



Беларусь в 6/7РП: результаты, барьеры для участия, перспективы

Ольга А. Мееровская

Национальный координатор НКТ 7РП/Контактная точка
по вопросам мобильности,
руководитель Национального информационного офиса
7РП, ГУ «БелИСА»

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Содержание



- Международное сотрудничество Беларуси со странами ЕС на момент открытия Рамочных программ для «третьих стран»
- История Беларуси в 6РП. Результаты участия в конкурсах 6РП
- Результаты участия в конкурсах 7РП 2007 года
- Барьеры для участия
- Зачем нам РП?
- Инфраструктура для поддержки участия в программе

Немного истории



В 1992 – 2006 гг. ISTC, <http://www.istc.ru/> и INTAS, www.intas.be – наиболее популярные в Беларуси программы МНТС – программы **поддержки** научно-технического сотрудничества с учеными бывшего СССР. Основным источником финансирования обеих программ – ЕК ЕС.

2005-2007 гг. – начался переход от удобных и популярных в научном сообществе Беларуси программ поддержки науки к программам **равноправного сотрудничества в области науки и технологий между ЕС и Беларусью**, ЕС и Россией, ЕС и др. странами СНГ. К действовавшему ранее принципу взаимной выгоды, учета и обеспечения интересов всех сторон/партнеров проекта добавлен принцип равноправия, что предполагает, в частности, участие в конкурсах на равных условиях с партнерами из ЕС и совместное финансирование проектов (РП).

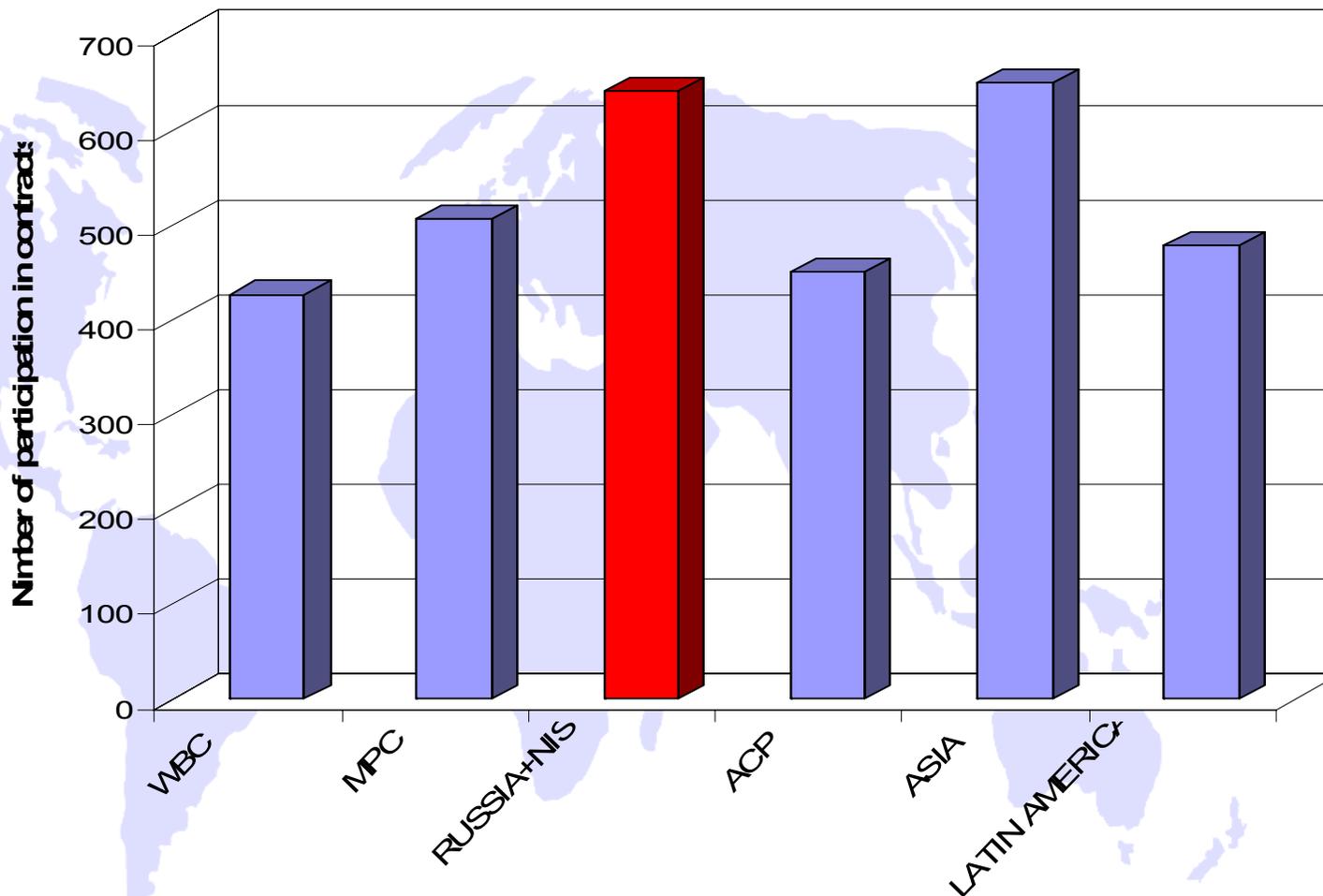
Участие в 6РП (2002-2006): СНГ



	Подано заявок		Подписано контрактов		Уровень успешности
	Кол-во проектов	Запрошенны й объем финансиров ания, млн.€	Кол-во (доля) проектов	Финансиров ание со стороны ЕС млн.€	Доля успешных проектов, %
В целом по 6РП	388 087	170660	69 162	15 811	17.8 %
СНГ	4 029	424	674	59	16.7 %
Все третьи страны			3 574 (5.17%)	299 (1,89%)	

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Участие в 6РП: третьи страны



Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Участие в 6РП: СНГ



Страна	Проекты		Объем финансирования	
	Кол-во	Доля в общем количестве, %	Тыс. евро	Доля в общем объеме финансирования, %
Азербайджан	9	0,01	180	0,00
Армения	13	0,02	491	0,00
Беларусь	19	0,03	1 393	0,01
Грузия	23	0,03	798	0,01
Казахстан	17	0,02	615	0,00
Кыргызстан	9	0,01	383	0,00
Молдова	15	0,02	489	0,00
Россия	411	0,59	45 986	0,29
Таджикистан	4	0,01	154	0,00
Туркменистан	3	0,00	149	0,00
Узбекистан	15	0,02	912	0,01
Украина	96	0,14	6 173	0,04

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Белорусские организации – партнеры 6РП



Действующие партнеры

Из НАН Беларуси:

- Институт молекулярной и атомной физики 2
- Институт физики им. Б.И.Степанова 2
- Институт зоологии 1
- Институт порошковой металлургии НАН Беларуси 2
- Институт энергетических и ядерных исследований «Сосны» 2
- Объединенный институт проблем информатики 1

Иной ведомственной принадлежности:

- Республиканский центр детской онкологии и гематологии 1
- Научно-технологический парк БНТУ «Метолит» 1
- Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы 5

+ 6 стипендий Марии Кюри для опытных исследователей (International Incoming Fellowships)

Закончены проекты с участием

- Объединенный институт физики твердого тела и полупроводников
- Центр информационных технологий

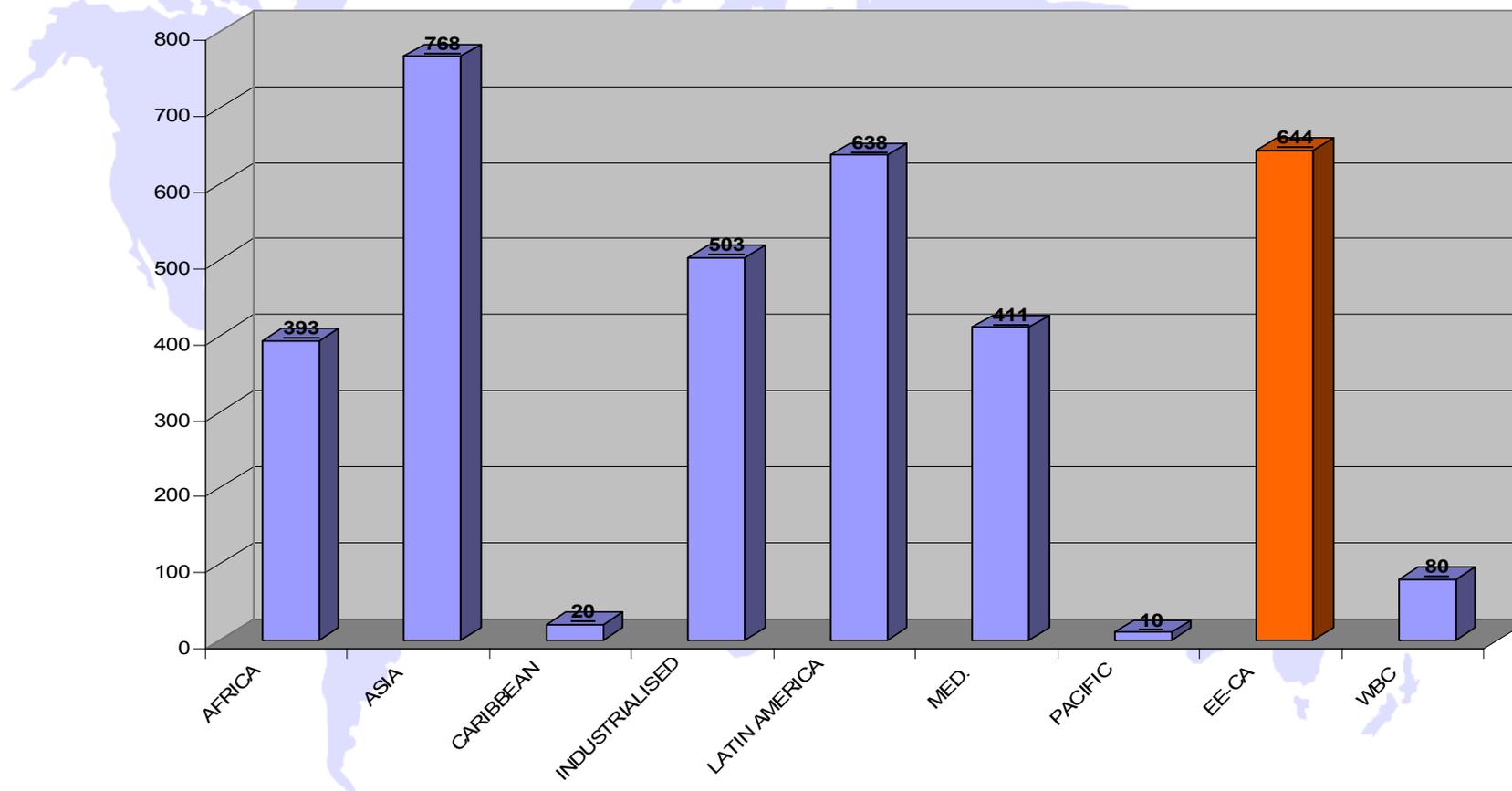
Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Заявки с участием третьих стран в 7РП по разделу «Сотрудничество»



