



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.,
Ю.А. БЫКОВ, д.т.н.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н.,
Т.Н. ГОРЬКАНОВА,
С.А. КОБЗЕВ,
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного редактора,
А.И. ЛИСИЦЫН,
А.А. ЛОКТЕВ, д.ф.-м.н.,
А.А. МАРКОВ, д.т.н., И.В. МОЧАЛОВА,
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.С. ЯНОВСКИЙ — ответственный секретарь

РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, Н.Л. ПАХОМОВА,
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>;
<https://public.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 30.11.2020
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 20122 от 30.11.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Конструкции и сооружения	
Абдурашитов А.Ю. — На 136-й Рельсовой комиссии	2
Ваганова О.Н., Васильева С.А. — Рельсовая комиссия: прошлое и настоящее.....	4
Богданов О.К., Акашев М.Г. — Изменение твердости металла на поверхности катания головки рельса в зоне сварного стыка	7
Кузнецов В.В. — Аварийный ремонтный комплект для скрепления APC	10
Шишкина И.В., Зверкова Н.В., Елесина Л.А. — Роликовые устройства для улучшения работы переводных механизмов стрелочных переводов	12
Замуховский А.В., Погосян Д.А. — Оценка конструкций верхнего строения пути метрополитена по критериям надежности	15
Кондратов В.В., Рупасова И.В. — Оценка минимальных повреждающих напряжений при циклическом нагружении стальных клепаных пролетных строений мостов.....	18
Содержание, ремонт и реконструкция	
Усольцев А.М., Попова Е.Г., Маликов М.Ю. — Обеспечение долговечности сварных пролетных строений мостов при тяжеловесном и длинносоставном движении	22
Путевые машины	
Гринчар Н.Г. — К вопросу организации парков путевых машин	28
Проблемы и решения	
Седёлкин Ю.А., Атапин В.В., Чекин А.А. — Мониторинг состояния земляного полотна	30
Смоляницкий Л.А. — Устойчивость откосов выемок в грунтах со слоистой текстурой.....	34
Перечень статей, опубликованных в журнале «Путь и путевое хозяйство» за 2020 г.....	38

На обложке

Первая страница — На магистралях России
Фото Куликова В.В.