



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: prph@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 27.12.2013
Подписано в печать 24.01.2014
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1439 от 22.01.14
Тираж 1868 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Савин А.В.** — Критерии выбора конструкции безбалластного пути 2
- Пассек В.В., Цернант А.А., Величко В.П.** — Самоохлаждающиеся системы оснований и фундаментов на вечной мерзлоте 9

Подготовка кадров

- Матвеев С.И., Розенберг И.Н., Шепитько Т.В.** — Студентам следует знать 14

Содержание, ремонт и реконструкция

- Бельтюков В.П., Симонюк И.А., Андреев А.В.** — Прогнозирование и оптимизация затрат — основа планирования ремонтов 16

Контроль и диагностика

- Азаренков В.Н., Гапоненко А.С.** — О единой комплексной оценке объектов инфраструктуры 20

Охрана окружающей среды

- Бухтина Л.Г., Курина Л.И.** — Исследования загрязнения полосы отвода 23

Известно ли Вам, что...

- Некоторые интересные факты о детских железных дорогах 30

Из истории транспорта

- Яновский А.С.** — Инженерная мысль XIX века и снегоборьба 31

Зарубежные технологии

- Любимов С.В.** — Износ и скрежет в кривых: проблема решается 34

На обложке

Первая страница — На базе ПМС

Фото И.Ю. Ковалёва