

В номере:

Курсом инновационного развития

- О перспективах развития Российских железных дорог 2
ВАЛИНСКИЙ О.С.
- Молодежь включена в развитие моторвагонного комплекса 6
ШЛЫКОВ Е.А.
- ДОСС дает дорогу молодым 8
ОДИН Д.С., МУРАВЬЕВ И.А., ПОШВА Я.В.
- Применение нормативных документов в локомотивном комплексе ОАО «РЖД» 9
ЛОГУНОВ А.В., ВОЛКОВ А.М.
- Готовность развиваться 10
ДРОГАЙЦЕВА М.А.
- Импортозамещение как вызов нового времени 11
КОРАБЕЛЬНИКОВ Н.И., ЕРЦЕВ В.А.
- Техническое обслуживание и ремонт высокоскоростных электропоездов 13
ЛАКИН И.И.

За безопасный труд!

- Надлежащее содержание рабочего места — гарантия комфортного выполнения должностных обязанностей 17
САВРИКО С.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Цепи собственных нужд электровоза ЭС6 «Синара» 18
ОСИНЦЕВ И.А.
- Особенности электрической схемы тепловозов ТЭМ18ДМ, оборудованных ЭСУВТ и переключателем ПКЭП-8026 с электроприводом 24
ХЛЫЗОВ А.Г.
- Устройство и работа защитных реле силовой цепи электропоездов ЭД4М. 29
ЕРМИШКИН И.А.
- Анализ перегрева букс тягового подвижного состава в эксплуатации ... 31
ЛАПИЦКИЙ В.Н.
- Устранение неисправностей при эксплуатации электропоездов ЭС1(П), ЭС2Г(П) «Ласточка» 33
ЩЕГОЛЬКОВ Р.С., ОЛОНДАРЬ А.С., ЖИРНОВ К.А.
- Устройство проверки межсекционной связи тепловозов ТЭП70БС. 35
ПРОНИН А.А., ГАВРИЛЕЙ Р.В., ЕЛИСЕЕВ С.В.

На научно-технические темы

- Технические решения по результатам испытаний электровозов «Ермак» с поосным регулированием силы тяги 37
МИХАЛЬЧУК Н.Л., ПОПОВ Ю.И., ПУДОВИКОВ О.Е., САВОСЬКИН А.Н., ЧУЧИН А.А.

Странички истории

- Спасение электровоза ГЭТ. Дополнение к сказанному 39
ЕГОРОВ М.В.

На 1-й с. обложки: маневровый тепловоз ТЭМ18ДМ на перегоне Костоусово — Адуй Свердловской дороги. Фото М.С. ПРОХИНА



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

№ 7 (799), июль 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.
ХРАМЦОВ А.М.
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 27.06.2023.
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 830 экз. Заказ 23072.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. 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.