

В номере:

Курсом инновационного развития

Локомотивный комплекс готовится к внедрению технологий интервально-регулируемого 2
ЧИКИРКИН О.В.

Бережливое производство

Повысить тиражирование готовых проектов 5
НОВОЗЕМЦЕВ К.С.

В помощь машинисту и ремонтнику

Механическая часть электровоза 2ЭС6 «Синара» 8
ОСИНЦЕВ И.А.

Электрическая схема тепловоза ТЭМ18В 15
ОЛЬХОВИК А.Н.

Перечень электрического оборудования тепловоза ТЭМ18В 17

Блок-схемы действий в нестандартных и аварийных ситуациях 21
ОРЛОВСКИЙ И.П.

Качественное заземление антенны ПРС 31
ТЕСЛЕВ А.Н.

Автотормоза

Схема пневматического оборудования электровоза ВЛ80С 32
ПАШУТА С.Г.

На научно-технические темы

Устройства проверки АЛС: прошлое, настоящее и ближайшее будущее . 37
КУЗЬМИН В.С., МЕРКУЛОВ П.М., ГАВРИЛЮК Н.А.

Безопасность движения поездов в тяговых расчетах 40
ИГИН В.Н.

Странички истории

Курская дистанция электроснабжения: в ногу со временем 45
БЕЛКИН С.В., АВДЕЕВА Г.Д., КРОХИНА А.В.

На 1-й с. обложки: **двухсистемный электровоз ЭП20 с пассажирским поездом из двухэтажных вагонов на перегоне Графская — Тресвятская Юго-Восточной дороги.** Фото И.Б. ЛАГУТИНА



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

№ 6 (774), июнь 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.

РУДНЕВА Л.В.

(ответственный секретарь)

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)

КВАЧ В.В. (отдел доредакционной 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) 262-30-69, 262-33-32

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 28.05.2021 г.

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 1670 экз. Заказ 21050.

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.