



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.,  
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,  
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б. КОРСЯ,  
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного  
редактора, В.Ф. КОВАЛЬСКИЙ, д.т.н.,  
А.И. ЛИСИЦЫН,  
А.А. ЛОКТЕВ, д.ф.-м.н.,  
А.А. МАРКОВ, д.т.н.,  
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,  
О.А. ПАШЕНЦЕВА — зам. главного  
редактора, А.И. РАТНИКОВ,  
С.А. РАБЧУК, 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

Т.Н. ГОРЬКАНОВА, А.Г. КЕТКИНА,  
О.С. КОРЧАГИНА, И.В. МОЧАЛОВА,  
В.В. СТЕПАНОВ, Е.Ю. СТЕПАНОВА

#### Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33;  
(495)673-47-78 (факс)

#### Адрес редакции

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 34/2  
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь  
e-mail: pph@inbox.ru  
Сайт: <http://pph-magazine.ru/>  
Электронная версия журнала: <http://elibrary.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

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

Подписано в печать 31.01.2017  
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.  
Заказ 1120 от 24.01.2017  
Тираж 1200 экз.  
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

## В НОМЕРЕ

### Конструкции и сооружения

- Шаньгин Р.В., Соколов О.М.** — Анализ эксплуатации  
рельсов категории ДТ на Западно-Сибирской ДИ..... 2
- Климов В.Г., Халыков Е.К., Николин А.И.** — Опытная  
эксплуатация термитных стыков рельсов..... 6
- Литвинов Р.А.** — Производство рельсов в  
АО «ЕВРАЗ НТМК»..... 9
- Кругликов А.А., Ермолов Я.М., Явна В.А. и др.** —  
Вяжущие материалы для переходных участков  
переменной жесткости ..... 10

### Прочти вслух

- Яновский А.С.** — Монтеры, берегите глаза и пальцы! .... 14

### Содержание, ремонт и реконструкция

- Дурнев Е.В.** — Снижение непроизводительных затрат  
времени ..... 16
- Рябов А.А.** — Организация работы контролеров  
технического состояния пути на Круглопольской  
дистанции ..... 21
- Кондратьев В.Г.** — О геокриологическом  
обосновании реконструкции земляного полотна  
Транссиба и БАМа ..... 23

### Контроль и диагностика

- Богданов О.К., Ноздрачёв Г.С.** — Анализ статистики  
ОДР с дефектом 21 ..... 26
- Яблонский А.Н., Сокуров Д.В.** — Видеорегистрация  
в рельсовом хозяйстве — шаг в будущее ..... 34

### Подготовка кадров

- Семененко И.В.** — Приволжская детская железная  
дорога..... 36

### На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва