

**В.И.Недилько,
Первый заместитель Председателя
Государственного комитета
по науке и технологиям
Республики Беларусь**



Недилько Владимир Иосифович

**Международное
научно-техническое сотрудничество
Республики Беларусь**

Минск, 23 июня 2006 г.

В сообщении речь пойдет о...

- задачах международного научно-технического сотрудничества (МНТС),
- роли Государственного комитета по науке и технологиям как координатора и организатора МНТС в интересах республиканских органов государственного управления,
- анализе отдельных направлений МНТС (главным образом, выполнения международных проектов) и
- месте и роли организаций Министерства образования в МНТС республики.

Задачи МНТС на современном этапе

- содействие повышению уровня конкурентоспособности отечественной науки и технологий;
- содействие сохранению и развитию кадрового потенциала белорусской науки;
- обеспечение полноправного участия белорусского научного сообщества в глобальных интеграционных процессах в области науки, технологий и наукоемкого производства, а также в крупных международных проектах, решение которых может способствовать развитию национальной экономики, прогрессу социальной сферы;
- содействие выходу Беларуси на мировой рынок интеллектуальных продуктов, наукоемких товаров и услуг;
- привлечение в научно-техническую сферу средств из зарубежных источников;
- обеспечение научно-технологической безопасности страны.

Проведение единой государственной политики в области МНТС возложено Правительством на ГКНТ и относится к числу основных задач комитета

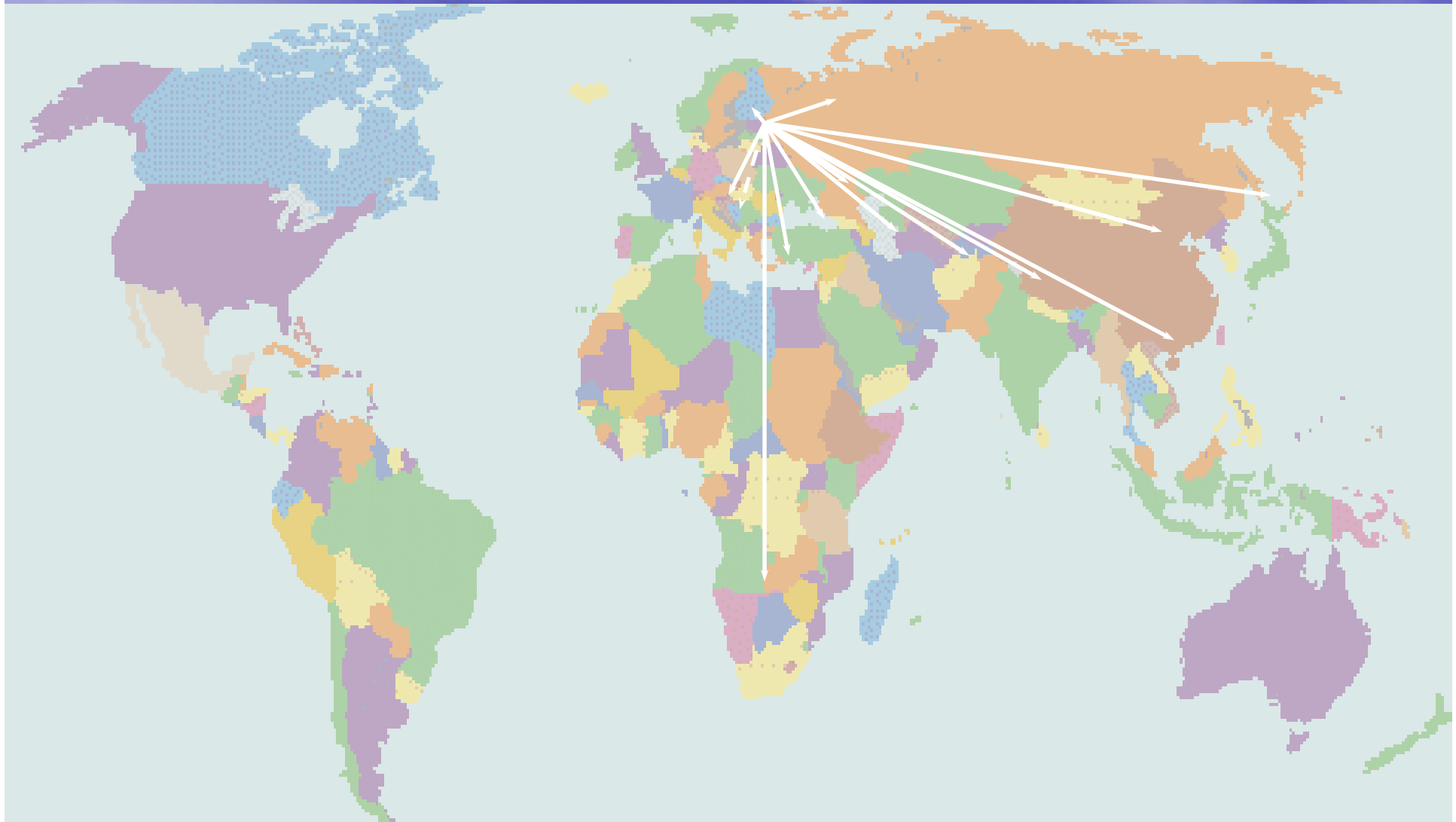
Для реализации этой задачи ГКНТ:

- разрабатывает и вносит в установленном порядке в Совет Министров Республики Беларусь предложения по объемам финансирования МНТС за счет средств республиканского бюджета;
- проводит конкурсы международных научно-технических проектов;
- организует государственную научно-техническую экспертизу международных научно-технических проектов;
- участвует в работе международных организаций, комиссий, комитетов и объединений, организует международное сотрудничество с зарубежными странами по вопросам, входящим в компетенцию ГКНТ;
- организует выставочно-ярмарочную деятельность для продвижения белорусской научно-технической продукции на зарубежные рынки

Финансирование МНТС, млн. руб.

Показатели	2005 г. отчет	2006 г. оценка	2007 г. прогноз
ВСЕГО	8 720,5	10 538,4	12 174,5
В том числе з счет средств республиканского бюджета	8 720,5	10 538,4	12 174,5
Из них по министерствам, другим республиканским органам госуправления:	8 720,5	10 538,4	12 174,5
ГКНТ	3 272,4	3 571,7	3 996,9
НАН Беларуси	3 484,5	4 959,4	5 764,1
Минздрав	19,5	31,7	45,1
Минобразования	1 527,0	1 822,8	2 325,0
МЧС	38,8	16,1	43,4
...			

География МНТС Беларуси



Более 40 действующих соглашений по НТС _____

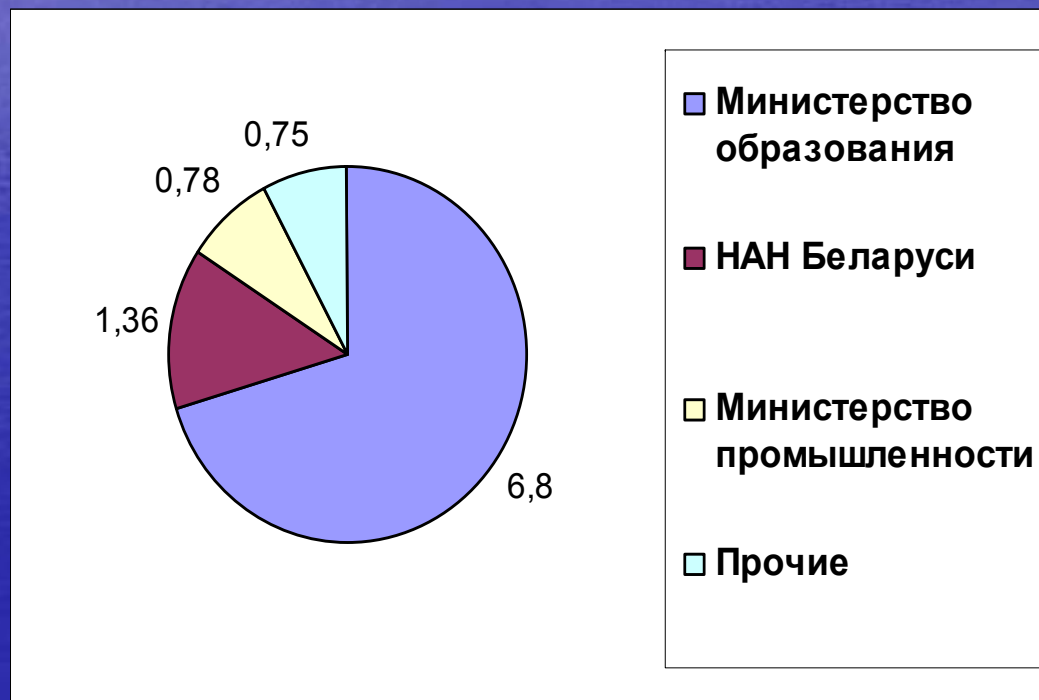
2 прорабатываемых соглашения по НТС - - -

