

Содержание



ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

УРМАНОВ И. А.
Инновационный подход к созданию сети скоростных автодорог в России 4

ДАВЫДОВА А. А.
ГЧП в автодорожном секторе: текущее состояние и перспективы 7

ФРОЛОВ Ю. С., ИВАНЕС Т. В., КАВКАЗСКИЙ В. Н., КОНЬКОВ А. Н.
Решение задач геомеханики при строительстве автотранспортных тоннелей в олимпийском Сочи 12

КАРПОВ Б. Н., КЛЕКОВКИНА М. П., ПЕТУХОВ П. А.
Современное конструктивно-технологическое решение автомобильных дорог с увеличенным сроком службы... 19

МАЗУНОВ И. А.
О применении высокоточных координатных систем на железнодорожном транспорте («Ленгипротранспуть» – филиал ОАО «Росжелдорпроект») 22

ФЕДОРЕНКО Е. В.
Метод расчета устойчивости путем снижения прочностных характеристик..... 24

УПРАВЛЕНИЕ И ФИНАНСЫ

ДУНАЕВ О. Н., НЕСТЕРОВА Д. В.
Логистика как инструмент перехода к новому этапу экономического роста 28

КРАСКОВСКИЙ А. Е., ЖУКОВ Е. В.
«Российским железным дорогам» нужна новая модель управления..... 34

VII Международный форум и выставка «Транспорт России» 41

ЛОГИСТИКА

ТИМОФЕЕВА Е. Ю.
Таможенные технологии и эффективность перевозок... 42

ИСМАИЛОВ А. Р., ЛЬВОВА А. Б., НИКОЛАЕВ А. Б., ОСТРОУХ А. В., ЗБАВИТЕЛЬ П. Ю.
Автоматизированная система планирования заданий для заказных перевозок пассажиров при проведении Олимпийских игр 46

БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАХРЯПИН Н. Ю.
Успехи и проблемы в реализации Комплексной программы обеспечения безопасности населения на транспорте..... 52

ШНЫРЁВ А. Г.
О новых правилах проверки знаний и навыков претендентов на получение свидетельств специалистов Гражданской авиации 55

КОВАЛЕНКО М. В.
Государственный контроль над соблюдением режима труда и отдыха водителей как способ снижения аварийности на наземном городском пассажирском транспорте 59

МОШКОВ А. А., СИПЯГИН Е. С.
Разработка дискового тормоза для отечественного скоростного железнодорожного транспорта 62

«Вагонмаш»: 10 лет в ногу со временем 66

Аннотации 68

Abstracts 69

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета журнала, заместитель министра транспорта

Окулов В. М. — заместитель министра транспорта

Касьянов А. И. — руководитель Федеральной службы по надзору в сфере транспорта

Кельбах С. В. — председатель правления ГК «Автодор»

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства воздушного транспорта

Ефимов В. Б. — президент Союза транспортников России

Гапанович В. А. — старший вице-президент ОАО «РЖД»

Лапидус Б. М. — генеральный директор ОАО ВНИИЖТ

Ковалев В. И. — главный редактор журнала

Редакционная коллегия

Ковалев В. И. — председатель редакционной коллегии, главный редактор журнала

Сапожников В. В. — заместитель председателя редакционной коллегии, Ученый секретарь ПГУПС

Белозеров В. Л. — председатель дорожного совета профсоюза Октябрьской ж. д., член Общественной палаты РФ

Белый О. В. — директор Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

Гарюгин В. А. — начальник ГУП «Петербургский метрополитен»

Дунаев О. Н. — председатель комитета Торгово-промышленной палаты РФ по логистике

Дудкин Е. П. — заведующий кафедрой «Промышленный транспорт» ПГУПС

Зубарев Е. В. — советник генерального директора ОАО «Северо-Западное пароходство», президент Ассоциации владельцев судов Санкт-Петербурга

Киселев И. П. — проректор ПГУПС

Костылев И. И. — президент ГМА им. адм. С. О. Макарова

Кравченко П. А. — научный руководитель Института безопасности дорожного движения СПбГАСУ

Куклев Е. А. — директор центра экспертизы и научного сопровождения проектов при Санкт-Петербургском государственном университете гражданской авиации

Панычев А. Ю. — ректор ПГУПС

Пимоненко М. М. — доцент кафедры «Логистика и коммерческая работа» ПГУПС

Смулов М. Ю. — ректор Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации.

Усанов Б. П. — советник губернатора Санкт-Петербурга

Шнайдер Экхард — профессор Фраун-Гоферовского института неразрушающего контроля, Германия

Транспорт Российской Федерации

Журнал о науке, экономике, практике

Учредители

Петербургский государственный университет путей сообщения, ООО «Т-ПРЕССА», Российская академия транспорта

Издатель

ООО «Т-ПРЕССА»

При поддержке Межведомственного Северо-Западного координационного совета при РАН по фундаментальным и прикладным исследованиям, Учреждения Российской академии наук Институт проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

Главный редактор

Валерий Ковалёв

Генеральный директор

Людмила Карпичева

Заместитель главного редактора

Игорь Киселёв

Руководитель проекта

Марина Леонова

Выпускающий редактор

Игорь Кулагин

Арт-директор

Сергей Тюрин

Корректор

Светлана Зинченко

Референт

Людмила Филиппова

Отдел рекламы

Мария Кремлевская, Надежда Качанова, Наталья Шестопалова

Отдел распространения и доставки

Людмила Пряхина, Борис Даниленков

Техническая поддержка

Антон Лычагин

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77— 34452 от 03.12.08 г.

выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.

«Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, экономике, практике» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденный решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки от 19 февраля 2010 года № 6/6

При перепечатке опубликованных материалов ссылка на журнал «Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, экономике, практике» обязательна.

Адрес редакции:

190031, Санкт-Петербург, Московский пр., 9
Тел./факс: (812) 310-40-97
rt@rostransport.com
www.rostransport.com

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 15 000 экз.

Подписано в печать 10.01.2014 г.

Отпечатано: Типография «ПремиумПресс» (ООО «Росбалт») (197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)
Заказ №