



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. ЛИЦИЦЫН,
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,
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,
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 30.01.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ 1237 от 23.01.2018
Тираж 1280 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Воробьёв И.Ю.** — Как служат рельсы на Восточно-Сибирской дороге 2
- Ершов В.В., Атапин В.В., Суслов О.А.** — Новые подходы к оценке состояния бесстыкового пути 6
- Федин В.М., Замуховский А.В., Фимкин А.И. и др.** — Улучшение эксплуатационных свойств элементов верхнего строения пути метрополитена 12
- Королев В.В., Шишкина И.В., Кусков В.С.** — Новая технология изготовления железобетонных брусьев стрелочных переводов 16

Содержание, ремонт и реконструкция

- Глюзберг Б.Э., Зверкова Н.В., Королев В.В. и др.** — Этапы проектирования технических средств инфраструктуры железных дорог 20
- Холодный З.В.** — О применении бетонного полотна при капитальном ремонте нагорных канав 23

Контроль и диагностика

- Бисярин И.Б.** — Особенности обнаружения дефектов на подъездных путях предприятий 26

Проблемы и решения

- Певзнер В.О., Потапов А.В., Белоцветова О.Ю.** — Подуклонка рельсов и ее связь с безопасностью движения и боковым износом 30
- Потапов А.В., Сычев В.П., Локтев А.А.** — Мостотоннель для Северного широтного хода 34

Из истории транспорта

- Мителенко В.И., Ласточкина Л.** — «Хранитель истории» железных дорог России 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.В. Мочаловой