

В номере:

Ими гордится отрасль

От слета к слету — решая проблемы локомотивного комплекса.....	2
ОСТУДИН В.А.	
Заслуженные награды	8
Участники IV слёта машинистов ОАО «РЖД»	24

Курсом инновационного развития

Российский транспорт ожидает захватывающее будущее	9
СЕРГЕЕВ Н.А.	
Премьеры автономной тяги	13
ИОФФЕ А.Г., МОЛЧАНОВ А.В.	

В помощь машинисту и ремонтнику

Тепловоз 2ТЭ25КМ: цепи ослабления поля и электрического торможения.....	17
ТИМОФЕЕВ С.В.	
Особенности схем электропоездов ЭД4М	20
ЕРМИШКИН И.А.	
Работа вспомогательных цепей электровозов серии ЭП1.....	26
ПОТАНИН А.А.	

Автотормоза

Схема пневматического тормозного оборудования электровоза 2ЭС10 «Гранит».....	29
ТИТОВ М.В.	

Школа молодого машиниста

Основы организации эксплуатации локомотивов	33
РУДНЕВ В.С.	

Электроснабжение

Всегда быть первыми — залог успеха	38
СЕРГЕЕВ Н.А., САФРОНОВА Д.С.	

За рубежом

Новости стальных магистралей	40
Гибридные локомотивы на дорогах Европы.....	44
ПОЛИН П.А.	

Странички истории

ПЗ6: последний отечественный пассажирский паровоз	45
---	----

Наши юбиляры

По пути технического совершенства (к 70-летию А.В. Подопрасветова).....	48
---	----

На 1-й с. обложки: премьеры VI Международного салона «ЭКСПО 1520» — двухвагонный электропоезд постоянного тока для малоделятельных линий Демиховского завода ЭП2Д и макет головного вагона перспективного электропоезда Тверского завода ЭП2ТВ. Фото А.В. Молчанова



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

№ 10 (730), октябрь 2017 г.

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Российские железные дороги»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БЖИЦКИЙ В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

ВАЛИНСКИЙ О.С.
ГАПАНОВИЧ В.А.
КАРЯНИН В.И.
(редактор отдела тепловозной тяги)
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)
Орлов Ю.А. (Новочеркасск)
Посмитюха А.А. (Киев)
Потанин А.А. (Воронеж)
Удальцов А.Б. (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИЯ:

МОЛЧАНОВ А.В. (орг. отдел)
ЛАЗАРЕНКО С.В. (отдел ИТ)
КВАЧ В.В. (ведущий программист)
СИВЕНКОВ Д.П. (компьютерный набор)

КОНТАКТЫ:

129110, г. Москва,
ул. Пантелеевская, 26,
Тел./факс: (499) 262-12-32;
Тел.: (499) 262-30-59, 262-44-03
www.lokom.ru; e-mail: info@lokom.ru
E-mail СПД РЖД: loko_msk@msk.rzd
Электронная версия:
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

Подписано в печать 28.09.2017.
Офсетная печать. Усл.-печ. л. 5,62
Усл. кр.-отт. 22,48
Уч.-изд. л. 10,4. Формат 64×90/8.

Отпечатано в типографии ОАО КНПО ВТИ.
420044, г. Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: +7 (843) 519-69-05.
E-mail: npovti.t@yandex.ru.
Тираж 3470 экз. Заказ 1200.

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.