

Железные дороги мира

№9 сентябрь 2022 г.



zdmira.com

Содержание

Новости

- 2** Компания Alstom поставит SNCF еще 15 высокоскоростных поездов нового поколения Avelia Horizon • Испанская CAF завершила поглощение двух бизнесов Alstom по производству поездов • В Китае представили поезда для индонезийской высокоскоростной линии Джакарта — Бандунг • Многомиллионный ущерб от дефектных шпал на сети DB • Начались испытания поездов Frecciarossa 1000 на линии Мадрид — Барселона • Китай: более 2000 км новых железных дорог за полугодие • В Испании проходят динамические испытания гибридного поезда на водородном топливе • Компания TransPod показала образец капсулы высокоскоростной транспортной системы • Rio Tinto расширяет сеть обращения беспилотных поездов в Австралии • В Индии ускоренно развертывают систему АЛС Kavach собственной разработки • Китай: первая линия на магнитном подвесе с постоянными магнитами

Транспортная политика. Реформы

- 19** Пассажирские перевозки в странах Африки
24 Пути развития оператора Chiltern Railways
29 Япония: проблемы малодеятельных линий
37 Корпорация ENSCO — новый оператор Центра транспортных технологий

Подвижной состав

- 42** Пассажирские вагоны железных дорог Индии
52 Тренажеры компании Alstom для обучения машинистов

Управление движением поездов

- 55** Инновационные системы ЖАТ для региональных линий в Австрии

Инфраструктура

- 59** Ангола: перспективы коридора Lobito



Обложка

Высокоскоростной электропоезд для Индонезии на путях завода CRRC в Циндао (фото: CRRC)



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», 2022

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 25.08.2022.
Формат 60×88 1/8.
Оффсетная печать.
Заказ 22071. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 8. Уч.-изд. л. 9,65.
Цена свободная.

Отпечатано в ЗАО «Алгоритм +».
420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: (843) 521-49-67.
E-mail: npovti_ot@mail.ru