



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.И. РАТНИКОВ, 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: 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 28.05.2021
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 21054 от 26.05.2021
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Конышев С.С. — Инфраструктура и железнодорожно-
строительные машины под надежным контролем.....2

Контроль и диагностика

Рословец А.А. — Диагностика на страже безопасности3

Содержание, ремонт и реконструкция

Васильева С.А., Борц А.И., Ваганова О.Н. — Новые
локомотивы — новые проблемы содержания пути9

Романов А.В. — Об актуализации свода правил
«Железные дороги колеи 1520 мм» 13

Конструкции и сооружения

Овчинников Д.В., Суслов О.А. — Метод оценки
устойчивости бесстыкового пути под поездной
нагрузкой 16

Проектирование объектов инфраструктуры

Ашпиз Е.С., Бучкин В.А., Быков Ю.А. и др. —
О параметрах трассы линии
Обская—Салехард—Надым 20

**Емельянова Г.А., Сагайдачный Я.А., Шаманов Г.Д.
и др.** — Проблемы проектирования мостов на
высокоскоростных магистралях25

Смирнов В.Н., Дьяченко Л.К. — Учет резонансных
явлений при проектировании мостов на ВСМ..... 30

Путевая техника

Карбовская О.В. — Хоппер-дозатор повышенной
грузоподъемности 34

Консультации

Карпик В.В. — Современные методы выправки пути35

Подготовка кадров

Абрамов А.Д., Манаков А.Л., Маслов Н.А. —
Чемпионы из Сибири..... 39

На обложке

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