

Двухэтажный поезд TGV Duplex на линии  
Париж — Страсбург



№ 8 август 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt  
Русское издание · Russian Edition

# ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

## СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 41, 77)

### Транспортная политика. Реформы

11 Развитие железнодорожного рынка в ЕС

27 Модернизация линии  
RER В региона  
Иль-де-Франс



29 Пригородные сообщения в Бостоне

33 Линия в аэропорт Торонто

### Городской транспорт

37 Городская  
мобильность —  
исследование UITP



42 Развитие рельсового транспорта  
в городах Индонезии

46 Метрополитены в Китае: рост продолжается

53 Службы быстрого реагирования  
на метрополитенах

### Подвижной состав

55 Семейство двухэтажных  
поездов TGV



61 Тепловозы компании  
Vossloh España

### Инфраструктура

68 Тяговое электроснабжение  
в Северо-восточном коридоре США

73 Концентрация  
управления движением  
поездов в Шотландии



76 Восстановление сердечников  
крестовин стрелочных переводов

78 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 29.07.2014.

Формат 60x88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1527.

Тираж 1148 экз. Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,77.

Цена свободная.

Отпечатано в РПК «Траст»



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.

БИБЛИОТЕКА РОАТ