



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.,
С.А. БОКАРЕВ, д.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н.,
Т.Н. ГОРЬКАНОВА, В.Б. КОРСЯ,
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.А. ШИШМАРЁВ, А.С. ЯНОВСКИЙ —
ответственный секретарь

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, О.С. КОРЧАГИНА,
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 30.05.2018
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ 1274 от 29.05.2018
Тираж 1600 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Управление и экономика

Бурков Д.Н. — Основы ведения нормативной
и технической документации в Управлении пути и
сооружений..... 2

Проблемы и решения

Горьканова Т.Н. — Перспективные разработки для
железнодорожной инфраструктуры Крайнего Севера 5

Содержание, ремонт и реконструкция

Синкин А.С. — Сокращение эксплуатационных
расходов на участках высокоскоростной линии
Санкт-Петербург—Москва 9

Абдурашитов А.Ю. — Больше внимания шлифованию
и фрезерованию рельсов в пути! 14

Резанов В.А., Воронин Н.Н., Сейдахметов Н.Б. —
Оптимизация методики оценки качества сварного
соединения 19

Барабанов В.В. — Содержание кривых участков пути
на Юго-Восточной дороге 23

Максимов В.В. — Путевой шуруп в Петербургском
метро 25

Гидроизоляция балластных корыт железнодорожных мо-
стов материалами Stelpant 27

Конструкции и сооружения

Кузнецов В.В., Волков Е.И., Гарин А.Э. и др. —
Стабилизация ширины колеи в кривых на
скреплении APC 29

Сычева А.М., Соломахин А.С., Каменев Ю.А. и др. —
Применение монолитного полимерцементного
пенобетона при устройстве дорожного полотна 32

Подготовка кадров

Самсонов А.В. — Техническое обучение на дистанциях
пути Забайкальской дирекции инфраструктуры 35

Из истории транспорта

Утешева И.Я. — Искусство фотографии и
строительство железных дорог в России 37

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.В. Мочаловой