Координация выполнения международных договоров в сфере МНТС включает, в частности:

- Организацию работы межправительственных комиссий по НТС (их создано **13**, и, можно сказать, что именно те договоры, в рамках которых работают двусторонние межправительственные комиссии, реализуются наиболее динамично);
- Формирование двусторонних (т.н. «исполнительных») программ сотрудничества (Украина, Индия, Китай, Польша) и программ Союзного государства;
- Сбор, обобщение и анализ выполнения научными организациями республики международных научно-технических проектов.

Средства, полученные из-за рубежа в рамках выполнения международных проектов, 2004 г., =

= **9,7 млн. долл. США**, что примерно в 2 раза превышает ежегодный размер финансирования МНТС за счет средств республиканского бюджета



Общее количество международных проектов, финансируемых из-за рубежа, 2004 г.

На долю организаций НАН Беларуси и Минобразования приходится суммарно 131 проект в области МНТС, что составляет более 70% от их общего числа по республике. Роль остальных органов государственного управления невелика. Удельный вес всех их, вместе взятых, не превышает до 30%, включая Министерство промышленности (17%) и Министерство здравоохранения (4,8%).

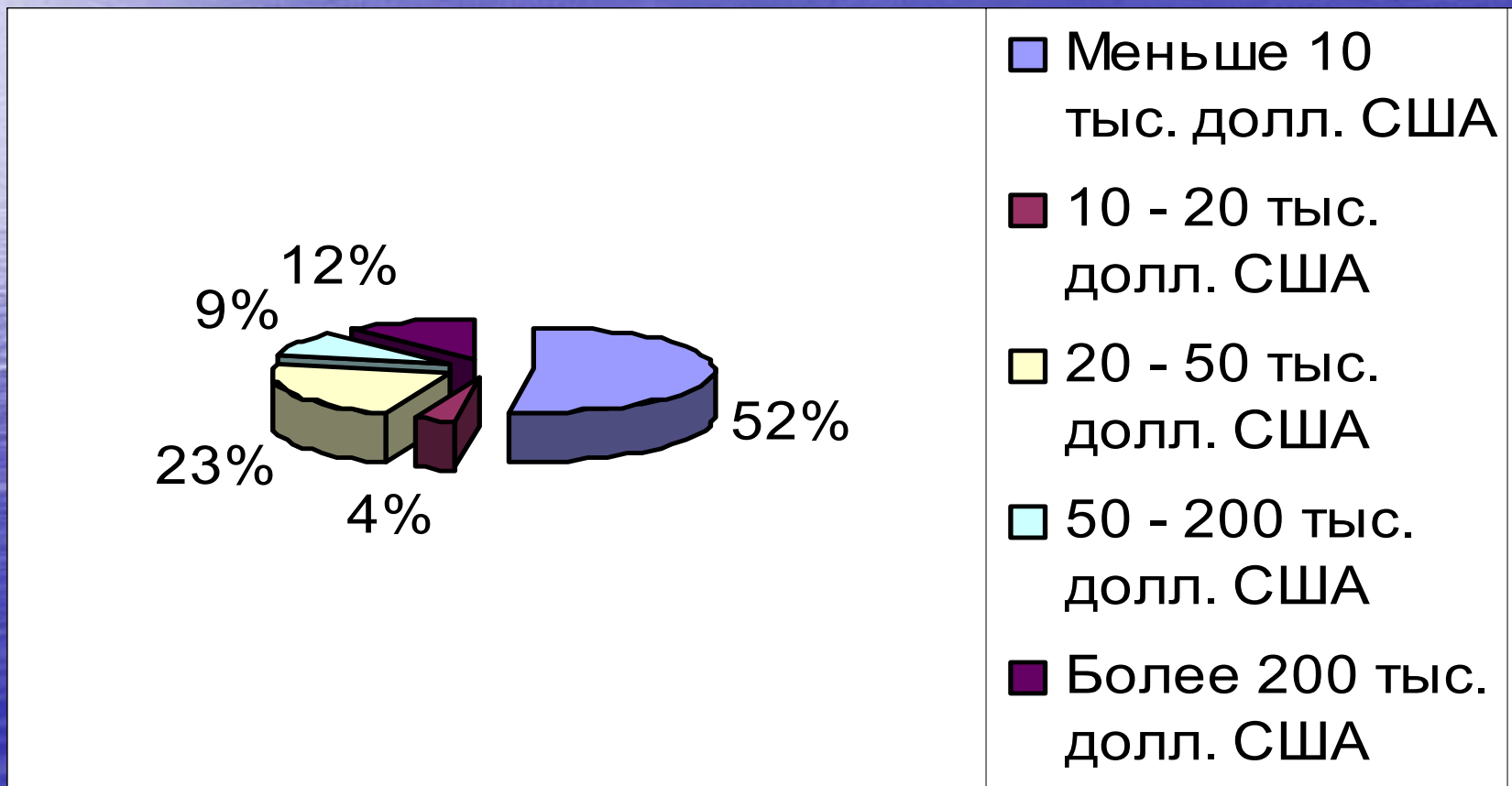
Организации Минобразования – лидеры по количеству выполненных международных проектов, 2004 г.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	17
Белорусский государственный университет	12
Белорусский национальный технический университет	10
Научно-технологический парк БНТУ «Метолит»	7
Белорусский государственный университет транспорта	6
Белорусско-Российский университет	3
Полоцкий государственный университет	2
Всего	57

