

**ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ**

- Корень А. В.**  
Стратегические аспекты развития  
авиационной промышленности ..... 3
- Маняхин А. Ю.**  
Законодательные проблемы  
обновления локомотивного парка ..... 7
- Глазкова В. А., Магага Л. А.**  
Рынок инновационных полувагонов: государственная  
поддержка, производство, тарифная политика ..... 10

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

- Семенов С. А.**  
Место транспортной безопасности  
в противодействии терроризму ..... 16
- Ефанов Д. В., Осадчий Г. В., Седых Д. В.**  
Непрерывный мониторинг железнодорожной  
контактной подвески ..... 20
- Поляков Б. О., Ватулина Е. Я.**  
Взаимодействие высокоскоростного поезда  
с воздушной средой вблизи объектов инфраструктуры .. 25
- Бороненко Ю. П., Даукша А. С.**  
Выбор конструктивных решений устройств  
крепления контейнеров и съемных кузовов  
на железнодорожных платформах ..... 29

**ИТ-ТЕХНОЛОГИИ**

- Думин А. В.**  
Новая ИТ-стратегия ОАО «Объединенная  
судостроительная компания» ..... 33

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

- Мачерет Д. А.**  
Инфраструктура российского транспорта  
в зеркале предпринимательских оценок ..... 37
- Кузнецов М. А.**  
Условные номера клеймения  
в сфере железнодорожного транспорта ..... 41

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА**

- Фионов А. Н.**  
Вакуумно-левитационный транспорт:  
перспектива или тупик? ..... 44
- Грачев В. В., Грищенко А. В.,  
Базилевский Ф. Ю., Сафонов С. А.**  
Эксплуатационная эффективность тепловозов  
с отечественными и зарубежными дизелями ..... 48
- Подволоцкий Н. М.**  
Регулирование подачи  
центробежного насоса перепуском ..... 51

**ЭКОЛОГИЯ**

- Чеботаев А. А., Ивахненко А. М.,  
Фадеева Е. Ю., Чеботаев Д. А.**  
Развитие «зеленых» транспортных услуг ..... 55
- Аннотации** ..... 60
- Abstracts** ..... 61

# 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

Светлана Зинченко

## Референт

Людмила Филиппова

## Переводчик

Тимур Зильберг

## Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77— 34452 от 03.12.08 г.

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

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 29.06.2017

Отпечатано:

Типография «Премиум Пресс»

(ООО «Росбалт»)

(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)

Заказ № 884

## Редакционный совет

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

**Окулов В. М.** – 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

**Гапанович В. А.** – старший советник президента ОАО «РЖД»

## 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.** – председатель дорожного совета профсоюза  
Октябрьской ж. д.

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

**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»

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

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

**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.** – 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

**Мачерет Д. А.** – заведующий кафедрой «Экономика  
строительного бизнеса и управление собственностью»  
МГУПС-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

**Усанов Б. П.** – профессор СПбГАСУ

**Шнайдер Экхард** – профессор Фраун-Гоферовского института  
неразрушающего контроля, Германия