



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

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 30.09.2024

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 24157 от 26.09.2024

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

В НОМЕРЕ

Цифровые технологии

Васильев А.А., Фурего Э.В., Любченко А.А. и др. —

Применение технологий искусственного интеллекта
в цифровизации процессов путевого хозяйства

ОАО «РЖД» 2

На второй странице обложки

Горьканова Т.Н. — Школа передового опыта

по организации комплексной диагностики объектов
инфраструктуры 6

Конструкции и сооружения

Бондаренко А.А., Салахов Т.А. — Особенности

напряженно-деформированного состояния рельсовых
скреплений на стрелочных переводах 9

Малявин Д.А., Клементьев К.В. — К вопросу о

снижении дефектности рельсов в стыковой зоне 11

Федоренко Е.В. — Новые подходы к проектированию
земляного полотна ВСМ 14

Кондратов В.В., Рупасова И.В. — Повышение

надежности сплошностенчатых сварных пролетных
строений 16

Содержание, ремонт и реконструкция

Хвостик М.Ю., Хромов И.В. — Сферы рационального

применения шлифования и фрезерования рельсов
в пути 19

Почетные железнодорожники 23

Путевая техника

Пазуха А.А., Рыжков Д.С. — Инновационная

троллейная линия на базе ПМС 24

Проблемы и решения

Атапин В.В. — Оценка изменения величины бокового

износа рельсов 26

Из истории транспорта

Асташова Е.Н., Ласточкина Л.М. — Павел Петрович

Мельников — первый министр путей сообщения России.... 30

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Ковалёва И.Ю.