



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Седьмой рамочной программы научных исследований, технологического развития и
демонстрационной деятельности Евросоюза (7РП ЕС) (2007 – 2013 гг.)
от 9 октября 2012 г.

Последние конкурсы 7РП ЕС, объявленные 10 июля 2012 г., пока открыты.

Крайние сроки подачи заявок зависят от подпрограммы, тематического направления. Подробная информация о конкурсах с пакетом необходимых документов размещена на портале участника 7РП ЕС (Participant Portal):

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/fp7_calls

Новая европейская стратегия развития международного сотрудничества в области науки и инноваций Брюссель, 17.09.2012

Новая стратегия предполагает традиционную открытость европейских исследований для участия в них третьих стран; стремление сделать Европу более привлекательным местом для проведения научных исследований; стимулирование конкурентоспособности европейской промышленности; дальнейшую направленность сотрудничества на стратегические приоритеты ЕС.

Европейский комиссар по вопросам исследований, инноваций и науки Майри Геойген-Куинн отметила, что открытость является залогом взаимовыгодного сотрудничества Европейского Союза с ключевыми международными партнерами, оказывает поддержку развивающимся странам и помогает Европе выйти на новые и развивающиеся рынки.

Пятая часть исследовательских проектов ЕС уже включает в себя как минимум одного участника из стран, не входящих в Европейский Союз.

Новая стратегия будет в основном реализовываться через программу «Горизонт 2020», которая стартует в 2014 г.

Подробнее: <http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?pg=strategy>

Справка

Европейский Союз является мировым лидером в области исследований и инноваций; на его долю приходится **24%** мирового объема финансирования на исследования, **32%** часто цитируемых публикаций и **32%** патентных заявок, в то время как проживает здесь всего **7%** населения. Исследовательские программы ЕС открыты для всего мира.

В настоящее время **6%** участников 7РП ЕС являются гражданами государств, не входящих в состав ЕС. Представители **80** стран принимают участие в программе «Акции Мари Складовской-Кюри», которая финансирует мобильность и обучение ученых.

Европейский исследовательский совет, предоставляющий финансирование ученым вне зависимости от их гражданства для проведения передовых исследований в Европе, заинтересован в привлечении большего количества участников из третьих стран.

«Раскрытие потенциала облачных вычислений в Европе»

"Unleashing the potential of cloud computing in Europe"

Новая стратегия Европейской Комиссии

Новая европейская стратегия по развитию и применению облачных вычислений была принята 27 сентября 2012 г. По оценкам ее реализация даст ежегодный прирост ВВП (EU GDP) на ~ 160 миллиардов евро (1%) и приведет к созданию 2.5 миллионов новых рабочих мест до 2020 г.

Эта стратегия призвана ускорить использование облачных вычислений в экономике. Облачные вычисления относятся к хранению данных (таких как текстовые файлы, фотографии и видео) и программного обеспечения на удаленных компьютерах, к которым пользователи получают доступ через Интернет с любого устройства. Это быстрее, дешевле, безопасней, чем локальные ИТ -решения. Многие популярные сервисы, такие, как Facebook, используют технологии облачных вычислений, но реальный экономический эффект будет получен при широком использовании облачных решений в бизнесе и государственном секторе.

Подробнее:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/cloudcomputing/docs/com/com_cloud.pdf

Библиотека 7РП ЕС

Информационные материалы о странах, участвующих в 7РП ЕС

<http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?pg=strategy>

Еврокомиссия опубликовала информационные материалы о странах, активно участвующих в 7РП ЕС. К ним относятся Бразилия, Индия, Канада, Китай, **Россия**, Украина, США, ЮАР.

В документах отмечается, что Россия является самой активной третьей страной по количеству участвующих в 7РП ЕС организаций и получаемому финансированию.

Эксперты Еврокомиссии призывают углублять сотрудничество с Россией в таких ключевых направлениях, как авиация, информационно-коммуникационные и нанотехнологии, исследовательские инфраструктуры.

Предлагаем вашему вниманию таблицу **«Российская Федерация в цифрах»**
(Factsheets on countries participating most in FP7: Russia)

R&D Intensity Target	2.5% (by 2020)
R&D Intensity	1.2% (2009)
Number of Researchers (per 1000 employed)	6.4 (2009 – OECD database)
Number of Publications	36 053 (2010 – SJR)
Number of Patents (Granted)	22 370 (2010 – WIPO database)
Total Number of FP7 Participants, Total EU Financial Contribution	428 Russian participants receiving €57.6 million in FP7
Number researchers and institutions funded in Marie Skłodowska-Curie Actions	258 researchers and 103 institutions for a total value of €6.9 million
Number of Applicants	2 530 (9.6% of non-EU/Associated Country applicants)
Success Rate (non-EU/Associated countries = 23.7%)	23.0%
Rank in Number of Participants Signed Contracts (non-EU/Associated countries)	1
Rank in Budget Share (non-EU/Associated countries)	1
Top Collaborative Links	DE, FR, UK, IT, NL
Total Population	141 930 000

- Информационный бюллетень Директората Еврокомиссии по международному сотрудничеству публикуется ежемесячно на Интернет - странице:

<http://ec.europa.eu/research/iscp/index.cfm?pg=newsletter>

В октябрьском бюллетене описан визит Европейского исследовательского совета в Россию в сентябре этого года. Напомним, что целью визита было представление программы «Идеи» 7РП ЕС поддержки фундаментальных исследований российскому научному сообществу.

5-ый отчет по мониторингу 7РП ЕС от 29.08.2012 г.

Еврокомиссия поддерживает специальный сайт, на котором публикуется информация о результатах мониторинга реализации 7РП ЕС и управления этой программой.

Интернет-адрес сайта: http://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm

5-ый отчет от 29.08.2012 г. (5-th FP7 Monitoring Report 2011) охватывает период с начала 2007 г. до конца 2011 г.

Основные выводы доклада иллюстрируются некоторыми конкретными цифрами:

- за пять лет 7 РП ЕС объявлено **307** конкурсов, на которые подано **95000** проектных заявок от **386 тыс.** организаций и физических лиц. Из них **16 тыс.** заявок (от **85 тыс.** участников) отобрано для финансирования Еврокомиссией (бюджет ~ **25,7 млрд. €**).
- Средняя ставка успешности проектных заявок – 20%;
- 17% участников проектов 7РП ЕС – малые и средние предприятия;
- 26% участников - женщины;
- в 7РП ЕС участвуют организации из **169 стран**, причем из третьих стран самыми активными участниками являются США, Китай, Россия, Бразилия, ЮАР, Индия и Украина.

Ближайшие мероприятия в Европе

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=conferences>

- **Международная конференция по программе мобильности «Marie Skłodowska-Curie Actions in Horizon 2020»**, университет Никосии, Кипр, 5-6 ноября 2012

Это мероприятие в рамках президентства Кипра в Евросоюзе имеет целью показать молодым ученым возможности карьерного роста в будущей программе «Horizon 2020» (2014 – 2020 гг.).

- **Конференция «Completing the European Research Area in the Context of the Innovation Union – Boarding Time»**, Никосия (Кипр), 14 ноября 2012 г.

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=conferences&eventcode=BF34940F-C789-2712-A49012513B3A20E6>

Цель: обсудить мероприятия, необходимые для завершения процесса создания Европейского исследовательского пространства (the European Research Area – ERA) до 2014 г.

Участники: исследовательские центры, университеты, частные компании и органы государственной власти.

В фокусе следующие вопросы: эффективность национальных исследовательских систем, открытый рынок труда для ученых, исследовательские инфраструктуры, гендерное равноправие, трансфер знаний и открытый доступ к информации, международное сотрудничество и конкуренция среди исследователей, механизмы мониторинга.

Европейская неделя малых и средних предприятий

The European SME Week 2012

Брюссель, 15-21 октября



Цели:

- предоставить европейской общественности информацию о том, как национальные и региональные органы власти поддерживают микро-, малые и средние предприятия;
- содействовать привлечению молодежи в бизнес, чтобы молодые рассматривали предпринимательство как вариант карьеры;
- содействовать признанию вклада предпринимателей в экономику Европы, ее благосостояние.

В рамках недели пройдет саммит на тему «Женщины в бизнесе» в Брюсселе 17 октября.

Подробности: http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/sme-week/about/index_en.htm