

ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ИНИЦИАТИВА



17 ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ:



- Австрия
- Албания
- **Беларусь**
(с 1994 г.)
- Босния и Герцеговина
- Болгария
- Хорватия
- Чехия
- Венгрия
- Италия
- Македония
- Молдова
- Польша
- Румыния
- Сербия и Черногория
- Словакия
- Словения
- Украина

17 ОБЛАСТЕЙ:



- ❖ сельское хозяйство
- ❖ защита граждан
- ❖ борьба с организованной преступностью
- ❖ трансграничное сотрудничество и развитие на местах
- ❖ культура
- ❖ образование
- ❖ энергетика
- ❖ защита окружающей среды
- ❖ развитие человеческих ресурсов и обучение
- ❖ информация и СМИ
- ❖ миграция
- ❖ меньшинства
- ❖ **наука и технологии**
- ❖ малые и средние предприятия
- ❖ туризм
- ❖ транспорт
- ❖ молодежь

Финансирование



- ✓ **Трастовый** (или доверительный) **фонд** (1991, вклад делает только Италия) при Европейском банке реконструкции и развития. В основном финансирует инвестиционные проекты, программы развития.
- и
- ✓ **Фонд сотрудничества** (2002, вклад делают все страны-члены ЦЕИ). Годовой бюджет фонда составляет ≈ 300 тысяч евро.

За период с **2002 по 2005 годы** профинансировано более **250 мероприятий** (семинаров, симпозиумов, конференций, обучающих курсов и т.п.) на сумму около **3,3 миллиона евро**.

Финансирование



http://www.ceinet-download.org/download/CA_ApplicationForm.dot -
форма заявки на финансирование совместных
международных мероприятий

http://www.ceinet-download.org/download/CA_RulesForAllocation.pdf -
документ «Финансирование совместных
мероприятий. Правила выделения финансовых
средств»

2 срока подачи заявок:



до 1 апреля



до 1 октября

Область «Наука и технологии»



2 основных направления:

- 1) развитие **научно-технологической сети ЦЕИ** (CEI S&T Network);
- 1) создание **информационного общества** (Information Society).

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



Первичная сеть:

- Международный центр геной инженерии и биотехнологий (ICGEB);
- Международный центр науки и высоких технологий ЮНИДО (ICS–UNIDO);
- Международный центр теоретической физики имени Абду Салама (ICTP);
- Международная школа продвинутого обучения (современных исследований) (SISSA);
- национальный исследовательский центр «Синхротрон «ELETTRA»;
- консорциум «AREA DI RICERCA».

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



Вторичная сеть:

между

Международным центром теоретической
физики имени Абду Салама (ICTP)

и

Институтом физики имени Б.И.Степанова
НАН Беларуси.

Исследования в области лазерной физики, нелинейной оптики, лазерной спектроскопии и нелинейной динамики.

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



2005 год - 17 мероприятий (семинаров, курсов, стипендий) на сумму 192 807 евро:

- **Международный центр геномной инженерии и биотехнологий (ICGEB):**
 - ❖ *Theoretical Course: RNA Structure and Function*
 - ❖ *Workshop: Chromosome Duplication and Segregation*
 - ❖ *Practical Course: Bioinformatics: Computer Methods in Molecular Biology*
 - ❖ *Theoretical Course: Molecular Aspects of Chromosomal Instability*
 - ❖ *Workshop: Interaction of Bacteria with the Rice Plant*

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



➤ Консорциум «Area di Ricerca»:

- ❖ *BINASP - Bio-Nano European Infrastructure in AREA Science Park*
- ❖ *HiCo- Hitech Co-operation for cross border economic growth and SME competitiveness increase*
- ❖ *TEC-PARK.NET - Science and Technology Park Co-operation in EU Future Region*
- ❖ *I2E-Infotech to Extend*
- ❖ *Branch office of APRE-Agency for the Promotion of European Research*
- ❖ *PRI's Coordination*

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



- **Международный центр теоретической физики имени Абду Салама (ICTP):**
 - ❖ *Winter College on Optics and Photonics in nanosciences and technology*
 - ❖ *School on Radio Based Computer Networking for Research and Training Developing Countries*
 - ❖ *Workshop on plasma Physics: capacity building in plasma applications and diagnostics techniques*

