



№11 ноябрь 2020 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

www.zdmira.com

2



19



60



71



Обложка

Пассажирский поезд на станции Момбаса магистрали колеи 1435 мм Момбаса — Найроби (фото: Xinhua)

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 В Китае продемонстрирован высокоскоростной поезд с изменяемой шириной колеи — 1520 и 1435 мм • JR East увеличивает скорость движения поездов на линии Тохoku Синкансен • SNCF запустит в Испании бюджетные высокоскоростные поезда Ouigo • Великобритания отказывается от системы франшиз на пассажирские перевозки • SNCF продает лизинговую компанию Ermewa • В Великобритании начаты эксплуатационные испытания поезда на водородном топливе • В Южной Корее протестирована система управления движением поездов на основе радиосвязи стандарта 5G • Эпоха грузового трамвая в Дрездене завершится в декабре 2020 года

Транспортная политика. Эксплуатация

- 19 Некоторые итоги инициативы Belt & Road
- 26 Обеспечение транспортной связности в китайском регионе Большого Залива
- 32 Греция наращивает инвестиции в железнодорожную инфраструктуру
- 37 Кения: развитие сети железных дорог
- 46 Роль железных дорог в обслуживании порта Мельбурна
- 51 Железные дороги Косово: планы и перспективы
- 57 Германия: возобновление пассажирских перевозок на местных линиях

Инфраструктура

- 60 Цифровая МПЦ на станции Варнемюнде
- 67 Применение технологий магнитного подвеса на обычных железных дорогах
- 71 Обслуживание устройств электроснабжения на железных дорогах Японии
- 76 Машины и механизмы для шлифования, фрезерования и сварки рельсов

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», 2020

Главный редактор
А. Ю. Ефремов.
Заместитель главного редактора
П. Г. Яковлев.
Ответственный секретарь
Л. Л. Ковригина.
Редакторы отделов:
О. А. Гужновская, 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 29.10.2020.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 20111. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,72.
Цена свободная.

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