



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, 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 23.06.2014
Подписано в печать 28.07.2014
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9, Уч.-изд. л. 8,47.
Заказ № 1528 от 28.07.14
Тираж 1868 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Техническая учеба

Савин А.В. — Участки переменной жесткости для
безбалластного пути 2

Конструкции и сооружения

Пассек В.В., Цуканов Н.А., Поз Г.М. и др. —
Деформации мостовых опор на замораживаемых
таликах 7

Аверьянов В.Н., Борткевич С.В., Дьяков В.Н. —
О применении выветривающихся пород для насыпей.... 12

Петряев А.В., Ганчиц В.В., Шулындин В.И. —
Снижение вибрации пути 15

Овчинников А.Н., Расулев А.Ф., Фазилова З.Т. —
Ремонтопригодность скреплений Pandrol Fastclip..... 18

Меркин В.Е., Космин В.В. — Принципы проектирования
тоннелей на ВСМ..... 20

Контроль и диагностика

Бондаренко А.А., Корся В.Б., Кочетков Ю.А. —
Наблюдения за объектами земляного полотна 22

Солодовников А.Б. — Диагностика земляного
полотна при развитии термокарста 26

Кулябко А.М. — «Левая, правая где сторона?» 30

Путевая техника

Кузнецов С.М., Глотов В.А., Зайцев А.В. — Модели
эксплуатации ВПР-02 и ВПРС-02 34

Из истории транспорта

Яновский А.С. — К столетию начала Первой мировой
войны..... 36

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото С.В. Любимова

Вторая страница — С Днем железнодорожника!

Фото И.Ю. Ковалёва