



Реформирование образовательных программ в области космических технологий в республиках Казахстан, Россия, Украина



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ им. А.М. МАКАРОВА

Отчет  
по активностям в 2011 году

Проект CRIST  
НЦАОМ, 2011

## Проделанная работа

1. Пятые Международные Научные Чтения "Днепровская орбита" (15 – 17 сентября 2011 г., НЦАОМ, <http://dneprorbita.org.ua>)

В секции «Аэрокосмическое образование молодежи» представлены и обсуждены доклады, посвященные реформированию системы подготовки специалистов для космической отрасли и вопросам реализации международных образовательных проектов на примере проекта CRIST.

2. Международная молодежная научно-практическая конференция «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС» (13–15 апреля 2011 г., НЦАОМ, ДНУ, <http://spacehuman.org>).

На пленарном открытии были доложены результаты выполнения Проекта CRIST в 2010 — 2011 годах. В электронном издании «Сборник тезисов XIII Международной конференции «Человек и Космос» размещены презентация проекта и ссылки на источники информации по проекту.

3. VII Международная научно-практическая конференция «ЧЕЛОВЕК И КОСМОС» (г. Житомир, 18 – 20 мая 2011 г., Музей космонавтики им. С.П. Королева, Житомирский военный институт радиоэлектроники им. С.П. Королева).

В рамках пленарного доклада «Состояние и перспективы развития аэрокосмического образования в Украине» была представлена информация о проекте CRIST, как эффективном инструменте в реформировании системы высшего аэрокосмического образования.

4. Предоставление ежегодных отчетов и презентаций о выполнении Проекта в Национальное космическое агентство Украины

5. Опубликованы 2 статьи, информирующие о текущих результатах Проекта в общегосударственных газетах.

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ МОЛОДЕЖИ им. А.М. МАКАРОВА

<http://www.unaesc.dp.ua/>

The screenshot shows the website of the National Center for Aerospace Education of Youth named after A.M. Makarova. The browser window title is "Национальный центр аэрокосмического образования молодежи г. Днепродзержинск | Главная | НАЦАОМ | Drupal 6.3.5.2 [R.27]". The address bar shows "http://www.unaesc.dp.ua/". The website features a blue header with the center's name and navigation links: Главная, Образование, Конференции, Проекты и конкурсы, Новости, Фотогалерея, Ссылки, Контакты. Below the header, there are several sections: "Образование" with an icon of a person pointing, "Международная Конференция 'Человек и Космос'" with a globe icon, "Днепропетровская орбита" with a satellite dish icon, and "Зоряний шлях" with a space shuttle icon. The main content area includes a logo for the TEMPUS project and a list of news items with dates: 23.04.2010, 23.04.2010, 21.04.2010, 21.04.2010, 25.02.2010, 19.11.2009, 10.11.2009, and 04.11.2009. The footer shows the search bar and the date "04.11.2009".

Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова

Национальный центр аэрокосмического образования молодежи Украины был создан Указом Президента Украины Л.Д. Кучмы №410/96 от 11 июня 1996 года по инициативе Национального космического агентства Украины и Украинского молодежного аэрокосмического объединения "Сузір'я" и при поддержке Государственного предприятия "Производственное объединение Южный машиностроительный завод" им. А.М. Макарова, и Государственного конструкторского бюро "Южмаш" им. М.К. Янгеля.

В 2006 году Центру исполнилось 10 лет. Эта дата совпала со 100-летием со дня рождения его основателя **А.М. Макарова**. Распоряжением Кабинета Министров Украины № 482-р от 11.09.2006 Центру присвоено имя этого выдающегося человека, много сделавшего для ракетно-космической отрасли.

Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. Макарова является единственной организацией в Украине, которая занимается формированием у молодежи интереса к авиации и космонавтике, науке и технике, экологии, исследовательской деятельности, наиболее широкой и продуктивной пропагандой сферы молодежи исследований по космонавтике и привлечением молодежи к выполнению задач национальной космической программы Украины.

Приоритетными направлениями работы Центра являются:

- осуществление образовательной, научной и научно-исследовательской деятельности в реализации заданий Общегосударственной (Национальной) космической программы Украины и государственной молодежной политики в сфере аэрокосмического образования;
- выполнение индивидуальных и ведомственных программ, работ и мероприятий научно-исследовательского, образовательного, экологического, научно-технического и экономического характера;
- разработка космических аппаратов и их составных частей;
- формирование у молодежи интереса к авиации и космонавтике, науке и технике, экологии, исследовательской деятельности;
- поиск, поддержка и создание условий для развития интеллектуальных возможностей и технического творчества одаренной молодежи;
- развитие системы и практическая реализация подготовки, переподготовки и стажировки специалистов в области авиации и космонавтики;
- деятельность, связанная с предоставлением услуг для получения образования, в том числе с выдачей специального документа

**Выполняющиеся и перспективные направления  
деятельности по Проекту CRIST :**

Участие НЦАОМ в дальнейшем развитии Проекта CRIST;

Всесторонняя поддержка процессов университетского спутникостроения в Украине;

Всесторонняя поддержка процессов улучшения и развития аэрокосмического образования;

НЦАОМ является связующим звеном между высшими учебными заведениями и Национальным космическим агентством Украины;

Деятельность НЦАОМ в направлении международной студенческой мобильности, стажировок, обмена опытом и т.п.;

Организация и проведение научных конференций, симпозиумов, форумов

Спасибо за Ваше внимание!