



● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Л. Н. КОЗЛОВ. О стратегии формирования интеллектуальных транспортных систем в России 4

В. В. КРЮЧКОВ, А. В. ТИХОМИРОВА. Развитие транспорта на основе стратегии внедрения интеллектуальных транспортных систем 7

А. Л. БАЛЫБЕРДИН. О стратегии развития морского транспорта России 11

А. М. ГОЛУБЧИК. Правовые основы транспортно-экспедиторского бизнеса в России 14

● ГОРОД И ТРАНСПОРТ

С. Н. ШИШКАРЕВ. К вопросу о модернизации городского общественного транспорта 18

В. Г. СОСНОВСКИЙ. Роль государства в развитии общественного транспорта 20

Ю. И. БАБЕНКО. Организация систем парковочных пространств в крупных городах 23

Н. И. ЩУРОВ, М. Ю. НИКУЛИН. Перспективы легкорельсового транспорта в городах России 26

В. П. ДОБРОВОЛЬСКИЙ. Лизинг как механизм обновления автобусных парков 30

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Ю. И. СОКОЛОВ. Контракт жизненного цикла и риски инвестирования 32

Страхование в транспортном строительстве (интервью с первым заместителем генерального директора САО «ГЕФЕСТ» В. С. Карюкиным) 35

● БЕЗОПАСНОСТЬ

Н. А. АСАУЛ. Участие России в программе ООН по повышению безопасности дорожного движения 37

Н. А. ВАЛЬДМАН. О применении экспертно-статистического метода при оценке риска морских работ 40

Безопасность на транспорте

(конференция «Санкт-Петербург — морская столица России. Безопасность на транспорте») 43

Государственное регулирование как основа безопасности

(форум «Технологии безопасности») 44

● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

М. Л. ШАККУМ. Законодательные предпосылки развития дорожного строительства 45

О. В. СКВОРЦОВ. Проблемы внедрения инноваций при проектировании автомобильных дорог 48

● ПЕРЕВОЗКИ

Единая глубоководная система России и проблемы повышения эффективности ее использования (интервью с руководителем Федерального агентства морского и речного транспорта А. А. Давыденко) 52

● ЭКОЛОГИЯ

И. А. ЗАЙКИН. Обеспечение экологической безопасности при освоении морских нефтегазовых месторождений ... 54

Проблемы экологии: диалог бизнеса и власти (конференция «Санкт-Петербург — морская столица России. Экология») 58

Площадка для эффективного обмена опытом

(специализированная выставка Exporail) 59

● НАУКА

В. М. ПОНОМАРЕВ. Модель взаимодействия железнодорожной транспортной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с функциональными подразделениями ОАО «РЖД»	60
С. М. ГЛЕБОВ, М. А. ПРЕЧЕСНЫЙ, А. В. ЯКУШЕВ. Оптимизация технологии изготовления отливок «Балка надрессорная» тележек грузовых вагонов с применением компьютерного моделирования литейных процессов	63
А. В. ПЕШКОВ, М. Р. ТОХЧУКОВА Поиск рационального конструктивного исполнения стоек и обвязки кузова глуходонного полувагона увеличенной грузоподъемности	65
С. А. УЛЬЯНОВ. Информационная система городского наземного пассажирского транспорта	68
Аннотации	70
Abstracts	71

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

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»

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 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

Дизайн и верстка

Сергей Тюрин

Корректор

Галина Матвеева

Отдел рекламы и PR

Анна Огнева,
Мария Кремлевская,
Светлана Самышина

**Отдел распространения
и доставки**

Людмила Филиппова
Александр Морозов

Техническая поддержка

Максим Волошин

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
izdat-pgups@mail.ru
www.rostransport.com

Редакция журнала не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 15 000 экз.

Подписано в печать 19.05.2011 г.

Отпечатано: Типография «ПремимумПресс»
(ООО «Росбалт»)

(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков д. 4)
Заказ №