



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Щербанин Ю. А.

«Инициатива пояса и пути»: Польша, транзит, выход на европейские пути и политика 3

Семёнов С. А.

Морская кибербезопасность в России 11

Малыгин И. Г., Титова Т. С., Комашинский В. И.

Железнодорожный транспорт в период четвертой индустриальной эпохи 15

ЭКОНОМИКА

Журавлева Н. А.

Проблемы внедрения цифровых технологий на транспорте 19

Марусин А. В., Аблязов Т. Х.

Государственно-частное партнерство как механизм развития автоматизированных цифровых систем 23

ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

Комаров В. В., Гараган С. А.

Понятийный аппарат для описания систем автоматизированного вождения автотранспортных средств 26

Ефанов Д. В., Шиленко А. С., Хорошев В. В.

Концепция цифрового моделирования на железнодорожном транспорте 34

Жанказиев С. В., Воробьев А. И., Морозов Д. Ю.

Технические и технологические особенности автономных транспортных средств 39

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Асаул М. А., Мохов А. Е.

Железнодорожный переход на Сахалин: мост или туннель? 44

Дудкин Е. П., Китаев С. В., Востриков О. В.

Опыт эксплуатации трамвайных путей в Санкт-Петербурге 47

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Калугин А. В., Пасько Е. Г., Федоров С. А.,

Шевченко Д. В., Шнек В. А.

Влияние конструкции крепления котла к каркасу на напряженно-деформированное состояние контейнера-цистерны 51

Бороненко Ю. П., Рахимов Р. В.,

Житков Ю. Б., Поволоцкая Г. А.

Выбор схемы установки датчиков на железнодорожном пути для выявления дефектов колес 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 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 09.07.2019

Отпечатано: ООО «АКЦЕНТ Типография»

(Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 60, лит. И)

Заказ №

Редакция журнала уведомляет о том, что в № 2 (81) / 2019 в рубрике Abstracts в аннотации к статье Афанасьева Ю. С. «Управление автомобильными перевозками в логистической системе крупного города не были указаны контакты:
Contact: dialog-project@mail.ru

А

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

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-
Западном Федеральном округе

Белый О. В. — директор по науке СПб НЦ РАН, председатель
объединенного научного совета по междисциплинарным
проблемам транспортных систем

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

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
транспортной инфраструктуры и управление строительным
бизнесом» 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

Соколов А. М. — первый заместитель генерального директора
по стратегии и продукту ПАО «НПК ОВК»

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

А