

повестка дня / agenda

Конференция по управлению данными о материалах в Аэрокосмической отрасли

Москва

Среда, 26 Сентября

Эта конференция открыта для всех, кому интересна информация о материалах и ее применение в следующих областях: аэрокосмические технологии, аддитивное производство, разработка новых материалов, цифровые двойники, инженерный анализ, композиты, а также соблюдение экологических и нормативных требований. Прекрасная возможность обменяться своим опытом и достижениями с коллегами из других предприятий и НИИ, поближе познакомиться с опытом внедрения в различных отраслях, задать вопросы о последних достижениях в технологиях управления материалами

| | |
|-------|---|
| 08:30 | Регистрация/Приветственный кофе-брейк Registration/Morning coffee |
| 09:00 | Приветственное слово, Краткий обзор программы выступлений Welcoming speech, Agenda review |
| 09:10 | Что такое программный комплекс GRANTA MI и почему информация о материалах является критически важной для Аэрокосмической отрасли? Granta Design Why is materials information critical for the Aerospace industry? Introduction to GRANTA MI (Granta Design) |
| 09:40 | Как создать и управлять системой для полуавтоматизированного сбора и анализа данных испытаний материалов Интеграция GRANTA MI с Python и MatLab How to create and manage the system for semi-automated capture and analysis of material test data. Integration of GRANTA MI with Python and MatLab |
| 10:00 | Как управлять жизненным циклом данных о материалах, поддерживая CAE и PLM: Путь от испытаний и обработки данных к проектированию Интеграция GRANTA MI с CAE и PLM How to manage the materials data lifecycle, supporting CAE and PLM: The route from testing and data processing to design (Integration of GRANTA MI with CAE and PLM) |
| 10:40 | GRANTA MI как основа для реализации новых технологий проектирования "Цифрового двойника" Granta Design, Аванс Инжиниринг "Digital Twin" - the role of GRANTA MI (Granta Design, Advance Engineering) |
| 11:10 | Кофе-брейк COFFEE BREAK |
| 11:40 | Пример внедрения в отрасли Aviационного двигателестроения: ФГУП ЦИАМ Case Study from the Aircraft Engine Engineering industry: FSUE CIAM |
| 12:00 | Демонстрация ПО: пример возможностей системы GRANTA MI - Сбор данных испытаний Granta Design Software Demonstration - An example of GRANTA MI capabilities - test data capture (Granta Design) |
| 12:10 | Обсуждение Discussion |
| 12:20 | Пример внедрения в отрасли Aviационного двигателестроения: ОДК-Авиадвигатель Case Study from the Aircraft Engine Engineering industry: UEC-Aviadvigatel |
| 12:40 | Демонстрация ПО: пример возможностей системы GRANTA MI - Обработка данных испытаний Granta Design Software Demonstration - An example of GRANTA MI capabilities - test data processing (Granta Design) |
| 12:50 | Пример внедрения в отрасли Aviационного двигателестроения: Rolls Royce, Safran Case Study from the Aircraft Engine Engineering industry: Rolls-Royce and Safran |
| 13:10 | Обсуждение Discussion |
| 13:20 | Обед LUNCH |

повестка дня / agenda

Конференция по управлению данными о материалах в Аэрокосмической отрасли

Москва

Среда, 26 Сентября

- | | |
|-------|---|
| 14:20 | Пример внедрения в отрасли Авиастроения Case Study from the Aviation industry |
| 14:40 | Демонстрация ПО - примеры возможностей системы GRANTA MI Подготовка расчетной модели и ее применение с помощью плагинов в CAE-систему Интеграция системы управления данными о материалах GRANTA MI с PLM Granta Design Software demonstration - Examples of GRANTA MI capabilities: Preparation of the simulation model using the plug-in CAE system Integration of materials data management with PLM (Granta Design) |
| 15:00 | Обсуждение Discussion |
| 15:10 | Демонстрация ПО: пример возможностей системы GRANTA MI (Экспорт данных в CAD/CAE-системы) Software Demonstration - An example of GRANTA MI capabilities - data export to CAD/CAE systems (Granta Design) |
| 15:20 | Обсуждение Discussion |
| 15:30 | Пример внедрения в вертолетостроении: Airbus Helicopters Case Study from the Helicopters industry: Airbus Helicopters |
| 15:50 | Кофе-брейк COFFEE BREAK |
| 16:10 | Управление данными о материалах при использовании Композитных и Аддитивных технологий Managing Material Data for Composite and Additive Technologies |
| 16:30 | Демонстрация ПО: пример возможностей системы GRANTA MI (Обзор шаблона для управления данными о композитных материалах и для аддитивного производства) (Granta Design) Software Demonstration - An example of GRANTA MI capabilities - overview of the templates for managing Composite data and Additive Manufacturing (Granta Design) |
| 16:50 | Обсуждение итогов мероприятия (Аванс Инжиниринг, GRANTA MI) Discussion of the event results (Advance Engineering, GRANTA MI) |
| 17:10 | Завершение Wrap-up |
| 17:10 | Посещение Московского планетария, фуршет VISIT TO THE PLANETARIUM AND DINNER |

Конференция бесплатна для посещения, но количество мест ограничено. Регистрируйтесь сейчас, чтобы иметь подтвержденное место: <http://www.grantadesign.com/russia>