



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издаётся 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.,
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.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: rph@inbox.ru
Сайт: <http://rph-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 30.11.2022

Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 22116 от 28.11.2022

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

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция
Ермаков В.М., Васильева С.А., Янович О.А., и др. —
Ведение рельсового хозяйства на основе предиктивных
методов 2

Проблемы и решения

Курашкин К.В., Кириллов А.Г., Беляев Р.В., и др. —
Определение температурных напряжений в рельсовых
плетях с помощью ультразвуковой тензометрии..... 7
Луговский А.Ю., Богданов О.К. — Взаимосвязь
износа и подуклонки в прямых и в кривых малого
радиуса..... 11

На второй странице обложки

Яновский А.С. — На 138-й Рельсовой комиссии 15

Конструкции и сооружения

Заграничек К.Л., Рейхарт В.А., Светозарова И.В. —
Прочность рельсов с поперечными трещинами
в головке и подошве..... 16
Сычёва А.В., Локтев А.А., Сычёв В.П. и др. —
Оперативное развертывание железнодорожного
пути в особых условиях..... 20

Из истории транспорта

Гарифьянов Ф.М. — Снегозащитные заборы
в условиях вечной мерзлоты 23

Безопасность труда и движения

Поляков В.Ю. — Безопасность при движении
по мостам 26

Перечень статей, опубликованных в журнале
«Путь и путьевое хозяйство» за 2022 г. 28

Гранты ОАО «РЖД» для молодых ученых в 2023 г. 31

На обложке

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