



EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

**Национальная Контактная Точка
«Здравоохранение»
Седьмой рамочной программы ЕС
Факультет фундаментальной
медицины
МГУ имени М.В. Ломоносова**

**7 Рамочная программа ЕС:
Основные направления научного
сотрудничества в области
здравоохранения**

Воротников Александр
координатор НКТ
«Здравоохранение»

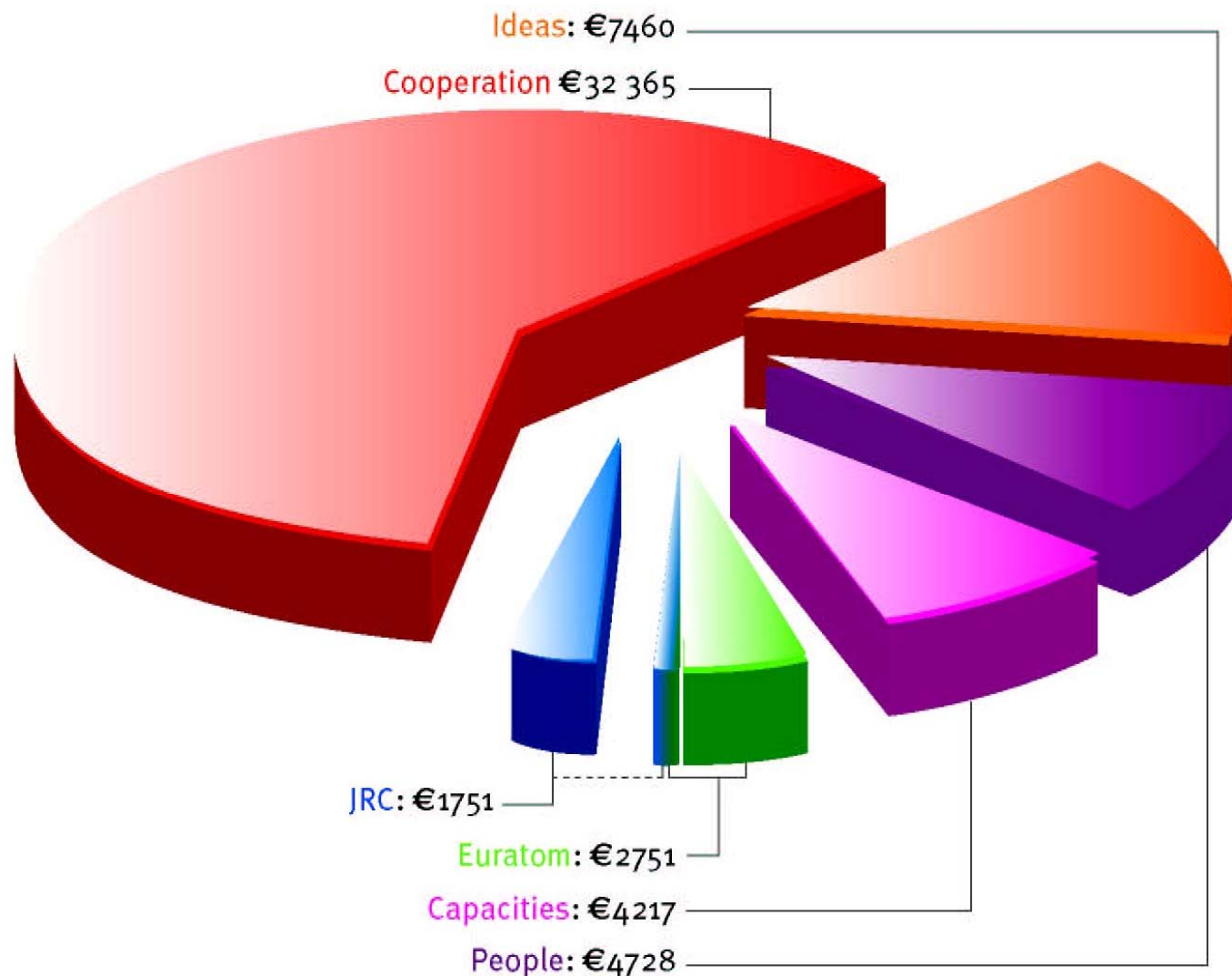




EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Бюджет РП7 (2007-2013): € 55 млрд

