



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издаётся 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

Подписано в печать 24.10.2014
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,49.
Заказ № 1564 от 24.10.2014
Тираж 1914 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Данилюк Ю.П. — Монолог после смены.....	2
Гудкова Т.В., Мишин А.М. — О работе Центра расшифровки Горьковской дороги	7
Ветренко Ю.П. — Как проводить вторичный контроль	9

Конструкции и сооружения

Ашпиз Е.С., Беляев В.С. — Плоские георешетки для армирования подбалластных защитных слоев.....	10
Гасанов А.И. Зависимость глубины волнообразного износа от пропущенного тоннажа	12
Крутиков А.М. — Надежность рельсов как система	14
Овчинников А.Н., Расулев А.Ф., Фазилова З.Т. — Расчет устойчивости бесстыкового пути на линии Ташкент—Самарканд	16

Прочти вслух

Яновский А.С. — «Ступенька».....	18
----------------------------------	----

Путевая техника

Сычев П.В. — Прогнозирование остаточного ресурса СПС по трещиностойкости металлоконструкций	22
--	----

Содержание, ремонт и реконструкция

Хадукаев А.С. — О необходимости восстановления плетей сваркой и ликвидации уравнильных пролетов	26
---	----

Техническая учеба

Владов М.Л., Капустин В.В. — Диагностика карстовой опасности и суффозионной неустойчивости основания земляного полотна.....	28
---	----

Подготовка кадров

Власов А.Л., Семенычев М.А. — Повышение квалификации работников, обслуживающих бесстыковой путь	35
---	----

Зарубежные технологии

Морозова А.С. — Инновации в дорожном проектировании.....	37
---	----

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото И.Ю. Ковалёва