

Ежегодный Региональный Форум МСЭ по развитию для стран СНГ
“Политика и стратегия развития ИКТ в регионе СНГ и аспекты регулирования”



Развитие сектора ИКТ путём использования европейских инструментов финансирования исследований

Игорь Серотила,
Академия Наук Молдовы

Кишинев 2012

АНМ и сектор ИКТ

1964 году был основан Институт Математики с вычислительным центром

1968 появляется первая публикация в области ИКТ

1999 основания RENAM - академико-университетской сети доступа к международной научной информации

2008 создание Института развития информационного общества, специализация в области ИКТ

2011 Ассоциация Республики Молдова к 7-й Рамочной программы научных исследований и технологического развития



Международное научное сотрудничество

Соглашения о сотрудничестве – 47

Польская академия наук, Российская академия наук, Академия наук Австрии, Национальный центр научных исследований во Франции, ЮНЕСКО, Федеральное министерство образования и научных исследований Германии.

Международных организаций – 14

Наука для мира и безопасности (НАТО), Международная ассоциация академий наук (МААН), Научно-технологический центр Украины

Ассоциация Республики Молдова к 7-й Рамочной программы научных исследований и технологического развития



Возможности, предоставляемые ассоциацией в FP7

Ратификация меморандума позволяет:

- ▶ развитие человеческого потенциала
- ▶ повышение привлекательности карьеры в области исследования
- ▶ стимулировать сотрудничество в высоко конкурентной среде
- ▶ Секторального развития Молдовы используя европейские средства (включая ИКТ)



Проекты в FP7: Инфраструктуры ИКТ с разбивкой по секторам (2007-2011 годы)

Число проектов



Проекты в FP7: Инфраструктуры ИКТ с разбивкой по секторам (2007-2011 годы)

Число проектов



Участие Молдовы в FP7

Европейская комиссия	
<u>Support for Telematics Applications Cooperation with the Commonwealth of Independent States (STACCIS)</u>	1996 - 1998
<u>New Methods of Working for Information Society Technologies Programme Promotion to Commonwealth of Independent States</u>	2001 - 2003
<u>TRaining of IST multipliers and Awareness Nurturing in the 3rd Countries of EAST and South East Europe (NIS)</u>	2003 - 2005
<u>Distributed Optical Getaway from Eastern Europe to GEANT (POS)</u>	2006 - 2007
<u>South-Eastern European GRID-enabled eInfrastructure Development 2 (SEE-GRID-2)</u>	2006 - 2008
<u>SEE-GRID eInfrastructure for regional eScience (SEE-GRID-SCI)</u>	2008 - 2010
<u>South East European Research Area for eInfrastructures (SEERA-EI)</u>	2009 - 2012
<u>European Grid Initiative: Integrated Sustainable Pan-European Infrastructure for Researchers in Europe</u>	2010 - 2014
<u>High-Performance Computing Infrastructure for South East Europe's Research Communities</u>	2010 - 2012




Участие Молдовы в FP7

Успешность проектов, представленных к рассмотрению, Республики Молдова - 23% (1 из 4 проектов)

Средняя успешность проектов, представленных к рассмотрению, по странам ЕС составляет – 20%

Успешность проектов, представленных к рассмотрению, Эстония - 36%



Согласование политики и стратегии АНМ с европейскими стандартами для улучшения процесса исследования в области ИКТ

Основные аспекты:

- ▶ Создание общества основанного на знаниях (Knowledge based society)
- ▶ Продвижение концепции экономики основанной на науке (Scientointensive economy).
- ▶ Создание благоприятных условий и диалога государственно-частного партнерства в сфере ИКТ. (PPP)
- ▶ Увеличение числа выпускников в области точных наук и техники во всех высших учебных заведениях, стимулирование их инициативы в области ИКТ. (Brain Drain)
- ▶ Увеличение доли ИКТ научных исследований и поддержки организаций в области науки и инноваций.



Спасибо за внимание!

Игорь Серотила

Академия Наук Молдовы

igor.serotila@gmail.com

igor.serotila@fp7.asm.md

www.asm.md

www.international.asm.md

www.fp7.asm.md

