

**ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ****Воронцова С. Д., Гордеенко Н. М.**

Основные направления развития экспорта транспортных услуг и повышения конкурентоспособности российского транспортного комплекса (часть II) 3

Тимофеева Е. Ю.

Совершенствование государственной поддержки международных перевозок, таможенной и транспортной инфраструктуры регионов 10

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ**Дунаев О. Н.**

Предпринимательский подход и инновации в управлении на транспорте 17

Гулый И. М.

Внедрение цифровых систем управления взаимоотношениями с клиентами в транспортных организациях 20

Попов В. В., Цечоева З. Х., Бороненко Ю. П.

Автоматизированный мониторинг технического состояния колес подвижного состава на Октябрьской железной дороге: оценка эффективности внедрения .. 23

IT-ТЕХНОЛОГИИ**Федотов М. В., Грачев В. В.**

Предиктивная система технического диагностирования локомотивов с использованием методов интеллектуального анализа данных 28

Мащенко П. Е., Ширяев П. П.

Оптимизация модели нейронной сети U-Net для сегментации железнодорожного пути 35

ЛОГИСТИКА**Покусаев О. Н., Чекмарев А. Е.,****Евсеев В. С., Шаклеин А. Г.**

О формировании в Московском железнодорожном узле Объединенного Южного вокзала 39

Пегин П. А., Цуцкарёв В. К.

Процессы наземного обслуживания рейсов бизнес-авиации при неопределенных факторах: модель прогнозирования 44

БЕЗОПАСНОСТЬ**Коняев Д. В.**

Водород как топливо для судовой энергетики 47

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ**Федоров С. А., Шевченко Д. В., Агинских М. В.,****Лобанов М. С., Вязников А. Н.**

Результаты подконтрольной эксплуатации вагона-цистерны для аммиака модели 15-6926 в габарите Т_{пр} 52

Аннотации 55**Abstracts** 56

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 Бауман

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 30.12.2020

Отпечатано:

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

Заказ №

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

Нерадько А. В. — первый заместитель министра транспорта РФ —
руководитель Федерального агентства воздушного
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. — научный редактор, профессор Высшей школы
транспорта Института машиностроения, материалов и транспор-
та Санкт-Петербургского политехнического университета Петра
Великого, первый заместитель генерального директора —
главный инженер ООО «ВЕГА Групп»

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

Бельй 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. — 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

Киселев 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. 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. — 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

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