



Содержание

Новости

- 2 Развитие сети ВСМ в Евросоюзе до 2050 года оценили в 550 млрд евро • DB предлагают реконструировать более 4000 км линий • В Китае прошли первые испытания транспортной системы Hyperloop • CRRC построит скоростные дизель-поезда для ОАЭ • Частный оператор Le Train покупает высокоскоростные поезда у Talgo • SNCF: испытания дизель-поездов на биотопливе прошли успешно • Stadler разработает поезд с тяговыми аккумуляторами для США • Во Франции открыли новую климатическую камеру • Knorr-Bremse впервые поставит автосцепки для электропоездов • Железные дороги Израиля приобрели системы распознавания препятствий у Rail Vision • Представлен дизайн поездов для линии 18 метро Grand Paris Express

Транспортная политика. Реформы

- 16 Проекты Belt & Road в Индонезии, Малайзии и на Филиппинах
- 20 Westbahn: перспективы развития

Подвижной состав

- 24 Поезд Avelia Horizon компании Alstom
- 28 Туристический поезд с раздвижными колесными парами
- 32 Бортовые накопители энергии компании ABB
- 36 Выбор участка для испытаний высокоскоростного поезда

Управление движением поездов

- 39 Потенциал инноваций в проекте цифровизации Штутгартского узла

Инфраструктура

- 45 Устранение последствий наводнений

Городской транспорт

- 49 Проекты развития рельсовой системы Мельбурна
- 53 Рельсовый транспорт Валлонии



Обложка
Поезд Avelia Horizon на испытательном полигоне в Веллиме (фото: Alstom)



16



28



39



49