

Научно-технический
журнал

Издается с 2003 года

Выходит четыре раза в год

№ 1-1(84) 2024

Мир транспорта и технологических машин

Учредитель - федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
(ОГУ имени И.С. Тургенева)

<p>Главный редактор: Новиков А.Н. д-р техн. наук, проф.</p> <p>Заместители главного редактора: Васильева В.В. канд. техн. наук, доц. Родимцев С.А. д-р техн. наук, доц.</p> <p>Редакция: Агеев Е.В. д-р техн. наук, проф. (Россия) Агуреев И.Е. д-р техн. наук, проф. (Россия) Басков В.Н. д-р техн. наук, проф. (Россия) Власов В.М. д-р техн. наук, проф. (Россия) Глаголев С.Н. д-р техн. наук, проф. (Россия) Демиш М. д-р техн. наук, проф. (Сербия) Денисов А.С. д-р техн. наук, проф. (Россия) Евтюков С.А. д-р техн. наук, проф. (Россия) Жаковская Л. д-р. наук, проф. (Польша) Жанказиев С.В. д-р техн. наук, проф. (Россия) Захаров Н.С. д-р техн. наук, проф. (Россия) Зырянов В.В. д-р техн. наук, проф. (Россия) Прентковский О. д-р техн. наук, проф. (Литва) Пржибыл П. д-р техн. наук, проф. (Чехия) Пугачев И.Н. д-р техн. наук, доц. (Россия) Пушкарев А.Е. д-р техн. наук, проф. (Россия) Расоха В.И. д-р техн. наук, проф. (Россия) Ременцов А.Н. д-р пед. наук, проф. (Россия) Ризаева Ю.Н. д-р техн. наук, доц. (Россия) Сарбаев В.И. д-р техн. наук, профессор (Россия) Трофименко Ю.В. д-р техн. наук, проф. (Россия) Трофимова Л.С. д-р техн. наук, доц. (Россия) Шарата А. д-р. наук, проф. (Польша)</p> <p>Ответственный за выпуск: Акимочкина И.В.</p> <p>Адрес редколлегии: 302030, Россия, Орловская обл., г. Орёл, ул. Московская, 77 Тел. +79058566556 https://oreluniver.ru/science/journal/mtitmt E-mail: srmostu@mail.ru</p> <p>Зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство: ПИ № ФС77-67027 от 30.08.2016г.</p> <p>Подписной индекс: 16376 по объединенному каталогу «Пресса России» на сайтах www.pressa-ru.ru и www.akc.ru</p> <p>© Составление. ОГУ имени И.С. Тургенева, 2024</p>	<h2>Содержание</h2> <p><i>Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте</i></p> <p>Д.Ю. Чижевская, Ю.Н. Никитин, В.В. Сильянов, В.В. Яковенко Повышение экс- плуатационных характеристик системы питания газогенераторных авто- транспортных средств..... 3</p> <p>В.В. Сиваков, Е.А. Юрков, К.С. Боровая Совершенствование пассажирских перевозок в г. Брянске с использованием электрического транспорта..... 13</p> <p><i>Управление процессами перевозок</i></p> <p>А.Н. Новиков, С.А. Жесткова Задача маршрутизации кольцевых схем пере- движения на основе использования метода фиктивных узлов и ветвей..... 22</p> <p><i>Эксплуатация автомобильного транспорта</i></p> <p>А.И. Петров, Е.В. Лихайрова Анализ особенностей локализации и распределе- ния во времени частоты аварийных столкновений транспортных средств в крупном российском городе..... 30</p> <p>Н.А. Загородний, М.В. Головкин, А.С. Бондарь Исследование перспективных направлений развития информационных транспортных систем..... 39</p> <p>А.Ю. Родичев, И.В. Родичева, К.В. Васильев, И.В. Колпаков Исследование про- цесса приработки антифрикционных твердосмазочных покрытий в процессе эксплуатации подшипников скольжения..... 48</p> <p>Р.Ф. Шаихов Контроль динамического габарита транспортного средства с применением нейронных сетей..... 56</p> <p>Е.В. Агеев, Е.С. Виноградов Методология прогнозирования ошибок кандида- том в водители при анализе дорожных ситуаций..... 63</p> <p>Д.М. Денисов, М.Ю. Иванов, А.Н. Самсонов Влияние температуры масла гидро- трансформатора на выходную мощность транспортного средства в режиме гидромукты..... 73</p> <p>И.Ф. Дьяков, Ю.В. Моисеев, В.И. Дьяков Оптимальное проектирование подвес- ки транспортного средства..... 81</p> <p>А.А. Юнг, А.Г. Шевцова, В.В. Васильева Оценка эффективности использования СИМ в городской среде..... 87</p> <p>А.С. Иванов, Н.И. Сергеев, В.В. Лянденбургский Программное обеспечение диа- гностирования гидросистем транспортно-технологических машин..... 94</p> <p>В.И. Сарбаев, С. Джованис, А.С. Гришин Управление запасами запасных частей на мультибрендовых автосервисных предприятиях (на примере республики Кипр)..... 102</p> <p>С.Г. Гурьянов Формирование профессиональных навыков специалистов по эксплуатации транспорта в соответствии с требованиями рынка труда..... 111</p> <p><i>Интеллектуальные транспортные системы</i></p> <p>Д.В. Капский, С.В. Богданович, С.А. Ляпин Дизайн города и «транспортный» прогресс, обусловленный технологическим сдвигом..... 119</p> <p><i>Логистические транспортные системы</i></p> <p>Р.Г. Король, С.Д. Подолынная Терминально-логистическое взаимодействие при проектировании транграничной инфраструктуры..... 131</p>
--	--

