



№8 август 2018 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition



www.zdmira.com

2

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 Еврокомиссия изучает сделку по слиянию Alstom и Siemens
• В Австралии началась коммерческая эксплуатация тяжёловесных поездов без машинистов • В Индии построен скоростной электропоезд Train 18 • Китай и Непал планируют строительство Трансгималайской железной дороги • На заводе в Астане представлен первый электровоз Prima T8 для Азербайджана • Строительство скоростной линии в Турции частично профинансирует Евросоюз • Bombardier представила многосистемный электровоз нового поколения TRAXX MS3 • Первый поезд на водородном топливе допущен к коммерческой эксплуатации в Германии • Во Франции запущен проект создания систем централизации нового поколения

17



Транспортная политика. Реформы

- 17 Проблемы создания единой европейской высокоскоростной сети
31 Новый этап развития частного оператора Italo-NTV
36 Потенциал HSL-Zuid наконец раскрыт
40 Эстонская железная дорога: перспективы в свете роста грузовых перевозок
44 Планы развития рельсового транспорта в Уганде
47 Вкусная кухня как услуга железных дорог

54



Подвижной состав

- 54 Поиск альтернатив традиционным видам тяги

63



Инфраструктура

- 63 Ю. С. Смагин, А. Ю. Ефремов.
Первая цифровая система централизации в Германии
68 Исследования по борьбе с шумом на железных дорогах Японии
72 Контактная подвеска жесткого типа на линии С метро Рима
78 Обзор зарубежной железнодорожной литературы

Обложка

Укладка пути на Вюмбахтальском мосту, высокоскоростной участок магистрали Берлин — Мюнхен, июнь 2014 г.
(фото: DB)



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», 2018

И. о. главного редактора
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 27.07.2018.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 1287. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,79.
Цена свободная.

Отпечатано в ОАО «КНПО ВТИ».
420044, Казань, пр. Ямашева, д. 36.
Тел.: (843) 519-69-05.
E-mail: npovti.t@yandex.ru