



№ 10 октябрь 2018 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

2

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2** В Германии введен в эксплуатацию первый в мире поезд на водородном топливе • Большую часть грузовых вагонов DB Cargo оборудуют телематическими устройствами и датчиками компании Siemens • Высокоскоростная магистраль Мекка — Медина открыта • Гонконг присоединился к сети высокоскоростных линий Китая • DB инвестируют еще 1 млрд евро в обновление парка высокоскоростных поездов • В Польше разработают гибридный локомотив для работы в автоматическом режиме • В Индии полностью электрифицируют железные дороги широкой колеи

- 12** InnoTrans 2018: высокий темп перехода к цифровым технологиям

Транспортная политика. Реформы

- 43** Открытие рынка и рост пассажирских перевозок в Чехии
49 Высокоскоростная линия Милан — Венеция
53 Мексика: рост грузовых перевозок
59 Задачи британской ассоциации Rail Delivery Group

Подвижной состав

- 66** Завод компании Stadler в Солт-Лейк-Сити
69 Эксплуатация электропоездов WAP5 в Индии по системе многих единиц
72 Модернизация ИТ-системы поездов ICE

Инфраструктура

- 75** Развитие системы сигнализации в Китае и автоведение поездов
78 Обзор зарубежной железнодорожной литературы

12



66



75



Обложка

Выставка
InnoTrans 2018
(фото: А. Ефремов)



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», 2018

И. о. главного редактора
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 1.10.2018.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 1076. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,84.
Цена свободная.

Отпечатано в ОАО «КНПО ВТИ».
420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: (843) 519-69-05.
E-mail: npovti.t@yandex.ru