



№8 август 2019 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

14



18



52



64



Обложка

Первый поезд
на первой линии
метро Сиднея
(фото: Sydney Metro)

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 Европейское железнодорожное агентство приступило к реализации новых полномочий по лицензированию и сертификации техники • По высокоскоростной линии Пекин — Шанхай перевезено более миллиарда пассажиров за 8 лет • В Японии представлен первый высокоскоростной электропоезд с резервными тяговыми аккумуляторами • SNCF откажется от дизельной тяги к 2035 году • Во Франции состоялся первый опытный рейс дистанционно управляемого поезда

Транспортная политика. Реформы

- 18 Перевозки марганцевых руд по железным дорогам ЮАР
- 23 Углевозная железная дорога Menghua
- 28 Ночные поезда в Великобритании
- 33 Либерализация железнодорожного транспорта Финляндии
- 38 Устранение пограничных и языковых барьеров в железнодорожных перевозках

Городской транспорт

- 42 Первая линия метро Сиднея
- 49 Камерун: проект линии трамвая в Дуале

Подвижной состав

- 52 Электропоезд Migeo на пути к регулярной эксплуатации
- 57 Колеса со спицами для подвижного состава

Инфраструктура

- 59 Программа электрификации железных дорог Индии
- И. В. Кандалов, Г. Орглмайстер
- 64 Диагностика пути с использованием регулярно обращающегося поезда на железной дороге Zentralbahn
- 68 Обнаружение дефектов рельсов при помощи ультразвукового контроля
- 73 Новый британский стрелочный электропривод
- 76 Обзор зарубежной железнодорожной литературы

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», 2019

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 29.07.2019.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 19072. 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