



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 — зам. главного
редактора, 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, А.С.ЯНОВСКИЙ —
ответственный секретарь

РЕДАКЦИЯ

Т.Н.ГОРЬКАНОВА, А.Г.КЕТКИНА,
О.С.КОРЧАГИНА, В.В.СТЕПАНОВ,
Е.Ю.СТЕПАНОВА

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.ПЯРИЗ

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

Подписано в печать 28.08.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1704 от 24.09.2015
Тираж 1678 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения

- Петряев А.В.** — Воздействие тяжеловесных поездов на подшпальное основание пути..... 6
- Вавринюк Т.С., Федоренко Е.В.** — Об определении допустимой нагрузки на слабое основание земляного полотна..... 10
- Ковальский А.И., Царьков И.В.** — Особенности проектирования земляного полотна на слабых грунтах основания, сложенных иольдиевыми глинами 15

Контроль и диагностика

- Безродный К.П., Исаев Ю.С., Лебедев М.О.** — Геотехнический мониторинг при эксплуатации тоннелей... 18
- Соколова И.О.** — Эксплуатационные испытания рельсов на Северной дороге 23

Содержание, ремонт и реконструкция

- Н.И. Карпущенко, А.В. Быстров, И.В. Мурзин и др.** — Планирование регулировки рельсовой колеи с использованием данных вагонов-путеизмерителей 25
- Пассек В.В., Вербух Н.Ф., Пасков М.В. и др.** — Стабилизация температурного режима насыпей в районах вечной мерзлоты 28

Будни и юбилеи

- Ермаков В.М.** — Путеец. Инженер. Заместитель министра 31
- Макаров Д.В.** — Чудовскому заводу железобетонных шпал 50 лет! 34

Из истории транспорта

- Лисицын А.А.** — Строительство головного участка Амурской железной дороги 37

На обложке

Первая страница — Планировщик балласта РПБ-01 на динамической экспозиции V Международного железнодорожного салона ЭКСПО 1520
Фото А.С. Яновского