



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, В.М.БОГДАНОВ, к.т.н., С.А.БОКАРЕВ, д.т.н., Е.Б.ВАСЮКЕВИЧ, В.В.ВИНОГРАДОВ, д.т.н., В.Б.ВОРОБЬЁВ, к.т.н., В.Б.КОРСЯ, И.Ю.КОВАЛЁВ — зам. главного редактора, А.А.МАРКОВ, д.т.н., В.И.НОВАКОВИЧ, д.т.н., О.А.ПАШЕНЦЕВА, А.И.РАТНИКОВ, С.А.РАБЧУК, В.Н.САЗОНОВ, О.Б.СИМАКОВ, к.т.н., В.Ф.ТАРАБРИН, к.т.н., Т.В.ШЕПИТЬКО, д.т.н., А.А.ШИШМАРЁВ

РЕДАКЦИЯ

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

ОБЩЕСТВЕННЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Л.В.БАРЫШЕВА, Я.Я.КЛИМ, Ю.А.КЛЮШЕНКОВ, Б.С.СИДОРОВ, В.Ф.СКУБАК, В.Н.ЧИКИН, В.И.ШМАТОВ, А.П.ЯРИЗ

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: prh@inbox.ru
Электронная версия журнала: http://elibrary.ru
Аннотации статей: www.rzd-expo.ru

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21830 от 07.09.2005

Рукописи не возвращаются. При перепечатке материалов ссылка на журнал обязательна. Мнение редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов

Подписано в печать 27.05.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать. Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,48. Заказ № 1652 от 27.05.2015
Тираж 1861 экз.
Отпечатано в РПК «Траст» 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

Кулешов П.Н. — Автономные подсистемы диагностики инфраструктуры железных дорог ... 2
Воробьев В.Н. — О перспективном развитии средств НК рельсов ... 5
Горделий Л.В., Брандис М.П., Лончак В.А. и др. — Комплексная оценка состояния рельсов современными средствами дефектоскопии ... 7
Кобылкин С.И., Лебедев М.О. — Комплексная автоматизация мониторинга тоннелей ... 9
Ефимов А.Г. — Оценка остаточного ресурса металлических пролетных строений современными диагностическими средствами ... 12
Монахов В.В. — Диагностика инфраструктуры геофизическими методами ... 15

Конструкции и сооружения

Ершов В.В., Атапин В.В. — О выборе температуры закрепления рельсовых плетей ... 18
Новакович В.И., Карпачевский Г.В., Бабадеев И.С. и др. — Натяжители или нагреватели? ... 21
Замуховский А.В., Квашнин М.Я., Квашнин Н.М. и др. — Колебания элементов верхнего строения пути со скреплениями Vossloh при ударно-импульсном воздействии ... 23
Федин В.М., Фимкин А.И., Ронжина Ю.В. и др. — Устранение усталостных изломов путевых шурупов ... 26
Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. — Особенности применения клеесварной технологии при ремонтных работах ... 30
Исаков А.Л., Шевчук С.С., Морячков Ю.С. и др. — Новый подход к системе противолавинной защиты объектов инфраструктуры ... 33

Подготовка кадров

Пашенцева О.А. — О подготовке магистров в РОАТ ... 37
Григорьева Юлия, Пронина Е.Е. — Оренбургская Детская дорога ... 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото С.В. Любимова