



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, 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,
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 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 27.06.2017
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ 1177 от 25.07.2017
Тираж 1225 экз.
Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Яновский А.С. — На сетевой школе в Ростове-на-Дону....2

Содержание, ремонт и реконструкция

Лебедев А.В. — Анализ состояния земляного полотна...8

Рязанов Ю.Н. — Эксплуатация и ремонт
деформирующегося земляного полотна на
Дальневосточной дороге..... 11

Воробьев И.Ю. — Усиление участка БАМа
для пропуска тяжеловесных поездов 15

Шамраев В.В. — О повышении качества
ремонта пути 17

Новакович В.И. — Если сверхдлинная плетть
закреплена при низкой температуре 21

Матвецов В.И., Матвецов К.И. — Можно ли
выполнить нормы содержания зазоров изостыков?..... 23

Майджи А.А. — Технология алюминотермитной
сварки..... 28

Береснева Т.Г., Лексин А.Г. — От ручной подбойки
до самоходных машин 30

Охрана окружающей среды

Сватовская Л.Б., Шершнева М.В. — Геоэкозащитные
технологии хранения старогородных деревянных шпал ... 32

Мочалова И.В. — На заседании Научно-технического
совета ОАО «РЖД»..... 34

Из истории транспорта

Буркова В.В. — Создатели Амурского моста..... 35

Космин В.В. — Крымская железная дорога 39

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Г.Ю. Конюшкина