

ТЕОРИЯ ИСТОРИИ КОНСТРУИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

РЕДКОЛЛЕГИОН
Б. А. ЛЕВИН - главный редактор
В. И. ГАЛАХ - первый заместитель главного редактора
Е. Ю. ЗАР - заместитель главного редактора
Л. А. БУ
В. Н. К
 Над номером работ
И. А.
 Тех. редактор
Т. Г.
 Художник
Н. Т.

Учрежден Московским государственным университетом путей сообщения (МИИТ) в 2003 году

Редакционный совет:

- Б. А. Левин** – доктор технических наук, профессор МИИТ – председатель совета
Б. В. Гусев – член-корреспондент РАН – заместитель председателя совета
В. И. Галахов – доктор технических наук, профессор МИИТ – ответственный секретарь совета
И. С. Беседин – кандидат технических наук
Г. В. Бубнова – доктор экономических наук, профессор МИИТ
А. К. Головнич – доктор технических наук, доцент Белорусского государственного университета транспорта
Ф. С. Гоманков – кандидат технических наук, профессор МИИТ
А. А. Горбунов – доктор политических наук, профессор МИИТ
Н. А. Духно – доктор юридических наук, профессор МИИТ
Д. Г. Евсеев – доктор технических наук, профессор МИИТ
Л. А. Карпов – кандидат технических наук, профессор МИИТ
В. И. Колесников – академик РАН, профессор Ростовского государственного университета путей сообщения
К. Л. Комаров – доктор технических наук, профессор Сибирского государственного университета путей сообщения
Б. М. Куанышев – доктор технических наук, профессор Казахской академии транспорта и коммуникаций
Б. М. Лапидус – доктор экономических наук, профессор
В. П. Мальцев – доктор технических наук, профессор МИИТ
Д. А. Мачерет – доктор экономических наук, профессор МИИТ, первый заместитель председателя Объединенного ученого совета ОАО «РЖД»
Л. Б. Миротин – доктор технических наук, профессор Московского автомобильного государственного технического университета (МАДИ)
Н. П. Тершина – доктор экономических наук, профессор МИИТ
Тран Дак Су – доктор технических наук, профессор Университета транспорта и коммуникаций (Ханой, Вьетнам)

СОДЕРЖАНИЕ

Роман КОБЛОВ, Петр ЕГОРОВ, Ярослав НОВАЧУК
 Новое прочтение механизма образования силы тяги локомотива

Дмитрий МАЧЕРЕТ, Анастасия ИЗМАЙКОВА
 «Экологический императив» и инновационное развитие транспорта

Ирина РАЧКОВСКАЯ
 Взаимодействие участников цепи поставок в условиях неоиндустриализации 3

Султан БУРОМБАЕВ, Александр ЗАМУХОВСКИЙ, Михаил КВАШНИН
 Колебания основной площадки земляного полотна 38

Михаил ШМУЛЕВИЧ, Алексей СТАРИКОВ
 Зависимости времени сортировки состава на вытяжном пути и продолжительности полурейса 46

Анатолий ЛУКЪЯНОВ, Юрий ЧЕПЕЛЕВ
 Полимерные изоляторы для устройств контактной сети 56

Дмитрий УШАКОВ
 Логистика скоропортящихся грузов в процессе транспортного взаимодействия 72

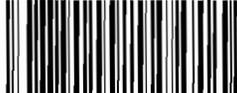
Виктор ЖУКОВ
 О конкуренции на евразийских маршрутах и консолидации правовых отношений 78

Фарид ХУСАИНОВ, Марианна ОЖЕРЕЛЬЕВА
 Влияние тарифной политики железных дорог на конкурентоспособность угольной отрасли 84

Галина БУБНОВА
 Новая парадигма управления экономической безопасностью ТЛС 96

Виктор ПОДСОРИН, Надежда ЗАВЬЯЛОВА
 Оценка эффективности использования технических средств при реализации инфраструктурных проектов 102

