

МНТЦ - Беларусь



***Возможности поддержки МНТЦ в области
здравоохранения через Международный
научно-технический центр.***

Анатолий Н. Дашук

МНТЦ, Белорусское региональное отделение

Май 2007 г.

Цели МНТЦ:



- Переориентировать бывших «оружейных» ученых СНГ на мирную деятельность
- Внести вклад в решение национальных и международных научно-технических проблем
- Оказывать поддержку фундаментальным и прикладным исследованиям
- Оказать помощь ученым СНГ в интеграции в глобальное научное сообщество
- **Способствовать переходу к рыночной экономике**

Деятельность МНТЦ:

Программа научно-технических проектов:

- Регулярные проекты (финансируются правительствами ЕС, Канады, Норвегии, США, Японии)
- Партнерские проекты (любая организация из Сторон МНТЦ)

Другие программы поддержки:

- коммерциализации
- конференций
- рабочих семинаров: Канада, ЕС, Япония, Респ.Корея, США
- командировок
- базы данных технологий
- поддержки патентования, и др.

МНТЦ – Беларусь: история

- ***Ноябрь-1992*** – Подписание соглашения об учреждении МНТЦ
- ***Февраль-1995*** – Соглашение об учреждении МНТЦ в Республике Беларусь вступило в силу
- ***Март-1995*** – Начало первого белорусского проекта
- ***Февраль-2000*** – Начало первого белорусского проекта с медицинской тематикой

12 лет деятельности:

МНТЦ 12 лет назад:

1994 год – начало деятельности:

- 92 проекта - \$46 миллионов,
- Беларусь – 1 проект, \$169 тыс., 7 участников.

МНТЦ сейчас:

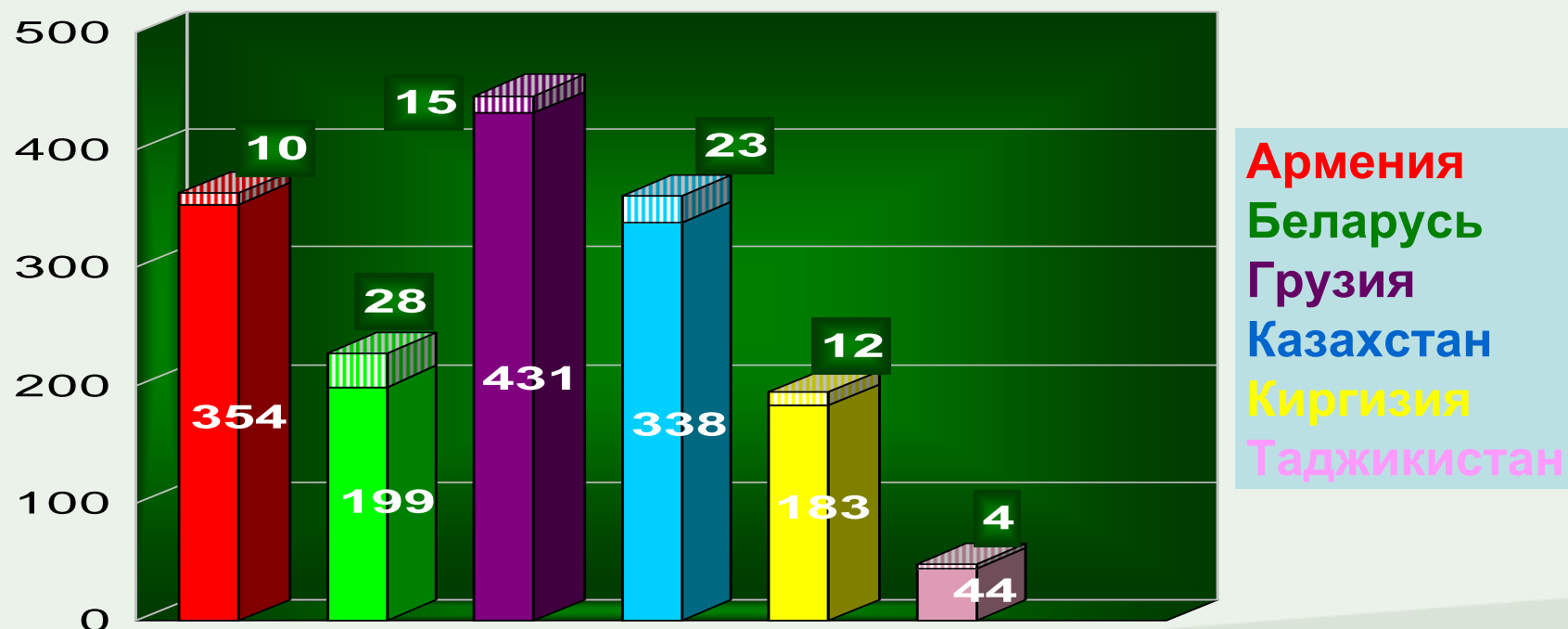
К концу 2006 года:

- Всего 2450 проектов - \$750 миллионов,
- Республика Беларусь – 88 проектов, \$33,2 млн.,
~ 1000 участников.

