



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.,
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, 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., 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.С. ЯНОВСКИЙ — ответственный
секретарь

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, Н.Л. ПАХОМОВА,
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 28.01.2021

Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.

Заказ № 21012 от 29.01.2021

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

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Лисицын А.И., Абдурашитов А.Ю.** — О конструкции
верхнего строения пути для участков со сложным пла-
ном и профилем 2
- Васильков А.В., Рупасова И.В., Кондратов В.В.** —
Нормативная нагрузка для проектирования
железнодорожных мостов 7
- Иванова Т.В., Мурзин И.В., Налабордин Д.Г.** —
Влияние лубрикации на ресурс рельсов по
предельному боковому износу 13
- Сычёва А.В., Локтев А.А., Сычёв В.П.** — Управление
жесткостью пути на переходных участках 16

Содержание, ремонт и реконструкция

- Малыгин В.А., Шевцова Н.В., Богданов О.К.** —
Опыт эксплуатации рельсов на Слюдянской дистанции
пути 21
- Джуртубаев А.А.** — Технология закрытого перегона
при производстве работ на высокоскоростной линии
Санкт-Петербург—Москва 25

Контроль и диагностика

- Титов Е.Ю., Агафонов В.М., Неешпапа А.В. и др.** —
Измерительные комплексы для мониторинга
железнодорожных объектов в сейсмически опасных
районах 27
- Брандис М.П., Глотов В.П.** — Ультразвуковой
контроль стыков алюминотермитной сварки рельсов 32

Проблемы и решения

- Коваленко Н.И., Коваленко А.Н.** —
Производственно-нормативное планирование при
управлении ресурсами железнодорожной
инфраструктуры 37

Из истории транспорта

- Космина А.А., Нарышкин В.С.** — Полтора века
Белорусскому вокзалу в Москве 40

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.