



№8 август 2020 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

**ЖЕЛЕЗНЫЕ
ДОРОГИ
МИРА**

www.zdmira.com

10



19



36



74



Обложка

Высокоскоростной поезд семейства Fuxing вскоре после отправления со станции Пекин-Южный на пути в Шанхай (фото: Xinhua)

СОДЕРЖАНИЕ

Новости

- 2 В 2020 году в Китае планируется открыть 4400 км новых линий • Alstom готова продать часть бизнесов для одобрения сделки по поглощению Bombardier Transportation • В Испании открывается свободный доступ к инфраструктуре высокоскоростных линий • Железные дороги Германии и еще пять компаний начинают испытания цифровой автосцепки для грузовых вагонов • В Японии поступили в регулярную эксплуатацию высокоскоростные поезда новой серии N700S

Транспортная политика. Эксплуатация. Реформы

- В.М. Егоркин, И.А. Харыбин, Е.М. Дзичковский,
19 «Палетный экспресс» — мультимодальная система перевозок грузов на палетах
- 25 Модернизация мультимодального терминала Вольфурт
- 30 Китай продолжает расширять сеть железных дорог
- 36 Опыт строительства и эксплуатации ВСМ в Китае
- 47 Перспективы скоростных и высокоскоростных линий в Австралии
- 52 Эффективность эксплуатации высокоскоростной магистрали HS1

Подвижной состав

- 56 SNCF: цифровые технологии в техническом обслуживании

Инфраструктура

- А.Ю. Васильев, С.Б. Платунов, А.Э. Кейян,
Е. А. Любавин
61 Система микропроцессорной централизации Ctrl@Lock 400 на платформе HMR-9
- 66 Компания AŽD Praha возобновила эксплуатацию местной линии
- 70 Рынок покрытий для железнодорожных переездов в Северной Америке
- 74 Подъемно-транспортные механизмы для путевого хозяйства

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»
Учредитель:
ОАО «Российские железные дороги»
Издается 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 29.07.2020.
Формат 60×88 1/8.
Офсетная печать.
Заказ 20082. Тираж 1100 экз.
Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,93.
Цена свободная.

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