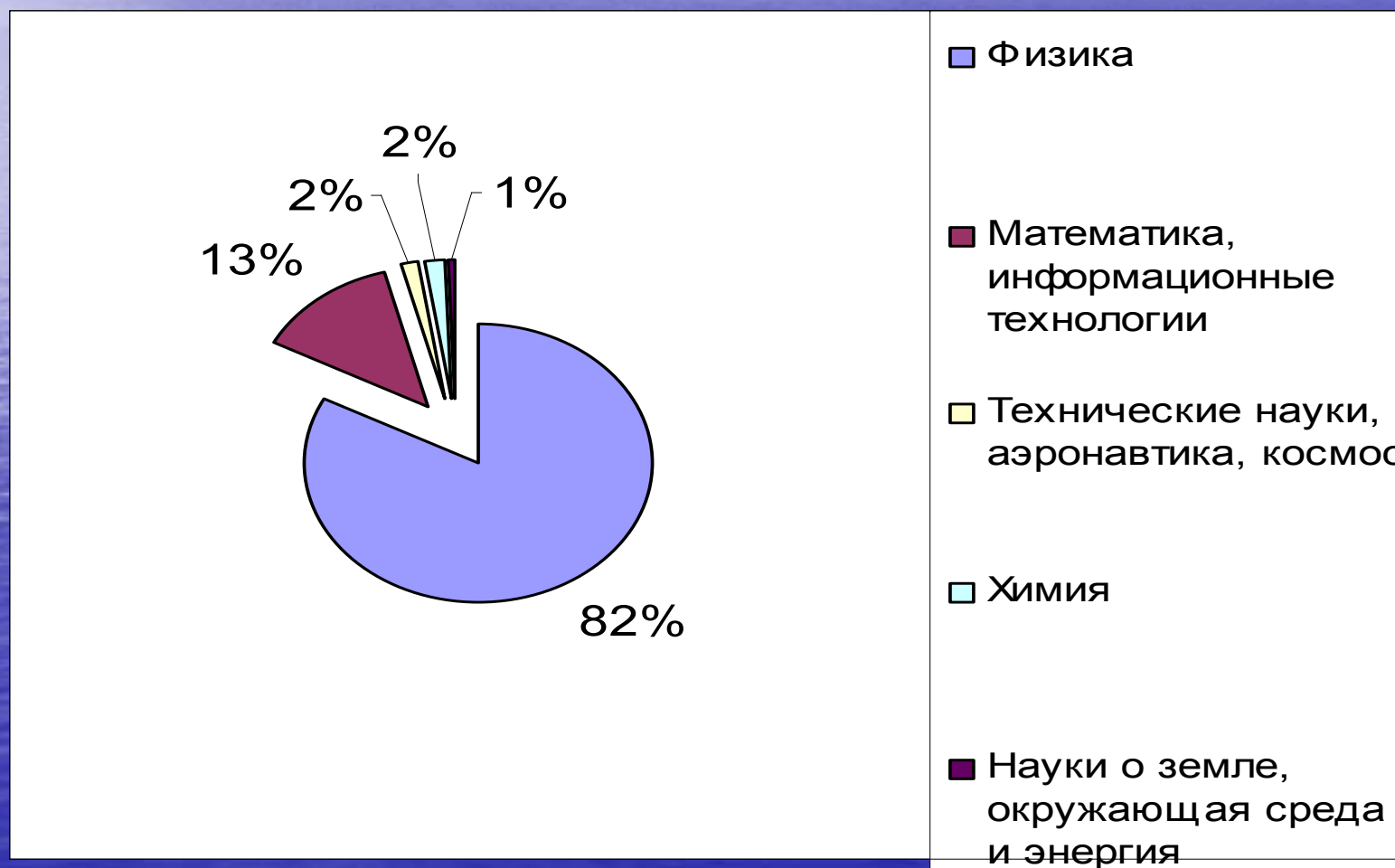
Организации – лидеры по количеству привлеченных из-за рубежа средств на выполнение международных проектов, 2004 г., тыс. долл. США

