

Содержание

ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

БАКИРЕЙ А. С., ХАРИТОШКИН Н. В.
Развитие устойчивых городских транспортных систем в России 3

САВЧУК В. Б., РУЗАВИН Л. Н.
Проблемы финансирования пригородных пассажирских перевозок в России 8

ПАНЫЧЕВ А. Ю.
Модель транспортного образования:
выбор перспективы развития или сценария выживания .. 11

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

ШМЫГОЛЬ И. В.
Перспективы развития транспортно-пересадочных узлов в Российской Федерации 16

КОЗИН Е. Г., ЛЕДЯЕВ А. П.
Соединительные ветки Петербургского метрополитена в системе транспортного обслуживания 20

**БЕНИН А. В., ДУДКИН Е. П.,
ПАРАСКЕВОПУЛО Ю. Г., СУЛТАНОВ Н. Н.**
Лабораторные испытания конструкции трамвайного пути на циклические нагрузки 28

БЕЗОПАСНОСТЬ

**КУКЛЕВ Е. А.,
МИХАЛЬЧЕВСКИЙ Ю. Ю., СМУРОВ М. Ю.**
Повышение безопасности движения поездов в метрополитене при неопределенности информации о функциональных отказах отдельных элементов транспортных средств 31

ЮНГХАНС М., КОЦЕМПЕЛЬ К., САУЛ Х.
Возможности оценки риска безопасности дорожного движения на перекрестках с помощью новых методов ... 37

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

ТИМОФЕЕВ А. Ю., СУДОВИКОВ Д. А.
Автоматизированные системы управления автовокзалами России 43

КУСОВ С. В.
Применение мобильных комплексов «ПаркРайт» в структуре ИТС (ООО «Технологии Распознавания») 49

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

КАРАБАНОВ А. А., ПОПОВ А. Ю.
Тяговые подстанции городского электротранспорта и метрополитена: новые задачи и решения (ООО «НИИЭФА-ЭНЕРГО») 50

ТЕХНОПАРК

ОАО «Уралтрансмаш»: трамваи нового поколения 52

ЛОГИСТИКА

МОРОЗОВ А. С., ТАУБКИН Г. В., ЧЕРНИКОВ А. А.
Формирование городской транспортной политики на основе расчета объективных показателей качества перевозок .. 54

КУРГАНСКИЙ С. Г., РОЖИН П. С.
Организация и внедрение приоритетного проезда наземного городского пассажирского транспорта на регулируемых перекрестках 60

ФИНОГЕНОВ А. В., ГОРОХОВ Д. Е.
О проблемах в транспортном обеспечении нового терминального комплекса Пулковое и вариантах их решения . 64

ЗАХАРОВ В. В., КРЫЛАТОВ А. Ю.
Современные проблемы использования интеллектуальной базы математического моделирования при борьбе с заторами в крупных городах России..... 69

ЭКОЛОГИЯ

Инновации Norgren в системах климат-контроля для общественного транспорта: создание идеального климата (ООО «Ай Эм Ай Интернэшнл») 74

ЛЕВАДНАЯ Н. В., ЧЕРНЯЕВА В. А.
Рациональные меры и средства снижения городского шума 76

Аннотации 79

Abstracts 80



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

Главный редактор

Валерий Ковалёв

Генеральный директор

Людмила Карпичева

Заместитель главного редактора

Игорь Киселёв

Руководитель проекта

Марина Леонова

Выпускающий редактор

Игорь Кулагин

Арт-директор

Сергей Тюрин

Корректор

Светлана Зинченко

Референт

Людмила Филиппова

Отдел рекламы

Мария Кремлевская

Отдел распространения и доставки

Людмила Пряхина,
Борис Даниленков

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, практи-
ке» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов
и изданий, утвержденный решением Президиума Высшей аттестацион-
ной 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 02.09.2014 г.
Отпечатано: Типография «ПремиумПресс» (ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)

Заказ №

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

Кельбах С. В. — председатель правления ГК «Автодор»

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства
воздушного 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,
главный редактор журнала

Сапожников В. В. — заместитель председателя редакционной
коллегии, профессор ПГУПС

Белозеров В. Л. — председатель дорожного совета профсоюза
Октябрьской ж. д.

Бельй О. В. — директор Института проблем транспорта
им. Н. С. Соломенко РАН

Гарюгин В. А. — начальник ГУП «Петербургский метрополитен»

Дунаев О. Н. — председатель комитета Торгово-промышленной
палаты РФ по логистике

Дудкин Е. П. — руководитель НОЦ ПГУПС «Промышленный
и городской транспорт»

Зубарев Е. В. — президент Ассоциации владельцев пассажирских
судов Санкт-Петербурга

Киселев И. П. — проректор ПГУПС

Костылев И. И. — советник ректора ГУМРФ
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

Панычев А. Ю. — ректор ПГУПС

Пимоненко М. М. — доцент кафедры «Логистика и коммерческая
работа» ПГУПС

Смуров М. Ю. — ректор Санкт-Петербургского государственного
университета гражданской авиации.

Усанов Б. П. — профессор СПбГАСУ

Шнайдер Экхард — профессор Фраун-Гоферовского института
неразрушающего контроля, Германия