

В номере:

Курсом инновационного развития

О работе локомотивного комплекса в 2023 г. и задачах на текущий год... 2
ПЕГОВ Д.В.

Ими гордится отрасль

Истинные патриоты отрасли 5

Курсом инновационного развития

Как контролируются выбросы вредных веществ в атмосферу от работы тепловозов..... 10
ОСИПОВСКАЯ О.А.

Комплексная автоматизация процессов подготовки песка в условиях сервисного локомотивного депо..... 11
БЕСПАЛОВ Д.А., МАВЛЮТОВ В.Т., БЕСПАЛОВА А.Ю., ЛАЗАРЕВА С.В.

В помощь машинисту и ремонтнику

Электрическая схема электровоза ЭП1М(П) 15
МЫСКОВ О.В.

Совершенствование технологии обслуживания приемных катушек КП-РС на электровозах 2ЭС6 20
ДЮМИН М.В., УСКОВ А.В., СИДОРОВ И.А.

Основные принципы управления электровозом 2ЭС6 «Синара» 21
ОСИНЦЕВ И.А.

Быстродействующие выключатели современных электропоездов 26
ОБУХОВ В.П., ЛИМОНОВ Д.Э.

Школа молодого машиниста

Система автоматического управления скоростью электровозов 2(3)ЭС5К . 30
ЖУХИН Н.О., ОБУХОВ В.П.

За рубежом

Тепловозы серии Д^А компании ALCO 34
ДЗЕНДЗЕЛО В.В.

Странички истории

Простой, надежный, долговечный: вспоминаем электровоз ВЛ23 38
ВЕРШИНIN С.Л.

На 1-й с. обложки: электропоезда постоянного тока ЭС104 «Финист» на станции Шарташ Свердловской дороги. Фото К.А. ШИРОКОВА



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

№ 3 (807), март 2024 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.
ПЕГОВ Д.В.
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)

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 28.02.2024.
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 805 экз. Заказ 240130.

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.