



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.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, 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., 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.С. ЯНОВСКИЙ — ответственный
секретарь

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, Н.Л. ПАХОМОВА,
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/>
Аннотации статей: 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 29.09.2020
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 20105 от 24.09.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Чечельницкий А.И., Виногоров Н.П.** — Бесстыковой
путь повышенной надежности 2
- Абдурашитов А.Ю.** — О ресурсе рельса и его
предельном состоянии 6
- Богданов О.К., Акашев М.Г.** — Изменения профиля
рельсов в зоне сварного стыка 12
- Новикович В.И., Карпачевский Г.В., Залавский Н.И.,
Зубков Е.Н.** — О методах контроля устойчивости
бесстыкового пути 16
- Карпущенко Н.И.** — Работа рельсовых плетей в местах
временного восстановления 18
- Кондратов В.В., Олеков В.М., Румянцев Е.И.** —
Результаты испытаний на выносливость металла
пролетных строений 22
- Усольцев А.М., Попова Е.Г., Маликов М.Ю.** —
Определение грузоподъемности металлических
пролетных строений совмещенных мостов 27

Контроль и диагностика

- Маляров А.Ю.** — Системы непрерывного мониторинга
мостовых сооружений 31
- Дымкин Г.Я., Рукавчук Ю.П., Этинген И.З.** —
Новый стандарт по неразрушающему контролю
рельсов в пути 35

Путевые машины

- Абрамов А.Д., Кочергин В.И., Коларж С.А.** —
Повышение эффективности путевых машин 37

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Назимовой С.А.