



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Седьмой рамочной программы научных исследований, технологического развития и
демонстрационной деятельности Евросоюза (7РП ЕС) (2007 – 2013 гг.)
от 28 ноября 2012 г.



Обновлена база успешных проектов на сайте Европейского исследовательского совета (ERC)

Европейский исследовательский совет обновил базу проектов, получающих финансирование в рамках программы «Идеи» 7РП ЕС.

Впервые на сайте появились аннотации успешных проектов с результатами исследований. В новой базе данных можно вести поиск проектов по странам, схемам финансирования и дате объявления конкурса (год). Можно увидеть количество проектов, полученных отдельными организациями.

В результатах поиска отображается только принимающая организация главного исследователя (the Principal Investigator's host institution). Недостающую информацию по проектам ERC можно получить на сайте КОРДИС, где также имеется база поддержанных Еврокомиссией проектов.

Подробная информация:

ERC funded projects database: <http://erc.europa.eu/erc-funded-projects>

CORDIS funded projects database: http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html

Доступ к Европейской исследовательской инфраструктуре по секвенированию и генотипированию «The European Sequencing and Genotyping Infrastructure» (ESGI)

1 ноября 2012 г. объявлен 3-ий конкурс проектных заявок на получение транснационального доступа к европейской инфраструктуре **ESGI**.

Крайний срок подачи заявок – **21 декабря 2012 г.**

Внешним пользователям будет обеспечен доступ к технологиям анализа нуклеиновых кислот с покрытием расходов на генерацию данных и персонал, работающий на оборудовании **ESGI** в рамках поддержанных проектов.

Подробная информация об инфраструктуре **ESGI** и ее участниках в документе:

https://e.mail.ru/cgi-bin/ajax_attach_action?id=1352181026000000405&av=0

а также на сайте: <http://www.esgi-infrastructure.eu/>



Практическое руководство 'Communicating EU Research & Innovation - a guide for project participants'

Практическое руководство 'Communicating EU Research & Innovation - a guide for project participants' научит участников и координаторов проектов 7РП ЕС представить результаты исследований в стратегически правильном свете.

Оно поможет всем участникам:

- повысить уровень успешности проектной заявки;
- обратить внимание национальных правительств, региональных властей, государственных и частных источников финансирования на необходимость и полезность проводимых исследований;
- привлечь потенциальных партнеров;
- содействовать привлечению талантливых студентов и ученых в ваш проект;
- укрепить репутацию на местном, национальном и международном уровне;
- найти финансовых спонсоров и промышленников, готовых внедрять ваши результаты;
- генерировать потребности рынка в разрабатываемых продуктах и услугах.

В руководстве дана ясная картина формальных, контрактных требований по коммуникациям и их надлежащему использованию. Приведены примеры блестящих практик коллег-координаторов; полезный перечень мер направленных на улучшение коммуникационных навыков с самого начала жизненного цикла проекта.

Руководство доступно по адресу:

http://ec.europa.eu/research/social-sciences/pdf/communicating-research_en.pdf

Брошюра по моделированию материалов в проектах 7РП ЕС в области нанотехнологий

Новая брошюра о моделировании материалов, их свойств и поведения в проектах 7РП ЕС по направлению FP7 NMP «What makes a material function? Let me compute the ways...» подготовлена экспертами Еврокомиссии. Она не требует специальных знаний, не содержит уравнений и может быть интересна широкому кругу читателей.

Брошюра рассказывает о том, как разрабатываются модели различных материалов. В качестве иллюстраций приводятся результаты моделирования в проектах 7РП ЕС в области нанотехнологий (FP7-NMP).

Брошюра доступна по адресу:

http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/pdf/modelling-brochure_en.pdf



Обращение нобелевских лауреатов к Европейскому саммиту с призывом сохранить финансирование европейской науки

42 нобелевских лауреата и 5 обладателей медалей за научные результаты обратились к главам европейских государств и институтов правления с призывом сохранить бюджет, запланированный на исследования и инновации.

По мнению авторов обращения, главной причиной превосходства многих отраслей европейской промышленности являются инвестиции в науку. Признавая высокий уровень европейской науки, они отмечают, что превращение знаний в инновационные новые продукты, услуги и отрасли промышленности – это единственный путь обеспечить Европе конкурентное преимущество в современном мире.

Открытое письмо предупреждает об опасности утечки мозгов из Европы и нежелании ярких ученых приезжать в ЕС в связи с планируемыми сокращениями бюджета на науку.

Письмо было написано задолго до специального Европейского саммита в Брюсселе 22 ноября, на котором рассматривался бюджет Евросоюза на 2014 – 2020 гг. и ожидалось сокращение бюджета программы 'Horizon 2020' до 90 млрд. Евро.

Под письмом подписались десятки тысяч европейских граждан.

Петиция и письмо доступны по адресу:

<http://www.no-cuts-on-research.eu/index.php?file=list.php>

Европейский исследовательский совет: <http://erc.europa.eu/>

Научные профили стран-членов Европейского Союза

Обновлены научные профили стран - членов Европейского Союза на сайте 7РП ЕС:

http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm?pg=country-profiles

а также на сайте будущей программы «Horizon2020»:

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=country-profiles

Кликнув мышью на местоположении страны на интерактивной карте Европы, можно получить ключевую научно-техническую информацию, к ней относящуюся, а также аннотацию ряда проектов 7РП ЕС с участием этой страны.

Мероприятия в Европе

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

Как по-новому организовать взаимодействие нанонауки и бизнеса?

Ответ на этот вопрос постарается дать конференция «Orchestrated NanoKnowledge», которая состоится в г. Тоструп (Taastrup, Дания), 22-23 января 2013 г.

Организатор: Технологический университет Дании, г. Тоструп.

Участие в мероприятии бесплатное. **Крайний срок регистрации: 14 января 2013 г.**

Сайт конференции: <http://www.dti.dk/orchestrated-nanoknowledge/home/32557.1>

- **21-ая европейская конференция по биомассе** пройдет в Копенгагене 3-7 июня 2013 г. Мероприятие проводится в течение 30 лет в различных европейских городах и является ведущей международной конференцией в данной области.

Спонсоры конференции: Еврокомиссия, ЮНЕСКО, Всемирный совет по возобновляемой энергии (WCRE - the World Council for Renewable Energy), Европейская промышленная ассоциация по биомассе (EUBIA - the European Biomass Industry Association).

Программа координируется Еврокомиссией и Объединенным исследовательским центром (Joint Research Centre - JRC).

Цели конференции:

- обсуждение вопросов, связанных с рынком биомассы;
- биоэкономика и биоэнергетика (Дания – мировой лидер в области биоэнергетики)
- новейшие технологии;
- обмен опытом и знаниями и т.д.

Подробности на сайте: www.conference-biomass.com



Евронанофорум 2013 пройдет в Дублине (Ирландия), 18- 20 июня 2013 г.

Слоган мероприятия: «Инновации в нанотехнологиях: передовая наука/ конкурентоспособная промышленность/ лучшее общество»

Форум будет сфокусирован на коммерциализации нанотехнологий, использовании их потенциала для новых приложений, поддержке инновационной цепочки: перспективные технологии – конечные продукты.

Кроме традиционных пленарных заседаний и сессий, запланированы выставка, Инвестиционный форум, ярмарка проектных идей, награждение лучших европейских исследователей 2013 г.

Евронанофорум представит самые яркие истории успеха с точки зрения коммерческого успеха результатов научных исследований.

Подробности: <http://www.enf2013.eu/>