



● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

А. Н. НЕДОСЕКОВ. Повышение эффективности использования вагонов в грузоперевозках 4

Н. А. АСАУЛ. Создание национальной ИТС как задача государственной важности 6

А. И. КАСЬЯНОВ. Усиление контроля рынка транспортных услуг как средство повышения безопасности плавания 8

А. С. МИШАРИН. Роль проекта «Урал Промышленный — Урал Полярный» в развитии экономики региона 10

М. А. КИРИЛИН. Инновационное развитие водного транспорта: вопросы государственного масштаба 13

О. М. СМЕРНОВ. Возрождение гражданской авиации — национальный приоритет России 16

Ю. В. КОКРА. К вопросу об организации перевозок в режиме легкового такси 20

Л. ВРБАШКИ. Совершенствование правового регулирования воздушных сообщений в Европейском союзе 22

● ПЕРЕВОЗКИ

О. В. БЕЛЫЙ, И. М. КОКУРИН. Организация грузовых железнодорожных перевозок: пути оптимизации 28

А. Л. ГРЕДИН. Совершенствование управления перевозками как условие развития промышленности Среднего Урала 31

С. В. МАЛЫЦЕВ. Технологический дефицит вагонов универсального парка на сети железных дорог: причины и способы его преодоления 34

● БЕЗОПАСНОСТЬ

В. Н. КРУГЛЕЕВСКИЙ, Д. А. СКОРОХОВ. Методологические основы автоматизации процесса контроля пожарной опасности транспортных средств 37

В. Я. ВАСИЛЬЕВ. Расширение деятельности России в рамках Международной морской организации .. 42

Н. И. КАРПУЩЕНКО, Д. В. ВЕЛИЧКО, Т. В. КОЛМОГорова. Проблема обеспечения безопасности движения на железнодорожных переездах 47

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

В. П. ДОБРОВОЛЬСКИЙ. Лизинг автотранспорта: динамика рынка 51

К. Э. САФРОНОВ. Оценка эффективности инвестиций в модернизацию парков городского пассажирского транспорта 55

● ЛОГИСТИКА

Н. Ю. ЯРОШЕВИЧ, В. В. ВЯЗОВСКАЯ. Формирование узловых аэропортов в Российской Федерации: оценка перспектив 59

● СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

А. И. ФИЛИМОНОВ. Новый авиационный транспорт для освоения восточных регионов Российской Федерации 63

В. И. ПЕТРОВ, А. Ю. ПЬЯНКОВА. Использование теплоизбытков в машинных помещениях станции метрополитена 66

Новый электропоезд для пригородного сообщения 70

● НАУКА

С. В. КУЗНЕЦОВ, И. В. ФРАНТОВ, Д. Н. БОЛОТСКИЙ.
Бесперебойное электропитание для современных
систем сигнализации, централизации и блокировки
метрополитена 72

А. А. ЕРШОВ. Интеллектуальная система
проектирования автоматизированных систем
управления трубопроводным транспортом 76

Аннотации 79

Abstracts 80

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»

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

Смуров 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

Референт

Екатерина Черникова

Отдел рекламы и PR

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
rt@rostransport.com
www.rostransport.com

Редакция журнала не несет ответственности
за содержание рекламных материалов.
Установочный тираж 15 000 экз.
Подписано в печать 6.09.2011 г.
Отпечатано: Типография «ПреминумПресс»
(ООО «Росбалт»)

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