



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 29.04.2020
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ № 20041 от 23.04.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

75 лет Великой Победе

Космин В.В., Космин А.В. — Путейцы в годы
Великой Отечественной войны..... 2

К 85-летию московского метро

Крикун А.В., Погосян Д.А. — Путевое хозяйство
Московского метрополитена 6

Замуховский А.В., Семёнов Е.В. — Анализ удельного
выхода рельсов в Московском метрополитене 10

Проблемы и решения

Гришан А.А. — Об итогах работы рабочей группы по во-
просу взаимодействия колеса и рельса на участках ско-
ростного и высокоскоростного движения поездов 13

Горбунов К.В., Екимов В.А. — Особенности
проектирования земляного полотна на Северном
широтном ходу 15

Контроль и диагностика

Тарабрин В.Ф. — Цифровая технология содержания ин-
фраструктуры 22

Конструкции и сооружения

Саловатов Р.О. — Эксплуатация рельсов на
грузонапряженных и горно-перевальных участках..... 24

Споровых М.А. — Многолетнемерзлые грунты на
участке Лена—Хани 27

Кузнецова А.В. — Влияние параметров плоских
георешеток на стабильность балластной призмы
и защитного слоя 29

Шишкина И.В. — Исследование сварных стыков стре-
лочного перевода 32

Безопасность труда и движения

Охупкин А.В. — Опыт внедрения концепции
Vision Zero в службе пути Южно-Уральской дирекции
инфраструктуры 36

Худояр Т.А. — Охрана труда на Волгоградской
дистанции пути..... 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.