

**ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ**

- Редин А. Л., Онищенко Д. О.,
Коссов В. С., Захаров В. И.**
О программе развития отечественного
транспортного двигателестроения 3

- Комаров Ю. Я., Ганзин С. В., Комаров Д. Ю.**
Роль муниципалитетов в улучшении
функционирования транспортной инфраструктуры .. 7

ЭКОНОМИКА

- Постолиит А. В.**
Инновационные учетные и платежные сервисы
на транспорте 11

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

- Ефанов Д. В., Осадчий Г. В.**
Энергоэффективные решения для систем управления
на железнодорожном транспорте 16

- Хабибуллина Е. Л., Сысоев А. С., Воронин Н. В.**
Агрегирование разнородных данных для определения
параметров транспортного потока 22

ЭКОЛОГИЯ

- Иванченко А. А., Костылев И. И., Приходько И. В.**
Системный подход к предотвращению
загрязнения атмосферы транспортом 26

- Белый О. В., Барина Л. Д., Забалканская Л. Э.**
Оценка экологически устойчивого развития
городского общественного транспорта 31

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Плотников А. М., Баландин Д. О.**
Расчетная оценка безопасности движения
на одноуровневых пересечениях дорог 36

ЛОГИСТИКА

- Афанасьев Ю. С.**
Управление автомобильными перевозками
в логистической системе крупного города 40

ГОРОД И ТРАНСПОРТ

- Горев А. Э., Попова О. В.**
Развитие городского пассажирского транспорта 45

- Дудкин Е. П., Колтаков А. В., Султанов Н. Н.**
Совершенствование конструкции сварных
крестовин и технологии их изготовления 48

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Титова Т. С., Евстафьев А. М.,
Изварин М. Ю., Сычугов А. Н.**
Перспективы развития тягового подвижного
состава. Часть 2 52

- Аннотации** 56

- Abstracts** 57

Транспорт Российской Федерации

Журнал о науке, экономике, практике

Учредители

Петербургский государственный университет путей сообщения,
ООО «Издательский дом Т-ПРЕССА»,
Российская академия транспорта

Издатель

ООО «Издательский дом 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

Руководитель проекта

Марина Леонова

Арт-директор

Сергей Тюрин

Литературный редактор

Елена Васильева

Корректор

Анна Кузьмина

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 16.05.2019

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

Заказ №

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

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-
Западном Федеральном округе

Белый О. В. — директор по науке СПб НЦ РАН, председатель
объединенного научного совета по междисциплинарным
проблемам транспортных систем

Бороненко Ю. П. — заведующий кафедрой «Вагоны и вагонное
хозяйство» ПГУПС, генеральный директор АО «НВЦ «Вагоны»

Дунаев О. Н. — директор по стратегическому управлению
ООО «СВ-ТРАНСЭКСПО»

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

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

Костылев И. И. — заведующий кафедрой «Теплотехника,
судовые котлы и вспомогательные установки»
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
транспортной инфраструктуры и управление строительным
бизнесом» 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

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

Соколов А. М. — первый заместитель генерального директора
по стратегии и продукту ПАО «НПК ОВК»

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