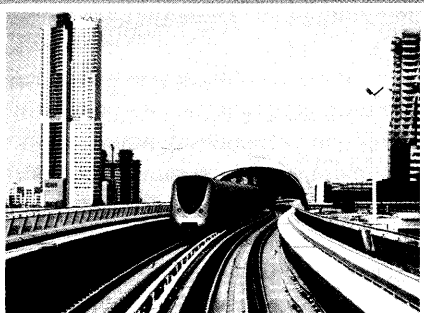


Автоматизированный метрополитен Дубая



№ 5 май 2011 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание - Russian Edition

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

50 лет
журналу «Железные
дороги мира»

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 Новости (см. также стр. 70)

Транспортная политика. Реформы

- 9 Кооперация —
путь к оживлению
повагонных перевозок



- 15 Проект EuroCarex

- 20 Станции по проекту Crossrail

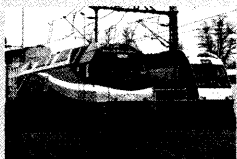
Городской транспорт

- 25 UITP: удвоить долю
общественного
транспорта.
59-й конгресс и выставка
в Дубае. Часть 1



Подвижной состав

- 31 Магистральный
локомотив ALP-45DP
с комбинированным
тяговым приводом



- 39 Энергоэффективность
гибридного тягового привода

- 45 Новое поколение
двухэтажных поездов
компания Bombardier



- 49 Ремоторизация тепловозов Gm 4/4

- 52 Ужесточение требований к выбросам

- 56 Снижение вредных выбросов при тепловозной
тяге

Инфраструктура

- 63 Требования к отчету о состоянии
транспортной инфраструктуры

- 68 Укрепление основания
пути



- 71 Рельсы из бейнитной стали
на железных дорогах Швейцарии

- 76 Обзор зарубежной
железнодорожной литературы

Ежемесячный научно-технический журнал
«Железные дороги мира»

Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»
Издаётся 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:

И. К. Петушкова, Б. М. Райский.

© «Железные дороги мира», 2011

Рукописи, поступившие в редакцию
без предварительного согласования,
не возвращаются и не рецензируются.

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 27.04.2011.

Формат 60×88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1018.
Тираж 1148 экз. Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,67.

Цена свободная.

Отпечатано в типографии «Синерджи»

Synergy

125008, Москва, 3-й Новомихалковский пр., д. 3А.

Тел.: (495) 921-35-63, (499) 152-00-51.

www.synergy-company.ru

Свидетельство о регистрации

журнала «Железные дороги мира»

ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.