



● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Ю. В. КРУПНОВ

Транссиб «версия 2.0» как инструмент восстановления транзитного потенциала и основа выживания России в 2020–2030 гг. 4

О. Ю. СТРАДОМСКИЙ

Российский воздушный транспорт: прогноз обновления парка воздушных судов 7

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

М. А. ФУРЩИК, К. Е. ЛЫСЕНКО

Портовые особые экономические зоны в России, или ПОЭЗ по-русски 12

● БЕЗОПАСНОСТЬ

В. А. ГАПАНОВИЧ

Обеспечение системы безопасности на железнодорожном транспорте 18

Exporail 2010 21

Н. В. ПОНАМАРЕВ

Автоматизированная система контроля функционального состояния водителя транспортного средства 22

А. М. ПЛОТНИКОВ

О приложении концепции «нулевой смертности» на дорогах к задачам разработки схем организации движения на регулируемых перекрестках 24

В. В. КОМАРОВ, Ю. В. АНДРИАНОВ,
В. И. КРАВЧИНСКИЙ, А. М. ПЕТРАКОВ

Система мониторинга свойств автомобильной техники в эксплуатации 28

Первая международная конференция

«Авиационная безопасность» 33

● ЛОГИСТИКА

И. В. КАБАШКИН

Интеллектуальные транспортные системы: интеграция глобальных технологий будущего 34

А. С. ПОЛЯКОВ

Создание в городах России центров организации дорожного движения как элементов интеллектуальных транспортных систем 39

В. Ю. КОРОСТЕЛЕВ

Реализация механизма «единого окна» — необходимое условие конкурентоспособности российских портов .. 42

Второй российский международный конгресс по интеллектуальным транспортным системам 45

Э. А. КОНОВАЛОВ

Китайско-российские грузопотоки: логистика и таможня 46

● ПЕРЕВОЗКИ

Г. И. БЕССОНОВ

Организация перевозок контейнерных грузов по транспортному коридору «Запад — Восток»: основные проблемы и ожидания грузовладельцев ... 50

● ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА

В. В. ТИМАТКОВ

Особенности расчета стоимости жизненного цикла железнодорожной техники при рассмотрении ее отдельных узлов 54

● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

В. Я. СОЛОВЬЕВА, И. В. СТЕПАНОВА, А. В. КАСАТКИНА

Защитные покрытия нового поколения для транспортных строительных конструкций 56

● ЭКОЛОГИЯ

Г. И. СКРИПКА

Экологические проблемы развития судоходства
в Азово-Черноморском бассейне и пути их решения ... 60

● КАДРЫ

Д. Л. АНТОНОВ, К. В. ХОЛОПОВ

Обеспечение квалифицированными кадрами
в сфере международной транспортной экспедиции ... 62

С. Н. ПОГРЕБНОВ

Уровень подготовки выпускников образовательных
учреждений, необходимый для аэронавигационного
обслуживания 64

● ФОРУМ

Образование без науки — не образование 66

Первая международная конференция «Санкт-
Петербург — морская столица России. Экология» 67

IV межрегиональная специализированная выставка
«Спецтехника. Дорожно-строительная техника.
Автодороги» 68

Успешное развитие экономики невозможно
без развития транспортного комплекса 69

Аннотации 70

Abstracts 71

Редакционная коллегия

Ковалев В. И.	Председатель редакционной коллегии, ректор ПГУПС
Киселев И. П.	Заместитель председателя редакционной коллегии, проректор ПГУПС
Белозеров В. Л.	Председатель дорожного совета профсоюза Октябрьской жд, член Общественной палаты РФ
Белый О. В.	Директор Института проблем транспорта РАН
Гарюгин В. А.	Начальник ГУП «Петербургский метрополитен»
Дудкин Е. П.	Заведующий кафедрой «Промыш- ленный транспорт» ПГУПС
Зубарев Е. В.	Советник генерального директора ОАО «Северо-Западное пароходство», президент Ассоциации владельцев судов Санкт-Петербурга
Костылев И. И.	Президент ГМА им. адм. С.О. Макарова
Кравченко П. А.	Директор Института безопасности дорожного движения СПбГАСУ
Куклев Е. А.	Директор центра экспертизы и научного сопровождения проектов при Санкт-Петербургском государственном университете гражданской авиации
Сапожников В. В.	Ученый секретарь ПГУПС
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

Руководитель проекта
Марина Леонова

Выпускающий редактор
Мария Касьяненко

Литературный редактор
Елена Васильева

Дизайн и верстка
Сергей Тюрин

Корректор
Григорий Аврорин

**Отдел распространения
и доставки**
Мария Кремлевская,
Александр Морозов

Модератор сайта
Ольга Александрова

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.

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 07.05.2010 г.
Отпечатано: Типография «ПремимумПресс»
(ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков д. 4)
Заказ №