



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.,
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.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.И. РАТНИКОВ, А.В. САВИН, д.т.н.,
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,
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://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 28.02.2022
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 22017 от 24.02.2022
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция Певзнер В.О., Ваганова О.Н., Сидорова Е.А. —

Новые документы по устройству и содержанию кривых
участков пути. Памяти В.Б. Каменского 2
Федченко Ю.И. — Ресурсосберегающие технологии
повышают эксплуатационные показатели рельсов 5
Карпов И.Г., Лагерева С.Ю. — Содержание рельсовой
колеи по координатам 7
Семёнов Е.В. — Выход рельсов в Московском
метрополитене 10

Цифровые технологии

Тарабрин В.Ф., Бугаенко В.М. — Перспективы
развития комплексной цифровой технологии
диагностики и содержания инфраструктуры 13
Неумоин В.А. — Цифровой переезд 17

Конструкции и сооружения

Краснов О.Г., Акашев М.Г., Никонова Н.М. —
Влияние типа промежуточных рельсовых скреплений
на интенсивность износа рельсов 19
Палкин С.В. — Еще раз о сроке службы (ресурсе)
рельсов 22
Семёнов В.Т., Мелихов С.Н., Ушаков А.Е. и др. —
Результаты эксплуатации высокопрочных изолирующих
стыков «АпАТЭК Р65 МК» за период 1997—2021 гг. 25
Салмин А.О. — Применение водоотводов из
композитных лотков 29

Безопасность труда и движения

**Гришан А.А., Левинзон М.А., Харитонов Б.В.
и др.** — Причины срабатывания системы контроля
устойчивости хода вагонов поезда «Сапсан» 31

Проблемы и решения

Переселенков Г.С. — Развитие транспортной сети
на севере Дальнего Востока 33
Щепотин Г.К. — Управление техническим состоянием
пути в условиях модернизации Восточного полигона... 35

Путевая техника

Сычёв В.П., Кулешов П.Н., Сычёв П.В. —
Измерительно-управляющее устройство дозированной
выгрузки балласта 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Любимова С.В.