



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Н. А. Валеев

Методологические проблемы повышения эффективности транспортного комплекса 3

Е. Ю. Тимофеева

Актуальные вопросы таможенного и налогового регулирования в грузовых перевозках в связи с антисанкционной политикой 7

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Д. А. Мачерет, А. Д. Разуваев, А. Ю. Ледней

Анализ долгосрочной динамики и неравномерности погрузки грузов на железнодорожном транспорте 12

Ф. И. Хусаинов

Актуальные вопросы теории железнодорожных тарифов 19

БЕЗОПАСНОСТЬ

А. М. Плотников, Д. О. Гурин

Результаты системного подхода к анализу оценки уровня безопасности дорожного движения в округах и регионах России 23

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

О. С. Валинский, А. А. Воробьев, И. В. Федоров, О. А. Конограй, Э. Ю. Чистяков

Повышение эффективности эксплуатации колесных пар подвижного состава 30

А. Л. Протопопов, Э. С. Оганьян, М. И. Воронкова

Моделирование напряженно-деформированного состояния сварных соединений несущих конструкций подвижного состава 35

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА

Д. В. Осипов, П. Ю. Иванов, Е. Ю. Дульский, А. С. Ковшин, А. А. Корсун

Двухтрубная тормозная система на железнодорожном подвижном составе 38

Д. Н. Курилкин, А. А. Романова, М. В. Тимаков, С. Н. Чуян, Д. А. Князев

Требования ТР ТС 001/2011 и их обеспечение для соединения бандажа с колесным центром составного локомотивного колеса 42

В. И. Федорова, О. А. Суслов

Разработка деградационных модулей пути и подвижного состава 47

ТРАНСПОРТ И ГОРОД

Д. Г. Неволин, А. А. Цариков, В. Г. Бондаренко

Градостроительные обособленности проектирования сетей скоростного пассажирского транспорта в крупнейших городах России 55

Аннотации 60

Abstracts 61

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 Киселев

Научный редактор

Дмитрий Ефанов

Выпускающий редактор

Андрей Гурьев

Верстка

Анна Стуканова

Литературный редактор и корректор

Элла Горелик

Переводчик

Анна Крышня

Свидетельство о регистрации

ПИ № ФС77-34452 от 03.12.2008
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 7 000 экз.

Подписано в печать 15.12.2022.

Отпечатано:

Издательско-полиграфическая компания
«НП-Принт»
Санкт-Петербург, наб. Обводного канала,
д. 199-201, лит. П.
www.npprint.com
тел. 611-11-07.

Заказ № 51192.

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

Нерадько А. В. — руководитель Федерального агентства воздуш-
ного транспорта

Ефимов В. Б. — президент Союза транспортников России

Мишарин А. С. — президент Российской академии транспорта

Гапанович В. А. — президент НП «ОПЖТ»

Тимофеев О. Я. — главный редактор журнала «Транспорт РФ»

Редакционная коллегия

Тимофеев О. Я. — председатель редакционной коллегии,
главный редактор

Сапожников В. В. — заместитель председателя редакционной
коллегии, профессор ПГУПС

Ефанов Д. В. — заместитель ген. директора по научно-иссле-
довательской работе ООО НТЦ «Комплексные системы мони-
торинга», профессор Высшей школы транспорта Института
машиностроения, материалов и транспорта Санкт-Петербургско-
го политехнического университета Петра Великого, профессор
кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорож-
ном транспорте» Российского университета транспорта

Белозеров В. Л. — представитель РОСПРОФЖЕЛ
в Северо-Западном федеральном округе, профессор кафедры
«Экономика транспорта» ПГУПС

Белый О. В. — директор по науке СПбНЦ РАН, председатель
Объединенного научного совета по междисциплинарным
проблемам транспортных систем РАН

Бороненко Ю. П. — заведующий кафедрой «Вагоны и вагонное
хозяйство» ПГУПС, генеральный директор АО «НВЦ «Вагоны»

Дунаев О. Н. — председатель подкомитета по транспорту и
логистике комитета РСПП по международному сотрудничеству,
директор Центра стратегического развития логистики

Дудкин Е. П. — руководитель НОЦ ПГУПС «Промышленный
и городской транспорт»

Журавлева Н. А. — заведующая кафедрой «Экономика
транспорта» ПГУПС, директор ИПЭБУ ПГУПС

Киселев И. П. — профессор кафедры «Строительство дорог транс-
портного комплекса» и кафедры «История, философия, политоло-
гия и социология» 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. адмирала 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 (СПбГУГА)

Мачерет Д. А. — профессор 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

Смуров М. Ю. — заведующий кафедрой «Коммерческая
деятельность» СПбГУГА

Соколов А. М. — вице-президент Союза «Объединение
вагоностроителей»

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