



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.,  
В.П. БЕЛЬТЮКОВ, д.т.н.,  
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,  
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,  
Т.Н. ГОРЬКАНОВА, С.А. КОБЗЕВ,  
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного  
редактора, 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 — ответственный  
секретарь,  
А.В. САВИН, д.т.н.,  
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,  
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,  
М.Ю. ХВОСТИК, к.т.н.,  
А.М. ХРАМЦОВ,  
Т.В. ШЕПИТЬКО, д.т.н.,  
А.С. ЯНОВСКИЙ

#### РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, И.В. МОЧАЛОВА,  
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://rucont.ru>; <http://www.ivis.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 27.04.2024

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 24062 от 26.04.2024

Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

## В НОМЕРЕ

### Содержание, ремонт и реконструкция

**Шаньгин Р.В., Рабчук И.В.** — Оценка и перспективы  
развития технологий обслуживания железнодорожного  
пути ..... 2

**Шур Е.А., Федин В.М., Чернышев К.А. и др.** —  
Индукционная сварка решит проблемы сварных стыков.... 4

**Камнев С.В.** — Организация производства рельсовых  
рубков в стационарных условиях на Улан-Удэнской  
дистанции пути..... 7

Почетные железнодорожники..... 9

**Алексеева Ю.О.** — О социальной политике ОАО «РЖД» ... 11

### Подготовка кадров

**Манакон А.Л., Игнатюгин В.Ю., Маслов Н.А.** —  
«Механики» СГУПС — чемпионы России по  
специальности..... 13

### Конструкции и сооружения

**Коссов В.С., Краснов О.Г., Никонова Н.М. и др.** —  
Влияние эволюции профиля внутреннего рельса на  
напряженное состояние его поверхности катания..... 14

**Добрянский А.В., Полевой Е.В., Дорофеев В.В. и  
др.** — К вопросу об оптимизации профиля острогового  
рельса..... 19

**Локтев А.А., Шишкина И.В., Поддаева О.И. и др.** —  
Исследование ветрового воздействия на акустические  
экраны для железнодорожного транспорта ..... 22

**Басовский Д.А., Копытенкова О.И., Зайцев А.А.  
и др.** — Технологии снижения шумовых и вибрационных  
нагрузок от трамвая в городе ..... 25

### Проблемы и решения

**Луговский А.Ю., Богданов О.К.** — Способ измерения  
силового воздействия колес на рельсы в кривых  
участках пути..... 28

### На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Широкова К.А.