



Информационный бюллетень Национального контактного центра по направлению FP7-NMP от 20. 03. 2007

Уважаемые коллеги!

Представляем Вашему вниманию очередной информационный бюллетень Национального контактного центра по тематическому направлению «Нанонауки, нанотехнологии, материалы и новые промышленные технологии» (“Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies”) Седьмой рамочной программы Евросоюза FP7-NMP

- **Международная конференция "Сотрудничество Россия - ЕС: приоритетные направления развития науки и технологий на 2007-2013 годы"** состоялась в Москве 22 февраля 2007 г.

В рамках конференции прошла наносессия, посвященная тематическому направлению FP7-NMP Седьмой рамочной программы Евросоюза.

Отчеты об общей и специальной сессиях можно найти на сайтах:

http://hse.ru/temp/2007/02_22_konf1.shtml

<http://www.ncp-nanotech.ru>

- Всестороннюю текущую информацию о нанотехнологиях в Европе можно найти на сайте: www.nanoforum.org

- **Правила участия третьих стран в конкурсах Седьмой рамочной программе** по тематическим направлениям (программа «COOPERATION») таковы, что в консорциуме обязательно участие **трех независимых европейских организаций; российский партнер может быть четвертым (схема: 3+1)**. Предусмотрено финансирование организаций из так называемых “**International Cooperation Partner Countries**” (ICPC), к которым относится Россия.

В каждом тематическом направлении предусмотрены специальные «действия» по международному сотрудничеству (**Specific international cooperation actions, SICA**). Они подразумевают конкурсы по конкретным тематикам, представляющим взаимный интерес. Правила четко описаны в документе «Guide for Applicants».

В проектах «Collaborative Projects» по **SICA** работает **схема (2+2)**: два участника из стран- членов ЕС или ассоциированных стран + две организации из стран **ICPC**. В случае **России, два участника могут быть из разных регионов.**

В проектах типа «**Coordination and Support Actions**» (**CSA**), направленных на страны ICPC, правила участия упрощенные.

Как искать партнеров?

- использовать личные связи (самый надежный путь);
- использовать службу по поиску партнеров на сайте КОРДИС:
<http://cordis.europa.eu/partners-service/>

На этом сайте можно найти следующие опции:

- :: Search all Partners
- :: Search by region
- :: Advanced and Professional Searches

- изучить профили партнеров по интересующим вас тематическим направлениям:
http://cordis.europa.eu/partners-service/search_en.html
- искать партнеров по регионам:
<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=map.home>
- создать свой профиль: **Create new profile**, предварительно зарегистрировавшись на сайте
- познакомиться с базой поддерживаемых проектов FP6-NMP:
<http://cordis.europa.eu/fp6/projects.htm>
- Поиск партнеров можно вести на сайте:



- Рекомендуем заглядывать на сайт контактной точки (<http://www.ncp-nanotech.ru>); в разделе «Партнерство» можно найти дополнительную информацию о европейских организациях, также ведущих поиск партнеров, и так называемых ярмарках проектов «brokerage event» в Европе.
- Последнее предложение :

Университет Роберта Гордона ищет партнёров по 7РП

The Robert Gordon University ищет партнёров среди российских малых предприятий для включения их в международный консорциум по проекту "Development of Intelligent Fluid Systems for Oilfield Applications" 7РП.

Требования к участникам:

- Partner expertise are required in the areas of Nanotechnology especially in nanoparticles, fluid chemistry, micro & nanosensing; remote sensing. Companies can be an R & D company, oil industry service provider or operator or any organization with plan to diversify into the oil & gas industry.
- R & D company in FSU (Russia, etc.) with capability and expertise in Advanced Chemistry and nanoparticles or nanosensors.

Предлагаем еще раз вашему вниманию информацию о потенциальных партнерах для сотрудничества в рамках направления FP7-NMP:

- Институт химической технологии (Prague, Czech Republic, <http://www.vscht.cz>) :
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplifiedocument&CLB_ID=9063222

- **Spinverse Consulting, Finland** (<http://www.spinverse.com/>), занимается коммерциализацией разработок в области нанотехнологий:
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9062531
- **«Advanced Materials Analysis»** (SME, Netherlands):
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9065132
- **Центральная лаборатория по минерологии и кристаллографии** (Sofia, Bulgaria):
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9065156
- **Fraunhofer Institute for Manufacturing and Applied Materials** (Germany):
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9063406
- **Institute for Materials Technology and Plastics Processing**, Switzerland:
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9063285
- **National Research Council of Italy; Institute of Microelectronics and Microsystems** (CNR-IMM) (<http://www.bo.imm.cnr.it/>) (Bologna, Italia)
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9069990
- **University of Barcelona** (CREA - Centre of Research in Theories and Practices that Overcome Inequalities) (Spain):
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=7766066
- **CT-Enertech Ltd**, Greece
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9070736
- **Katolu Ltd**, London, UK, <http://www.katolu.co.uk>
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9070748
- **Multitel, Belgium** <http://www.multitel.be>
http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=part.simplesdocument&CLB_ID=9070759

Ниже можно найти дополнительную информацию, связанную так или иначе с европейскими нанотехнологиям:

- Доклад о применении наноматериалов и нанотехнологий в гражданской авиации и космосе в рамках Европейского Союза представлен на сайте:
http://www.nanoforum.org/nf06~modul~showmore~folder~99999~scid~451~.html?action=longview_publication

В докладе исключены исследования и применения наноматериалов в военных целях. Целевая аудитория: представители академической среды, заинтересованные в исследованиях потенциала нанотехнологий для применений в космосе и аэронавтике; эксперты, определяющие стратегию научных исследований в этой области.



- Информационная служба проекта **Nanoforum** организует ряд семинаров по вопросам коммерциализации нанотехнологий. Второй семинар состоится в Хельсинк 29.03.2007. Участники семинара постараются ответить на вопрос: «Как и когда инвестиции в нанонауку действительно приводят к коммерческим инновациям и экономическому росту?» Детальную программу семинара можно найти на сайте:
<http://www.nanotech.net/nanoforum>

- Агентство по безопасности пищи (European Food Safety Authority, EFSA) разработало план исследований по оценке рисков нанотехнологий на 2007 г.:

<http://www.nutraingredients.com/news/ng.asp?n=74350-efsa-nanoparticles-biotoxins>

- Новый исследовательский центр по нанотехнологиям открыт в Турции (Bilkent University). Штат центра сформирован из турецких ученых, работавших за пределами Турции. Главная цель новейшего исследовательского центра - сделать привлекательной научную деятельность в Турции для ученых, покинувших страну.

Подробности:

<http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=news.simplifiedocumentLucene&RCN=27144&CFID=1038515&CFTOKEN=41674447>

- Европейская платформа по промышленной безопасности (The European Technology Platform for Industrial Safety (ETPIS)) организует ярмарку проектов по нанобезопасности в Брюсселе 23 марта 2007 г.:

<http://cordis.europa.eu/nanotechnology/>

- Первый сертификат по управлению нанорисками и их мониторингу (**CENARIOS® - First safety certificate for nano risk management and monitoring**) разработан консорциумом, состоящим из швейцарской консалтинговой фирмы (The Innovation Society) и германской компании (TÜV SÜD, Munich, Germany).

Подробности на сайте:

<http://www.innovationsgesellschaft.ch/images/publikationen/Newsletter%20Februar%202007%20Englisch.pdf>

- Крупнейшее мероприятие по нанотехнологиям в Северной Европе «**Nanotech Northern Europe 2007**» состоится в Хельсинки 27-29 марта 2007 г.

Подробности: <http://www.nanotech.net>

- Конференция «Nanotechnology - Products and Processes for Environmental Benefit» состоится в Лондоне 16-17 мая 2007 г.

Подробности:

<http://www.nano.org.uk/events.htm>



- «**EuroNanoForum 2007**, Нанотехнологии в промышленных применениях» состоится в Дюссельдорфе (Германия) 18-21 июня 2007г.

Подробности:

<http://www.euronanoforum2007.eu>



- Летняя школа по нанобиотехнологиям и наномедицине «Nanobiotechnology and NanoMedicine - Ethical, Legal and Social Aspects» состоится в Германии 21-28 сентября 2007 г.

Подробности:

http://www.uni-muenster.de/imperia/md/content/bioethik/call_klausurwoche.pdf

- Семинар по перспективам нанонауки и нанотехнологий «Acta Materialia Gold Medal Workshop Perspectives of nanoscience and nanotechnology» пройдет 17-21 сентября 2007 г. в Варшаве.

Подробности:

<http://www.e-mrs.org/meetings/fall2007/S1.html>

- Конференция «Nanoparticles for European Industry II - Measurement, Characterisation and Standardisation; Manufacturing Scale-up and Processing; Regulations and Potential Risks» состоится в Лондоне 24-25 октября 2007 г.

Подробности:

<http://www.nano.org.uk/events.htm>

По вопросам, касающимся Европейских рамочных программ, вы можете обращаться в НКЦ «Нанотех» (направление FP7-NMP).

Контакты:

Марина Карапетовна Мелконян, ученый секретарь проекта

Phone/fax: +7(495) 135-05-81;

e-mail: nanotech@ns.crys.ras.ru

site: <http://ncp-nanotech.ru/>