




# Зарубежное финансирование белорусской науки и возможности его расширения за счет участия в международных научных программах

Ольга Мееровская

Национальный координатор 7РП в Беларуси,  
Белорусский институт системного анализа  
и информационного обеспечения научно-  
технической сферы



БелИСА



## **Увеличение прямых зарубежных инвестиций в национальную научно-техническую сферу - часть общей политики по привлечению инвестиций в экономику**

Проблема включена в политическую повестку дня Германии, Финляндии, большинства стран ЕС.

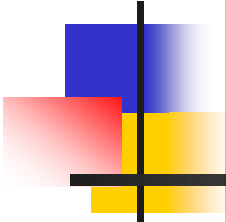
Для ее решения применяется широкий набор инструментов, в том числе:

- реклама за рубежом национальных преимуществ и сильных сторон;
- активное приглашение зарубежных компаний;
- административная поддержка иностранных инвесторов;
- предоставление инфраструктуры;
- прямая финансовая поддержка;
- материальное стимулирование.

Эти меры носят комплексный характер, оценить влияние каждой из них в отдельности весьма сложно.

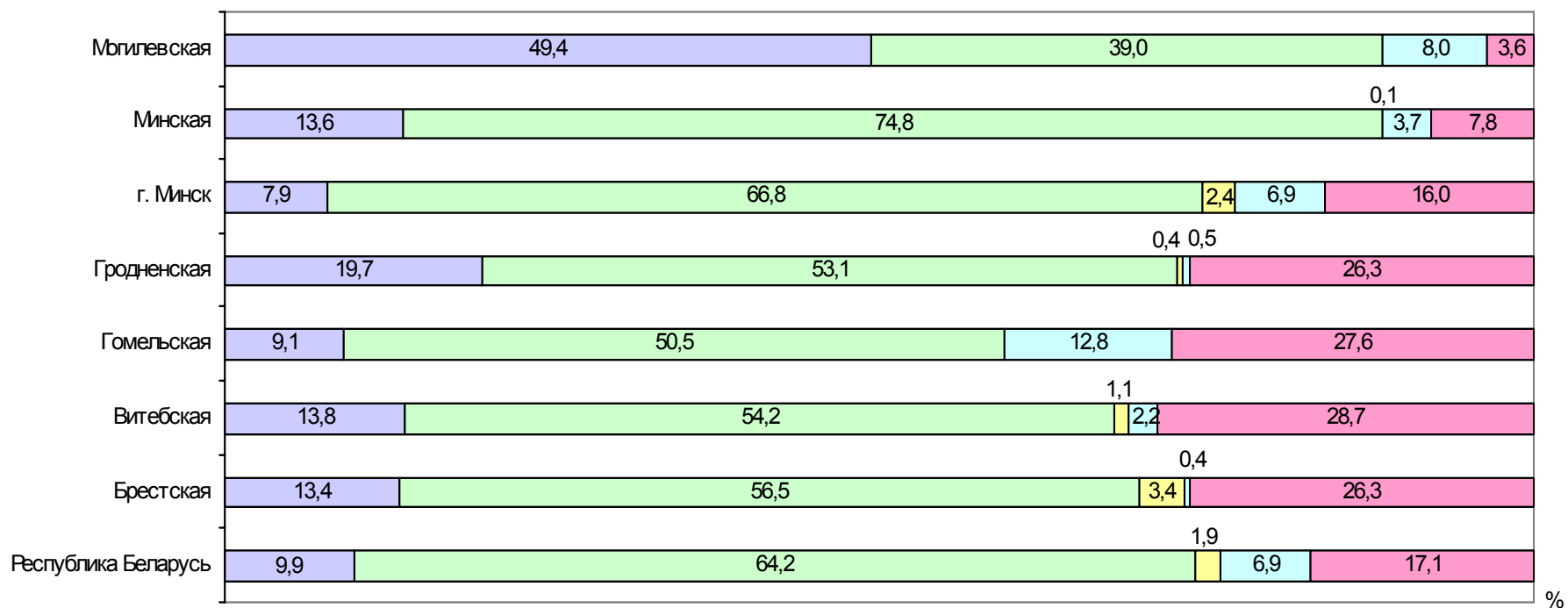
**Проблема весьма актуальна и для Беларуси, но пока мы занимаемся, скорее, привлечением зарубежных средств нежели ПЗИ.** Примеры ПЗИ редки (совместная оптическая лаборатория Института физики НАН Беларуси – Института неразрушающего контроля, Общество Фраунгофера, Германия)

