



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 30.08.2019
Формат 60х84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,44.
Заказ 19091 от 26.08.2019
Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм +»,
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36

В НОМЕРЕ

Содержание, ремонт и реконструкция

- Гришан А.А.** — Плавность хода поездов и комфорт пассажиров на участках скоростного и высокоскоростного движения 2
Раенок Д.Л. — Переустройство пути с колеи 1067 на 1520 мм на Сахалине..... 4

Конструкции и сооружения

- Оганесян В.В.** — Определение грузоподъемности мостов. Перспектива стационарного мониторинга 7
Кондратов В.В., Рупасова И.В. — Оценка грузоподъемности стальных решетчатых пролетных строений ... 10

Управление и экономика

- Поправкина Л.Н.** — О нормативной численности работников 15

Путевые машины

- Гринчар Н.Г., Быков А.Ю., Капустин Н.И.** — Современные и перспективные путевые машины легкого типа для очистки рельсошпальной решетки 18

Контроль и диагностика

- Марков Ю. А., Микаилов Э.З.** — Брак не пройдет! 22

Охрана окружающей среды

- Федотов А.А.** — Экологическая защита окружающей среды композитным материалом Tektoseal® Active фирмы HUESKER Synthetic GmbH..... 24

Проблемы и решения

- Буторина М.В., Куклин Д.А.** — Классификация железнодорожных линий по уровням шума и шумозащитные мероприятия 26
Бондаренко А.А., Рахчеев В.Г., Матюшкова Л.И. и др. — Повышение эффективности содержания скально-обвальных участков на Забайкальской дороге ... 30
Пендин В.В., Шубина Д.Д. — Прогнозная оценка развития неблагоприятных инженерно-геологических процессов при строительстве линейных сооружений в криолитозоне 35

Будни и юбилеи

- Поздравляем с юбилеем 39

На обложке

Первая страница — На Международном железнодорожном салоне пространства 1520

Фото Ковалёва И.Ю.