

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

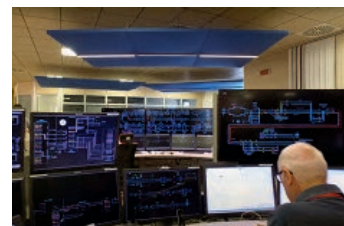
Поезда постройки Alstom на магистрали Tren Maya (фото: Tren Maya)



12



31



46



50

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издается 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

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