



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. БЕЛТЮКОВ, 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://public.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 31.10.2023

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 23122 от 27.10.2023

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

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Яновский А.С.** — На 139-й Рельсовой комиссии в Туле2
Васильева С.А., Лохач А.В. — Автоматизация
прогноза бокового износа рельсов в кривых как
элемент предиктивного анализа состояния пути.....5
Ермаков В.М., Левинзон М.А. — О нормативах на
прокладки рельсовых скреплений7
Титаренко М.И., Трегубчик П.В. — Результаты
испытаний моноблочной крестовины марки 1/18
Новосибирского стрелочного завода 10
Авхимович Р.А., Чижов С.В., Антонюк А.А. — Расчет
насыпи на подходах к мосту с укреплением основания
щебеночными сваями 13
Матвецов В.И. — Анализ температурной работы зве-
ньевого пути в пределах климатических зон 19

Путевая техника

- Мажидов Р.Т.** — Обслуживание путевой техники —
залог эффективности ремонтных работ..... 21

Безопасность труда и движения

- Конон Н.И.** — Использование геоинформационных
систем при мониторинге диффузных загрязнений
железных дорог 23

- Терещенко М.В.** — Свободненская детская железная
дорога 27

Из истории транспорта

- Кеткина А.Г.** — Хилков Степан Николаевич 31

Зарубежная техника

- Космин В.В.** — Применение геополимеров для
стабилизации пути 32

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Ковалёва И.Ю.