

Железные дороги мира



zdmira.com

№2 февраль 2024 г.

Содержание

Новости

- 2** По итогам 2023 года протяженность железных дорог Китая достигла 159 000 км • Trenitalia и DB планируют маршруты итальянских высокоскоростных поездов в Мюнхен • Alstom и Siemens вошли в шорт-лист претендентов на поставку поездов для BCR в Калифорнии • На маршрутах Китай — Европа через Казахстан прошли более 70 тысяч грузовых поездов • Siemens поставит в Австрию 70 поездов Mireo трех модификаций • DB пустили в Котбусе депо для высокоскоростных поездов ICE 4 • CRRC представила первый поезд серии C для внутригородских железных дорог • JR Central внедряет бортовую систему мониторинга контактной сети BCR • Rail Vision сертифицировала в Европе систему обнаружения препятствий Main Line • Alstom: проект трамвая с тяговыми аккумуляторами в Саудовской Аравии • Протяженность линий метро в Китае превысила 8500 км

Транспортная политика. Реформы

- 16** Ренессанс европейских ночных поездов
22 Инвестиционные планы железных дорог Италии

Городской транспорт

- 31** Первая линия метро в Эквадоре
35 Линия трамвая Хельсинки — Эспоо

Подвижной состав

- 38** Перевод тепловозов на альтернативное топливо
43 Железные дороги и возобновляемая энергетика

Управление движением поездов

- А. С. Дмитренко, Ю. А. Федоркин, С. В. Вохминцев
47 СИР ДП и МПЦ-СМ — инновационные системы автоматики для метро

Инфраструктура

- 51** Крупные проекты 2024 года



Обложка

Депо для высокоскоростных поездов ICE 4 в Котбусе (фото: DB)



2



16



38



51

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

Подписано к печати 26.01.2024.
Формат 60×88 1/8.

Офсетная печать.

Заказ 24010. Тираж 1100 экз.

Уч. печ. л. 7. Уч.-изд. л. 8,39.

Цена свободная.

Отпечатано в ЗАО «Алгоритм +».
420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.

Тел.: (843) 521-49-67.

E-mail: npovti_ot@mail.ru