



Информационный бюллетень

24.01.2012

События

Горизонт 2020 (HORIZON 2020) – Новая Рамочная программа исследований и инноваций

Открылся новый интернет-ресурс программы HORIZON 2020. Вся информация, в том числе новости, доступны теперь по адресу: <http://ec.europa.eu/research/horizon2020>.

Недавно на веб-сайт программы HORIZON 2020 была добавлена коллекция видео-клипов с веб-сайта ключевых «Звездных» проектов, связанных с различными темами программы. В частности, были добавлены видео по следующим тематикам: здоровье, демографические изменения и благополучие, продовольственная безопасность, устойчивое развитие сельского хозяйства, морские исследования, био-экономика; безопасная, чистая и эффективная энергия; смарт, зеленый и интегрированный транспорт открытого, инновационного и безопасного общества; действенный климат, эффективность использования ресурсов и сырья.

В рамках FP7 начала функционировать ОБЪЕДИНЕННАЯ ПРОГРАММНАЯ ИНИЦИАТИВА (JPI) – ОКЕАН

Программа призвана объединить фундаментальные и практические разработки, касающиеся морской тематики в единое целое. 30 ноября 2011 г. Европейская комиссия представила новую инициативу в рамках программы “Горизонт 2020” (программа исследований и инноваций). Перечислено 6 социальных проблем, на которых будет сосредоточено финансирование, среди них:

- продовольственная безопасность,
- жизнеспособное сельское хозяйство,
- исследование морей/океана,
- биоэкономика,
- энергия и
- климат.

Предложение Европейской комиссии подлежит согласованию с Европейским парламентом и, как ожидают, будет принято к концу 2013 г.

Более подробная информация по адресу: <http://www.jpi-oceans.eu>

“Аудит в 7РП” – он-лайн презентации

8 ноября 2011 года в Вене на конференции «Аудитор всегда звонит дважды - аудит в седьмой рамочной программе исследований» около 250 участников обсудили различные аспекты аудита проектов 7РП. Мероприятие было организовано совместными усилиями KoWi, FFG и Euresearch. На конференции были рассмотрены различные практические вопросы аудиторских процедур в проектах 7РП. Презентации доступны для загрузки с веб-сайта KoWi:

<http://www.kowi.de/en/desktopdefault.aspx/tabid-185/>

Основные результаты заседания Совета по вопросам экологии

На заседании в Брюсселе 19 декабря Совет принял выводы касательно Стратегии ЕС по биоразнообразию до 2020 года и Дорожной карты для эффективного использования ресурсов Европы. Во время обеда министры обсудили будущие действия в области охраны окружающей среды и политики в области климата, а также связь между задачами «Европейского семестра» и Совета по вопросам экологии. Также министры обменялись мнениями об итогах 17-й сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН), которая состоялась в Дурбане с 28 ноября по 9 декабря 2011 года.

Более подробная информация (на английском языке):

http://www.consilium.europa.eu/uedocs/cms_data/docs/pressdata/en/envir/127063.pdf

Новый портал поиска на Cordis

Информационная служба исследований и технологий запустила новый проект под названием "первичный источник информации для проектов, финансируемых ЕС с 1990 года". Этот портал позволяет получать исчерпывающую информацию об исследовательских проектах рамочных программах начиная с 1990 года.

Доступ к Cordis Searchportal здесь: http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html

Конгресс Инноваций 2011: опубликованы видеоматериалы

5-6 декабря 2011 г. в Брюсселе прошел Конгресс Инноваций 2011.

Видео выступлений доступны на веб-сайте:

<http://webcast.ec.europa.eu/eutv/portal/archive.html?viewConference=13754>

Домашняя страница Конгресса Инноваций 2011:

http://ec.europa.eu/research/innovation-union/ic2011/index_en.cfm

Европейская Комиссия опубликовала «Энергетическую Дорожную карту 2050»

15 декабря 2011 года Еврокомиссия опубликовала «Энергетическую дорожную карту 2050», содержащую конкретные способы реализации задачи по снижению ЕС к 2050 году выбросов углерода на 80-95 % по сравнению с уровнем 1990 года. Эта задача будет реализована за счет комплексного использования четырех средств: повышения эффективности использования энергоносителей, развития возобновимых источников энергии, использования ядерной энергии, а также использования технологий улавливания и хранения углекислого газа. Особое внимание в «Энергетической дорожной карте 2050» возобновляемым источникам энергии. ЕС прогнозирует, что к 2050 году доля использования возобновляемых источников энергии в общем энергопотреблении должна возрасти с 10 % до 55 %.

