

В номере:

Курсом инновационного развития

- Повышать эффективность работы региональных дирекций тяги 2
ВАЛИНСКИЙ О.С.
- Восточный полигон диктует условия тяге 6
ИГИН В.Н.
- Аккредитация и подтверждение компетентности испытательных центров.
Эволюция законодательной базы 9
САВИНА О.К., ГУБЕНЬ Е.В., НИКИТИНА О.М.
- Регламент технологической оснащённости моторвагонного депо 11
ЛУГОВСКОЙ И.С.

За безопасный труд

- Некоторые вопросы охраны труда локомотивных бригад 12
МАТВЕЕВА Е.А.

На контроле — безопасность движения

- Устройство непрерывного контроля 14
ДЮМИН М.В.
- Улучшать качество ремонта и обслуживания приемных катушек 15
БОРОДКИН А.В., ОВСЯННИКОВ С.А., КОСЬЯНЕНКО В.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Электрооборудование электровоза 2ЭС10 «Гранит»: шкафы электроаппаратуры, разъединитель 18
ОСИНЦЕВ И.А.
- Обнаружение и устранение неисправностей электровозов 2ЭС10 «Гранит» в пути следования 21
- Устранение неисправностей электровозов ВЛ80Р 27
КАРПОВ С.М.
- Особенности электрических цепей прицепных вагонов электропоездов ЭД4М 38
ЕРМИШКИН И.А.

Автотормоза

- Система «СИПТМ-395»: предпосылки, устройство, внедрение 41
ЖУКОВ И.В.

Странички истории

- О перспективах развития тягового подвижного состава 43
ЛАКИН И.К.

Перечень материалов, опубликованных в 2021 г. 46

На 1-й с. обложки: **грузовой электровоз ВЛ80Р с поездом на перегоне Бугач — Минино Красноярской дороги.** Фото И.Б. ЛАГУТИНА



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

№ 12 (780), декабрь 2021 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:

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. (ответственный секретарь)
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
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 29.11.2021.
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 21136.

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.