

№3

2014

ЛОКОМОТИВЪ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

РЖД

Бережливое производство в Дирекции по ремонту тягового подвижного состава

Экономия энергии в электропоездах ЭП20

Экономия энергоресурсов в пригородных перевозках

**Электродепо «Красная Пресня»
отмечает 60-летний юбилей**

**Механическая часть
электровоза ЭП20**



Высокая марка Коломенского завода

ГАЗОТУРБОВОЗ ГТн-002:

(см. с. 43-44)

ДИНАМИКА ИННОВАЦИЙ



Ежемесячный
производственно-
технический и научно-
популярный журнал

МАРТ 2014 г.
№ 3 (687)

Издаётся с января 1957 г.
г. Москва

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ОАО «Российские железные дороги»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

БЖИЦКИЙ В.Н.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

АКУЛОВ А.П.

ВОРОТИЛКИН А.В.

ГАПАНОВИЧ В.А.

КАРЯНИН В.И.

(редактор отдела тепловозной тяги)

КОБЗЕВ С.А.

МАШТАЛЕР Ю.А.

ЛОСЕВ В.Г.

НАЗАРОВ О.Н.

НИКИФОРОВ Б.Д.

ОСТУДИН В.А.

(зам. главного редактора)

РУДНЕВА Л.В.

(ответственный секретарь)

СЕРГЕЕВ Н.А.

(редактор отдела электрической тяги)

ЧАППИНСКИЙ С.И.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Иоффе А.Г. (Москва)

Ермишкин И.А. (Ожерелье)

Коссов В.С. (Коломна)

Кузьмич В.Д. (Москва)

Орлов Ю.А. (Новочеркасск)

Посмитюха А.А. (Киев)

Потанин А.А. (Воронеж)

Удальцов А.Б. (С.-Петербург)

Наш адрес в Интернете:

www.lokom.ru; e-mail: info@lokom.ru

Наш адрес в СПД ОАО «РЖД»:

E-mail: loko_msk@msk.rzd

Электронная версия:

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=8816

РЕДАКЦИЯ:

ЖИТЕНЁВ Ю.А.

(экономика)

МОЛЧАНОВ А.В.

(орг. отдел)

ЛАЗАРЕНКО С.В.

(отдел ИТ)

КВАЧ В.В.

(ведущий программист)

СИВЕНКОВ Д.П.

(компьютерный набор)

Адрес редакции:

129110, г. Москва,
ул. Пантелеевская, 26,
редакция журнала «Локомотив»

Тел./факс: (499) 262-12-32;

Тел.: (499) 262-30-59, 262-44-03

В НОМЕРЕ:

БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ФИЛИППЕНКО И.Я. Безопасность, качество ремонта и эффективность — составляющие успеха 2

ШАРАПОВ А.А. Пути экономии топливно-энергетических ресурсов 5

НА КОНТРОЛЕ — БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

ЖИТЕНЁВ Ю.А. Поднять безопасность на новый уровень 7

Победители отраслевого соревнования 11

СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА

МЕХОНОШИН С.И. Аутогенная тренировка против стресса 13

КОРЕНКО Г.М. Центральному Совету ветеранов войны и труда железнодорожного транспорта — 30 лет! 15

МАТЮНИН А.А. Электродепо «Красная Пресня» Московского метрополитена отмечает юбилей 18

В ПОМОЩЬ МАШИНИСТУ И РЕМОНТНИКУ

Основные электрические цепи электровоза ЭЭС10 «Гранит» 21

АНИСИМОВ В.П. Электрическая схема тепловоза 2ТЭ116 (восьмой вариант) .. 26

ЕРМИШКИН И.А. Назначение и конструкция резисторов на электровозах постоянного тока 31

НОВАЯ ТЕХНИКА

ПОТАНИН А.А. Механическая часть электровоза ЭП20 35

СЕРГЕЕВ С.В., ФЕДОТОВ М.В. и др. Знакомьтесь: тепловоз 3ТЭ116У 38

КАРЯНИН В.И. Газотурбовоз ГТ1h-002: динамика инноваций 43

СТРАНИЧКИ ИСТОРИИ

ИОФФЕ А.Г. Высокая марка Коломенского завода 45

На 1-й с. обложки: газотурбовоз ГТ1h-002. Фото М.Н. ЕЛСУКОВОЙ

Подписано в печать 28.02.14. Офсетная печать.
Усл.-печ. л. 5,62. Усл. кр.-отг. 22,48. Уч.-изд. л. 10,4.
Формат 64x90/8.
Тираж 4982 экз. Заказ № 1452.
Отпечатано в РПК «Траст».



115114, Москва, Дербеневская наб., д. 13/17, корп. 1
+7 (495) 223 45 96
info@trast-group.ru

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.