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



- **Международная школа продвинутого обучения (современных исследований) (SISSA):**
 - ❖ *Fellowship in favour of Mr. Damir Kovačić – research on "Cognition, Language and Auditory Performance in Pediatric Cochlear Implant Users between 3-12 years of age - a behavioral and imaging study"*
 - ❖ *A three-month fellowship in favour of a PhD student from Zagreb University visiting SISSA to follow courses in the Astrophysics Sector*
 - ❖ *Honorarium and living expenses in favour of Prof. Lyudmil Hadjiivanov - Institute of Nuclear Physics and Nuclear Energy - Bulgarian Academy of Sciences, Sofia - research in "Elementary Particle Physics"*

Научно-технологическая сеть ЦЕИ



Стипендиальная программа

- ⇒ дает возможность сотрудникам научных организаций-членов сети (или выпускникам университетов, являющихся членами сети) проводить исследования в партнерских организациях
- ⇒ выдается под конкретный научно-исследовательский проект или на участие в таком проекте

Научно-технологическая сеть ЦЕИ

Стипендиальная программа



2005 год – 8 стипендий:

Международный центр теоретической физики имени Абду Салама (ICTP):

- 2 ученых из Болгарии,
- **2 ученых из Беларуси**

Международный центр геномной инженерии и биотехнологий (ICGEB):

- **1 ученый из Беларуси,**
- 1 ученый из Румынии

Национальный исследовательский центр «Синхротрон «ELETTRA»:

- **1 ученый из Беларуси**

Консорциум «AREA DI RICERCA»:

1 стипендия

Область «Наука и технологии»



Комитет по наукам о земле (1991)

3 направления деятельности: геология, геофизика и геодезия.

Проекты:

Геологическая карта Западных Карпат и прилегающих регионов (*Geological Map of the Western Carpathians and Adjacent Region*),

Проекты по снижению сейсмической опасности программы Коперникус (*Copernicus EU Projects on seismic hazard mitigation*)

Геодинамика региона Центральная Европа (*Central Europe Regional Geodynamics Project – CEGROP*)

Унификация гравитационных систем Центральной и Восточной Европы (*Unification of Gravity Systems in Central and Eastern Europe – UNIGRACE*)

Геодинамическая модель Центральной Европы для безопасного развития наземных транспортных систем (*Geodynamical Model of Central Europe for Safe Development of Ground Transportation Systems*)

Информационное общество



"Current Practices and Issues in Library Automation in CEI Member States - Competitiveness of Library Services with the Information Society", submitted by Slovenia. The Conference was organized in view of the aim of the creation of a "Library Network" in the CEI Region, as an important "intellectual infrastructure".

"ParNum'05 - Parallel Numerics 2005", organized by Slovenia as well. This important workshop dealt with the most advanced ICT techniques, such as GRID computing and data compression and gave to experts of CEI countries, NON EU in particular, to get together.

The 18th Bled eConference - eIntegration in Action, submitted by Slovenia as well, attracts speakers and delegates from business, government, information technology providers and universities. It represented an important opportunity for researchers working in any aspect of eCommerce.

"International Workshop COMTOOCI: COMputational TOOlS for the librarian and philological work in Cultural Institution", submitted by Bulgaria. This international workshop intended to present state of the art work in the field of information technologies applications to librarian and philological work. This action resulted very important for cultural institutions which are still not actively involving these technologies - a common case for the CEI countries in the Balkans.

Информационное общество



The First South-Eastern European Digitization Initiative (SEEDI) Conference, submitted by Macedonia. The goal of the Conference was to bring together the community of specialists interested in digitization and access to cultural heritage, thus presenting information on ongoing work in the field, exchanging experiences with new information technologies and standards in the area of digitization of cultural heritage and facilitating cooperation. In fact, a network SEEDI (South-Eastern European Digitization Initiative) was established in Borovets - Bulgaria, during 2003 MASSE meeting (event supported by the CEI in 2003).

