

В номере:

Курсом инновационного развития

- Восточному полигону — особое внимание! 2
ВАЛИНСКИЙ О.С.

Бережливое производство

- Ощутимая эффективность проектов 5
ЧИКИРКИН О.В.

Ими гордится отрасль

- Заслуженные награды 7

На контроле — безопасность движения

- Главное направление — обеспечение безопасности движения поездов . . 8
ПАРНЮК С.М.
Порядок ограждения внезапно возникшего препятствия на перегоне . . 10
ПЛАТОНОВ Н.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Электрические схемы электропоездов серии ВЛ10 13
САВИЧЕВ Н.В.
Обнаружение и устранение неисправностей на тепловозах 2ТЭ116У 17
ЧУБ Ф.Ю., ПАНТЮХОВ Д.В.
Цепи управления тяговым режимом электропоездов ВЛ11 20
ЕРМИШКИН И.А.
Полезные советы машинисту электропоезда 23
ЕГОРОВ В.П., БУРГСДОРФ Е.А.
Повысить качество приемки электропоездов 23
РУБАЙЛО А.В.
Электрическая схема тепловоза 2ТЭ25КМ (цветная схема — на вкладке) . 24
Перечень электрического оборудования тепловоза 2ТЭ25КМ 25
Электронная система управления впрыском топлива магистральных
тепловозов 28
КОССОВ Е.Е., КОССОВА Л.Е.
Модернизация защелки вакуумного выключателя ВБО-25 30
БОРОДАВИЦИН Э.Г., МУХИН О.О.

Автотормоза

- Система управления тормозами рельсового автобуса РА3 32
ЧУЕВ С.Г., ПОПУЛОВСКИЙ С.А. и др.

Электроснабжение

- Как разделить питание контактной сети 35
герман Л.А.

Странички истории

- Вожделение соединенных поездов на Октябрьской дороге 37
ПОПОВ В.А., ИСАЕВ А.В.
Тепловоз из ленд-лиза 39
ДЗЕНДЗЕЛО В.В.

За рубежом

- Ретро-поезда Великобритании 44
ВУЛЬФОВ А.Б.
Поставки моторвагонного подвижного состава 48

На 1-й с. обложки: **магистральный грузовой тепловоз 2ТЭ25КМ на перегоне Присады — Криволучье Московской дороги.** Фото М.С. ПРОХИНА



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

№ 3 (759), март 2020 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.
РУДНЕВА Л.В.
(ответственный секретарь)
СЕРГЕЕВ Н.А.
(редактор отдела электрической тяги)
ЧАПЛИНСКИЙ С.И.
ШКОЛЬНИКОВ Е.Н.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Заручейский А.В. (Москва)
Иоффе А.Г. (Москва)
Ермишкин И.А. (Ожерелье)
Лимонов Д.Э. (Верхняя Пышма)
Орлов Ю.А. (Москва)
Потанин А.А. (Воронеж)
Удальцов А.Б. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИЯ:

МОЛЧАНОВ А.В.
(редактор отдела тепловозной тяги)
КВАЧ В.В. (отдел допечатной подготовки)
СИВЕНКОВ Д.П. (компьютерный набор)
СТАРОСТИН С.С. (зам. редактора отдела)

КОНТАКТЫ:

Адрес редакции
107078, г. Москва,
ул. Новая Басманная, д. 4-6, стр. 11
Тел.: (499) 262-12-32;
(499) 262-30-59, 262-33-32
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 28.02.2019.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62+1,3 вкл.
Усл. кр.-отт. 22,48+5,2 вкл.
Уч.-изд. л. 10,4+1,86 вкл. 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 2290 экз. Заказ 20019.
Журнал зарегистрирован в Федеральной
службе по надзору за соблюдени-
ем 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 «Почта 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.