



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,
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

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/>
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 28.02.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ 1244 от 26.02.2018
Тираж 1285 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Максименко А.С., Сычев В.П., Абдурашитов А.Ю. —

Выявление поперечных дефектов головки и подошвы
рельсов 2

Конструкции и сооружения

Полевой Е.В., Юнин Г.Н., Головатенко А.В. —

Резервы технологии рельсового производства 7

Глюзберг Б.Э. — О нормах износа контррельсов

стрелочных переводов 10

Соловьева В.Я., Кондратов В.В., Абу-Хасан М. —

Создание высокоэффективного материала для
балластного слоя 14

Проблемы и решения

Коссов В.С., Лунин А.А., Спилов А.В. — Воздействие

на путь грузовых вагонов с повышенными осевыми
нагрузками 19

Борц А.И., Рейхарт В.А., Суслов О.Н. и др. —

Оценка ресурса рельсов с болтовыми отверстиями 24

Содержание, ремонт и реконструкция

Матвецов В.И. — Какие зазоры устанавливать в

пунктах с одинаковой температурной амплитудой? 29

Путевая техника

Корсаков А.А., Федасов Д.С., Гринчар Н.Г. и др. —

Применение экскаватора-погрузчика KGT-4RS при
замене инвентарных рельсов плетями 32

Данилин В.Н. — Самоходные снегоуборочные

поезда 35

Из истории транспорта

Кеткина А.Г. — Новый железнодорожный музей 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва