



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. ЛИЦИЦЫН,
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,
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 30.01.2019
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ 19011 от 24.01.2019
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

**Содержание, ремонт и реконструкция
Лисицын А.И., Абдурашитов А.Ю.** — О продлении
межремонтного эксплуатационного ресурса рельсов..... 2
Сычев П.В. — Управление технологическим процессом
выгрузки и укладки балласта в путь в АСУ ТП
технического обслуживания пути..... 7

Охрана окружающей среды

А.Г. Кеткина — Отходы должны помогать экономить... 11

Путевая техника

Соловьев С.В., Кабанов А.В., Малышев К.С., и др. —
Совершенствование работы балластировочных
комплексов 13
Гринчар Н.Г., Трошко И.В., Чалова М.Ю. — Навесное
снегоуборочное оборудование к универсальному
экскаватору KGT-4RS..... 18

Контроль и диагностика

Полуэктова Г.М. — Повышение производительности
труда и эффективности использования мобильных
средств диагностики 24

Конструкции и сооружения

Арцаблук Г.В. — RFID-технология для
железобетонных шпал 27
Басовский Д.А., Говоров В.В., Пеньщикова С.В. —
О новых стрелочных переводах для дорог необщего
пользования..... 29
Каптелин С.Ю. — Контроль натяжения высокопрочных
болтов при устройстве фрикционных соединений..... 33

Проблемы и решения

Певзнер В.О., Ашпиз Е.С., Замуховский А.В. и др. —
Общие положения методики оценки воздействия
подвижного состава на путь по критериям прочности
и надежности..... 38

На обложке

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