ref. 10 Oct 2007

**COOPERATION / all thematic areas:
3,467 THIRD COUNTRY APPLICATIONS (in proposals submitted)**

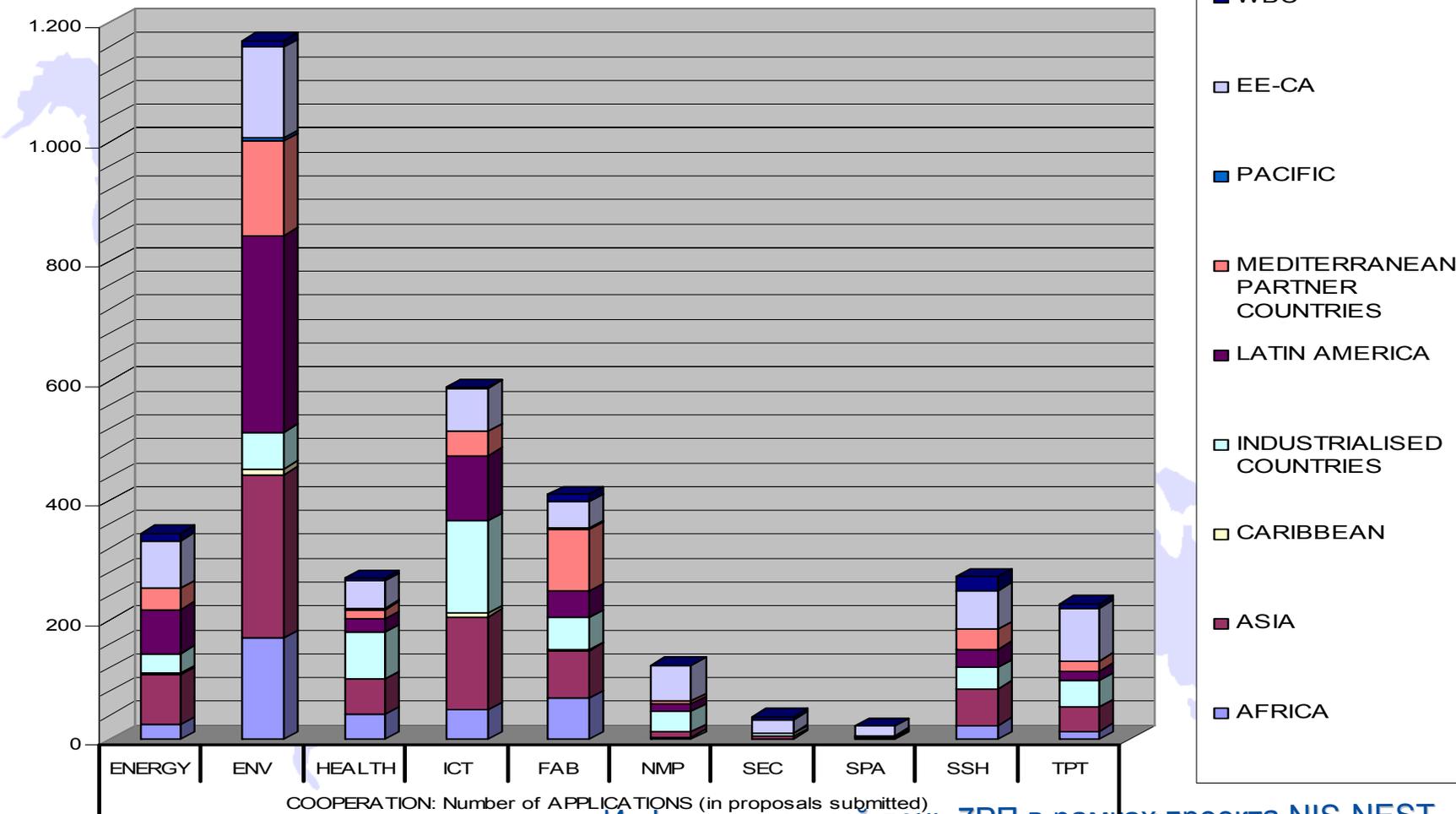


Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Заявки с участием третьих стран в 7РП по разделу «Сотрудничество»



**COOPERATION / all thematic areas:
3,467 THIRD COUNTRY APPLICATIONS (in proposals submitted)**



COOPERATION: Number of APPLICATIONS (in proposals submitted)

