

Уважаемые абоненты!

Вы читаете свежий выпуск бюллетени ФАО-БиотехНовости-Ру №3 за 2012 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, 28-9-2012

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) ГМО на подходе – электронная конференция ФАО

С 5 ноября по 2 декабря 2012 года Биотехнологический Форум ФАО проводит свою очередную электронную конференцию, предварительно именуемую «ГМО – на подходе: Взгляд на следующие пять лет в секторе производства сельскохозяйственных культур, лесного хозяйства, животноводства, аквакультуры и агропромышленности в развивающихся странах». Цель конференции – информировать форум о подходе генетически модифицированных организмов (ГМО), учитывая специфический сорт ГМО, который, вероятно, в течение следующих пяти лет в развивающихся странах будет пущен на рынок, планируется также обсудить потенциальные последствия. На конференции может принять участие любой желающий, участие бесплатное и будет проводиться под председательством модератора. Желающих принять участие в конференции просят написать электронное письмо по адресу: listserv@listserv.fao.org и написать следующую фразу (без указания темы сообщения):

subscribe biotech-room2-L имя фамилия

Просьба указать имя и фамилию в таком порядке, например, если Вы Джон Смит, то пишите так:

subscribe biotech-room2-L Джон Смит

Перед началом конференции будет подготовлен и выслан вспомогательный документ для зарегистрированных участников, а также будет размещен на вебсайте Форума по ссылке: <http://www.fao.org/biotech/biotech-forum/en/>. Для получения дополнительной информации пишите по адресу: biotech-mod2@fao.org.

2) Руководящие принципы криосохранения генетических ресурсов животных

Как составную часть серии Руководства по животноводству и ветеринарии, ФАО недавно опубликовала книгу «Криосохранение генетических ресурсов животных». Это издание на 203 страницах в логической хронологической последовательности описывает процесс создания программы криосохранения генетических ресурсов животных, начиная с процесса утверждения решения по выполнению программы криосохранения. Обосновывается задача создания учреждений, необходимых для того, чтобы соответствовать выбранным целям сохранения. После этого дается обзор типов гермоплазмы, которые могут быть подвержены криосохранению, технических деталей относительно материальной основы, требуемой для установки генного банка и объема зародышевой плазмы, необходимой для того, чтобы добиться достаточной генетической изменчивости. Потом разъясняются принципы криосохранения с биологической точки зрения, и обсуждаются процедуры криосохранения на примере различных видов и типов ткани. Основная часть пособия заканчивается главами по санитарным мерам, управлению данными, юридическим вопросам и наращиванию потенциала. В приложениях даны подробные вспомогательные документы, описывающие оборудование и реактивы для сбора и криосохранения различных тканей в случае с различными видами животных. Смотрите <http://www.fao.org/docrep/016/i3017e/i3017e00.pdf> (3.6 MB) или пишите по адресу: DAD-IS@fao.org , если желаете заказать книгу, при этом просьба указать полный почтовый адрес (при заказе более одного экземпляра просьба указать, с какой целью).

3) Микроорганизмы в пищеварении жвачных животных

С 24 по 26 октября 2012 года в Штаб-квартире ФАО в Риме состоится Седьмая сессия Межправительственной технической рабочей группы по генетическим ресурсам животных для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства (МТРГ-ГРЖ). Пункт 6 предварительной повестки дня посвящен «Статусу и прогнозам микроорганизмов в пищеварении жвачных животных», по которому был подготовлен рабочий документ под тем же названием. Этот документ на 4 страницах, написанный С. МкСвини и Р. Мэки, представляет вспомогательный учебный документ 61, который называется «Микроорганизмы и пищеварение жвачных животных: состояние знаний, тенденции и прогнозы на будущее» и дает его краткое обобщение. Учебный документ на 62 страницах предоставляет исторический отчет достижений, которые были достигнуты в исследовании пищеварения жвачных животных, также дает обзор современного толкования микробиологической экосистемы жвачных животных. Он также рассматривает возможности, которые предоставляются новыми технологиями ДНК-секвенирования с целью повышения продуктивности домашних животных и влияние систем производства животных на окружающую среду. Смотрите рабочий документ (CGRFA/WG-AnGR-7/12/8, на английском, арабском, испанском, китайском и французском языках) и учебный документ (под пунктом «другие документы» - 'other documents') по ссылке: <http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/en/genetics/angrvent-docs.html> или пишите по адресу: cgrfa@fao.org для получения дополнительной информации. МТРГ-ГРЖ – это одна из четырех межправительственных технических рабочих групп, которые были созданы Комиссией по генетическим ресурсам для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства.