## Основные статистические показатели научно-технической сферы Беларуси, 2006



Внутренние затраты на НИОКР	524 млрд. рублей (ок 195 млн. евро)
Внутренние затраты на НИОКР в % к ВВП	0.66
Численность работников, выполняющих НИОКР, тыс. человек	30.5
Численность работников, выполняющих НИОКР на 10 тысяч населения	31
Численность работников, выполняющих НИОКР / на 10 тысяч занятых в экономике	66
Численность исследователей, тысяч человек	18.5
Доля специалистов высшей квалификации в общем количестве исследователей	21.4
Финансирование из НИОКР из зарубежных источников	36 млрд. рублей (ок 13 млн. евро)
Расходы на международное сотрудничество в составе бюджетных расходов на НИОКР, %	3,5

# ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО ОБЛАСТЯМ БЕЛАРУСИ: 2006



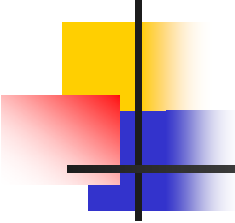
■ собственные средства

■ бюджет

■ внебюджетные фонды

■ иностранные источники

■ средства других организаций



## Куда вкладываются поступающие из-за рубежа средства? (2006)

---

Ежегодно в Беларуси выполняется 350-400 международных научных проектов, в рамках которых средства распределяются следующим образом:

- по областям наук:

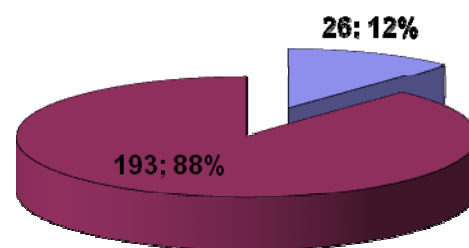
- технические 92%
- естественные 4%
- сельскохозяйственные 3%

- по типам организаций:

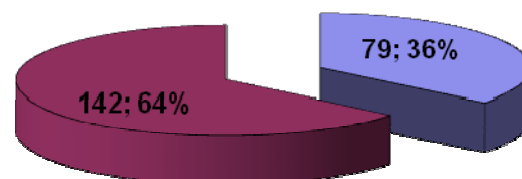
- государственные научные организации 87%, основные получатели – научные организации Национальной академии наук и Министерства образования

