



№ 5 май 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание - Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ
ДОРОГИ
МИРА**

СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 19, 45, 50, 64, 75)

Транспортная политика. Реформы

- 9 Реконструкция или новое строительство?
- 13 Железная дорога Etihad Rail готовится к открытию

16 Саудовская Аравия — строительство в пустыне



- 20 Перспективы железных дорог Черногории
- 22 Модернизация региональной железной дороги в Австрии
- 27 Реконструкция вокзалов Парижа
- 30 Инновации как фактор развития железных дорог

Городской транспорт

33 Рынок подвижного состава метрополитена



- 39 Метрополитен в Эр-Рияде
- 44 Система связи с вагонами трамвая
- 46 Озеленение трамвайного пути

Подвижной состав

51 Обзор рынка высокоскоростных поездов



- Н. А. Полухов*
- 55 Дизель-поезд ДПМ постройки ОАО «Метровагонмаш»
- 60 Поршневые машины для железнодорожного подвижного состава

Инфраструктура

- 65 Децентрализованная архитектура МПЦ на основе сети Sinet в Швейцарии
- 69 Борьба с шумом: новые технические решения
- 76 Экономия расходов на инфраструктуру в Австрии
- 78 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. Ерилов

Заместители главного редактора:

А. Ю. Ефремов, Н. П. Челалков

Ответственный секретарь

Л. Л. Ковригина

Редакторы отделов:

Н. Д. Муравьева, П. Г. Яковлев

© «Железные дороги мира», 2014

Рукописи, поступающие 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, Болошниковская ул., д. 5, корп. 3, офис 2

Тел./факс: (495) 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 25.04.2014.

Формат 60×88 1/8. Offsetная печать. Заказ 1483.

Тираж 1148 экз. Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 12,77.

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.