Белорусский государственный университет	3 873,7
Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники	2 738,3
Белорусский государственный университет транспорта	73,6
Научно-технологический парк БНТУ «Метолит»	42,2
Белорусский национальный технический университет	35,8
Полоцкий государственный университет	24,6
Белорусско-Российский университет	18,0
Всего	6 806

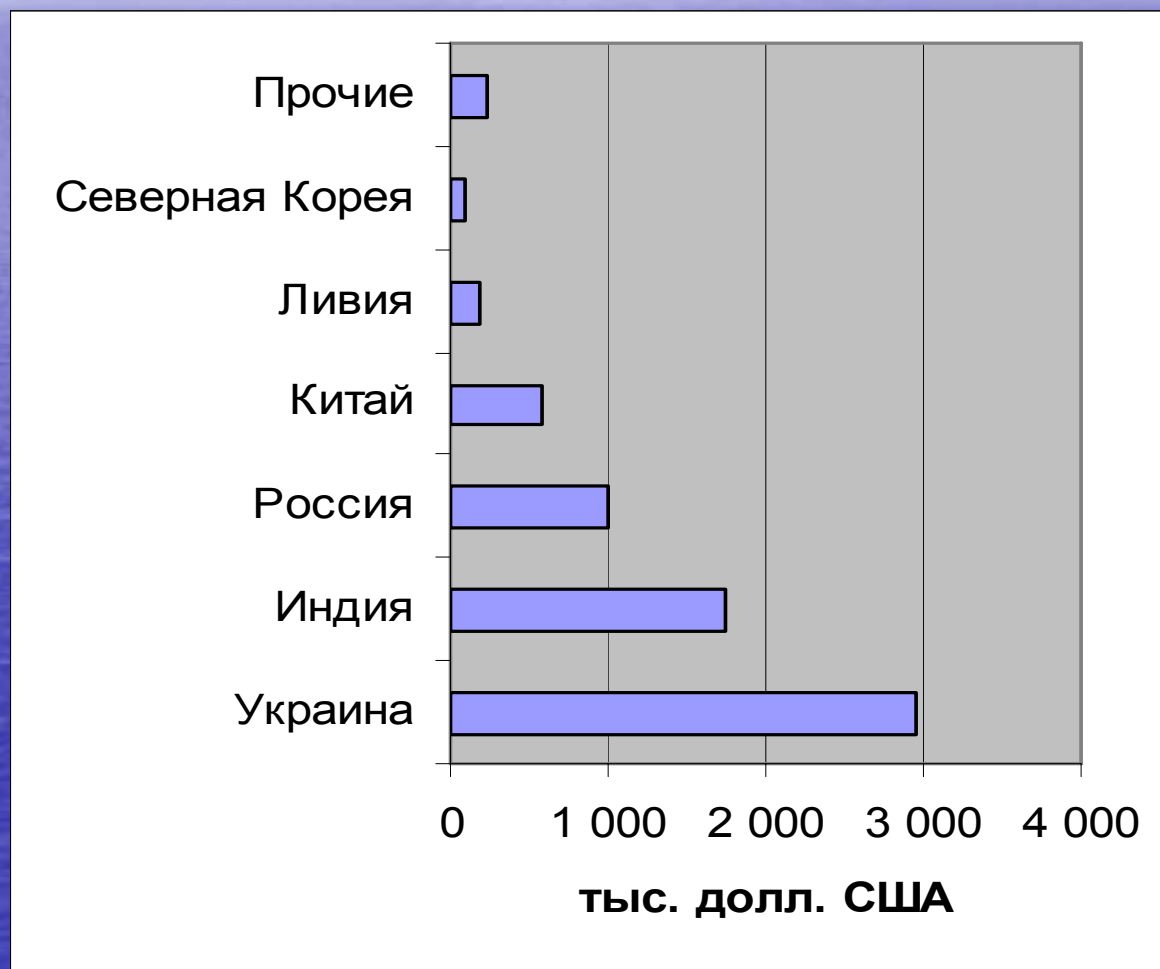
Распределение международных проектов, выполненных организациями Минобразования в 2004 г., по объемам финансирования



