



***Уважаемые коллеги!
С наступающим 2013 г.!***
***НКТ «Исследовательские инфраструктуры»
благодарит всех за сотрудничество и
желает счастливого Нового года и новогодних праздников,
здоровья и новых творческих успехов.***

Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Седьмой рамочной программы научных исследований, технологического развития и
демонстрационной деятельности Евросоюза (7РП ЕС) (2007 – 2013 гг.)
от **22 декабря 2012 г.**

**- Пилотный конкурс «Лидеры Европейского исследовательского пространства»
“ERA Chairs”**, объявленный Еврокомиссией **18 декабря** этого года, является еще одной
попыткой ликвидировать разрыв между результатами исследований и инновационной
деятельностью в Евросоюзе.

Ориентировочный бюджет конкурса: **12 000 000 €**.

Крайний срок подачи заявок: **30 мая 2013 г.**

Оценка заявок: **лето 2013 г.**

Подписание грантовых соглашений: **декабрь 2013 г.**,

Продолжительность проекта: **до 5 лет.**

Информационный день по конкурсу: **Брюссель, 17 января 2013 г.**

В конкурсе могут принять участие научные организации и университеты,
расположенные в регионах, перечисленных в рабочей программе «FP7 Research Potential»
на 2012-2013 гг.

**Особенностью конкурса является право на определение научной темы
проектной заявки самими участниками конкурса.**

Конкурс проводится в полном соответствии с принципами 7РП ЕС.

Подробная информация: http://ec.europa.eu/research/era/era-chairs_en.html

либо на Портале участника 7РП ЕС:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/call_FP7?callIdentifier=FP7-ERACHairs-PilotCall-2013&specificProgram=CAPACITIES#wlp_call_FP7



Проекты координации и поддержки 7РП ЕС с российским участием

- 22-23 ноября этого года состоялось стартовое совещание нового проекта 7РП ЕС **«BILAT-RUS-Advanced»**.

Полное название проекта: **«Дальнейшее развитие двустороннего сотрудничества с Российской Федерацией в области научных исследований и инноваций» - «Advancement of the bilateral Partnership in scientific Research and Innovation with the Russian Federation»**.

Дата начала реализации проекта: **01/11/2012**; срок реализации: **36 месяцев**.

Важными элементами общей стратегии проекта являются:

- информирование российских и европейских ученых об имеющихся возможностях для сотрудничества в области науки и технологий, а также инноваций;
- мониторинг существующих программ и механизмов сотрудничества, формирование устойчивой системы поддержки такого сотрудничества;
- анализ российской инновационной системы, предоставление поддержки для более эффективного использования полученных результатов НИР.

В проекте принимают участие **16** организаций: **7** европейских и **9** российских.

Координатор проекта: **Немецкий аэрокосмический центр (DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV)**.

Подробная информация на сайте: <http://www.bilat-rus.eu/>



- Совещание участников сетевого проекта 7РП ЕС, объединяющего национальные контактные точки по направлению **«Исследовательские инфраструктуры»** 7РП ЕС, состоялось в г. Вене 3-4 декабря этого года.

Полное название проекта: **«European Network of National Contact Points for the Research Infrastructures moving forward»**; Акроним проекта: **EuroRIs-Net+**.

Проект стартовал в октябре 2011 г., его продолжительность 24 месяца.

В проекте принимают участие 16 основных и **20** ассоциированных членов (НИТУ «МИСиС» в их числе).

Цели проекта: активное транснациональное взаимодействие НКТ по направлению **«Исследовательские инфраструктуры»** 7РП ЕС; создание новых инструментов, обеспечивающих эффективную практическую реализацию рамочной программы; информирование о возможностях исследовательских инфраструктур на европейском и мировом уровне и об их влиянии на информационные и коммуникационные технологии.

В рамках проекта поддерживается и постоянно обновляется специальная «Обсерватория по исследовательским инфраструктурам» (“Observatory”), в которой аккумулируется разноплановая информация: проекты 7РП ЕС в данной области (277 проектов); участвующие в них организации (1736), задействованные лица (526) и европейские официальные документы (155).

Обсерватория доступна на сайте проекта: <http://observatory.euroris-net.eu/euroris/>

Тридцатый саммит ЕС-Россия

30-й двусторонний саммит России и Евросоюза состоялся в Брюсселе 20-21 декабря этого года. Российскую делегацию возглавил президент В.В. Путин.

Евросоюз представляли Председатель Европейского Совета Герман Ван Ромпёй и Председатель Еврокомиссии Жозе Мануэл Баррозу.

На саммите обсуждались стратегические перспективы развития отношений ЕС-Россия. В повестке дня был обозначен широкий круг вопросов, в частности, работа над новым соглашением о сотрудничестве между ЕС и Россией, Партнёрство для модернизации ЕС-Россия; сотрудничество в сфере энергетики; визовые вопросы и мобильность; авиация.

Более подробная информация:

http://eeas.europa.eu/delegations/russia/press_corner/all_news/news/2012/20121220_ru.htm

Результаты первого конкурса «ERC – Synergy Grants», закрытого 25.01.2012 (подпрограмма «Идеи»)



European Research Council
Established by
the European Commission

Европейский исследовательский совет обнародовал результаты первого конкурса «ERC – Synergy Grants» на гранты для поддержки крупномасштабных научных проектов, выполняемых несколькими (от 2-х до 4-х) группами исследователей, у каждой из которых есть свой руководитель (Principal investigator), закрытого 25 января **2012 г.**

Из 710 заявок было отобрано 11, то есть норма успешности – 1,5%

Средний бюджет каждого проекта: 1.5 млн. EUR

Грант Еврокомиссии на 11 проектов – 126 млн. EUR

Опубликован полный список успешных проектов с детальным описанием организаций, в которых будут проводиться исследования «Host institutions».

Так, в **11** успешных проектах **15** главных исследователей – это представители Великобритании, работающие в **7** «Host institutions».

Подробная информация:

Пресс-релиз ERC:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_Press_Release_SyG_results_2012.pdf

Полный список поддержанных проектов:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/document/file/Synergy_Grant_2012_list.pdf

Европейский исследовательский совет: усилия, направленные на сохранение будущего европейского бюджета по исследованиям и инновациям

Европейский исследовательский совет опубликовал пресс-релиз встречи глав европейских институтов правления и представителей научного сообщества Европы (ноябрь 2012 г.). На встрече обсуждалось открытое письмо о негативных последствиях сокращения бюджета программы Horizon 2020 (2014 – 2020 гг.). Документ был подписан 44 нобелевскими лауреатами – всего **152000** подписей.

На ноябрьском саммите Евросоюза не удалось достичь соглашения о будущем бюджете ЕС с 2014 по 2020 год. Следующий саммит планируется в начале 2013 года.

Подробная информация:

Пресс-релиз ERC:

http://erc.europa.eu/sites/default/files/press_release/files/ERC_ScC_Press_release_Nobel_Laureates_meet_EU_Presidents.pdf

Петиция: <http://www.no-cuts-on-research.eu/>



Интерактивные консультации по комплексной промышленной и научно-исследовательской дорожной карте в рамках платформы NANO futures

Интерактивные консультации, инициированные платформой «NANO futures» в июле 2012 г., продлены на **1 квартал 2013 г.** (<http://nanofutures.info/survey>).

Дорожная карта (2013-2025 гг.) включает детальный практический план мероприятий до 2020 г., соответствующий целям рамочной программы «Horizon 2020»: поддержка лидерства промышленности в различных областях для решения социальных проблем нашего времени.

Загрузить дорожную карту можно по адресу:

http://nanofutures.info/sites/default/files/NANO futures_Roadmap%20july%202012_0.pdf



SME- Techweb – это портал, поддерживаемый Еврокомиссией, на котором можно ознакомиться с самыми свежими новостями о европейском финансировании малых и средних предприятий (Small and Medium-Sized Enterprises, SME), участвующих в научной и инновационной деятельности.

Подробности: http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm

Новости европейского патентного ведомства

Европейское патентное ведомство (The European Patent Office, EPO) приветствовало принятие 11 декабря 2012 г. Европейским парламентом проектов двух документов, завершающих создание единой европейской патентной системы и унитарного патента. Сокращение расходов на патентование изобретений в Европе будет полезно как для европейских предприятий, так и для научных центров и университетов и будет способствовать повышению конкурентоспособности Европы. Единый патент в 25 странах Евросоюза основывается на пакете из трех положений, определяющих инструмент, языковой режим нового патента и создание единого патентного суда. Принятие закона об унитарном патенте Советом Европы и Европейским парламентом планируется на 18.02.2013 г. После этого могут подаваться заявки на унитарные патенты. Ожидается, что первый унитарный пакет будет выдан в 2014 г.

Унитарный патент будет сосуществовать с национальными патентами и Европейским классическим патентом, но он приведет к значительной экономии с точки зрения времени и затрат.

Подробности: <http://www.epo.org/news-issues/news/2012/20121211.html>

Патентование в области биотехнологий

Еврокомиссия создаст специальную экспертную группу из 15 человек, чтобы оценить применение патентного права в области биотехнологий и генной инженерии.

Подробности:

http://ec.europa.eu/research/infocentre/article_en.cfm?id=/research/headlines/news/article_12_12_12_en.html&item=Infocentre&artid=28653

Мероприятия в Европе 2013 г.

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

1-ая Международная конференция по Интернет-науке под эгидой Еврокомиссии пройдет в Брюсселе 10-11 апреля 2013 г.

Название конференции: **“In3 conference” (Internet, Interdisciplinarity, Innovation)**

Организаторы:

- Фламандская Королевская академия наук и искусств Бельгии

<http://www.kvab.be/?lang=en>

- проект «EINS» 7ПП ЕС (the FP7 European Network of Excellence in Internet Science)

<http://www.internet-science.eu>.

Мероприятие имеет междисциплинарный характер.

Оно охватывает компьютерные науки, социологию, искусство, математику, физику, системы комплексного анализа, психологию, экономику, политические науки и т.д. На конференции будут детализированы цели и методология проекта «EINS», представлены его первые результаты.

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=50E82C2A-A7C9-2809-8882265A2305EC4D>



Конференция **"Learning by doing - making interdisciplinarity work"** состоится в Брюсселе, 15 января 2013 г.

Это мероприятие о роли междисциплинарности в европейской науке с точки зрения социальных и гуманитарных наук.

Организаторы:

- сеть НКТ 7ПП ЕС по социальным и гуманитарным наукам (National Contact Points for Socio-economic Sciences and Humanities (SSH); NET4SOCIETY;

- Европейский Альянс по социальным и гуманитарным наукам, the European Alliance for the Social Sciences and Humanities (EASSH).

Конференция пройдет в Музее естественных наук Бельгии.

В центре внимания будут лучшие практики и уроки междисциплинарных проектов 7 ПП ЕС в различных тематических направлениях и возможный вклад социальных и гуманитарных наук в эти проекты.

Регистрация: до 8 января 2013 г.

Подробности: http://www.naturalsciences.be/information/visitor/index_html#access