



№ 12 декабрь 2020 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

www.zdmira.com

5

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 МСЖД стал координатором проекта создания демонстрационной системы железнодорожной радиосвязи 5G • Европарламент предложил расширить права пассажиров железнодорожного транспорта • В 2021 году в «Укрзалізнице» произойдут структурные изменения, а инвестиции в развитие компании составят 26 млрд гривен • МСЖД зафиксировал рекордный уровень безопасности на железных дорогах • Эстонский оператор Opreail приступил к перевозкам в Финляндии • Испытания беспилотного высокоскоростного поезда проведут в Японии в 2021 году • В США разрабатывают стандарты на системы мониторинга с бортовыми датчиками на грузовых вагонах

23



Транспортная политика. Реформы

- 18 Влияние пандемии на мировой рынок: обзор Roland Berger
23 Испания: дисбаланс инвестиций в высокоскоростные и пригородные сообщения
28 Транспортные коридоры как драйвер развития железных дорог Словении
35 Новая Зеландия: восстановление железных дорог
42 Адаптация к падению пассажиропотока

42



Городской транспорт

- 50 Развитие сети метрополитена Сиднея

50



Подвижной состав

- А.С. Гульяев, С.С. Заярко
59 Поезд метро «Москва-2020»: рост эффективности и комфорта
70 Компания Stadler US на североамериканском рынке
75 Электроснабжение рефрижераторных контейнеров
78 Содержание журнала «Железные дороги мира» за 2020 год

Обложка

Поезд метро
«Москва-2020»
в электродепо
«Планерное»
(фото: «ТМХ»)



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 27.11.2020.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 20120. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,89.
Цена свободная.

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