



Содержание

Новости

- 2 Еврокомиссия судится с Испанией из-за железнодорожного законодательства • Еще один стартап намерен конкурировать с Eurostar в перевозках под Ла-Маншем • Доля частных операторов в Германии продолжает расти • Польша готовится к закупке более 100 высокоскоростных поездов • Железные дороги Германии представили варианты трассы ВСМ Дрезден — Прага • Австрия инвестирует 21,1 млрд евро в железнодорожную инфраструктуру • Hitachi Rail поставит Trenitalia еще 30 высокоскоростных электропоездов ETR1000 • Wabtec представила магистральный аккумуляторный локомотив нового поколения • Евросоюз согласовал поглощение бизнеса Thales GTS компанией Hitachi Rail

Транспортная политика. Реформы

- 17 Перспективы трансальпийских коридоров
24 Сербия: реконструкция трансграничных маршрутов
27 Италия: развитие сообщений с аэропортами

Подвижной состав

- В. М. Егоркин, О. Н. Назаров
31 Перспективный пассажирский вагон локомотивной тяги
36 Локомотивы компании Vossloh Rolling Stock на водородном топливе
39 Проблемы внедрения водородного топлива в США

Управление движением поездов

- К. Д. Хромушкин, М. В. Фомин, Е. В. Павлов
42 Безопасная цифровая Платформа 2.0 для систем ЖАТ
46 Бортовые датчики магнитного поля для определения местоположения поезда

Инфраструктура

- 51 Технология измерения геометрии пути RTG
55 Содержание журнала «Железные дороги мира» за 2023 год



Обложка

Грузовой поезд Федеральных железных дорог Швейцарии (фото: SBB)



13



17



31



46

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»

Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»
Издается с января 1961 г.

Адрес редакции:

107078, Москва, Новая Басманная ул.,
4/6, стр. 11

Тел./факс: +7 (499) 262-77-07.

E-mail: info@zdmira.com

© «Железные дороги мира», 2023

Главный редактор

А. Ю. Ефремов.

Заместитель главного редактора

П. Г. Яковлев.

Ответственный секретарь

Л. Л. Ковригина.

Редактор отдела

Д. А. Шох.

Свидетельство о регистрации

журнала «Железные дороги мира»

ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.

Рукописи, поступившие в редакцию без 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 28.11.2023.

Формат 60×88 1/8.

Офсетная печать.

Заказ 23139. Тираж 1100 экз.

Уч. печ. л. 7. Уч.-изд. л. 841.

Цена свободная.

Отпечатано в ЗАО «Алгоритм +».

420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.

Тел.: (843) 521-49-67.

E-mail: npovti_ot@mail.ru