

Уважаемые абоненты!

Вы читаете свежий выпуск бюллетени ФАО-БиотехНовости-Ру №1 за 2016 год. Как всегда, мы будем рады Вашим отзывам по этому выпуску.

Мы будем также признательны, если Вы расскажете своим коллегам о ФАО-БиотехНовостях-Ру. Бюллетень издается в шести вариантах, на различных языках: английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском. Если кто-нибудь из Ваших коллег желает подписаться на это издание, они могут прислать письмо по электронному адресу FAO-Biotech-News@fao.org с указанием своего электронного адреса и языка, на котором желают получать издание. Можно также подписаться самому. Инструкция по подписке или отказу от подписки на ФАО-БиотехНовости-Ру приводится в конце этого выпуска (просим обратить внимание, что это новые инструкции, так как ФАО в июне 2012 года поменяла программное обеспечение, которое используется для электронных бюллетеней).

Наконец, в целях безопасности, чтобы ФАО-БиотехНовости-Ру система не оценивала как спам или не кидала в папку нежелательной почты («мусора»), просим Вас добавить электронный адрес FAO-BiotechNews-Ru@fao.org в свой список безопасных партнеров.

С наилучшими пожеланиями:

Координатор FAO-BiotechNews-Ru, 20-7-2016

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО)

Электронный адрес: FAO-BiotechNews-Ru@fao.org

Веб-сайт ФАО-БиотехНовостей-Ру можете найти по ссылке: <http://www.fao.org/biotech/ru/> (на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках).

*** НОВОСТИ *** (<http://www.fao.org/biotech/biotech-news/ru/>)

1) Итоги международного симпозиума ФАО по сельскохозяйственным биотехнологиям

Международный симпозиум ФАО на тему «Роль сельскохозяйственных биотехнологий в устойчивых продовольственных системах и питании» проходил с 15 по 17 февраля 2016 года в штаб-квартире ФАО в Риме. Симпозиум должен был проанализировать, какую выгоду могут получать мелкие фермеры от применения достижений биотехнологий, в развитии устойчивых продовольственных систем и улучшении рациона питания, в контексте беспрецедентных вызовов, в частности, изменения климата.

Симпозиум охватил сектора сельскохозяйственного растениеводства, животноводства, лесного и рыбного хозяйства и рассмотрел широкий спектр биотехнологий, начиная с низкотехнологичных подходов, как например, использование процессов микробной ферментации, биоудобрений, биопестицидов и искусственного осеменения, и до высокотехнологичных подходов, как например, применение передовых методологий, основанных на ДНК и ГМО.

На вебсайте симпозиума доступны многочисленные источники информации. Сюда относится итоговый отчет на 4-х страницах, где дается описание целей, основных положений симпозиума, а также результаты и главные тезисы (на английском, испанском и французском языках). Сюда также относятся пресс-релизы, которые были опубликованы на различных языках до, во время и после симпозиума.

Видео-записи заседаний тоже доступны для просмотра. Сюда относятся пленарное заседание открытия симпозиума, содержащее приветственную речь Генерального директора ФАО, Грациану да Силва, а также речи высокопоставленных выступающих и материалы девяти параллельных сессий, которые были организованы вокруг трех основных тем (изменение климата; устойчивые продовольственные системы и питание; и люди, меры политики, учреждения и сообщества). Сюда также относятся заседание на уровне министров с участием представителей восьми стран; пять параллельных мероприятий, организованных внештатными заинтересованными сторонами; инновативная интерактивная сессия с участием студентов из различных университетов мира; итоговое пленарное заседание, дающее отчет по трем основным темам и сессия студентов, а также заключительное слово Луиза Фреско (со-председателя Консультативной группы) и Генерального директора ФАО.

Письменные сводки и слайды презентаций тоже доступны для читателей. На вебсайте можете найти часто задаваемые вопросы (FAQs) на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках; «голоса из симпозиума» (видео-клипы, содержащие интервью с экспертами до и во время мероприятия) и фотографии с симпозиума. На вебсайте можно найти также 50-минутный подкаст ФАО, вышедший в эфир в марте 2016 года на тему «Может ли биотехнология принести пользу мелким фермерам во всем мире?». Материалы симпозиума скоро будут завершены и будут доступны для читателей.

Эти материалы можете найти на вебсайте симпозиума по ссылке:

<http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/ru/> (на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках). Для дополнительной информации пишите по адресу: agri-biotechs@fao.org.

