ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической техники

finanziert von TEMPUS
финансируется европейской программой ТЕМПУС

- ✓ Консорциум проекта
- ✓ Итоги первого года проекта
- ✓ Основные активности на 2009 г

Информационный день TEMPUS, Ташкент, 10 марта 2009г.

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

finanziert von TEMPUS
финансируется европейской программой ТЕМПУС

Education and Culture
TEMPUS - Uzbekistan

✓ КОНСОРЦИУМ ПРОЕКТА

Грандхолдер:	Берлинский технический университет
Координатор:	ECM-Office/ Berlin, Germany
Партнёр:	De Nayer instituut (Бельгия, Брюссель)
Бенефициар:	Авиационный факультет ТГТУ
Партнёры:	Министерство высшего и среднего специального образования РУз, ГАО «ТАПОиЧ», ЦКИ АН РУз

Продолжительность: 2 года (январь 2008 г.- декабрь 2009 г.)

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

Индивидуальный эксперт проекта: **Professor Dr. Eberhard Gill**

Professor Dr. Eberhard Gill
Chair of Space Systems Engineering (SSE)
Delft University of Technology
Kluyverweg 1, 2629 HS Delft, The Netherlands
Phone: +31 (0) 15 27 87458, Fax: +31 (0) 15 27 85322
E-Mail: e.k.a.gill@tudelft.nl

Eberhard Gill, born 1961 in Germany, received a diploma in physics and holds a PhD in theoretical astrophysics of the Eberhard-Karls-University Tuebingen, Germany. He holds a Master of Space Systems Engineering of the Technical University Delft.
Since 2007, he holds the Chair of Space Systems Engineering of the Delft University of Technology.
The research interests of Prof. Gill are spacecraft autonomy, formation flying, GNSS technology, and combined communication and navigation applications. He is chairman to several international conferences and acts as research advisor for several universities and research institutions. In 2008, he has been appointed program director of the SpaceTech post-graduate program of the Delft University of Technology.

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

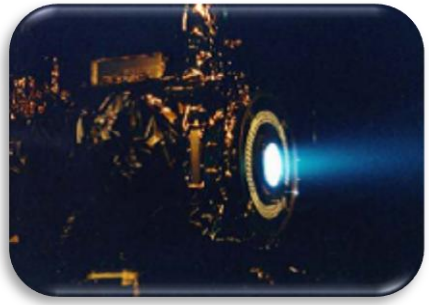
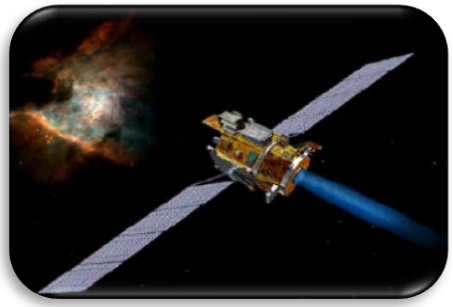
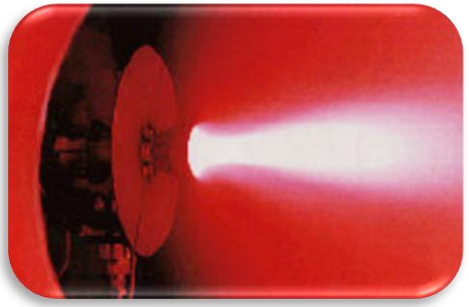
Новый учебный курс в области космической космической техники

Итоги первого года Проекта

Выполнено

- Разработаны и переданы в ТГТУ новые учебные планы:
  «Космическая техника» - содержит 13 модулей теоретических занятий и 4 модуля практических занятий
  «Спутникостроение» - содержит 10 модулей теоретических занятий и 6 модулей практических занятий
  профессионально-ориентированный модульный курс проектирования CAD/CAM/CAE – содержит 10 модулей теоретических и практических занятий.

