



## ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

**Блажко Л. С., Васильев С. Г., Романов А. В.**

Оценка риска в системе технического регулирования инфраструктуры ..... 4

**Асаул М. А., Мохов А. Е., Шаталова Н. В.**

Перспективы строительства Евразийского канала ..... 8

## ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**Бандурин А. В., Охотников А. Л.**

Анализ управления научными разработками на железнодорожном транспорте ..... 14

**Мачерет Д. А., Капустина Н. В.**

Влияние внешних факторов на эффективность организаций ..... 20

## ЛОГИСТИКА

**Гуц А. В., Дунаев О. Н.**

Рынок пассажирских перевозок: пути организации мультимодальных перевозок ..... 23

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

**Гетман А. Г., Пластуняк И. А.**

Перспективы увеличения транзитного потенциала Евразийского экономического союза ..... 28

**Ишков В. А., Денисов В. М., Радилов А. В., Титов А. Б.**

Новое поколение бортового оборудования — основа экономической эффективности пассажирских перевозок ..... 32

**Дзюба Ю. В., Рюмкин К. В.**

Цифровая трансформация бизнес-процессов: онтологический подход ..... 38

**Бородин А. А.**

Бесконтактная быстродействующая система управления движением для метрополитенов ..... 41

**Грачев В. В., Грищенко А. В.,**

**Кручек В. А., Панченко М. Н.**

Метод оценки работоспособности тепловозов ..... 46

## ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

**Соколов А. М., Савушкина Ю. В.,**

**Новоселов А. Ю., Коротков Д. С.**

Универсальный профиль для хребтовой балки вагонов ..... 50

**Бороненко Ю. П., Рахимов Р. В., Сергеев Д. А.,**

**Цыганская Л. В., Романова А. А.**

Апробация нового метода измерения вертикальной нагрузки от колеса на рельс ..... 56

## КАДРЫ

**Семёнов С. А.**

Нормативное правовое регулирование измерений времени при проведении аттестации сил обеспечения транспортной безопасности ..... 60

**Аннотации ..... 63**

**Abstracts ..... 64**

## 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

**Смулов 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

## 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 28.02.2019

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

Заказ №

Редакция журнала уведомляет о том, что в № 6 (79) / 2018, в тексте статьи д. э. н., профессора, заведующего лабораторией анализа и прогнозирования транспортно-логистических систем Института народнохозяйственного прогнозирования РАН Ю. А. Шербанина «Международный транспортный коридор «Север – Юг»: что получилось» была допущена ошибка. На стр. 3, 2-я колонка, было напечатано: «Западная Европа в то время активно и обдуманно готовилась к расширению своей интеграционной группировки – Европейского экономического союза...». Следует читать: «Западная Европа в то время активно и обдуманно готовилась к расширению своей интеграционной группировки – ЕЭС (Европейские экономические сообщества – ЕОУС, ЕЭС и ЕС по атомной энергии)»...