



На первой обложке:
фото из архива
ФГУ ДСТО
«Санкт-Петербург»

№ 1 (32) 2011

● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Ю. Г. ВОЛЧОК. Формирование единого транспортного пространства Евразийского экономического сообщества 4

О. В. БЕЛЫЙ, Д. А. СКОРОХОДОВ,
А. Л. СТАРИЧЕНКОВ. Северный морской путь:
проблемы и перспективы 8

Д. Г. МУРАТОВ. Проект высокоскоростной
магистралей Москва — Санкт-Петербург 13

И. П. КИСЕЛЁВ. Китайское ускорение 16

М. А. ФУРЩИК. Региональные приоритеты
в развитии системы платных дорог 20

● ЛОГИСТИКА

Н. Б. ЛОБАНОВ. Логистика как инструмент решения
проблемы пробок в мегаполисе 22

М. И. ЧЕРНОБРОВКИНА, Д. К. МАЙОРОВ,
Ю. М. КОВАЛЕВ. Влияние проблем логистики
на инвестиционный климат в России 28

Е. В. ПАНАСЕНКО. Оптимизация цепочки
поставок при импорте с использованием
зарубежных складов 32

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

О. Н. ДУНАЕВ, Т. В. КУЛАКОВА. Факторы
инновационной активности естественных
монополий на транспорте 35

Страхование грузов: системный подход против
стереотипов (САО «Гефест») 39

● БЕЗОПАСНОСТЬ

А. В. ЖУКОВ. Безопасность пассажирских
автомобильных перевозок: законодательный
аспект 40

А. Б. ЧУБУКОВ. Механизмы интеграции
федеральной и региональных стратегий
обеспечения безопасности движения 42

В. М. ПОНОМАРЕВ. Обеспечение безопасности
труда на железнодорожном транспорте 44

● ПЕРЕВОЗКИ

Т. В. АРСЛАНОВА. Рынок российских авиационных
грузоперевозок: сдерживающие факторы 47

● СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

Н. Н. ТИМОФЕЕВА. Прицепы-тяжеловозы
на дорогах России: анализ сегмента рынка 50

Новое электрооборудование для железнодорожного
транспорта: увеличение мощности, расширение
возможностей (ЗАО «HARTING») 52

● ГОРОД И ТРАНСПОРТ

В. В. ЗЫРЯНОВ, В. Г. КОЧЕРГА, М. Н. ПОЗДНЯКОВ.
Современные подходы к разработке комплексных
схем организации дорожного движения 54

● НАУКА

П. Е. БУЛАВСКИЙ. Концептуальная модель
электронного документооборота технической
документации 60

Е. И. МАКАРОВА. Экозащитная технология
ликвидации разливов нефтепродуктов 64

● ЭКОЛОГИЯ

И. И. КОСТЫЛЕВ, Н. В. ЛАДИН, С. А. КУКИН.
Проблема отказа от хладагентов,
неблагоприятных для окружающей среды 68

● КАДРЫ

О. А. НИКОНОВА. Реформирование системы
подготовки и допуска водителей к управлению
автомобилем 72

Л. М. САРАНЧУК. Кадровые проблемы
в автотранспортной отрасли и опыт
их решения 76

Аннотации 78

Abstracts 79

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

Литературный редактор
Елена Васильева

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

Редакция журнала не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 15 000 экз.

Подписано в печать 28.02.2011 г.

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

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