



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. БЕЛТЮКОВ, д.т.н.,
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, 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.,
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,
О.А. ПАШЕНЦЕВА — ответственный
секретарь,
А.И. РАТНИКОВ, А.В. САВИН, д.т.н.,
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,
В.Ф. ТАРАБРИН, 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://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 30.11.2021
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 21140 от 25.11.2021
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Старовойтов М.М., Ваганова О.Н. — Ключевые
ориентиры развития путевого комплекса 2

Содержание, ремонт и реконструкция
Тарасов А.В., Атапин В.В., Тренкин В.М. и др. —
Анализ норм проектирования и содержания
профильных кривых 5
Семенов Ю.В. — Совершенствование технологии допуска
ССПС на инфраструктуру Калининградской
дистанции пути 9

Путевая техника
Карапетянц И.В., Сычёв П.В. — Применение
газотопливного топлива на специальном подвижном
составе 11

На второй странице обложки
Горьканова Т.Н., Мочалова И.В. —
На Шахунянцевских чтениях 14

Конструкции и сооружения
Стоянович Г.М., Пупатенко В.В., Гильмутдинов С.А. —
Выбор температуры закрепления бесстыковых плетей ... 15
Пестрякова Е.А., Есева Е.А., Гончарук А.Г. и др. —
Дюкер для железных дорог 19
Глюзберг Б.Э., Королёв В.В. — Поколения
стрелочных переводов 21
Горьканова Т.Н. — На заседании секции НТС 25

Проблемы и решения
Певзнер В.О., Ваганова О.Н., Сидорова Е.А. —
Определение возвышения наружного рельса в кривых
по допустимым скоростям 26

Контроль и диагностика
Анциферов И.Н. — Изменения в оценке состояния
рельсовой колеи по Инструкции, утвержденной
Распоряжением от 28.02.2020 №436/р. 28

Цифровые технологии
Ниязгулов У.Д., Ниязгулов Ф.Х., Кривоус А.В. —
Об определении параметров кривых способом
цифровой фотограмметрии 30

Абдурашитов А.Ю. — Направления развития
рельсовой индустрии 33

Из истории транспорта
Ласточкина Л.М., Нигматзянова З.Н. — Трасса
мужества Абакан—Тайшет 34

Зарубежная техника
Космин А.В., Нарышкин В.С. — Высоко скоростные
железные дороги 37

Перечень статей, опубликованных в журнале
«Путь и путевое хозяйство» за 2021 г. 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Боровика Р.И.