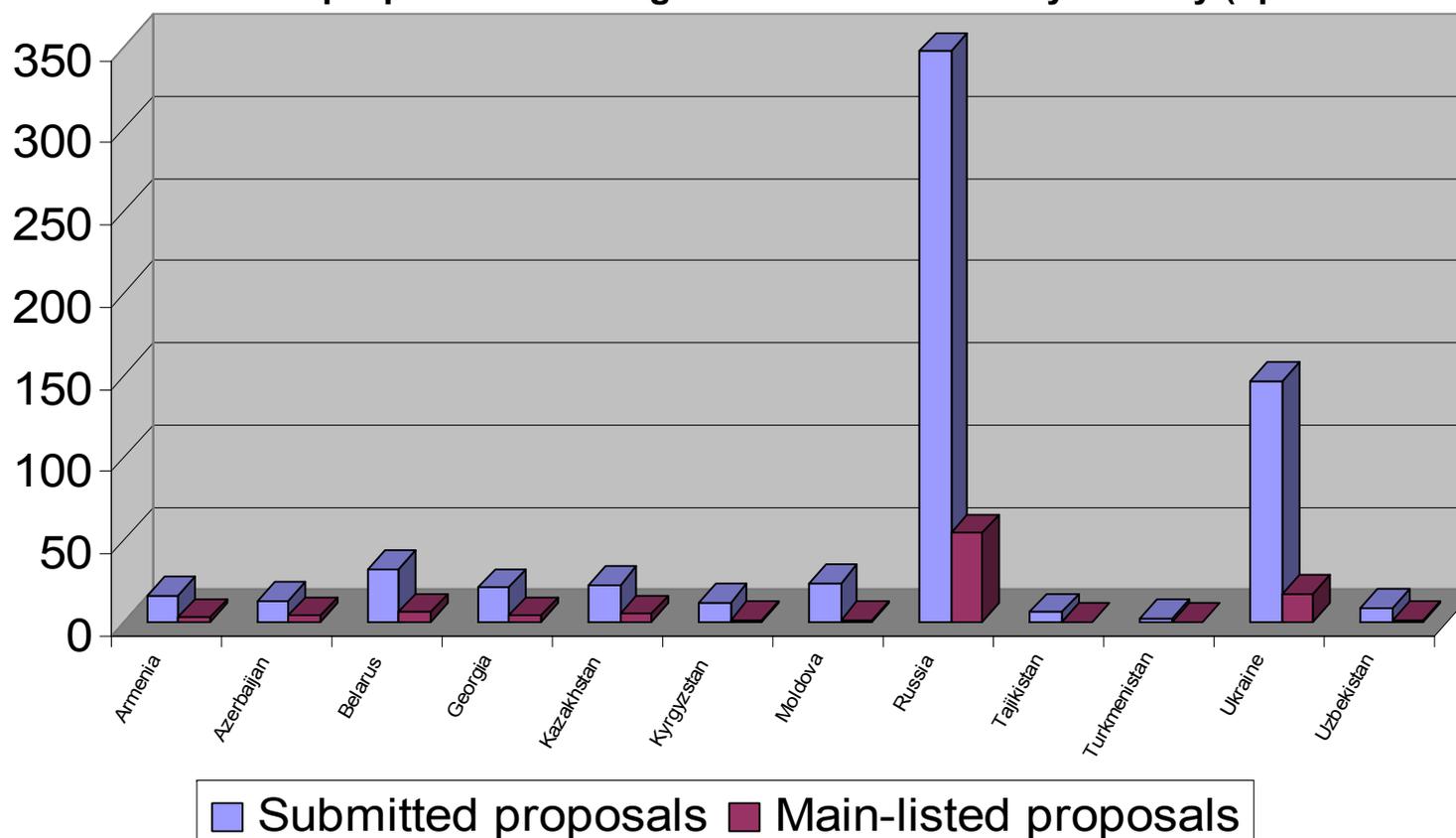
Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Заявки с участием СНГ в 7РП по разделу «Сотрудничество»



EECA participation in FP7 proposals

Number of proposals involving EECA - Breakdown by country (up to Jan. 08)



Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Заявки с участием СНГ в 7РП по разделу «Сотрудничество», прошедшие экспертизу на 10.10.2007



Страна	Кол-во заявок		Кол-во партнеров в заявках		Кол-во заявок, рекомендованных к финансированию		Кол-во партнеров в заявках, рекомендованных к финансированию		Уровень успеха
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	%
Армения	16	2,5%	18	2,2%	3	3,1%	3	2,1%	16,7%
Азербайджан	13	2,0%	15	1,8%	4	4,2%	6	4,2%	40,0%
Беларусь	32	4,9%	37	4,4%	6	6,3%	7	4,9%	18,9%
Грузия	21	3,2%	23	2,8%	4	4,2%	4	2,8%	17,4%
Казахстан	23	3,5%	25	3,0%	5	5,2%	6	4,2%	24,0%
Кыргызстан	12	1,8%	13	1,6%	1	1,0%	1	0,7%	7,7%
Молдова	24	3,7%	25	3,0%	1	1,0%	1	0,7%	4,0%
Россия	347	53,2%	469	56,2%	54	56,3%	93	65,0%	19,8%
Таджикистан	6	0,9%	9	1,1%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
Туркменистан	2	0,3%	2	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
Украина	147	22,5%	189	22,6%	17	17,7%	21	14,7%	11,1%
Узбекистан	9	1,4%	10	1,2%	1	1,0%	1	0,7%	10,0%
Всего	652	100,0%	835	100,0%	96	100,0%	143	100,0%	14,1% (ср.)

