



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: prph@inbox.ru
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>
Аннотации статей: www.rzd-expro.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 27.02.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1622 от 26.02.2015
Тираж 1823 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Проблемы и решения

- Михалкин И.К., Симаков О.Б.** — «EXPERT» — новый
инструмент интеллектуального управления
железнодорожной инфраструктурой..... 5
- Седёлкин Ю.А., Атапин В.В.** — Методология УРРАН
для определения предотказного состояния
инфраструктуры 8
- Садовников Д.А., Новиков А.Н., Чавгун С.М.** —
К проблеме карста со всей серьезностью 12
- Залетдинов А.В., Локтев А.А., Сычева А.В. и др.** —
Выбор мест усиления земляного полотна..... 15

Будни и юбилеи

- Яновский А.С.** — Встреча с мастером 19

Конструкции и сооружения

- Дыдышко П.И., Воронина Н.Е., Суханов К.Н.
и др.** — Укрепление основания безбалластного пути 23
- Головатенко А.В.** — Новые технологии в рельсовом
производстве..... 28
- Карпачевский Г.В., Бабадеев В.С., Варданян А.В.
и др.** — Об опасностях невидимой части «айсберга»... 30

Из истории транспорта

- Буркова В.В.** — Рукотворное чудо 34

На обложке

**Первая страница — На магистралях России
Фото И.Ю. Ковалёва**