Подробнее:

http://ec.europa.eu/energy/energy2020/roadmap/doc/com_2011_8852_en.pdf

Эко-инновации: Европейская Комиссия опубликовала план действия

15 декабря 2011 года Европейская Комиссия опубликовала план действий по инновациям в области экологии («Инновации для устойчивого будущего – План действий по эко-инновациям», EсоAP). Документ призван стимулировать развитие научных исследований путем преодоления разрыва между лабораторными исследованиями и выходом на рынок инновационных экологических технологий, продуктов и услуг. Данная инициатива коснется и предстоящих конкурсов заявок по Седьмой Рамочной Программе «Сотрудничество» в 2012 году (Рабочая программа на 2013 г.). Кроме того, предполагается усиление международного сотрудничества как внутри ЕС, так и с третьими странами, в особенности с Бразилией, Индией, Китаем и Россией. Помимо этого, «Европейское Партнерство по Инновациям» (EIP) под руководством «Инновационного Союза» также должно способствовать созданию эко-инноваций путем создания структуры, объединяющей национальные и европейские научно-исследовательские проекты.

Текст «Плана по Эко-Инновациям» можно найти по следующей ссылке:

<http://www.kowi.de/en/desktopdefault.aspx/tabid-356/>

Более подробную информацию по эко-инновациям, "Горизонту 2020" и "Инновационному Союзу" можно найти по следующим ссылкам: http://ec.europa.eu/environment/etap/index_en.htm
http://www.kowi.de/en/desktopdefault.aspx/tabid-265/1012_read-1177/
http://ec.europa.eu/research/innovation-union/index_en.cfm

Европейская Комиссия опубликовала Дорожную карту по внедрению энерготехнологий с низким содержанием углерода

Европейская Комиссия приняла и опубликовала "Дорожную карту по внедрению технологий для энергетики с низким содержанием углерода" ("Materials Roadmap Enabling Low Carbon Energy Technologies" -SEC (2011) 1609 Окончательный вариант от 13.12.2011). Этот рабочий документ был разработан на основе Европейского Стратегического плана развития энергетических технологий (Union's Strategic Energy Technologies Plan - SET Plan)

Текст документа доступен на веб-сайте KoWi (англ):

<http://www.kowi.de/en/new-documents>

Подробная информация о Европейском Стратегическом плане развития энергетических технологий:

http://ec.europa.eu/energy/technology/set_plan/set_plan_en.htm

Дополнительная информация о промышленных технологиях:

http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/index_en.cfm

Исследования окружающей среды: опубликованы первые результаты последних конкурсов 7РП

Европейская Комиссия опубликовала первые результаты конкурса заявок по Теме №6 «Окружающая среда», стартовавшего в июле 2011 года (Рабочая программа на 2012 год) в рамках Специальной программы "Сотрудничество". Последним сроком подачи заявок было 20 октября 2011 года. 20. FP7-ENV-2012 – раздел I: заявки предоставлялись по 10 темам. Всего было представлено 77 заявок, из которых 72 соответствовали всем необходимым требованиям. Бюджет конкурса 38 млн. евро. Заявители будут проинформированы о результатах оценки к концу декабря 2011 года. FP7-ENV-2012 – раздел II: 13 тем были открыты для представления заявок. Всего было представлено 364 заявок, из которых 355 соответствовали всем необходимым требованиям. Бюджет конкурса 217 млн. евро. Заявители будут проинформированы о результатах оценки к концу декабря 2011 года. В результате оценки будут также принято решение о допуске кандидатов до второго этапа процедуры подачи заявок.

Сельскохозяйственные биотехнологии и продовольственная безопасность

Декабрьский номер 2011 года журнала Journal of Biotechnology посвящен избранным докладам заседаний 14-го Международного симпозиума по биотехнологии, состоявшегося 14-18 сентября 2010 года в Римини, Италия. Одной из работ, включенных в номер, является исследование Дж. Руэйна и А. Соннино, из бюро по обмену знаниями, исследованиям и распространению опыта, под названием "Сельскохозяйственные биотехнологии в развивающихся странах и их возможный вклад в продовольственную безопасность". Смотрите

<http://www.fao.org/docrep/015/an111e/an111e00.pdf> или запросить копию по адресу biotech-admin@fao.org.

(выпуск 4-2011 ФАО-БиотехНовости-Ру)



Национальный Контактный центр "Биотехнологии" 7 Рамочной Программы ЕС,

Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН, 119071, Москва, Ленинский-пр-т, 33

<http://www.fp7-bio.ru>, Tel/ Fax: +7/495/ 954-44-74