



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 31.08.2020
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ № 20095 от 28.08.2020
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция

- Терновенко Д.А.** — Об эксплуатации инженерных сооружений в условиях многолетнемерзлых грунтов 2
Бакулин В.Б. — Барьерные функции ЕК АСУИ при обеспечении эксплуатационной работы..... 5
Шабалин Г.В. — Сокращение расходов на содержание железнодорожных переездов..... 8
Мошков И.М. — Устранение локальных выплесков 11
Лиунцай А.О. — Организация смены рельсов и рельсовых рубок..... 13
Васильева С.А., Борц А.И. — Межремонтные сроки: возможно ли их увеличение?..... 16
Лазарев С.Н. — Усиление пути с рельсами Р50 железобетонными шпалами 19

На второй странице обложки

Горьканова Т.Н. — Система диагностики и содержания инженерных сооружений будет усовершенствована..... 20

Конструкции и сооружения

- Князев А.В.** — Комплексный анализ состояния сварных стыков..... 22
Каптелин С.Ю., Марченко М.С. — Предварительное напряжение балочных пролетных строений 25

Подготовка кадров

- Молотков С.Л., Марков А.А., Максимова Е.А. и др.** — Дистанционное обучение специалистов по дефектоскопии рельсов 29

Консультации

- Андрианов О.А.** — Машинные методы съёмки и выправки пути 31

Зарубежная техника

- Луомала Х., Рантала Т., Моисеенко А.С.** — Свойства композитных шпал: финский опыт исследования 37

Из истории транспорта

- Трунова И.А.** — Дорога на юг 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.