



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.,
С.А. БОКАРЕВ, д.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.А. ШИШМАРЁВ, А.С. ЯНОВСКИЙ —
ответственный секретарь

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА,
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 28.06.2019
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ 19065 от 26.06.2019
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Здебский А.Г. — Перспективное развитие
инфраструктурного комплекса ОАО «РЖД» 2

Содержание, ремонт и реконструкция
Певзнер В.О., Ваганова О.Н. — Необходимость
совершенствования оценки положения пути в плане 4

Контроль и диагностика

Анциферов И.Н. — Правила и порядок чтения
графических диаграмм вагона-путеизмерителя 9

Марков А.А., Максимова Е.А. — Ультразвуковые и
магнитные методы поиска дефектов в головке рельсов 13

Лебедев М.О., Безродный К.П., Шляев С.А. —
Оценка и прогнозирование технического состояния
обделки при эксплуатации транспортных тоннелей 20

Путевая техника

Яновский А.С. — Тульский форум машиностроителей 26

Конструкции и сооружения

Байдосов Р.В., Локтев А.А., Локтев Д.А. — Участок
переменной жесткости на основе разрядно-импульсной
технологии 28

Волков В.А., Владов М.Л., Калинина А.В. и др. —
Влияние вибрационных нагрузок на железнодорожные
здания и сооружения 31

Бондарь И.С., Буромбаев С.А., Алдекеева Д.Т. —
Расчетные и экспериментальные данные собственных
колебаний железнодорожных путепроводов 34

Из истории транспорта

Новакович В.И., Карпачевский Г.В., Залавский Н.И.
и др. — О пятом этапе внедрения бесстыкового пути ... 38

На обложке

Первая страница — На форуме машиностроителей
Фото Яновского А.С.