International workshop AZBUKY-NET, submitted by Bulgaria. This international workshop intended to present state of the art in the field of information technologies applications to philological work in situ. Special panel is organized for librarians, archivists and specialists in the field of medieval studies.

Net User 3 International conference, submitted by Bulgaria, represented an international and interdisciplinary conference taking place biannually in Bulgaria, featuring a wide variety of current trends in network activities in order to develop a better theoretical and pragmatic understanding of the latest ICT and new media art and culture.

"Workshop on Mathematics applied to finance, economics and social sciences through ICT", submitted by Bulgaria. The Conference was devoted to a field in Applied Mathematics with special emphasis on applications to important areas as finance, economics and social sciences. The target was mostly represented by experts from CEI countries.

От науки к производству 2004

Поданные заявки



SUBJECT	COUNTRY													TOTAL
	ALB	BEL	BGR	BIH	HUN	HRV	MKD	POL	ROM	SCG	SVK	SVN	UKR	
PHYSICS		1				1								2
CHEM&MATERIALS		1			3	1	1		2	5	1	1	1	16
EARTH SCIENCES	1		1					1						3
MATHS&COMPUT.		1	3			1	1	1		3				10
ENG&TECHNOLOGY.	1	4	1			1	3		1	1		1		13
MEDIC&VET SCIENCES	1				6	1		2		4				14
MANAG&ECONOMICS				1		1								2
TOTAL	3	7	5	1	9	6	5	4	3	13	1	2	1	60

От науки к производству 2004

Отобранные проекты



- **Belarus:** *"Parallel IT-processors"*, submitted by Mikhail Tatur;
- **Bulgaria:** *"Mobile Multimedia Training and Consulting-MMTC"* submitted by Daniela Tuparova;
- **Croatia:** *"Production of bioproducts with high purity including biocatalysis and downstream processing"* submitted by Đurđa Vasić-Rački;
- **Macedonia:** *"Background sound for cellular telephones"*, submitted by Sašo Trpeski;
- **Serbia & Montenegro:** *"New software turning algorithms into implementation"* submitted by Miroslav Lutovac;
- **Slovakia:** *"Design, development and manufacturing of atmospheric - pressure plasma sources for surface modification of polymeric material used in the automotive, textile, rubber, paper, wood and other industries"* submitted by Mirko Cernak.

От науки к производству



[http://www.ceinet-download.org/download/S&T awarded proposals.pdf](http://www.ceinet-download.org/download/S&T_awarded_proposals.pdf) -
развернутый перечень отобранных проектов

http://www.ceinet-download.org/download/AF_06.doc -
форма заявки

[http://www.ceinet-download.org/download/Call for Proposals 2006.pdf](http://www.ceinet-download.org/download/Call_for_Proposals_2006.pdf) -
условия подачи заявок

INNOVATION – МЕЖДУНАРОДНАЯ ЯРМАРКА ЗНАНИЙ, ИДЕЙ И ИНИЦИАТИВ

Февраль 2007 года



Цель - представление инновационных изделий и услуг и содействие участникам мероприятия в процессе вхождения в сети международных экспертов в следующих областях: биотехнологии, нанотехнологии, микроэлектроника и информационно-коммуникационные технологии, автоматизация, транспорт и логистика, сельскохозяйственные продукты питания, охрана окружающей среды, новые материалы.

3 параллельные секции:

- ярмарка знаний (семинары, конференции, круглые столы);**
- ярмарка идей (специальные посреднические мероприятия с целью поиска партнеров);**
- ярмарка инноваций (сама выставка).**

Участие - бесплатно.

<http://www.ceinet.org/main.php?pageID=95>

ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКАЯ ИНИЦИАТИВА



www.ceinet.org

Ms. Maya Rusetskaya

**State Committee on Science and Technology of the Republic of
Belarus, Chief Officer, Department of International Cooperation**

tel. +375 17 2840751

fax +375 17 2840751

e-mail: omnts2@gknt.org.by

Mr. Valentin Orlovitch

**Belarusian Fund of Fundamental Researches, Academician,
Chairman of Scientific Council**

tel. +375 17 2840742

fax +375 17 2840742

e-mail: fond@it.org.by



**THANK YOU
FOR YOUR KIND ATTENTION**