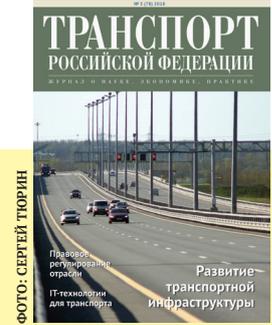


Содержание



ГОСУДАРСТВО И ТРАНСПОРТ

Шнырев А. Г.
Интеграция беспилотных воздушных судов в общее воздушное пространство 3

Киселев И. П.
Внеуличный транспорт современных городов: к вступлению в силу нового федерального закона ... 7

Клюев В. В.
Правовое регулирование использования автономных судов 13

ЭКОНОМИКА

Мачерет Д. А., Ледней А. Ю.
Перспективы развития транспортной инфраструктуры 16

ЛОГИСТИКА

Малевич Ю. В.
Пункты пропуска в едином транспортном пространстве ЕАЭС 24

Кузнецов А. Л., Кириченко А. В., Щербакова-Слюсаренко В. Н.
Задачи цифровизации транспортной системы России 27

IT-ТЕХНОЛОГИИ

Евстигнеев И. А., Шмытинский В. В.
Сеть связи Государственной компании «Российские автомобильные дороги» 32

ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Гладков Г. Л., Католиков В. М., Шурухин Л. А.
Строительство низконапорных гидроузлов на судоходных реках 38

Корень А. В.
Стратегические вопросы развития авиационной инфраструктуры 43

КАДРЫ

Ефанов Д. В., Плотников Д. Г., Осадчий Г. В., Хорошев В. В.
Техническое обучение как сервис 46

Зайкова С. Н., Титов А. В.
Правовой статус внешнего капитана автономного надводного морского судна 50

ЭКОЛОГИЯ

Дроздов В. В., Косенко А. В.
Мобильные аналитические мониторинговые комплексы на железнодорожном транспорте 54

ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ

Ададунов А. С.
Алгоритмы идентификации сигналов дефектного буксового узла постовой системы ранней диагностики 58

Войтенко В. А.
Перспективные конструкции дисковых тормозов для высокоскоростных поездов 63

Аннотации 67

Abstracts 68

Транспорт Российской Федерации

Журнал о науке, экономике, практике

Учредители

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

Издатель

ООО «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 6.11.2018

Отпечатано:

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

Заказ №

Редакционный совет

Олерский В. А. — председатель редакционного совета
журнала

Кельбах С. В. — председатель правления ГК «Автодор»

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-Запад-
ном Федеральном округе

Бельй О. В. — директор по науке СПб НЦ РАН, председатель объ-
единенного научного совета по междисциплинарным проблемам
транспортных систем

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
строительного бизнеса и управление собственностью»
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

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