

ПРОГРАММА «ТЕМПУС «CRIST»»

В БАЛТИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. УСТИНОВА





За свою историю «Военмех» подготовил почти 10000 квалифицированных инженеров. Родина высоко оценила их вклад в развитие отечественной промышленности.

Среди наших выпускников 3 Героя Советского Союза, 22 героя Социалистического Труда, 22 Лауреата Ленинской премии, 159 Лауреатов Государственных премии.



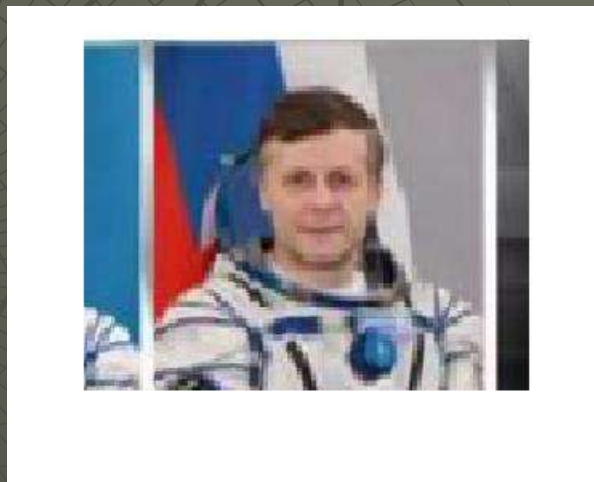
Выдающиеся «военмеховцы»

Среди выпускников ВОЕНМЕХА три летчика –космонавта:

ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ ГРЕЧКО

СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ КРИКАЛЕВ

Сейчас на международной станции работает
АНДРЕЙ БОРИСЕНКО



Академическая система БГТУ



ЧТО СДЕЛАНО ПО ПРОЕКТУ ТЕМПУС «CRIST»

- ◆ 1. Выделены помещения для выполнения проекта.
- ◆ 2. Проведен конкурс преподавателей.
 - ◆ Отобрано 14 молодых преподавателей .
- ◆ 3. Проведены беседы со студентами.
- ◆ 4. Назначены ответственные за выполнение работ (оборудование вычислительного класса, информационное обеспечение и др.).
- ◆ 5. Проведено предварительное распределение курсов лекций, практических занятий и лабораторных работ между преподавателями.

6. Выполнен ремонт выделенных помещений.

- ◆ 7. Подведено электропитание.
- ◆ 8. Закуплена мебель.
- ◆ 9. Введен в строй вычислительный класса и радиостанция.
- ◆ 10. Проведена международная конференция в Санкт-Петербурге.
- ◆ 11. Создана лаборатория проектирования МКА .
- ◆ 12. Утверждены программы подготовки магистров по трем магистерским программам.
- ◆ 13. В стадии завершения находятся четыре учебных пособия.
- ◆ 14. Чтение лекций для магистрантов по вопросам проектирования МКА начнется с 1 сентября 2011 года.







спутники микрокласса (вес до 100 кг)
линии TUBSAT, Prof. Udo Renner.

- TUBSAT-A (1991)
- TUBSAT-B (1994)
- TUBSAT-N/N1 (1998)
- DLR-TUBSAT (1999)
- Maroc-TUBSAT (2001)
- Lapan-TUBSAT (2007)



TUBSAT-A



Maroc-TUBSAT



Lapan-TUBSAT

EMPU

<http://ec.europa.eu/empus>



EMPU



CRIST

Curricula Reform in Space Technology in Kazakhstan, Russia, Ukraine
Development of Competence



TEMPUS

Welcome to CRIST



New Curricula and Modules

- ✓ Small satellites, systems and subsystems
- ✓ Digital wireless data transmission for small satellites
- ✓ JACOBI/CARE for space engineering ("Profil ENGINEER" and "Alum Designer")
- ✓ International management, marketing and logistic
- ✓ Space management

New supporting infrastructure

- ✓ Small satellites laboratories and PC pools
- ✓ Ground segments for small satellites
- ✓ International academic networks of small satellite ground stations

Developed by CRIST-PLUS

Start February 2014 till May 2015



