



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,
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 30.10.2018
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,45.
Заказ 1317 от 26.10.2018
Тираж 1500 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция Ермаков В.М., Зензинов Б.Н., Левинзон М.А. —

О нормативах проектирования плана и профиля пути
при переходе на цифровые технологии 2

Швец Я.А. — Малые и средние мосты
на Верхнезейской дистанции пути 8

Контроль и диагностика

Куклин В.А. — Опыт использования дефектоскопа
АВИКОН-31 12

Конструкции и сооружения

Дьяченко Л.К., Смирнов В.Н. — Динамическое
взаимодействие высокоскоростного подвижного
состава и пролетных строений мостов 16

Фазилова З.Т., Шапран В.В., Скворцов О.В. —
Профильные деформации земляного полотна
в условиях вечной мерзлоты 22

Дыдышко П.И., Ольхина С.В., Пассек В.В. и др. —
Стабилизация земляного полотна
теплоизоляционными дисперсными материалами 25

Медведев И.Н., Шамаев В.А., Паринов Д.А. —
Ресурсосберегающее производство шпал из
модифицированной древесины 30

Титаренко М.И., Маликов Г.С., Калачёв А.М. —
Новый стрелочный шуруп 33

Проблемы и решения

Кулябко А.М. — Идти в ногу со временем 35

Из истории транспорта

Сапаров Д.Д. — Железнодорожники в революции 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото В.В. Куликова