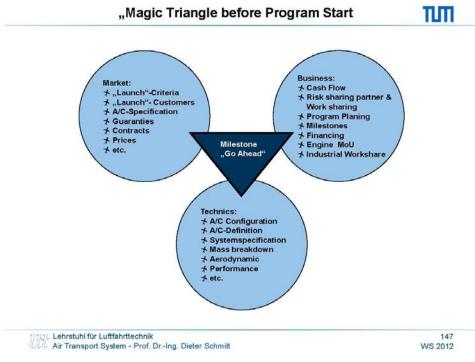
## МАГИЧЕСКИЕ ТРЕУГОЛЬНИКИ ПРОФЕССОРА ШМИТТА

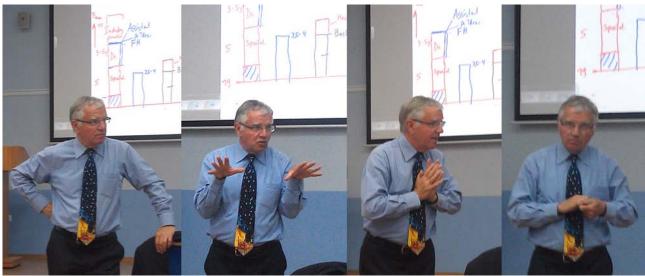
Член редколлегии нашего журнала, профессор Комаров В.А., заведующий кафедрой конструкции и проектирования летательных аппаратов Самарского государственного аэрокосмического университета пригласил разработчика концепции европейского самолета А-380 консорциума Аэробас, профессора Дитера Шмитта (Prof. h.c. Dr.-Ing. Dr.h.c. Dieter Schmitt) с циклом лекций для студентов и сотрудников СГАУ. Дитер Шмитт имеет колоссальный опыт работы в высокотехнологичных компаниях Тулузы, Гамбурга, Мюнхена, в том числе, долгое время работал в должности Вице-Президента по научным исследованиям и технологиям Airbus. Курс лекций и семинаров по системам воздушного транспорта, проведенный профессором с 17 по 26 апреля, имел огромный успех в СГАУ.

Профессионально точный, блестящий синхронный перевод в исполнении только что за-



щитившего диссертацию по оптимальному проектированию крыла самолета, аспиранта СГАУ Антона Кузнецова, украсил праздник встречи пытливой молодой аудитории с именитым профессором из Тулузы.

Фактически все были свидетелями рассказа профессора об онтологии проектирования самолета, о ее современной организационно-технологической ресурсной концепции.



Семинар для преподавателей и специалистов СГАУ



Онтологические сущности (в терминологии профессора Шмитта участники авиатранспортной системы), их характеристики и связи подробно рассмотрены на семинарах.

Магические треугольники или по индийским традициям три кита, на которых строится онтология создания артефактов и самолета в частности, состоят из Time – Cost – Quality

## An optimum of all three areas cannot be achieved!

Maintenance-

centres

(Время – Цена – Качество) и соответствующие им реализация Market – Business – Technics (Рынок – Бизнес – Инженерия).

По итогам прочитанного и обсужденного курса профессор Шмитт провел тестирование, для подготовки к которому он любезно предоставил презентации своих лекций.

## Participants of the Civil Air Transport Systems ТШП **National Agency** International **Organisations Agencies** -FAA EASA - Consumers -NTSB ICAO - Environm. Ag. -Min Transp - Tourism Aq. FAA/EASA - Hotels Air Trafic Control IAC Aircraft

**Airlines** 

industry

- Manufacturer

- Engine Manuf.

- Suppliers

- Line - Low Cost - Charter

- Line
- Low Cost
- Charter

- Travel agents
- Freight forwar
- Integrators

Systems (Amadeus .)

Travel agents
Freight forward
Integrators

Passenger
Freight

Airports

Financing/
Services

- Meteo services
- Communication

Airports

Financing/
Services

-Banks
-Leasing Comp.
-Insurance

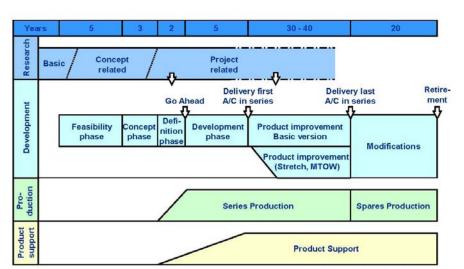
Society



Лекции для студентов СГАУ

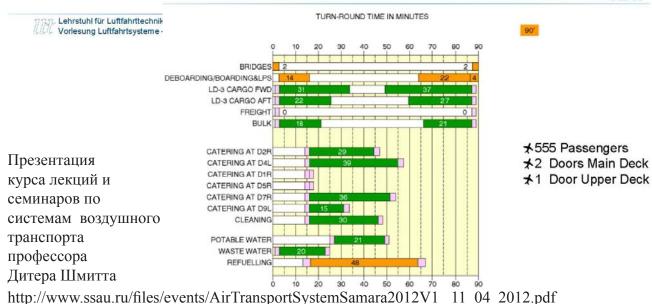
ТЦП

## Typical life cycle of a civil program



Turn-Around - Airbus A380







Тестирование студентов СГАУ

<sup>&</sup>quot;Онтология проектирования" научный журнал, 1-2012