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Участие партнеров из Беларуси в конкурсах 7РП, на 10.10.2008



- Подано заявок – 48
- Поданы заявки по всем тематическим приоритетам, кроме «Транспорт» и «Космос», а также по ряду горизонтальных направлений («Международное сотрудничество», «Научная инфраструктура», «Наука и общество»)
- Прошли экспертизу – 31 заявка
- Рекомендовано к финансированию – 6 проектов
- Получили финансирование проекты в области информационных технологий (по разделу «Научная инфраструктура»), нанотехнологий и новых материалов, социологии, а также в области организации международного сотрудничества
- Новые организации, ставшие партнерами по проектам, - БНТУ, БГУ
- **Радует:** по сравнению с первым конкурсом по здравоохранению (весна 2007) во втором конкурсе (осень 2007) количество заявок с участием партнеров из Беларуси выросло в 7 раз.

Барьеры для участия в РП глазами потенциальных участников



Согласно опросу ГУ «БелИСА», ноябрь 2004 г. :

60%	Недостаток информации о конкурсах и иных возможностях участия в программе, международном сотрудничестве в целом
	Источники информации о РП:
	Информационные дни РП и др. мероприятия в области МНТС 71%
	CORDIS 46%
	Зарубежные партнеры 43%
	Другие источники 21%
55%	Недостаток опыта реализации международных научных проектов
45%	Недостаток/отсутствие партнеров в ЕС
40%	Трудно оценить соответствие научного и инновационного уровня проектной идеи требованиям ЕС
38%	Отсутствие навыков в использовании стандартных механизмов поиска партнеров
35%	Трудно оценить, насколько проектная идея соответствует интересам и приоритетам ЕС
33%	Трудности с подготовкой заявки
28%	Языковой барьер
25%	Отсутствие понимания РП в принципе
5%	Доступ в Интернет

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Барьеры для участия в РП глазами действующих участников



Материалы национальной конференции, посвященной старту 7РП, 17 октября 2007 г.:

- Отсутствие соглашения о партнерстве и сотрудничестве и, как следствие, соглашения о научном сотрудничестве между Беларусью и ЕС;
- Отсутствие налоговых преференций для исполнителей проектов РП (НДС)
- Со-финансирование;
- Отсутствие в национальной бюджетной системе механизмов финансирования долгосрочного пребывания зарубежных исследователей в Беларуси;
- Высокая стоимость въездных виз в Беларусь.

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Барьеры для участия в международных научных программах глазами НИО 7РП



- «Отдача от науки здесь и сейчас» - лозунг, не позволяющий выстраивать долгосрочные стратегии по подключению к международным программам высокого научного уровня;
 - Наличие механизмов финансовой поддержки трансфера за рубеж результатов НИОКР (контрактов) и, *наоборот*,
 - Отсутствии на государственном уровне и на уровне научных организаций механизмов стимулирования и поддержки ученых/научных групп, занимающихся подачей заявок в международные научные программы
- Ежегодно в стране выполняется ок. 450 международных научных проектов (в основном, организациями НАН Беларуси, министерств образования, здравоохранения, природных ресурсов, промышленности).

Тенденции в 2004-2006 гг.:

снижение доли совместных научно-исследовательских проектов, выполняемых в рамках международных программ/фондов, в общем количестве международных проектов - 36% в НАН Беларуси и всего 12% в вузах (2006)

