



Информационный бюллетень

Ноябрь 2013

Новости



ГОД НАУКИ EU-RUSSIA
РОССИЯ-ЕС YEAR OF SCIENCE

Год науки Россия-ЕС 2014 начинается в ноябре 2013

Год науки Россия-ЕС 2014 откроется в Москве с 25 по 27 ноября 2013 года проведением ряда мероприятий, включающих официальную церемонию открытия (вход по специальным приглашениям), конференцию по стратегическому развитию будущего российско- европейского научно-технологического и инновационного сотрудничества и торжественным запуском инициативы ERA.Net RUS Plus.

Заявленный как «годовой цикл мероприятий и инициатив содействия сотрудничеству России и ЕС в области науки, высшего образования и инноваций», Год науки Россия-ЕС 2014 привлечет особое внимание к богатому опыту плодотворного сотрудничества российских и европейских ученых, вузов, научных организаций и предприятий. Объединяя усилия в ходе проведения Года науки Россия-ЕС 2014, Российская Федерация и Европейский Союз продемонстрируют огромный потенциал для будущего сотрудничества.

Официальный сайт: <http://www.eu-russia-yearofscience.eu/ru/index.php>

Проекты рабочих программ конкурсов в рамках «Горизонт 2020»

На сайте sciencebusiness.net опубликованы проекты рабочих программ в рамках «Горизонт 2020», который стартует 1 января 2014 г., но первые конкурсы будут объявлены уже в декабре этого года. В том числе опубликованы проекты рабочих программ «Нанотехнологии, новые материалы, биотехнологии и передовые технологии производства и переработки» (Pillar I: Excellent Science «Nanotechnologies, advanced materials, biotechnology, and advanced manufacturing and processing»):

http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:FvDdstqZR-AJ:www.dii.unisi.it/list.php%3Fid%3D11%26dir%3D.%252Fpriv%252Fdoc%252FH2020%252FDraft%2Bdi%2Bwork%2Bprogrammes%2BH2020%252F%26download%3DNanotechnologies_AdvancedMaterials_KET_SA.pdf+%&cd=5&hl=en&ct=clnk&gl=be

и «Качество пищи и морские исследования» (Pillar III: Societal Challenges «Food quality and marine research»):

http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:NDFz7ziSFhgJ:www.dibe.unige.it/attachments/article/291/H2020_SOC_CH_FOOD.pdf+%&cd=14&hl=en&ct=clnk&gl=be

Рабочая программа - основной документ, содержащий описание приоритетов и тем, выставляемых на конкурс по тому или иному разделу, теперь принимается Еврокомиссией на 2 года. Просьба обратить внимание на то, что данные проекты программ не являются

официальной версией и до утверждения Еврокомиссией не публикуются. Окончательная версия рабочих программ может отличаться.

Подробнее: <http://www.sciencebusiness.net/news/76310/Open-Access-Get-your-Horizon-2020-work-programmes-here>

Источник: <http://fp7-infra.misis.ru/inform/index.php?news=2409>

Создание Российского научного фонда

25 октября Государственная Дума приняла в третьем чтении закон о создании Российского научного фонда, который на грантовой основе будет поддерживать исследования и разработки российских ученых. Предусматривается, что фонд будет осуществлять работы, связанные с проведением инициативных фундаментальных и поисковых исследований научными коллективами, развитием и укреплением кадрового потенциала науки, созданием наукоемкой продукции, развитием экспериментальной базы для проведения научных исследований. В состав попечительского совета будут входить 15 человек, в том числе генеральный директор, которые будут назначаться на должность президентом РФ на срок не более пяти лет. Полномочия председателя и членов попечительского совета фонда могут быть прекращены досрочно на основании решения главы государства. Контроль за финансово-хозяйственной деятельностью осуществляет ревизионная комиссия.

Ежегодный объем бюджетных ассигнований на деятельность Фонда может составить до 3 млрд рублей. Ежегодно фонд будет обязан подготавливать годовой отчет и представлять его президенту и в правительство России.

Подробнее: <http://www.itar-tass.com/c95/933633.html>

Ситуационный анализ по биотехнологиям для фермеров: новая публикация ФАО

ФАО опубликовала книгу «Биотехнологии - в помощь фермерам: ситуационный анализ в области сельскохозяйственного растениеводства, животноводства и рыбного хозяйства на примере развивающихся стран». В опубликованном сборнике 19 ситуационных анализов, в которых применение сельскохозяйственных биотехнологий послужило удовлетворению потребностей мелких фермеров в развивающихся странах. Материал был подготовлен учеными, которые были непосредственно вовлечены в эту инициативу и описывают предпосылки, достижения, трудности, проблемы и уроки, извлеченные из различных ситуационных анализов.

Подробнее: <http://www.fao.org/news/story/en/item/202820/icode>

Публикация доступна по ссылке: <http://www.fao.org/docrep/018/i3403e/i3403e00.htm>

Новое назначение Европейской Комиссии на пост директора отдела биоэкономики, сельского хозяйства, пищи и морских исследований

Европейская комиссия назначит нового директора отдела биоэкономики, сельского хозяйства, пищи и морских исследований (Генеральный директорат по научным исследованиям и инновациям) - Джона Белла (Dr. John Bell). Белл работает в ЕК с 1993 года и ранее был ответственен за проблемы расширения, здравоохранения и глобальные вопросы

безопасности в области здравоохранения. В настоящее время Белл является комиссаром по исследованиям, инновациям и науке.

Подробнее: http://ec.europa.eu/ireland/press_office/news_of_the_day/john-bell-appointment_en.htm

Мероприятия

Финал отбора проектов по Программе «УМНИК» в Российской академии наук

11-12 ноября, Москва

11-12 ноября 2013 г. будет проведен осенний финал отбора проектов по Программе «УМНИК» в Российской академии наук. Конкурс проводится в два этапа – предварительные отборы по всем тематическим направлениям Программы будут организованы в профильных Институтах РАН (г. Москва), а финальный конкурс – в Президиуме РАН.

Подробнее: http://umnik-ras.ru/konkursy_2013.html

V Форум «Грэйнтек-2013»

19-20 ноября, Москва

19-20 ноября 2013 г. в отеле Москве в отеле Холидей Инн Лесная пройдет V Форум «Грэйнтек-2013». «Грэйнтек» – это специализированный Форум посвященный всем аспектам глубокой переработки зерна и промышленным биотехнологиям.

В рамках Форума будут обсуждаться следующие проблемы:

- Продукты высокой добавленной стоимости из крахмала и глюкозных сиропов: органические кислоты (янтарная, молочная и тд), биопластики, биокаучуки и другие химические вещества;
- Крахмалы: производство и применение модифицированных крахмалов;
- Биобутанол и лизин;
- Глюкозные и глюкозно-фруктозные сиропы;
- Клейковина;
- Другие вопросы промышленной биотехнологии.

Подробнее: <http://graintek.ru/>

Международный симпозиум «Биохимия – основа наук о жизни»

21-23 ноября, Казань

В период с 21 по 23 ноября в Казанском университете пройдет международный симпозиум «Биохимия – основа наук о жизни». С пленарными докладами выступят ведущие российские и мировые ученые, включая нобелевского лауреата Роджера Корнберга. В рамках симпозиума планируется проведение 4 секционных заседаний по темам:

Секция 1: Фундаментальные вопросы биохимии

Секция 2: Прикладная биохимия

Секция 3: Медицинская биохимия

Секция 4: Биоинформатика

Регистрация участников проводится до **10 ноября**.

В рамках симпозиума «Биохимия - основа наук о жизни» 21-23 ноября 2013 г. будет проходить Школа молодых ученых.

Подробнее о симпозиуме: http://kpfu.ru/main_page?p_sub=23207

Подробнее о школе молодых ученых:

http://kpfu.ru/docs/F1130988262/ShKOLA.MOLODYH.UChENYH_.21.10_23.10.13.pdf

Конференция ETB-2013

4 декабря, Вена, Австрия

Ведущая международная специализированная выставка в области биотехнологий Конференция ETB-2013 будет проходить 4 декабря 2013 в Вене.

Цель конференции - пути успешного финансирования европейских кластеров малых и средних предприятий в области биотехнологии и науки о жизни. Эта уникальная конференция предоставляет кластерам малых и средних предприятий и ведомствам прямой доступ к новейшей информации о возможностях европейского финансирования, в том числе новых программ таких как Горизонт - 2020 года. В конференции примут участие должностные лица и эксперты, доступны различные возможности для поиска финансирования проектов. В ходе работы интерактивных круглых столов, эксперты, докладчики ответят на все интересующие вопросы, в том числе:

- Оптимальная поддержка малых и средних предприятий по средствам субсидий.
- Опыт успешного использования европейских субсидий.
- Возможности биофармацевтического кластера.

