



№ 3 март 2018 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com



3

24

37

59

Обложка

Высокоскоростной поезд на линии Сиань — Чэнду, введенной в эксплуатацию в 2017 г.
(фото: China Railway Construction Corporation)

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 Частного оператора высокоскоростных перевозок Italo-NTV купил американский инвестиционный фонд • Eurostar запускает прямые поезда между Лондоном и Амстердамом • Подписано соглашение о строительстве системы Hyperloop в Индии • Пригородная сеть Торонто — топливные элементы вместо электрификации

Транспортная политика. Реформы

- 17 Китай уплотняет сеть высокоскоростных линий
- 24 Испания: развитие высокоскоростных сообщений
- 30 Линия Белград — Будапешт: китайский путь в Европу
- 32 Региональные сообщения между Германией и Польшей
- 37 Перспективы железнодорожных грузовых перевозок в Азиатско-Тихоокеанском регионе
- 40 ALLRAIL — ассоциация независимых операторов

Городской транспорт

- 44 Опыт работы компаний рельсового транспорта в Токио
- 50 Метро Сингапура — эксперименты по льготному проезду
- 52 Компания PESA на рынке подвижного состава трамвая

Подвижной состав

- 56 Неизменность курса CAF в условиях консолидации рынка
- 59 Перспективы подвижного состава на топливных элементах

Инфраструктура

- 64 А. В. Озеров
Эволюция европейской системы управления движением поездов
- 74 Моделирование при разработке рельсовых скреплений
- 78 Обзор зарубежной железнодорожной литературы

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издаётся с января 1961 г.
Адрес редакции:
117556, Москва, Болотниковская ул., д. 5, корп. 3, офис 2
Тел./факс: (499) 317-55-65.
E-mail: info@zdmira.com
© «Железные дороги мира», 2018

И. о. главного редактора
А. Ю. Ефремов.
Заместитель главного редактора:
П. Г. Яковлев.
Ответственный секретарь
Л. Л. Ковригина.
Редакторы отделов:
О. А. Гужновская, Д. А. Шох.
Свидетельство о регистрации
журнала «Железные дороги мира»
ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.

Рукописи, поступившие в редакцию без предварительного согласования, не возвращаются и не рецензируются. Мнения, содержащиеся в статьях журнала, могут не совпадать с позицией редакции.
Электронная версия журнала
«Железные дороги мира»
(в том числе архив статей с 2005 г.) доступна по адресу:
www.zdmira.com

Подписано к печати 26.02.2018.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 1241. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13, 79.
Цена свободная.

Отпечатано в ОАО «КНПО ВТИ».
420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: (843) 519-69-05.
E-mail: npovti.t@yandex.ru