

ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

- Аристов С. А.**
Перспективные решения в сфере кадрового обеспечения транспортной отрасли..... 3
- Корень А. В.**
Стратегия развития российской гражданской авиации: итоги и перспективы6
- Киселев И. П., Китунин А. А.**
Высокоскоростной железнодорожный транспорт КНР: от первых скоростных линий к мегапроекту «Евразия»....9

НАУКА

- Липидус Б. М., Мачерет Д. А.**
Перспективная топология высокоскоростной транспортной системы с использованием вакуумно-левитационных технологий 15
- Аккерман Г. Л., Аккерман С. Г., Замуховский А. В., Копыленко В. А.**
К вопросу о допустимости совмещения кривых в вертикальной плоскости с переходными кривыми в плане при проектировании ВСМ 22

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Каминский Д. Ю., Каминская С. В.**
Проблемы формирования решений по ценовой дискриминации в аэропортах 26

ЛОГИСТИКА И ПЕРЕВОЗКИ

- Батищев И. И.**
Рынок автомобильных грузоперевозок в России: основные проблемы и предложения..... 30
- Стримовская А. В., Бажина Д. Б.**
Повышение эффективности транспортировки в цепях поставок..... 35
- Тимофеева Е. Ю.**
Таможенные операции и развитие международных

- смешанных (мультимодальных) перевозок на территории ЕАЭС 39

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Семенов С. А.**
Кибербезопасность морского и речного транспорта 43
- Хорошев В. В., Ефанов Д. В., Осадчий Г. В.**
Концепция полносвязного мониторинга инфраструктуры переездов 47

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

- Лакин И. К., Павлов В. В., Мельников В. А.**
«Умный локомотив»: диагностирование тяговых электродвигателей тепловозов с использованием методов машинного обучения 53

ГОРОД И ТРАНСПОРТ

- Енин Д. В., Лысенко А. Е., Самарина О. Д., Гундеров И. А.**
Новый подход в вопросах доступности городской среды для людей с инвалидностью 57

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНОЛОГИИ

- Соколов А. М., Орлова А. М., Романов А. В., Наркизова Е. А., Семенов Е. Ю.**
Эффективность эксплуатации вагонов с повышенной осевой нагрузкой 62
- Цыпин П. Е., Разуваев А. Д.**
Безбалластная конструкция пути: история, современность, перспективы развития в России 66
- Рахимов Р. В.**
Выбор направлений развития вагонного парка железных дорог Узбекистана 71
- Аннотации** 75
- Abstracts** 76



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

Объединенного научного совета

по междисциплинарным проблемам транспортных систем РАН

Генеральный директор

Людмила Карпичева

Главный редактор

Олег Тимофеев

Заместитель главного редактора

Игорь Киселёв

Шеф-редактор

Андрей Гурьев

Руководитель проекта

Марина Леонова

Арт-директор

Сергей Тюрин

Литературный редактор

Елена Васильева

Корректор

Татьяна Коноплева

Референт

Людмила Филиппова

Переводчик

Дмитрий Иванов

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77— 34452 от 03.12.08 г.

выдано Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых коммуникаций.

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов
и изданий, в которых должны быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук.

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 7000 экз.

Подписано в печать 6.03.2018

Отпечатано:

ООО «АКЦЕНТ Типография»
(Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. И)

Заказ № 2991-17

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала, заместитель министра транспорта

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

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства
воздушного транспорта

Ефимов В. Б. — президент Союза транспортников России

Мишарин А. С. — первый вице-президент ОАО «РЖД»

Гапанович В. А. — старший советник президента ОАО «РЖД»

Тимофеев О. Я. — главный редактор журнала «Транспорт РФ»

Редакционная коллегия

Тимофеев О. Я. — председатель редакционной коллегии,
главный редактор, зам. генерального директора
ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

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

Белозеров В. Л. — представитель РОСПРОФЖЕЛ в Северо-Запад-
ном Федеральном округе

Белый О. В. — зам. председателя СПб НЦ РАН по научной работе,
председатель объединенного научного совета
по междисциплинарным проблемам транспортных систем

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

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

Журавлева Н. А. — заведующая кафедрой «Экономика
транспорта» ПГУПС, директор ИПЭБУ ПГУПС

Киселёв И. П. — советник ректора ПГУПС

Клистик Томас — профессор, заведующий кафедрой
«Экономика» факультета эксплуатации и экономики транспорта
и коммуникаций Жилинского университета, Словакия

Костылев И. И. — завкафедрой теплотехники, судовых котлов
и вспомогательных установок 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

Мачерет Д. А. — заведующий кафедрой «Экономика
строительного бизнеса и управление собственностью»
РУТ (МИИТ), первый заместитель председателя
Объединенного ученого совета ОАО «РЖД»

Панычев А. Ю. — ректор ПГУПС

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

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

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