

В номере:

Курсом инновационного развития

- Локомотивный комплекс — ключевой элемент развития Компании 2
ВАЛИНСКИЙ О.С.
- Поступательность успешных преобразований 5
ВАСИН Е.Н.
- Методология проектирования и проведения практических занятий
с использованием тренажеров 6
КУРЕНКОВ А.С., НИКОЛАЕВ А.Ю., ЗЛОБИН А.А.
- Стенд для испытания гидродемпферов тягового подвижного состава ... 10
БОЛОБОНОВ С.И.

На контроле — безопасность движения

- За безопасность нужно платить, а за ее отсутствие — расплачиваться ... 12
НИКОЛАЕВА Т.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Механическое оборудование электропоезда ЭС2Г «Ласточка» 13
ОСИНЦЕВ И.А.
- Совершенствование конструкции и технологии ремонта тяговых электро-
двигателей тепловозов 19
КИСЕЛЕВ В.И., ИНСАПОВ Д.М., ФЕДЯНИН А.И., МОРОЗОВ В.О.
- Электрическая схема электровоза типа ЭС5К «Ермак» 22
ГУЖВА С.А., ПЕТРОВ И.С.
- Правила технической эксплуатации — основной нормативный документ
отрасли 26
КЛЮКА В.П., МОСОЛ С.А.
- Исследование паразитных связей приемных катушек и корпуса
локомотива 32
ТЕСЛЕВ А.Н.

За рубежом

- Пассажирские тепловозы «Балдвин» 33
ДЗЕНДЗЕЛО В.В.

Странички истории

- Легендарный ЭР200: как это было 36
ВЕРШИНIN С.Л.

Ко Дню Великой Победы

- Железнодорожники на защите Сталинграда 38
МАНЖОСОВ Е.Д., МЕДВЕДЕВ Д.В., КУЗНЕЦОВ К.В.
- «Дорогой мужества» 40
ВУЛЬФОВ А.Б.

На 1-й с. обложки: электропоезд постоянного тока ЭС2Г «Ласточка» около
станции Екатеринбург-Сортировочный Свердловской дороги. Фото Д.Д. КОЗЛОВА



Ежемесячный производственно-
технический и научно-популярный журнал
Издаётся с января 1957 г.

№ 4 (796), апрель 2023 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Российские железные дороги»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БЖИЦКИЙ В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ВАЛИНСКИЙ О.С.
ГАПАНОВИЧ В.А.
КИРЖНЕР Д.Л.
КОБЗЕВ С.А.
КОССОВ В.С.
МИХАЛЬЧУК Н.Л.
НАЗАРОВ О.Н.
ОСТУДИН В.А.
(зам. главного редактора)
ОСЯЕВ А.Т.
ПОПОВ Ю.И.
ЧАПЛИНСКИЙ С.И.
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ермишкин И.А. (Ожерелье)
Иоффе А.Г. (Москва)
Лимонов Д.Э. (Верхняя Пышма)
Орлов Ю.А. (Москва)
Осинцев И.А. (Тайга)
Удальцов А.Б. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИЯ:

ЗАКУТНЫЙ Д.О. (редактор отдела)
КВАЧ В.В. (отдел допечатной подготовки)
МОЛЧАНОВ А.В. (ответственный секретарь)
СИВЕНКОВ Д.П. (компьютерный набор)
СТАРОСТИН С.С. (ведущий редактор)

КОНТАКТЫ:

Адрес редакции
107078, г. Москва,
ул. Новая Басманная, д. 4-6, стр. 11
Тел.: (499) 262-12-32;
(499) 262-30-59
www.lokom-info.ru; e-mail: info@lokom-info.ru
СПД ОАО «РЖД»: loko@cnti.org.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 28.03.2023.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62.
Усл. кр.-отт. 22,48.
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64×90/8.

Отпечатано в типографии ЗАО «Алгоритм+».
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: +7 (843) 521-5010 (доб. 407), 521-4967.
E-mail: npovti_ot@mail.ru.
Тираж ??? экз. Заказ 23038.

Журнал зарегистрирован в Федераль-
ной службе по надзору за соблюде-
нием законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного на-
следия. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21834 от 07.09.2005 г.

Подписка принимается в любом отделении связи «Поч-
та России»: П5076 для физ. лиц, П5077 для юр. лиц.
В каталоге «Газеты и журналы» агентства «Роспечать»:
71103 для физ. лиц, 73559 для юр. лиц. В каталоге АРЗИ
«Пресса России»: 87716 для физ. лиц, 88043 для юр. лиц.