# Распределение зарубежных средств по видам деятельности и основным исполнителям (2006)

## Минобразование



## НАН Беларуси



■ Совместные проекты  
■ Контракты

# Основные международные научные программы, работающие в Беларуси

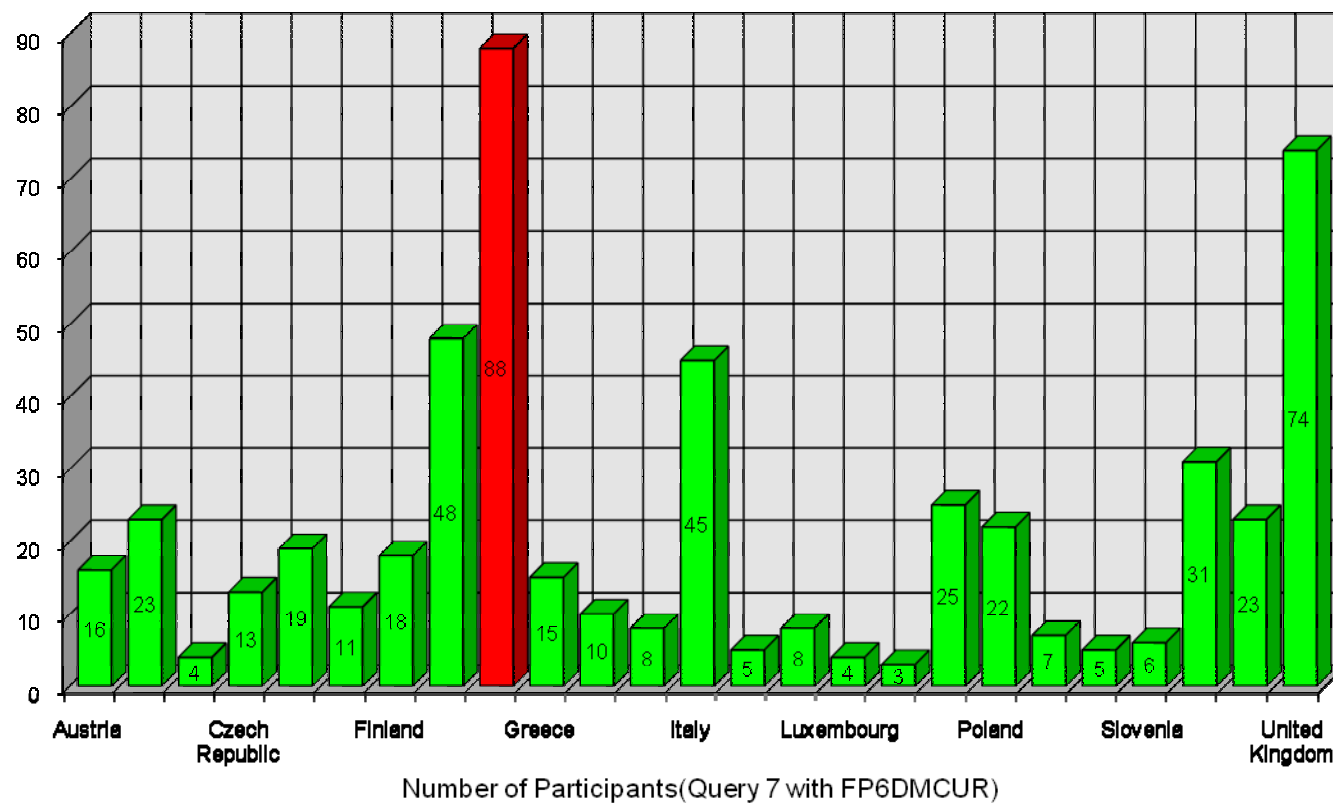
- International S&T Center, <http://www.istc.ru>

межправительственная организация, налаживающая контакты между учеными из России и других стран СНГ) с их коллегами и исследовательскими организациями в Канаде, ЕС, Японии, Республики Корея, Норвегии и США. Финансирует международные научные проекты организаций из СНГ, ранее занимавшихся оборонной тематикой, которые разрабатывают или обладают уникальными научными разработками.

- 7 Framework Program of the EU for Research, Technology and Development,

<http://cordis.europa.eu/fp7/> финансирует крупные научные проекты (прикладные исследования и разработки) межотраслевой направленности по 10 приоритетным направлениям с участием, как минимум, 3 стран ЕС, а также партнеров из стран вне ЕС. Кроме того, поддерживает фундаментальные и рискованные исследования, мобильность и развитие карьеры индивидуальных исследователей, научную инфраструктуру, финансирует исследования в интересах малых и средних предприятий ЕС/АС.

# Германия – ведущий научно-технический партнер Беларуси в ЕС





incrEAST: Information Exchange in Science and Technology between the European Research Area and - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: http://www.science-eeeca.eu/

ICQ Search (0) Ссылки Windows Windows Media Бесплатная почта Hotmail

Google Поиск 3 заблокировано Проверка Отправить

Home | Contact | Sitemap | Privacy | Imprint | Search



**incrEAST**

- Home
- European Union
- EECA Countries
- EECA: Current information
- Co-operation
- Communication (Intranet)
- Links
- Your Input

Enter a search term

## Information Exchange in Science and Technology between the European Research Area and Eastern European/Central Asian Countries

**incrEAST is an information platform designed to:**

- intensify international cooperation in science and technology
- facilitate the networking of research organizations and institutions in the countries of Eastern Europe/ Central Asia (EECA) and the European Union, and
- promote scientific dialogue between EECA countries and EU Member States.

**incrEAST provides:**

- detailed and up-to-date information about the political development of research and technology in the target countries,
- information about collaborative projects, programmes and partner organizations.