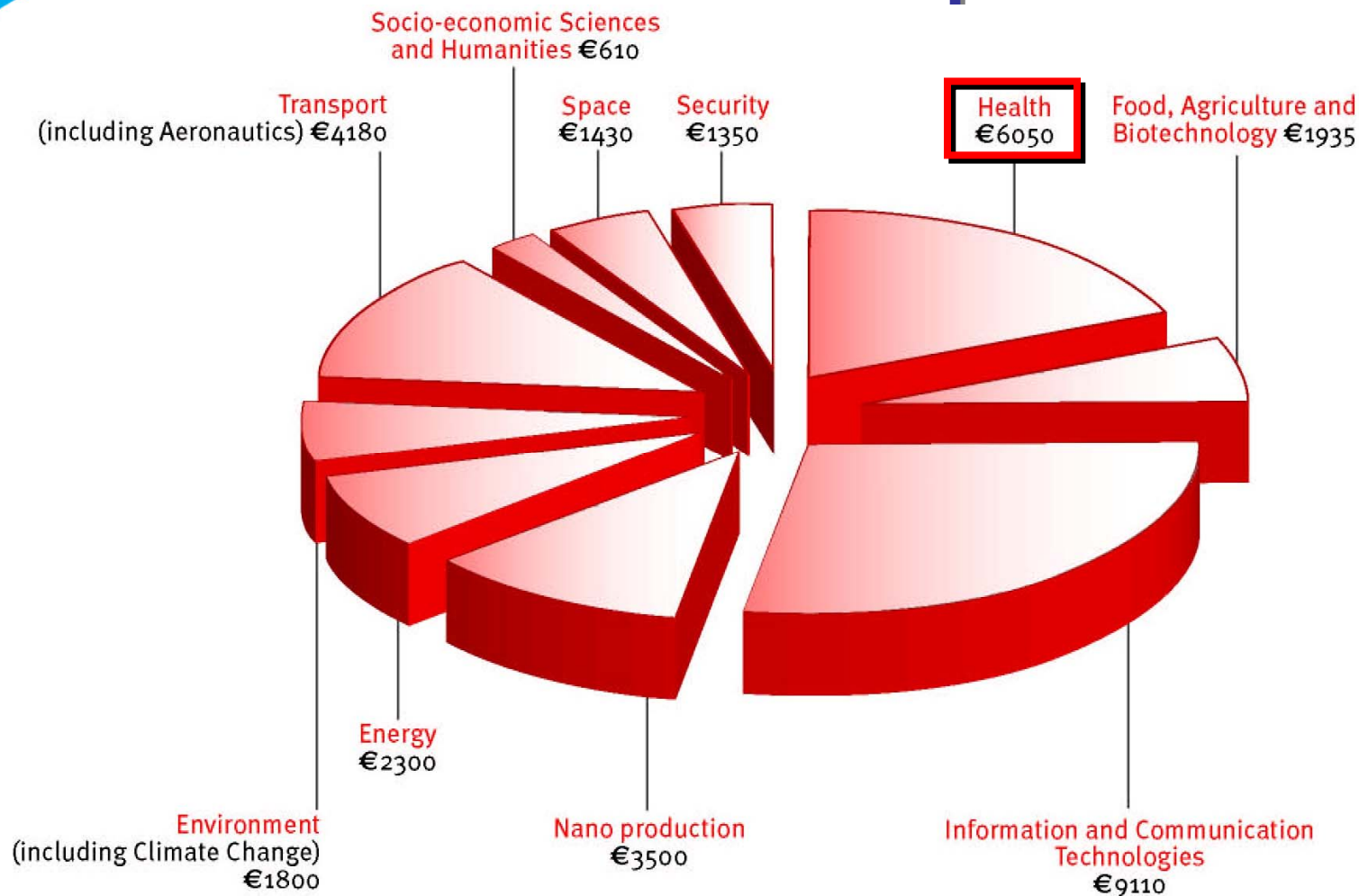




EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Программа сотрудничества: тематические направления





