



47 | Применение композитных материалов в вагоностроении



69 | Межрегиональный двухсистемный электропоезд Украины



78 | Сормовское паровозостроение

Содержание

| ПРЯМАЯ РЕЧЬ |

Уралвагонзавод: «Мы видим предпосылки для роста объемов производства» 4

| СОБЫТИЯ |

IV Международная научно-практическая конференция НП «ОПЖТ» 6

Рынок транспортных услуг: взаимодействие с машиностроителями 11

Развитию транспортной инфраструктуры – зеленый свет! 14

«РэйлТрансХолдинг» получил сертификат на крытый вагон 11-9962 15

| МНЕНИЕ |

Ю. Ф. Воронин. Снижение изломов вагонных рам . . . 16

О.Н. Назаров. Природный газ – моторное топливо будущего 17

| ТРЕНДЫ И ТЕНДЕНЦИИ |

Мониторинг ситуации в промышленности на основании индексов ИПЕМ: итоги 2013 года 18

| АНАЛИТИКА |

В. С. Коссов, Э. С. Оганьян, Н. Ф. Красюков. Расчетно-экспериментальная оценка ресурса грузовых вагонов 25

Я. Хардер, И.К. Воробьев. Вопросы интеллектуальной собственности и их решение 28

Г.М. Зобов. Преимущества внедрения моторно-осевых подшипников качения 35

| СТАТИСТИКА | 39

| КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ |

А. В. Дорожкин, С. Н. Озеров, М. В. Агинских, А. Е. Ушаков, А. В. Изотов. Применение композитных материалов в вагоностроении 47

А.С. Ададунов, С.В. Тюпин, А.М. Лапин. Техническая диагностика колесных пар: выявление дефектов поверхности катания посредством анализа акустических сигналов 52

И.Ю. Новосельский, Г.И. Тихомиров, А.С. Хрущев, Я.С. Ватулин, С.Н. Чуян. Автоматизация процесса грубой обработки сварного стыка по всему периметру рельса 61

Н.А. Полухов. Российский дизель-поезд нового поколения 65

Г.С. Игнатов. Межрегиональный двухсистемный электропоезд Украины 69

| ИСТОРИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТЕХНИКИ |

Л. Л. Макаров, В. Д. Замышевский. Сормовское паровозостроение 78

| ЮБИЛЕИ | 84

| АННОТАЦИИ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА | . . . 85