



№ 5 май 2020 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

5

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2** Германия: число пассажиров поездов дальнего следования в 2019 году впервые превысило 150 миллионов • Странам Евросоюза рекомендовано организовать «зеленые коридоры» для ускорения пропуска грузовых поездов через пограничные пункты в условиях угрозы коронавируса • Завершено строительство всех 47 тоннелей на железной дороге Лхаса — Ньингчи в Тибете • Пакет стимулирующих экономики США мер включает поддержку всех видов рельсового транспорта • Европейская комиссия одобрила государственное финансирование строительства тоннеля под проливом Фемарн-Бельт • Сингапур получит первый в Юго-Восточной Азии крупный центр испытаний железнодорожной техники

Транспортная политика. Реформы

- 20** Швейцария: перспективы трансальпийского коридора
25 Дели: развитие пригородной сети

Городской и пригородный транспорт

- 29** Бостон: масштабная реконструкция рельсового транспорта
36 Рельсовый транспорт Рио-де-Жанейро
42 Линия трамвая в Дохе

Подвижной состав

- 46** Развитие парка грузовых вагонов железных дорог Северной Америки
50 Цель — интеллектуальный грузовой поезд
63 Франция: создание цифрового грузового поезда
68 Компания PT INKA: новые возможности для экспорта

Инфраструктура

- 72** Выявление дефектов рельсов с применением искусственного интеллекта
75 Высокоскоростная линия Дрезден — Прага

20



36



72



Обложка

Установка адаптированной автосцепки системы Шарфенберга на вагон-платформу Федеральных железных дорог Швейцарии (фото: SBB)



Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издаётся 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 27.04.2020.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 20039. 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