



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 29.09.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ 1197 от 25.09.2017
Тираж 1200 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Яновский А.С. — На сетевой школе в Хабаровске 2

Путевая техника

Яновский А.С. — На выставке ЭКСПО 1520 7

Ададуров А.С., Шульгин А.В., Перевязкин А.А. —
Автоматизированная система «САДКО» 10

Машина для монтажа и демонтажа креплений
«Пандрол-350» (Pandrol FastClip) 12

Конструкции и сооружения

Стоянович Г.М., Пупатенко В.В., Змеев К.В. —
Обеспечение стабильности пути в зоне сопряжения
искусственных сооружений и земляного полотна 14

Хлыст С.В., Кузьмиченко В.М., Хлыст И.С. —
Дифференцированная термообработка рельсов 18

Королёв В.В. — Контррельс-протектор для
стрелочных переводов 21

Контроль и диагностика

Макаров А.В. — Нагрузочная диагностика затяжки
клемм креплений в пути 25

Содержание, ремонт и реконструкция

Перегудова Е.А. — Эффективность специализации
баз ПМС Куйбышевской дирекции по ремонту пути 28

Байдосов Р.В., Локтев А.А., Сычев В.П. и др. —
Восстановление ресурса арочной водопропускной
трубы с учетом ударного воздействия колеса 32

Матвецов В.И., Матвецов К.И. — Анализ подходов
к назначению номинальных стыковых зазоров 36

Из истории транспорта

Космин В.В. — Уникальный парный транспортный
переход 39

На обложке

**Первая страница — Путевая техника на выставке
ЭКСПО 1520**

Фото И.Ю. Ковалёва