Проекты МНТЦ: предложения (май 2007г.)

Беларусь: 227 предложений:

ведущая роль-199, соисполнение-28.



Россия: 3941 Предложение (ведущая роль -3790, соисполнение -151)

Май 2007 г.

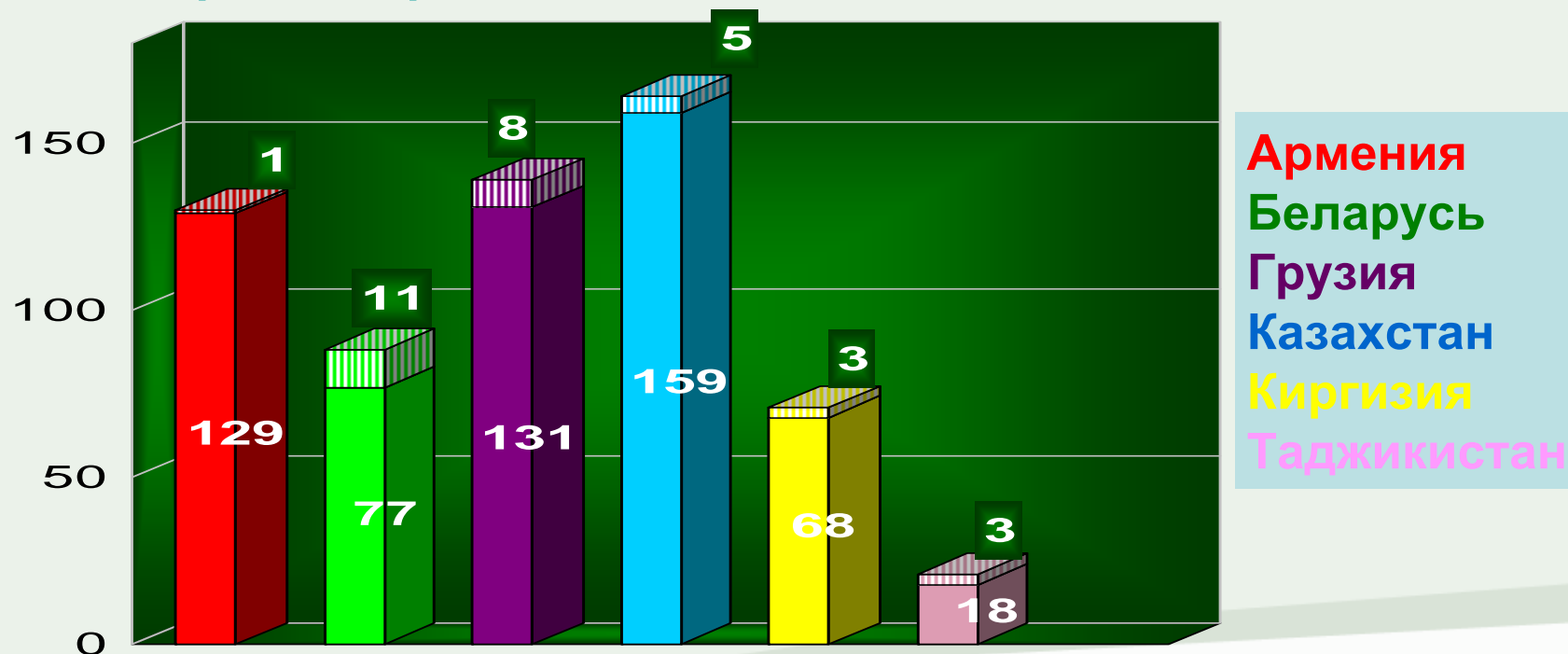
Проекты МНТЦ: страны СНГ

(май 2007 г.)

СНГ (без России): 613 проектов.

В том числе:

вед. роль в проектах - 582, соисполнение - 31.

