



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный  
производственно-технический  
журнал

Издается с января 1957 г.  
(с 1936 г. по 1940 г. выходил  
под названием «Путеец»)

Главный редактор С.В. ЛЮБИМОВ

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А.Г. АКОПЯН, Е.С. АШПИЗ, д.т.н.,  
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,  
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,  
С.А. БОКАРЕВ, д.т.н.,  
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,  
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,  
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н.,  
Т.Н. ГОРЬКАНОВА,  
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного  
редактора, А.И. ЛИСИЦЫН,  
А.А. ЛОКТЕВ, д.ф.-м.н.,  
А.А. МАРКОВ, д.т.н., И.В. МОЧАЛОВА,  
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,  
О.А. ПАШЕНЦЕВА — зам. главного  
редактора, А.И. РАТНИКОВ,  
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,  
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,  
Т.В. ШЕПИТЬКО, д.т.н.,  
А.А. ШИШМАРЁВ, А.С. ЯНОВСКИЙ —  
ответственный секретарь

#### РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА,  
Е.Ю. СТЕПАНОВА

#### Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33

#### Адрес редакции

107996, Москва, Рижская площадь, д. 3  
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь  
e-mail: pph@inbox.ru  
Сайт: <http://pph-magazine.ru>  
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>;  
<https://public.ru/>  
Аннотации статей: [www.rzd-expo.ru](http://www.rzd-expo.ru)

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-21830 от 07.09.2005

Журнал включен в базу данных Российского  
индекса научного цитирования и Перечень ВАК

Рукописи не возвращаются.  
Использование материалов возможно только с  
письменного согласия редакции.  
Мнение редакции не всегда совпадает  
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 30.11.2018  
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.  
Заказ 1327 от 27.11.2018  
Тираж 1410 экз.  
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

## В НОМЕРЕ

### Содержание, ремонт и реконструкция

Курлович Е.А., Лисицын А.И., Старков А.О. и др. —  
Организация лубрикации на сети ОАО «РЖД» ..... 2  
Быкадоров С.А., Куренков П.В., Бондаренко А.А.  
и др. — Влияние «окон» на  
эксплуатационные показатели железных дорог ..... 7

### Конструкции и сооружения

Палкин С.В. — Надежность рельсов — важная  
составляющая эффективности путевого комплекса ..... 11  
Дыдышко П.И., Ольхина С.В., Пассек В.В. и др. —  
Стабилизация земляного полотна  
теплоизоляционными дисперсными материалами ..... 15  
Брынь М.Я., Богомолова Н.Н., Афонин Д.А.  
и др. — Исследование деформаций земляного  
полотна при тяжеловесном движении поездов ..... 19

### Безопасность труда и движения

Горьканова Т.Н., Яновский А.С. — На конференции  
по безопасности движения поездов ..... 22

### Подготовка кадров

Кеткина А.Г. — На сетевом конкурсе ..... 23

### Проблемы и решения

Лощагин А.А. — Профсоюз предлагает  
договориться ..... 29  
Кулябко А.М. — Идти в ногу со временем ..... 30

### Будни и юбилеи

Буркова В.В. — Малой Дальневосточной — 60 лет! .... 33

### Перечень статей, опубликованных в журнале

«Путь и путевое хозяйство» за 2018 г. .... 38

### На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Г.Ю. Конюшкина