



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 И.Ю.КОВАЛЁВ

**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.ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б.КОРСЯ,  
С.В.ЛЮБИМОВ — зам. главного  
редактора, А.А.МАРКОВ, д.т.н.,  
В.И.НОВАКОВИЧ, д.т.н.,  
О.А.ПАШЕНЦЕВА, 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

**РЕДАКЦИЯ**

Т.Н.ГОРЬКАНОВА, А.Г.КЕТКИНА,  
О.С.КОРЧАГИНА, В.В.СТЕПАНОВ,  
Е.Ю.СТЕПАНОВА, А.С.ЯНОВСКИЙ

**ОБЩЕСТВЕННЫЙ  
РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

Л.В.БАРЫШЕВА, Я.Я.КЛИМ,  
Ю.А.КЛЮШЕНКОВ, Б.С.СИДОРОВ,  
В.Ф.СКУБАК, В.Н.ЧИКИН,  
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-expo.ru](http://www.rzd-expo.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

Сдано в набор 25.03.2014  
Подписано в печать 23.04.2014  
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 4.9. Уч.-изд. л. 8,51.  
Заказ № 1484 от 21.04.14  
Тираж 2096 экз.  
Отпечатано в РПК «Траст»  
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,  
д. 13/17, к. 1

# В НОМЕРЕ

## Путевая техника

Тридцать лет современным технологиям шлифования ... 2

## Содержание, ремонт и реконструкция

**Алексеев В.А., Гапоненко А.С.** — Модернизация  
предприятий для сварки стометровых рельсов ..... 7  
**Абрашитов А.А.** — Пневматический суфляж при  
выправке пути на щебеночном балласте ..... 11

## Конструкции и сооружения

**Круглов В.М., Аксенов Ю.Н., Богачев А.Ю. и др.** —  
Испытания скрепления АРС на Красноярской дороге... 15  
**Гасанов А.И., Глазкова Л.В.** — Повышение ресурса  
рельсов бесстыкового пути..... 19

## Контроль и диагностика

**Анциферов И.Н.** — Загадки путеизмерительного  
вагона ..... 21  
**Рудько И.В.** — Точность привязки дефекта рельса —  
важная задача расшифровщика..... 27

## Из истории транспорта

**Яновский А.С.** — Любовь к монарху и крушение  
царского поезда 17 октября 1888 г. .... 29

## Консультации

**Николаев С.В.** — Доверяй, но проверяй..... 32

## Подготовка кадров

**Белокобыленко Н.А., Кеткина А.Г.** — На детской  
железной дороге им. Юрия Гагарина ..... 34

## Рецензии, библиография

**Любимов С.В.** — Учебно-методический центр  
предлагает..... 38

## На обложке

Первая страница — На магистральных России

Фото И.Ю. Ковалёва