



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, В.Б. КОРСЯ,  
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, О.С. КОРЧАГИНА,  
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: rph@inbox.ru  
Сайт: <http://rph-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 30.07.2018  
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,45.  
Заказ 1291 от 26.07.2018  
Тираж экз.  
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

## В НОМЕРЕ

### Проблемы и решения

**Яновский А.С.** — На заседании научно-технического  
совета ..... 2

### Бережливое производство

**Кеткина А.Г.** — Видеоконференция по бережливому  
производству ..... 5

### Конструкции и сооружения

**Новакович В.И., Карпачевский Г.В., Зубков Е.Н.** —  
О первоначальном этапе внедрения бесстыкового пути.... 7

**Локтев А.А., Фазилова З.Т., Байдосов Р.В. и др.** —  
Изучение участков переменной жесткости ..... 10

**Непомнящих Е.В., Коновалова Н.А., Летницкий Е.А.** —  
Устройство участков переменной жесткости на  
подходах к искусственным сооружениям..... 14

**Титаренко М.И.** — Новый стрелочный перевод от  
новосибирцев ..... 16

### Путевая техника

**Гринчар Н.Г., Чалова М.Ю., Федасов Д.С.** —  
Сравнение работы щебнеочистительных машин  
с одним и двумя вырезающими устройствами ..... 19

**Пикалов А.С., Клементов А.С., Куликов О.Н. и др.** —  
Инновационная технология демонтажа  
рельсошпальной решетки ..... 22

### Содержание, ремонт и реконструкция

**Шапран В.В., Фазилова З.Т.** — Деформация  
земляного полотна на Воркутинской дистанции пути..... 28

**Ермолин М.Ю., Гарюгин Ю.А.** — Кривые участки  
пути после ремонта..... 33

### Контроль и диагностика

**Бабченко Л.К.** — Контроль и диагностика на  
Забайкальской дороге..... 35

### Из истории транспорта

**Бугаенко В.М.** — Памяти выдающегося путейца ..... 37

### На обложке

**Первая страница** — На Кругобайкальской дороге  
Фото А.И. Осадчей