



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.ШЕПТЬКО, 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: rph@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 27.03.2015
Формат 60x84 1/8, Offsetная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,48.
Заказ № 1631 от 24.03.2015
Тираж 1832 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Контроль и диагностика

- Бирюзов В.П.** — Об основных направлениях развития систем диагностики и мониторинга путевого хозяйства до 2025 г. 4
- Михалкин И.К., Симаков О.Б.** — Новые задачи и принципы построения системы диагностики и мониторинга инфраструктуры ОАО «РЖД»..... 9
- Бугаенко В.М.** — Мониторинг и диагностика инфраструктуры скоростными мобильными комплексами 12
- Дымкин Г.Я., Этинген И.З.** — О новых подходах к неразрушающему контролю рельсов в ОАО «РЖД» 17
- Марков А.А.** — Современное состояние, проблемы и направления развития диагностики рельсов и элементов инфраструктуры..... 19
- Кашкимбаев Ж.Б., Уразбеков А.К.** — Развитие системы диагностики и мониторинга инфраструктуры АО «НК «Қазақстан темір жолы»..... 25
- Косарев А.Б., Макаров А.В., Зензинов Б.Н. и др.** — О нормативно-техническом обеспечении диагностики и мониторинга объектов путевой инфраструктуры..... 28
- Ашпиз Е.С.** — Развитие системы мониторинга пути.... 30
- Сазонов В.Н.** — О комплексном подходе к мониторингу объектов путевого хозяйства 33

Охрана окружающей среды

- Медведева В.М., Пирогов Е.Н., Семеновых В.А.** — Очистка производственных сточных вод с применением озоновых технологий 35

Международное сотрудничество

- Беляшов А.Н.** — Комбинируя российские и европейские технологии 38

На обложке

Первая страница — На магистралях России

Фото С.А. Назимовой