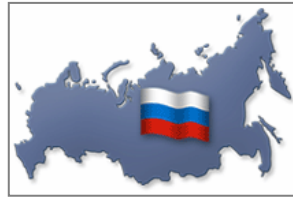


Российско-Европейский проект «ISTOK-RU»

Стратегические приоритеты и помощь в
сближении российских и европейских
специалистов

Цели проекта



Предпосылки

Огромный потенциал в ИКТ (software outsourcing)

- Рынок ИКТ в РФ : \$36.4 млрд в 2005 (+30%)
- ИКТ – первый приоритет

Потребности

- Сделать возможности российских ИКТ видимыми в Европе
- Получить выход на европейский рынок



Предпосылки

- Огромный потенциал в ИКТ
- ИКТ – один из 9 приоритетов FP7
- Инициатива i2010

Потребности

- Получить доступ к компетентным командам
- Получить доступ на российский рынок
- Увеличить число ИКТ проектов
- Найти партнеров с идеями

Необходимость кооперации

Приоритеты сотрудничества

Консорциум проекта

ISTOK-Ru

Inno AG (Германия)
координатор



**Институт системного
программирования РАН
(ISPRAS, Россия)**

ISPRAS

**Российская сеть
трансфера технологий
(RTTN, Россия)**



**Фонд Sophia
Antipolis (Франция)**



Istok.Ru кратко

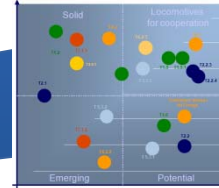
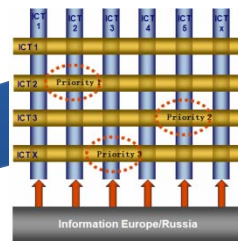
Классификация

Картографирование

приоритетов

Рекомендации по ИКТ для стратегической кооперации

ЕС-РФ ИКТ таксономия



Активная поддержка РФ и ЕС организации в установлении сотрудничества

Istok.Ru



РФ-ЕС экспертная группа



Платформа компетенций
www.istok.ru/ru



Информационные мероприятия

Новые РФ-ЕС НИОКР проекты в сфере ИКТ

Модель и ожидаемые результаты



Ход проекта

- Создана Российско-Европейская экспертная группа высокого уровня (12 чел.)
- Выпущено 2 информационных бюллетеня проекта ISTOK-Ru.
- Создана интернет-платформа проекта www.istok-ru.eu
- Проведено 25 интервью с экспертами и специалистами в области ИКТ
- Информация о проекте была представлена на 7 семинарах и конференциях
- Организовано взаимодействие с НКТ в ИКТ
- Подписано соглашение о партнерстве с ПРИОР
- Организована международная конференция «Интеграция российского и европейского информационных сообществ: новые возможности Седьмой Рамочной программы ЕС в сфере информационно-коммуникационных технологий» (июль 2007 г.)
- Подготовлен проект рекомендаций по приоритетам сотрудничества

Первые результаты. Сильные стороны

- *Nanoelectronics*
- *Software and networks: testing, architecture and security*
- *Cognitive & robotics: situation awareness technologies*
- *Grid technologies: usage and security*
- *Digital libraries and content*
- *Quantum computing*
- *Pervasive adaptation*
- *Bio-ICT convergence*
- *Nanomaterials*
- *Geo positioning*
- *Automotive*

Первые результаты. Проблемы

- Отсутствие четких приоритетов в развитии ИКТ
 - существующий набор критических технологий очень общий для определения приоритетов
 - механизм конкурсной поддержки через ФЦНТП и РФФИ – выявляет только активные команды, но не демонстрирует системных приоритетов
- Малое количество команд заинтересованных и способных участвовать в FP7 по ИКТ (ожидания > 150, экспертные оценки ~ 50)

Первые результаты. Проблемы

- Недостаточная координация между федеральными структурами по поддержке НИР в сфере ИКТ
 - ? – Существуют различные возможности поддержки: ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007-2012 годы» (направление 2.4), конкурсы РФФИ, конкурсы на НИР Мининформсвязи, программа исследований институтов РАН
 - Отсутствует координирующий орган (механизм)
- Скептическое отношение к FP7
 - ? – Типичные утверждения: «хотят получить нашу ИС за небольшое финансирование», «мы «генерим» идеи, а проекты выполняют другие европейские организации», «размер финансирования проектов в России сейчас больше чем в ЕС»

Первые результаты. Возможности

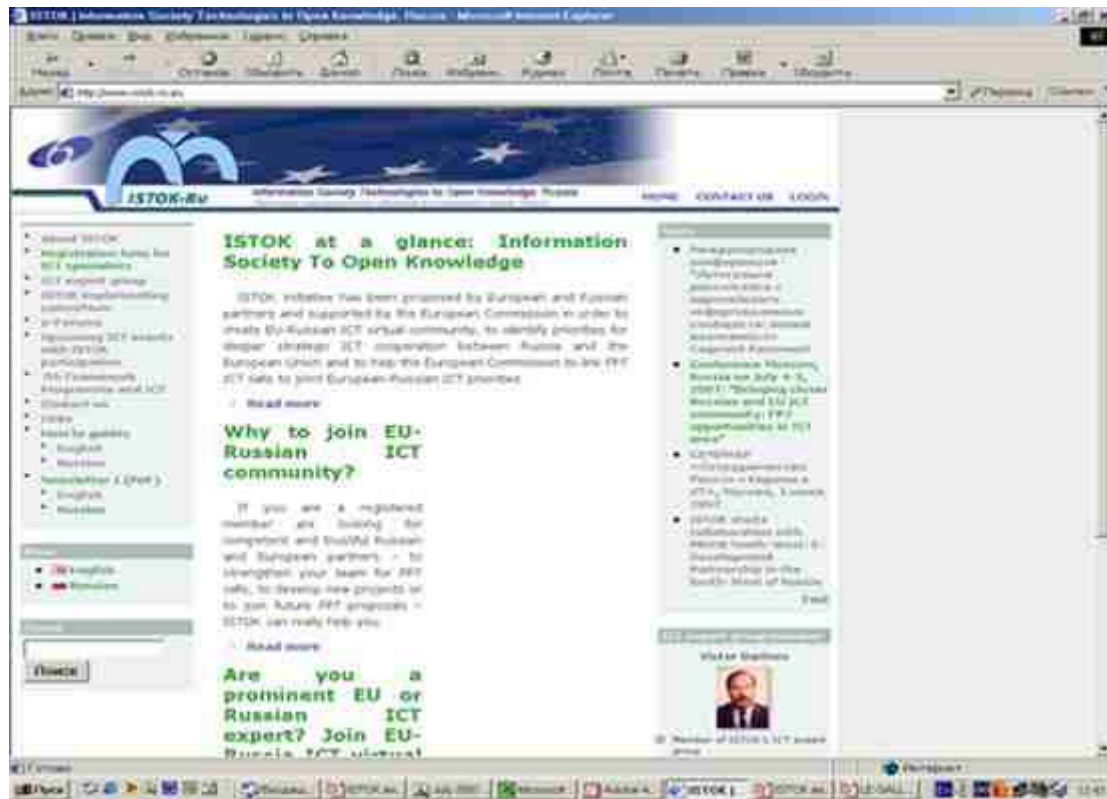
- Таксономия
 - возможность определения соответствия между компетенциями российских партнеров и приоритетами FP7 по ИКТ
- Выработать совместные приоритеты для НИР по ИКТ
 - Многие эксперты предлагают инициировать специальное исследование в рамках ФЦНТП для идентификации приоритетных направлений
 - Проект рекомендаций размещен на сайте www.istok-ru.eu
- Использовать результаты конкурсов ФЦП и РФФИ как инструмент для выявления приоритетных направлений
 - необходимо проведение анализа и систематизации результатов этих НИР

Первые результаты. Возможности

- Представить европейским партнерам достижения в области НИР
 - Предложение об обмене данными по результатам НИР, проводимых при поддержке РФФИ и европейской базой CORDIS
- Представить друг-другу российское и европейское ИКТ сообщества
 - создана платформа компетенций, где сегодня уже зарегистрировалось > 1500 специалистов (40% - ЕС, 60% - РФ)

www.istok-ru.eu/questionnaire

Контакты



WWW: www.istok-ru.eu

E-mail: contact@istok-ru.eu