



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.,  
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.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.,  
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://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 30.03.2023

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23042 от 24.03.2023

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

## В НОМЕРЕ

Кеткина А.Г. — Передовые коллективы..... 2

### Контроль и диагностика

Чечельницкий А.И. — Диагностика инженерных  
сооружений и земляного полотна ..... 4

### Содержание, ремонт и реконструкция

Шамраев В.В. — Технология ремонта пути с приме-  
нением перспективных путевых машин ..... 6

Абдурашитов А.Ю. — Актуализация Положения о  
системе ведения рельсового хозяйства ОАО «РЖД» ..... 9

Комягин С.А. — Контроль качества ремонта пути ..... 12

Горьканова Т.Н. — Путевой комплекс: итоги работы в  
2022 г. и планы на 2023 г. .... 17

### Конструкции и сооружения

Гнездилов С.А., Лебедев А.В., Простаков К.А. —  
Исследование работы железобетонных шпал  
ШЗ-ДПГ 4×10 ..... 20

Глюзберг Б.Э. — Стрелочная продукция для  
высокоскоростных железных дорог ..... 26

Некрасов Д.Б., Палагин С.В., Лыков К.Ю. —  
О расширении полигонов и совершенствовании  
методик мониторинга и испытаний рельсов ..... 29

### Зарубежная техника

Космин В.В. — О смазке рельсов ..... 32

*На обложке*

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