

В номере:

Курсом инновационного развития

Повышать эффективность работы локомотивного комплекса	2
ВАЛИНСКИЙ О.С.	
Интеллектуальные технологии управления движением поездов	5
СЕРГЕЕВ Н.А.	
Заслуженные награды.	6
О реальных сроках службы локомотивов.	8
КАЧЕСОВ Е.Ю., ЗАЕРКО А.С.	
Модернизация тепловозов — эффективный путь обновления парка про- мышленных предприятий	10
МОЛЧАНОВ А.В.	

На контроле — безопасность движения

Микропроцессорный дешифратор ДКСВ-М.	15
ГУРЬЯНОВ А.В., СУЛОЕВ А.В.	

Советы психолога

Под властью биоритмов.	17
МЕХОНОШИН С.И.	

В помощь машинисту и ремонтнику

Монтаж электрических аппаратов электровоза ВЛ11	20
ЕРМИШКИН И.А.	
Электрические схемы электровозов серии ВЛ10 (цветные схемы — на вкладке)	23
САВИЧЕВ Н.В.	
Устранение неисправностей тепловозов ЧМЭЗ	30

Новая техника

Знакомьтесь: рельсовый автобус РА3	34
КАРАБИЦКИЙ С.Г., БЕРЕЗНЯКОВ Д.О.	

Автотормоза

Пневматическое оборудование цепей управления электровоза 2ЭС10 «Гранит»	40
ТИТОВ М.В.	

На научно-технические темы

Новое слово в тяжеловесном движении	46
---	----

На 1-й с. обложки: **новый рельсовый автобус РА3 производства АО «Метровагонмаш» (г. Мытищи Московской обл.).**
Фото А.В. МОЛЧАНОВА



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

№ 1 (757), январь 2020 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. 4-6, стр. 11
Тел.: (499) 262-12-32;
(499) 262-30-59, 262-44-03
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 27.12.2019.
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 ??? экз. Заказ 20003.

Журнал зарегистрирован в Федераль-
ной службе по надзору за соблюде-
нием законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного на-
следия. Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-21834 от 07.09.2005 г.

Подписка принимается в любом отделении связи «Поч-
та 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.