

**ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ**

- Кравченко П. А., Жанказиев С. В., Олещенко Е. М.**
Концепция обеспечения нулевой смертности на дорогах России как механизм борьбы с причинами дорожно-транспортных происшествий 3

- Малыгин И. Г., Комашинский В. И., Михалев О. А.**
Предложения для концепции развития технологий искусственного интеллекта в Российской Федерации 8

ЭКОНОМИКА

- Мачерет Д. А., Валеев Н. А.**
Перспективы роста экономической эффективности ОАО «РЖД» 13

- Разуваев А. Д.**
Методология экономической оценки сооружения транспортной инфраструктуры в мегаполисах 18

ЛОГИСТИКА

- Хусаинов Ф. И., Ожерельева М. В.**
Перевозки угля и нефтеналивных грузов железнодорожным транспортом: текущее состояние и перспективы 22

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Мельник Д. М.**
Интегрированное управление рисками в авиационных предприятиях 28

- Жанказиев С. В., Воробьев А. И., Забудский А. Ю.**
Определение минимального времени передачи управления при движении в высокоавтоматизированном автомобиле 33

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

- Скороходов Д. А., Каминский В. Ю.**
Принципы построения когнитивных бортовых тренажеров на судах 37

- Ефанов Д. В., Барч Д. В., Осадчий Г. В.**
Системы стационарного мониторинга и цифровая железнодорожная контактная подвеска 41

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Бороненко Ю. П., Рахимов Р. В.**
Измерение боковых нагрузок от колес на рельсы 45

- Протопопов А. Л., Коссов В. С., Оганьян Э. С., Волохов Г. М., Овечников М. Н.**
Моделирование живучести боковой рамы трехэлементной тележки грузового вагона численными методами 51

- 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 06.09.2019

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 (СПбГУГА)

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

Смулов М. Ю. — заведующий кафедрой «Коммерческая деятель-
ность» СПбГУГА

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

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