

**Ежемесячный  
производственно-  
технический и научно-  
популярный журнал**

**ИЮНЬ 2014 г.  
№ 6 (690)**

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)

**КОЗЕВ 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)

**ЧАПЛИНСКИЙ 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](http://www.lokom.ru); e-mail: [info@lokom.ru](mailto:info@lokom.ru)

Наш адрес в СПД ОАО «РЖД»:

E-mail: [loko\\_msk@msk.rzd](mailto:loko_msk@msk.rzd)

Электронная версия:

[http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=8816](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:**

ЖИТЕНЁВ Ю.А. Транспортная логистика выходит на новый уровень .....	2
Заклучен контракт на сервисное обслуживание локомотивов ОАО «РЖД» .....	5
АННИН В.А. Выполнить установленный норматив простоя локомотива в ремонте (с сетевой школы) .....	6
Режим потеряннного времени (с VIII пленума ЦК профсоюза) .....	11
ГРИБОВ А.А. Новая информационная технология .....	12

**НА КОНТРОЛЕ — БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ**

ГОЛОВИН В.И. Локомотивные системы безопасности движения поездов .....	13
ДЁМИН П.В., КРАВЧУК В.В. Повышаем квалификацию обслуживающего персонала .....	14

**СОВЕТЫ ПСИХОЛОГА**

МЕХОНОШИН С.И. Аутогенная тренировка против стресса .....	16
---	----

**В ПОМОЩЬ МАШИНИСТУ И РЕМОНТНИКУ**

САВИЧЕВ Н.В. Электрические схемы электровоза ВЛ10 .....	19
ЕРМИШКИН И.А. Особенности цепей управления быстродействующим выключателем электровоза ЧС7 .....	23

**АВТОТОРМОЗА**

МОРОШКИН Б.Н., ШЕЛУХИН С.В. Тормозные системы электровоза ЭП2К ..	26
---	----

**НОВАЯ ТЕХНИКА**

ПОТАНИН А.А. Аппараты высоковольтной цепи электровоза ЭП20 .....	29
Вам предлагают новые учебные пособия .....	34
Знакомьтесь: электропоезд ЭГ2Т .....	35

**НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ТЕМЫ**

ТИМЧЕНКО А.Ю. Система автоматической идентификации подвижного состава .....	36
ГОРИН В.И., ГОРИН А.В. О межконтурном перепуске в системах охлаждения дизелей типа Д49 .....	38

**НАША КОНСУЛЬТАЦИЯ**

ГАЛКИНА М.М. Расчет выплат при очередном отпуске .....	40
--	----

**ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ**

ГЕРМАН Л.А., КОРНЕЕВ В.А. Новые задачи автоматизации тяговых сетей переменного тока .....	41
---	----

**СТРАНИЧКИ ИСТОРИИ**

ИОФФЕ А.Г. Тепловозу ЧМЭЗ — 50 лет .....	43
--	----

**ЗА РУБЕЖОМ**

КАРЯНИН В.И. Высокоскоростные поезда «Stadler» .....	46
Новости стальных магистралей .....	47

На 1-й с. обложки: прототип нового электропоезда семейства ЭГ2Т, изготовленного на Тверском вагоностроительном заводе.

Подписано в печать 30.05.14. Офсетная печать.  
Усл.-печ. л. 5,62. Усл. кр.-отт. 22,48. Уч.-изд. л. 10,4.  
Формат 64x90/8.  
Тираж 6485 экз. Заказ № 1493.  
Отпечатано в РПК «Траст».



115114, Москва, Дербелевская наб., д. 13/17, корп. 1  
+7 (495) 223 45 96

[info@trast-group.ru](mailto: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.