



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
Седьмой рамочной программы научных исследований, технологического развития и
демонстрационной деятельности Евросоюза (7РП ЕС) (2007 – 2013 гг.)
от 24 февраля 2013 г.

Новости 7РП ЕС

Пилотная инициатива в рамках транс-европейского проекта ERA-SME

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере информирует о **начале проведения транснационального конкурса в рамках проекта ERA-SME** (www.era-sme.net). Проект ERA-SME призван поддерживать транс-европейское сотрудничество между малыми предприятиями в разных технологических областях. Данный конкурс является **двенадцатым по счету** для проекта и **первым - с участием России** и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Фонд присоединился к проекту в январе 2013 года.

Участниками проекта от Европейского союза (Funding Parties) являются следующие организации:

- Агентство по продвижению исследований (Austrian Research Promotion Agency, FFG), **Австрия**;
- Департамент по инновациям в науке и технике (Agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie - IWT), **Бельгия (Фландрия)**;
- Директорат по экономике, занятости и исследованиям (Directorate General Operational for Economy, Employment and Research), **Бельгия (Валлония)**;
- Министерство промышленности и торговли (Czech Ministry of Industry and Trade, MPO), **Чехия**;
- Федеральное министерство экономики и технологий (Aif Project/ BMWi), **Германия**.

Со стороны России финансирующей организацией выступает Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Консорциум, подающий заявку на проект, должен включать в себя как минимум **два малых предприятия из двух различных стран**. Исследовательские организации, университеты и крупные компании могут участвовать в проекте, но координировать его должно малое предприятие.

Заявки подаются в электронной форме (на английском языке) координатору проекта по адресу: f.richter@aif-projekt-gmbh.de

Крайний срок подачи заявок: 28 марта 2013 года.

Принятие решения по финансированию проектов: июль 2013 года.

Более подробную информацию можно найти на сайте: www.era-sme.net.

Контактное лицо:

Левченко Ольга Георгиевна, levchenko@fasie.ru

тел. (495) 231 38 51

Источник: Сайт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере:

<http://www.fasie.ru/razvitiye-competitions/40-mezhdunarodnye/810-pilotnaya-initsiativa-v-ramkakh-trans-evropejskogo-proekta-era-sme>

Еврокомиссия продолжает поиск экспертов для программы "Horizon 2020"

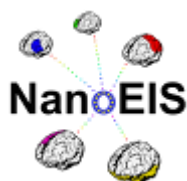
Европейская Комиссия призвала экспертное сообщество участвовать в формировании тематики конкурсов будущей программы Европейского Союза по финансированию исследований и инноваций «Horizon 2020» (2014 – 2020 гг.). Еврокомиссия рассчитывает, что эксперты в различных областях помогут в разработке инновационных идей, создании устойчивого роста и новых рабочих мест в Европе.

Экспертные группы будут созданы по приоритетным направлениям, например, изменение климата, использование возобновляемых источников энергии, обеспечение безопасности продуктов питания или решение проблем старения. Они помогут наладить диалог власти с представителями гражданского общества и деловых кругов стран-членов ЕС, а также смогут влиять на распределение финансирования ЕС в сфере исследований и инноваций в рамках программы «Horizon 2020».

Зарегистрироваться экспертом можно на сайте:

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm?pg=h2020-experts

Подробности: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-43_en.htm



Образование в области нанотехнологий для промышленности и общества. Анкетирование

Проект 7РП ЕС «Nanotechnology Education for Industry and Society» (акроним **NanoEIS**) проводит анкетирование с целью исследовать рынок трудовых ресурсов, имеющих образование в области нанотехнологий.

Анкетирование продолжится до 31 марта этого года.

Доступ к анкете на сайте проекта: <http://www.nanoeis.eu/questionnaire>

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры» 7РП ЕС

Контакты: Мелкоян Марине Карапетовна, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4,
Тел. +7 916-707-92-57, Эл. почта: fp7-infra@misis.ru

Новый документ об участии стран-партнеров ЕС в области международного сотрудничества в проектах 7РП ЕС

В рамках проекта 7РП NET4SOCIETY подготовлен аналитический отчет по участию стран-партнеров Евросоюза в области международного сотрудничества в проектах 7РП по направлению "Социально-экономические и гуманитарные исследования».

Документ "Analysis of International Cooperation Partner Country (ICPC) participation focused on SSH in comparison with other Themes" можно скачать адресу:

<http://www.net4society.eu/public/396.php>.

Интерактивный информационный бюллетень № 15 «the SME Update», от 31.01.2013г.

Интерактивный информационный бюллетень «the SME Update» № 15 появился 31 января 2013 г. на сайте:

http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/newsletter/issue15/index_en.html

Бюллетень освещает все европейские новости, касающиеся малых и средних предприятий (SMEs).

Последний номер начинается с исторического решения Европарламента и Совета Европы о единых правилах патентного регулирования, которые существенно изменят деловой ландшафт в Европе. В номере также представлены коммуникационные стратегии Департамента Еврокомиссии по малым и средним предприятиям, которые охватывают европейских граждан и SMEs, а также информация о конференции самого высокого уровня касательно европейских малых и средних предприятий.

Подробнее: http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/newsletter/issue15/index_en.html

Совещание Европейской лаборатории по сильным магнитным полям Брюссель, 6 февраля 2013 г.

Европейская лаборатория по сильным магнитным полям (**European Magnetic Field Laboratory, EMFL**) – это исследовательская инфраструктура, которая объединяет следующие большие лаборатории:

- **Национальная лаборатория импульсных магнитных полей, Тулуза и Гренобль (Франция);** The Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses (LNCMI)
The Grenoble site (LNCMI-G) and pulsed fields at Toulouse (LNCMI-T), CNRS, France
- **Лаборатория сильных магнитных полей, Дрезден (Германия)**
The Dresden High Magnetic Field Laboratory (Hochfeld-Magnetlabor Dresden, HLD);
- **Лаборатория сильных магнитных полей, Неймеген (Голландия)**
The High Field Magnet Laboratory, Nijmegen (Netherlands)

Перечисленные выше лаборатории инициировали проект 7 РП ЕС по созданию единой европейской инфраструктуры с общим управлением, структурой финансирования, одним исполнительным директором.

Целью этой инициативы является превращение Европейской лаборатории магнитных полей в глобального лидера по производству и использованию сильных магнитных полей в научных целях.

Дважды в год лаборатория объявляет конкурс проектных заявок для получения доступа к данной распределенной инфраструктуре (**Transnational Access EuroMagNET II / EMFL**, <http://www.hfml.ru.nl/EuroMagNET2/proposals.shtml>).

Конкурс открыт не только для европейских исследователей. В частности, российские ученые являются активными пользователями **EMFL**.

По правилам конкурса расходы европейских исследователей финансировались за счет проекта 7РП ЕС «**EuroMagNET II / EMFL**».

Управление лаборатории намерено в ближайшем будущем изменить правила доступа для всех пользователей, а именно, предлагает странам или конкретным организациям заключать контракты с созданным в Брюсселе специальным фондом на использование сильных магнитных полей в научных целях. Предполагается, что фонд будет объявлять конкурсы, и на очень гибкой основе определять стоимость предоставляемых лабораторией услуг исследователям из разных стран.

В ближайшее время новые правила будут представлены научной общественности.

Для получения более подробной информации можно обращаться в НКТ «Исследовательские инфраструктуры».

Совещание Совместной консультативной группы ЕС-США по научно-технологическому сотрудничеству, Вашингтон, 12.02.2013 г.

12 февраля 2013 г. в Вашингтоне, официальные лица Евросоюза и США обсудили, каким образом углубить и развивать сотрудничество в области науки, технологий и инноваций. Стороны отметили значение науки, технологий и инноваций для экономического роста, создания новых рабочих мест, решения таких общих проблем, как здравоохранение, изменение климата и безопасность пищи. На встрече были определены приоритетные направления сотрудничества в ближайшем будущем.

Подробнее в документе:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2013&na=na-130213>

Европейская Комиссия запускает обсерваторию по биоэкономике

Европейский комиссар по исследованиям, инновациям и науке Майри Геогейн-Куинн объявила о создании **обсерватории для оценки развития европейской биоэкономики**. Обсерватория будет собирать данные, позволяющие отслеживать эволюцию рынков, национальные и региональные политики по биоэкономике, научно-

исследовательские и инновационные возможности и масштабы соответствующих государственных и частных инвестиций.

Обсерватория будет координироваться Объединенным исследовательским центром-внутренней научной службой Комиссии. Обсерватория, являющаяся трехлетним проектом, начнет свою работу в марте 2013 года, с тем, чтобы в следующем году все собранные данные стали доступны на специальном веб-портале. Таким образом, обсерватория будет оказывать поддержку региональным и национальным стратегиям по биоэкономике, которые в настоящее время разрабатываются государствами-членами ЕС. Более подробная информация: http://europa.eu/rapid/press-release_IP-13-113_en.htm



Мероприятия в Европе и за ее пределами, посвященные программе Horizon 2020

Конференция «**Bioeconomy in the EU: achievements and directions for the future**» прошла в Дублине, 14-15 февраля 2013г.

Новая европейская стратегия в области биоэкономики стартовала ровно год назад. Ее цель – обеспечить широкое и устойчивое использование возобновляемых ресурсов в европейской экономике для производства здоровой пищи и напитков, биоматериалов, энергии и других продуктов.

Реализация европейской стратегии позволит инновационной экономике развивать устойчивое сельское хозяйство и рыболовство, использование возобновляемых биологических ресурсов для промышленных целей, обеспечивая одновременно безопасность пищи, биоразнообразие и защиту окружающей среды.

Еврокомиссия совместно с президентством Ирландии предложила проанализировать достижения и возможности биоэкономики в рамках данного мероприятия.

Подробная информация о конференции на сайте:

http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/news-events/events/20130214_en.htm



MANUFUTURE 2013 - "Manufuture View on Horizon 2020"

г. Вильнюс, 6- 8 октября 2013 г.

Европейская конференция **MANUFUTURE 2013 - "Manufuture View on Horizon 2020"** состоится в г. Вильнюсе, 6- 8 октября 2013 г. в рамках президентства Литвы в Европейском Союзе.

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры» 7РП ЕС
Контакты: Мелкоян Марине Карапеговна, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4,
Тел. +7 916-707-92-57, Эл. почта: fp7-infra@misis.ru

Девиз конференции: "**ManuFuture View on Horizon 2020**"

Участники: представители промышленности, университетов, научных организаций, правительственных структур европейских стран.

В центре внимания: программа Horizon 2020, европейская рамочная программа исследований и инноваций (2014 – 2020 гг.), и связанные с ней инициативы стран-членов Евросоюза.

Конференция проводится в рамках проекта **M-Future2013** (подпрограмма "Cooperation" 7П ЕС).

В ее рамках пройдет ежегодное совещание Европейской технологической платформы «**Future Manufacturing Technologies**» (ETP MANUFUTURE).

Регистрация уже открыта.

Сайт: <http://www.manufuture2013.eu/>



**Международная конференция «Умные города»
Будапешт, 5-6 июня 2013 г.**

Ежегодная конференция «**Smart Cities**» состоится в Будапеште, 5-6 июня 2013 г.

Мероприятие дает уникальную возможность обсудить формы европейского городского ландшафта в будущем. Программа конференции богатая и разнообразная: ключевые доклады, семинары и сессии по налаживанию контактов.

Первый день будет посвящен обсуждению инновационных решений для городов с особым акцентом на возможностях взаимодействия провайдеров технологий и городов-пользователей. Во второй день будет обсуждаться сама платформа.

Подробности: <http://eu-smartcities.eu/content/smart-cities-annual-conference-budapest-5-6-june-2013>

**Неделя инновационных регионов в Европе
Week of Innovative Regions in Europe (WIRE IV)
г. Корк (Cork, Ireland), 05.06 - 07.06. 2013 г.**

Конференция нацелена на подпрограмму «Потенциал» (CAPACITIES) 7П ЕС с акцентом на исследованиях и инновационной деятельности, как ключевых драйверах конкурентоспособности, новых рабочих мест, устойчивого развития и социального прогресса.

Некоторые подробности о мероприятии на сайте:

http://www.fp7ireland.ie/Launch.aspx?event_pkey=281

Контактное лицо: imelda.lambkin@enterprise-ireland.com

3-ья трехсторонняя конференция экспертов ЕС, США и Японии по критическим материалам, г. Брюссель, 29-30 мая 2013 г.

3-ья трехсторонняя конференция экспертов ЕС, США и Японии по критическим материалам пройдет в г. Брюсселе, 29-30 мая 2013 г.

Название конференции: «**К новым моделям эффективного управления критическими материалами**».

Организаторы:

- Еврокомиссия,
- Департамент по энергетике США,
- Министерство экономики, торговли и промышленности Японии,
- Организация по развитию новых энергоресурсов и промышленных технологий (New Energy and Industrial Technology Development Organization - NEDO).

В центре внимания: разработка и внедрение новых моделей эффективного управления критическими материалами.

Аудитория конференции: политики, ученые, представители промышленности и академии, научных центров; аналитики, экономисты и представители гражданского общества.

Подробности в пресс-релизе:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=B4298D7E-9500-2C1B-F3FF854D560AC83D>

Контакты: RTD-Trilateral-Conference-2013@ec.europa.eu

Наука для окружающей среды Орхус (Дания), 3-4 октября 2013 г.

Европейская конференция «**Science for the Environment 2013**» состоится в г. Орхусе, 3-4 октября 2013 г.

Организаторы:

- Университет г. Орхуса;
- Партнерство по европейским исследованиям окружающей среды (Partnership for European Environmental Research - PEER).

Цель конференции: идентифицировать актуальные научные темы в рамках программы **Horizon 2020**.

Организаторы ждут тезисов к докладам по следующим тематическим направлениям:

- Климат: уменьшение негативных последствий и адаптация;
- Эффективность ресурсов: природные ресурсы, экосистемы, сырье;
- Зеленая экономика: эко-инновации.

Почему необходимо участие в конференции экспертного сообщества?

- показать, что ваша исследовательская деятельность может помочь выработке решений, отвечающих на глобальные вызовы;

Информационный бюллетень НКТ «Исследовательские инфраструктуры» 7РП ЕС

Контакты: Мелкоян Марине Карапетовна, Россия, 119049, Москва, Ленинский проспект, 4,
Тел. +7 916-707-92-57, Эл. почта: fp7-infra@misis.ru

- помочь в формировании исследовательской программы Horizon 2020;
- познакомиться с потенциальными партнерами для проектов будущей программы;

Подробности: <http://dce-conference.au.dk/>

**Ежегодное совещание Американской ассоциации содействия развитию науки
Бостон, 14-18.02.2013 г.**

Ежегодное совещание **American Association for the Advancement of Science (AAAS)** состоялось в Бостоне, 14-18 февраля 2013 г. Это одно из самых престижных мероприятий в мире, собирающее тысячи ученых из различных стран, политиков, научных журналистов и т.д.

В этом году девизом конференции стал слоган «Красота и польза науки» (**"The Beauty and the Benefits of Science"**).

Еврокомиссия организовала ряд научных симпозиумов и мастер-классов по развитию карьеры в рамках конференции. Роберт-Жан Смитс, генеральный директор Отделения исследований и инноваций Европейской комиссии, провел брифинг **'Destination Europe: research funding opportunities across the Atlantic'**, а также принял участие в панельной дискуссии **«European Science Policy on the Move»**.

Специальный стенд на выставке рассказал участникам конференции о возможностях карьерного роста и финансирования исследований в Европе.

Подробности: <http://www.aaas.org/meetings/2013/>