



№ 3 март 2022 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

2

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2** Железные дороги Германии закупают высокоскоростные поезда на 1,5 млрд евро • Китай планирует расширить сеть ВСМ до 50 000 км к 2025 году • Франция и Украина согласовали финансирование сделки на поставку 130 электровозов • Union Pacific приобретет 20 локомотивов с тяговыми аккумуляторами • Компания CAF продвигает проект поезда на водородном топливе • Беспилотные грузовые экипажи испытают на полигоне TTCI

32

Транспортная политика. Реформы. Эксплуатация

- 17** *Е. С. Козырева*
Итоги 2021 года и текущие тренды: декарбонизация, мультимодальность и регионализация доверенных сетей
- 25** Перспективы железнодорожных перевозок в Германии
- 32** Возрождение ночных поездов в Европе
- 38** Железные дороги Азербайджана в транзитных коридорах

44

Городской транспорт

- 44** Городская рельсовая система Тель-Авива

Подвижной состав

- 52** Пандемия и мировой рынок подвижного состава
- 57** Беспилотные рельсовые экипажи для контейнерных перевозок

57

Инфраструктура

- 60** Уругвай: реконструкция магистрали Ferrocarril Central



Обложка

Маневровые передвижения составов с новыми автомобилями в Оснабрюке, Германия (фото: DB)

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 25.02.2022.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 22014. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 8. Уч.-изд. л. 9,84.
Цена свободная.

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