



№ 6 (37) 2011

Содержание

● ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

И. Е. ЛЕВИТИН. Транспорт и экология: государственный подход 4

С. А. СУХАРЕВ. ФБУ «Росавтотранс»: на начальном этапе деятельности 6

А. С. МИШАРИН. Транспорт больших городов: повысить комфорт и безопасность 7

О. В. ПАНКРАТОВ, А. А. АНТОНОВСКИЙ. Государственно-частное партнерство в России: опыт финансирования проектов 10

Ю. В. КОКРА. Об обеспечении железнодорожным подвижным составом потребностей экономики .. 14

● ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Н. М. СТЕЦЮК. Анализ релевантности корпоративной структуры ОАО «РЖД» холдинговому типу 16

А. С. КУРБАСОВ. Увеличение скоростей на железных дорогах России: возможности и преимущества ... 20

● БЕЗОПАСНОСТЬ

Ю. В. ТРОФИМЕНКО. Методические подходы к обеспечению транспортной безопасности в России и странах Европейского союза 24

А. А. РЫБИН. Компенсация негативных последствий от применения неаутентичных агрегатов в авиационных электроэнергетических системах нового поколения 30

«Транспортная неделя — 2011» 33

А. А. РЫБИН, Г. Н. ГИПИЧ. Определение минимального состава оборудования для обеспечения безопасности полетов в гражданской авиации 34

● ЛОГИСТИКА

С. Д. ЖУСУПОВ. Состояние и перспективы развития морских портов России 36

В. Н. ИГНАТЬЕВ. Организация электронного документооборота в транспортно-логистическом комплексе 40

● ТРАНСПОРТНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

А. М. КУЛИЖНИКОВ. Нововведения в методике технико-экономического сравнения вариантов дорожных одежд 42

● ПЕРЕВОЗКИ

На пути к взаимной ответственности (IX Международная конференция «Рынок транспортных услуг: взаимодействие и партнерство») 45

И. А. СИЛЬЧЕНКОВ. Пригородный железнодорожный транспорт: организация перевозок и тарифная политика 46

● СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

А. В. МИЗИНЦЕВ. Инновации в развитии электроэнергетической инфраструктуры железнодорожного транспорта 50

● КАДРЫ

Е. И. ЗАЙЦЕВА. Методы и способы оценки качества подготовки водителей: российский и зарубежный опыт 54

С. С. СЕРГЕЕВ, О. И. ШЕХ. Технологии психологического стресс-менеджмента для руководителей и оперативного персонала железных дорог 56

Кадры для транспортного комплекса (IV Всероссийская конференция «Кадровая политика») 58

● НАУКА

В. М. КРУГЛОВ, А. В. САВРУХИН, В. М. АЛЕКСЕЕВ.
Создание инфраструктуры и подвижного
состава высокоскоростного движения
на новых принципах тяги 59

И. Н. РОЗЕНБЕРГ, В. Я. ЦВЕТКОВ. **Среда поддержки**
интеллектуальных систем 63

Ю. И. ПЛОТНИКОВ, Д. А. СКОРОХОДОВ,
А. Л. СТАРИЧЕНКОВ. **Методы и средства повышения**
достоверности электронно-оптического
диагностирования изоляции контактной сети 66

Аннотации /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
- Ефимов В. Б.** — президент Союза транспортников России
- Гапанович В. А.** — старший вице-президент ОАО «РЖД»
- Ланидус 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»
- Дудкин Е. П.** — заведующий кафедрой
«Промышленный транспорт» ПГУПС
- Зубарев Е. В.** — советник генерального директора
ОАО «Северо-Западное парокходство», 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

Редактор
Мария Говорова

Дизайн и верстка
Сергей Тюрин

Корректор
Галина Матвеева

Референт
Екатерина Черникова

Отдел рекламы и PR
Мария Кремлевская,
Екатерина Хазова,
Надежда Качанова
Светлана Самышина

**Отдел распространения
и доставки**
Людмила Филиппова
Александр Морозов

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 16.01.2012 г.
Отпечатано: Типография «ПремиумПресс»
(ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)
Заказ №