

Поезд из вагонов компании Talgo
на Экспериментальном кольце в Щербинке
(фото: ОАО «ФПК»)



№ 7 июль 2014 г.

Rail International/Schienen der Welt
Русское издание · Russian Edition

ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ МИРА

СОДЕРЖАНИЕ

2 Новости (см. также стр. 17, 43, 59, 65)

Транспортная политика. Реформы

11 Железнодорожное машиностроение: российско-германское сотрудничество



15 Бюджет расходов Network Rail на инфраструктуру

18 Chiltern Railways — новый маршрут в Оксфорд

Городской транспорт

24 Пассажирский рельсовый транспорт в штате Мэриленд

Подвижной состав

С. Д. Коршунов, А. Н. Скачков,
С. Л. Самошкин, А. А. Юхневский

30 Комплексные испытания вагона RIC модели 61-4476



36 Модернизация моторвагонных депо в Великобритании

40 Ремонт локомотивов после аварии

44 Перевозка лопастей ветрогенераторов

Инфраструктура

47 Целесообразность использования измерительных колесных пар

50 Обзор рынка железнодорожной инфраструктуры

53 Информационное моделирование транспортной инфраструктуры

54 ETCS уровня 3 и сеть TETRA на монорельсовой дороге в Вуппертале

57 Маневровые передвижения под контролем ETCS уровня 2

60 Твердость и предел прочности контактного провода

66 Влияние политики выделения окон на расходы

71 Оценка риска скока с рельсов на переездах



79 Обзор зарубежной железнодорожной литературы

Ежемесячный научно-технический журнал «Железные дороги мира»

Учредитель:

ОАО «Российские железные дороги»

Издается с января 1961 г.

Главный редактор

Е. Ф. Ершов

Заместители главного редактора:

А. Ю. Ефремов, Н. П. Чевалков

Ответственный секретарь

Л. П. Ковригина

Редакторы отделов:

Н. Д. Муравьева, П. Г. Яковлев

© «Железные дороги мира», 2014

Рукописи, поступившие в редакцию без предварительного согласования, не возвращаются и не рецензируются. Мнения, содержащиеся в статьях журнала, могут не совпадать с позицией редакции.

Адрес редакции:

117556, Москва, Болотниковская ул.,
д. 5, корп. 3, офис 2

Тел./факс: (499) 317-55-65.

E-mail: info@zdmira.com

Электронная версия журнала

«Железные дороги мира» (в том числе архив статей с 2005 г.) доступна по адресу:

www.zdmira.ru

Подписано к печати 30.06.2014.
Формат 60×88 1/8. Офсетная печать. Заказ 1512.
Тираж 1148 экз. Уч. печ. л. 10. Уч.-изд. л. 13,77.

Цена свободная.

Отпечатано в РПК «Траст»

траст
групп

Москва, Дербеневская набережная, 13/17, к. 1.

Тел.: (495) 223-45-96.

E-mail: info@trust-group.ru

Свидетельство о регистрации

журнала «Железные дороги мира»

ПИ № ФС77-21829 от 07.09.2005.

БИБЛИОТЕКА РОАТ