



Информационный бюллетень

Национальной контактной точки «Исследовательские инфраструктуры»
европейских рамочных программ по научным исследованиям и инновациям
от 28 января 2014 г.

11 декабря 2013 г. были объявлены конкурсы новой европейской программы поддержки исследований и инноваций «Горизонт 2020» (**Horizon 2020, H2020**).

Полная информация о конкурсах доступна на сайте программы:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en>

и на Портале участника H2020:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/index.html>

В рамочных программах реализуется принцип их открытости для участия исследователей со всего мира. Одновременно Еврокомиссия проводит ряд конкурсов, направленных непосредственно на развитие сотрудничества с тем или иным регионом (страной) или группой стран.

Простой способ поиска специальных конкурсов H2020 в сфере международного сотрудничества, ориентированных на конкретную страну и/или группу стран, предлагает проект «INCONTACT»: <http://incontact.etag.ee/home>

Поиск конкурсов H2020 и более конкретных тем в базе данных, сформированной в рамках проекта, можно проводить по следующим критериям:

- статусу конкурса (открытый/закрытый),
- целевой стране,
- разделу Рабочей программы,
- ключевым словам.

В частности, в базе имеется информация о **19 открытых конкурсах (27 тем), ориентированных на Россию.**

Краткая информация об открытых конкурсах H2020, в которых российские организации являются целевыми партнерами также предлагается на сайте Регионального информационного центра научно - технологического сотрудничества с ЕС Воронежского государственного университета: <http://www.ric.vsu.ru/ru/horizon2020>

Календарь национальных мероприятий в Европе, приуроченных к старту программы H2020

С 1 января по 17 марта 2014 г. в различных европейских городах проходят специальные информационные мероприятия, посвященные программе H2020, объявленным в декабре конкурсам и правилам участия в них.

Подробности на сайте H2020:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/national-launch-events-and-thematic-events-horizon-2020>

31.01.2014 г., с 10.00 – 16.10 (время лондонское) можно прослушать интернет-трансляцию информационного дня в Лондоне бесплатно с сайта:

<https://www.h2020uk.org/horizon-2020-uk-national-launch-webinar>

Интерактивное руководство по программе H2020

Документ предлагает:

- обзор шагов, необходимых для электронного управления проектными заявками и грантами H2020;
- удобный поиск всех этапов подготовки проектной заявки;
- краткое описание процесса выполнения различных задач;
- ссылки на инструкции и шаблоны, часто задаваемые вопросы.

Подробности: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/guide.html>



Новый конкурс Еврокомиссии по развитию **Европейской сети поддержки предпринимательства** (<http://een.ec.europa.eu>) на период 2015 – 2020 гг. объявлен 22 января 2014 г.

Цель сети EEN: обеспечить доступ европейским малым и средним предприятиям на европейские и международные рынки, повысить их конкурентоспособность и устойчивость.

Подробная информация о конкурсе:

http://ec.europa.eu/enterprise/newsroom/cf/itemdetail.cfm?item_id=7229&lang=en&title=COSME-Enterprise-Europe-Network-2015%2F2020

Год науки Россия-ЕС 2014
Годовой цикл мероприятий и инициатив содействия сотрудничеству
России и ЕС в области науки, высшего образования и инноваций



23 января в Брюсселе состоялась презентация российской части совместного плана мероприятий в рамках программы Года науки Россия-ЕС 2014.

Цель проведения встречи с символическим названием "Знакомьтесь, Россия!" - обозначить основные направления для развития и укрепления контактов научно-технического сообщества наших стран.

Российскую делегацию возглавил заместитель Министра образования и науки РФ Вениамин КАГАНОВ. Участники делегации с большим успехом представили собравшейся представительной аудитории наиболее значимые международные проекты, которые были включены в план по предложению российской стороны.

Подробности: <http://www.eu-russia-yearofscience.eu/ru/1582.php>

Новые европейские инициативы по поддержке высокотехнологичных стартапов. Всемирный Экономический Форум, Давос, 23.01.2014

На Всемирном Экономическом Форуме в Давосе Еврокомиссия запустила новый акселератор «Европейское партнерство по стартапам» (the Startup Europe Partnership, SEP) и новый мозговой центр «Европейский цифровой форум» (the European Digital Forum, EDF).

Вице-президент Еврокомиссии Нелли Кроус (**Neelie Kroes**) отметила, что Европа нуждается в успешных стартапах и глобальных интернет-компаниях, чтобы снова превратиться в центр глобального роста. Она отметила, что не политики создают новые рабочие места, а предприниматели.

Партнеры-учредители этих инициатив: компании «Telefonica», «Orange» и «BBVA»; Европейский инвестиционный банк, Кембриджский университет, Бизнес школа Instituto de Empresa (IE), университет Гумбольдта, Лиссабонский Совет (the Lisbon Council), британский инновационный фонд «Nesta» (www.nesta.org.uk) и американский Фонд «MindtheBridge» (www.mindthebridge.org).

Инициатива SEP будет способствовать преодолению стартапами национальных границ и выходу на мировые просторы. Европейский цифровой форум EDF даст возможность предпринимателям участвовать в политических дебатах и имеет целью превратить Европу в мозговой центр цифрового предпринимательства. Его секретариат возглавят Лиссабонский совет и Nesta.

Обе инициативы являются первым конкретными шагами Еврокомиссии по обеспечению новых благоприятных условий для цифрового бизнеса в Европе. Например, Европа ожидает от цифрового бизнеса создания 800 тыс. новых рабочих мест в ближайшие 5 лет.

Подробная информация в следующих документах:

1. Пресс-релиз «European push to take on Silicon Valley gathers steam» от 23.01.2014 г.
http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-66_en.htm
2. <http://startupmanifesto.eu/>

Европейский парламент одобрил план действий в области электронного здравоохранения на 2014 -2020 гг. (14.01.2014 г.)

Реализация плана по использованию цифровых технологий в системе здравоохранения позволит европейским гражданам эффективней контролировать здоровье и минимизировать затраты. Документ «eHealth Action Plan» разрабатывался в ответ на запросы стран- членов Евросоюза и в результате широких общественных консультаций в 2011 г. Европейская цифровая повестка включает ряд конкретных мероприятий по электронному здравоохранению, например, широкомасштабное развертывание телемедицины и обеспечение доступа пациентов к своим данным.

Несмотря на экономический кризис, рынок глобальной телемедицины вырос с \$9.8 млрд. в 2010 до \$11.6 млрд. в 2011. Некоторые страны ЕС тратят 15 % бюджета на здравоохранение.

Полезные ссылки: eHealth Action Plan and Staff Working document, Staff Working Paper on Telemedicine: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/news/putting-patients-driving-seat-digital-future-healthcare>

ЕС и Южная Африка активизируют сотрудничество в области науки, технологий и инноваций

Евросоюз и Южная Африка будут наращивать взаимодействие в области глобальных исследовательских инфраструктур, связанных со здравоохранением, исследованием земли и т.д. Об том договорились высокие чиновники на совещании в Брюсселе 13.01.2014 г. 12-ое заседание комитета по сотрудничеству, имевшее место, запланировало новые приоритеты сотрудничества в рамках H2020 и аналогичных южноафриканских программ. <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=newsalert&year=2014&na=na-130114>

Календарь ближайших мероприятий в Европе <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events>

Инновационные решения для воды **Брюссель , 24.01.2014 г.**

Еврокомиссия одобрила финансирование 11 новых проектов (еще 7РП ЕС), имеющих целью разработку инновационных решений для проблем, связанных с водой. В проектах принимают участие 179 партнеров из исследовательских организаций и 70 частных компаний из 19 европейских стран. Бюджет проектов - 50 млн. €.

Проекты будут способствовать эффективной реализации европейской политики в данном направлении, вносить вклад в инициативу «The European Innovation Partnership Water».

24 января участники проектов собрались в Брюсселе, чтобы обсудить ключевые проблемы, связанные с водой на международном уровне, а также исследовать возможности таких финансовых инструментов как H2020, структурные фонды и т.д.

Подробнее: <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=9B5364D0-FED2-EB71-973CA91481CC917D>

Академия тренингов: «Превращение результатов исследований в реальные продукты и услуги»
г. Лион (Франция), 4-6 февраля 2014 г.

Организатор: проект TIPS “Turning research results into exploitable products and services”.
Целевая группа участников: координаторы и участники проектов по тематическому направлению «Транспорт» 7РП ЕС.
3-дневный тренинг поможет в разработке планов внедрения исследовательских результатов, полученных в рамках проектов 7РП ЕС.

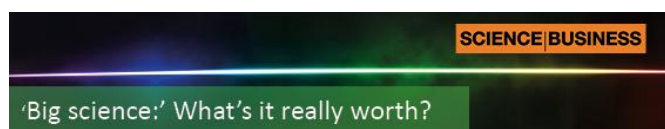
Подробности:

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=9B43B017-A63D-863F-B0D0B7F391C6DBDB>



Международный семинар по моделированию и разработке наноструктурных материалов для биомедицинских приложений, совмещенный с 5-ым Совещанием в рамках проекта 7РП ЕС ViNaT состоится в г. Мадриде 6-7 февраля 2014 г.

Подробная информация на сайте: <http://www.vinat5th.eu/>
и <http://imechanica.org/files/Vinat5th.pdf>



Конференция по «Megascience»
Совет по инновациям Science|Business
Брюссель, 03.03.2014 г.

Ускорители частиц, биобанки, телескопы, тематические базы данных – это элементы проектов по исследовательским инфраструктурам большой науки «Megascience», которые становятся существенной особенностью научного мира сегодня. Их научное значение бесспорно. Их экономический эффект может быть также уникален: например всемирная паутина (The World Wide Web) родилась в ЦЕРНе. Можно ли количественно оценить их экономический и социальный выход?

Ответ на эти вопросы будут искать участники конференции, цель которой предложить политикам способы повышения эффективности инвестиций в «Megascience».

Темы для обсуждений:

- лучшие практики региональных инноваций;
- как использовать структурные фонды для получения максимальной экономической отдачи;
- смарт- специализации;
- как создать кластеры вокруг одного/группы университетов.

Регистрация (по специальным приглашениям): events@sciencebusiness.net

Подробная информация:

<http://www.sciencebusiness.net/Events/EventDetails.aspx?EventId=118>



Европейская конференция по промышленным технологиям «Smart growth through research and innovation» состоится в г. Афины в рамках президентства Греции в Совете Европы, 9-11 апреля 2014 г.

Главные темы:

- Европейские и мировые разработки в области высоких технологий;
- Реиндустриализация и развитие регионов Европы;
- Возможности для предпринимательской деятельности и развития технологий в балканских и средиземноморских странах;
- Возможности для развития перспективных технологий в рамках H2020;
- Передовые исследования, самые последние инновации и растущие компании.

Программа конференции уже доступна, она включает 4 пленарных заседания, 17 сессий и 14 семинаров с участием известных экспертов в различных областях ключевых перспективных технологий.

В рамках конференции пройдет также ярмарка проектных идей, приуроченная к конкурсам H2020 от 11.12 2013 г.

Регистрация открыта.

Сайт конференции: <http://www.industrialtechnologies2014.eu/conference/>

**Европейская конференция «Innovation convention»
г. Брюссель, 10-11.03.2014 г.**

Мероприятие интересно всем, кто занимается инновациями – представителям науки, бизнеса, а также политикам, принимающим решения об инвестициях в инновационные проекты.

Программа доступна. Регистрация открыта, участие бесплатное.

Подробнее: http://ec.europa.eu/research/innovation-union/ic2014/index_en.cfm?pg=home