

**ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ**

**Асаул Н. А.**  
Государственное регулирование в сфере  
автомобильных перевозок.....3

**Костюченко И. В.**  
Приоритетный проект «Безопасные и качественные  
дороги»: задачи и ход выполнения .....7

**Кривошей В. А.**  
Оздоровление речного транспорта невозможно  
без ясного понимания природы его системных проблем... 11

**Зворыкина Ю. В.**  
О совершенствовании механизмов Северного завоза для по-  
вышения качества жизни удаленных территорий России.. 15

**РЕГИОН**

**Скуфьина Т. П., Серова Н. А.**  
Актуальные аспекты развития  
Мурманского транспортного узла..... 19

**Воронцова С. Д.**  
Стратегия развития транспортной системы Санкт-  
Петербурга и Ленинградской области до 2030 года .....23

**Рой О. В., Петраков В. В.**  
Важнейшее средство реализации транзитного  
потенциала Дальнего Востока ..... 29

**Дятлова Е. И.**  
Стратегия развития транспортной инфраструктуры  
Калининградской области: задачи и пути реализации 33

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

**Колин А. В.**  
Либерализация локомотивной тяги: «за» и «против»....39

**IT-ТЕХНОЛОГИИ**

**Розенберг Е. Н., Уманский В. И., Дзюба Ю. В.**  
Цифровая экономика и Цифровая железная дорога.....45

**Мазалов А. А.**  
Инновации и основные направления развития  
автоматизации в аэропортах.....50

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

**Буковский В. В.**  
Решение некоторых проблем создания  
высокоскоростного амфибийного флота.....54

**Титова Т. С., Евстафьев А. М.**  
Энергоэффективные системы вспомогательного  
электропривода электрического подвижного состава ..60

**Будник В. Ю.**  
Основные направления развития навигации  
в акватории Керченского пролива .....64

**ИНФРАСТРУКТУРА**

**Шурухин Л. А., Пантина Т. А.**  
Проект строительства Багаевского гидроузла  
как элемента единой глубоководной системы  
внутренних водных путей Европейской части  
России ..... 69

**Трищенко В. И.**  
Алюминиевые мосты:  
спрос отстает от предложения..... 73

**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

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

Людмила Киреева

## Корректор

Светлана Зинченко

## 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 01.11.2017

## Отпечатано:

Типография «Премииум Пресс»  
(ООО «Росбалт»)  
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)

Заказ № 2239

## 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

**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

**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»  
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

**Усанов Б. П.** — профессор СПбГАСУ

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