



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: 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

Подписано в печать 29.01.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,47.
Заказ № 1617 от 27.01.2015
Тираж 1701 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

- Содержание, ремонт и реконструкция**
Гришов А.И. — Особенности ремонта пути в режиме
«закрытого перегона» 2
Тельх А.Н. — Разработка, резание и измельчение
связных грунтов 5
- Будни и юбилей**
Качур В.И. — НПЦ ИНФОТРАНС — четверть века! 7
- Конструкции и сооружения**
ЕВРАЗ — железным дорогам 10
Савин А.В. — Экспериментальное кольцо: укладка
новых конструкций пути 12
Новакович В.И., Залавский Н.И., Карпачевский Г.В.
и др. — Вкатывание гребня колеса на рельс или сдвиг
рельсошпальной решетки? 16
Анопrienко А.К., Баурова Н.И. — Особенности
применения клееклепанной технологии сборки при
ремонте 19
Залавский Н.И., Кармазина Л.А., Новакович М.В.
и др. — Влияние формы и площади поперечного
сечения рельса на устойчивость бесстыкового пути 22
- Контроль и диагностика**
Давыдкин А.В., Николаев С.В., Рукавчук Ю.П. —
Определение расположения дефекта в алюминио-
термитных стыках 24
Исаков А.Л., Юрченко В.И., Шевчук С.С. —
Дистанционный контроль накопления снежного покрова
на лавиноопасных территориях 28
Локтев Д.А. — Определение параметров объекта по
серии его изображений в комплексной системе
мониторинга 31
- Международное сотрудничество**
Свинцов Е.С., Суровцева О.Б. — О рисках при
строительстве железных дорог в Эфиопии 34
- Из истории транспорта**
Щёлокова Н.Н. — Книга в награду. Как похвальная
грамота рассказала о раритетном учебнике XIX в. 37
- Подготовка кадров**
Нехорошева Н.А. — На Пензенской детской железной
дороге 39

На обложке

Первая страница — Лаборатория на базе тепловоза
2ТЭ116 (СМДЛ-2ТЭ116)
Фото предоставлено
ЗАО НПЦ ИНФОТРАНС