

Грузовой поезд железной дороги Canadian Pacific
(фото: CP)



№ 9 сентябрь 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ
ДОРОГИ
МИРА**

СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 55)

Транспортная политика. Реформы

11 Эффективность реформ
на Canadian Pacific



16 Проблемы финансирования
корпорации Amtrak

19 Основные проекты DB International

Городской транспорт

23 Инвестиции в городской рельсовый транспорт

26 Модернизация дверных систем на городском
транспорте Вены

Подвижной состав

29 Компания Vossloh на
рынке подвижного
состава



36 Электропоезда X'Trapolis Mega
компании Alstom для ЮАР

40 Тяговый подвижной состав
в Северо-восточном коридоре США

Инфраструктура

44 Модульные системы СЦБ в Великобритании

46 Модернизация систем СЦБ
на севере Явы

49 Информационная система
для инфраструктуры SNCF

52 Управление безопасностью
в экстремальных условиях

56 BIM: новое слово
в проектировании
железных дорог



59 Модернизация контактной подвески
на высокоскоростной линии в Италии

62 Электрификация по системе 2×15 кВ, 16,7 Гц в
Швеции

67 Выбор параметров системы масса — пружина

71 Рудовозная линия Solomon Sprig
в Западной Австралии

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 27.08.2014.
Формат 60×88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1539.
Тираж 1148 экз. Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,79.
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.

БИБЛИОТЕКА РОАТ