

# Содержание

## ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

**СОКОЛОВ М. Ю.** Современное состояние и развитие транспортной структуры в Российской Федерации.....4

**ИВАНОВ Ю. М., РОМАНЕНКО А. А., ЛЕБЕДЕВ Г. В.** Морские порты России – траектория развития.....8

**РЕЗНИКОВ Л. М.** Томская область: ликвидация разрыва в транспортной системе России ....13

**ШАПОВАЛ Д. В.** Мост между Севером и Югом, или Необходимое условие инновационного развития Югры .... 16

## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

**ПАРСЕГОВ С. Г., СОЛОДОВНИКОВА В. В.** Государственно-частное партнерство в метро: опыт Лондона.....18

**КАРЮКИН В. С.** О специфике страхования СМР (САО «ГЕФЕСТ»).....22

## БЕЗОПАСНОСТЬ

**ШНЫРЁВ А. Г.** Значение правил и норм для поддержания годности к полетам воздушных судов авиации общего назначения.....23

**КУКЛЕВ Е. А., ЗУНГ Ф. В.** Автоматная модель деятельности аэропортовой САБ при противодействии АНВ .....26

**ШЕСТЕРНЕВА Н. Н., ЖЕБЛИЕНОК М. А.** Транспортно-пересадочные узлы: мониторинг уровня безопасности и комфорта для пешеходов .....29

## РАТ

Российская академия транспорта как ведущий научный центр отрасли .....33

## НАУКА

**ТИМЧЕНКО В. С.** Алгоритмизация процессов оценки пропускной способности железнодорожных участков в условиях предоставления окон.....34

**ЗУНГ Ф. В.** Оценивание функциональной надежности воздушных судов типа «Airbus» в задачах определения рисков возникновения авиапроисшествий при производстве полетов .....38

**КОТУРАНОВ В. А.** Повышение энергоемкости поглощающих аппаратов грузовых вагонов .....40

## ПЕРЕВОЗКИ

**ОВСЯННИКОВ О. А.** Потенциал организационно-правового регулирования отрасли пассажирских авиаперевозок на основе стандартов и практики ИКАО.....43

**НИКОДА К. В.** Текущее состояние и прогноз рынка контейнерных перевозок в России .....46

## ЛОГИСТИКА

**ЧЕРКИН Э. А.** Управление цепями поставок: лучшая российская и мировая практика .....52

**ВОХМЯНИНА А. В.** Методологические аспекты обеспечения надежности логистических цепей поставок .... 55

## IT-ТЕХНОЛОГИИ

**ТИМОФЕЕВА Е. Ю.** Таможенные технологии и эффективность перевозок .....60

Тонкие решения для крупных корпораций (Citrix Systems, Inc.) .....64

**КУСОВ С. В.** «ПаркРайт»: практика и перспективы (ООО «Технологии Распознавания»).....66

## ФОРУМ

В Санкт-Петербурге завершил работу VI Международный форум «Транспортно-транзитный потенциал» .....67

## ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ

**БОРОНЕНКО Ю. П.** Стратегические задачи вагоностроителей в развитии тяжеловесного движения .... 68

## КАДРЫ

**ПОКУСАЕВ О. Н., ТАШБАЕВ Ы. Э.** Разрабатывается первый профессиональный стандарт специалиста по логистике на транспорте.....74

**ГРИГОРЬЕВ Н. Н., ДВИНИН А. П., ЖЕЛЕЗНЯКОВ А. М., НАКОНЕЧНЫЙ М. М.** Дисциплина как основная составляющая человеческого фактора.....77

Аннотации .....81

Abstracts .....82



## Редакционный совет

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

**Окулов В. М.** — заместитель министра транспорта

**Касьянов А. И.** — руководитель Федеральной службы по надзору в сфере 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 вице-президент ОАО «РЖД»

**Лапидус Б. М.** — генеральный директор ОАО ВНИИЖТ

**Ковалев В. И.** — главный редактор журнала

## Редакционная коллегия

**Ковалев В. И.** — председатель редакционной коллегии, главный редактор журнала

**Сапожников В. В.** — заместитель председателя редакционной коллегии, Ученый секретарь ПГУПС

**Белозеров В. Л.** — председатель дорожного совета профсоюза Октябрьской ж. д., член Общественной палаты РФ

**Белый О. В.** — директор Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

**Гарюгин В. А.** — начальник ГУП «Петербургский метрополитен»

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

**Дудкин Е. П.** — заведующий кафедрой «Промышленный транспорт» ПГУПС

**Зубарев Е. В.** — советник генерального директора ОАО «Северо-Западное пароходство», президент Ассоциации владельцев судов Санкт-Петербурга

**Киселев И. П.** — проректор ПГУПС

**Костылев И. И.** — президент ГМА 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

**Паньчев А. Ю.** — ректор ПГУПС

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

**Усанов Б. П.** — советник губернатора Санкт-Петербурга

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

## 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 Межведомственного Северо-Западного координационного совета при РАН по фундаментальным и прикладным исследованиям, Учреждения Российской академии наук Институт проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН

### Главный редактор

Валерий Ковалёв

### Генеральный директор

Людмила Карпичева

### Заместитель главного редактора

Игорь Киселёв

### Руководитель проекта

Марина Леонова

### Научный редактор

Павел Кравченко

### Выпускающий редактор

Игорь Кулагин

### Арт-директор

Сергей Тюрин

### Корректор

Светлана Зинченко

### Референт

Людмила Филиппова

### Отдел рекламы

Мария Кремлевская, Надежда Качанова, Наталья Шестопалова

### Отдел распространения и доставки

Людмила Пряхина, Борис Даниленков

### Техническая поддержка

Антон Лычагин

### Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77— 34452 от 03.12.08 г.

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

«Транспорт Российской Федерации. Журнал о науке, экономике, практике» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, утвержденный решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки от 19 февраля 2010 года № 6/6

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 15 000 экз.

Подписано в печать 14.11.2013 г.

Отпечатано: Типография «ПремиумПресс» (ООО «Росбалт»)

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

Заказ №