

Сведения о научном руководителе

по диссертации Кокшенёва Владимира Владимировича

«Математические модели процедур управления потоком высоконагруженных транспортных соединений» по специальности 05.13.11 – «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» на соискание учёной степени кандидата технических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 25.09.2006 г., № 139/с.
Фамилия, имя, отчество	Сущенко Сергей Петрович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук по специальности 05.13.01 – Управление в технических системах
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	профессор по кафедре прикладной информатики
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, http://tsu.ru , e-mail: rector@tsu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Факультет информатики, кафедра прикладной информатики
Должность	Декан, заведующий кафедрой
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Кокшенёв В.В., Михеев П.А., Сущенко С.П. Анализ селективного режима отказа транспортного протокола в нагруженном тракте передаче данных // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2013. – №3(24). – С. 78-94.
2.	Kokshenev V.V., Suschenko S.P. Analytical Model of the TCP Reno Congestion Control Procedure through a Discrete-Time Markov Chain // Communications in Computer and Information Science. Vol. 279: Distributed Computer and Communication Networks. 17th International Conference, DCCN 2013, Moscow, Russia, October 7–10, 2013. Revised Selected Papers Vishnevsky, V.; Kozyrev, D.; Larionov, A. (Eds.). – 2014. – pp. 124-135.
3.	Kokshenev V.V., Suschenko S.P. TCP Reno Congestion Window Size Distribution Analysis // Communications in Computer and Information Science. Vol. 487: Information Technologies and Mathematical Modelling: proceedings of 13th International Scientific Conference, ITMM 2014 named after A.F. Terpugov. – 2014. – pp. 205-213.
4.	Михеев П.А., Сущенко С.П. Быстродействие метода случайного множественного доступа с контролем несущей и предотвращением коллизий // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2012. – № 2(47). – С. 17-32.
5.	Михеев П.А., Сущенко С.П. Анализ быстродействия беспроводной ЛВС // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2012. – №3(20). – С. 108-120.
6.	Михеев П.А., Сущенко С.П. О быстродействии агрегирующего канала звездообразного сетевого фрагмента // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2010. – № 4(13). – С. 97-105.
7.	Михеев П.А., Сущенко С.П. Анализ загрузки агрегирующего порта коммутатора ЛВС //

	Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. – 2010. – № 4(13). – С. 106-115.
Список публикаций научного руководителя по теме диссертации в других научных изданиях за последние 5 лет	
8.	Kokshenev V.V., Mikheev P.A., Suschenko S.P. Transport connection performance in loaded transmission data path // Proceedings of the International Conference on Distributed Computer and Communication Networks (DCCN-2013). – M., Technosphaera. – 2013. – pp. 81-88.
9.	Kokshenev V.V., Suschenko S.P. TCP RENO modeling through a discrete-time Markov chain // Proceedings of the International Conference on Distributed Computer and Communication Networks (DCCN-2013). – M., Technosphaera. – 2013. – pp. 74-80/
10.	Михеев П.А., Сущенко С.П. О пропускной способности звездообразного фрагмента сети // Массовое обслуживание: потоки, системы, сети. Материалы международной научной конференции "Современные вероятностные методы анализа и оптимизации информационно-телекоммуникационных сетей". – Минск: РИИШ, 2010. – Вып. 21. – с. 155-160.
11.	Сущенко М.С., Сущенко С.П. Математические модели иерархической памяти вычислительных систем / под ред. М. П. Федорука. – Томск: Издательство НТЛ. Новосибирск: Наука. – 2012. – 148 с.
12.	Михеев П.А., Сущенко С.П. Имитационное моделирование беспроводной ЛВС, основанной на технологии WiFi // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ - 2011): Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным участием 25 - 26 ноября 2011 г.: в 2 ч. – Томск: Издательство Томского университета, 2011. – Ч. 1. – С. 65 - 69.
13.	Кокшенёв В.В., Михеев П.А., Сущенко С.П. О доступной полосе пропускания виртуального соединения с селективным режимом отказа в нагруженном тракте передачи данных // Современные вероятностные методы анализа, проектирования и оптимизации информационно-телекоммуникационных сетей: международная научная конференция. Минск, 28-31 янв. 2013 г. – Минск: Издательский центр БГУ, 2013. – Вып. 22 – с. 77-84.
14.	Кокшенёв В.В., Сущенко С.П. Анализ группового режима отказа транспортного протокола в нагруженном тракте передачи данных // Информационные технологии и математическое моделирование (ИТММ-2013): Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием им. А. Ф. Терпугова 29-30 ноября 2013 г.: в 2 ч. – Томск: Издательство Томского университета, 2013. – Ч. 2. – С. 33-38.

Научный руководитель

Сущенко

С.П. Сущенко

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ

Бурова

Н.Ю. Бурова

17 ноября 2014 г.