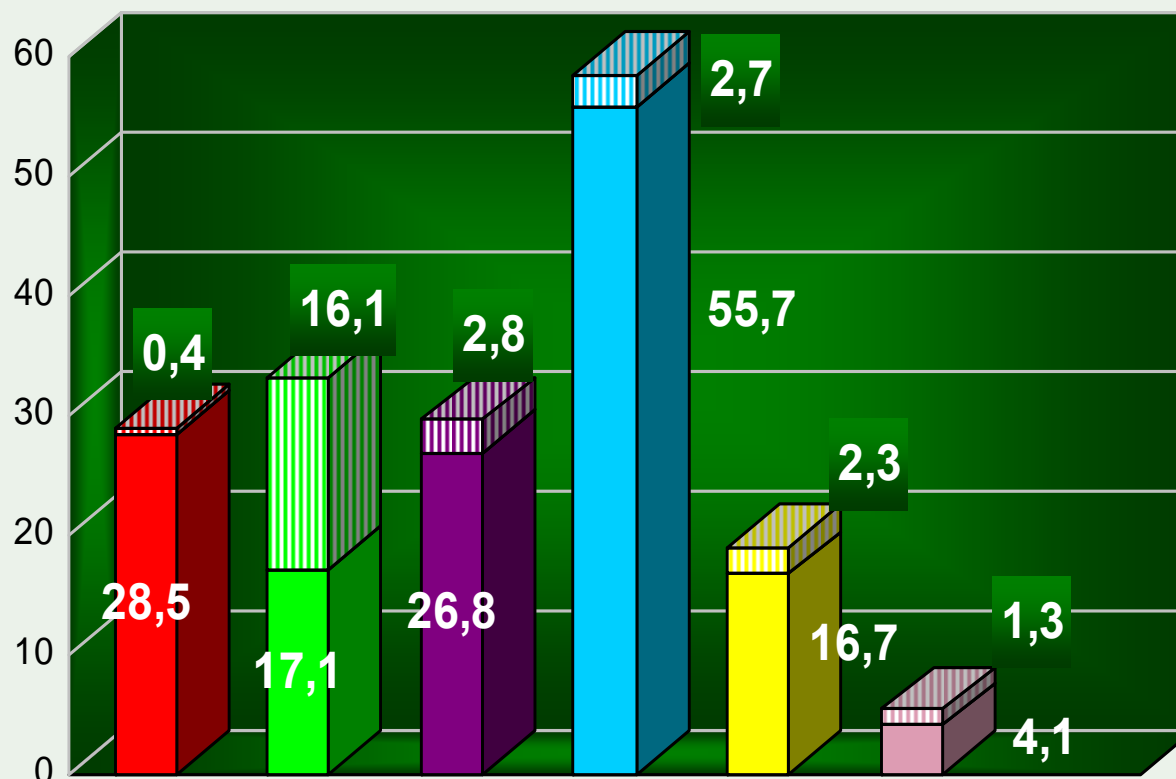


Россия: 1931 проект (вед. роль - 1868, соисполнение - 63)

Май 2007 г.

Финансирование проектов: Страны СНГ

СНГ (без России): \$M168.9



Армения
Беларусь
Грузия
Казахстан
Киргизстан
Таджикистан

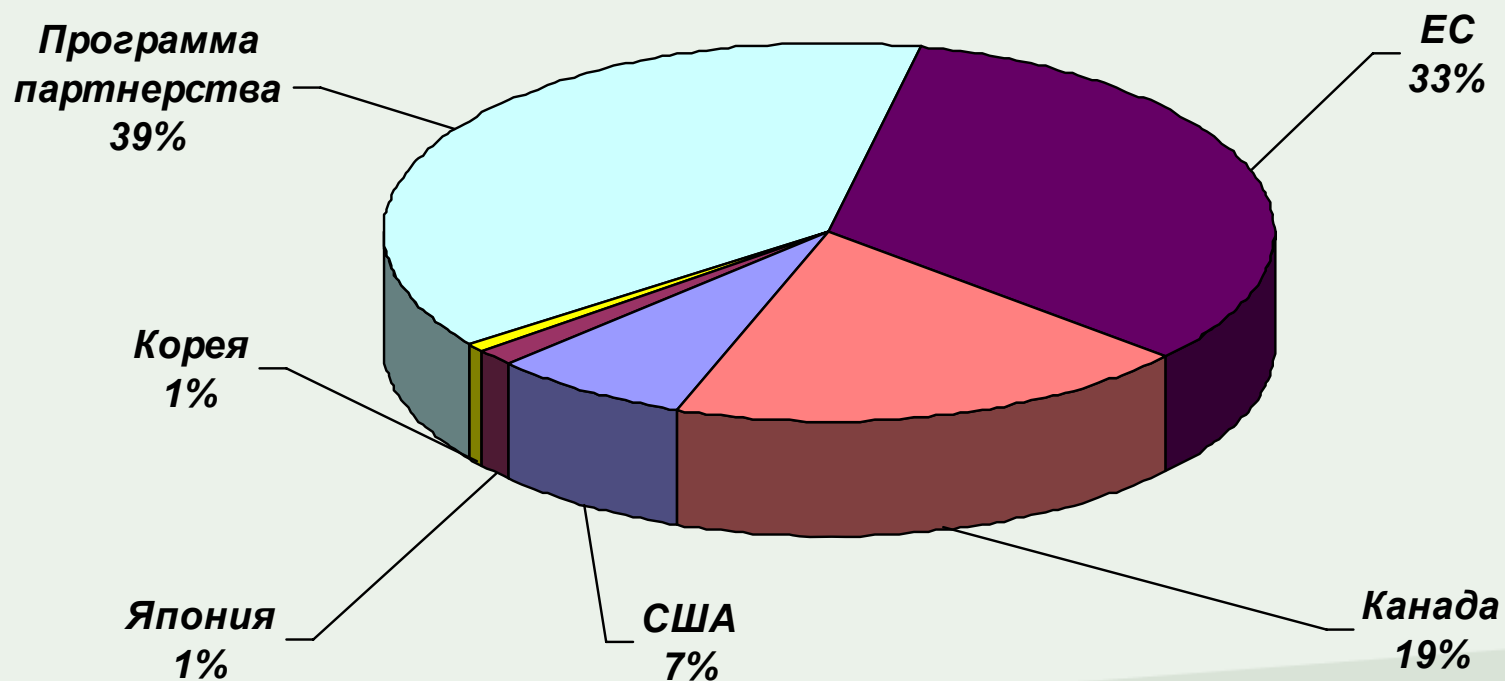
Россия: \$M614.7 (ведущая роль - 614.7 ; соисполнение – 19.4)