4) Уроки, извлеченные из искоренения чумы крупного рогатого скота

С целью задокументировать и отпраздновать искоренение чумы крупного рогатого скота в глобальном масштабе, также инфекционной вирусной болезни крупного рогатого скота, буйволов, яков и множества видов диких животных, которые причинили опустошительные болезни на протяжении истории, Секретариат Глобальной программы по ликвидации чумы рогатого скота (ГПЛЧРС) организовал серию из четырех мероприятий с 12 по 15 октября 2010 года. Была издана публикация на 162 страницах под названием «Уроки, извлеченные из искоренения чумы крупного рогатого скота, для контроля других трансграничных болезней животных», в которой собраны воедино документы и материалы дискуссий организаций и лиц, вовлеченных в искоренение болезни, их отчеты об успехах и трудностях, а также их мнение о дальнейших действиях. Основная масса документов – это материалы Симпозиума ГПЛЧРС (13-14 октября 2010 г.) по таким темам, как роль молекулярной вирусологии в контроле чумы

крупного рогатого скота. Смотрите: <http://www.fao.org/docrep/016/i3042e/i3042e.pdf> (840 KB) или пишите по адресу: nancy.mcnally@fao.org для получения дополнительной информации.

5) Бюллетень ФАО/МАГАТЭ по животноводству и ветеринарии № 56

Июльское издание 2012 г. бюллетени Сектора по животноводству и ветеринарии Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях уже доступно читателям. Этот бюллетень на 31 странице, который издается дважды в год, дает обзор по прошедшим и предстоящим проектам, изданиям и мероприятиям. Смотрите: <http://www-naweb.iaea.org/nafa/aph/public/newsletters-aph.html> или пишите по адресу: S.Piedra-Cordero@iaea.org для подписки на бюллетень.

6) Нормативы по биобезопасности в странах с развивающейся экономикой

Как составную часть серии документов обсуждений Объединенного Департамента, Всемирный банк недавно опубликовала книгу «Статус и влияние нормативов по биобезопасности в странах с развивающейся экономикой со времен ратификации Картахенского Протокола», написанную М. МкЛином, М.-Е. Фоли и Е. Пеху. Документ написан на 25 страницах и после введения следуют главы, в которых изложено влияние Картахенского Протокола на нормативы по биобезопасности; влияние нормативов по биобезопасности в развивающихся странах; возможности продвижения нормативов по биобезопасности. Смотрите: <http://documents.worldbank.org/curated/en/docsearch/projects/P112175> или пишите по адресу: epehu@worldbank.org для получения дополнительной информации. Это документ обсуждений Объединенного Департамента Всемирного банка, его Департамента по сельскому хозяйству и развитию сельской местности и Департамента по охране окружающей среды.

7) Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) – Переработанный согласованный документ по новым сортам соевых бобов

Как составную часть серии документов о безопасности новых продуктов и кормов, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) недавно опубликовала «Переработанный согласованный документ по новым сортам соевых бобов [Glycine Max (L.) Merr.]: Ключевые питательные вещества, антинутриенты, токсины и аллергены». Этот документ на 48 страницах обновляет и пересматривает первоначальный документ согласованности по соевым, который был издан в 2001 году. Пересмотренный документ рассматривает соображения относительно состава новых сортов соевых путем идентификации ключевых питательных веществ, антинутриентов, токсинов и аллергенов. В документе дается общее описание этих компонентов. Кроме того, имеется вспомогательный материал по производству, переработке и потреблению соевых, также указывается, на что следует обратить внимание при оценке новых сортов этой культуры. Текст также предлагает сделать анализ составляющих перед потреблением в пищу и в качестве корма. Смотрите: <http://www.oecd.org/science/biosafety-biotrack/latestdocuments/> или пишите по адресу: ehscont@oecd.org для получения дополнительной информации.

