



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: 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

Сдано в набор 27.01.2014
Подписано в печать 25.02.2014
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,49.
Заказ № 1451 от 20.02.14
Тираж 2068 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Бережливое производство
Ермаков В.М., Сорокин Г.И., Рудагин Е.А. —
Энергосбережение в путевом хозяйстве 2

Конструкции и сооружения
Пассек В.В., Пасков М.В. — Особенности проекти-
рования участков смежных дорог на вечной мерзлоте... 6
Копыленко В.А. — Повышение точности расчета
элементов продольного профиля на ВСМ..... 11

Контроль и диагностика
Сляднева Н.А., Габуров А.С. — «Вотум» — путейцам.... 15

Путевая техника
Кузнецов С.М., Зайцев А.В. — Надежность
выправочно-подбивочно-рихтовочных машин..... 19
Балезин Н.М. — Машина проще, а подбивка
стабильнее 23

Содержание, ремонт и реконструкция
Б.Э. Глюзберг, В.В. Королёв — Удаление снега на
стрелочных переводах 26

Охрана окружающей среды
Стрелков А.К., Теплых С.Ю., Горшкалев П.А. и др. —
Оценка экологического состояния технической полосы
отвода..... 31

Будни и юбилеи
Кулябко А.М. — Есть что вспомнить ветеранам..... 34

Из истории транспорта
Яновский А.С. — Путевая стража 37

Зарубежные технологии
Космин А.В. — Акустическое экранирование рельсов.... 40

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото С.В. Любимова