



На первой
обложке:
фото
Алексея
Кунилова

№ 5 (36) 2011

Содержание

● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

В. Б. ЧЕРТОК. Транспортная безопасность: как повысить эффективность контроля 4

К. Г. ПАЛЬНИКОВ. Новый законопроект для поддержки российского судостроения и судоходства 8

В. А. ДУБРОВИН. Поправки в закон «О техническом регулировании»: риск обострения проблемы безопасности 12

О. Н. НАЗАРОВ. О создании дружественной среды для продвижения инновационных решений 14

● РЕГИОНЫ

А. С. МИШАРИН. Средний Урал: стратегические аспекты развития региона 18

Г. В. МАРЕНКОВ. Свердловская область — ключевое звено в транспортной системе России 22

В. С. КАРЮКИН. Страхование при строительстве инфраструктурных проектов (САО «Гедфест») 24

Инновационная разработка для пригородных перевозок (ОАО «Свердловская пригородная компания») 26

● БЕЗОПАСНОСТЬ

А. М. ПЛОТНИКОВ. Алгоритмы и технические средства повышения безопасности движения на регулируемых перекрестках 28

В. В. ПАВЛЕНКО. Система определения предостановленного состояния бесстыкового пути для обеспечения безопасности движения поездов 31

На пути к бассейновой администрации (ФГУ «АМПАстрахань») 34

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

В. ПИРОН, А. А. ФЕДОТОВ. Прогнозирование интенсивности движения на платных автомобильных дорогах 36

Ф. И. ХУСАИНОВ. Реформа железнодорожного транспорта России: итоги и задачи 40

● ПЕРЕВОЗКИ

И. В. ТИТОВ, И. И. БАТИЩЕВ. Грузовой автомобильный транспорт в России: состояние и перспективы развития 44

ЭКСПО 1520: смотреть вперед 50

● ЛОГИСТИКА

М. М. ПИМОНЕНКО, Е. Ю. ТИМОФЕЕВА. Таможенный контроль и таможенная инфраструктура в условиях международной экономической интеграции 52

Конференция «Транспортно-транзитный потенциал» 55

● ГОРОД И ТРАНСПОРТ

В. М. КОРОЛЬ. Перспективы развития городского наземного электротранспорта 56

Двигатели с модульным соединителем HARTING HC Modular — оптимальное конструкторское решение (ЗАО «ХАРТИНГ») 60

● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В. Г. РЫБКИН. Об организации высокоскоростного движения в России (ОАО «Ленгипротранс») 61

Магистраль Нарын — Лугокан (ООО «КОРПОРАЦИЯ ИНЖТРАНССТРОЙ») 62

● НАУКА

М. Н. ВАСИЛЕНКО, А. М. ГОРБАЧЕВ, Д. В. ЗУЕВ, Е. В. ГРИГОРЬЕВ. Автоматизированная система экспертизы схемных решений железнодорожной автоматики и телемеханики 64

А. М. КОСТРОМИНОВ, Д. Х. РЫХСИЕВ. Защита приемника рельсовых цепей от помех с помощью импульсно-фазового анализатора 68

Аннотации 71

Abstracts 72

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

Костин С. В. — председатель правления Росавтодора

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства воздушного транспорта

Петраков Г. П. — руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта

Ефимов В. Б. — президент Союза транспортников России

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

Лapidус Б. М. — генеральный директор ОАО ВНИИЖТ

Ковалев В. И. — главный редактор журнала

Редакционная коллегия

Ковалев В. И. — председатель редакционной коллегии, ректор ПГУПС

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 РАН

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

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

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

Усанов Б. П. — советник губернатора Санкт-Петербурга

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

Директор издательства

Людмила Карпичева

Главный редактор

Валерий Ковалев

Заместитель главного редактора

Игорь Киселев

Руководитель проекта
Марина Леонова

Выпускающий редактор
Инна Родионова

Редактор
Мария Говорова

Дизайн и верстка
Сергей Тюрин

Корректор
Галина Матвеева

Референт
Екатерина Черникова

Отдел рекламы и PR
Мария Кремлевская,
Светлана Самышина

Отдел распространения и доставки
Людмила Филиппова
Александр Морозов

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 7.11.2011 г.
Отпечатано: Типография «ПремимумПресс»
(ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)
Заказ №