Распределение объемов финансирования международных проектов, выполненных структурами Минобразования, 2004 г., по направлениям исследований



Основные страны-партнеры в порядке убывания объемов финансирования проектов, выполненных организациями Министерства образования, 2004 г.



ОИЯИ – 50 лет

В состав ОИЯИ входят 18 стран, в том числе 9 стран СНГ (Беларусь – с 1992 года), а также Болгария, Вьетнам, КНДР, Куба, Монголия, Польша, Румыния, Словакия и Чехия, которые совместно ведут исследования в области мирного использования ядерной энергии по следующим приоритетным направлениям: физика частиц и высоких энергий (познание структуры материи); ядерная физика трансурановых и сверхтяжелых элементов; использование ядерного излучения в целях модификации и создания новых материалов.

ОИЯИ как международная организация имеет высокий политический авторитет: совместно с Европейским центром ядерных исследований (CERN) она выдвинута на соискание Нобелевской премии мира.

Координация сотрудничества Беларуси с ОИЯИ осуществляется Центром физики частиц и высоких энергий Белгосуниверситета.

Беларусь в ОИЯИ

Около 200 исследователей из 18 организаций Беларуси принимают участие в выполнении всех 32 научных тем, реализуемых в настоящее время в ОИЯИ. Кроме того, 20 ученых и инженеров постоянно работают в ОИЯИ на протяжении 3-12 лет, где ведут работы в интересах своей страны и имеют достижения мирового уровня в области детекторов, микроэлектроники, программных средств, теоретических методов.

Беларусь и МНТЦ

За 10 лет МНТЦ внес значительный вклад в поддержку режима нераспространения и международного научного сотрудничества, содействуя при этом сохранению и развитию научного потенциала Беларуси и повышению уровня проводимых в республике исследований.

Центр профинансировал 75 проектов с участием белорусских ученых. Общий объем полученных ими средств составил около 30 млн. долларов США. По последнему показателю МНТЦ является лидирующей международной организацией, поддерживающей научные исследования в Беларуси. Тем не менее, последние годы наметилась явная тенденция к снижению активности подачи заявок в МНТЦ: наиболее «удачные» для Беларуси годы -1998-2001. **После 2000 года количество поданных от Беларуси заявок и, соответственно, принятых финансированию проектов постепенно снижается:** в 2005 году было подано 14 заявок, из которых принято решение профинансировать 6, из которых 2 – с головными организациями из России (3- НАН Беларуси, 3 – Минобразования).



Благодарю за внимание