Журнал входит в «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» ВАК по научным специальностям: 2.9.1. Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте, 2.9.4. Управление процессами перевозок, 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта, 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы, 2.9.9. Логистические транспортные системы

World of transport and technological machines

Scientific and technical journal

Published since 2003

A quarterly review

№ 1-1(84) 2024

The Founder - Federal State Budgetary Educational Institution of Higher
Education «Orel State University named after I.S. Turgenev»
(Orel State University)

Editor-in-Chief A.N. Novikov Doc.Eng., Prof	Contents
Associates Editor V.V. Vasileva Can. Eng. S.A. Rodimzev Doc. Eng.	<i>Transport and transport-technological systems of the country, its regions and cities, organization of production in transport</i>
Editorial Board: E.V. Ageev Doc. Eng., Prof. (Russia) I.E. Agureev Doc. Eng., Prof. (Russia) V.N. Baskov Doc. Eng., Prof. (Russia) V.M. Vlasov Doc. Eng., Prof. (Russia) S.N. Glagolev Doc. Eng., Prof. (Russia) M. Demic Doc. Eng., Prof. (Serbia) A.S. Denisov Doc. Eng., Prof. (Russia) S.A. Evtyukov Doc. Eng., Prof. (Russia) L. Żakowska Ph.D., Doc. Sc., Prof. (Poland) S.V. Zhankaziev Doc. Eng., Prof. (Russia) N.S. Zaharov Doc. Eng., Prof. (Russia) V.V. Zyryanov Doc. Eng., Prof. (Russia) O. Prentkovskis Doc. Eng., Prof. (Lithuania) P. Pribyl Doc. Eng., Prof. (Czech Republic) I.N. Pugachev Doc. Eng. (Russia) A.E. Pushkarev Doc. Eng., Prof. (Russia) V.I. Rassoha Doc. Eng., Prof. (Russia) A.N. Rementsov Doc. Edc., Prof. (Russia) Yu.N. Rizaeva Doc. Eng. (Russia) V.I. Sarbaev Doc. Eng., Prof. (Russia) Yu.V. Trofimenko Doc. Eng., Prof. (Russia) L.S. Trofimova Doc. Eng. (Russia) A. Szarata Ph.D., Doc. Sc., Prof. (Poland)	<i>D.Yu. Chizhevskaya, Yu.N. Nikitin, V.V. Silyanov, V.V. Yakovenko</i> Improving the operational characteristics of the power supply system of gas generator autotransport facilities 3 <i>V.V. Sivakov, E.A. Yurkov, K.S. Borovaya</i> Improvement of the passenger transportation in the town of bryansk using electric transport 13
Person in charge for publication: I.V. Akimochkina	<i>Management of transportation processes</i>
Editorial Board Address: 302030, Russia, Orel, Orel Region, Moskovskaya str., 77 Tel. +7 (905)8566556 https://oreluniver.ru/science/journal/mtitm E-mail: srmostu@mail.ru	<i>A.N. novikov, S.A. Zhestkova</i> Routing of ring movement schemes based on dummy nodes and branches 22
The journal is registered in Federal Agency of supervision in sphere of communication, information technology and mass communications. Registration Certificate ПИ № ФС77-67027 of August 30 2016	<i>Operation of motor transport</i>
