

Annual Conference  
**CRIST**  
02 – 08 June 2011  
Aeronaut and Space Systems  
Kharkov Aviation Institute



**Curricula Reform in Space Technology  
in Kazakhstan, Russia, Ukraine**

**CRIST**

Annual Conference  
2 – 8 June 2011



**CONFERENCE VENUE:**

**National Aerospace University, named  
after N.E. Zhukovsky**



## Content

About the project .....	3
Annual Conference Agenda TEMPUS-CRIST .....	5
Consortium TEMPUS-CRIST .....	9
Conference list of participants TEMPUS-CRIST .....	11



## Annual Conference Programme 2011

### TEMPUS-CRIST

#### Participants:

- Academic staff, teachers and students (KhAI);
- Representatives of Educational Head Departments of Ukraine and state science authorities;
- Representatives of State Aerospace Agency of Ukraine;
- Representatives of HEI and partner organisations of TEMPUS-CRIST project;
- Representatives of HEI and partner organisations, not members of TEMPUS-CRIST consortium, interested in project outcomes;

<b>2.06.2011</b>	Arrival of Participants and accommodation Registration of participants 8 p.m. – 9 p.m. at Hotel .
<b>3.06.2011</b>	<b>Plenary session</b> <b>Place:</b> National Aerospace University, named after N.E. Zhukovsky
09:00 – 09:10	<b>Greetings:</b> Rector of the University of KhAI, Prof. Krivzova V.S.
09:10 – 09:20	<b>Greetings:</b> Head of the department of Education and Science in Kharkov, Vizko A.V.
09:20 – 09:30	<b>Greetings:</b> Deputy of the development laboratory "CO Yuzhnoe", Novikov A.V
09:30 – 09:40	Overview of the project maintains and Work Packages of TEMPUS-CRIST European Manger of ECM Office, Dr. Sterenharz A.
09:40 – 09:50	Overview of TEMPUS programmes and distance learning programmes at KhAI Prof. Kuznetzov A.J.
09:50 – 10:00	Educational Aspects of TEMPUS-CRIST project, Vice Rector on educational research work Pavlenko V.N.
10:00 – 10:10	Scientific aspects of TEMPUS-CRIST project, Vice Rector on scientific research work Prof. Gajdachuk A.V.
10:10 – 10:20	Presentation of the Aerospace Technology Faculty,



Prof. Nikolaev A.G.

- 10:20 – 10:30 Presentation of representatives of TEMPUS CRIST consortium universities
- 10:30 – 11:00 Coffee Break.
- 11:00 - 12:45 Implementation of the project outcomes. Discussion and preparation of the final conference in Astana - ENU in October 2011.  
Presentations of representatives university and enterprises from Russia, Ukraine and Kazakhstan - consortium members TEMPUS-CRIST:
- Sibirische Staatliche Aerokosmische Universität (SibSAU), Krasnojarsk, RU
  - Samara Staatliche Aerokosmische Universität (SSAU), Samara, RU
  - Baltikum Staatliche Technische Universität (BSTU), Sankt – Petersburg, RU
  - Dnepropetrowsk Nationale Universität (DNU), Dnepropetrowsk, UA
  - Nationale Universität für Luft- Raumfahrttechnik (NAU), Charkiw, UA
  - Nationale Technische Universität der Ukraine (NTU), Kiew, UA
  - IHK, Dnipropetrowsk, UA
  - Eurasiens Nationale Universität (ENU), Astana, KZ
  - Karaganda Staatliche Technische Universität (KSTU), Karaganda, KZ
  - „Yuzhnoye“ Staatliches Konstruktionsbüro für Raumfahrt, Dnipropetrowsk, UA
  - National Space educational Centre of Ukranian youth, UA
- 13:00 – 14:00 Lunch
- 14:00 – 17:30 Guided tour in the KhAI
- 14:00 – 14:25 Visit of the KhAI museum  
14:50 – 15:15 Subsonic wind tunnel, KhAI
- 15:15 – 15:40 Supersonic tunnel , KhAI  
16:05 – 16:30 Development of aeronautic motors  
16:30 – 16:55 Observation station of electro jet engine room. 128, 138,  
16:55 – 17:20 Faculty 402, PC Pool TEMPUS: rooms. 107, 113, 115, 117, 119  
17:20 – 17:30 Pictures: Observation station, PC Pool, main building,
- 17:45 Dinner.
- 21:00 Transfer to the hotel
- 04.06.2011 Transfer to campus Rybachye KhAI, Crimea**
- 06.06.2011 Study visit to National Space Facilities Control and Testing Center in**



