

В номере:

Курсом инновационного развития

| | |
|---|----------------|
| Итоги работы в 2018 г. и перспективы развития локомотивного комплекса. .2 | ВАЛИНСКИЙ О.С. |
| Целевые ориентиры Дирекции тяги 6 | МИХАЛЬЧУК Н.Л. |
| На службе локомотивному комплексу (ПКБ ЦТ ОАО «РЖД» — 70 лет) 12 | ПОПОВ Ю.И. |
| «ЛокоТех» и «Герои нашего времени» 17 | |

В помощь машинисту и ремонтнику

| | |
|---|---------------|
| Цепи вспомогательных машин электровозов постоянного тока 18 | ЕРМИШКИН И.А. |
| Как восстановить реостатный тормоз 23 | |
| Системы дизеля тепловоза типа ТЭ10МК 27 | ЦЫВКУНОВ Г.И. |
| Некоторые неисправности тепловозов ТЭМ18ДМ 31 | |

Автотормоза

| | |
|--|--------------|
| Системы пневматического оборудования электровозов серии ЭС5К | |
| «Ермак» 35 | ВОРОНИН В.В. |

Новая техника

| | |
|---|---|
| Особенности конструкции и электрических цепей электропоездов ЭС2Г | |
| «Стандарт» и «Премиум». 39 | ПЕТРОВ В.Б., КАЛЬНИЦКИЙ А.С., ЗАБОЛОЦКИЙ С.А. |

На научно-технические темы

| | |
|---|--------------------------------|
| Полимерные материалы для повышения ресурса зубчатых колес тягового привода 43 | КОНОНОВ В.Е., ВАСИЛЕВСКАЯ Н.Ю. |
|---|--------------------------------|

Электроснабжение

| | |
|--|----------------|
| Синергия творческого поиска 46 | САФРОНОВА Д.С. |
|--|----------------|

За рубежом

| | |
|---|------------|
| Перспективы применения топливных элементов на подвижном составе. . 47 | ПОЛИН П.А. |
|---|------------|

На 1-й с. обложки: электровоз ЭЭС7-001 с грузовым поездом на перегоне Бисертский Завод — Кленовский Свердловской дороги. Фото И.Б. ЛАГУТИНА



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

№ 1 (745), январь 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./факс: (499) 262-12-32;
Тел.: (499) 262-30-59, 262-44-03
www.lokom-info.ru; e-mail: info@lokom-info.ru
E-mail СПД РЖД: loko_msk@msk.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 29.12.2018.
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 5.

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.