



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. ВОРОБЬЕВ, 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 30.07.2020
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 20084 от 24.07.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Пять лет ПКБ И

- Маркин М.А., Ульянов В.А.** — Стационарные системы
диагностики и мониторинга объектов инфраструктуры2
- Ульянов В.А., Широков В.А.** — Об отделе разработки
и внедрения диагностических средств ПКБ И4
- Прокопенко О.С., Радыгин С.Ю., Низамиев М.Р.** —
Перспективные решения для инфраструктурного
комплекса6
- Абдурашитов А.Ю.** — Особенности работы рельсов в
современных условиях эксплуатации8
- Григорьев В.М.** — Проблемы образования и
устранение дефектов в сварных стыках 11
- Бельских И.Н., Трукунов А.Г.** — На острие технологий
обновления пути 13
- Федасов Д.С.** — Новые подходы в оценке выработки
щебнеочистительных машин 16
- Воробьев А.А., Миниханов Ф.В.** — Мониторинг
отказов путевых машин с помощью системы КАСАНТ 19
- Беляева Л.В.** — Системный подход к ремонту
специального подвижного состава 21
- Клементов А.С.** — Уникальные линии и машины 23
- Виноградов Д.А., Громаков О.В.** — Организация и
методика расчета обменного фонда средств
измерений 25
- Дариенко И.Н.** — Центр испытаний материалов и
конструкций 28

Содержание, ремонт и реконструкция

- Щербаков В.В., Щербаков И.В., Быков А.А. и др.** —
Постановка пути в проектное положение с
использованием бокового нивелирования 31

По дорогам России

- Локтев А.А., Локтева О.С., Локтев Д.А.** — Значение
железнодорожных сооружений в развитии
регионального туризма 36

Слово ветерана-путейца

- Кулябко А.М.** — Вспоминая Владимира Борисовича
Каменского 40

На обложке

Первая страница — Проектно-конструкторское бюро
по инфраструктуре ОАО «РЖД»