



Информационный бюллетень Национальной контактной точки по направлению FP7-NMP (НКТ «Нанотехнологии») от 26.03.2010

Уважаемые коллеги!

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

Новости 7-ой Рамочной программы

- По тематическому направлению FP7-NMP уже в конце апреля мы сможем познакомить вас с предварительной версией рабочей программы будущего конкурса (Work Programme FP7-NMP 2011, draft). Напоминаем, что конкурс будет объявлен в конце июля 2010 г.

Сейчас наступило время восстановления старых и налаживания новых связей для подготовки совместных проектных заявок на будущий конкурс.

Как всегда, мы настоятельно рекомендуем пользоваться системой поиска партнеров проекта «NMP-TeAm» - зарегистрироваться в системе, представить свой научный профиль, ознакомиться с предложениями европейских потенциальных партнеров: <http://www.nmp-partnersearch.eu/index.php>.

В Интернете можно скачать бесплатно прекрасное пособие М. Моррона по подготовке проектных заявок на конкурсы 7РП. Бумажная версия уже издана фирмой **EFPConsulting Ltd.**

Ниже оглавление книги (на английском):

- Background to changes in FP7
- Overview of rules of participation
- Benefits of participation in a Collaborative R&D project
- Reasons not to participate
- Brief Overview of Framework Program Seven and CIP
- FP7 Funding Schemes (Types of Projects)
- Framework Program Seven changes
- Partner Search
- Proposal preparation and submittal



- What to do if your Proposal Fails
- Project Roles
- Financial Aspects
- Use of External Consultants
- What to do when your proposal is to be funded
- Consortium Agreement
- Problems during the project
- Project Management
- Project Ethics and Good Practice
- European Technology Platforms
- Ethical Considerations in FP7
- SME Status
- Intellectual Property Aspects
- How to write a proposal

Скачать книгу можно здесь:

<http://www.efpconsulting.com/front/ShowArticle.aspx?ItemID=1111>

Весна-лето-осень 2010 г. богаты на мероприятия, которые помогут вам наладить контакты, познакомиться с различными аспектами европейских рамочных программ. О них мы расскажем ниже.

- **Национальный информационный день по вопросам участия в Седьмой Рамочной Программе ЕС состоится 14 апреля 2010 г.** в рамках конгресса «ЕвразияБио-2010» в Москва.

Участие в мероприятии бесплатное. Требуется предварительная регистрация на сайте: <http://fp7-bio.com/>

- Консалтинговая фирма Europa Media Budapest проводит семинары-тренинги по различным вопросам 7-ой рамочной программы в Будапеште, 28-30 апреля 2010 г. Подробную информацию о курсах можно найти на сайте:

http://www.eutrainingsite.com/open_courses.php



Конференция «Европейские рамочные программы: от восстановления экономики к устойчивому развитию» ("The European Framework Programmes: From Economic Recovery to Sustainability") состоится в Валенсии (Испания) **13-14 апреля 2010 г.** в рамках президентства Испании в ЕС. В плане восстановления европейской экономики особое место занимают 3 частно-государственных партнерства:



- «Фабрики будущего» (Factories of the Future, FoF),
- «Энергетически эффективные здания» (Energy-efficient buildings, EeB),
- «Зеленые машины» (European Green Cars Initiative GC)

На конференции будет дан старт новой частно-государственной инициативе «Партнерство для будущего Интернета» (Partnership on Future Internet, FI).

Конференция станет главным мероприятием европейской недели инновационного научно-технологического развития. В программе этой недели – встречи Европейских технологических платформ NESSI (www.nessi-europe.com), CELTIC (<http://www.celtic-initiative.org/>), Ассамблеи «Будущее Интернета» (<http://www.future-internet.eu/>) 15-16 апреля, много других параллельных мероприятий, организуемых Еврокомиссией.

Все мероприятия – это инструмент эффективного налаживания связей для будущего сотрудничества.

Регистрация открыта, программа доступна.

Подробности: <http://www.r2sconference.eu/>



Запуск новой платформы «NANOfutures»

Европейская технологическая интеграционная и инновационная платформа в области нанотехнологий (The European Technology Integration and Innovation Platform, ETIP) «NANOfutures» - вторая платформа, созданная при поддержке MINAM (Micro- and Nano Manufacturing ETP, www.micronanomanufacturing.eu/) и ряда других близких платформ.

Официальный старт «NANOfutures» будет дан в Астурии (Asturias, Spain) в рамках президентства Испании, 15-16 июня 2010 г.

«NANOfutures» - это новые равные возможности налаживания контактов в области нанотехнологий для всех – крупных компаний, малых и средних предприятий, неправительственных организаций, финансовых институтов, научных организаций, гражданского общества.

Регистрация открыта.

Все подробности на сайте: www.nanofutures2010.eu

- Ярмарка проектных заявок по тематическому направлению FP7-NMP в рамках проекта «NMP TeAm» планируется в Бухаресте 6-7 июля этого года. Тематика ярмарки будет непосредственно определяться рабочей программой будущего конкурса. Подробности мы сообщим в мае.



- Конференция «Европейские промышленные технологии» (*European Industrial Technologies conference*) состоится в Брюсселе 7-9 сентября 2010 г. в рамках президентства Бельгии в ЕС.

Организатор: Еврокомиссия.

В фокусе мероприятия: нанонауки и нанотехнологии, материалы, промышленные технологии.

Будут организованы ярмарки проектных заявок.

Регистрация уже открыта: <http://www.industrial-technologies2010.eu/>

- Европейская конференция по налаживанию контактов «Meet4Cleantech in Geneva» состоится в Женеве, 1-2 июня 2010 г.

Основные темы мероприятия – 3 частно-государственных партнерства:

- «Фабрики будущего» (Factories of the Future, FoF),

- «Энергетически эффективные здания» (Energy-efficient buildings, EeB),

- «Зеленые машины» (European Green Cars Initiative GC).

Подробности: <http://www.b2match.com/cleantech/>



- Европейский проект «ICPC-NanoNet» проводит **очередной интерактивный семинар «Нанотехнологии для фотовольтаики» 16 апреля 2010 г., 12.45 – 14.45 GMT (Greenwich Mean Time).**

Аудитория семинара - это специалисты по фотовольтаике из европейских стран и стран-партнеров ЕС по международному сотрудничеству (International Cooperation Partner Countries, ICPC). Среди приглашенных докладчиков - представители Европейской технологической платформы по фотовольтаике <http://www.eupvplatform.org/>.

Для зарегистрированных пользователей сайта проекта «ICPC-NanoNet» участие в семинаре бесплатное (адрес сайта: <http://www.icpc-nanonet.org>).

Напоминаем, что проект 7-ой рамочной программы «ICPC-NanoNet» способствует налаживанию глобальных контактов в области нанонауки и нанотехнологий. Российским партнером проекта является Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ).

- Международный конгресс **«Нанотехнологии и научные инфраструктуры»** «GENNESYS 2010» состоится 26-28 мая 2010 г. в Барселоне под эгидой Министерства исследований и инноваций Испании в рамках президентства Испании в ЕС.

«GENNESYS» - это акроним исследовательского проекта Седьмой рамочной программы **«Generic Embedded System Platform»**, который закончился в июне 2009 г.

Конгресс соберет известных экспертов для обсуждений основных выводов и рекомендаций проекта.

Подробности: <http://www.gennesys2010.eu/>

- **8-ой Международный симпозиум по нанотехнологиям «NanoFair-2010»** состоится в Дрездене, 6-7 июля 2010 г.

Слоган мероприятия: «Новые идеи для промышленности»

Симпозиум – прекрасная платформа для обмена идеями и налаживания связей между наукой и промышленностью.

В фокусе мероприятия: материалы и поверхности, энергетика, электроника, науки о жизни и оптика.

Подробности: <http://www.nanofair.com>

Контакты: Birgit Schaub: +49 351 83391 3323, nanofair@iws.fraunhofer.de

- **6-ая Международная конференция «Nanotechnology International Conference on Communications and Cooperation» (INC)** состоится в Гренобле 17-20 мая 2010 г.

Главная ее цель - дискуссии по вопросам международного сотрудничества в области нанотехнологий, дальнейшее развитие постоянного диалога между Европой, США и Японией

Подробности: <http://www.inc6.eu/>

Открытые конкурсы 7 Рамочной программы

- Еврокомиссия объявила **три новых конкурса по программе Марии Кюри** для исследователей, заинтересованных в работе в иностранных научных лабораториях.

Крайний срок подачи заявок – 17 августа 2010 г.

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

- **Конкурсы Европейских технологических платформ ARTEMIS и ENIAC**



Конкурсы объявлены 26 февраля этого года с бюджетом 93.3 и 84 млн. Евро соответственно.

Конкурсы будут закрыты 1 сентября 2010 г.

Подача проектных заявок в два этапа.

Информация и необходимые документы на сайтах:

<https://www.artemis-ju.eu/call2010>

<http://www.eniac.eu/index.php>



О разном

TRUST researchers

- Группа исследователей, вовлеченных в европейские программы научно-технологического развития, подписала декларацию «Ответственные исследования, основанные на доверии» (**TRUST researchers**), призывающую к упрощению инструментов финансирования, учитывая их огромный мобилизационный эффект на конкурентоспособность Европейского исследовательского пространства. Исследователи требуют, чтобы финансирование было основано на доверии и ответственном партнерстве. Присоединиться к декларации можно на сайте:

<http://www.trust-researchers.eu/index.php?file=home.php>

- Европейский исследовательский совет (the European Research Council ERC) возглавила профессор Helga Nowotny (Австрия). Она сменила на этом посту Фотиса Кафатоса. Как известно ERC отвечает за подпрограмму «Идеи» 7 РП, в рамках которой поддерживаются фундаментальные исследования.

Подробности: <http://erc.europa.eu/>

- С 1 марта 2010 г. периодические и заключительные отчеты по проектам 7 рамочной программы будут подаваться в интерактивном режиме с использованием специальной электронной системы SESAM.

Этот сервис доступен по адресу: <https://webgate.ec.europa.eu/sesam>

- Проект 7 рамочной программы «Use and Diffuse» способствует распространению результатов европейских исследовательских проектов и обмену накопленным передовым опытом. В рамках проекта опубликовано **руководство «The Strategic Guide to Successful Use and Dissemination of the Results of Research and Development Projects».**

Руководство предлагает практические советы малым и средним предприятиям по осуществлению исследовательских проектов, эффективному распространению и использованию их результатов. Это подробное руководство о том, как

включиться в проекты 7РП, как преодолевать трудности, возникающие в ходе реализации проекта. Пособие основано на анализе исследовательских проектов по направлениям «Health» и «ICT».

Доступно на сайте: <http://www.useanddiffuse.eu/>



- Познакомьтесь с сайтом <http://www.nanosmile.org/> - это общее пространство для обучения, профессиональной подготовки, общественного диалога в области нанотехнологий и нанонауки.

Сайт «Nanosmile», инициированный в рамках проекта 6РП «Nanosafe2», в настоящее время поддерживается проектом 7РП «iNTeg-Risk». Команда «Nanosmile» принимает участие также в других поддерживаемых проектах 7РП NanoHouse, NanEX and NanoCode.



- Комитет по науке и технологиям Палаты Лордов Великобритании подверг критике пищевую промышленность за непрозрачность исследований в области использования нанотехнологий и наноматериалов. Агентство по пищевым стандартам Великобритании (The Food Standards Agency, FSA) согласилось с рекомендацией Комитета о создании конфиденциальной базы данных по результатам исследований продуктов, использующих нанотехнологии.

http://www.foodnavigator.com/Publications/Food-Beverage-Nutrition/NutraIngredients.com/Regulation/UK-FSA-gives-thumbs-up-to-nanotechnology-database/?c=EdkO98R9UQ1uZIU2MmRIVA%3D%3D&utm_source=newsletter_daily&utm_medium=email&utm_campaign=Newsletter%2BDail



- Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) (The World Intellectual Property Organization, WIPO) опубликовала статистику заявок на международные патенты за 2009 г.

Их число (155,900 заявок) сократилось на 4,5% по сравнению с 2008 г. (164,000 заявок).

Падение было резким в ряде развитых стран:

США (-11.4%), Германия (-11.2%), Канада (-11.7%).

В странах Восточной Азии продолжался положительный рост числа заявок:

Япония (+3.6%), Южная Корея (+2.1%), **Китай (+29.7%)**.

По мнению экспертов ВОИС, сокращение числа заявок оказалось существенно меньше прогнозируемого.

Подробности: http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2010/article_0003.html

Контакты:

Марина Карапетовна Мелконян, ученый секретарь НКТ «Нанотехнологии»

Phone/fax: +7(499) 135-05-81;

GSM: 8-916-707-92-57

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

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