



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, В.М.БОГДАНОВ, к.т.н.,
С.А.БОКАРЕВ, д.т.н.,
Е.Б.ВАСЮКЕВИЧ,
В.В.ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б.ВОРОБЬЕВ, к.т.н., В.Б.КОРСЯ,
И.Ю.КОВАЛЁВ — зам. главного
редактора, А.А.МАРКОВ, д.т.н.,
В.И.НОВАКОВИЧ, д.т.н.,
О.А.ПАШЕНЦЕВА — зам. главного
редактора, А.И.РАТНИКОВ,
С.А.РАБЧУК, В.Н.САЗОНОВ,
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, В.В. СТЕПАНОВ,
Е.Ю. СТЕПАНОВА

ОБЩЕСТВЕННЫЙ

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Л.В. БАРЫШЕВА, Я.Я. КЛИМ,
Ю.А. КЛЮШЕНКОВ, Б.С. СИДОРОВ,
В.Ф. СКУБАК, В.Н. ЧИКВИН,
В.И. ШМАТОВ, А.П. ЯРИЗ

Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33;
(495)673-47-78 (факс)

Адрес редакции

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 34/2
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь
e-mail: prph@inbox.ru
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>
Аннотации статей: www.rzd-expro.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21830 от 07.09.2005

Рукописи не возвращаются.
При перепечатке материалов ссылка
на журнал обязательна.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов

Подписано в печать 28.08.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,47.
Заказ № 1692 от 21.08.2015
Тираж 1679 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

Новакович В.И., Карпачевский Г.В., Варданян А.В.

и др. — Как восстанавливать плети сваркой,
обеспечивая температурный режим?..... 5

Стоянович Г.М., Пупатенко В.В. — Бесстыковой путь
в Дальневосточном регионе при тяжеловесном

движении 7

Кондратьев В.Г., Валиев Н.А., Кондратьев С.В. —

Стабилизация пути на станции Казанкан..... 9

Хлыст С.В., Кузьмиченко В.М., Хлыст И.С. и др. —

Дифференцированная термообработка рельсов
и остряков 14

Самко А.В. — Применение геосинтетических
материалов из поливинилспиртовых нитей при

возведении насыпей на слабых основаниях 18

Контроль и диагностика

Краснов О.Г., Акашев М.Г., Ефименко А.В. и др. —

Результаты оценки состояния пути диагностическим
поездом геометрически-силовым методом 20

Ермаков В.М., Егоров М.А. — Интенсивность

расстройства рельсовой колеи в вертикальной
плоскости на различных участках бесстыкового пути... 25

Игонькин С.Н. — О методах статистического анализа

состояния рельсовой колеи..... 29

Охрана труда и безопасность движения

Жуков В.И., Волков А.В., Птушкина Л.В. —

Безопасность на пешеходных переходах через пути.... 32

Из истории транспорта

Лисицын А.А. — Строительство головного участка

Амурской железной дороги..... 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва