

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН», по теме диссертации «Методика оценки эффективности функционирования систем автоматической фиксации нарушений правил дорожного движения»

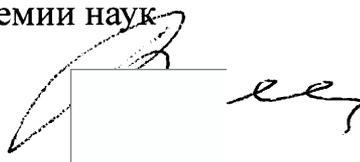
Шифр и наименование специальности: 05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта. Отрасль науки: 05.00.00 - Технические науки

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	объем в с или п.л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1	An Open Queueing Network with a Correlated Input Arrival Process for Broadband Wireless Network Performance Evaluation	Статья	Information Technologies and Mathematical Modelling - Queueing Theory and Applications Volume 638 of the series Communications in Computer and Information Science. 2016. Volume 638.	С. 354-365.	Вишневский В.М., Ларионов А.А., Иванов Р.Е.
2	Методы исследования и проектирования широкополосных беспроводных сетей вдоль протяженных транспортных магистралей	Статья	Телекоммуникации и транспорт. 2015. Том 9. №5	С.9-15	Вишневский В.М., Кришнамурти А., Козырев Д.В., Ларионов А.А., Иванов Р.Е.
3	Методы и средства детектирования и идентификации транспортных средств в интеллектуальных транспортных системах	Статья	Датчики и системы. 2014. № 9.	С.59-68	Вишневский В.М., Титов А.Ю.
4	Автоматизированная система контроля нарушений правил дорожного движения с использованием RFID-технологий и новейших беспроводных средств	Статья	Проблемы информатики. 2012. №1.	С.52-65	В.М. Вишневский Р.Н. Минниханов.
5	Анализ и исследование методов проектирования автоматизированных систем безопасности на автодорогах.	Статья	Телекоммуникации и транспорт. 2012. №7.	С.48-54	В.М. Вишневский, А.А. Ларионов, Ю.В. Целикин.
6	Проблемы поиска маршрутов на пассажирском	Статья	Транспорт РФ. 2009. №5,	С.32-39.	В.М. Вишневский, Р.В. Железов.

	транспорте				
7	Algorithm to Find the Shortest Path on a High-Dimensional Graph and Its Application for Timetable Information Systems	Статья	Transport and Telecommunication. 2009. Vol.10, №4.	р.35 – 41.	В.М. Вишнеvский, R. Zhelezov.
8	Энциклопедия WiMAX. Путь к 4G.	Монография	2-е изд. Москва, Техносфера, 2010.	470 с.	Вишнеvский В.М., Портной С.Л., Шахнович И.В.
9	Formation of Train Routes in a Station	Статья	Automation and Remote Control. 2015. Vol. 76, № 9.	С. 1655-1663.	Браништов С.А., Ширванян А.М., Тумченко Д.А.
10	Methods of Performance Evaluation of Broadband Wireless Networks Along the Long Transport Routes	Статья	Communications in Computer and Information Science (CCIS). Distributed Computer and Communication Networks. Heidelberg: Springer International Publishing AG, 2016. Volume 601.	С. 72-85.	Вишнеvский В.М., Дудин А.Н., Козырев Д.В., Ларионов А.А.
11	New Generation of Safety Systems for Automobile Traffic Control Using RFID Technology and Broadband Wireless Communication	Статья	Communications in Computer and Information Science. 2014. Volume 279.	С. 145-154.	Козырев Д.В., Вишнеvский В.М., Рыков В.В.
12	Application of RFID-technology to the problem of traffic control through road intersections	Статья	Communications in Computer and Information Science. 2014. Volume 279.	С. 256-266.	Семёнова О.В., Лыков С.С.
13	Automated traffic control system in railways	Электронная публикация Web of Science / Scopus	Proceedings of the IEEE 2015 International Conference on Mechanical Engineering, Automation and Control Systems (MEACS) (Tomsk, Russia, 2015). Tomsk: IEEE, 2015.	С. 1-5	Браништов С.А., Тумченко Д.А., Ширванян А.М., Вершинин Ю.А.
14	Architecture of application platform for rfid – enabled traffic law enforcement system	Электронная публикация Web of Science / Scopus	Proceedings of 7th International Workshop on Communication Technologies for Vehicles (Canada, 2015). Canada: IEEEExplore Digital Library, 2015.	С. 45-49	Вишнеvский В.М., Ларионов А.А., Иванов Р.Е.
15	Автономный регистратор транспортных перегрузок	Статья	Автоматизация в промышленности. 2014. № 3.	С. 26-28.	Осипов А.Б.

16	Методы оценки пропускной способности железных дорог.	Статья	Информационно-управляющие системы. Часть 2: Параметрические модели, оптимизация, моделирование. 2014. № 6.	С. 68-74.	Браништов С.А., Ширванян А.М., Тумченко Д.А.
17	Оценка производительности высокоскоростной беспроводной тандемной сети с использованием каналов сантиметрового диапазона радиоволн в системах управления безопасностью дорожного движения	Статья	Проблемы управления. 2013. №4.	С. 50-56.	Вишневский В.М., Семёнова О.В., Ларионов А.А.
18	Новое поколение систем безопасности на автодорогах и их применение в интеллектуальных транспортных системах.	Статья	Информационные технологии и вычислительные системы. 2013. № 4.	С. 80-89.	Вишневский В.М., Минниханов Р.Н., Дудин А.Н., Клименок В.И., Ларионов А.А.
19	«Автоматизированная система контроля нарушений ПДД на базе широкополосных беспроводных сетей передачи информации и RFID-технологии»	Патент	Патент на полезную модель № 99207, зарегистрировано в Госреестре полезных моделей РФ 10 ноября 2010 г.		В.М. Вишневский, Р.Н. Минниханов

Заведующий лабораторией
№ 69 «Управление сетевыми системами»
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института проблем управления
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
д. т. н., проф.



В.М. Вишневский