### **Eupatorium, Crimea**

- 07:00 Breakfast
- 08:00 – 12:00 Study visit in Campus Rybachye
- 12:00 – 13:00 Meeting with the representatives of National Space Facilities Control and Testing Center,  
Presentation by the deputy of National Space Agency of Ukraine,  
Kuznetzov E.I
- 13:00 – 14:00 Lunch
- 14:00 – 16:00 Meeting with the representatives of National Space Facilities Control and Testing Center,
- 20:00 Dinner
- 07.06.2011 Final session.**  
Discussion, Planning, Summary
- 09:00 – 12:00 Signing of a conference protocol
- 12:00 – Free time
- 08.06.2011 Departure**

Contact Person:

Gubin Sergej, tel.: work. +38 057 7884402, mob...: +38 050 2160321,

Email: [gubinsv@mail.ru](mailto:gubinsv@mail.ru)

Skype: gubinsv



## Participants of the conference TEMPUS-CRIST

	Name	Institution	Country	Position
1	Khutoryi Viktor	Nationales Raumfahrtbildungszentrum der ukrainischen Jugend	Ukraine	Direktor
2	Kulyk Oleksii	Nationales Raumfahrtbildungszentrum der ukrainischen Jugend	Ukraine	Stellvertretender Direktor
3	Petrenko Olexandr	Nationale Universität zu Dnepropetrowsk	Ukraine	Dekan des Instituts für Physik, , Professor
4	Novykov Olexandr	Staatliche Konstruktionsbüro für Raumfahrt „Yuzhnoe“	Ukraine	Stellvertretender Generaldirektor
5	Zbrutskyi Oleksandr	Nationale Technische Universität der Ukraine	Ukraine	Dekan des Instituts für Luft- und Raumfahrt, Professor
6	Ryzhkov Lev	Nationale Technische Universität der Ukraine	Ukraine	Fachgebietsleiter, Professor
7	Pavlenko Vitalii	Nationale Universität für Luft- und Raumfahrt, Kharkiw	Ukraine	Vizepräsident für Wissenschaft und Bildung
8	Gubin Sergii	Nationale Universität für Luft- und Raumfahrt, Kharkiw	Ukraine	Leiter des Fachgebiets Raumfahrtantriebe
9	Tolpegin Oleg	Baltic State Technical University, S.-Petersburg	Russland	Vizepräsident, Mitglied des Akademierats
10	Belokonov Igor	Samara State Aerospace University	Russland	Leiter des Fachgebiets Flugmechanik, Professor
11	Kartzan Igor	SibSAU	Russland	Fachgebietsleiter
12	Okhotkin Kirill	Siberian State Aerospace University, Krasnojarsk	Russland	Vizepräsident
13	Zhukova Ekaterina	Siberian State Aerospace University, Krasnojarsk	Russland	Ingenieur
14	Danilov Ivan	Siberian State Aerospace University, Krasnojarsk	Russland	Mitarbeiter
15	Zhetessova Gulnara,	Karaganda State Technical University	Kasachstan	Professor, Leiter des Fachgebiets Maschinenbau
16	Baktybekov Kazbek	Eurasien National University, Astana	Kasachstan	Leiter des Fachgebiets, Professor



17	Chunaeva Viktoria	Eurasien National University, Astana	Kasachstan	Fachgebiet Physik
18	Sabdenov Kanysh	Eurasien National University, Astana	Kasachstan	Leiter des Fachgebiets
19	Alypbaev Kanysh	Kaz.Space	Kasachstan	Mitarbeiter
20	Stereharz Arnold	ECM Office	Deutschland	Director
21	Bogdanov Dmitry	TU Berlin	Deutschland	Dipl. Ing.
22	Ostroverhov Dmitry	TU Berlin	Deutschland	Dipl.Ing
23	Szcesny Ludmila	ECM Office	Deutschland	Manager
24	Babenko E.	Staatliche Konstruktionsbüro für Raumfahrt „Yuzhnoe“	Ukraine	Manager