



№8 август 2021 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

www.zdmira.com

2

СОДЕРЖАНИЕ



45



53



66



Обложка

IdeenzugCity —
«поезд идей»
для городских
железных дорог
(фото: DB)

Новости

- 2** Китай: построен первый высокоскоростной (600 км/ч) поезд на магнитном подвесе • В Германии открылся автоматизированный контейнерный терминал • 10 лет ВСМ Пекин — Шанхай: итоги • DB показали «поезд идей» для городских железных дорог • Amtrak подписал с Siemens контракт на 3,4 млрд долларов США • Маневровые локомотивы с тяговыми аккумуляторами появятся в порту Роттердама • Alstom оборудует системами ETCS и автоведения 333 поезда в рамках цифровизации Штутгартского узла

Транспортная политика. Реформы

- 21** Рудовозные поезда в Южной Австралии
24 Перспективы перевозок между Чили и Боливией
29 Проект канала «Стамбул» и реконструкция коридора к болгарской границе
32 Повышение качества обслуживания пассажиров
38 Рельсовый транспорт Туниса
43 Мониторинг населенности поездов

Городской транспорт

- 45** Доступность в центре внимания проекта Grand Paris Express

Подвижной состав

- 53** Испытания локомотива FLXdrive с тяговыми аккумуляторами
58 Очистка выхлопных газов дизеля
63 Проблемы реализации плана электрификации железных дорог Индии

Инфраструктура

- 66** Рельсошлифовальная машина АТМО в Вене
71 Шпалы из серобетона
74 Перспективы строительства линии колеи 1435 мм в Танзании

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издается с января 1961 г.
Адрес редакции:
117556, Москва, Болотниковская ул., д. 5, корп. 3, офис 2
Тел./факс: (499) 317-55-65.
E-mail: info@zdmira.com
© «Железные дороги мира», 2021

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 28.07.2021.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 21075. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,84.
Цена свободная.

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