

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Соловьева Александра Александровича  
«Оценивание состояний и длительности мертвого времени в MAP-потоке событий»  
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации  
(в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации)  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Вишневский Владимир Миронович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.13 – Вычислительные машины, комплексы, системы и сети. 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор кафедры Инфокоммуникационные системы и сети Московского физико-технического института по специальности Вычислительные машины, комплексы, системы и сети.
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65. тел.: 8(495)3347591, <a href="mailto:vishn@inbox.ru">vishn@inbox.ru</a> , <a href="http://www.ipu.ru">www.ipu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория № 69 «Управление сетевыми системами»
Должность	Заведующий лабораторией
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Вишневский В.М., Дудин А.Н., Синюгина Ю.В. Analysis of the BMAP/G/1 queue with gated service and adaptive vacations duration // Telecommunication Systems, 2016. – V. 61(3). – pp. 403-415.
2.	Вишневский В.М., Дудин А.Н., Козырев Д.В., Ларионов А.А. Methods of Performance Evaluation of Broadband Wireless Networks Along the Long Transport Routes // Distributed Computer and Communication Networks, 2016. – V. 601. – pp. 72-85.
3.	Вишневский В.М., Ларионов А.А., Иванов Р.Е. An Open Queueing Network with a Correlated Input Arrival Process for Broadband Wireless Network Performance Evaluation // Information Technologies and Mathematical Modelling - Queueing Theory and Applications Volume 638 of the series Communications in Computer and Information Science, 2016. – V. 638. – pp. 354-365.
4.	Вишневский В.М., Андронов А.М. Markov-Modulated Continuous Time Finite Markov Chain as the Model of Hybrid Wireless Communication Channels. Automatic Control

	and Computer Sciences. 2016. Vol. 50. Issue 3. Pp. 125-132.
5.	Вишнеvский В.М., Кришнамурти А., Козырев Д.В., Ларионов А.А. Review of methodology and design of broadband wireless networks with linear topology // Journal of Pure and Applied Mathematics. 2016. Vol. 47, Issue 2. P. 329-342.
6.	Вишнеvский В.М., Клименок В.И., Дудин А.Н. Performance Analysis of Unreliable Queue with Back-Up Server // Information Technologies and Mathematical Modelling, 2015. – V. 564. – pp. 226-239.
7.	Вишнеvский В.М., Рыков В.В. Automobile System Safety Based on the Model for Stochastic Networks with Dependent Service Times // Current Trends in Analysis and Its Applications. Springer. 2015. – pp. 741-750.
8.	Вишнеvский В.М., Козырев Д.В., Рыков В.В. New Generation of Safety Systems for Automobile Traffic Control Using RFID Technology and Broadband Wireless Communication // Communications in Computer and Information Science, 2014. – V. 279. – pp. 145-154.
9.	Вишнеvский В.М., Семенова О.В., Шаров С.Ю. Modeling and Analysis of a Hybrid Communication Channel Based on Free-space Optical and Radio-frequency Technologies. Automation and Remote Control, 2013, Vol. 72, pp. 345-352.
10.	Вишнеvский В.М., Клименок В.И., Дудин А.Н. Tandem queueing system with correlated input and cross-traffic // Communications in Computer and Information Science, 2013. – V. 370. – pp. 416-425.

Официальный оппонент

  
ПОДПИСЬ

В.М. Вишнеvский

«11» января 2017 г.



Председателю диссертационного совета Д 212.267.12,  
созданного на базе федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего  
образования «Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору технических наук, профессору  
Горцеву Александру Михайловичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Соловьева Александра Александровича «Оценивание состояний и длительности мертвого времени в MAP-поток событий» по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в отраслях информатики, вычислительной техники и автоматизации) на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации А.А. Соловьева и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю своё согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Заведующий лабораторией  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Института проблем управления  
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук  
доктор технических наук, профессор

В.М. Вишневецкий

«11» января 2017 г.

