



Учредитель — ОАО «Российские железные дороги»

Научно-популярный
производственно-технический
журнал

Издаётся 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.ПЯРИЗ

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 27.04.2015
Формат 60x84 1/8. Офсетная печать.
Усл. печ. л. 4,9. Уч.-изд. л. 8,46.
Заказ № 1642 от 27.04.2015
Тираж 1852 экз.
Отпечатано в РПК «Траст»
115114, г. Москва, Дербеневская набережная,
д. 13/17, к. 1

В НОМЕРЕ

Кеткина А.Г. — Передовые коллективы..... 2
Кеткина А.Г. — Лучшие по профессии..... 6

К 70-летию Великой Победы

Космин В.В. — На завершающем этапе Великой
Отечественной войны..... 9
Щелокова Н.Н. — Кавалер трех орденов Славы 11

Конструкции и сооружения

Лисицын А.И. — Проблемы увеличения межремонтного
ресурса рельсов с 700 до 1500 млн т груза брутто 13
Гаврилов И.И. — Причины деформаций земляного по-
лотна после землетрясений 16
Меркурьев Ю.С., Алпысова В.А. — Влияние
демпфирующего слоя на сейсмоустойчивость пути 19
Гасанов А.И. — Безопасность перевозок: во что
инвестировать в первую очередь..... 21

Контроль и диагностика

Ермаков В.М. — Диагностика пути и сооружений
с использованием координатных методов 26
Кудакаев Т.З. — Автоматизированный геотехнический
мониторинг потенциально опасных процессов
в грунтовых массивах..... 29

К 80-летию московского метро

Мальцева Т.Л., Попов С.В. — О модернизации
верхнего строения пути Московского метрополитена 34
Крекер К.В. — База механизации на Московском
метрополитене 36
Старостин М.В. — Диагностический комплекс
«СИНЕРГИЯ» в Московском метрополитене 38

На обложке

Первая страница — С Днем Победы!

Коллаж И.Ю. Ковалёва