- **Учебные планы прошли утверждение в ТГТУ**

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

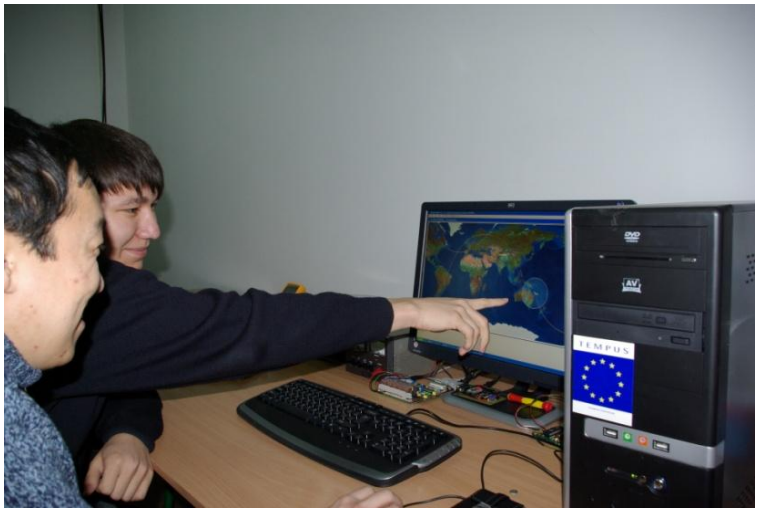
Новый учебный курс в области космической космической техники

Итоги первого года Проекта

Выполнено

На Авиационном факультете ТГТУ создана инфрастуктура для обучения по новым учебным планам:

- Лаборатория Спутникостроения
- Станция контроля малых спутников
- Учебный компьютерный класс



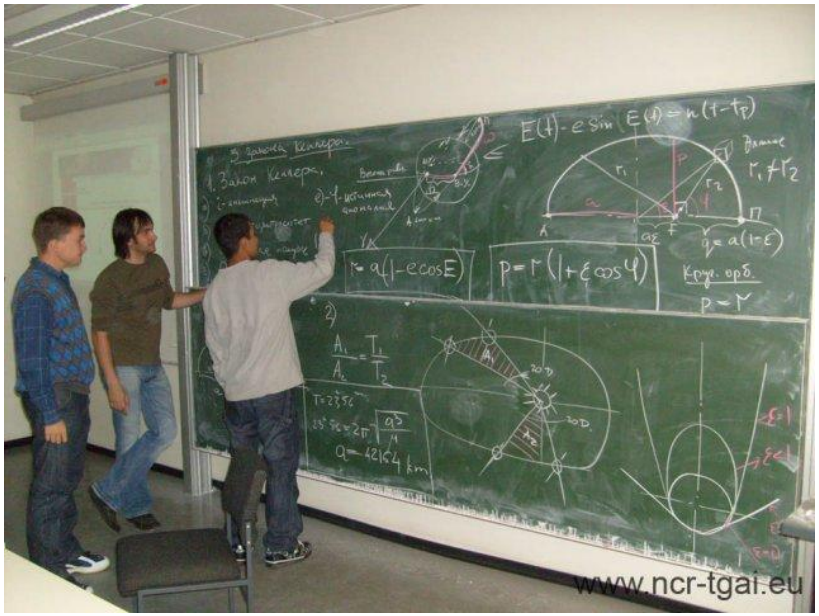
Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

Итоги первого года Проекта

Выполнено

- Преподаватели и студенты Авиационного факультета ТГТУ прошли целевые курсы по направлениям «Космическая техника», «Спутникостроение» и CAD/CAM/CAE проектирование в Европейских ВУЗах.



Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

Итоги первого года Проекта

Выполнено

- Европейскими специалистами проведено три мастеркласса в новых лабораториях ТГТУ
- Проведено три международных информационных конференции, семь координационных совешаний
- Выпушено семь публикаций
- В соответствии с планом Проекта проводились регулярные мероприятия по контролю качества, устойчивости и распространению результатов

Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

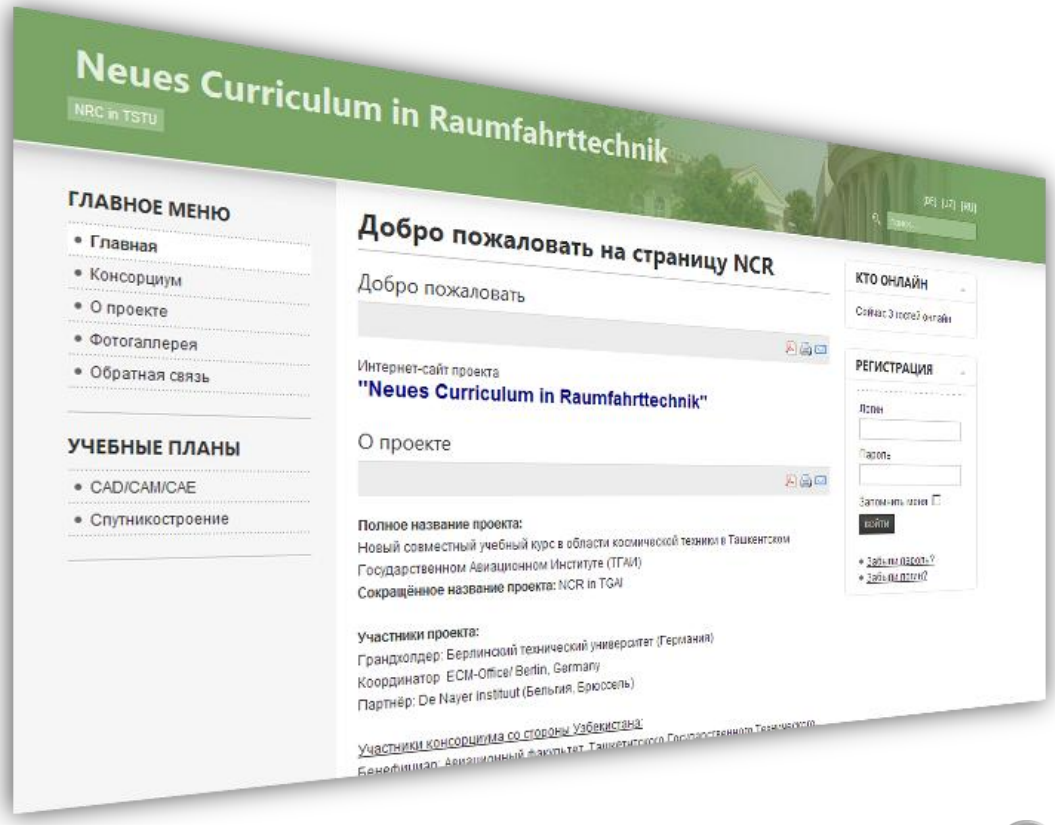
Новый учебный курс в области космической космической техники

Итоги первого года Проекта

Выполнено

- Зарегистрирован веб-сайт проекта (www.ncr-tgai.eu) и начато его развитие
- Язык сайта: немецкий, узбекский, русский

www.ncr-tgai.eu



Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

Активности 2009

- Проведены семинары с целью распространения информации о реализации проекта в университетах ферганской долины. (ФПИ, КПИ)

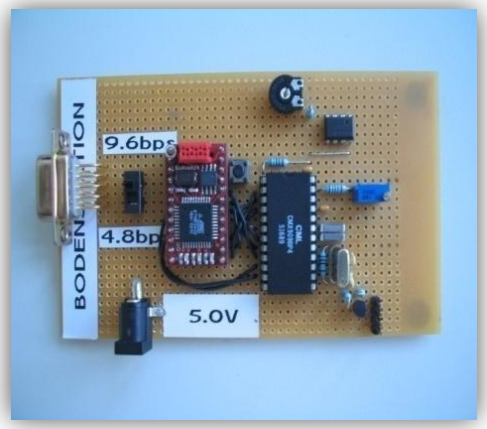
Neues Curriculum in Raumfahrttechnik

Новый учебный курс в области космической космической техники

Активности 2009

План

- С марта 2009 в ТГТУ начнётся пилотное обучение по новым учебным планам и модулям.
- До ноября 2009 г. планируется проведение сертификации новых учебных планов и модулей на национальном уровне.
- До декабря 2009г. будет разработан план устойчивости, распространения и развития результатов проекта на период 2010 – 2015 г.г.



Информационный день TEMPUS
Ташкент, 10 марта 2009г.

Спасибо за внимание...

TU Berlin

Dmitriy Bogdanov

dmitriy.bogdanov@ilr.tu-berlin.de

ECM Office

Arnold Sterenharz

arnold.sterenharz@ecm-office.de