

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

По диссертации **Шэн Цзинсян**

Тема: « Развитие методов организации дорожного движения и транспортного планирования в малых и средних городах Китайской Народной Республики»

По специальности: **2.9.5 – Эксплуатация автомобильного транспорта**

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет (ДГТУ)» Приказ №5022-ЛС-О от 19.12.2018
Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Зырянов Владимир Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.22.10 Эксплуатация автомобильного транспорта
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре «Автомобильные перевозки»
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образования «Донской государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ДГТУ») 344000, Россия, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1 Телефон: 8 (863) 273-85-25 https://donstu.ru/reception@donstu.ru
Наименование по	Кафедра «Организация перевозок и дорожного движения»
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последнее 5 лет

№ п/п	Полные выходные данные публикации
1	Зырянов В.В. Развитие архитектуры интеллектуальных транспортных систем /Андреев Е.О., Жанказиев С.В., Зырянов В.В., Павлов А.С.// Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2024. Т. 18. № 1. С. 38-43.

2	Зырянов В.В. Реализация интеллектуальной системы управления BRT в г. Цзинань(КНР)/Ли Сяокунь, Зырянов.В.В.//Мир транспорта и технологических машин. -2023- №3-3(82), -С. 137-143.
3	Зырянов В.В. Повышение качества прогнозирования объемов перевозок с использованием нейронных сетей/ Зырянов В.В., Семчугова Е.Ю., Караева М.Р., Костенко А.А.// Мир транспорта и технологических машин.2024.№1-3(84).С.27-34
4	Wang, R. Zyryanov, V. A Method for Designing the Architecture of Intelligent Transportation Systems in the People's Republic of China. XII International Scientific and Practical Forum “Environmentally Sustainable Cities and Settlements: Problems and Solutions” (ESCP-2023). doi.org/10.1051/e3sconf/202340307022
5	Aohua, G., Zyryanov, V., Chunguang, L. Development of distributed and decentralized intelligent transport systems in terms of digitalization. XII International Scientific and Practical Forum “Environmentally Sustainable Cities and Settlements: Problems and Solutions” (ESCP-2023). E3S Web of Conferences, 2023,403,07035.6p. doi.org/10.1051/e3sconf/202340307035
6	Jiang Haiyan, Zyryanov Vladimir. Application of urban road network traffic flow state analysis algorithm based on Macroscopic Fundamental Diagram. Journal of Wuhan University of Technology (Transportation Science and Engineering)2022 46(6). pp986-990 doi:10.3963/j.issn.2095-3844.2022.06.009
7	Zyryanov, V.V. Methods for evaluation of mobility in modern cities. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.- 2019.- Vol. 698.- Article 066048. 6 p. doi:iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/698/6/066048
8	Zyryanov,V.V. Simulation Network-Level Relationships of Traffic Flow. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.-2019.- Vol. 698.- Article 066049. 7 p. doi:iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/698/6/066049
9	Zyryanov,V.V. Incidents detection on city roads. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.-2020.-Vol. 913.-Article number 042065. – 7 p. doi: iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/913/4/042065
10	Chunguang Liu, Vladimir Zyryanov, Ivan Topilin, Anastasia Feofilova and Mengru Shao. Investigating the Impacts of Autonomous Vehicles on the Efficiency of Road Network and Traffic Demand: A Case Study of Qingdao, China. Sensors 2024, 24, 5110. doi: 10.3390/s24165110

Научный руководитель

д.т.н., проф. В.В. Зырянов

Верно:

Проректор по учебной работе
и международной деятельности

ФГБОУ ВО «ДГТУ»



д.т.н., проф. А.Н Бескопильный