



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

С. В. Еремин.

Механизмы повышения качества функционирования городского транспорта общего пользования 3

О. А. Халтурина, Н. Е. Терешкина.

Развитие национальных проектов в транспортной сфере 6

БЕЗОПАСНОСТЬ

Д. А. Фирсов, В. В. Машков, А. Е. Давыдкин.

Императивы инновационных преобразований в сфере защиты объектов транспортной инфраструктуры 10

Д. С. Горбатенко.

Дополнительные меры профилактики аварийности по вине водителей грузовых автомобилей 14

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Д. А. Мачерет.

Оценка динамики железнодорожного транспорта: ретроспективный анализ в свете современности 17

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В. В. Дмитриев.

Центр управления станциями как первый этап железных дорог будущего 21

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ

А. А. Воробьев, Я. С. Ватулин, Э. Ю. Чистяков.

Оценка устойчивости высокоскоростного подвижного состава при движении по эстакаде с учетом повышенной пиковой ветровой нагрузки 27

ЛОГИСТИКА И ПЕРЕВОЗКИ

А. А. Трещева, Ю. С. Никонов.

Оптимизация работы логистической системы в условиях пространственной поляризации экономики регионов России 33

ИНФРАСТРУКТУРА

Ю. В. Трофименко, В. Н. Шарафутдинов, Р. С. Рунец.

Методические вопросы оценки эффективности опорной дорожной и улично-дорожной сети туристско-курортных агломераций 38

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА

К. К. Ким, Е. Б. Королева, А. А. Ткачук.

Беспилотные электрические летательные аппараты и комплексы для мониторинга на железнодорожном транспорте 44

С. Н. Стуконог.

Автоматизация портовой инфраструктуры: береговой швартовный комплекс 52

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

В. Н. Кротов, Л. А. Кармазина.

Целесообразность применения высококачественных материалов при изготовлении метизов для подвижного состава 55

ГОРОД И ТРАНСПОРТ

А. Э. Горев, О. В. Попова, В. С. Пащенко.

Какие трамвайные системы нужны нашим городам 58

Аннотации 63

Abstracts 65

Транспорт Российской Федерации

*Журнал о науке, практике,
экономике*

УЧРЕДИТЕЛИ

ФГБОУ ВО ПГУПС,
ОО «Российская академия транспорта»

ИЗДАТЕЛЬ

ОО «Российская академия транспорта»

Главный редактор

Александр Мишарин

Заместитель главного редактора

Олег Валинский

Исполнительный директор

Илья Потапов

Шеф-редактор Андрей Гурьев

Арт-директор Сергей Тюрин

Корректор Виктория Филиппова

Переводчик Илья Потапов

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 долж-
ны быть опубликованы основные
научные результаты диссертаций
на соискание ученых степеней
доктора и кандидата наук».

При перепечатке опубликованных ма-
териалов ссылка на журнал «Транспорт
Российской Федерации. Журнал о на-
уке, практике, экономике» обязательна.

Адрес редакции:

г. Москва, ул. Маши Порываевой, 34.

<https://rotransport.elpub.ru/jour>

info@rosacademtrans.ru

www.rosacademtrans.ru

Тел.: 8 (495) 970-74-09.

Редакция журнала не несет ответствен-
сти за содержание рекламных материалов.

Установочный тираж 7 000 экз.

Подписано в печать 02.12.2024.

Отпечатано:

Типография Speedy Print

ИП Кириченко А. В.

101000, г. Москва,

ул. Маросейка, 9/2, строение 8.

Заказ №9

Редакционный совет

Мишарин А.С., президент Российской академии транспорта, председатель редакционного совета, главный редактор журнала «Транспорт РФ», д. т. н.

Валинский О.С., ректор ПГУПС, заместитель председателя редакционного совета, к. т. н.

Дружинин А.А., руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта

Барышников С.О., ректор ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, д. т. н.

Пашков К.А., заместитель Министра транспорта Российской Федерации, д. м. н.

Ефимов В.Б., президент Союза транспортников России, д. э. н.

Гапанович В.А., президент ОПЖТ, к. т. н.

Ефимова О.В., ученый секретарь РАТ, д. э. н.

Редакционная коллегия

Белозеров В.Л. — д. э. н., председатель
Общественного совета при Ространснадзо-
ре, член Президиума РАТ

Бороненко Ю.П. — д. т. н., заведующий
кафедрой «Вагоны и вагонное хозяйство»
ПГУПС, генеральный директор
АО «НВЦ „Вагоны“»

Буровцев В.В. — д. э. н., ректор ДВГУПС,
председатель Дальневосточного региональ-
ного отделения РАТ

Валинский О.С. — к. т. н., ректор ПГУПС

Галкин А.Г. — д. т. н., ректор УрГУПС,
председатель Уральского регионального
отделения РАТ

Гаранин М.А. — д. т. н., ректор СамГУПС,
председатель Самарского регионально-
го отделения РАТ

Дудкин Е.П. — д. т. н., профессор ПГУПС,
руководитель НОЦ «Промышленный
и городской транспорт»

Дунаев О.Н. — д. э. н., председатель
подкомитета по транспорту и логисти-
ке коми-тета РСПП по международному
сотрудничеству, директор Центра
стратегического развития логистики

Евсеев О.В. — д. т. н., вице-президент РАТ

Ефанов Д.В. — д. т. н., профессор
Высшей школы транспорта Института
машиностроения, материалов и транспорта
СПбПУ, профессор РУТ (МИИТ)

Журавлева Н.А. — д. э. н., заведую-
щая кафедрой «Экономика транспор-
та» ПГУПС, директор ИПЭБУ ПГУПС

Киселев И.П. — д. и. н., почетный
профессор ПГУПС

Козлов П.А. — д. т. н., вице-президент РАТ

Костылев И.И. — д. т. н., заведующий
кафедрой «Теплотехника, судовые котлы
и вспомогательные установки» ГУМРФ
им. адм. С. О. Макарова

Кочетков А.В. — д. т. н., председатель
Поволжского регионального отделения РАТ

Малыгин И.Г. — д. т. н., директор Инсти-
тута проблем транспорта РАН, член Прези-
диума РАТ

Мачерет Д.А. — д.э.н., профессор РУТ
(МИИТ), первый заместитель председателя
объединенного ученого совета ОАО «РЖД»

Огай С.А. — д. т. н., председатель Восточ-
ного регионального отделения РАТ

Пимоненко М.М. — к. ф-м. н., директор
Северо-Западного информационно-аналити-
ческого центра «АЙЛЮТ», доцент кафедры
«Логистика и коммерческая работа» ПГУПС

Потапов И.П. — исполнительный дирек-
тор РАТ

Розенберг Е.Н. — д. т. н., первый замести-
тель генерального директора АО «НИИАС»

Розенберг И.Н. — д. т. н., член-корреспондент
РАН, научный руководитель РУТ (МИИТ)

Соколов Ю.И. — д. э. н., директор Института
экономики и финансов РУТ (МИИТ), предсе-
датель Центрального отделения РАТ

Тимофеев О.Я. — д.т.н., профессор кафе-
дры конструкции и технической эксплуата-
ции судов СПбГМТУ

Титова Т.С. — д. т. н., проректор ПГУПС

Трофименко Ю.В. — д. т. н., вице-пре-
зидент РАТ, председатель Дорожно-
транспортного отделения РАТ, заведую-
щий кафедрой «Техносферная безопас-
ность» МАДИ

Якунин Н.Н. — д. т. н., профессор, заведу-
ющий кафедрой автомобильного тран-
спорта Оренбургского государственного
университета