



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.ВОРОБЬЕВ, 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: prh@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

Сдано в набор 23.05.2014
Подписано в печать 23.06.2014
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1513 от 26.06.14
Тираж 1675 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Рейхарт В.А.** — Статическая прочность рельсов..... 2
Прилепко А.И. — Влияние параметров кривых на
срок службы пути 7
Локтев А.А., Сычева А.В. — Моделирование работы
железнодорожного пути 10
Колос А.Ф., Морозова А.А. — Подшпальное основание
пути при повышенных осевых нагрузках..... 13
Лосев Г.Г. — Поездная нагрузка и сдвиг шпал 15

Контроль и диагностика

- Иванов П.А.** — Центр расшифровки дефектограмм
на Восточно-Сибирской дороге 18

Техническая учеба

- Каптелин С.Ю.** — Современные приборы для
обследования и испытания мостов 20

Охрана окружающей среды

- А.В. Петряев, Л.Б. Сватовская,
М.М. Байдарашвили и др.** — Экозащитные технологии
в путевом хозяйстве 28

Из истории транспорта

- Батбаатар Д., Усольцев Ю.Н.** — История службы пути
АО «Улан-Баторская железная дорога»..... 31

Воспоминания ветерана-путейца

- Новакович В.И.** — Быль и мысли инженера-путейца... 35

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва