



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.,  
В.М. БОГДАНОВ, к.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.,  
А.М. ХРАМЦОВ,  
Т.В. ШЕПІТЬКО, 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://public.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 31.07.2023

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23086 от 24.07.2023

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

## В НОМЕРЕ

### Конструкции и сооружения

**Хвостик М.Ю.** — Рельсы типа Р75: история вопроса и  
перспектива..... 2

**Чижев С.В., Индейкин А.В., Ледяев А.П. и др.** —  
Статический расчет пути на подходах к мостам..... 7

**Смирнов В.Н.** — Методика нормирования жесткости  
опор мостов на ВСМ вдоль оси пути ..... 11

**Петряев А.В., Маслов Н.К., Святогорова А.В.  
и др.** — Механическая стабилизация грунтов  
подшпального основания геосинтетическими  
материалами ..... 14

**Мочалова И.В.** — К юбилею В.Н. Сазонова ..... 18

### Содержание, ремонт и реконструкция

**Абдурашитов А.Ю., Сухов В.В.** — Влияние  
использования рельсошлифовальных поездов на  
продление жизненного цикла рельса ..... 20

**Матвеев В.И.** — О нормативах содержания зазоров  
изолирующих стыков ..... 23

**Новоселов А.С., Цыганков В.Д.** — Об эксплуатации  
мостов на восточном участке БАМа ..... 27

**Новиков В.И., Карпачевский Г.В., Залавский Н.И.  
и др.** — Пересмотреть Инструкцию по устройству,  
укладке, содержанию и ремонту бесстыкового пути .... 32

### На обложке

**Первая страница — На магистралях России**  
**Фото Куликова В.В.**