



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.,
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 30.01.2020
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,42.
Заказ № 20013 от 28.01.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Макаров А.С. — О реализации инвестиционно-
строительных проектов в сфере железнодорожного
транспорта 2

Содержание, ремонт и реконструкция
Андреев В.Е., Лисицын А.И. — Комплексная система
электрообогрева и лубрикации стрелочных переводов 5

Управление и экономика
Дубянский С.А. — Инвентаризационный учет и
управление жизненным циклом рельсовой продукции... 9
Дорот Е.В. — Современный подход к строительству
высокоскоростных магистралей 11

Конструкции и сооружения
Титаренко М.И., Глюзберг Б.Э. — Проблемы
применения шурупно-дюбельного скрепления на
стрелочных переводах 13
Антонов Н.И., Величко Д.В. — Скрепления для
суровых условий Сибири 17
Ашпиз Е.С., Шмаков А.П. — Мониторинг высоких
насыпей при введении тяжеловесного движения 21
Селезнев А.В. — Устройство выемок в условиях
арктической тундры 25
Коссов В.С., Краснов О.Г., Акашев М.Г. — Влияние
влажных выплесков на силовое взаимодействие
подвижного состава и пути 29

Безопасность труда и движения
Долгов М.В., Куренков С.А., Хюппинен А.А. —
Программно-аппаратный тренажер для дежурного по
переезду 32

Контроль и диагностика
Данилюк Ю.П. — Причины появления дефектов
рельсов 35

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.