



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издаётся 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.И. РАТНИКОВ, 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/>
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 29.06.2021
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 21066 от 24.06.2021
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

- Кореньков Д.А. — Технологии будущего 2
Анциферов И.Н. — Изменения в оценке рельсовой
колеи по Инструкции, утвержденной Распоряжением
от 28.02.2020 №436/р 4
Абросимов В.К., Мочалкин А.Н., Трусиллов В.Т.
и др. — Гидроакустические исследования подводной
части опор мостов 7

Конструкции и сооружения

- Дорот Е.В. — Безбалластное верхнее строение пути
для высокоскоростных магистралей 12
Яшнов А.Н., Кузьменков П.Ю., Иванов Е.О. —
Развитие мониторинга технического состояния мостов... 14

Содержание, ремонт и реконструкция

- Дёмкин О.С. — Дистанция инженерных сооружений:
задачи, планы, новации 18
Щепотин Г.К. — Усиление подшпального основания
в условиях Сибири 22
Тарасенко Д.Н. — Батайский способ восстановления
рамных рельсов и остряков 25
Кос Д.О. — Замена стрелочных переводов краном
ЕДК 300/5 на Облученской дистанции пути 28
Федотенков П.Н. — Использование старогодных желе-
зобетонных шпал на Московско-Киевской дистанции
пути 29
Рыбаков С.В., Куртиков Р.М. — Автоматизация
ведения Журнала формы ПУ-74 31

Проблемы и решения

- Яновский А.С. — На 126-м заседании Объединенного
ученого совета ОАО «РЖД» 33

Консультации

- Данилюк Ю.П. — Записки дефектоскописта 35

На обложке

Первая страница — На магистральных России
Фото Ковалёва И.Ю.