Все проекты МНТЦ: финансирование по областям технологии



Май 2007 г.

Финансирование всех проектов МНТЦ в 2006 г. (\$49.4 миллионов)



Май 2007 г.

К чему стремится МНТЦ:

1. Программный подход:

- Координация деятельности по проектам с национальными приоритетами сторон МНТЦ.
- Программа создания международных научных лабораторий (первая – Институт физики НАНБ).
- Определение областей науки и техники, где участники проектов МНТЦ наиболее сильны.
- Объединение проектов в программы для повышения эффективности и связи с мировой наукой.

К чему стремится МНТЦ:

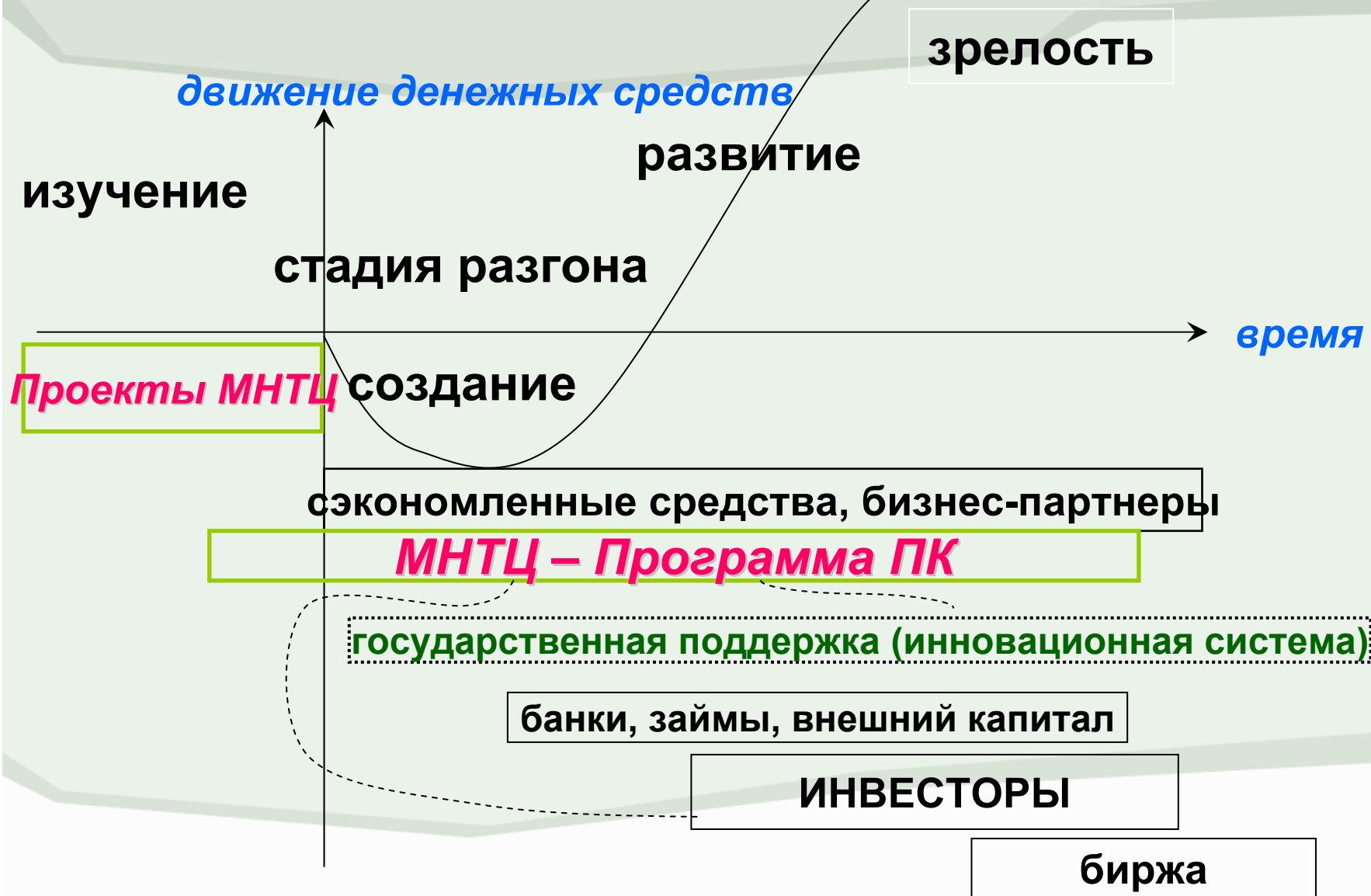
2. Программа поддержки коммерциализации (ППК)

- Потенциал проекта не исчерпан после его завершения.
- МНТЦ предоставляет знания по организации бизнеса, Институты СНГ – новые технологии.

3. Программа повышения профессиональной квалификации (ПППК)

- МНТЦ предлагает программу обучения основам бизнес-менеджмента для облегчения исследователям перехода к рыночным отношениям.

Место поддержки МНТЦ в стадиях развития бизнеса в СНГ



МНТЦ – Беларусь: основные вехи за 12 лет сотрудничества



1995:

Первый и единственный проект (№В-003), 7 участников, объем финансирования - \$169К.

2000:

Первый проект (№В-323) с участием учреждения здравоохранения (БГМУ-головная роль): *«Разработка и создание компьютерного анализатора изображений для цитологической дифференциальной диагностики тиреоидных заболеваний»*). Объем финансирования - \$К257.

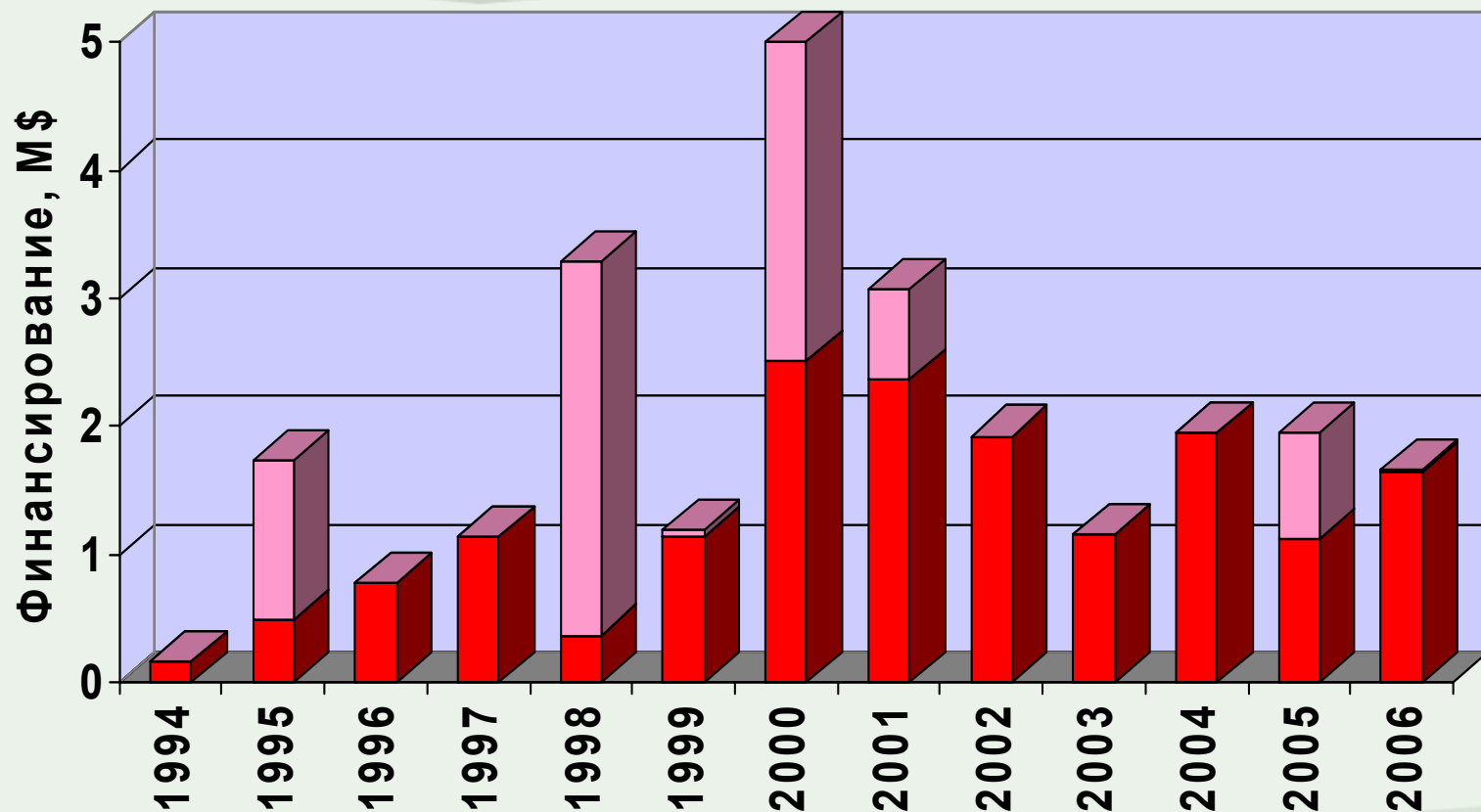
2007:

88 проектов с участием белорусских институтов (головная роль в 77 проектах, включая 13 партнерских проектов).

Общий объем финансирования \$М 33.2 (\$М17.1 для белорусских институтов). Около 200 коллабораторов из Канады, ЕС, США, Японии и Кореи.

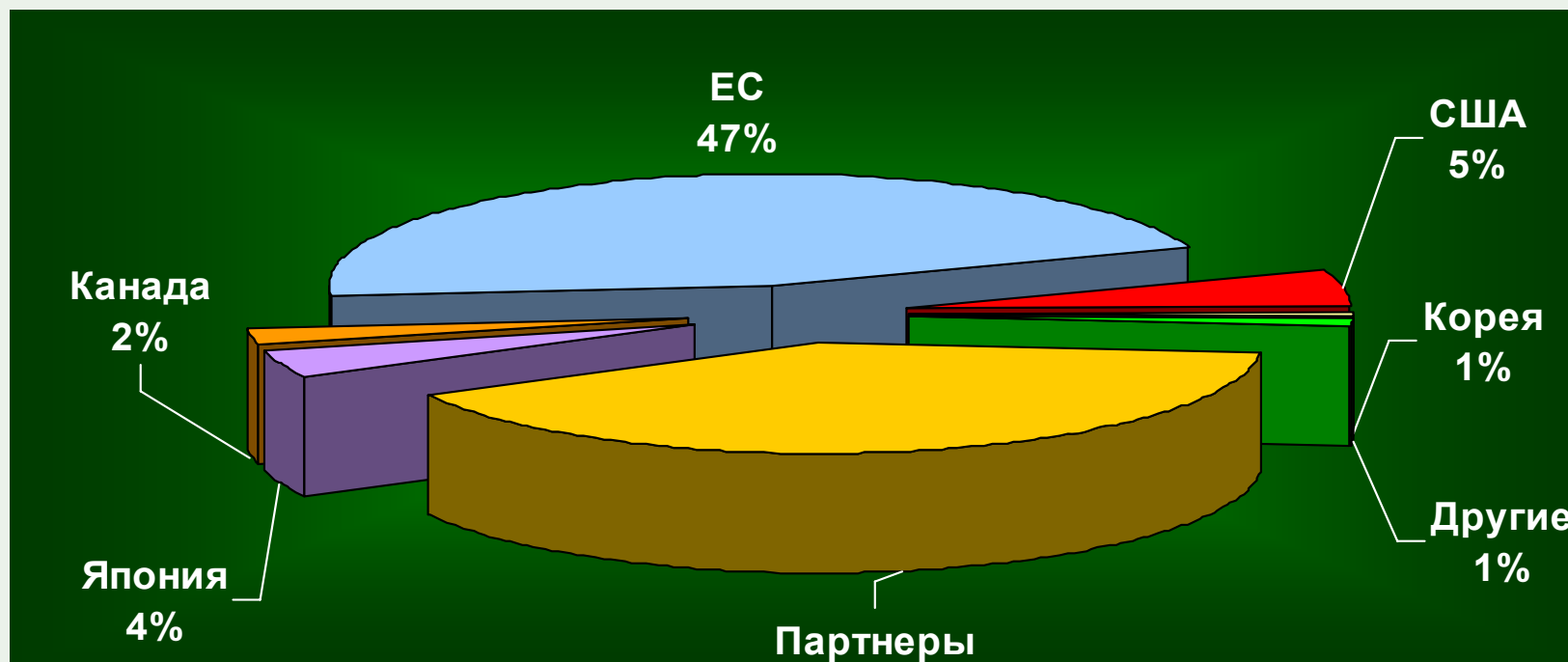
10 проектов с участием учреждений здравоохранения с общим объемом финансирования \$М3.29 (все для белорусских участников), в том числе \$М1.6 для учреждений здравоохранения.

