



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.,
В.В. ВИНОГРАДОВ, д.т.н.,
В.Б. ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б. КОРСЯ,
И.Ю. КОВАЛЁВ — зам. главного
редактора, В.Ф. КОВАЛЬСКИЙ, д.т.н.,
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 — зам. главного
редактора, А.И. РАТНИКОВ,
С.А. РАБЧУК, 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

Т.Н. ГОРЬКАНОВА, А.Г. КЕТКИНА,
О.С. КОРЧАГИНА, И.В. МОЧАЛОВА,
В.В. СТЕПАНОВ, Е.Ю. СТЕПАНОВА

Телефоны:

(499)262-00-56; (499)262-67-33;
(495)673-47-78 (факс)

Адрес редакции

111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 34/2
Телеграфный адрес: Москва, РЖ Путь
e-mail: pph@inbox.ru
Сайт: <http://pph-magazine.ru/>
Электронная версия журнала: <http://elibrary.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

Рукописи не возвращаются.
Использование материалов возможно только с
письменного согласия редакции.
Мнение редакции не всегда совпадает
с точкой зрения авторов.

Подписано в печать 31.01.2017
Формат 60х84 1/8. Offsetная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,43.
Заказ 1141 от 23.03.2017
Тираж 1300 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Кеткина А.Г. — Передовые коллективы.....	2
Кеткина А.Г. — Лучшие по профессии	5
Почетные железнодорожники.....	9

Конструкции и сооружения

Яновский А.С. — Нужны стрелочные переводы новых конструкций	11
Савченко А.А., Титаренко М.И. — Технические условия на стрелочную продукцию стран-участниц Таможенного союза	15

Содержание, ремонт и реконструкция

Ермаков В.М., Петрушин А.В. — Первый полигон комплексной системы пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта ОАО «РЖД»	17
Карапетов Э.С., Белый А.А. — Управление долговечностью железобетонных мостов в сложных условиях эксплуатации	21
Карпущенко Н.И., Труханов П.С. — Оценка ресурса рельсов в различных эксплуатационных условиях	26
Коншина В.Н., Николаев С.В. — Особенности возведения и эксплуатации трамвайных магистралей ...	30
Кондаков Е.Н., Любомирский И.С. — Особенности ремонта и эксплуатации земляного полотна на болотах	32

Проблемы и решения

Лужин С.В., Лужин В.С., Бондаренко А.А. — Повышение эффективности ведения путевого хозяйства	34
--	----

Контроль и диагностика

Лобастов А.Ю. — Многоуровневая система учета работы средств дефектоскопии	38
--	----

На обложке

Первая страница — На Экспериментальном кольце
АО «ВНИИЖТ»

Фото И.Ю. Ковалёва