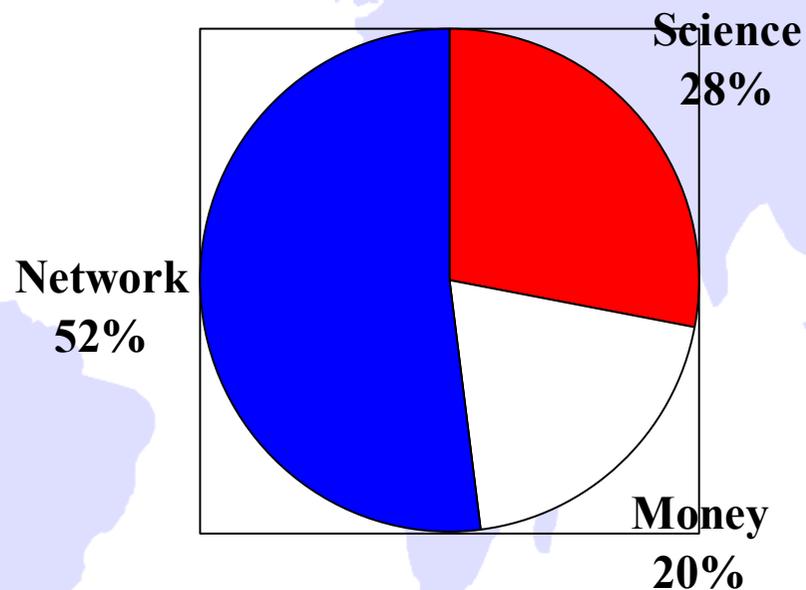
при одновременном

увеличении удельного веса работ по контрактам с зарубежными партнерами – количество контрактов, выполняемых ежегодно университетами, возросло в 2006 г. по сравнению с 2004 в 3,2 раза, в НАН Беларуси – в 1,8 раз (2006).

- Относительная стабилизация научно-технической сферы и рост внутренних расходов на науку:
162 млрд. руб./**95,8 mln. Euros** - 2002
524 млрд. руб./**194,5 mln. Euros** – 2006

Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Зачем я участвую в РП: мнение партнеров из ЕС



Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

А зачем 7РП нам?



Это возможности для

- Повышения уровня научных исследований;
- Обмена информацией и опытом;
- Развития научной карьеры отдельных ученых-участников проектов и закрепления их в Вашей организации;
- Занятия определенной ниши на рынке общеевропейских исследований;
- Укрепления позиции Вашей организации внутри научного сообщества Беларуси;
- Дополнительного заработка.

Возможности реальны:

–рынок европейских исследований открыт, значителен и быстро растет

–трудности преодолимы - при желании и систематической работе.

Кто может помочь?



Национальный информационный офис 7РП создан в 2004 г. по решению Государственного комитета о науке и технологиях Республики Беларусь и Международной ассоциации по содействию сотрудничеству с учеными из независимых государств бывшего СССР (INTAS) в рамках INTAS FP6 NIS Information Network (ININ) – инициативы по созданию в странах СНГ информационной сети РП – на базе ГУ «БелИСА».

В 2004-сентябре 2007 г. деятельность офиса финансировалась Европейской комиссией через ИНТАС.

С момента образования поддержку офису оказывают ГКНТ, БелИСА и Белорусский государственный университет.

Основной источник финансирования с 2007 года – деятельность по проектам, финансируемым Европейской комиссией через 6РП: INJOY&TRAIN, NIS-NEST, ERANIS, Idealist7fp, INT-ER-LINK, а также INCONet EECA (с 2008).

Цель НИО: увеличить степень участия ученых из Беларуси в деятельности, связанной с созданием Европейского научного пространства, в научных исследованиях 7РП.

Содержание работы: предоставление информации и практическое содействие потенциальным и действующим участникам 6/7РП.



- ➔ **ГЛАВНАЯ**
- ➔ **7-Я РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА**
 - Новости 7РП
 - О 7РП
 - Конкурсы 7РП
 - Кто участвует в 7РП
 - Поиск партнеров
 - Заявки на конкурсы
 - Экспертиза заявок
 - Договорные отношения
 - Ответы на вопросы
- ➔ **ИНТАС**
- ➔ **НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОФИС 7РП**
- ➔ **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОИСКА ПАРТНЕРОВ**
- ➔ **ГЛОССАРИЙ РП**
- ➔ **ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ**

ГЛАВНАЯ ≡ СЕДЬМАЯ РАМОЧНАЯ ПРОГРАММА ≡ НОВОСТИ СЕДЬМОЙ РАМОЧНОЙ ПРОГРАММЫ

29 октября 2007 г.
Объявлено несколько конкурсов на присоединение к большим научным проектам
[подробнее ≡](#)

26 октября 2007 г.
8-10 октября 2007 г. в Лиссабоне, Португалия состоялась Конференция высокого уровня «Будущее науки и технологий в Европе»
[подробнее ≡](#)

