



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,
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 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 27.06.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ 1170 от 26.06.2017
Тираж 1070 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция
Кравченко Ю.М., Сидоркин Д.Д. — Изменение
температуры закрепления плетей бесстыкового пути
при рихтовке..... 2
Данилин В.Н., Гринчар Н.Г. — Ремонт пути с
применением универсальной железнодорожно-строи-
тельной машины KGT-4RS 8
Иванов И.А. — Временные автомобильные дороги при
строительстве железнодорожных путей..... 11
Мельников В.П., Коротков Е.А., Иванов К.С. и др. —
Утепление железобетонных конструкций для пропуска
дренажных вод на Забайкальской дороге..... 13

Конструкции и сооружения

Бокарев С.А., Усольцев А.М. — Применение
индукционной пайки в металлических пролетных
строениях 15
Новакович В.И., Залавский Н.И.,
Карпачевский Г.В. и др. — Необходимо забыть о
рельсах Р75 и перейти от Р65 к Р58 21
Юнин Г.Н., Головатенко А.В., Дорофеев В.В. и др. —
Технология прокатки острых рельсов на
универсальном рельсопрокатном стане
АО «ЕВРАЗ ЗСМК» 24

Контроль и диагностика

Зензинов Б.Н., Трушина Ю.Р. — Первые результаты
введения в действие Инструкции по оценке состояния
рельсовой колеи путеизмерительными средствами
и мерам по обеспечению безопасности движения
поездов..... 28
Болдырев Ю.Н. — Устройство СКТП-01 для контроля
температуры воздуха и рельсов 32

Подготовка кадров

Стасевич Л.В. — Стимулирование персонала как
инструмент повышения производительности труда..... 34

Из истории транспорта

Буркова В.В. — Создатели Амурского моста..... 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва