеристик распределенных сетей передачи данных. Еще в студенческие годы В.В. Кокшенёв проявлял неподдельный интерес к архитектуре компьютерных сетей, логической организации сетевых протоколов и их эффективности. Изучение этих вопросов выполнялось им, в том числе с точки зрения анализа и оптимизации операционных характеристик функционирования объектов распределенных компьютерных систем. Профессиональные исследования в этой предметной области он продолжил в аспирантуре.

Меня как научного руководителя он нашел самостоятельно, обнаружив в интернете ряд моих публикаций по сетевой тематике. Подготовив обширный реферат по проблемам построения компьютерных сетей, он заинтересовал меня собственными результатами и по существу самостоятельно определил направление развития своих научных интересов и тематику дальнейших исследований. При выполнении численных расчетов и оформлении результатов диссертационной работы Кокшенёв В.В. проявил свои профессиональные знания в области программирования и специальных программных систем.

Результаты диссертационной работы Кокшенева В.В. внедрены в ООО «Интант» (г. Томск) для обоснования выбора проектных решений при построении корпоративных сетей и дальнейшей настройки сетевого оборудования, ООО «Ф5 Нетворкс» (г. Томск) для расчета технических параметров разрабатываемых компанией сетевых устройств и их операционных характеристик и тестирования сетевого программного обеспечения, а также используются в учебном процессе на факультете информатики ТГУ при чтении курсов лекций, проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсовых и дипломных работ. Кроме научной работы, В.В. Кокшенёв с 2008 г. ведет пре-

подавательскую деятельность на кафедре прикладной информатики в должности ассистента.

За время учебы в университете и работы на кафедре В.В. Кокшенёв проявил самостоятельность и упорство в решении поставленных задач, творческий интерес к работе со студентами, стремление к профессиональному росту. Выполненная им диссертационная работа, по моему мнению, удовлетворяет всем требованиям ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель
декан факультета информатики,
заведующий кафедрой прикладной информатики
федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктор технических наук, профессор

Сущенко
Сергей Петрович

Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36.

<http://www.tsu.ru>

Тел: 8(3822) 529-496

E-mail: finf_dd@mail.tsu.ru

17 ноября 2014 г.

Подпись *С.Ф. Сущенко*

УДОСТОВЕРЯЮ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГУ

Н.Ю. БУРОВ

