



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.,
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 30.12.2020

Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,41.

Заказ от 27.12.2020

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

В НОМЕРЕ

Международное сотрудничество
Павлов С.А., Николаев О.О., Авксентьев Д.В. —
Инфраструктурные проекты ООО «РЖД Интернешнл» 2

Проблемы и решения
Гришан А.А. — Стратегия и процессный подход к
повышению скоростей движения поездов 6

На второй странице обложки
Яновский А.С. — Петербургский форум: новый
формат 10

Контроль и диагностика
Ермоленко А.В. — Контроленепригодные рельсы
в пути 13

Конструкции и сооружения
Савин А.В., Борц А.И., Светозарова И.В.,
Дорошкевич А.А. — Применение композитных
материалов на железнодорожном транспорте 15

Содержание, ремонт и реконструкция
Атапин В.В., Власова С.Е., Чекин А.А.,
Стрельцов Н.В. — Новые технологии для укрепления
карстоопасных участков 18
Гараев Р.Р. — Устройство продольного дренажа на
перегоне Тюрлема—Свияжск 22
Селезнева Н.Е., Гринь Е.Н. — Об установлении
классов пути для назначения ремонтов 25

Лощагин А.А. — О Коллективном договоре
ОАО «РЖД» на 2020—2022 гг. 27

Охрана окружающей среды
Сахарова А.С. — Габрионное сооружение для очистки
ливневых стоков с железнодорожного полотна 30

Консультации
Яушева С.В., Дятлова К.С. — Возможности
программного комплекса GEO5 при расчете осадки 33

Из истории транспорта
Утешева И.Я., Колташова Н.Ю. — Дары музею 36

Зарубежные технологии
Космин В.В. — Переустройство пути в тоннеле 40

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото Куликова В.В.