

Содержание



БЕЗОПАСНОСТЬ

Кравченко П. А., Жанказиев С. В., Олещенко Е. М.
Пофакторное управление уровнем обеспечиваемой безопасности на дорогах России 3

Ложкин В. Н.
Метод парирования рисков сверхнормативного загрязнения атмосферного воздуха транспортом 9

ЭКОНОМИКА

Мячин В. Н., Цибро С. В., Баскакова А. А.
Методика экономических изысканий на автомобильных дорогах общего пользования 14

Разуваев А. Д., Ледней А. Ю., Титов Р. А., Белозерова Е. И.
Экономический аспект использования и развития транспортной инфраструктуры в городских агломерациях ... 20

Гулый И. М.
Анализ гибридных моделей цифровизации в сфере железнодорожных перевозок 28

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

Тимофеева Е. Ю.
Информационное развитие таможенной инфраструктуры Евразийского экономического союза 32

Евстигнеев И. А., Шмытинский В. В.
Инфокоммуникационные сервисы на автомобильных дорогах 38

Горбачев А. М., Василенко П. А.
Автоматизация планирования движения городского скоростного легкорельсового транспорта 43

Аганов И. А., Осадчий Г. В., Ефанов Д. В., Мирошниченко О. В., Кубрак В. Ю.
Система мониторинга инженерных конструкций на Пулковском мосту 47

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Ефанов Д. В., Плотников Д. Г., Грачев А. А., Семенов А. А., Баните А. В., Лесковец И. В.
Влияние изменения профиля рельса на его напряженно-деформированное состояние 52

ПЕРЕВОЗКИ И ЛОГИСТИКА

Комаров В. В.
Методические подходы для оценки эффективности эксплуатации ВАС в пассажирских перевозках 59

Шумский А. Н., Хакимова Д. Р.
Эффективная организация приоритетного проезда общественного транспорта 64

КАДРЫ

Овчинников А. Ю., Царькова Е. А., Головина О. В., Семенова Т. А.
Система транспортного образования в России: анализ ситуации и ключевые аспекты 69

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Гаджиметов Г. И., Оганьян Э. С., Фомина И. В., Быков В. А.
Совершенствование расчетных режимов нагружения рамы тележки грузового вагона 77

Федоров С. А., Агинских М. В., Калугин А. В.
Новая арматура для нефтебензиновых вагонов-цистерн 82

Аннотации 87

Abstracts 89

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

Руководитель проекта

Марина Леонова

Арт-директор

Сергей Тюрин

Литературный редактор

Андрей Гурьев

Корректор

Анна Кузьмина

Референт

Людмила Филиппова

Переводчик

Дмитрий Иванов

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 24.12.2021.

Отпечатано:

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

Заказ №

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

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

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

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