8) Пособие по технологии двойных гаплоидов в селекции кукурузы

Международный центр улучшения пшеницы и кукурузы (CIMMYT) недавно опубликовал книгу «Технология двойных гаплоидов в селекции кукурузы: Теория и практика», подготовленную к печати специалистами Б.М. Прасанна, В. Чайкам и Г/Джю Махуку. Это издание на 51 странице предназначено непосредственно для селекционеров кукурузы в национальных сельскохозяйственных исследовательских системах, также для мелких и средних предпринимателей в области семеноводства в развивающихся странах, которые хотят понять и применять технологию двойных гаплоидов в селекционных программах. Это сборник тех знаний, которые скопились в результате научных достижений многих генетиков по кукурузе и селекционеров по всему миру, а также правил, успешно разработанных (в сотрудничестве с

Университетом Хохенхейм, Германия) и соблюдаемых Международным центром улучшения пшеницы и кукурузы, Глобальной программой по кукурузе в свете развития технологии двойных гаплоидов, особенно в Мексике. Смотрите: <http://repository.cimmyt.org/xmlui/bitstream/handle/10883/1351/97066.pdf?sequence=4> (2.4 MB) или пишите по адресу: b.m.prasanna@cgiar.org для получения дальнейших подробностей.

9) Агролесоводство: одомашнивание деревьев - пособие

Всемирный центр агролесоводства (ICRAF) недавно опубликовал книгу «Агролесоводство: одомашнивание деревьев. Учебник для начинающих», подготовленный к печати специалистами И. Даусон, С. Харвуд, Р. Джамнадасс и Дж. Бениест. Цель этого 147-страничного пособия – собрать базовую информацию по важным вопросам одомашнивания деревьев и предоставить учебник для учащихся и преподавателей. Книга состоит из 15 частей, объединенных в 5 модулей по ключевым вопросам, относящимся к одомашниванию лесов в агролесоводстве. Часть 8. посвящена характеристике молекулярного маркера, а часть 12. – технике вегетативного размножения, также рассматривается микроклональное размножение. Смотрите: http://worldagroforestry.org/our_products/publications/details?node=53834 или пишите по адресу: r.jamnadass@cgiar.org для получения дополнительной информации.

*** МЕРОПРИЯТИЯ *** (<http://www.fao.org/biotech/biotech-events/ru/>)

3-6 декабря 2012 г., Патанчеру, Индия. Учебные курсы по полевым испытаниям и анализу локуса количественного признака (QTL), используя программное обеспечение R и R/QTL. Организованные Международным научно-исследовательским институтом сельскохозяйственных культур в полусухой тропической зоне (ICRISAT), эти курсы задуманы специально для исследователей из области селекции растений, молекулярной биологии, сельскохозяйственной биотехнологии, биоинформатики и биометрики. Курсы состоят из трех модулей: первый модуль посвящен доступному для каждого статистическому программному обеспечению R; второй – анализу фенотипических данных; третий - анализу локуса количественного признака (QTL). Срок регистрации для участия – 30 октября 2012 г. Смотрите: <http://www.icrisat.org/rcourse.htm> или пишите по адресу: a.rathore@cgiar.org для получения дополнительной информации.

1-5 июля 2013 г., Триест, Италия. Стратегические подходы к научно-обоснованной оценке процесса принятия решений по вопросам регулирования ГМО. Главная цель семинара, организованного Международным центром геномной инженерии и биотехнологии (ICGEB), - это передача опыта для проверки научных и технических данных, предоставленных в заявках на преднамеренное высвобождение генетически модифицированных растений. Имеется ограниченное число мест для граждан стран-членов ICGEB с правом бесплатного участия. Срок подачи заявок: 22 января 2013 г. Смотрите: http://www.icgeb.org/tl_files/Meetings/2013/TS_BIOSAFETY_1-5%20July_2013.pdf (1.2 MB) или пишите по адресу: courses@icgeb.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 строку «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 2012