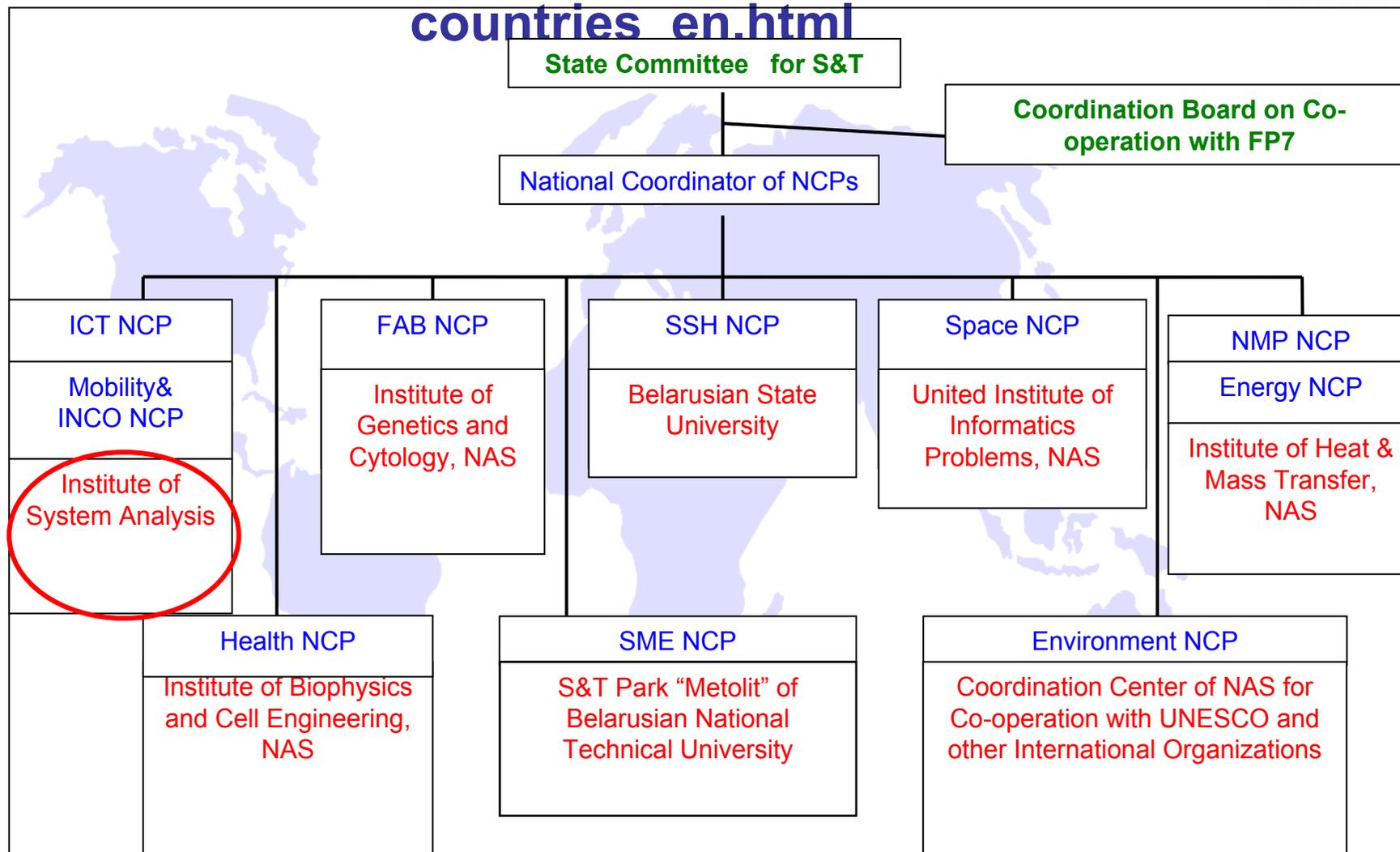
26 октября 2007 г.
7-й международный симпозиум по биологии и питанию животных состоится в 25-26 сентября 2008 г. в Бухаресте, Румыния
[подробнее ≡](#)

17 октября 2007 г.
16 октября в Объединенном институте проблем информатики Национальной академии наук Беларуси состоялась Информационный день Седьмой Рамочной программы
[подробнее ≡](#)

07 сентября 2007 г.
В фактически готовый проект, который будет подаваться на второй конкурс 2007.г. по



Белорусская сеть национальных контактных точек 7РП, http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html



Информационный день 7РП в рамках проекта NIS-NEST
28 февраля 2008 г., Минск

Мееровская Ольга Анатольевна

руководитель Национального информационного офиса 7РП,
национальный координатор контактных точек 7РП,
НКТ по вопросам мобильности

Тел/факс +375 17 286 76 30,

моб. +375 29 6612576

meerovskaya@fp7-nip.org.by

Адрес: г. Минск, ул. Старовиленская, 54 к. 16

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



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