Акценты в РП7: Здравоохранение

Переход от FP6 к FP7:

- Преемственность
- Расширение
 - меньше фокус на геномике
 - больше акцент на трансляционных исследованиях
 - новые области: возникающие эпидемии, хронические заболевания, ожирение, биомедицинские технологии.



EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Основные направления

**Biotechnology,
generic tools
& technologies
for health**

Биотехнологии,
общие методы и
технологии

**Translating
research for
human health**

Трансляционные
исследования

**Optimising
the delivery
of health care**

Улучшение
обеспечения
медицинской
помощи

Other actions across the theme

Другая деятельность, касающаяся здравоохранения





3 ВОЗМОЖНОСТИ:

1. Все схемы открыты для участия российских партнеров

- Страны-члены ЕС (ICPCs), в проекте не менее 3 разных
- Другие (третьи) страны могут присоединяться по необходимости

2. Специальные проекты (Specific International Cooperation Actions)

- Проекты, важные для стран ЕС, которые нельзя решить без третьих участников
- Минимальное число партнеров: 2 MS/AS + 2 ICPCs

3. Скоординированные проекты (Joint Calls)

- Совместная разработка тематик
- Долевое финансирование

NB: Участие малых предприятий приветствуется



EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Биомедицинские технологии и инструментарий

- **High-throughput research** (*Широкозахватные и высокопроизводительные методологии исследований*)
- **Detection, diagnosis and monitoring** (*Обнаружение, диагностика и мониторинг*)
- **Predicting suitability, safety and efficacy of therapies** (*Повышение пригодности, безопасности и эффективности лечения*)
- **Innovative therapeutic approaches and interventions** (*Инновационные методы терапии и лечения*)





EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Прикладные исследования

- **Integrating biological data and processes: large-scale data gathering, systems biology** (*Интеграционные исследования: крупномасштабный сбор и анализ данных, системная биология*)
- **Research on the brain and related diseases, human development and ageing** (*Исследования мозга и его заболеваний, развития и старения*)
- **Translational research in major infectious diseases** (*Основные инфекционные заболевания*)
- **Translational research in other major diseases** (*Другие важные заболевания*)





EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Оптимизация медпомощи

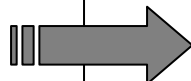
- **Translating clinical research into clinical practice**
(*Внедрение результатов клинических исследований в практику*)
- **Quality, efficiency and solidarity of healthcare systems**
(*Повышение качества и единства обеспечения мед. помощи*)
- **Enhanced health promotion and disease prevention**
(*Повышение уровня жизни и профилактика заболеваний*)





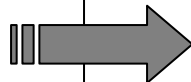
Приоритетные направления исследований Россия + ЕС

- Генетические исследования



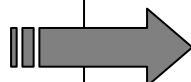
Сравнительные популяционно-генетические исследования многофакториальных заболеваний в популяциях EU/АС и России

- Диабет и сердечно-сосудистые заболевания



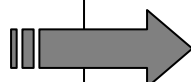
Механизм сердечно-сосудистых заболеваний, отягощенных диабетом и избыточным весом

- Системная биология



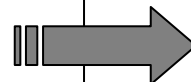
Создание и улучшение математических алгоритмов для системной биологии

- Онкология



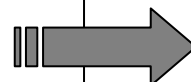
Тема отклонена

- Нейробиология



Тема для будущих исследований (2011?)

