

Высокоскоростной поезд Frecciarossa 1000  
на выставке InnoTrans 2014 (фото: А. Ефремов)



№ 10 октябрь 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt  
Русское издание · Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ  
ДОРОГИ  
МИРА**

## СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 29, 48, 58)

9 InnoTrans 2014:  
первый юбилей на фоне  
устойчивого роста



### Транспортная политика. Реформы

25 Реструктуризация перевозок топливных  
грузов в США

30 Железные дороги в районе  
Меденосного пояса

36 Грузовой Рейнско-  
альпийский  
коридор



39 Развитие региональных  
пассажирских перевозок  
во Франции

### Городской транспорт

43 Пригородный  
и городской  
рельсовый транспорт  
в Филадельфии



### Подвижной состав

49 Виброизоляционные компоненты  
в конструкции тележек

54 Клеевые материалы в техническом  
обслуживании подвижного состава

56 Экологичность путевых  
машин и локомотивов



### Инфраструктура

59 Реконструкция и перевод на переменный ток  
линии Бельгард — Женева

65 Стандарт высоты пассажирских платформ  
железных дорог Германии

70 Мониторинг пути  
в реальном времени

73 Испытания шпал  
уменьшенной толщины

76 Подтверждение  
эффективности  
шпал из искусственной  
древесины



79 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 2.10.2014.

Формат 60×88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1551.

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

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»

П/И № ФС77-21829 от 07.09.2005.

БИБЛИОТЕКА РОАТ