



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.ВОРОБЬЁВ, 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, 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: rph@inbox.ru
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>
Аннотации статей: 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

Подписано в печать 29.06.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1667 от 25.06.2015
Тираж 1604 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

- Марков А.А., Козьяков А.Б., Марков Ю.А.** — Неразрушающий контроль на рельсосварочных предприятиях: развитие и перспективы..... 2
- Мазов Ю.Н., Сычев В.П.** — Обоснование классификации и сроков замены острордефектных рельсов 8
- Седёлкин Ю.А., Атапин В.В.** — Анализ состояния верхнего строения пути и земляного полотна на основе результатов обследования диагностическими средствами 13
- Григорас С., Задворнов С., Слаба Я.** — Особенности автоматизированных измерений геометрических параметров профиля рельса 16

Конструкции и сооружения

- Ушаков А.Е.** — Опыт и перспективы внедрения полимерных композитных материалов в инновационных проектах 18
- Залавский Н.И., Новакович М.В., Карпачевский В.В. и др.** — Напряженные и ненапряженные неровности 23
- Новакович В.И., Карпачевский Г.В.** — О методике расчета рельсов бесстыкового пути на прочность..... 25
- Арсланов А.И., Кравченко Ю.М.** — Влияние шлифования рельсов на вертикальное динамическое воздействие подвижного состава 27

Содержание, ремонт и реконструкция

- Бучкин В.А., Воронков А.А., Ленченкова Е.П.** — Моделирование трассы пути как пространственного объекта 31
- Жулёв Г.Г., Федченко Ю.И.** — Алюминотермитная сварка рельсовых плетей 35

Подготовка кадров

- Сухотюк Н.А.** — Мы даем пассажирам радость, а нашим выпускникам — путевку в жизнь! 37

На обложке

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