



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, В.М.БОГДАНОВ, к.т.н.,
С.А.БОКАРЕВ, д.т.н., Б.ВАСЮКЕВИЧ,
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.МАРКОВ, д.т.н.,
В.И.НОВАКОВИЧ, д.т.н.,
О.А.ПАШЕНЦЕВА — зам. главного редактора,
А.И.РАТНИКОВ,
С.А.РАБЧУК, В.Н.САЗОНОВ,
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, В.В. СТЕПАНОВ,
Е.Ю. СТЕПАНОВА

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Л.В. БАРЫШЕВА, Я.Я. КЛИМ,
Ю.А. КЛЮШЕНКОВ, Б.С. СИДОРОВ,
В.Ф. СКУБАК, В.Н. ЧИКИН,
В.И. ШМАТОВ, А.П. ЯРИЗ

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

Рукописи не возвращаются.
При перепечатке материалов ссылка
на журнал обязательна.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 29.02.2016
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,38.
Заказ JT-16-0248 от 29.02.2016
Тираж 1435 экз.
Отпечатано в ООО «Типография Сити Принт»,
129226, г. Москва, ул. Докукина, д. 10, стр. 41

В НОМЕРЕ

Путевая техника

- Сорокин Г.И. — Механизация на дистанциях пути:
тенденции развития 2
- Попович М.В., Волковойнов Б.Г., Атаманюк А.В.
и др. — Моделирование уплотнения балласта путевой
машиной 6

Конструкции и сооружения

- Яновский А.С. — Научно-технический совет по
модернизации стрелочных переводов 9
- Исаков А.Л., Лаврова А.Ю. — Солнечная радиация
и температурный режим земляного полотна 15

Контроль и диагностика

- Осипов В.В., Пахомов А.Г. — Нагрузочный диагности-
ческий комплекс СПМ-18 с высокопроизводительной
бесконтактной системой измерений 20
- Егорова М.Н., Лялякина Н.Б., Смольникова И.Г. —
Десять лет спустя 23
- Юрченко Е.В., Тарабрин М.В., Кисляковский О.Н. —
Оказание услуг по контролю и диагностике
рельсового пути 26

Безопасность труда

- Пашенцева О.А. — Обеспечить охрану здоровья
и безопасность труда 29

Проблемы и решения

- Суслов О.А., Портнов А.В. — Разработка норм
укладки бесстыковых плетей на мостах с балластом ... 31
- Абраштитов А.А. — Как поддерживать функциональность
балластной призмы при тяжеловесном движении 36

Будни и юбилеи

- Головачев А.В. — Ветеран верен своей мечте 39

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва