



Седьмая Рамочная программа
Комиссии Евросоюза (РП7)
Seventh Framework Program of EC (FP7)

ЭДВАРДС

Наталья Михайловна

**Региональный менеджер европейских
проектов FP6 SITE; RUSERA-EXE**

Россия в Рамочных программах

- Россия - начиная с Четвертой Рамочной программы КЕС (1994).
- Соглашение о сотрудничестве в науке и технологиях КЕС и Российской Федерацией - **10 мая 2001 года** и продлено в **октябре 2003 года на Саммите ЕС в Риме**.
- Российское участие в РП: 600 совместных проектов (1994 – 2006 годы).
Большинство – по тематическим направлениям:
 - науки о жизни
 - технологии информационного общества
 - нанотехнологии и новые материалы
 - аэрокосмические науки.

Европейские научные проекты

Рамочные программы КЕС (сейчас работает Седьмая Рамочная программа) успешно реализуют комплекс процедур:

- формирование научного консорциума, включающего поиск партнеров;
- электронное оформление и on-line подача заявок на целевое финансирование (грант);
- заключение грантового контракта и контроль правильного использования финансовых средств;
- составление и on-line представление отчетности;
- мониторинг проекта, его качества, и соблюдение авторских прав. (www.cordis.lu, www.europa.com).

FP7: бюджет

**Бюджет КЕС на Седьмую
Рамочную Программу, на
семилетний срок (2007-2013):
свыше **73 € млрд.****

**Для сравнения:
В Шестой Рамочной Программе,
РП6 - **17,5 € млрд.****

FP7: структура

- **«Сотрудничество»** - совместные межнациональные научно-исследовательские проекты прикладного характера
- **«Идеи»** - фундаментальные научные исследования, проводимые через Европейский научно-исследовательский совет (ERC)
- **«Кадры»** - программа им. Марии Кюри и др. инициативы по академическим обменам
- **«Возможности»** поддержка научно-исследовательских инфраструктур, сетей сотрудничества, «регионов знаний», SME.

РП7 (FP7): «ИДЕИ» - IDEAS

- Передовые исследования и новые идеи, пригодные для практической реализации
- Позволяет отдельным научным коллективам приглашать исследователей из стран-партнеров, специализирующихся в определенной области исследований
- Независимое управление наукой (Научный Совет имеет свой фонд)
- Возможности для европейских научных коллективов по включению ученых из третьих стран на основе высокого уровня их научных исследований

Программа «ИДЕИ»: порядок заявок в ERC на грант

- Найти **«Главного ученого (Principle Investigator - PI)** – руководителя: любой национальности, проживающего в ЕС, 2-9 летний опыт после получения степени
- **Принимающий институт (Hosting institution)** из ЕС или любой ассоциированной страны; разрешаются перемещения внутри ЕС
- Европейский научный совет (ERC) - ФИНАНСИРУЕТ

http://cordis.europa.eu/fp7/ideas/home_en.html

Программа «ИДЕИ»: открытые конкурсы

- 1) [ERC-2009-StG 20081210](#) ERC **Starting Independent Researcher** Grant: ERC-2009-StG_20081210 в области Life Sciences срок подачи **10 декабря 2008**, 17.00
- 2) [ERC-2009-StG 20081119](#) ERC **Starting Independent Researcher Grant** в области Social Sciences & Humanities, срок подачи **19 ноября 2008**, 17.00.
- 3) [ERC-2009-SUPPORT](#) IDEAS **Coordination and Support Action (CSA)** **12 ноября 2008**, финансовая поддержка встреч, работа научных сообществ в сотрудничестве с ERC и др. финансирующими организациями ЕС; поддержка кафедр, включенных в FP7.

Форма соглашения с условиями гранта:

http://cordis.europa.eu/fp7/calls-grant-agreement_en.html

Рабочая программа - WP:

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.IdeasDetailsCallPage&call_id=158

Программа «Кадры»: доступные для России гранты

Непрерывное обучение в течение жизни и карьерное развитие

- **Международные выездные стипендии**- уровень кандидата наук и выше (с обязательством возврата): обучение европейских ученых в известных научных институтах третьих стран
- **Международные въездные гранты по ре-интеграции**: возвращение европейских ученых в ЕС или ассоциированные страны после 3 и более лет научной работы в третьей стране

Международное сотрудничество в пользу и вместе с учеными из третьих стран

- **Международные въездные стипендии для опытных ученых**: ученые из третьих стран выполняют научные проекты в Европе
- **Действия по приему им. Marie Curie**: сеть научной подготовки для кандидатов на степень доктора
- **Схемы партнерства**: обмен персоналом между европейскими научными организациями и организациями третьих стран в рамках Европейской политики соседства или научно-технических договоров
- **Поддержка научных диаспор**: сеть европейских ученых за рубежом – Европейское исследовательское пространство (ERA) – инициатива связей- установление связей между Европой и европейскими учеными-экспатриантами, поддержка сетевой деятельности ученых третьих стран в Европе

Программа «Кадры»: открытые конкурсы

Закрываются 8 октября 2008 г.

Новые конкурсы смотреть:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>

Программа «Возможности»: открытые конкурсы

- 1) [FP7-SME-2009-1](#) Координация и поддержка деятельности, срок подачи заявок: 27 января 2009 г.
Изучение региональных, национальных, европейских программ поддержки и действий в пользу малых и средних предприятий
- 2) [FP7-SME-2008-2](#) Исследования в пользу ассоциация малых и средних предприятий. 1 этап конкурса: 18 декабря 2008 г.; 2 этап – 5 мая 2009 г.
- 3) [FP7-SME-2008-3](#) Поддержка национальных схем, обеспечивающих финансирование (исследовательские премии) малым и средним предприятиям: 31 октября 2008 г.

Подробности:

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage>

РП7 (FP7): «Сотрудничество»

Cooperation

Тематические направления научных исследований, разработок, сотрудничества (в миллиардах Евро):

- информационно-коммуникационные технологии - **€9.110**
- здравоохранение - **€6.050**
- транспорт (включая авиацию) – **€4.180**
- нанонауки, нанотехнологии, материалы и новые технологии производства- **€3.500**
- энергетика- **€2.300** (отдельно – Евроатом)
- продукты питания, сельское хозяйство и биотехнологии - **€1.950**
- окружающая среда (включая изменения климата)- **€1.900**
- безопасность и космос - **€1.430**
- социально-экономические и гуманитарные науки - **€0.610**

http://cordis.europa.eu/fp7/spe_programmes.htm

Тема 1. Health: открытые конкурсы (2)

1) FP7-Health-2009, одноступенчатый конкурс

Бюджет: € 476 000 000

Deadline: 03 декабря 2008 до 17:00:00

Темы:

- Биотехнологии, медицинские инструменты и технологии для здоровья
- Трансляция научных разработок в здоровье человека (заболевания мозга, развитие и старение человеческого организма, инфекционные заболевания и др. основные заболевания)
- Оптимизация оказания медицинской помощи европейским гражданам
- Координация и поддержка действий (ответ на потребности ЕС, международное сотрудничество, редкие инфекционные болезни, международные системы здравоохранения)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=140

Тема 1. Health: открытые конкурсы (2)

2) FP7-Health-2009, двухступенчатый конкурс

Бюджет: € 115 000 000

Deadlines: 03 декабря 2008 до 17:00, вторая ступень - 22 апреля 2009 до 17:00;

Темы:

- Биотехнологии, медицинские инструменты и технологии для здоровья (высокопродуктивные научные исследования)
- Трансляция научных разработок в здоровье человека (крупномасштабный сбор данных и системная биология)

Формат: совместные исследования, **3 - 25 млн. евро** на проект

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=141

Тема 2 - Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology: открытые конкурсы (3)

1) FP7-KBBE-2009-3

Бюджет: € 188 850 000

Deadline: **15 января 2009** до 17:00

- Activity 2.1: экологичное производство и контроль биологических ресурсов – земля, лес и водные среды (**33 темы**);
- Activity 2.2: от фермы к вилке: продукты (вкл. морепродукты), здоровье и благополучие (**20 тем**);
- Activity 2.3: науки о жизни, биотехнологии и биохимия для безопасных непищевых продуктов и процессов (**18 тем**).

Предлагаемый формат: совместные научные проекты (**3 - 25 млн. евро**) и проекты по координации и поддержке научной деятельности (до **1 млн. евро**).

Тема 2 - Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology: открытые конкурсы

FP7-2009-BIOREFINERY_CP (Совмещенный конкурс с темами: био + нано + материалы + новые производственные технологии + энергия + экология):

бюджет: € 55 000 000

Срок заявок: **02 декабря 2008** до 17:00

- ACTIVITY KBVE 3: науки о жизни, биотехнологии и биохимия для безопасных непищевых продуктов и процессов (**2 темы**);
- ACTIVITY NMP 4: интеграция технологий для промышленного применения (**2 темы**);
- ACTIVITY ENV 3: технологии в экологии
- ACTIVITY ENERGY 3: получение возобновляемого топлива (**2 темы**);

Формат: совместные исследования, **3 - 25 млн. евро** на проект
Необходимо заключать консорциумные соглашения.

Тема 2 - Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology: открытые конкурсы

FP7-2009-BIOREFINERY_CSA (совмещенный: био + нано + материалы + новые произв. технологии)

Бюджет: € 2 000 000

Deadline: **02 декабря** 2008 до 17.00

- ACTIVITY KBBE 3: науки о жизни, биотехнологии и биохимия для безопасных непищевых продуктов и процессов (**2 темы**);
- ACTIVITY NMP 4: интеграция технологий для промышленного применения (**2 темы**);
- ACTIVITY ENV 3: технологии в экологии
- ACTIVITY ENERGY 3: получение возобновляемого топлива (**2 темы**);

Предлагаемый формат: координация и поддержка научной деятельности (**до 1 млн. евро на каждый проект**)

Тема 3 Information and Communication Technologies: открытые проекты (1)

- FP7-ICT-2007-C
- **Бюджет:** € 65 000 000
- **Срок заявок:** **20 января 2009** до 17:00 - полные заявки формата сфокусированные на одной дисциплине научно-разработческие мелкокомасштабные проекты (STREP)
31 декабря 2008 – полные заявки на сетевые, крупномасштабные проекты по координации научной деятельности (CA).
- **Темы:**
 6. Новые парадигмы и экспериментальные средства
 7. Защита критических инфраструктур
 1. Когнитивные системы, взаимодействие, роботы
 5. Фотогальванические элементы и подсистемы
 6. Микро/наносистемы
 7. Сетевые встроенные и управляющие системы
 1. Цифровые библиотеки и обучение с помощью технологий
 2. Интеллектуальное содержание и семантика
 3. Виртуальная визуализация человека
 2. ICT для совместных систем
 3. ICT для экологического контроля и энергосбережения
 2. Доступные ИКТ и средства, включающие ИКТ
 4. Наука о комплексных системах для социальных интеллектуальных ИКТ
 5. «Воплощенный» интеллект
 6. ИКТ всегда для вас

Формат: совместные исследования, **3 - 25 млн. евро** на проект

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=12

Тема 3 Information and Communication Technologies: открытые проекты формата FET (Future and Emerging Technologies)

- FET- отдельный формат инновационного проекта – активные, инициативные проекты в новейших областях науки, техники.
- В большей степени проекты категории FET сфокусированы на академических научных исследованиях, а не на промышленном аспекте.
- Поощряются проекты, практикующие международное сотрудничество в фундаментальных исследованиях в предлагаемых FP7 темах. Это особенно относится к *Quantum Information Processing and Communication (QIPC)* - обработке квантовой информации и коммуникации.

Схема подачи проектной заявки FET:

- Заявка на 5 страницах в электронном виде через электронную систему приема заявок –EPSS с основными тезисами по проектному предложению;
- Представлять можно в любое время (открытая схема), а оценка производится несколько раз в год;
- Если получена положительная оценка идеи, оформляется полный текст проектной заявки по выбранной схеме финансирования. Это называется – двухступенчатая схема оценки.

Тема 3 Information and Communication Technologies: открытые проекты формата FET (Future and Emerging Technologies)

Так же, как и во всех конкурсах, проект в формате FET готовится не по свободной тематике, а только как ответ на конкурсную тему, с выбором типа проекта/схемы финансирования из предлагаемых к данной теме. В 2008 году предлагаются:

1. нано-размерные устройства и системы ИКТ
2. широкомасштабная адаптация
3. конвергенция био-технологий и ИКТ
4. Наука о комплексных системах для социальных интеллектуальных ИКТ
5. «Воплощенный» интеллект
6. ИКТ всегда для вас

Типы проектов/схемы финансирования: научные сфокусированные проекты (STREP) – до 4 млн. евро, и координация научной деятельности (CA).

Тема 4. Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies: открытые проекты (2)

1) FP7-2009-BIOREFINERY CP Biorefinery Joint Call

2) FP7-2009-BIOREFINERY CSA

Совмещенный конкурс с темами: био + нано + материалы + новые производственные технологии + энергия + экология:

- Рациональная биологическая переработка
- Биотехнологии и биохимия для производства непищевых продуктов
- Получение возобновляемого топлива

Срок заявок: **2 декабря 2008** г.

Форматы: совместные научные проекты (**4 – 25 млн. евро на проект**) и проекты по координации и поддержке научной деятельности (до **1 млн. евро на проект**).

Тема 5. Energy: открытые конкурсы (5)

1) **FP7-ENERGY-2009-2**

бюджет: € 100 000

Срок заявок: **29 апреля 2009** до 17:00

Темы:

- ACTIVITY ENERGY.2: Получение возобновляемого электричества
- ACTIVITY ENERGY.4: Возобновляемые источники энергии для отопления и охлаждения
- ACTIVITY ENERGY.6: экологически чистые угольные технологии
- ACTIVITY ENERGY.7: интеллектуальные энергосистемы
- ACTIVITY ENERGY.8: экономия энергии

Формат: совместные научные проекты (**4 – 25 млн. евро** на проект)

- ACTIVITY ENERGY.9: инструменты, основанные на знаниях, для принятия политических решений

Формат: координация и поддержка научной деятельности (до **2 млн. евро**)

Требуется заключение консорциумного соглашения.

Тема 5. Energy: открытые конкурсы

2) FP7-ENERGY-2009-1

бюджет: € 83 000 000

срок заявок: **25 ноября 2008** до 17:00

и **01 апреля 2009** до 17:00 для проектов с двухступенчатой процедурой заявки.

Темы:

- Area 2.1 фотогальваника
- Area 2.5 концентрированная солнечная энергия
- Area 2.4 геотермальная энергия
- Activity 3 производство возобновляемого топлива
- Activity 5 технологии захвата и хранения CO₂ при получении энергии без вредных выбросов
- Activity 7 интеллектуальные энергосистемы

Предлагаемый формат: совместные научно-разработческие проекты

- Area 2.9 параллельные проблемы

Предлагаемый формат: координация и поддержка научной деятельности (до **1 млн. евро на проект**)

Требуется заключение консорциумного соглашения.

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=148

Тема 5. Energy: открытые конкурсы

3) FP7-ENERGY-2009-3

бюджет: € 5 500 000

срок заявок: **25 ноября 2008** до 17:00

Темы:

- AREA ENERGY.2.1: фотогальваника
- AREA ENERGY.3.7: параллельные проблемы
- AREA ENERGY.5&6.2: параллельные и регулирующие вопросы
- AREA ENERGY.9.1: инструменты, основанные на знаниях, для принятия политических решений
- ACTIVITY ENERGY 10: действия по горизонтальной программе

Предлагаемый формат: координация и поддержка научной деятельности (до **1 млн. евро** на проект).

[http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsC
allPage&call_id=151](http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsC
allPage&call_id=151)

Тема 5. Energy: открытые конкурсы

[4\) FP7-2009-BIOREFINERY_CP](#) Biorefinery Joint Call

[5\) FP7-2009-BIOREFINERY_CSA](#)

Совмещенный конкурс с темами: био + нано + материалы + новые производственные технологии + энергия + экология:

- Рациональная биологическая переработка
- Биотехнологии и биохимия для производства непищевых продуктов
- Получение возобновляемого топлива

Срок заявок: **2 декабря 2008** г.

Форматы: совместные научные проекты (**4 – 25 млн. евро на проект**) и проекты по координации и поддержке научной деятельности (до **1 млн. евро на проект**).

РП7 (FP7): Euratom

Бюджет: 2,7 € млрд.

Рамочная программа «European Atomic Energy Community» - (Euratom) по ядерным исследованиям и разработкам и подготовке на 2007 – 2011 годы.

Euratom – отдельные договоры: с 1957 г. юридически независим от ЕС.

Страны-участники и организации – те же, что и в FP7.

Цели программы:

- продвигать исследования и обеспечивать распространение технической информации в данной области;
- устанавливать стандарты безопасности и обеспечивать их выполнение;
- облегчать инвестирование и обеспечивать развитие основных установок ядерной энергетики в ЕС;
- обеспечивать всех потребителей ЕС регулярным и необходимым сырьем и ядерным топливом;
- предотвращать передачу ядерных материалов из гражданской сферы на другие, особенно военные цели;
- способствовать прогрессу в мирном использовании ядерной энергии, совместно с другими странами при совместных инициативах;
- создание совместных структур, таких как JET.

<http://cordis.europa.eu/fp7/euratom.htm>

Тема 6. Environment: открытые конкурсы (3)

FP7-ENV-2009-1

бюджет: € 193 500 000

Срок заявок: 08 января 2009 до 17:00

Темы:

- 6.1.1. давление, оказываемое на окружающую среду и климат (EUR 32.5 million)
- 6.1.2. окружающая среда и здоровье (EUR 21 million)
- 6.1.3. природные катаклизмы (EUR 13 million)
- 6.2.1. управление сохранностью и экологической безопасностью природных и созданных человеком ресурсов и биоразнообразием (EUR 27 million)
- 6.2.2. управление морской средой (EUR 22 million)
- 6.3.1. экологические технологии для наблюдения, моделирования, предотвращения, ослабления последствий, адаптация, корректировка, восстановление природной и созданной человеком среды (EUR 27 million)
- 6.3.2. защита, сохранение и расширение культурного наследия, включая среду обитания человека (EUR 8 million)
- 6.3.3. анализ технологий, верификация и тестирование (EUR 7 million)
- 6.4.1. системы наблюдения Земли и океана и методы мониторинга для развития и устойчивости окружающей среды (EUR 20 million)
- 6.4.2. методы прогнозирования и аналитические инструменты устойчивого развития с учетом разномасштабных наблюдений (EUR 12 million)
- 6.5.1. распространение результатов и горизонтальные мероприятия (EUR 4 million)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=142

Тема 6. Environment: открытые конкурсы

FP7-2009-BIOREFINERY_CSA – координация и поддержка научной деятельности

бюджет: € 2 000 000

Сроки заявок: 02 декабря 2008 до 17:00

Темы:

- ACTIVITY KBBE 3: науки о жизни, биотехнологии и биохимия для непищевых продуктов и процессов;
- ACTIVITY NMP 4: интеграция технологий для промышленного применения;
- ACTIVITY ENERGY 3: получение воспроизводимого топлива в т.ч.:
 - Рациональная биологическая переработка
 - расширение информационного обмена, синергетика и перекрестный обмен между проектами в области биологической переработки

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=166

Тема 8. Socio-Economic Sciences and the Humanities: открытые конкурсы (3)

FP7-SSH-2009-A (совместные европейские научные проекты в пользу специфических групп – организации гражданского общества)

бюджет: € 55 000 000

Срок заявок: 13 января 2009 до 17:00

Темы:

- Activity 8.1: рост, занятость, конкурентоспособность в обществе, основанном на знаниях – Европейская ситуация
- Activity 8.2 сочетание экономических, социальных, и экологических целей в европейской перспективе – пути устойчивого развития
- Activity 8.3. основные тенденции в обществе и их осложнения
- Activity 8.4. Европа и мир
- Activity 8.5: граждане Европейского Союза
- Activity 8.6: социо-экономические и научные показатели
- Activity 8.7. прогнозирующая деятельность

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=152

Тема 8. Socio-Economic Sciences and the Humanities: открытые конкурсы

FP7-SSH-2009: совместные проекты – мелко- и среднемасштабные сфокусированные на одной теме научные проекты для специфических совместных действий международного сотрудничества

бюджет: € 6 000 000

Срок заявок: 13 января 2009 до 17.00

Темы:

SSH-2009-2.1.2. города и устойчивое развитие

SSH-2009-4.2.1. изменения, вызванные климатом, в водных ресурсах Южной Европы и соседних странах как угроза безопасности (*темы скоординированы с Рабочей программой ENV.2009.1.1.5.2*)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.cooperationDetailsCallPage&call_id=164

Тема 8. Socio-Economic Sciences and the Humanities: открытые конкурсы

FP7-SSH-2009-C (проекты по координации и поддержке действий)

бюджет: € 6 220 000

срок заявок: 13 января 2009 до 17:00

Темы:

SSH-2009-3.2.2. социальная платформа по исследованиям в пользу семьи и семейная политика

SSH-2009-4.1.2 геополитика и роль Европы в изменяющемся мире

SSH-2009-7.5.1 консолидация информационных систем для прогнозирования

SSH-2009-8.1 координация мер и поддержка распространения научных результатов

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=165

Тема 9. Space: ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС (1)

FP7-SPACE-2009-1

Бюджет: € 51 500 000

Срок заявок: 04 декабря 2008 до 17:00

Темы:

- 9.1.1 Космические прикладные исследования на службе ЕС / Интеграция. Гармонизация, использование и доставка данных GMES
- 9.2.1 усиление основ космических исследований/исследования в поддержку наук о космосе и его освоении (Освоение космоса)
- 9.2.2 усиление основ космических исследований / исследования в поддержку космического транспорта и ключевых технологий (космические технологии)
- 9.2.4 усиление основ космических исследований / исследования в поддержку новых членов ЕС / ассоциированные государства
- 9.3.2 перекрестная деятельность (международное сотрудничество)
- 9.3.5 перекрестная деятельность (изучение европейской космической политики)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=139

Тема 10. Security: ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС

FP7-SEC-2009-1

бюджет: € 117 900 000

Срок заявок: 04 декабря 2008 до 17:00

Темы

- 10.1. Безопасность SEC-2009.1.1.1 безопасность логистики и цепи снабжения граждане / 1.1 демонстрационные проекты; интеграционные проекты; проекты по потенциалу**
- 10.2. Безопасность структур и коммунальных сооружений / 2.2 интеграционные проекты; проекты по потенциалу**
- 10.3. Интеллектуальное наблюдение и безопасность границ / 3.2 Интеграционные проекты; координация и поддержка деятельности**
- 10.4. Восстановление безопасности и сохранности объектов в кризисных ситуациях / 4.1 демонстрационные проекты; интеграционные проекты; проекты по потенциалу**
- 10.6. Безопасность и общество / 6.1 Граждане и безопасность; понимание организационных структур и культуры муниципальных пользователей; прогнозирование, сценарии и безопасность как развернутая концепция; экономика безопасности.**
- 10.7. Координация и структурирование исследований в области безопасности**

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=137

Тема Joint Technology Initiative: ОТКРЫТЫЙ КОНКУРС

FCH-JU-2008-1

Budget: € 28 100 000

Deadline: 15 January 2009 at 17:00

Темы:

Area SP1-JTI-FCH.1: *Инфраструктура транспортировки и дозаправки*

(транспортные средства на водороде, Европейские кластеры элементов питания, бортовое хранение сжатого водорода)

Area SP1-JTI-FCH.2: *получение и распределение водорода* (рациональные PEM и щелочные электролизеры)

Area SP1-JTI-FCH.3: *стационарные устройства выработки электроэнергии и CHP* (комбинированные тепло- и электроустановки)

Area SP1-JTI-FCH.4: *новые рынки* (портативные генераторы, источники бесперебойного питания, технологии электроснабжения для портативных и микроэлементов питания)

Area SP1-JTI-FCH.5: *перекрестные проблемы* (планирование социо-экономической деятельности, мониторинг и анализ технологий, анализ жизненных циклов)

http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.CooperationDetailsCallPage&call_id=172

РП7 (FP7): WP - Рабочие программы

Work Program – Рабочая программа основной документ Рамочных программ.

- Разрабатывается и действует все 7 лет.
- Публикуется по каждому из 10 тематических направлений, например: “Work Program in ICT” (ок. 70 стр.)
- Излагает: основные принципы исследований, правила для экспертов, консорциумов, условия финансирования, критерии оценки проектов, требования этики, защиту интеллектуальной собственности, и т.д.
- На основании WP формируются конкретные **Calls** – конкурсы:
http://cordis.europa.eu/news/calls_en.html
<http://cordis.europa.eu/fp7/participation.htm>

РП7 (FP7): конкурсы (Calls)

- 3-4 в год по каждому направлению.
- Плюс постоянно открытый конкурс FET – по всем тематическим направлениям - (оценка проектов – 4 раза в год)
- Иметь в виду: ИКТ (информационно-коммуникационные технологии) входят ВО ВСЕ области науки и техники.

<http://cordis.europa.eu/ist/fet/submit-o.htm>

РП7 (FP7): страница CORDIS с объявлениями о

CORDIS: FP7: Find a Call - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage&rs>

Seventh Research Framework Programme (FP7)

Important Legal Notice

CORDIS

2007 - 2013

About | What's New? | Sitemap >> Quick Links

Europa > CORDIS > FP7 > Find a Call

Find a Call

FP7 Calls **Cooperation** Ideas People Capacities Euratom

Latest Published Calls / Latest Call Information / Detailed Search

Publication Date	Programme	Theme	Call Identifier	Deadline
2008-10-14	People	PEOPLE	FP7-PEOPLE-2009-NIGHT	2009-01-14
2008-10-09	People	PEOPLE	FP7-PEOPLE-2009-RG	2009-12-31
2008-10-08	Cooperation	Joint Technology Initiatives (Annex IV-SP1)	FCH-JU-2008-1	2009-01-15
2008-09-03	Cooperation	Security	FP7-SEC-2009-1	2008-12-04
2008-09-03	Capacities	Research for the benefit of SMEs	FP7-SME-2008-2	2008-12-18
2008-09-03	Cooperation	Space	FP7-SPACE-2009-1	2008-12-04
2008-09-03	Cooperation	Health	FP7-Health-2009-single-stage	2008-12-03
2008-09-03	Capacities	Activities of International Cooperation	FP7-INCO-2009-1	2009-01-12
2008-07-24	Ideas	ERC	ERC-2009-StG_20081210	2008-12-10
2008-07-24	Ideas	ERC	ERC-2009-SUPPORT	2008-11-12

This list mentions all calls published in the past month.
You can access all calls (open or closed) by clicking on the specific programme tabs at the top.

top

Latest Call Information

FP7 Programme	Call Identifier	Latest Information	Date
---------------	-----------------	--------------------	------

Готово

Интернет

Пуск 92. G.E.N.E. - Emotions ... Презентация Модуля - ... FP7 - 1 [только чтение]... ABBYY Lingvo 12 CORDIS: FP7: Find a C...

EN 16:19

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7CallsPage&rs>

РП7 (FP7): участники консорциума

- Мин. **3** независимых организации из ЕС (27 стран) – совместные проекты (как правило, **не менее 6**)
- Мин. **4** независимых организации из ЕС (25 стран) – сетевые проекты (как правило, **не менее 10**)
- Международные организации и третьи страны – **вдобавок** к минимальному количеству

<http://cordis.europa.eu/fp7/participation.htm#>

РП7 (FP7): искать европейских партнеров в проекты по ключевым словам (на англ., нем., фр., ит., пол.)

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the CORDIS website for finding project partners under the Seventh Research Framework Programme (FP7). The browser's address bar shows the URL: http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html. The website header includes the CORDIS logo, the text "Seventh Research Framework Programme (FP7)", and a language dropdown menu set to "English (en)". Below the header is a navigation menu with links for "About", "What's New?", "Sitemap", and "Quick Links". The main content area is titled "Find project partners" and contains the following text:

Building international partnerships is part of taking part in EU research programmes. CORDIS has an established Partners Service and a specialised service for FP7, fostering public-private partnerships to design, propose and launch new projects.

You can use the search facilities to find international partners with the complementary expertise, profile or technology that you are looking for.

The search interface includes a text input field for "Enter search term (s):", a dropdown menu for "Profile Type*" with options "Project Proposal" and "Company Expertise", a dropdown menu for "Programme*" with options "FP7", "FP7-CAPACITIES", "FP7-COOPERATION", and "FP7-COORDINATION", and a dropdown menu for "Country*" with options "Any Country", "AUSTRIA", "BELGIUM", "BULGARIA", "CYPRUS", "CZECH REPUBLIC", "DENMARK", and "ESTONIA".

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including "Пуск", "22. G.E.N.E. - Tropical T...", "Эдвардс [Режим совмес...", "Презентация Модуля - ...", and "CORDIS: FP7 : Find pro...". The system clock in the bottom right corner shows the time as 10:13.

http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html

РП7 (FP7): искать европейских партнеров, проекты, результаты в проекты по стране (на англ., нем., фр., ит., пол.)

Europa : CORDIS : Search : Map-based Search - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=map.home> Переход Ссылки

CORDIS map-based search

de en es fr it pl

Help Desk | What's new ? | Sitemap

Europa > CORDIS > Search > Map-based Search

Simple search
Advanced search
Professional search
Map-based search
Conceptual search
E-mail notification
Help

Map-based Search

This user-friendly 'point and click' map allows you to search for Projects, Partners and Results by country and region.

Please note that you can only search one type of information at a time.

Щелкните, чтобы активировать и использовать этот элемент управления

Please choose the type of information you are searching for

Partners Projects Results

Remove item Remove all

Enter extra search item(s):
Help with 'WITHIN' Operator

Submit your query

Выполнено, но с ошибками на странице.

Пуск 23. G.E.N.E. - Misty Mou... Эдвардс [Режим совмес... Презентация Модуля - ... Europa : CORDIS : Se... v - Microsoft Word Интернет 10:22

<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=map.home>

РП7 (FP7): разместить свою анкету для поиска партнеров по проектной идее (на англ., нем., фр., ит., пол.)

The screenshot shows the CORDIS Partners Service homepage. The browser window title is "CORDIS : Partners Service : Homepage - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows the URL: <http://cordis.europa.eu/partners-service/dc/index.cfm?fuseaction=connexion.dologin&location=update.listProfile§ion=Partners>. The page has a blue and purple header with the CORDIS logo and navigation links (de, en, es, fr, it). The main content area is titled "CORDIS: Partners Service" and includes a search bar, a navigation menu, and a "LOGIN AND REGISTRATION" section. The login section contains fields for "Username" and "Password", and a "Log in" button. A note for registered users is also present, stating that passwords are now case sensitive and should be in uppercase. The page also includes a "Help" link and a "Feedback" link.

<http://cordis.europa.eu/partners-service/dc/index.cfm?fuseaction=connexion.dologin&location=update.listProfile§ion=Partners>

РП7 (FP7): страны ЕС

- Германия
- Франция
- Италия
- Испания
- Финляндия
- Великобритания
- Бельгия
- Люксембург
- Австрия,
- Ирландия
- Нидерланды
- Швеция
- Португалия
- Дания
- Чехия
- Польша
- Словения
- Словакия
- Греция
- Кипр
- Латвия
- Литва
- Эстония
- Венгрия
- Болгария
- Хорватия

РП7 (FP7): ассоциированные (приравненные к ЕС) страны

- Лихтенштейн
- Израиль
- Исландия
- Норвегия
- Швейцария

(рассматривается вопрос о России
как ассоциированной европейской
стране)

FP7 (FP7): форма представления

- **ELECTRONIC**
- **PROPOSAL**
- **SUBMISSION**
- **SYSTEM**

Только в режиме
on-line - **EPSS**

Первый -координатор из ЕС:
получает ID, пересылает его
всем командам, далее –
каждый имеет доступ к
загрузке своих форм.

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7SubmitProposalPage>

РП7 (FP7): процесс отбора

Work Program – Рабочая программа

22.12.06

Call - Конкурс

3-4 раза в год

**2-3 мес. на
написание**

**Proposal – Разработка и
подача проектной заявки**

3-6 месяцев

Evaluation - Оценка

2-3 месяца

Selection - Отбор

1-3 месяца

**Negotiation –
Переговоры с КЕС**

РП7 (FP7): критерии отбора

**ТОЛЬКО В ОТВЕТ НА КОНКРЕТНЫЙ CALL
(кроме FET)!**

- **Relevance** – Релевантность
- **Scientific & Technological Quality** – научно-техническое качество
- **Implementation** – внедряемость
- **Impact** – влияние

Оценка НТР европейскими экспертами: горизонтальные аспекты

- Гендерные аспекты (равноправие полов);
- Потенциальные этические вопросы и вопросы безопасности данного научного исследования;
- Вовлеченность людей сверх консорциума для распространения результатов;
- Синергетика с образованием и обучением на всех уровнях;
- Обоснование участия и интегрированности «третьих стран» (например, России).

Полезные ссылки

Наука в ЕС:

<http://ec.europa.eu/research>

Седьмая Рамочная программа: <http://ec.europa.eu/research/fp7>

Журнал по научно-техническим разработкам в ЕС:

<http://ec.europa.eu/research/rtdinfo/>

Вопросы защиты интеллектуальной собственности:

<http://www.ipr-helpdesk.org/controlador/principal?seccion=principal&len=en>

Поиск партнеров в ЕС для проектов FP7:

http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html

Полезные ссылки

Программы | Сибирский федеральный университет - Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.sfu-kras.ru/international/programmms>

СФУ | Поступление | Наука | Журнал | Газета | Библиотека | Институты | Спорт

Сибирский федеральный университет

Развитие СФУ
Новости
О вузе
Поступление в СФУ
Обучение
Наука и инновации
Международная деятельность
Гранты и проекты
ДМС
Правовая база
ЦМО
Приглашение на учёбу
Почему СФУ?
Программы
Университеты-партнёры
Фонды и организации
«Сибирь и Мир»
Русско-немецкий центр Oxford Russia
Полезные ссылки
Калейдоскоп
СтудLife
Спорт
Госзакупки

Главная » Международная деятельность

Программы

Семинар по Седьмой Рамочной программе Комиссии Евросоюза

Вниманию ученых, преподавателей и специалистов, желающих работать в европейских проектах!

В понедельник, 27 октября 2008 г., с 16:00 до 17:30 для вас проводится Региональный семинар по открытым конкурсам научных проектов, индивидуальных грантов и научных инфраструктур Седьмой Рамочной программы Комиссии Евросоюза (FP7). Семинар пройдет в новом корпусе СФУ по адресу: пр. Свободный 82 А (здание с пирамидой), в Зале № 2 центрального холла. Вход свободный. Просьба иметь при себе бумагу и ручки для записей. Семинар проводит Региональный менеджер европейских проектов FP6 SITE, RUSERA-EXE Эдвардс Наталья Михайловна.

13.10.2008, Эдвардс Н.М., начальник отдела международных проектов и программ

[Подробнее...](#)

Конкурс проектов INTEL по применению высокопроизводительных вычислений

Корпорация INTEL и РОСНАНО проводят конкурс проектов по применению высокопроизводительных вычислений до 10 ноября 2008 года. Победителям вручаются призы: I место – денежный приз в размере 250 000 руб и грант на участие с докладом в международной конференции по суперкомпьютерам (125000 руб), II, III место - грант на участие с докладом в международной конференции по суперкомпьютерам (125000 руб); и Специальный приз за лучшую работу по высокопроизводительным вычислениям в интересах

<http://www.sfu-kras.ru/international/programmms>

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website <http://www.sfu-kras.ru/international/reference>. The page title is 'Полезные ссылки | Сибирский федеральный университет - Microsoft Internet Explorer'. The browser's address bar shows the URL. The website header includes navigation links: 'СФУ | Поступление | Наука | Журнал | Газета | Библиотека | Институты | Спорт'. The main content area features a banner with the text 'Будущее в настоящем' and a list of useful links under the heading 'Полезные ссылки'. The left sidebar contains a menu with categories like 'Развитие СФУ', 'Новости', 'Обучение', and 'Международная деятельность'. The taskbar at the bottom shows several open applications, including 'Пуск', '33. G.E.N.E. - Sunny - ...', 'Полезные ссылки | ...', 'v - Microsoft Word', 'Презентация Модуля - ...', and 'Эдвардс [Режим совмес...]'.