### NEWSLETTER

Please, enter your e-mail

**Subscribe**

### EVENTS

11.11.2008 - 13.11.2008 | Dnepropetrovsk, Ukraine

**Conference Biotechnology 2008**

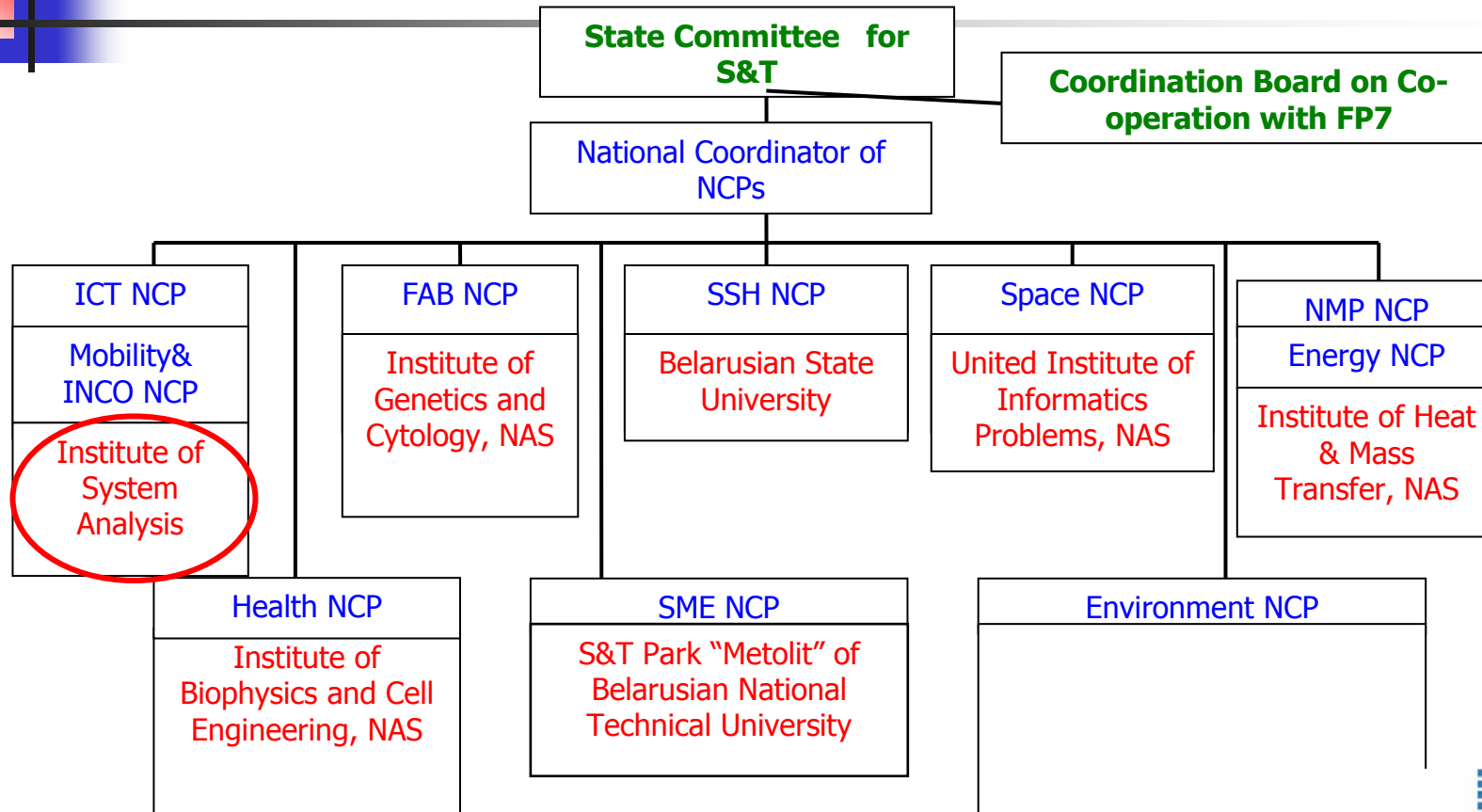
→ [more]

### CALLS

09.04.2008 - 30.11.2008

**Cooperation between Germany and Ukraine in areas of science, technology and innovation**

# Belarusian network of FP7 thematic contact points, [http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html)



# КОНТАКТЫ

Ольга Анатольевна Мееровская  
Национальный информационный офис  
7-й Рамочной программы научных  
исследований и технологического развития ЕС  
ГУ «БелИСА»

тел/факс +375 17 2867630

моб. +375 29 6612576

e-mail: [meerovskaya@fp7-nip.org.by](mailto:meerovskaya@fp7-nip.org.by)

<http://fp7-nip.org.by>



БелИСА