



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.ВОРОБЬЕВ, 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 26.12.2014
Формат 60x84 1/8. Offsetная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,48.
Заказ № 1601 от 23.12.2014
Тираж 1548 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция
Ермаков В.М., Лукин И.Н., Янович О.А. — Новый
уровень технического обслуживания пути 2

Контроль и диагностика
Колпаков А.Г. — Диагностика пути системами на
локомотивах 7
Алексеев А.Н., Мартынова С.В., Шелухин А.А. и др.
— Проверка стрелочных переводов ультразвуковым
дефектоскопом с фазированной решеткой 10
Щегельский С.В. — Волоконно-оптическая система
сигнализации контролирует состояние объектов
инфраструктуры 13

Конструкции и сооружения
Зензинов Б.Н., Трушина Ю.Р., Клементьев К.В. —
Анализ изменения подуклонки и наклона поверхности
катания рельсов 15
Яновский А.С. — Новой станции — новая конструкция
пути 19

Путевая техника
Киселёв А.С. — Путевой комплекс АНМ-800R:
технология работ 22
Поляничко Н.В. — Уплотнение балластного слоя в
спальных ящиках 26
Сычев П.В. — Повышение информативности
диагностики СПС 28

Бережливое производство
Васюкевич Е.Б. — Победители конкурса
«Бережливое производство» 31

Охрана труда и безопасность движения
Яновский А.С. — Итоги летнего пожароопасного
периода 2014 г. 32
Космин В.В. — Безопасность железнодорожной
инфраструктуры 34

Управление и экономика
Пашенцева О.А. — В ОПЖТ обсудили проект
«Логистика» и программу стандартизации 36

Дела профсоюзные
Любимов С.В. — В ЦК РОСПРОФЖЕЛ 37

На обложке

Первая страница — Путь на блоках LVT в столичном
метро
Фото предоставлено
СМТ «Стройиндустрия»