



№4 апрель 2022 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

2

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 DB Cargo и VTG сертифицировали модульный грузовой вагон • Бразилия: подписаны контракты на 26,5 млрд долларов США • Великобритания прокредитует строительство ВСМ в Турции • Республика Корея будет участвовать в строительстве ВСМ в Марокко • JR East начинает испытания поезда на водородных топливных элементах • Немецкий оператор vlexx дооснащает электропоезда тяговыми аккумуляторами

28

Транспортная политика. Реформы. Эксплуатация

- 17 Реализация проекта RRTS в Индии
21 Развитие рельсового транспорта Большого Торонто и Гамильтона
24 Латвия готовится к росту пассажирских перевозок
28 Мультимодальный терминал Delta 3 в Дурже
35 Реконструкция пригородной сети Будапешта

Подвижной состав

- 40 Эффективность торможения при неблагоприятных условиях сцепления

Инфраструктура

- 43 Возобновляемые источники энергии для железных дорог Польши
47 Линия Ниси-Кюсю Синкансен готовится к открытию
55 Малайзия: реализация проекта East Coast Rail Link
58 Перспективы развития железных дорог Таиланда и Лаоса

40

47



Обложка

Электропоезд компании Alstom для сети RRTS в Индии (компьютерная графика, источник: Alstom)

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 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 28.03.2022.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 22023. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 8. Уч.-изд. л. 9,76.
Цена свободная.

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