



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.,  
В.П. БЕЛЬТЮКОВ, д.т.н.,  
Л.С. БЛАЖКО, д.т.н.,  
Ю.А. БЫКОВ, д.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.,  
В.И. НОВАКОВИЧ, д.т.н.,  
О.А. ПАШЕНЦЕВА — ответственный  
секретарь,  
А.В. САВИН, д.т.н.,  
О.Б. СИМАКОВ, к.т.н.,  
В.Ф. ТАРАБРИН, к.т.н.,  
М.Ю. ХВОСТИК, к.т.н.,  
А.М. ХРАМЦОВ,  
Т.В. ШЕПИТЬКО, д.т.н.,  
А.С. ЯНОВСКИЙ

#### РЕДАКЦИЯ

А.Г. КЕТКИНА, 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>;  
<https://public.ru/>; <https://rucont.ru>; <http://www.ivis.ru>  
Аннотации статей: [www.rzd-expo.ru](http://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 29.03.2024

Формат 60×84 1/8. Офсетная печать.

Заказ № 24042 от 28.03.2024

Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,  
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

## В НОМЕРЕ

Кеткина А.Г. — Передовые коллективы.....	2
Кеткина А.Г. — Лучшие по профессии .....	4
Никулин А.А. — Программа обновления инженерных сооружений ОАО «РЖД» .....	8

### Контроль и диагностика

Малинский С.В., Шарова В.О. — Перспективные методы анализа периодических неровностей пути в задачах оценки безопасности движения.....	9
---	---

### Содержание, ремонт и реконструкция

Шур Е.А., Федин В.М., Чернышев К.А. и др. — Индукционная сварка решит проблемы сварных стыков.....	12
Гарифьянов Ф.М. — Создание защитных лесонасаждений на новых участках железных дорог....	15

### Конструкции и сооружения

Новакович В.И., Залавский Н.И., Карпачевский Г.В. — Достаточно ли аргументов в пользу рельсов Р75? .....	19
Шумный Д.В., Гречаник А.В., Замуховский А.В. — Ширина колеи трамвайного пути .....	21
Непомнящих Е.В., Кирпичников К.А., Ковенькин Д.А. — Конструкция верхнего строения пути для железных дорог промышленных предприятий ....	25

Анашкин Б.Д. — К 40-летию ветеранской организации железнодорожного транспорта .....	27
--	----

### Зарубежная техника

Космин В.В. — Применение квадрокоптеров для обследования мостов .....	31
--	----

### На обложке

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