



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, Е.С. АШПИЗ, д.т.н.,
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,
В.М. БОГДАНОВ, к.т.н.,
С.А. БОКАРЕВ, д.т.н.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б. КОРСЯ,
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного
редактора, А.И. ЛИСИЦЫН,
А.А. ЛОКТЕВ, д.ф.-м.н.,
А.А. МАРКОВ, д.т.н.,
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,
О.А. ПАШЕНЦЕВА — зам. главного
редактора, А.И. РАТНИКОВ,
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, И.В. МОЧАЛОВА,
Е.Ю. СТЕПАНОВА

Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33

Адрес редакции

107996, Москва, Рижская площадь, д. 3
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь
e-mail: pph@inbox.ru
Сайт: <http://pph-magazine.ru>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.ru>
Аннотации статей: www.rzd-expo.ru

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21830 от 07.09.2005

Журнал включен в базу данных Российского
индекса научного цитирования и Перечень ВАК

Рукописи не возвращаются.
Использование материалов возможно только с
письменного согласия редакции.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 30.10.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ 1203 от 26.10.2017
Тираж 1200 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Рословец А.А. — Диагностика и мониторинг пути:
современное состояние и перспективы 2

Подготовка кадров

Мартынец С.М. — Культура наставничества 7
Сахарова Т.С., Пигарева Л.В. — Фильмы помогают
учиться 11

Содержание, ремонт и реконструкция

Олюнин Е.А. — Особенности применения РИС —
нового вида среднего ремонта пути для
промежуточного обновления инфраструктуры 13
Жданова С.М., Тукмакова О.В. — Усиление откосов
земляного полотна дополнительных путей 17

Конструкции и сооружения

Коссов В.С., Бидуля А.Л., Краснов О.Г. —
Нагруженность упругих клемм скрепления APC-4 при
тяжеловесном движении 20
Краузе Виктор — Армогрунтовые насыпи с
вертикальными откосами в стесненных городских
условиях 24
Антонцев В.А. — Оценка целесообразности
устройства тоннельного пересечения 26

Проблемы и решения

Кеткина А.Г. — ВСМ Москва—Казань 29
Гришина Л.А. — Прогнозирование гидрометрических
параметров при строительстве мостовых переходов 33

Консультации

Социальные обязательства в Коллективном договоре
ОАО «РЖД» на 2017—2019 гг. 36

На обложке

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