

СПИСОК основных публикаций ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донской государственный технический университет
(ДГТУ)»

по теме диссертации «Технология организации дорожного движения на
кольцевом пересечении со светофорным регулированием и прорезанным
центральный островком»

шифр и наименование специальности:

2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируем ых научных журналов и изданий, рекомендова нный БАК/Web of Science/Scop us (и т.д.)	Вид/ объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Incidents detection on city roads (Обнаружение ДТП на дорогах города)	Zyryanov V. V. Incidents detection on city roads / V. V. Zyryanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. – 2020. – Т. 913. – №. 4. – Р. 042065.	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,43 п.л.	Зырянов В. В.
	Algorithm for Risk Assessment in the Introduction of Intelligent Transport Systems Facilities	Transportation Research Procedia, Volume 20, 2017, Pages 373-377	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,38 п.л.	Криволапова О.Ю.

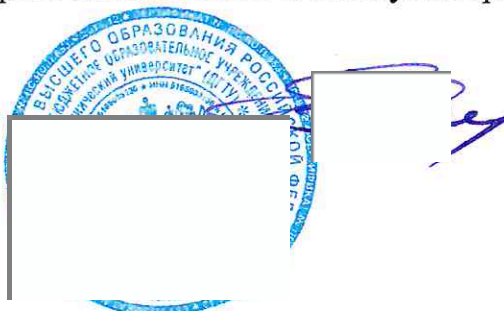
	(Алгоритм оценки рисков при внедрении объектов интеллектуальных транспортных систем)				
2.	Modeling dynamic speed changes on highways (Моделирование динамических изменений скорости на автомагистралях)	Zyryanov V. V., Modeling dynamic speed changes on highways /V. V. Zyryanov, V. V. Lewandowski // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. – 2020. – Т. 913. – №. 4. – P. 042064.	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,37 п.л.	Зырянов В. В., Левандовский В. В.
4.	Methods for determining the transport detectors' placement on road network (Методы определения размещения транспортных детекторов на дорожной сети)	Zyryanov V. V. Methods for determining the transport detectors' placement on road network / V. V. Zyryanov, S. E. Sorokin-Urmanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. – 2020. – Т. 913. – №. 4. – P. 042063.	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,43 п.л.	Зырянов В. В., Сорокин-Урманов С. Е.
3.	Network-Level Relationships of Traffic Flow (Взаимосвязь транспортного потока и уровня загрузки сети)	Zyryanov V. V. Simulation Network-Level Relationships of Traffic Flow / V. V. Zyryanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. –	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,43 п.л.	Зырянов В. В.

		2019. – Т. 698. – №. 6. – С. 066049.			
4.	Methods for evaluation of mobility in modern cities (Методы оценки мобильности в современных городах)	Zyryanov V. V. Methods for evaluation of mobility in modern cities / V. V. Zyryanov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – IOP Publishing. – 2019. – Т. 698. – №. 6. – P. 066048.	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,31 п.л.	Зырянов В. В.
5.	Dynamic traffic re-routing as a method of reducing the congestion level of road network elements (Динамическая перемаршрутизация трафика как метод снижения уровня загруженности элементов дорожной сети)	Novikov A. N. Dynamic traffic re-routing as a method of reducing the congestion level of road network elements / A. N. Novikov, V. V. Zyryanov, Feofilova A. A. // Journal of applied engineering science. – 2018. – Т. 16. – №. 1. – P. 70-74.	Scopus и/или Web Of Sciens	статья 0,37 п.л.	Новиков А. Н., Зырянов В. В., Феофилова А. А.
6.	Динамическая маршрутизация транспортных потоков как метод снижения транспортной нагрузки на элементы УДС	Зырянов В. В. Динамическая маршрутизация транспортных потоков как метод снижения транспортной нагрузки на элементы УДС / В. В. Зырянов, А. А. Феофилова, Н. Н. Чуклинов // Мир транспорта и технологических	ВАК	статья 0,43 п.л	Зырянов В. В., Феофилова А. А., Чуклинов Н. Н.

		машин. – 2018. – №. 1. – С. 74-80.			
7.	Анализ подходов к гибкому ограничению скорости на автомагистралях	Зырянов В. В. Анализ подходов к гибкому ограничению скорости на автомагистралях / В. В. Зырянов, В. В. Левандовский // Мир транспорта и технологических машин. – 2018. – №. 4. – С. 49-54.	ВАК	статья 0,37 п.л.	Зырянов В. В., Левандовский В. В.

Проректор по учебной работе и международной деятельности
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Донской государственный технический университет»

д.т.н., профессор



А.Н. Бескопильный