



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

- А. С. ЦЫДЕНОВ.** Развитие международных транспортных коридоров на территории Российской Федерации 3
- В. А. ФЕДОРОВ, П. А. КРАВЧЕНКО.** Кардинальное совершенствование законодательного обеспечения деятельности по предупреждению причин возникновения ДТП в России 8
- А. Е. КРАСКОВСКИЙ, П. А. ПЛЕХАНОВ.** Кризис РЖД: характер, причины, перспективы выхода 14

ЛОГИСТИКА И ПЕРЕВОЗКИ

- В. М. КУРГАНОВ.** Эффективность логистики и конкурентоспособность России 19
- С. Д. ВОРОНЦОВА.** Системы управления и мониторинга транспортных и грузовых потоков в странах АТЭС 24
- А. Л. КУЗНЕЦОВ, Я. Я. ЭГЛИТ, А. В. КИРИЧЕНКО.** Транспортный узел: к вопросу об организации деятельности 30
- Транспортно-экспедиционная компания «Аэродар»: преодолевая время и расстояние 34

ЭКОНОМИКА И ФИНИНСЫ

- Ю. В. ЧИЖКОВ.** Перспективы отечественного транспорта в связи с вступлением России в ВТО: мнение компаний 35
- К. М. АРАКЕЛЯН.** Квазиконцессионные соглашения как механизм привлечения частного капитала к развитию железнодорожной инфраструктуры 40
- А. М. ГОЛУБЧИК.** Выбор международных транспортных условий поставки товаров 44
- В. П. ДОБРОВОЛЬСКИЙ.** Грузовой автотранспорт в России: ключевые тенденции рынка 48

ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

- С. П. МАРИНИН.** Городской и пригородный железнодорожный транспорт: механизмы внедрения инноваций в строительстве 51

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Я. С. ВАТУЛИН, М. С. КОРОВИНА, С. К. КОРОВИН, В. А. ПОПОВ.** Мониторинг эскалаторов метрополитена при оценке их остаточного ресурса на основе магнитных методов контроля 56
- Ш. С. ФАХМИ.** Проектирование транспортно-ориентированных систем искусственного зрения на базе технологии «система на кристалле» 60

КАДРЫ

- В. Х. ЗИННУРОВ, П. А. ИГНАТЬЕВ.** Единая система обеспечения кадровыми ресурсами научно-образовательно-производственного кластера 65

НАУКА

- Н. М. ПОДВОЛОЦКИЙ.** Определение рабочей точки для судовых трубопроводных систем аналитическим способом 68

Аннотации 71

Abstracts 72

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

Генеральный директор

Людмила Карпичева

Главный редактор

Валерий Ковалев

Заместитель главного редактора

Игорь Киселев

Руководитель проекта

Марина Леонова

Выпускающий редактор

Инна Родионова

Арт-директор

Сергей Тюрин

Корректор

Галина Матвеева

Референт

Людмила Филиппова

Отдел рекламы

Мария Кремлевская, Надежда Качанова,
Наталья Шестопалова

Отдел распространения и доставки

Александр Морозов, Людмила Пряхина

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 01.03.2013 г.
Отпечатано: Типография «ПремиумПресс» (ООО «Росбалт») (197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)
Заказ №

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»

Липидус 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 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

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

Усанов Б. П. — советник губернатора Санкт-Петербурга