2) Полная расшифровка последовательности генома и продовольственная безопасность

С 23 по 25 мая 2016 года ФАО организовала техническое совещание по вопросам полной расшифровки последовательности генома (WGS) по вопросам управления продовольственной безопасностью, совместно с 9-ым совещанием Глобального Микробного Идентификатора (GMI). Перед началом совещания, которое проходило в Штаб-квартире ФАО в Риме, был опубликован справочный документ технического характера, подготовленный ФАО в сотрудничестве со Всемирной Организацией Здравоохранения на тему: «Применение полной расшифровки последовательности генома в управлении продовольственной безопасностью». Материалы заседаний совещания уже доступны на вебсайте совещания по ссылке:

<http://www.fao.org/about/meetings/wgs-on-food-safety-management/en/> (на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках). Кроме того, 28 июня 2016 года ФАО, совместно со Всемирной Организацией Здравоохранения и Всемирной Организацией Здравоохранения животных организовала параллельное мероприятие по вопросам полной расшифровки последовательности генома и продовольственной безопасности во время 39-ой сессии Комиссии Кодекса Алиментариус. Видео материал этого мероприятия доступен читателям по ссылке: <http://www.fao.org/webcast/home/en/item/4153/icode/>. Для дополнительной информации пишите по адресу: Masami.Takeuchi@fao.org.

3) Второй отчет о состоянии всемирных генетических ресурсов животных

Девятая сессия Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (ITWG-AnGR) проходила в Штаб-квартире ФАО в Риме, 6-8 июля 2016 года. Один из рабочих документов, изданный на 6 страницах, под названием «Обзор выполнения Глобального плана действий в области генетических ресурсов животных», дает полный обзор деятельности ФАО, включая

завершение, публикацию и распространение документа «Второй отчет о состоянии всемирных генетических ресурсов животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства». Этот отчет на 562 страницах, подготовленный Б.Д. Шерф и Д. Пиллинг и выпущенный ФАО в январе 2016 года, предоставляет всеобъемлющий анализ биоразнообразия в области животноводства и управления им. Основой для составления отчета была информация, полученная от правительств 129 стран, которые предоставили свои страновые отчеты. Отчет состоит из нескольких глав, посвященных биотехнологии, как например, о состоянии потенциалов по применению репродуктивных и молекулярных биотехнологий, а также по последнему слову техники в применении молекулярных инструментов для исследования генетического разнообразия. Смотрите справочную информацию и документы на вебсайте 9-ой сессии Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства по ссылке:

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent.html> (на английском, испанском и французском языках) и пресс-релиз ФАО выпуска января 2016 года по ссылке:

<http://www.fao.org/news/story/ru/item/381392/icode/> (на английском, арабском, испанском, итальянском, китайском, русском и французском языках). Пишите по адресу: cgrfa@fao.org для получения дополнительной информации.

4) Совещание ВОНТТК – Синтетическая биология

Вспомогательный орган по научным, техническим и технологическим консультациям (ВОНТТК) – это Межправительственный научный совещательный орган открытого состава Конференции Сторон Конвенции по биологическому разнообразию. Его 20-ое совещание проходило 25-30 апреля 2016 года в г. Монреале, Канада, во время которого было принято 15 рекомендаций, одна из которых (XX/8) посвящена синтетической биологии. Читайте официальные документы (на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках) и информационные материалы (на английском), подготовленные перед началом совещания, а также рекомендации (на английском, арабском, испанском, итальянском, китайском, русском и французском языках), собранные во время совещания, по ссылке: <https://www.cbd.int/doc/?meeting=sbstta-20>. Пишите по адресу: secretariat@biodiv.org для получения дополнительной информации.

5) Совещание Международного союза по охране новых сортов растений (УПОВ) по биохимическим и молекулярным технологиям

24-27 мая 2016 года в Москве, Российская Федерация, проходила 15-ая сессия Рабочей группы УПОВ по биохимическим и молекулярным технологиям (ВМТ), и в частности, ДНК-профайлингу. Одна из целей рабочей группы ВМТ, созданной Международным союзом по охране новых сортов растений (УПОВ) в 1992 году, – предоставление форума для дискуссий по применению биохимических и молекулярных технологий с учетом происхождения и идентификации сортов. Документы совещания и презентации, а также отчет доступны по ссылке: http://www.upov.int/meetings/en/details.jsp?meeting_id=39504. Для дополнительной информации пишите по адресу: upov.mail@wipo.int.

