

Научно-технический
журнал
Издается с 2003 года
Выходит четыре раза в год
№ 3(66) 2019
Июль-Сентябрь

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>Заместитель главного редактора: Васильева В.В. канд. техн. наук, доц.</p> | <h2>Содержание</h2> <p><i>Эксплуатация, ремонт, восстановление</i></p> <p>Д.А. Москвичев, О.В. Виноградов Влияние технологии технического обслуживания и ремонта на коэффициент технической готовности модульных грузовых автомобилей..... 3</p> <p>С.А. Гребенников, А.С. Гребенников, А.В. Косарева Зависимость предельного структурного параметра в подшипниках коленчатого вала ДВС от неравномерности их состояний..... 9</p> <p>Ю.П. Кузнецов, Ю.И. Молев, М.Г. Черевастов К вопросу о влиянии величины колесной базы автомобиля на его управляемость..... 17</p> <p>Н.А. Землянушинов, Н.Ю. Землянушинова Теоретическое исследование влияния дробежной обработки на осадку пружин подвески автотранспортных средств при восстановлении..... 26</p> <p><i>Технологические машины</i></p> <p>Е.В. Куракина, А.А. Слярова Обоснование выбора комплекта технологических машин при технологии ГНБ..... 34</p> <p><i>Безопасность движения и автомобильные перевозки</i></p> <p>С.В. Дорохин, Д.В. Лихачев Анализ подходов к вводу специализированной левоповоротной полосы при использовании светофорного регулирования..... 43</p> <p>Ю.Х. Гукетлев, Я.С. Ткачева, С.С. Хажокова, Н.Г. Шаповалова Исследование транспортных передвижений населения г. Майкопа..... 51</p> <p>И.А. Новиков, А.А. Кравченко, А.Г. Шевцова, В.В. Васильева Научно-методологический подход к снижению аварийности на дорогах Российской Федерации..... 58</p> <p>А.И. Петров, С.А. Евтюков, В.И. Колесов Новые подходы к управлению безопасностью дорожного движения: парадигма организованности процессов обеспечения безопасности дорожного движения..... 65</p> <p>Б.А. Семенихин, Л.П. Кузнецова, К.Ю. Кузнецов Обследование пассажиропотоков на маршрутах трамвая г. Курска..... 75</p> <p>А.Н. Новиков, С.В. Еремин Оптимизация состава автобусного парка для обслуживания городского маршрута..... 84</p> <p>А.В. Зедгенизов Оценка транспортного спроса по параметрам функционирования центров массового тяготения на урбанизированных территориях..... 91</p> <p>Л.С. Трофимова Применение методов субъективных вероятностей в планировании работы автотранспортного предприятия..... 97</p> <p>Е.В. Агеев, Е.С. Виноградов Разработка мероприятий по повышению безопасности дорожного движения в городе Курске..... 104</p> <p><i>Образование и кадры</i></p> <p>Е.Н. Грядунова, А.Ю. Родичев, А.В. Горин, М.А. Токмакова Ориентирование базовых дисциплин на профильное образование..... 110</p> <p><i>Экономика и управление</i></p> <p>Н.Н. Николаев, А.Ф. Бельц Применение информационных технологий для оптимизации логистики доставки пивоваренной продукции..... 116</p> |
| <p>Редколлегия:</p> <p>Агеев Е.В. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Агуреев И.Е. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Бажинов А.В. д-р техн. наук, проф. (Украина)</p> <p>Басков В.Н. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Бондаренко Е.В. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Власов В.М. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Глаголев С.Н. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Демич М. д-р техн. наук, проф. (Сербия)</p> <p>Денисов А.С. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Жанказиев С.В. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Зырянов В.В. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Корчагин В.А. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Мартюченко И.Г. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Митусов А.А. д-р техн. наук, проф. (Казахстан)</p> <p>Нордин В.В. канд. техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Прентковский О. д-р техн. наук, проф. (Литва)</p> <p>Пржибыл П. д-р техн. наук, проф. (Чехия)</p> <p>Пушкарёв А.Е. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> <p>Ременцов А.Н. д-р пед. наук, проф. (Россия)</p> <p>Сарбаев В.И. д-р техн. наук, профессор (Россия)</p> <p>Сиваченко Л.А. д-р техн. наук, проф. (Беларусь)</p> <p>Юнгмейстер Д.А. д-р техн. наук, проф. (Россия)</p> | |
| <p>Ответственный за выпуск: Акимочкина И.В.</p> | |
| <p>Адрес редколлегии: 302030, Россия, г. Орел, ул. Московская, 77 Тел. +7 905 8566556 http://oreluniver.ru/ E-mail: srmistu@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»</p> | |
| <p>© ОГУ имени И.С. Тургенева, 2019</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 группе научных специальностей: 05.22.00-транспорт, 05.22.01-транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте, 05.22.08-управление процессами перевозок, 05.22.10-эксплуатация автомобильного транспорта