Проекты МНТЦ в Беларуси : финансирование по годам



■ Белорусские ведущие институты
 ■ Российские ведущие институты

Источники финансирования всех проектов с участием белорусских организаций



Всего \$33.2M:

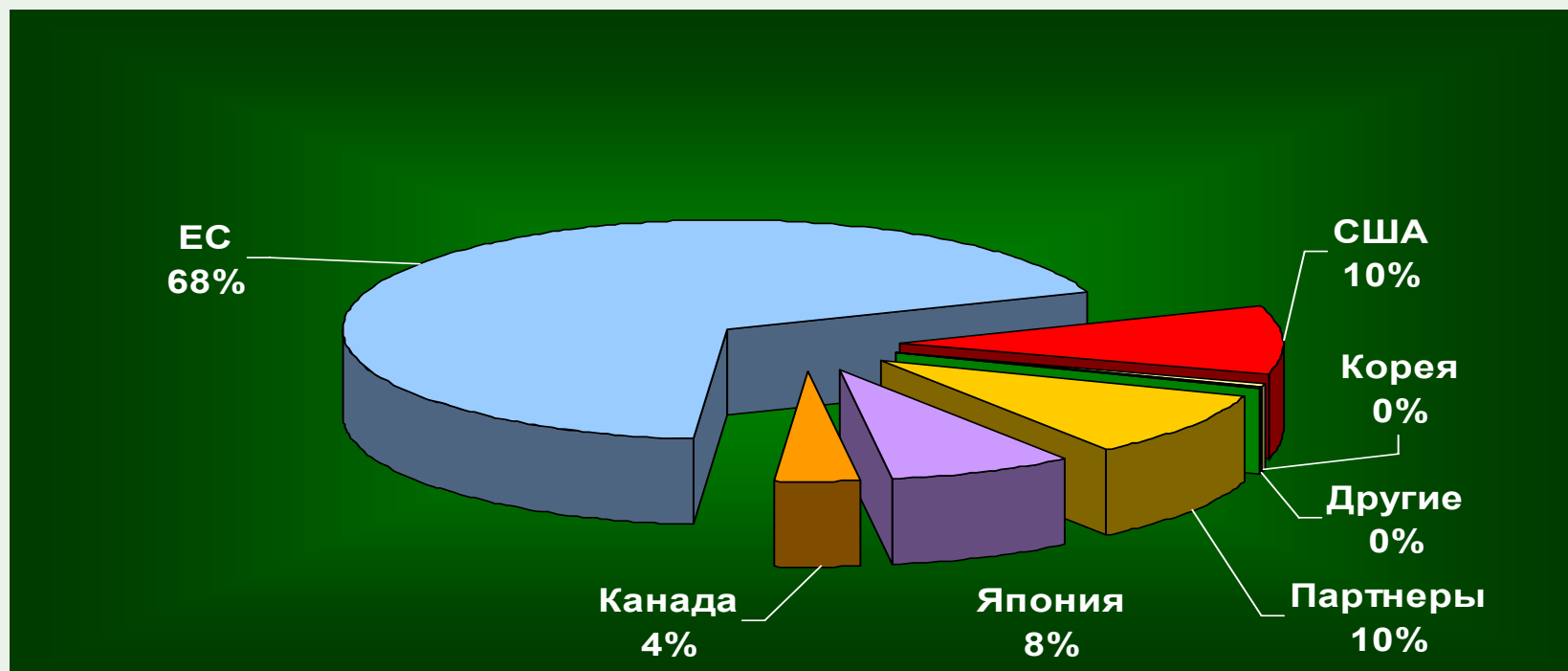
- ЕС-\$15.3M; Япония-\$1.3M; США-\$ 1.7M; Канада-\$0.8M;
Респ.Корея-\$0.08M;
- Партнеры- -\$13.4M; Другие-\$0.5M

Май 2007 г.