6) Свежий выпуск бюллетеня ОЭСР по биотехнологии (№ 30)

Последний выпуск бюллетеня ОЭСР по биотехнологии (за июль 2016 г.), подготовленный Внутренней координационной группой по биотехнологии Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), уже доступен для читателей. Этот бюллетень на 34 страницах предоставляет самую свежую информацию о разнообразной деятельности ОЭСР в области биотехнологии. Темы охватывают вопросы по биобезопасности; биотехнологической статистике; редактированию генома; оценке меры влияния биотехнологии и нанотехнологии. Смотрите по

ссылке: <http://www.oecd.org/env/ehs/biotrack/oecdbiotechnologynewsletterupdates.htm> или пишите по адресу icgb@oecd.org для получения дополнительной информации.

***** МЕРОПРИЯТИЯ *****

21-23 ноября 2016 г., в Патанчеру, Индия, состоится Международная конференция по статистике и большим данным биоинформатики в сельскохозяйственных исследованиях. Эта конференция будет организована Международным научно-исследовательским институтом растениеводства в полусухих тропиках (ICRISAT) и приурочена 70-ой регулярной ежегодной Конференции Индийского общества сельскохозяйственной статистики (ISAS). В программу конференции будут включены технические сессии по последним достижениям в статистике, определении фенотипа, биоинформатике, гео-статистике, управлении данными и аналитике больших данных. Среди рассматриваемых тем – статистическая генетика & геномика и геномная селекция & ассоциативное картирование по всему геному. Смотрите материал по ссылке: <http://isas70.icrisat.ac.in/> или пишите по адресу: a.rathore@cgiar.org для получения дополнительной информации.

21-25 февраля 2017 г., Хайдарабад, Индия. Международная Конференция по засухе InterDrought - V. Как составная часть серии Международных конференций, которые берут свое начало во Франции, 1995 г., Международный научно-исследовательский институт растениеводства в полусухих тропиках (ICRISAT) организует пятую конференцию, чтобы рассмотреть и обсудить основные вопросы и стратегию по смягчению засухи и повышению толерантности растений к стрессам. Международная Конференция по засухе InterDrought-V должна предоставить ученым платформу для сотрудничества, для обмена информацией по своей деятельности и для обсуждения различных аспектов засухи, психологии растений, геномике, биотехнологии и интегрированной селекции для улучшения сортов растений. Смотрите материал по ссылке: <http://ceg.icrisat.org:9091/> или пишите по адресу: r.k.varshney@cgiar.org для получения дополнительной информации.

22–26 мая 2017 г., Вена, Австрия. Третья Международная конференция ФАО–МАГАТЭ по общерайонному управлению по борьбе с вредными насекомыми: Интеграция метода стерилизации насекомых и других, в том числе ядерных технологий. Следуя курсу двух предыдущих конференций, организованных ФАО и Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) в 1998 и 2005 гг., эта третья конференция призвана рассмотреть технические, управленческие и социально-экономические компоненты общерайонных операционных программ. Общая цель конференции – представление новых достижений, тенденций развития и вызовов, связанных с борьбой с вредными насекомыми как в сельском хозяйстве, так и в здравоохранении. Концепция общерайонной интегрированной защиты растений, нацеленной на всю популяцию вредителей, является центральной в эффективном применении метода стерилизации насекомых, и ее роль все больше возрастает в генетических, биологических и других технологиях борьбы с вредителями. Смотрите материал по ссылке: <http://www-naweb.iaea.org/nafa/ipc/ipc-announcements.html> или пишите по адресу: AWConf2017@iaea.org для получения дополнительной информации.

В этом бюллетени можете найти новости и мероприятия по сельскохозяйственным биотехнологиям в развивающихся странах. Главный акцент – на деятельности ФАО, других агентств/органов ООН и 15 исследовательских центров КГМСХИ. Статьи из прежних изданий бюллетени можно найти, учитывая, что источник известен, следующим образом: (ФАО-БиотехНовости-Ру, <http://www.fao.org/biotech/ru/>).

1. Чтобы отказаться от подписки на ФАО-БиотехНовости-Ру, отправьте письмо по адресу: listserv@listserv.fao.org , оставляя строчку «тема» свободной, а в само письмо скопировать следующий онлайн текст:
signoff FAO-BiotechNews-Ru-L

2. Чтобы подписаться на ФАО-БиотехНовости-Ру, отправьте письмо по адресу: listserv@listserv.fao.org со следующим коротким текстом в самом письме (т.е., оставьте строчку «тема» свободной, а в само письмо больше ничего не пишите, даже электронную подпись просим убрать):
subscribe FAO-BiotechNews-Ru-L имя фамилия

Под именем и фамилией подразумевается имя и фамилия абонента. Например, если абонент John Smith, то подписываться следует так:
subscribe FAO-BiotechNews-Ru-L John Smith

Copyright FAO 2016