Subscription index: 16376 in a union catalog «The Press of Russia» on sites www.pressa-ru.ru and www.akc.ru	<i>A.I. Petrov, E.V. Likhayrova</i> Analysis of localization and distribution features in time of the frequency of emergency collisions of vehicles in a large russian city 30 <i>N.A. Zagorodniy, M.V. Golovkin, A.S. Bondar</i> Research of promising directions for the development of information transport systems 39 <i>A.Yu. Rodichev, I.V. Rodicheva, K.V. Vasiliev, I.V. Kolpakov</i> Investigation of the process of running-in of antifriction hard-lubricating coatings during the operation of plain bearings 48 <i>R.F. Shaikhov</i> Control of the dynamic dimension of the vehicle using neural networks 56 <i>E.V. Ageev, E.S. Vinogradov</i> Methodology for predicting errors by a candidate driver in the analysis of road situations 63 <i>D.M. Denisov, M.Y. Ivanov, A.N. Samsonov</i> The effect of the hydraulic torque converter oil temperature on the output power of the vehicl in the hydraulic coupling mode 73 <i>I.F. Dyakov, Y.V. Moiseev, V.I. Dyakov</i> Optimal suspension design vehicle 81 <i>A.A. Jung, A.G. Shevtsova, V.V. Vasilyeva</i> Evaluation of the effectiveness of using sim in an urban environment 87 <i>A.S. Ivanov, N.I. Sergeev, V.V. Lyandenbursky</i> Software for diagnosis of hydraulic systems of transportation and technological machines 94 <i>V.I. Sarbaev, S. Tziouannis, A.S. Grishin</i> Spare parts inventory management at multi-brand car service enterprises (on the example of the republic of Cyprus) 102 <i>S.G. Guryanov</i> Formation of professional skills of specialists in the operation of transport in accordance with the requirements of the labor market 111
© Registration. Orel State University, 2024	<i>Intelligent transport systems</i>
	<i>D.V. Kapski, S.V. Bogdanovich, S.A. Lyapin</i> City design and «transport» progress, due to technological shift 119
	<i>Logistic transport systems</i>
	<i>R.G. Korol, S.D. Podolinnaya</i> Terminal and logistics interaction in the design of cross-border infrastructure 131

The journal is included in the «List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific result of dissertations for the degree of candidate of science, for the degree of doctor of sciences» of the Higher Attestation Commission (VAK) in the scientific specialties: 2.9.1. Transport and transport-technological systems of the country, its regions and cities, organization of production in transport, 2.9.4. Management of transportation processes, 2.9.5. Operation of motor transport, 2.9.8. Intelligent transport systems, 2.9.9. Logistic transport systems