Scientific and technical journal
A quarterly review
№ 3(66) 2019

July-September

World of transport and technological machines

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

| | |
|--|--|
| <p><i>Editor-in-Chief</i> A.N. Novikov Doc.Eng., Prof.</p> <p><i>Associate Editor</i> V.V. Vasileva Can.Eng.</p> | <h2>Contents</h2> |
| <p><i>Editorial Board:</i> E.V. Ageev Doc.Eng., Prof. (Russia) I.E. Agureev Doc.Eng., Prof. (Russia) A.V. Bazhinov Doc.Eng., Prof. (Ukraine) V.N. Baskov Doc.Eng., Prof. (Russia) E.V. Bondarenko 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.V. Zhankaziev Doc.Eng., Prof. (Russia) V.V. Zyryanov Doc.Eng., Prof. (Russia) V.A. Korchagin Doc.Eng., Prof. (Russia) I.G. Martychenko Doc.Eng., Prof. (Russia) A.A. Mitusov Doc.Eng., Prof. (Kazakhstan) V.V. Nordin Doc.Eng., Prof. (Russia) O. Prentkovskis Doc.Eng., Prof. (Lithuania) P. Pribyl Doc.Eng., Prof. (Czech Republic) A.E. Pushkarev Doc.Eng., Prof. (Russia) A.N. Rementsov Doc.Eng., Prof. (Russia) V.I. Sarbaev Doc.Eng., Prof. (Russia) L.A. Sivachenko Doc.Eng., Prof. (Belarus) D.A. Yungmeister Doc.Eng., Prof. (Russia)</p> | <p><i>Operation, Repair, Restoration</i> D.A. Moskvichev, O.V. Vinogradov Influence of technology of technical service and repair on the coefficient of technical readiness of modular cargo cars..... 3 S.A. Grebennikov, A.S. Grebennikov, A.V. Kosareva Dependence of the limiting structural parameter in the crankshaft bearings of the internal combustion engine on the non-working dimensions of their conditions..... 9 Yu.P. Kuznetsov, Yu.I. Molev, M.G. Cherevastov To the question about the influence of the size of wheelbase of the car on its handling..... 17 N.A. Zemlyanushnov, N.Yu. Zemlyanushnova Theoretical study of peen hardening effect on springs compression of vehicle suspension..... 26</p> <p><i>Technological Machinery</i> E.V. Kurakina, A.A. Sklyarova Justification of the selection of the set of technological machines with HDD technology..... 34</p> <p><i>Road safety and road transport</i> S.V. Dorokhin, D.V. Likhachev Analysis of approaches to the input of specialized left-rotating band while using light-formed regulation..... 43 Yu.K. Guketlev, Y.S. Tkacheva, S.S. Khazhokova, N.G. Shapovalova Study of transport movements of population g. Maykop..... 51 I.A. Novikov, A.A. Kravchenko, A.G. Shevtsova, V.V. Vasileva Scientific-methodological approach to reduce accidents on the roads of the Russian Federation..... 58 A.I. Petrov, S.A. Evtukov, V.I. Kolesov New approaches to safety management road traffic: paradigm organization processes for ensuring road safety..... 65 B.A. Semenikhin, I.P. Kuznetsova, K.Yu. Kuznetsov A survey of passenger traffic on the routes of the tram of Kursk..... 75 A.N. Novikov, S.V. Eremin Optimization of the composition of the bus park for service of the city route..... 84 A.V. Zedgenizov Estimation of transport demand for the parameters of the functioning of the centers of mass violence in urban areas..... 91 L.S. Trofimova Application of methods of subjective probabilities in planning a motor transport company work..... 97 E.V. Ageev, E.S. Vinogradov Development of measures to improve road safety in the city of Kursk..... 104</p> |
| <p><i>Person in charge for publication:</i> I.V. Akimochkina</p> | |
| <p><i>Editorial Board Address:</i> 302030, Russia, Orel, Moskovskaya str., 77 Tel. +7 (905)8566556 http://oreluniver.ru/ E-mail: srmotu@mail.ru</p> | |
| <p>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</p> | |
| <p>Subscription index: 16376 in a union catalog «The Press of Russia»</p> | |
| <p>© Orel State University, 2019</p> | <p><i>Education and Personnel</i> E.N. Gryadunova, A.Y. Rodichev, A.V. Gorin, M.A. Tokmakova Orientation of basic disciplines for professional education..... 110</p> <p><i>Economics and Management</i> N.N. Nikolaev, A.F. Beltz Using of information technologies for optimisation delivery logistic of brewing products..... 116</p> |