



## 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) 684 2877

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  
ООО «РПЦ Офорт»  
Тираж 1000 экз.

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

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

При перепечатке ссылка  
на журнал «Мир транспорта»  
обязательна.

© «Мир транспорта», 2016

## ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Анатолий КИСЕЛЕНКО, Евгений СУНДУКОВ,*  
*Надежда ТАРАБУКИНА*  
Пассажи́рско-грузовой потенциал внутренних водных  
путей на Европейском и Приуральском Севере . . . . . 120
- Сергей ВАКУЛЕНКО, Екатерина КОПЫЛОВА,*  
*Екатерина КУЛИКОВА*  
Стандартизация качества: ориентиры и требования . . . . . 132
- Иван ДОЛГОВ*  
К вопросу о классификации автоматизированных систем . . . 144

## БЕЗОПАСНОСТЬ

- Виктор КОЛЕСОВ*  
Моделирование транспортной культуры населения . . . . . 156
- Алексей ШВЕЦОВ*  
Противотаранная защита территории метрополитена . . . . . 162
- Сергей ЗАВЬЯЛОВ*  
Класс опасности водных объектов для дорожного полотна . . 168
- Николай ЛЫСЕНКО, Евгений МЕЛЕШОНКОВ,*  
*Алексей ДЕРЖАВИН*  
Метод оценки отказов клеммно-болтовых  
промежуточных креплений . . . . . 178
- Владимир ПОПОВ, Юрий БОРОВКОВ, Филипп СУХОВ*  
Структура экологических требований  
к отраслевым объектам . . . . . 186
- Елена ПЕЧАТНОВА*  
Влияние времени суток на дорожно-транспортную  
аварийность . . . . . 194

## ОБРАЗОВАНИЕ И КАДРЫ

- Ирина КАРАПЕТЯНЦ, Эммануэль ТУМАЗУ*  
Международные тенденции в сфере  
транспортного образования и направления его развития . . . . 202
- Сергей ОРЛОВ, Маргарита ЛИТВИНЕНКО*  
Кадровый потенциал предприятий отрасли . . . . . 212
- Александр ЛИСЕНКОВ*  
Инжиниринг в учебных программах вуза . . . . . 222
- Валентин КОЗЫРЕВ, Надежда ЗЕНИНА*  
Моделирование и процессный подход  
к управлению персоналом . . . . . 230

## КОЛЕСО ИСТОРИИ

- Николай ГРИГОРЬЕВ*  
Он измерил давление света . . . . . 242
- Пресс-архив . . . . . 250
- Анзор ГЛОНТИ*  
Сурамский тоннель: пробивная сила нефти . . . . . 254

## КНИЖНАЯ ЛОЦИЯ

- «Всё должно изучаться заново» . . . . . 262
- Авторефераты диссертаций . . . . . 269
- Новые книги . . . . . 271
- Экспресс-информация . . . . . 118, 143, 161, 167, 185, 193