



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. БЕЛЫЮКОВ, 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: rph@inbox.ru
Сайт: <http://rph-magazine.ru>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>;
<https://public.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 31.08.2023

Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23100 от 25.08.2023

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

В НОМЕРЕ

Старовойтов М.М. — О реализации перспективных
инфраструктурных проектов ОАО «РЖД» 2

На второй странице обложки

Кеткина А.Г. — Чемпионат профессионалов 5

Конструкции и сооружения

Ваганова О.Н. — Требования к рельсовым продуктам
для удовлетворения текущих и перспективных
потребностей ОАО «РЖД» 6

Шепитько Т.В., Зайцев А.А., Сёмочкин А.В. —

Повышение надежности земляного полотна на линиях
опорной сети железных дорог 9

Трегубчак П.В. — Современные конструкции
стрелочных переводов для тяжеловесного движения... 14

Рыбаков С.В., Ерофеев М.Н. — Применение
композитных материалов для повышения несущей
способности пролетных строений мостов и
путепроводов 19

Содержание, ремонт и реконструкция

Андропова Е.К. — Совершенствование технологий
ремонта пути нуждается в новых нормах
управляемости 24

Контроль и диагностика

Марков А.А., Антипов А.Г., Максимова Е.А. —

Оценка зазоров в болтовых стыках рельсов магнитным
методом 26

Путевая техника

Гринчар Н.Г. — Проблемы оптимизации и эксплуатации
парков машин в путевом хозяйстве 29

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Широкова К.А.