



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издаётся 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. ТАРАБРИН, к.т.н.,
М.Ю. ХВОСТИК, к.т.н.,
А.М. ХРАМЦОВ,
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/>; <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 30.11.2023

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23141 от 29.11.2023

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

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Гришан А.А., Певзнер В.О., Громова Т.И., и др. —

Дополнительные факторы, влияющие на плавность
хода скоростных и высокоскоростных поездов..... 2

Молотков С.Л. — Встроенный тест-образец
в ультразвуковом дефектоскопе..... 6

Мосягин В.В., Шилов М.Н., Маховиков С.П., и др. — Об
эффективности контроля шейки рельса мобильными
средствами..... 9

Конструкции и сооружения

Глюзберг Б.Э., Титаренко М.И. — Важный резерв
пропускной способности линий 13

Лепешичев Т.С., Замуховский А.В. — Проблемы
повышения надежности контррельсового узла..... 15

Королёв В.В. — Технология искусственного
интеллекта в стрелочном хозяйстве..... 18

Яновский А.С. — На 139-й Рельсовой комиссии
в Туле..... 20

Колос А.Ф., Симчук Е.Н., Быстров Н.В. и др. —
Эффективность применения подбалластного слоя
из асфальтобетона в конструкциях пути 23

Цифровые технологии

Чижов С.В., Антонюк А.А., Авдей Ю.В., и др. —
Информационное моделирование в транспортном
строительстве..... 27

Перечень статей, опубликованных в журнале «Путь и пу-
тевое хозяйство» за 2023 г. 30

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Широкова К.А.