



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.,
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.А. ШИШМАРЁВ, 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 26.07.2019
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,45.
Заказ 19076 от 24.07.2019
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Безопасность труда и движения

Морковников А.В. — Предупреждение производ-
ственного травматизма в путевом комплексе 2

Контроль и диагностика

Волков И.Ю., Зверев А.А. — Опыт эксплуатации
вагона-дефектоскопа АВИКОН-03М 7

Шур Е.А., Борц А.И., Заграничек К.Л. —

Предложения по корректировке классификации
дефектов рельсов 11

Анциферов И.Н. — Правила и порядок чтения графиче-
ских диаграмм вагона-путеизмерителя 16

Конструкции и сооружения

Коссов В.С., Краснов О.Г., Акашев М.Г. —

Взаимодействие подвижного состава и пути в зонах
понижений сварных стыков 19

Савин А.В., Третьяков К.И., Петров А.В. —

Переходные участки после пропуска 1,1 млрд т
груза брутто 25

Волков В.А., Владов М.Л., Калинина А.В. и др. —

Влияние вибрационных нагрузок на железнодорожные
здания и сооружения 29

Космин В.В. — Биоразлагаемые полимеры для

содержания пути на балласте 33

Будни и юбилеи

Яновский А.С. — 100 лет со дня рождения

С.А. Пашинина 34

Из истории транспорта

Кулябко А.М. — История координатной привязки 36

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.