

# Железные дороги мира

№ 1 январь 2024 г.



zdmira.com

## Содержание

### Новости

- 2** В Мексике пустили первый участок магистрали Tren Maya
- Железные дороги Германии запустили процесс продажи компании DB Schenker
  - Польша сотрудничает с Испанией в создании сети ВСМ
  - Иран активизирует завершение работ на железной дороге Тегеран — Дамаск
  - Ночные поезда Nightjet нового поколения приступили к перевозкам пассажиров
  - Самые удобные пассажирские станции — в Швейцарии
  - В Латвии пустили первые электропоезда постройки Škoda
  - Siemens: American Pioneer 220 — высокоскоростной поезд для США
  - Начинаются ходовые испытания поездов на водородном топливе Mireo Plus H
  - DB запустили тендер на поставку до 95 высокоскоростных поездов нового поколения
  - SBB Cargo: систему автоматического опробования тормозов
  - Допустили к эксплуатации
  - Parallel Systems продемонстрировал объединение беспилотных экипажей в колонну
  - DB показали фотореалистичного цифрового двойника железной дороги

### Транспортная политика. Реформы

- 18** Канада: программа High Frequency Rail
- 22** Цели и задачи оператора JR Freight

### Городской транспорт

- 27** Метро бразильского Сальвадора: поступательное развитие

### Подвижной состав

- 31** Альтернативные технологии тяги в тяжеловесном движении
- 37** Эффективный метод вождения грузовых поездов

### Управление движением поездов

- 46** План ускоренного развертывания ETCS в Италии

### Инфраструктура

- 50** Транспортные проекты в штате Квинсленд
- 54** Концепция островной электрификации железных дорог США



#### Обложка

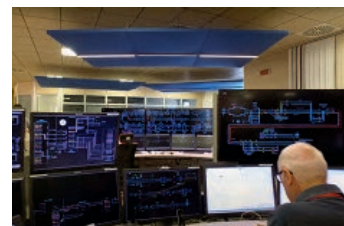
Поезда постройки Alstom на магистрали Tren Maya (фото: Tren Maya)



12



31



46



50

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»

#### Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»  
Издаётся с января 1961 г.

#### Адрес редакции:

107078, Москва, Новая Басманная ул.,  
4/6, стр. 11

Тел./факс: +7 (499) 262-77-07.

E-mail: info@zdmira.com

© «Железные дороги мира», 2024

#### Главный редактор

А. Ю. Ефремов.

#### Заместитель главного редактора

П. Г. Яковлев.

#### Ответственный секретарь

Л. Л. Ковригина.

#### Редактор отдела

Д. А. Шох.

#### Свидетельство о регистрации

журнала «Железные дороги мира»

ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.

Рукописи, поступившие в редакцию без 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](http://www.zdmira.com)

Подписано к печати 27.12.2023.

Формат 60×88 1/8.

Офсетная печать.

Заказ 23149. Тираж 1100 экз.

Уч. печ. л. 7. Уч.-изд. л. 8,42.

Цена свободная.

Отпечатано в ЗАО «Алгоритм +».

420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.

Тел.: (843) 521-49-67.

E-mail: npovti\_ot@mail.ru