



№ 7 июль 2021 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

14

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2** Германия отмечает 30-летие высокоскоростного движения
• Renfe запустил бюджетные поезда Avlo между Мадридом и Барселоной • В Китае представили первый двухэтажный поезд для австрийского частного оператора Westbahn •
Высокоскоростной поезд TGV M четвертого поколения показали на заводе • Электропоезд Avril испанской Talgo разогнался до скорости 363 км/ч • Alstom поставит поезда X'tropolis и системы сигнализации в рамках мексиканского проекта Tren Maya • Тяговые аккумуляторы и топливные элементы General Motors для локомотивов компании Wabtec • Siemens готовит инновационные решения для поездов на водородном топливе • ÖBB инвестируют в инновационные модульные грузовые вагоны

18

Транспортная политика. Реформы

- 18** Инвестиционные планы компании JR Central
22 Будущее железных дорог в Уэльсе
29 Главный вокзал Бангкока: новые возможности и перспективы

Городской транспорт

- 34** Мюнхен: перспективы городского рельсового транспорта
42 Рельсовый транспорт Мадрида

Подвижной состав

- 51** Динамика парка локомотивов Северной Америки в 2020 году
54 Семейство вагонов трамвая ForCity компании Škoda

Инфраструктура

- 61** Цифровизация системы МПЦ ELEKTRA
65 Модернизация магистрали Вена — Зальцбург
74 Строительство пригородного коридора Манилы

34

61

Обложка

Укладка пути в ходе модернизации магистрали Вена — Зальцбург (фото: ÖBB)



Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издаётся 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 28.06.2021.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 21063. 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