

Испытательная поездка электропоезда ICE 3 по линии Мюнхен — Берлин (фото: DB)



№ 2 февраль 2018 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ
ДОРОГИ
МИРА**

www.zdmira.com

СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости

Основой цифровых железных дорог Германии должны стать системы ETCS и МПЦ • Сеть высокоскоростных линий в Китае — 25 000 км • Нидерланды начнут испытания системы автоведения поездов в 2018 году • GE и ҚТЖ: крупные контракты на поставку и сервисное обслуживание локомотивов • В Испании начаты испытания поезда, работающего на СПГ • Сети метрополитенов в городах Китая выросли на 869 км в 2017 году

Транспортная политика. Реформы

17 Из Мюнхена
в Берлин — за 4 часа



25 Brexit и четвертый железнодорожный пакет

29 Швеция: национальный транспортный план

36 Тяжеловесное движение в фокусе внимания Transnet

Подвижной состав

39 Мировой рынок
подвижного состава
в 2017 году



42 Электропоезда Desiro HC
для сообщений Rhein-
Ruhr-Express



49 Использование сжиженного газа
на тепловозах железной дороги Florida East
Coast

52 Инновационные
грузовые вагоны
для Интернета вещей



60 Система слежения за грузовыми вагонами
компания VTC

Инфраструктура

64 Конференция IRS — автоведение поездов
и кибербезопасность

70 Трудности и перспективы
развертывания ETCS
в Европе



79 Обзор зарубежной
железнодорожной литературы

Ежемесячный научно-технический журнал

«Железные дороги мира»

Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»

Издается с января 1961 г.

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.

© «Железные дороги мира», 2018

Рукописи, поступившие в редакцию без предварительного согласования, не возвращаются и не рецензируются. Мнения, содержащиеся в статьях журнала, могут не совпадать с позицией редакции.

Адрес редакции:

117556, Москва, Болотниковская ул., д. 5, корп. 3, офис 2

Тел./факс: (499) 317-55-65.

E-mail: info@zdmira.com

Электронная версия журнала «Железные дороги мира» (в том числе архив статей с 2005 г.) доступна по адресу: www.zdmira.com

Подписано к печати 30.01.2018.

Формат 60×88 1/8.

Офсетная печать.

Заказ 1234. Тираж 1100 экз.

Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,82.

Цена свободная.

Отпечатано в ОАО «КНПО ВТИ». 420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.

Тел.: (843) 519-69-05.

E-mail: npovti.t@yandex.ru

Свидетельство о регистрации журнала «Железные дороги мира»

ПИ № ФС77-21829

от 07.09.2005.