

Список докладов конференции

«Современные алюминиевые конструкции в транспорте» по состоянию на 01.12.2017

1. Алюминиевые решения для отечественного транспортостроения, **Алюминиевая Ассоциация** (Россия)
2. Обзор глобальных автомобильных тенденций по снижению веса по материалам, процессам и применениям, **AluMag Automotive GmbH** (Германия)
3. Алюминизация современного автомобиля, **АО Объединенная компания РУСАЛ-Торговый Дом** (Россия)
4. Модель экономики с многооборотным использованием продукции в Европейском Союзе – запросы и реальность, **Kummer:Umweltkommunikation GmbH** (Германия)
5. Последние разработки в области применения алюминия для дизайна современного легковесного автомобиля, **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH** (Германия)
6. Специализированный четырёхосный полувагон с кузовом из алюминиевых сплавов, **ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»** (Россия)
7. Кузова пассажирских и грузовых вагонов из алюминиевых сплавов российского производства, **АО «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта» (АО «ВНИИЖТ»)** (Россия)
8. Выбор материалов и технологий для сварки конструкций из алюминиевых сплавов, **АО «Арконик СМЗ»** (США/Россия)
9. Сварка трением с перемешиванием при изготовлении алюминиевых конструкций в транспорте, **ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»** (Россия)
10. Применение технологий сварки трением перемешиванием и диффузионной сварки при изготовлении прецизионных конструкций из алюминиевых сплавов, **АО «Раменское приборостроительное КБ»** (Россия)
11. Оборудование ЭСАБ для сварки трением с перемешиванием, **ООО «ЭСАБ»** (Швеция/Россия)
12. Метод лазерной очистки для обработки и подготовки алюминиевых поверхностей, **ООО ПЛТС (промышленный лазерный технологический сервис)** (Россия)
13. Дуговая сварка алюминия в автомобилестроении, **ООО «ЭСАБ»** (Швеция/Россия)
14. Эффективная очистка эмульсионной системы от трапных масел – путь к повышению стабильности и улучшению качества горячей прокатки алюминия, **ООО «Международная технологическая компания»** (Россия)
15. Свойства сварных соединений прессованного алюминиево-магниевого сплава марки 1565ч при низких и повышенных температурах, **НИЦ Курчатовский институт - ЦНИИ КМ Прометей** (Россия)
16. Высокотемпературная вакуумная пайка теплообменной аппаратуры из алюминиевых сплавов для изделий ракетно-космической техники, **ФГУП «НПО «Техномаш»** (Россия)

17. Пассивная огнезащита алюминиевых элементов, **SVT Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International** (Германия)
18. Состояние с поставкой алюминиевых полуфабрикатов для опытных и серийных самолетов, выпускаемых ПАО «ИЛ» и других российских самолетов транспортной и гражданской авиации, **ПАО «ИЛ»** (Россия)
19. Современные крепежные системы в самолетостроении, **АО «Арконик СМЗ» Арконик Крепежные Системы и Кольца** (США/Россия)
20. Аддитивное производство в авиа- и автопромышленности, **ООО «ТРУМПФ»** (Германия/Россия)
21. Реализация пилотного проекта пешеходных мостов с пролетными строениями из алюминиевых сплавов и перспективы применения алюминиевых сплавов в мостостроении, **ООО «Институт «Мориссон»** (Россия)
22. Применение алюминиевой проволоки ООО «Опытного завода «Авиаль» на транспорте, **ООО «ОЗА»** (Россия)
23. Повышение качества и стабильности соединений, увеличение скорости процессов материалообработки, благодаря применению современных технологий, **Центр компетенции систем промышленной автоматизации (ООО «ЦК СПА»)** (Россия)
24. Современное оборудование и автоматизация сварочных процессов в производстве алюминиевых конструкций, **ТЦ Тена** (Россия)
25. Выбор присадочных материалов для сварки алюминия, **LLC Voestalpine Böhler Welding Russia** (Германия/Россия)
26. Алюминиевые сплавы в вагоностроении: российский опыт применения болтов с обжимными кольцами HUCK, **ООО BÖLLHOFF** (Германия/Россия)