

**ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ МАГИСТРАЛИ**

Колин А. В.
Высокоскоростные железнодорожные магистрали
как «региональное метро» 4

Покусаев О. Н.
Проект ВСМ «Москва – Казань»:
управление инновационными решениями 8

Никитин А. Б.
Управление движением поездов на высокоскоростных
магистралях: общесистемные требования 12

Савин А. В.
Выбор конструкции пути
для высокоскоростного движения..... 18

Локтев А. А., Сычев В. П., Локтев Д. А.
К задаче проектирования модуля визуального
распознавания элементов верхнего строения пути
на высокоскоростных магистралях 22

ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Чижек Ю. В.
Северный морской путь в структуре арктической
транспортной системы..... 27

Атаев П. Г.
Перспективы развития системы внеуличного
скоростного пассажирского транспорта
в Санкт-Петербургской агломерации33

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Каминский Д. Ю., Каминская С. В.
Роль сегментирования рынка пассажирских авиаперевозок
в стратегии развития региональных аэропортов
на примере международного аэропорта Чита (Кадала).. 39

ЛОГИСТИКА И ПЕРЕВОЗКИ

**Зайкин Д. А., Крестьянцев А. Б.,
Таровик О. В., Топаж А. Г.**
Использование имитационного моделирования
для анализа морской транспортно-технологической
системы платформы «Приразломная» 44

Адлер Ю. П.
Бережливая логистика..... 49

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТЕХНИКА

Радченко П. М.
Бесперебойность электроснабжения судна
при обесточивании..... 53

ЭКОЛОГИЯ

Ложкин В. Н., Ложкина О. В.
Прогнозирование загрязнения воздуха отработавшими
газами двигателей судов и автотранспорта 59

Аннотации 63

Транспорт Российской Федерации

Журнал о науке, экономике, практике

Учредители

Петербургский государственный университет путей сообщения,
ООО «Т-ПРЕССА», Российская академия транспорта

Издатель

ООО «Т-ПРЕССА»

Редакция журнала выражает благодарность Союзу строителей железных дорог в лице президента **Талашкина Г. Н.** за финансовую поддержку, благодаря которой этот номер вышел в свет.

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

Дмитрий Иванов

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 7.03.2017

Отпечатано:

Типография «Премиум Пресс»
(ООО «Росбалт»)
(197374, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 4)

Заказ №

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 вице-президент 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. – проректор 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

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

Усанов Б. П. – профессор СПбГАСУ

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