



№8 август 2022 г.

Rail International/Schienen der Welt  
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

13



22



43



48



### Обложка

Высокоскоростная  
линия во Франции  
(фото: SNCF)

## СОДЕРЖАНИЕ

### Новости

- 2** Железные дороги Германии получили 100-й высокоскоростной поезд ICE 4 • Hitachi Rail поглотила долю Alstom в производстве поездов ETR 1000 • Скоростную пригородную линию Дели будут эксплуатировать железные дороги Германии • Согласован контракт с CAF на поставку 25 скоростных поездов в Швецию • В Швейцарии отказываются от применения технологии наклона кузова WAKO • Британские электропоезда дооснащают тяговыми аккумуляторами • Knorr-Bremse изготовила прототип цифровой автосцепки DAC • В Финляндии испытывают беспилотный локомотив • Систему обнаружения препятствий разработки Rail Vision испытают на сети компании Rio Tinto в Австралии • Новые технологии управления движением для метро Нью-Йорка

### Транспортная политика. Реформы. Эксплуатация

- 18** Франция: планы строительства новых ВСМ  
**22** Сеть скоростных и высокоскоростных сообщений Республики Корея  
**29** Планы оператора Brightline во Флориде и Калифорнии  
**35** Доступность информации для всех пассажиров

### Подвижной состав

- 39** Дефекты британских поездов постройки Hitachi  
**43** Новые поезда железных дорог Нидерландов

### Инфраструктура

- 48** Очередная, 28-я Международная выставка путевой техники и технологий IAF  
**53** Реконструкция пути на мосту Зиттертобель  
**60** Монголия переключает экспорт угля на железную дорогу

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», 2022

**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 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 29.07.2022.  
Формат 60×88 1/8.  
Офсетная печать.  
Заказ 22062. Тираж 1100 экз.  
Уч. печ. л. 8. Уч.-изд. л. 9,76.  
Цена свободная.

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