Подробнее: <https://www.eurotransbio.eu/etbconference2013/>

Международные конференции в Вене

9-12 февраля, Вена, Австрия

12-15 февраля

16- 19 февраля

19 – 22 февраля

VISCEA (Vienna International Science Conferences & Events Association) организует четыре международные конференции в феврале 2014 года. Темы конференций будут охватывать наиболее острые вопросы современной науки:

- Функциональная геномика зерновых культур (09-12 февраля 2014 года, Вена, Австрия)
- Технологии трансформации растений III (12-15 февраля 2014 Вена, Австрия)
- Поиск новых генов растений и Omics-технологии (16-19 февраля 2014 года, Вена, Австрия)
- Прикладная геномика овощных культур (19-22 февраля 2014 года, Вена, Австрия)

Подробнее: <http://viscea.org>

Конкурсы и гранты

IX совместный конкурс научно-исследовательских проектов в рамках EuroTransBio (ЕТВ)

Объявлен IX ежегодный конкурс многосторонних научно-исследовательских проектов EuroTransBio (ЕТВ). Конкурс призван стимулировать совместную исследовательскую деятельность в области биотехнологий (здоровья, сельского хозяйства, пищи, промышленных биотехнологий, окружающей среды, морской биотехнологии). Консорциум проекта должен состоять из двух участников из разных стран-участниц ЕТВ и координироваться малым или средним предприятием. Заявки принимаются до **31 января 2014 г.**

Подробнее: <https://www.eurotransbio.eu/index.php?index=12>

Конкурс инициативных научных проектов, проводимый совместно РФФИ и Департаментом науки и технологии Правительства Индии

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) совместно с Департаментом науки и технологии Правительства Индии объявляет конкурс научных проектов. Задача Конкурса – финансовая поддержка инициативных научно-исследовательских проектов, осуществляемых совместно российскими и индийскими учеными. Заявки принимаются до **1 ноября 2013 г.**

Подробнее: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1893948

Конкурс инициативных научных проектов, проводимый совместно РФФИ и Национальным научным фондом США

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) совместно с Национальным научным фондом США в рамках программы Международного сотрудничества по химии «International Collaboration in Chemistry» (ICC) объявляет конкурс научных проектов. Задача Конкурса – финансовая поддержка инициативных научно-исследовательских проектов, осуществляемых совместно российскими и американскими учеными. Заявки принимаются до **12 ноября 2013 г.**

Подробнее: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1892513

Конкурс проектов организации российских и международных научных мероприятий в первом квартале 2014 г.

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) объявляет о проведении конкурса проектов организации российских и международных научных мероприятий в первом квартале 2014 г. Задача Конкурса – выявление и систематизация актуальных проблем и тенденций в областях знаний, по которым РФФИ проводит конкурсы инициативных научных

проектов, создание условий для обмена результатами исследований по инициативным научным проектам, поддержанным Фондом, развитие научного сотрудничества.

Заявки принимаются до **1 декабря 2013 г.**

Подробнее: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contests_announcement/o_1894082

Конкурс многосторонних инициативных научно-исследовательских проектов РФФИ и фондов стран «Группы восьми» (G8)

Российский фонд фундаментальных исследований в соответствии с Соглашением с Исследовательским советом по естественным и инженерным наукам Канады (NSERC), Национальным исследовательским агентством Франции (ANR), Немецким научно-исследовательским сообществом (DFG), Японским обществом продвижения науки (JSPS), Исследовательскими советами Великобритании (RC), Национальным научным фондом США (NSF) в сотрудничестве с фондами-участниками «Бельмонтского Форума» объявляет конкурс многосторонних научно-исследовательских проектов по тематике:

- «Обеспеченность пресной водой» (Freshwater Security)
- «Уязвимость прибрежных зон» (Coastal Zone Vulnerability)

Заявки принимаются до **25 декабря 2013 г.**

Подробнее: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_67075

Конкурс инициативных научных проектов, проводимый совместно РФФИ и Немецким научно-исследовательским сообществом

Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ) и Немецкое научно-исследовательское сообщество объявляют конкурс научных проектов. Задача Конкурса – финансовая поддержка инициативных научно-исследовательских проектов, осуществляемых совместно российскими и немецкими учеными.

Заявки принимаются до **31 декабря 2013 г.**

Подробнее: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/international_announcement/o_1892238

Гранты Erasmus Mundus Triple I для обучения в европейских университетах в 2014-2015 гг.

Объявлен прием заявок для участия в конкурсе 2013 года на получение стипендий Европейского Союза Erasmus Mundus Triple I . Программа Triple I (Integration, Interaction and Institutions) - это программа сотрудничества девяти европейских и десяти российских университетов. Программой предусмотрены гранты для обучения и проведения исследований по следующим направлениям: бизнес, менеджмент, педагогика, правоведение, математика, информатика, естественные науки, социальные дисциплины. Продолжительность стипендиальных программ – от одного семестра до одного академического года.

Заявки принимаются до **11 декабря 2013 г.**

Подробнее: <http://www.utu.fi/en/sites/iii/Pages/home.aspx>



**Национальный Контактный
центр "Биотехнологии"
7 Рамочной Программы ЕС**

fp7-bio.ru



**Комиссия по международному
сотрудничеству Технологической
платформы «БиоТех2030»**

biotech2030.ru

19071, Москва, Ленинский-пр-т, 33,
Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН
Tel/ Fax: +7/495/ 954-44-74;
e-mail: sharova@inbi.ras.ru