Источники финансирования проектов с ведущей ролью белорусских участников



77 Проектов с общим объемом финансирования **\$17.1 М**



\$17.1 М:

-ЕС-\$11.7М; Япония-\$1.3М; США-\$ 1.7М; Канада-\$0.6М; Респ.Корея-\$0.08М;
-Партнеры- -\$1.68М; Другие-\$0.05М

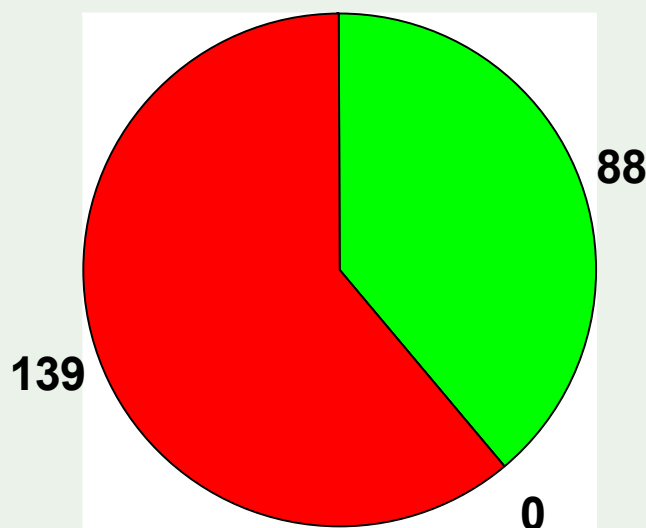
Май 2007 г.

Все белорусские проекты : финансирование по областям технологии



Май 2007 г.

Статус всех белорусских предложений по проектам на май 2007 года



- Профинансировано
- Рассматривается
- Не профинансировано


















- На май 2007 года подано в МНТЦ 227 предложений по проектам.
- Выделено \$ 33.2 миллионов на 88 проектов с участием белорусских институтов

Май 2007 г.

Участие учреждений здравоохранения РБ в проектах МНТЦ (май 2007г.):

 - ведущая роль

 - соисполнение

- БГМУ  
- НИКИ радиационной медицины и эндокринологии    
- РНПЦ “Кардиология”  
- РНПЦ детской онкологии и гематологии    
- РКБ патологии слуха, голоса и речи  
- НИИ эпидемиологии и микробиологии   

Программа поддержки коммерциализации



Цель:

Оказывать содействие усилиям бенефициаров МНТЦ по обеспечению долгосрочного самостоятельного развития в коммерческой сфере посредством продвижения рентабельной продукции и услуг.

Виды деятельности:

- Инвентаризация и анализ активов в форме прав на интеллектуальную собственность (IPR)
- Деятельность, предшествующая коммерциализации
- Деятельность по перспективной «состыковке»
- Финансируемые Инициативы по коммерциализации (ИК)

Программа повышения профессиональной квалификации (ПППК)



International Science & Technology Center - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address: http://partners.istc.ru/eng/skills/index.wbp

Business Solutions | Business Skills

About Us | Contact Us

Business Skills

How ISTC supports Russian and CIS scientists with business training

```
graph TD; A[ISTC Partners] --> C[Training activities supporting sustainable commercialization goals]; B[ISTC Beneficiaries] --> C; D[ISTC Secretariat] --> C; C --> E[Consultation, Lectures, Seminars]; C --> F[Books & Booklets]; C --> G[Multimedia CD Courses]; C --> H[Distance Learning];
```

For any scientist or scientific institution seeking to realize the commercial potential of their research, there are many questions to be faced; not least, just how to turn a proven idea into a ready-for-market product? How does the business world work?

ISTC provides scientists and institutions from Russia and the CIS with zero-cost solutions to these questions, and can provide the training and start-up business support to help scientists successfully join the business community.

ISTC is also developing a number of Resource Centers across Russia and the CIS, and can assist scientific institutions with developing the technical and communications infrastructure for business.

© 2007 International Science & Technology Center. All rights reserved.

designed by ActisSystems

Site shortcuts

Choose ...

Resources for

- Partners
- Scientists

Meeting ISTC People

Brooks Wheeler
Bill Program Coordinator (US)

Start | Alexander ... | ComSP-2007 | March-200... | ISTC 10 Ye... | Internatio... | ABBYY Lingvo | EN | 09:38

Программа повышения профессиональной квалификации: перечень курсов

- **Введение в коммерциализацию научно-технических разработок**
- **Привлечение инвестиций в высокотехнологичный сектор**
- **Основы бизнес администрирования**
- **Управление проектами**
- **Оценка бизнеса**
- **Разработка бизнес-плана**
- **Интеллектуальная собственность**
- **Деловое общение и искусство презентации**
- **Успешные переговоры**



Спасибо за внимание

**Белорусское региональное отделение
Международного научно-технического центра
(БРО МНТЦ):**

г. Минск, пр-кт Независимости, 68, к.109. Тел.: 294 91 30

**Руководитель БРО МНТЦ
Клепацкий Александр Борисович**

klepatsky@istc.ru

**Менеджер (заместитель)
Дашук Анатолий Николаевич**

dashuk@istc.ru

www.istc.ru

Май 2007 г.