Полезные ссылки | Сибирский федеральный университет - Microsoft Internet Explorer

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

Назад Поиск Избранное

Адрес: <http://www.sfu-kras.ru/international/reference> Переход Ссылки

СФУ | Поступление | Наука | Журнал | Газета | Библиотека | Институты | Спорт

Сибирский федеральный университет

Будущее
в
настоящем

Развитие СФУ
Новости
О вузе
Поступление в СФУ
Обучение
Наука и инновации
Международная деятельность
Гранты и проекты
ДМС
Правовая база
ЦМО
Приглашение на учёбу
Почему СФУ?
Программы
Университеты-партнёры
Фонды и организации
«Сибирь и Мир»
Русско-немецкий центр
Oxford Russia
Полезные ссылки
Калейдоскоп
СтудLife
Спорт
Госзакупки

Главная » Международная деятельность

Полезные ссылки

- Перечень зарубежных научно-практических семинаров с международным статусом на осенний семестр 2008–2009 уч. года (.doc, 83 кб)
- Перечень зарубежных выставок и ярмарок (2008 год)
- Международные научно-технические мероприятия за рубежом (.doc, 1.11 Мб)
- Дайджесты по материалам издания CORDIS (Брюссель)
- Полезные ссылки по зарубежной науке, технике, образованию
- Scientific journals international (SJI) — международный портал для учёных, желающих иметь зарубежные публикации (на английском) и получить непредвзятую рецензию от зарубежных коллег.
- Сайт SciVee — сайт даёт доступ к научной информации научных публикаций и демонстрации лекций, используя Интернет как коммуникативную среду.
- WorldWideScience — портал научной информации мирового масштаба со свободным доступом для ученых и всех заинтересованных лиц к более чем 200 миллионам страниц научной информации со всего мира.
- IPY 2007-2008 — информационный портал по проблеме исследования Арктики и Антарктики в период с марта 2007 по март 2009 год.
- «Technology Marketplace» — информационный портал Евросоюза по поиску материалов по новейшим научным разработкам.
- АНО «НАУКА-ФОРУМ» — сайт Автономной некоммерческой организации «НАУКА-ФОРУМ» содержит базу данных о конференциях и выставках в России и за рубежом.

Пуск 33. G.E.N.E. - Sunny - ... Полезные ссылки | ... v - Microsoft Word Презентация Модуля - ... Эдвардс [Режим совмес...]

Интернет 11:10

<http://www.sfu-kras.ru/international/reference>

Полезные ссылки

Дайджесты | Сибирский федеральный университет – Microsoft Internet Explorer

Адрес: <http://www.sfu-kras.ru/international/reference/digest>


СФУ | Поступление | Наука | Журнал | Газета | Библиотека | Институты | Спорт

Сибирский федеральный университет

Развитие СФУ
Новости
О вузе
Поступление в СФУ
Обучение
Наука и инновации
Международная деятельность
Гранты и проекты
ДМС
Правовая база
ЦМО
Приглашение на учёбу
Почему СФУ?
Программы
Университеты-партнёры
Фонды и организации
«Сибирь и Мир»
Русско-немецкий центр
Oxford Russia
Полезные ссылки
Калейдоскоп
СтудLife
Спорт
Госзакупки

Главная » Международная деятельность

Дайджесты

 **Уважаемые учёные, преподаватели и студенты СФУ!**
Сотрудники отдела международных проектов и программ Департамента международного сотрудничества СФУ подготовили для вас дайджест (краткий обзор) по текущим проектам, новостям, и политике Комиссии Евросоюза, связанной с Шестой и Седьмой Рамочной программой КЕС по всем областям науки и технологий. Дайджест подготовлен по материалам издания **CORDIS** (Брюссель) и выходит ежемесячно.

01.10.2008	Дайджест №16	скачать (.doc, 159 кб)
05.09.2008	Дайджест №15	скачать (.pdf, 342 кб)
02.09.2008	Дайджест №14	скачать (.pdf, 301 кб)
09.06.2008	Дайджест №13	скачать (.doc, 145 кб)
07.06.2008	Дайджест №12	скачать (.doc, 165 кб)
06.05.2008	Дайджест №11	скачать (.doc, 195 кб)

<http://www.sfu-kras.ru/international/reference/digest>

**Спасибо
за
внимание!**

**Наталья Михайловна ЭДВАРДС
Региональный менеджер проектов
FP6 SITE и RUSERA-EHE;
Начальник отдела международных
проектов и программ СФУ
klimnatal60@yandex.ru**