

В номере:

Курсом инновационного развития

- Весомые результаты внедрения процессного подхода 2
- Перспективы развития локомотивного комплекса — главная тема II слета молодежи 4
- СТАРОСТИН С.С.

На контроле — безопасность движения

- Единый локомотивный мультимедийный терминал — средство интеграции устройств «Цифрового локомотива» 8
- ЧИГИРЁНКОВ А.С., РОМАНОВ Н.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Дисплейный модуль пульта управления тепловоза 2ТЭ25КМ 10
- ЛИНЬКОВ В.А., БУНЯЕВ А.Ю., ГУСЕВА С.М.
- Пневматическое оборудование цепей управления электровоза 2ЭС6 «Синара» 17
- ТИТОВ М.В.
- Электрическая схема тепловоза 2М62 (цветная схема — на вкладке) 22
- ИОФФЕ А.Г.
- Расположение аппаратуры в блоке БВА-5 электровоза ЭП2К 26
- ЕРМИШКИН И.А.
- Некоторые цепи управления электропоездов ЭД9М. 28
- Устранение неисправностей в цепях электровоза ЭП20. 31
- Робототехнические комплексы для оперативной обточка колесных пар . 33
- ВЛАСОВ Я.С., ПОПОВ А.Ю.

Новая техника

- Знакомьтесь: тепловоз ТЭП70БС нового исполнения 39
- КИМ С.И., ПРОНИН А.А., АКСЕНЮК А.А., БЫЧКОВ А.В.

Автотормоза

- Стенд для изучения крана дистанционного управления тормозами № 130 . 43
- КЛЮКА В.П., МОСОЛ С.А.

На научно-технические темы

- Разработан порядок проектного расчета безотказности локомотивов. . . 45
- НАЗАРОВ О.Н., БАБКОВ Ю.В., БЕЛОВА Е.Е.
- Сравнение энергоэффективности электровозов серий ЭП1М и ЭП20 46
- ГУБАРЕВ П.В., ТЕПТИКОВ Н.Р., ГЛАЗУНОВ Д.В.
- Путешествие в мир детства. 47
- МЁДОВА Н.Н.
- На 1-й с. обложки: тепловоз ТЭП70БС с электропоездом «Ласточка» у станции Боголюбово Горьковской дороги. Фото Л.С. МУХОРТОВА



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

№ 7 (751), июль 2019 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-Б, стр. 11
Тел.: (499) 262-12-32;
(499) 262-30-59, 262-44-03
www.lokom-info.ru; e-mail: info@lokom-info.ru
СПД ОАО «РЖД»: loko@cni.org.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 28.06.2019.
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 ??? экз. Заказ 19063.
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.