

# 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»

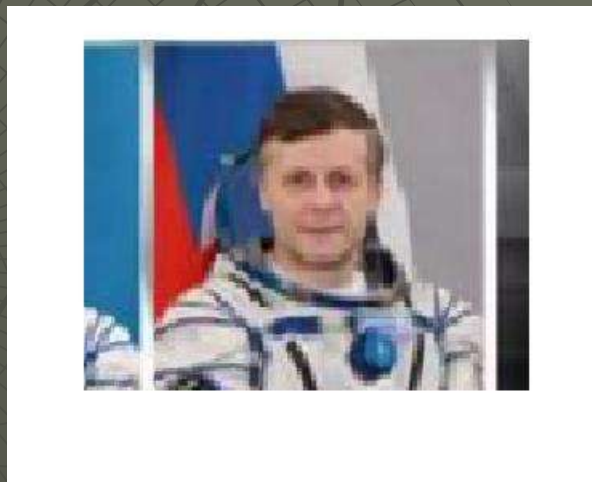
Среди выпускников ВОЕНМЕХА три летчика –космонавта:

ГЕОРГИЙ МИХАЙЛОВИЧ ГРЕЧКО

СЕРГЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ КРИКАЛЕВ

В сентябре из космоса вернулся

АНДРЕЙ БОРИСЕНКО





# Академическая система БГТУ



# СТРУКТУРА БГТУ

В состав Балтийского Государственного Технического Университета входят

- Факультет ракетно-космической техники
- Факультет «Оружие и системы вооружения»
- Факультет «Мехатроника и управление»
- Факультет «Информационные и управляющие системы»
- Факультет энергетического машиностроения
- **Институт международного бизнеса и коммуникации**
- Факультет международного промышленного менеджмента и коммуникации

# 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. Подготовлены четыре учебных пособия.
- ◆ 14. С 1 сентября 2011 года началась подготовка магистров, специализирующихся в области проектирования малых космических аппаратов.







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

Development of new CRIST-PLUS

Start February 2014 till May 2015







