



№3 (70) 2017

Содержание

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

Abstracts61

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

Смуров М. Ю. – ректор Санкт-Петербургского
государственного университета гражданской авиации

Усанов Б. П. – профессор СПбГАСУ

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