



№ 4 апрель 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ
ДОРОГИ
МИРА**

СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 51)

Транспортная политика. Реформы

11 **О. А. Никитин**
Международная
деятельность
ОАО «ФПК»



14 Железные дороги Германии:
20-летие успешной реформы
(окончание, начало в «ЖДМ», 2014, № 3)

24 Железные дороги Китая: перспективы роста

27 Новые возможности инфраструктурной
компания Infrabel

30 Развитие высокоскоростных сообщений
в Испании

34 Перспективы коридора Амстердам — Брюссель

36 Безопасность на общественном транспорте

Городской транспорт

39 Транспортная система
Сингапура: ориентация
на пассажира



43 Автоматизированные метрополитены

48 Рельсовый транспорт Брюсселя

52 Первая линия метро в Панаме

Подвижной состав

54 Сжиженный природный газ — перспективное
топливо для тепловозов

58 Тележки поездов
Desiro City для линии
Thameslink



61 Модернизация депо Нисден метрополитена
Лондона

64 Взаимодействие токоприемника и контактной
сети

Инфраструктура

71 Стратегия профилактического шлифования
рельсов на сети DB Netz

77 Обзор зарубежной
железнодорожной литературы

Ежемесячный научно-технический журнал
«Железные дороги мира»

Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»
Издается с января 1961 г.

Главный редактор

Е. Ф. Ершов.

Заместители главного редактора:

А. Ю. Ефремов, Н. П. Чевалков.

Ответственный секретарь

Л. Л. Ковригина.

Редакторы отделов:

Н. Д. Муравьева, П. Г. Яковлев.

© «Железные дороги мира», 2014

Рукописи, поступившие в редакцию
без предварительного согласования,
не возвращаются и не рецензируются.
Мнения, содержащиеся в статьях журнала,
могут не совпадать с позицией редакции.

Адрес редакции:

117556, Москва, Болотниковская ул.,
д. 5, корп. 3, офис 2

Тел./факс: (499) 317-55-65.

E-mail: info@zdmira.com

Электронная версия журнала
«Железные дороги мира» (в том числе архив
статей с 2005 г.) доступна по адресу:
www.zdmira.ru

Подписано к печати 26.03.2013.
Формат 60x88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1467.
Тираж 1148 экз. Уч. пек. л. 10. Уч.-изд. л. 13,76.

Цена свободная.

Отпечатано в РПК «Траст»

траст
групп

Москва, Дербеневская набережная, 13/17, к. 1.

Тел.: (495) 223-45-96.

E-mail: info@trast-group.ru

Свидетельство о регистрации
журнала «Железные дороги мира»
ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.

ЕМЕЛЬНИКОВА ПОСТ