



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.,
В.П. БЕЛЬТЮКОВ, д.т.н.,
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
Т.Н. ГОРЬКАНОВА, С.А. КОБЗЕВ,
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 — ответственный
секретарь,
А.В. САВИН, д.т.н.,
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,
М.Ю. ХВОСТИК, к.т.н.,
А.М. ХРАМЦОВ,
Т.В. ШЕПИТЬКО, д.т.н.,
А.С. ЯНОВСКИЙ

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, 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://rucont.ru>; <http://www.ivis.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 30.05.2024

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 24087 от 27.05.2024

Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Чечельницкий А.И. — Дирекция диагностики и
мониторинга инфраструктуры: достижения,
перспективы, новые технологии..... 2

Содержание, ремонт и реконструкция

Романенко В.А., Мацкевич М.В., Востриков Д.В. —
Сокращение мест временного восстановления плетей.... 6
Пикалов А.С., Ильиных А.С., Милорадович В.К. —
Проблемы и перспективы технологии шлифования
рельсов..... 8
Козлов В.В. — Обслуживание малодеятельных участков
машинизированным способом 12
Скутина О.Л., Скутин Д.А., Махова А.М., и др. —
Анализ состояния земляного полотна Свердловской
железной дороги 14

Конструкции и сооружения

Полевой Е.В., Молоканов Р.Н., Борисов А.С. и др. —
Опыт ЕВРАЗ ЗСМК по производству рельсов для
тяжеловесного движения на экспорт..... 18
Рихтер Е.Е. — К вопросу увеличения ресурса
контррельсовых подкладок 21
Глюзберг Б.Э., Титаренко М.И. — Обеспечение
надежной работы стрелочного хозяйства в условиях
повышенных нагрузок..... 23

Из истории транспорта

Ашпиз Е.С., Замуховский А.В., Гречаник А.В. —
История назначения модуля упругости пути в качестве
основного расчетного параметра..... 25

Проблемы и решения

**Пупатенко В.В., Стоянович Г.М., Пупатенко К.В.
и др.** — Вибродинамическое воздействие на путь
тяжеловесных поездов в летний период на Восточном
полигоне 28

Людаговский А.В., Фазилова З.Т., Полухин В.А. —

Особенности формирования и геометрия анодных
пятен при электромагнитной наплавке 32

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Ковалёва И.Ю.