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана



7716865J

Периодическая литература

МГТУ
 ИМ Н.Э. БАУМАНА
 БИБЛИОТЕКА

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Б. А. ЛЁВИН –
главный редактор

В. И. ГАЛАХОВ –
первый заместитель
главного редактора

Е. Ю. ЗАРЕЧКИН –
заместитель
главного редактора

Л. А. БАРАНОВ
В. Н. КОТУРАНОВ

Над номером
работали:

И. А. ГЛАЗОВ –
технический редактор

Т. Г. ИВАНОВА –
художественный редактор

Н. К. ОЛЕЙНИК –
технический редактор

М. В. МАСЛОВА –
английский перевод

Адрес редакции:
127994, г. Москва,
ул. Образцова, д. 9, стр. 9.
Тел.: (495) 6842877

Журнал выходит 6 раз в год.
Цена свободная.

**Подписной индекс
в Каталоге Роспечати
«Газеты. Журналы» – 80812.**

Журнал зарегистрирован
в Министерстве Российской
Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств
массовых коммуникаций
20 декабря 2002 г.
Регистрационный номер
ПИ № 77–14165

Отпечатано в типографии
ФГУП Издательство «Известия»
127254, Москва,
ул. Добролюбова, д. 6
Телефон: (495) 650-38-80
izv-udprf.ru
Тираж 1000 экз.

Ознакомиться с содержанием
вышедших номеров можно на сайте
научной электронной библиотеки
elibrary.ru, а с условиями публикаций
в журналах – на web-сайте
Московского государственного
университета путей сообщения
(МИИТ) по адресу: <http://www.miiit.ru>.

**Журнал включен
в Российский индекс
научного цитирования.**

При перепечатке ссылка
на журнал «Мир транспорта»
обязательна.

© «Мир транспорта», 2016

Александр АНДРЕЙЧИКОВ, Ольга АНДРЕЙЧИКОВА
Международные патентные ресурсы в исследовании
инновационных технологий (на примере ГЛОНАСС/GPS) 112

Денис ВЛАСОВ
Городские транспортные системы и развитие
интермодальных перевозок 130

Нина ДАНИЛИНА
Перспективы интермодальной системы транспортного
обслуживания 140

Михаил ГРЯЗНОВ, Екатерина АНТРОПОВА
Баланс интересов в договоре на сервисное
обслуживание автопарка 152

Наталья ЛАХМЕТКИНА, Оксана ГАЛКИНА
Как нагрузить порожний вагонопоток 166

Анна СИНИЦЫНА
Логистический центр: информационные точки опоры 176

Таисия ШЕПИТЬКО, Антон БОЛОТОВ
Рационализация скоростных режимов для
безопасного движения поездов 184

Владимир АКСЕНОВ, Оксана ЮДАЕВА, Елена ОВАНЕСОВА
Оценка вредных химических факторов при
обслуживании аккумуляторных батарей 190

Оксана КОС
Схема управления техническим состоянием
искусственных сооружений 198

Галина ЧЕРНЯЕВА
Поствузовское сопровождение выпускников в формате
дистанционного обучения 206

Николай КОРЯГИН, Александр СУХОРУКОВ
Морфологический анализ образовательных программ
в контексте наращивания компетенций выпускников 214

Илья ЕПИШКИН, Александр ФРОЛОВИЧЕВ
Как управлять текучестью железнодорожников 224

Анна ПИСЬМЕННАЯ, Галина ВЛАСЮК
Взаимосвязь конкурентоспособности, организационной
структуры и человеческих ресурсов 238

Василий ГРИНЕВЕЦКИЙ
О реформе инженерного образования 250

Пресс-архив 262

Дорогу увидит летящий 266

Авторефераты диссертаций 274

Новые книги 276

Транспортные системы: тенденции развития 127

Экспресс-информация 19, 83, 182, 197