



4 | Alstom: на международные рынки мы сегодня идем вместе с TMX



67 | История подвижного состава Московского метрополитена



62 | Газотурбовозы на сжиженном природном газе

## Содержание

### | ПРЯМАЯ РЕЧЬ |

Alstom: на международные рынки мы сегодня идем вместе с TMX. *Интервью с М. Вожуром* . . . . . 4

### | МНЕНИЕ |

П. А. Шилов. Совместимость программного обеспечения компонентов железнодорожной техники . . . . . 9

М. В. Лихачев. Перспективы развития инфраструктуры СПГ для железнодорожного транспорта. . . . . 10

### | ТРЕНДЫ И ТЕНДЕНЦИИ |

М. Р. Нигматулин. Мониторинг ситуации в промышленности на основании индексов ИПЕМ: III квартал 2015 года . . . . . 11

### | АНАЛИТИКА |

И. В. Куротченко. Опыт эксплуатации инновационных вагонов на маршрутах угля СУЭК . . . . . 18

С. В. Тяпаев. Повышение качества и эксплуатационной надежности буксовых подшипников на основе применения вихретоковой дефектоскопии . . . . . 28

### | СТАТИСТИКА | . . . . . 34

### | КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ |

А. А. Заленухин, И. С. Лыхин, О. А. Краснобаев. Особенности пассажирских вагонов производства Patentes Talgo S.L. . . . . 42

А. М. Бабаев, А. С. Смирнов. Вихретоковые тормоза рельсового транспорта . . . . . 50

Е. С. Васюков. Первый в мире маневровый газопоршневой тепловоз ТЭМ19 . . . . . 54

С. Г. Баранов, А. Е. Деревянко. Программно-аппаратный комплекс для безопасного удаленного мониторинга устройств МПЦ CyberSafeMon. . . . . 59

В. С. Коссов. Газотурбовозы на сжиженном природном газе . . . . . 62

### | ЮБИЛЕИ | . . . . . 66

### | ИСТОРИЯ |

В. А. Мнацаканов, Е. В. Матвеева. История подвижного состава Московского метрополитена . . . . . 67

### | СОБЫТИЯ |

Салон Ехро 1520: инновации в интересах страны . . . . . 76

Общее собрание НП «ОПЖТ» на Ехро 1520. . . . . 80

Награждение победителей конкурса ОАО «РЖД» . . . . . 82

X региональная конференция НП «ОПЖТ». Вопросы импортозамещения. . . . . 83

### | АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА | . . . . . 85