

В номере:

Курсом инновационного развития

- Активно развивать инфраструктуру локомотивного комплекса 2
ВАЛИНСКИЙ О.С.
- СТМ-Сервис: целевые показатели локомотивного хозяйства на 2022 г. ... 4
МАХАНОВ А.С., ЗЫКИН А.В., БОГАЧЁВА И.В.
- Цифровая трансформация инвестиционной деятельности Дирекции по ремонту тягового подвижного состава 6
МЕРКУЛОВ П.М., КУЗЬМИН В.С., ГАВРИЛЮК Н.А.
- Перспективы внедрения локомотивов, работающих на сжатом природном газе 9
ТАНКЕЕВ С.В., ГРАЧЕВ Н.В., ЧЕРНЫШЕВ М.А.

На контроле — безопасность движения

- Инвестиции в безопасность 13
КОНДРАТЕНКОВА Е.М.

В помощь машинисту и ремонтнику

- Рельсовый автобус РА3 «Орлан»: устройство экипажной части 14
ЗАКУТНЫЙ Д.О.
- Электрическая схема электровоза типа ЭС5К «Ермак» 22
ГУЖВА С.А.
- Электрическая схема тепловоза ТЭ10М (цветная схема — на вкладке) ... 27
ИОФФЕ А.Г.
- Экипажная часть электровоза ЭП2К 33
ОСИНЦЕВ И.А.

На научно-технические темы

- Как повысить эффективность эксплуатации трёхсекционных электровозов ВЛ80С 37
ФАДЕЕВ С.В., ФОГЕЛЬ А.Л.

Автотормоза

- О влиянии требований нормативных документов на технологические процессы и безопасность движения. 39
ПОГУДИН В.Г., ИСАЕВ А.В., МЕНЬШИКОВ П.В., ГЕРБЕК А.Э.

Странички истории

- Локомотивное депо Москва-Пассажирская-Курская: история, события, люди 44
ЖУКОВ О.Г.

На 1-й с. обложки: **новый грузовой электровоз постоянного тока с асинхронным тяговым приводом ЗЭС8 «Малахит» производства ООО «Уральские локомотивы»**. Фото К.А. ШИРОКОВА



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

№ 4 (784), апрель 2022 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:

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. (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@cnti.org.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 30.03.2022.
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 1000 экз. Заказ 22022.

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.