

The Seventh Framework Programme of the European Community for Research, Technological Development and Demonstration activities (2007-2013) Седьмая Рамочная Программа Европейского Союза по научно-исследовательскому, технологическому развитию и демонстрационной деятельности (2007-2013). Седьмая Рамочная программа ЕС является следующим шагом на пути создания единого европейского научного пространства (ЕНП), использует опыт предыдущих рамочных программ, и призвана повысить влияние знания на экономику и общество в Европе.

## СТРУКТУРА РП 7

Структура РП 7 Европейского Экономического Сообщества состоит из четырех программ, соответствующих четырем основным компонентам европейской зоны исследования:

**Сотрудничество** Поддержка будет оказываться исследовательской деятельности, выполняемой через механизмы межнационального сотрудничества, от совместных проектов и сетей до координации национальных программ исследований. Международное сотрудничество между ЕС и третьими странами является неотъемлемой частью этой деятельности. Эта деятельность промышленно-ориентирована и включает четыре подпрограммы:

- Совместные исследования, которые составляют большую часть и ядро финансирования исследований ЕС
- Объединенные Технологические Инициативы, которые будут главным образом ориентированы на работы, определенные в европейских Технологических Платформах
- Координация исследовательских программ, которые не являются обще европейскими
- Международное Сотрудничество

## Идеи

Эта программа нацелена на повышение динамики, инициативности и творческого потенциала европейской зоны исследования по междисциплинарным исследованиям во всех научных и технологических областях, включая их трансформацию в разработки со

значимым социальным эффектом. За этой деятельностью будет наблюдать европейский научный совет.

## **Люди**

Количественное и качественное укрепление человеческих ресурсов в научных и технологических областях в Европе, через деятельность по программе Марии Кюри.

## **Возможности**

Цель этой подпрограммы состоит в поддержке исследовательской инфраструктуры, поддержке малого и среднего бизнеса в научно-исследовательской сфере, усилении исследовательского потенциала европейских областей, стимулировании реализации потенциала исследования Евросоюза и построении эффективного демократического европейского общества, основанного на знаниях. По каждой из этих программ создана 'Специальная' программа исследований. Кроме того, разработаны 'Специальная программа' для Объединенного Исследовательского Центра (неядерные исследования) и программа для ядерного исследования Евроатома и обучающей деятельности.

## **УЧАСТИЕ**

Россия и другие государства СНГ имеют полное право участвовать во всех направлениях 7РП, а также получать финансирование от ЕС.

### **Страны, принимающие участие в 7РП**

- государства – полноправные члены ЕС;
- ассоциированные страны;
- страны – кандидаты на вступление в ЕС;
- третьи страны (Россия)

## **Страны, принимающие участие в 7РП**

### **Государства – полноправные члены ЕС**

Австрия, Бельгия, Великобритания, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия, Финляндия, Франция, Швеция, Болгария, Венгрия, Кипр, Латвия, Литва, Мальта, Польша, Румыния, Словакия, Словения, Чешская Республика, Эстония.

### **Ассоциированные страны**

Израиль, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария

### **Страны – кандидаты на вступление в ЕС**

Турция

### **Третьи страны (Россия)**

## **ВИДЫ ПРОЕКТОВ**

Все проекты по РП 7 должны выполняться с использованием различных "схем участия" (funding schemes FP7). Применение различных схем по той или иной научной тематике оговаривается в объявлениях об открытии конкурсов (Call for proposal).

## Новое в подходе к реализации РП 7:

- Уделяется больше внимания исследовательским темам, чем инструментам;
- Существенное упрощение ее рабочих механизмов;
- Сосредоточение на расширении исследований, что соответствует нуждам европейской промышленности;
- Учреждение Европейского Исследовательского Совета, финансирующего лучшие достижения Европейской науки;
- Интеграция международного сотрудничества по всем четырем программам;
- Развитие Области знания
- разработка механизм кредитования совместного финансового риска, нацеленного на привлечение частных вложений в исследования.

## СХЕМЫ УЧАСТИЯ В ПРОГРАММЕ

Поддержка транснационального сотрудничества по всем темам будет проводиться через поддержку деятельности через базу объявлений об открытии конкурсов (Call for proposal).

### 1. Совместные проекты

Поддерживают исследовательские проекты, выполняемые консорциумом с участием различных стран, направленные на получение новых знаний, новых технологий, продукции, демонстрационной деятельности или общих ресурсов для исследования.

### 2. Сеть научного потенциала

Поддерживает совместные программы деятельности, выполняемые несколькими исследовательскими организациями, объединяющую свою деятельность в определенной области. Выполняется командой ученых в рамках более продолжительного периода совместного сотрудничества.

### **3. Деятельность по координации и вспомогательной деятельности**

Поддержка деятельности, направленной на координацию и вспомогательную исследовательскую деятельность и политику (обмен базами данных, транснациональный доступ к научной инфраструктуре, конференции и т.д.)

### **4. Индивидуальные проекты.**

Поддержка «пограничных» исследований. Поддержка проектов, выполняемых отдельным национальным или транснациональным исследовательским коллективом.

### **5. Поддержка обучения и карьерного роста исследователей.**

### **6. Исследование по привлечению специальных групп исследователей (в основном малых и средних предприятий (SMEs))**

**Задача европейского научного пространства** – максимально эффективное использование научного потенциала и материальных ресурсов стран ЕС на основе тесной взаимосвязи общеевропейской и национальной научной политики, обмена знаниями и информацией, а также свободного передвижения ученых в границах стран ЕС. Общеевропейское научное пространство не является замкнутым - оно открыто для всех стран мира, включая Россию, подписавшей с ЕС соглашение о научном и технологическом сотрудничестве.