

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

по теме диссертации «Методика модельно-ориентированной реконструкции опрокидывания ТС при производстве дорожно-транспортной экспертизы»

шифр и наименование специальности:

05.22.10 – Эксплуатация автомобильного транспорта

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1.	Modeling Methods Comparison of Urban Public Transport Movement for ITS	2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings 9416032	Scopus	Статья 0,9	Solntsev A. A. , Subbotin, B.S. , Lukin, K.S. , Ershov, V.S. , Akulov, A.A.
2.	Применение метода моделирования напряженно-деформированного состояния при производстве автотехнической экспертизы	Проблемы экспертизы в автомобильно-дорожной отрасли. 2021. № 1 (1). С. 29-40.	РИНЦ	Статья 1,0	Малахов А.Ю., Карелина М.Ю., Петрова Л.Г., Перекрестов А.Е., Перекрестова В.А., Карпов И.А.
3.	Исследование скоростей движения автомобилей при обгонах на	Наука и техника в дорожной отрасли. 2018. № 4 (86). С. 8-9	ВАК	Статья 0,2	Поспелов П.И., Косцов А.В., Мартяхин Д.С., Немчинов Д.М.

	двухполосных дорогах				
4.	The Influence of the Characteristics of the Traffic Flow and the Structure of Vehicles on the Energy Consumption and Ecological Safety of Passenger Transportation : case of Vologda, Russia	2021 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex, TIRVED 2021 - Conference Proceedings, 2021	Scopus	Статья 0,8	Karelina, M.Y., Smirnov, P.I., Subbotin, B.S.
5.	Моделирование региональной дорожно-транспортной аварийности на основе пятилетних статистических данных	Наука и техника в дорожной отрасли. 2021. № 4 (98). С. 11-16	ВАК	Статья 0,7	Капитанов В.Т., Сильянов В.В., Чубуков А.Б., Мони́на О.Ю.
6.	Mathematical models for traffic flows on highways with intersections and junctions	T-Comm. 2021. Т. 15. № 11. С. 61-68.	Scopus	Статья 0,7	Karelina M.Yu., Pospelov P.I., Trofimenko Yu.V., Terentyev A.V., Tatashev A.G., Yashina M.V.
7.	Методика оценки социально-экономического ущерба от дорожно-транспортных происшествий	Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. 2021. № 5. С. 31-37.	Scopus	Статья 0,5	Белогребень А.А., Матанцева О.Ю., Спирин И.В., Титов А.Е.
8.	Risk factors analysis of distraction actions from driving	T-Comm. 2021. Т. 15. № 12. С. 62-71	Scopus	Статья 0,7	Karelina M.Yu., Pospelov P.I., Tatashev A.G., Terentyev A.V., Trofimenko Yu.V., Yashina M.V.
9.	Метод оценки скорости движения автомобиля на маршруте с учетом ровности дорожного покрытия	Грузовик . 2021. № 1. С. 8-15.	ВАК	Статья 0,6	Рябов И.М., Ковалев А.М., Тимошин Н.В., Данилов С.В., Омарова З.К.
10.	Probabilistic assessment of main factors determining the	Transportation research procedia. XIV International Conference on	Scopus	Статья 0,7	Kapitanov V., Monina O., Silyanov V., Chubukov A.

	road traffic accident rate in regions of Russia	Organization and Traffic Safety Management in Large Cities (OTS-2020). 2020. С. 218-225.			
11.	Безопасность дорожного движения: состояние и перспективы	Дороги и мосты. 2020. № 1 (43). С. 131-141.	ВАК	Статья 0,8	Кондратьев В.Д.
12.	Применение интеллектуальных транспортных систем для снижения тяжести последствий ДТП	Наука и техника в дорожной отрасли. 2019. № 2 (88). С. 2-4.	ВАК	Статья 0,4	Жанказиев С.В., Нгуен Х.М., Вздыхалкин В.Н., Карпов П.В.
13.	О факторах, определяющих дорожно-транспортную аварийность в регионах России	Наука и техника в дорожной отрасли. 2019. № 4 (90). С. 18-23.	ВАК	Статья 0,4	Капитанов В.Т., Чубуков А.Б., Сильянов В.В., Моница О.Ю.
14.	Пути снижения смертности и травматизма в авариях, связанных с нетрезвым состоянием водителей	Наука и техника в дорожной отрасли. 2018. № 4 (86). С. 3-7	ВАК	Статья 0,3	Новизенцев В.В., Плотникова М.А., Сильянов В.В.
15.	Оценка параметров прогнозных моделей дорожно-транспортной аварийности	Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. 2018. № 11. С. 50-52.	ВАК	Статья 0,3	Капитанов В.Т., Сильянов В.В., Чубуков А.Б., Моница О.Ю.

Проректор по науке
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего образования
 «Московский автомобильно-дорожный
 государственный технический университет (МАДИ)»
 д.т.н., профессор Карелина М.Ю.

