



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 29.10.2020
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 20113 от 28.10.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Проблемы и решения

Коссов В.С., Лунин А.А., Краснов О.Г. и др. —
Воздействие сдвоенных тяжеловесных поездов в
режимах торможения на верхнее строение пути 2

Содержание, ремонт и реконструкция

Пассек В.В., Селезнёв А.В. — Особенности учета
снегоотложений на железных и автомобильных
дорогах Арктики 7
Королёв В.В., Шишкина И.В., Колосков Д.С. —
Системы обеспечения безотказной работы
стрелочных переводов зимой 13
Щекочихин А.В. — Снижение сверхнормативного
износа рельсов на участке Беломорск—Маленга 17
Горьканова Т.Н. — На заседании комиссии по
рельсовому хозяйству 19

Безопасность труда и движения

Харлак В.В. — Формирование культуры безопасности
в дистанции пути 20

Конструкции и сооружения

Васильева С.А., Борц А.И. — О корректировке
сфер применения рельсов различных категорий 24
Мироненко Е.В., Залавский В.Н., Хадукеев Н.А.С.,
и др. — О проблемах бесстыкового пути при
температурах рельсовых плетей ниже температуры
их закрепления 27
Тарабрин В.Ф., Абрамов А.А., Бугаенко В.М. —
Перспективные технологии ремонта и содержания
пути 29

Будни и юбилеи

Бурин Д.Л., Колодкин М.Н., Павлов Г.С. —
К 65-летию Петербургского метрополитена 32

Путевые машины

Садырин Е.А., Показкий В.А., Ковенькин Д.А.
и др. — Повышение производительности выправочных
машин 34
Пирогов Е.Н. — Обеспечение теплового режима
гидропривода путевых и дорожных машин 37

На обложке

Первая страница — На подземных перекрестках
Фото Колодкина М.Н.