- Протеомика



Протеомика, Тема - 2010

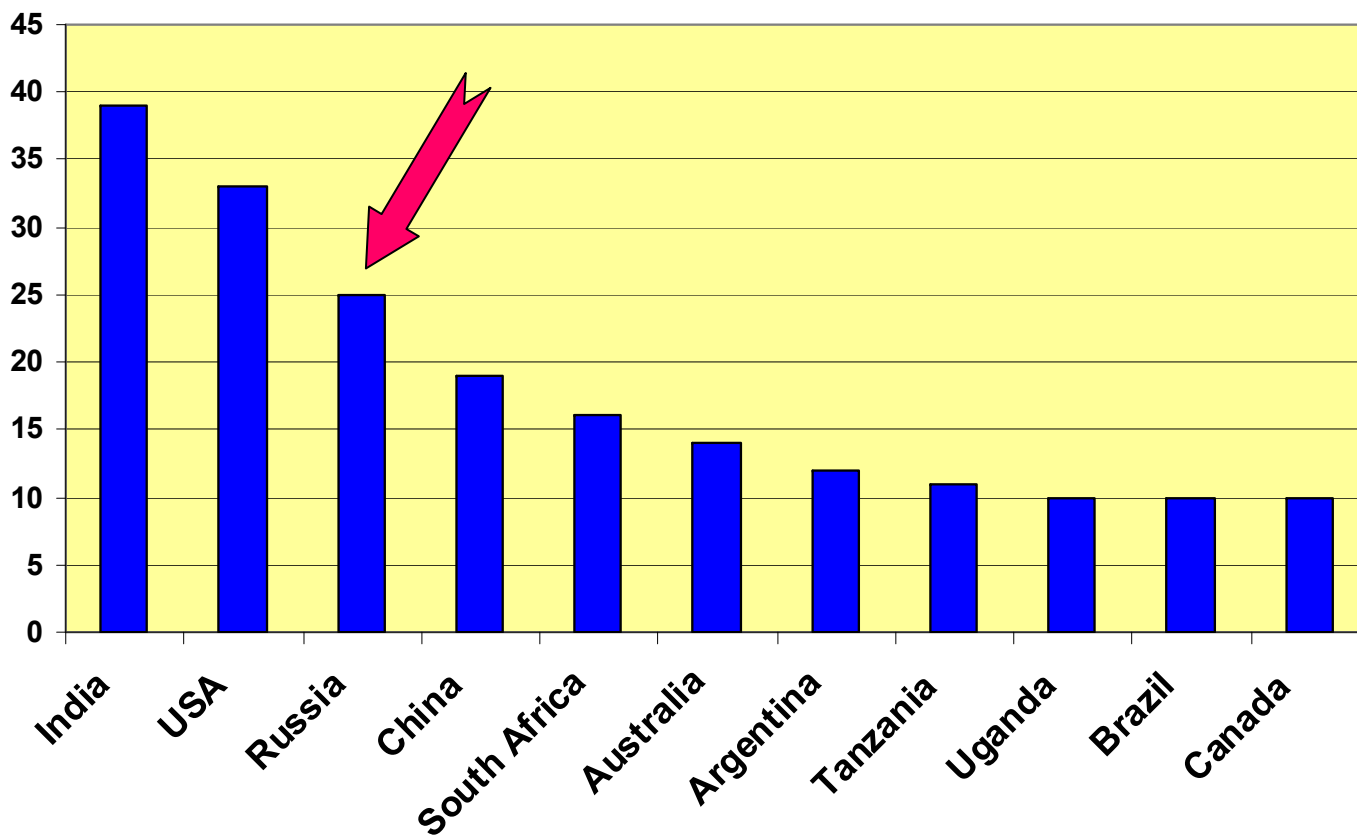


EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

Результаты 3 конкурса по «Здравоохранению» (среди третьих стран)

Число участников
(если 5 и более)





EUROPEAN
COMMISSION

НКТ здравоохранение

ЕС напоминает:

ЕС money \neq EZ
money



Спасибо
за
внимание