



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. БЕЛЬТЮКОВ, 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. ТАНАЕВ,
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,
М.Ю. ХВОСТИК, 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://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 26.12.2024

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 24228 от 24.12.2024

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

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция

Шаньгин Р.В. — Матрица рисков изломов рельсов и
снижение их количества в условиях тяжеловесного
движения 2

Малявин Д.А., Клементьев К.В. — К вопросу о
дышащих концах бесстыковых плетей и их сезонном
перезакреплении 4

Ермаков В.М., Шур Е.А., Янович О.А. и др. —
Технико-экономическая оценка системы ведения
рельсового хозяйства при обеспечении ресурса пути
2,5 млрд т брутто 7

Бондаренко А.А., Тишуков С.В., Васильева О.М. —
Влияние изменения температуры на содержание
стыков звеньев пути 12

Контроль и диагностика

Щербаков В.В., Комягин С.А., Тимофеев Е.Н. —
Система бокового нивелирования для контроля
геометрических параметров 17

Конструкции и сооружения

Чижов С.В., Каптелин С.Ю., Русин А.А. —
Применение балок с гофрированной стенкой в
мостовых сооружениях 20

На второй странице обложки

Лисицын А.А. — История Кипарисовского тоннеля 26

Проблемы и решения

Сычёв В.П., Сычёва А.В., Овчинников Д.В. —
Напряженное состояние пути при использовании
устройства для выравнивания рельсовой нити 29

Подготовка кадров

Бахтин С.А., Ращепкин А.А., Соловьев Л.Ю. —
Подготовка специалистов транспортного
строительства в области информационного
моделирования 32

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Ковалева И.Ю.