



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, А.Ф.КУПРЕЕВ,
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 26.02.2014
Подписано в печать 25.03.2014
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,47.
Заказ № 1468 от 26.03.14
Тираж 2083 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Кеткина А.Г. — Передовые коллективы 2
Кеткина А.Г. — Лучшие по профессии..... 6

Бережливое производство

Запольский А.В. — О реализации Программы
энергосбережения и повышения энергетической
эффективности..... 14

Контроль и диагностика

Мосягин В.В., Марков А.А. — Повышение выявляемости
дефектов в рельсах со значительным износом 16
Глотов В.П. — Обнаружение дефектов рельсов
с помощью 3D-дефектограмм 19

Конструкции и сооружения

Антипов Б.В. — Биологический фактор в засорении
щебеночного балласта 23

Верность традициям

Малинчева Г.И. — Сохранение традиций — условие
движения вперед..... 27
Поликарпов А.А. — Связь поколений 33

Будни и юбилеи

Стезя путейца..... 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Р.И. Боровика