



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. БЕЛТЮКОВ, 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.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: rph@inbox.ru
Сайт: <http://pph-magazine.ru>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>;
<https://public.ru/>; <https://rucont.ru>; <http://www.ivis.ru/>
Аннотации статей: www.gzd-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 30.09.2022

Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 22091 от 29.09.2022

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

В НОМЕРЕ

Уланов И. С. — О проектировании высокоскоростных
магистралей 2

Конструкции и сооружения

Абдурашитов А.Ю. — Перспективные требования
к потребительским свойствам рельсов с учетом
силовой нагруженности пути..... 7

Емельянова Г.А., Сагайдачный Я.А.,
Шаманов Г.Д. — Моделирование влияния высоких
скоростей подвижного состава на мост..... 12

Горохов А.В., Иванов П.В., Федоренко Е.В. —
Проектные решения в районах распространения
многолетнемерзлых грунтов..... 16

Басовский Д.А., Востриков О.В. — Использовать
инфраструктуру ВСМ для трамвая? 19

Контроль и диагностика

Марков А.А., Антипов А.Г., Мосягин В.В. и др. —
К возможности обнаружения трещин в перьях подошвы
рельсов..... 21

Титаренко М.И., Маркин М.А., Кузнецов С.В. —
О Классификаторе дефектов и повреждений
элементов стрелочных переводов 2019 г. 24

Содержание, ремонт и реконструкция

Яновский А.С. — На сетевой конференции в Нижнем
Новгороде..... 27

Проблемы и решения

Смирнов В.Н., Талашкин Г.Н., Красковский В.Е. —
Маглев: фантастика или реальность?..... 30

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Боровика Р.И.