

Содержание



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

- Асаул М. А., Мохов А. Е.**
Таможенный союз — один из функционалов Евразийского экономического союза 3

ЭКОНОМИКА

- Пинский А. С.**
Мировой рынок морских интеллектуальных систем 6

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Кравченко П. А., Плотников А. М., Олещенко Е. М.**
О цифровых технологиях обеспечения безопасности дорожного движения в Российской Федерации 12

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

- Фролов В. Н., Севбо В. Ю., Ануфриев И. Е.**
Технологии безэкипажного судовождения 17

- Евстигнеев И. А., Канаев А. К., Шмытинский В. В.**
Принципы организации сети связи ГК «Российские автомобильные дороги» 22

- Горбачев А. М.**
Автоматизация планирования движения городского электрического транспорта 28

- Ефанов Д. В., Плотников Д. Г., Осадчий Г. В.**
Сервис прогнозирования временных параметров работы железнодорожного переезда 31

ЭКОЛОГИЯ

- Белый О. В., Барина Л. Д., Забалканская Л. Э.**
Пути повышения энергоэффективности и экологической безопасности городского автотранспорта 37

КАДРЫ

- Кайдалов Л. А.**
Кто сидит за штурвалом в «стеклянной клетке»?.. 43

ЛОГИСТИКА

- Левин Д. Ю.**
Оптимальная весовая норма поездов 49

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Рахимов Р. В., Петров А. А.**
Проверка точности восстановления вертикальных нагрузок от колеса на рельс по напряжениям в двух сечениях рельса на стенде..... 55

- Панченко М. Н., Грачев В. В., Грищенко А. В.**
Анализ мгновенной угловой скорости коленчатого вала дизеля 59

- Аннотации** 63

- Abstracts** 64

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

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 18.09.2018

Отпечатано:

ООО «АКЦЕНТ Типография»
(Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. И)

Заказ №

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

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. — директор по науке СПб НЦ РАН, председатель объ-
единенного научного совета по междисциплинарным проблемам
транспортных систем

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
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

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