



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.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б. КОРСЯ,
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 — зам. главного
редактора, А.И. РАТНИКОВ,
С.А. РАБЧУК, 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

Т.Н. ГОРЬКАНОВА, А.Г. КЕТКИНА,
О.С. КОРЧАГИНА, И.В. МОЧАЛОВА,
В.В. СТЕПАНОВ, Е.Ю. СТЕПАНОВА

Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33;
(495)673-47-78 (факс)

Адрес редакции

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 34/2
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь
e-mail: pph@inbox.ru
Сайт: <http://pph-magazine.ru/>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.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

Рукописи не возвращаются.
Использование материалов возможно только с
письменного согласия редакции.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 30.05.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,48.
Заказ 1161 от 25.05.2017
Тираж 1300 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

- Яновский А.С.** — Автоматизация мониторинга
бесстыкового пути 2
- Глазков М.А., Рудых В.К., Шульга И.С.** —
Быстродействующая система обнаружения коротких
неровностей 6
- Дымкин Г.Я., Кособоков Д.В., Шелухин А.А. и др.** —
Приемочный ультразвуковой контроль рельсов
установкой УКР-64Э 11

Содержание, ремонт и реконструкция

- Шевлякова В.Г.** — Специализация производственных
баз Восточно-Сибирской дирекции по ремонту пути ... 14
- Билев И.В.** — Повышение пропускной способности на
участке Маленга—Обозерская Северной дирекции ин-
фраструктуры 20

Конструкции и сооружения

- Кравченко Ю.М., Некрасов О.Н.** — О линейном
изменении концевых участков плетей бесстыкового
пути 24
- Потапов А.В., Сычев В.П.** — Мостотоннель в
современной транспортной системе 29

Проблемы и решения

- Коваленко Н.В., Пирогов Е.Н., Семеновых В.А.** —
Тепловые насосы для отопления железнодорожных
объектов 32
- Василевич Ю.В., Вилуха П.М.,
Неумержицкая Е.Ю.** — Экспериментальные
исследования вибрации в Минском метрополитене 36

Подготовка кадров

- Горохова О.В.** — Система непрерывного обучения
работников 37

Зарубежные технологии

- Космин В.В.** — Информационное обеспечение содер-
жания инфраструктуры ВСМ в КНР 40

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Г.Ю. Конюшкина