



# Simcenter Amesim

## Программа 2 апреля 2019

Семинар по программному продукту Simcenter Amesim для 1D-функционального моделирования систем ракетно-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	<b>Открытие семинара / Welcome and Introduction</b>
10:00 – 12:00	Системы ракеты-носителя / Launch vehicle systems <ul style="list-style-type: none"> <li>• Системы наддува / Pressurization system</li> <li>• ПГС / Fuel System</li> <li>• Системы управления / Control system</li> <li>• Пиротехнические устройства / Pyrotechnical devices</li> </ul>
12:00 – 13:00	<b>Обед / Lunch</b>
13:00 – 15:00	Двигательная установка / Rocket engine <ul style="list-style-type: none"> <li>• Двухфазные течения / Two phase flow simulation</li> <li>• Библиотека для моделирования процессов в ЖРД / Liquid propulsion library</li> <li>• Примеры моделей ЖРД / Demos Rocket propulsion</li> </ul>
15:00 – 15:15	<b>Перерыв / Coffee-break</b>
15:15 – 17:15	Спутники / Satellites <ul style="list-style-type: none"> <li>• Системы охлаждения / Cooling system</li> <li>• Механические системы / Mechanical systems (3D and 2D Mechanical)</li> <li>• Электрические системы / Electric system</li> </ul>
17:15 – 17:45	<b>Заккрытие семинара / Closing. Answer the questions.</b>

### Схема проезда:

