



Simcenter Amesim

Программа 2 апреля 2019

Семинар по программному продукту Simcenter Amesim для 1D-функционального моделирования систем космической техники

Спикеры:

David Jimenez Mena - технический специалист по системному моделированию в Simcenter Amesim

David Almer Baudet – руководитель проектов по системному моделированию

Место проведения:

Гостиница Интерконтиненталь (3 этаж), Тверская ул., 22, Москва /

Intercontinental Hotel (3rd floor), Tverskaya street, 22, Moscow

09:30 – 9:45	Приветственный кофе / Welcome coffee
9:45 – 10:00	Открытие семинара / Welcome and Introduction
10:00 – 12:00	Системы ракеты-носителя / Launch vehicle systems <ul style="list-style-type: none"> • Системы наддува / Pressurization system • ПГС / Fuel System • Системы управления / Control system • Пиротехнические устройства / Pyrotechnical devices
12:00 – 13:00	Обед / Lunch
13:00 – 15:00	Двигательная установка / Rocket engine <ul style="list-style-type: none"> • Двухфазные течения / Two phase flow simulation • Библиотека для моделирования процессов в ЖРД / Liquid propulsion library • Примеры моделей ЖРД / Demos Rocket propulsion
15:00 – 15:15	Перерыв / Coffee-break
15:15 – 17:15	Спутники / Satellites <ul style="list-style-type: none"> • Системы охлаждения / Cooling system • Механические системы / Mechanical systems (3D and 2D Mechanical) • Электрические системы / Electric system
17:15 – 17:45	Заккрытие семинары / Closing. Answer the questions.

Схема проезда:

