



Международная комиссия по инженерным вопросам
в сельском хозяйстве и биологических системах

CIGR

Newsletter Quarterly

Информационный бюллетень № 83
Декабрь 2008 г.

С 1930 г.
78 лет CIGR

- 1. Новости CIGR 2**
- 2. Новости Региональных и Национальных обществ 7**
- 3. Новости Секций и Рабочих групп 7**
- 4. Мероприятия, в которых участвует CIGR 17**
- 5. Другие мероприятия 19**
- 6. Публикации 20**

Commission Internationale du Génie Rural (CIGR)

Интернет-сайт СИГР: <http://www.cigr.org/>

1. НОВОСТИ СИГР

Деятельность Президента

Отчет о 10-м Международном конгрессе по механизации и энергетике в сельском хозяйстве 14-17 октября 2008 г. Анталия, Турция

Президент Нээш была приглашена на 10-й Международный конгресс по механизации и энергетике в сельском хозяйстве, который прошел в г. Анталия, Турция, 14-17 октября 2008 г. Президент представила СИГР участникам конгресса и выступила с лекцией по устойчивой энергетике. На конгрессе присутствовало более 200 делегатов из 30 стран, в основном из Евразийского региона.



Проф. Irenilza Naas

* * * * *

10-й Международный конгресс по механизации и энергетике в сельском хозяйстве был организован кафедрой сельскохозяйственных машин сельскохозяйственного факультета университета Akdeniz при участии СИГР 14-17 октября 2008 г. в г. Анталия, Турция.

Конгресс был нацелен, в основном, на представление текущих или завершенных научных исследований по разработке, на использование и распространение сельскохозяйственных технологий, которые способствовали бы повышению устойчивости и эффективности энергопотребления с учетом требований охраны окружающей среды, а также на создание тесного взаимодействия ученых разных стран в решении обсуждаемых проблем. На конгрессе были подняты следующие темы:

- Энергетические средства и машины
- Сельскохозяйственные здания
- Энергетика и окружающая среда в сельском хозяйстве
- Информационные технологии
- Системы принятия решения и обеспечения в сельском хозяйстве
- Управление и эргономика
- Технологии послеуборочной доработки

В конгрессе приняли участие 223 делегата из Азербайджана, Албании, Алжира, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, Германии, Греции, Египта, Индонезии, Ирана, Ирландии, Испании,

Италии, Казахстана, Канады, Киргизстана, Китая, Латвии, Литвы, Македонии, Малайзии, Нигерии, Омана, Пакистана, Польши, Румынии, Судана, США, Таджикистана, Таиланда, Туниса, Турции, Уганды, Финляндии, Чешской Республики, Швеции.

Основными докладчиками были Президент СИГР проф. др. Ирэнлиз Нээш (Бразилия), проф. др. К.С. Тинг (США), проф. др. Да-Вен Сан (Ирландия) и проф. др. Райнер Хорн (Германия). Заседания секций прошли в двух разных залах. На конгрессе было представлено 66 устных и около 180 постерных презентаций.

В рамках конгресса были организованы специальные программы для сопровождающих лиц, которые включали экскурсии по Анталии, на водопады Duden, в музей города, а также посещение торгового центра и краткие посещения студенческого городка университета Akdeniz. Была организована однодневная дополнительная поездка для всех участников конгресса по историческим местам вокруг Анталии, таким как Perge, Aspendos, Side и водопады Manavgat

Доцент др. Кан Эртекин

Генеральный секретарь конгресса

Assoc. Prof. Dr. Can Ertekin

Congress General Secretary



В Конгресс-холле в Анталии, Турция

Прощальное послание Президента прошлого срока

После шести лет работы в Президиуме СИГР настала пора написать прощальное послание членам СИГР. Это был очень богатый опыт, но и, в какой-то степени, трудная задача. Несмотря на то, что я делал все, что в моих силах, я считаю, что мог бы сделать больше.

Первые два года это была очень приятная работа с Акселем Мюнаком и Аль Хусейном Бартали, в основном, поддержка их инициатив и подготовка к сохранению преемственности в воплощении задуманного ими. Я вспоминаю 1-ю Международную конференцию СИГР, проведенную в Пекине, Китай, в 2004 г. Это было замечательное мероприятие! В то время, работая с организаторами конференции, я приобрел много друзей и установил дружеские контакты с нашими Секциями. Мы уже тогда начали проводить политику улучшения деятельности Технических секций, которые являются основными структурными единицами СИГР. Мы старались, чтобы между

Советами Секций и редакцией Электронного журнала СИГР установились хорошие деловые взаимоотношения и, в частности, мы дали практически полную самостоятельность журналу и его координатору Биллу Стауту. К тому времени была проведена подготовка к смене Генерального секретаря, приоритет получили наши контакты с национальными обществами.

Работа в этих направлениях была продолжена, когда я стал Президентом СИГР. В первую очередь, надо было обеспечить нормальный переезд Генерального секретариата из Бонна, Германия, в Цукубу, Япония. Это было отнюдь не легко. Но те, кто за это отвечал, Петер Шульце-Ламмерс и Такааки Маекава, сделали все возможное, чтобы осуществить этот переезд. У меня сохранились прекрасные воспоминания о работе с ними обоими. С целью укрепления связей между

СИГР и обществами-членами Комиссии мы ввели практику проведения заседаний Исполнительного и Технического Советов СИГР одновременно с заседаниями региональных или национальных обществ. Первое такое мероприятие было проведено в Санкт-Петербурге, Россия, в 2005 году, по случаю конференции, проводимой раз в два года Евро-Азиатской ассоциацией по инженерным вопросам в сельском хозяйстве.

Было положено начало многим инициативам. Первая касалась обновления Устава СИГР с целью лучшего представления деятельности СИГР на современном этапе. Эта работа была завершена в этом году, когда новая редакция Устава была одобрена генеральной Ассамблеей на 2-й Международной конференции СИГР, проходившей в Фос ду Игуассу, Бразилия. Другая инициатива касалась создания новых Рабочих групп по темам, которые не были охвачены в достаточной степени сферой интересов Технических секций. Некоторые новые Рабочие группы были организованы на Всемирном конгрессе СИГР в Бонне, Германия, в сентябре 2006 г. Это был великолепно проведенный конгресс, который, надеюсь, послужил делу укрепления СИГР и его рабочих органов.



Проф. Luis S. Pereira

Еще одной важной инициативой, предложенной в то время и сейчас уже почти воплощенной, была модернизация веб-сайта СИГР. Эта работа находится в настоящее время на таком этапе, когда уже доступна поддержка контактов между обществами-членами СИГР и рабочими органами Комиссии. И мы надеемся, что эти средства будут широко использоваться.

Последние два года были более трудными, так как мне пришлось взять на себя больше обязанностей в университете и времени на работу в Президиуме стало не хватать. Однако опыт работы с Иренлизой Нээш и Сореном Педерсеном был хорошим. Теперь, когда я уйду, в состав Президиума войдет другой коллега, Федро Зазуэта, с которым я сотрудничал несколько лет и который был основным инициатором изменений на сайте СИГР и в электронном журнале. Таким образом, я покидаю Президиум, имея хороших последователей. Я чувствую, что наше Общество продвигается вперед и может привлечь внимание многих людей. Сегодня мои мысли обращены к тем многочисленным членам СИГР, которые отдают свое время работе в различных органах СИГР, и с кем я имел честь работать. До встречи в Квебеке, Канада, в 2010 году!

*Проф. Луис Сантос Перейра
Президент СИГР прошлого срока
Prof. Luis Santos Pereira
Past President of CIGR*

**Протокол 63-го заседания Исполнительного Совета
Комната Auditorio Cedro, Bourbon Cataratas Resort & Convention Center,
г. Фос ду Игуассу, Бразилия
суббота, 30 августа, 2008 г., 18.00-20.30**

Было принято решение, чтобы Протокол заседания Исполнительного Совета СИГР был опубликован в Информационном Бюллетене СИГР в полном соответствии с работой СИГР на Генеральной Ассамблее в рамках Международной конференции СИГР в 2008 г. в Бразилии.

Присутствовали: Президент Irenilza de Alencar Nääs, бывший президент Luis S. Pereira, будущий президент Søren Pedersen и Генеральный секретарь Такааки Маэкава. Проф. Jiannong Xin, Проф. Florentino Juste (вместо Проф. Daniele De Wrachien), Проф. Omar Ulloa, Проф. Marcos Folegatti, др. Yohei Sato, Проф. Shujun Li, Проф. Da-Wen Sun, Проф. Axel Munack (вместо Проф. Schulze Lammers), Проф. Bill Stout, Г-н Yoshisuke Kishida; Отсутствовали по уважительной причине: Проф. Vilas M. Salokhe, Проф. Oleg Marchenko, Проф. Nicolay Mihailov, Др. Stephane Godbout (вместо Проф. Lal Kushwaha), Проф. El Houssine Bartali; Гость: Проф. Fedro Zazueta

1. Приветствие

Президент СИГР приветствовала участников заседания и поблагодарила их за приезд. Президент проинформировала собравшихся о заседании Президиума и завершающем заседании Временного комитета по обновлению Устава СИГР, которые прошли до данного совещания.

2. Принятие Повестки дня.

Повестка дня принята.

3. Утверждение Протокола 62-го заседания Исполнительного Совета и Технического Совета.

Протокол 62-го заседания Исполнительного совета и Технического совета были приняты без изменений.

4. Отчеты о проделанной работе членов Президиума:

а) Отчет Президента

Президент представила кандидатуру следующего Президента СИГР проф. Федро Зазуеты (Prof. Fedro Zazueta) для выборов посредством голосования представителей СИГР Президент кратко доложила о своей работе, включая свое участие в Международной конференции, и представила план действий СИГР. Она также сообщила, как проходила подготовка к нынешней 2-й Международной конференции в Бразилии, включая вопрос о том, что место проведения было перенесено из Рио де Жанейро по соображениям безопасности. Далее она разъяснила, по каким критериям научный комитет СИГР в составе



Др. Такааки Маэкава

Оргкомитета принимал решение о принятии докладов на 2-ю Международную конференцию. Это было досадное недопонимание, и на самом деле доклады проходили рецензирование.

Президент Нээш сообщила членам СИГР о присоединении Корейского общества инженеров сельского хозяйства.

Наконец, Президент Нээш представила кандидатуры на награждение Знаком Президента СИГР.

в) Отчет Генерального секретариата

Генеральный секретарь доложил о результатах выборов нового Генерального секретаря СИГР, проф. Тошинори Кимура, (Prof. Toshinori Kimura), которые прошли путем голосования представителей СИГР. Срок его полномочий – с 1 января 2010 г. до 31 декабря 2013 г. Генеральный секретариат будет размещен в Университет Хоккайдо, г. Саппоро. Генеральный секретарь сообщил, что сметные затраты на модернизацию веб-сайта СИГР составили 4292 доллара США. Участники заседания одобрили эту сумму и форму выплаты.

После открытия офиса Генерального секретариата в Цукубе было издано восемь Информационных бюллетеней (№74 по 81), семьсот экземпляров которых были напечатаны и распространены среди членов СИГР, включая Президиум, Исполнительный и Технический Советы СИГР. Было отмечено снижение стоимости публикации Информационных бюллетеней. На заседании Президиума в Глазго в 2007 г. было принято решение, что доход от публикации объявлений в Информационных бюллетенях будет направлен на покрытие затрат на содержание офиса Генерального секретариата.

Генеральный секретарь перечислил некоторых членов семи Советов секций и назвал имена руководителей секций, которых следовало заменить по сроку их пребывания (2008-2009 гг.). Генеральный секретарь отметил, что требуется новый руководитель Совета секции III, и что проф. Джон К. Шуеллер (Prof. John K. Schueller) согласился занять этот пост. Также необходимо назначить нового Председателя в Совет секции VII. Был рассмотрен вопрос о принятии Палаты инженеров сельского хозяйства Турецкой Республики Северного Кипра в качестве члена СИГР. Президиум СИГР принял решение, что Палата инженеров сельского хозяйства Турецкой Республики Северного Кипра будет принята в качестве корпоративного члена, если она согласится с этим решением СИГР.

Генеральный секретарь представил в качестве нового члена СИГР Корейское общество инженеров сельского хозяйства (наряду с Корейским обществом сельскохозяйственной техники, так же как в случае с Китаем).

Генеральный секретарь остановился на бюджете СИГР, на состоянии финансов и отчетности. Нетто-положительный баланс в 2007 г. был выше по сравнению с 2006 г. Балансовый отчет за 2007 г. был одобрен аудитором (за период 2006-2009 гг.) 20 августа 2008 г.

с) выступление Президента прошлого срока.

Президент прошлого срока Луис Сантос Перейра доложил о пересмотре системы награждения СИГР и соответствующих правил, а также о необходимости усиления роли руководителей секций в выдвижении кандидатур на награждение.

Президент прошлого срока представил список представленных к наградам СИГР для вручения на 2-й Международной конференции 2008 г.

Вопрос о пересмотре системы награждения СИГР и соответствующих правил, включая порядок учета возраста первого автора на награждение премией Арманда Бланка (Armand Blanc Prize) был временно отложен и будет рассмотрен на следующем заседании Президиума.

д) выступление Будущего Президента

Используя проектор, будущий Президент Сорен Педерсен представил результаты обсуждения Временного комитета по пересмотру Устава СИГР, которое прошло утром того же дня. Обновленный проект Устава был изменен под английским названием СИГР как «Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах», включая несколько предложений в тексте Устава. Члены Президиума согласились с новым вариантом Устава. Было принято решение, что проф. Стаут откорректирует новый пересмотренный вариант на английском языке. Будущий Президент высказал несколько замечаний по поводу взаимоотношений между семью Советами Секций СИГР и Рабочими группами. Он подчеркнул, что Рабочие группы должны поддерживать хорошие отношения с Советами секций, работающими в той же самой области.

5. Отчеты органов СИГР

а) Аудиторы

Аудитор, г-н Кишида, как представитель трех аудиторов СИГР, сообщил присутствующим, что аудиторы 2006-2007 гг. одобрили баланс и бюджет.

в) Национальные и региональные общества – члены СИГР

Генеральный секретарь представил обновленный список национальных и региональных обществ в составе СИГР, включая

Палату сельскохозяйственных инженеров Турецкой Республики Северного Кипра как корпоративного члена СИГР.

Генеральный секретарь подчеркнул, что все национальные и региональные общества в составе СИГР, включая корпоративных членов, подключены к сайту СИГР.

е) Секции

Генеральный секретарь сообщил присутствующим, что отчеты Советов секций I, II, V, VI и VII уже опубликованы в Информационном бюллетене СИГР № 76. Отчет Совета секции IV был включен в Информационный бюллетень № 78 и имел некоторые изменения относительно состава членов, включая изменение названия секции. Совет секции V внес небольшие изменения в состав членов.

д) Рабочие группы

Др. Да-Вен Сан (Dr. Da-Wen Sun), как координатор Рабочих групп, предложил создать новую рабочую группу «Анализ изображений для современной классификации и мониторинга в сельскохозяйственных процессах» (Председателем группы будет др. Мануэла Зуде - Dr. Manuela Zude). Предложение было принято и будет передано на рассмотрение Генеральной Ассамблеи.

Проф. Кен Оно из Университета Mie сменил проф. Хироту (Prof. Hirota) из Университета Iwate в качестве кандидата на пост руководителя Рабочей группы «Охрана и повышение ценности сельского ландшафта». Это предложение будет вынесено на Генеральную Ассамблею на нынешней конференции.

е) Исполнительный Совет

Была обсуждена пересмотренная система награждений СИГР. Было внесено предложение создать комитет во главе с Президентом Нээш для разработки четких норм выдвижения на награждение.

Развернулась дискуссия по целевым рабочим группам, которые способствовали бы более активному участию членов Исполнительного Совета в мероприятиях СИГР.

ф) Технический совет

Основные вопросы Технического Совета будут отражены в отчетах секций их руководителями, а также будут внесены изменения в полные и краткие названия секций.

г) Генеральная Ассамблея

Генеральный секретарь представил следующие вопросы для вынесения на Генеральную Ассамблею. Все эти вопросы были одобрены членами Президиума.

- Выборы

- 1) Нового Президента
- 2) Нового Генерального секретаря и Генерального секретариата

- Утверждения и согласования

- 1) Пересмотренного Устава СИГР
- 2) Двух новых руководителей Рабочих групп – «Охрана и повышение ценности сельского ландшафта» и «Анализ изображений для современной квалификации и мониторинга в сельскохозяйственных процессах» - Др. Мануэла Зуде (Позже одна из Рабочих групп изменила название на «Анализ изображений для сельскохозяйственных процессов и продуктов» и руководителем группы был предложен проф. Энрике Молто, Prof. Enrique Molto)
- 3) Система награждения СИГР
- 4) Расходный бюджет СИГР в 2006-2007 гг. (по отчету аудитора)
- 5) Планируемый бюджет СИГР на 2008-2009 гг. (по представлению Генерального секретаря)
- 6) Международная конференция СИГР 2012 г., Испания, совместно с EurAgEng
- 7) Международный симпозиум СИГР 2011 г. Токио, Япония
- 8) Отложить обсуждение членских взносов, которые были до 2006 года
- 9) Новые члены СИГР: Гана (2007 г., Глазго) и Корейское общество инженеров сельского хозяйства
- 10) Критерии мероприятий, которые поддерживает и в которых участвует СИГР (что связано со сборами в пользу СИГР)
- 11) Сборы на конференции в Бразилии составили 20 долларов США с одного участника

h) Временный комитет по модернизации веб-сайта СИГР

Проф. Федро Зазуэта рассказал о модернизации веб-сайта СИГР, включая то, как пользоваться новой системой Открытого журнала СИГР.

6. Информационная и коммуникационная система СИГР

а) Электронный журнал

Почетный Президент Билл Стаут доложил о мероприятиях, связанных с Электронным журналом и о предложении, поданном в Институт научной информации (Thomson Scientific database (ISI).

На вечер 1 сентября запланировано совещание по Электронному журналу в помещении Sala Aagaucia.

в) Справочное руководство СИГР

Генеральный секретарь представил баланс по продажам Руководства за текущий год.

Президент указала на тот факт, что со времени публикации последнего тома (том 5) прошло почти 10 лет и требуется новая редакция Руководства. Решение этого вопроса отложено до следующего заседания Президиума.

с) Информационный бюллетень.

Генеральный секретарь сообщил о публикации Информационных бюллетеней на французском языке, перевод будет делать канадский специалист в Квебеке.

Генеральный секретарь предложил осуществлять переводы на французский и арабский платно, 100 долларов США за один бюллетень (годовое вознаграждение составит в сумме 800 долларов США). Остальные переводы будут выполняться на безвозмездной основе. Эти предложения отложены до следующего заседания Президиума.

д) веб-сайт СИГР

Было решено, что на сайте СИГР должен быть размещен краткий отчет о заседании Исполнительного Совета для обеспечения прозрачности в освещении деятельности СИГР.

Руководство сайтом Электронного журнала СИГР, включая систему Открытого журнала, будет временно осуществлять проф. Федро Зазуэта в части решения технических вопросов. Затем оно перейдет к координатору Электронного журнала проф. Биллу Стауту.

е) Представители СИГР в ISO (Международной организации по стандартам), OECD (Организации экономического сотрудничества и развития) и FAO (Всемирной организации продовольствия)

Так как СИГР является связующим членом ISO, выбор представителей от СИГР должен осуществляться Президиумом и Генеральным секретарем из числа членов Совета секций.

Выбор представителей в другие международные организации, такие как OECD, также будет осуществляться Президиумом и Генеральным секретарем из числа членов Совета секций.

7. Конгрессы и конференции

а) Международная конференция СИГР 2008 г., г. Фос ду Игуассу, Бразилия, 31 августа-4 сентября

Президент Иренлиз Нээш представила следующие сведения по 2-й Международной конференции СИГР:

Около 900 делегатов из 40 стран представят почти 1000 докладов как устно, так и на постерах по темам сельскохозяйственной и биологической инженерии.

в) XVII Всемирный конгресс СИГР 2010, Квебек, Канада, 13-17 июня 2010 г.

Dr. Stephane Godbout сообщит подробности подготовки на заседании Технического совета и на Генеральной Ассамблее, а также раздаст брошюры при регистрации.

с) XVIII Всемирный конгресс СИГР 2014 г., Пекин, Китай.

Проф. Shujun Li сообщит подробности на Генеральной Ассамблее.

д) кандидаты на проведение 3-й Международной конференции 2012, Валенсия, Испания, 8-12 июля 2012 г.

С предложением Испанского общества сельскохозяйственной инженерии провести Международную конференцию СИГР 2012 г. совместно с Европейским обществом инженеров сельского хозяйства выступил проф. Флорентино Хусте (Prof.

Florentino Juste, Председатель AgEng 2012 и Президент EurAgEng..

е) Другие конференции, которые поддерживает СИГР.

Было предложено провести Международный симпозиум СИГР 19-23 сентября 2011 г. в Токио.

Было предложено провести 4-ю Международную конференцию в 2016 г. в Дании.

8. Членство

Решение относительно Грузинской организации ученых в области сельскохозяйственной и биосистемной инженерии было отложено до следующего заседания Президиума.

Заявка Палаты инженеров сельского хозяйства Турецкой Республики Северного Кипра была удовлетворена в качестве корпоративного члена.

Корейское общество инженеров сельского хозяйства было принято в качестве альтернативного члена по аналогии с Китаем.

Общество инженеров сельского хозяйства Ганы было принято как национальный член СИГР, вопрос будет вынесен на утверждение Генеральной Ассамблеи на конференции в Бразилии.

9. Пересмотр Устава СИГР

Будущий Президент СИГР Сорен Педерсен, как Председатель Временного комитета по пересмотру Устава СИГР, представит окончательный вариант Устава на заседании Исполнительного Совета и на Генеральной Ассамблее во время конференции в Бразилии.

10. Разное.

Генеральный секретарь высказался по поводу упорядочения использования логотипов СИГР, так как существует девять видов логотипа, которые используются для обозначения конгрессов, конференций и симпозиумов СИГР. Генеральный секретарь подчеркнул, что следует оставить, по крайней мере, два-три вида логотипа.

Генеральный секретарь предложил, чтобы СИГР принял участие в 3-й Международной конференции и выставке по возобновляемой энергии, которая пройдет 28 июня – 2 июля 2010 г. в Йокогаме, Япония.

11. Время и место проведения следующих заседаний Президиума, Генеральной ассамблеи, Исполнительного и Технического Советов и Советов Секций

Генеральный секретарь предложил следующие варианты проведения указанных мероприятий:

1) Заседание Президиума (предложения)

(1) Провести заседание Президиума во время 8-го Международного симпозиума Frutic Chile 2009, 5-9 января 2009 г.

(2) Провести заседание Президиума вместе с заседанием Клуба Болоньи в г. Болонья 13-16 ноября 2008 г. в Италии (Было решено провести следующее заседание Президиума во время симпозиума Frutic Chile 2009)

2) Предложено провести Заседания Президиума, Генеральной ассамблеи, Исполнительного и Технического Советов и Советов Секций в следующие даты:

(1) 17-19 июня 2009 в Reggio Calabria, Италия, XXXIII Симпозиум CIOSTA и Секции V СИГР.

(2) 30 августа-2 сентября 2009 г. в Геделе, Венгрия, 31-й Международный симпозиум секции IV СИГР

(3) 31 августа-2 сентября 2009 г. в Потсдаме, Германия, 5-й Международный симпозиум Секции VI СИГР

(Было решено провести Заседания Президиума, Генеральной ассамблеи, Исполнительного и Технического Советов и Советов Секций во время 5-го Международного симпозиума Секции VI СИГР в Потсдаме, Германия)

Проф. Иренлиз де Аленкар Нээш,

Президент СИГР

Почетный профессор Такааки Маекава

Генеральный секретарь СИГР

Всемирные конгрессы и конференции СИГР, 2010–2014 гг.

XVII Всемирный конгресс СИГР 2010

Квебек, Канада, 13–17 июня 2010 г.

<http://www.bioeng.ca/cigr2010/>

Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве (cigr.org) проведет свой XVII Всемирный конгресс в г. Квебек, Канада, 13-17 июня 2010 года. Принимающей стороной выступит Канадское общество биоинжиниринга – Société Canadienne de Génie Agroalimentaire et de Bioingénierie (CSBE/SCGAB) (bioeng.ca). Лейтмотивом конгресса будет «Создание устойчивых биосистем при помощи инженерии». Организационный комитет планирует проведение нескольких увлекательных мероприятий, которые сделают Ваше пребывание в г. Квебек действительно незабываемым.

Американское общество инженеров сельского хозяйства и биологии проведет во время конгресса свой 9-й Международный симпозиум по осушению земель в г. Квебек, Канада, 13-16 июня 2010 г. XVII Всемирный конгресс СИГР будет проходить одновременно с 52-й Ежегодной конференцией Канадского общества биоинжиниринга (CSBE/SCGAB). Спонсором совместных мероприятий выступает CSBE/SCGAB.

Квебек – это один из старейших городов Северной Америки, который отмечает в 2008 г. свое 400-летие. Восточная Канада предлагает Вам прекрасные возможности для технических, исторических и естественнонаучных открытий.

Готовьтесь поделиться своими новыми достижениями в области сельскохозяйственной, пищевой и биосистемной инженерии с коллегами со всего мира. Установите себе напоминание о датах (13-17 июня 2010 г.), чтобы Вы смогли поучаствовать в продвижении и развитии существующих направлений Вашей сферы деятельности.

Программа конгресса (проект)

Воскресенье, 13 июня

Заседания Советов

Регистрация

Прием для участников

Понедельник, 14 июня

Церемония открытия конгресса

Технические устные и постерные сессии

Вечернее развлекательное мероприятие – круиз по реке Святого Лаврентия

Вторник, 15 июня

Технические устные и постерные сессии

Деловое ежегодное заседание CSBE/SCGAB.

Совместный банкет для СИГР и CSBE/SCGAB.

Среда, 16 июня

Технические устные и постерные сессии

Церемония закрытия конгресса

Посещение биоинженерных мероприятий

Четверг и пятница, 17 и 18 июня

Профессиональные посещения на выбор:

- (1) Инженерные вопросы пищевой и перерабатывающей промышленности
- (2) Инженерные вопросы в растениеводстве и животноводстве
- (3) Гидроэлектростанций в James Bay

Более подробная программа будет составлена к весне 2010 г.

Важные даты:

Весна 2009 г. – приглашение присылать заявки

30 октября 2009 г. – подача аннотаций докладов

февраль 2010 г. - полные тексты докладов

За информацией обращайтесь по адресу

Dr. Philippe Savoie

Председатель Комитета по составлению

научной программы Конгресса СИГР 2010

Agriculture and Agri-Food Canada

2560 Hochelaga Boulevard

Québec, QC, Canada, G1V 2J3

savoiep@agr.gc.ca

3-я Международная конференция СИГР 2012,

Валенсия, Испания, 8-12 июля 2012 г.

3-я Международная конференция СИГР 2012 будет организована в Валенсии, Испания, 8-12 июля 2012 года при сотрудничестве с Европейским обществом сельскохозяйственной инженерии (EurAgEng) как совместное мероприятие СИГР и EurAgEng по инженерным вопросам в сельском хозяйстве. Принимающей стороной будет Испанское общество сельскохозяйственной инженерии. Конференция пройдет в Центре конференций Валенсии, который считается одним из самых красивых зданий в городе, прекрасный зал для заседаний, построенный архитектором лордом Норманном Фостером.

В центре внимания конференции будет проблема «Сельскохозяйственная инженерия для лучшей и более здоровой жизни», включая все технологии, связанные с экологичным производством безопасных продуктов питания. Научная программа будет включать пленарные заседания, параллельные заседания с устными и постерными презентациями в тематических рамках, которые должны соответствовать научной деятельности Технических секций. Валенсия является третьим по величине городом в Испании с населением около 1000 000 человек. Этот город располагает современной транспортной системой, включая международный аэропорт Manises, разветвленную сеть автомобильных и железных дорог, и один из лучших портов в Европе. Все это обеспечивает легкий доступ из любой точки земного шара.

Организационный комитет:

Председатель: др. Флорентино Хусте (Dr. Florentino Juste), Президент EurAgEng

Члены комитета: Dr. Luis Val, Dr. Enrique Molto, Dr. Carlos Gracia

XVIII Всемирный Конгресс СИГР 2014

Пекин, Китай, осень 2014 г.

Сельскохозяйственная инженерия как средство повышения качества нашей жизни

XVIII Всемирный конгресс СИГР пройдет в Пекине в 2014 году. Подготовка к этому важному событию идет хорошо и включает:

1. Спонсоры XVIII Всемирного конгресса СИГР 2014 года: Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве (СИГР), Китайское общество сельскохозяйственной техники, Китайское общество сельскохозяйственной инженерии
2. Организаторы XVIII Всемирного конгресса СИГР 2014 года: Китайская академия наук по механизации сельского хозяйства (CAAMS), Китайская академия сельскохозяйственной инженерии, Китайский сельскохозяйственный университет.

3. Время проведения XVIII Всемирного конгресса СИГР 2014 года – осень 2014 г., бархатный сезон для Пекина
4. Центральной темой XVIII Всемирного конгресса СИГР 2014 года будет «Сельскохозяйственная инженерия как средство повышения качества нашей жизни»
5. Научная программа конференции будет включать пленарные заседания, параллельно проводимые устные презентации и пристендовые доклады, специальные заседания, выставки и выезды на объекты.
6. Основные темы:
 - (1) Инжиниринг водных и земельных систем
 - (2) Машины для растениеводства
 - (3) Инженерные вопросы биопроцессорных систем
 - (4) Информационные системы и точное земледелие
 - (5) Электроэнергия в сельских районах и возобновляемые источники энергии

6) сельскохозяйственные постройки и экология содержания животных

(7) Управление, эргономика и системный инжиниринг
Мы распространим Первое информационное письмо и приглашение присылать доклады на XVII Всемирном конгрессе в 2010 году в Квебеке, Канада.

Пекин – современный город с вековой привлекательностью – ждет Вас. Под руководством Президиума, Исполнительного совета и Секретариата СИГР мы организуем замечательный конгресс СИГР.

Проф. Шуджун Ли
Prof. Shujun Li
Член Исполнительного совета СИГР

2. НОВОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ

Ассоциация по сельскохозяйственной инженерии стран Латинской Америки и Карибского бассейна (ALIA)

Основание:

Ассоциация по сельскохозяйственной инженерии стран Латинской Америки и Карибского бассейна (ALIA) была основана в городе Chillan, Чили, на Генеральной ассамблее Международного конгресса по сельскохозяйственной инженерии 26 ноября 1994 г. От Чили участвовало 23 члена-учредителя, от Бразилии – 21, от Аргентины – 14, от Коста-Рики – 7, от Перу – 6, от США – 3, от Парагвая и Мексики по 2, и от Боливии, Доминиканской Республики, Эквадора, Уругвая и Италии – по одному от каждой страны.

Задача:

Задачей ALIA является объединение ассоциаций и групп инженеров сельского хозяйства в Латинской Америке и странах Карибского бассейна посредством конгрессов и семинаров, которые проводятся раз в два года в разных странах этого региона.

Конгрессы:

Со времени основания Ассоциация провела конгрессы в Бразилии (1996), Аргентине (1998), Мексике (2000), на Кубе (2002), в Коста-Рике (2004), Чили (2006), и Никарагуа (2008). Конгрессы – это основные мероприятия, проводимые Ассоциацией. Следующий IX конгресс CLIA (Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola) пройдет в июле 2010 г. в Бразилии. X конгресс CLIA 2012 г. будет проведен в Эквадоре, а XI конгресс CLIA 2016 г. – в Мексике.



Проф. Omar Ulloa

Более подробную информацию можно получить по адресу: [http:// www.aliaweb.org](http://www.aliaweb.org)

Проф. Омар Уйлоа
Prof. Omar Ulloa
Президент ALIA
o-ulloa@earth.ac.cr

3. Новости Секций и Рабочих групп

Секция I СИГР

Инжиниринг земельных и водных ресурсов

1.1. Формулировка целевого назначения:

Назначение секции – продвижение достижений инженерной науки в области земле- и водопользования в сельском хозяйстве и сельской местности. Особое внимание уделяется сохранению природных ресурсов, поддержанию и восстановлению экологического баланса, а также социальным и экономическим последствиям применения прикладных технологий для обеспечения устойчивого развития как городского, так и сельского сообщества



Проф. José M. Tarjuelo

1.2. Задачи:

Из основной задачи Секции I, как определено в формулировке целевого назначения Секции, вытекают и другие задачи Секции, которые также призваны способствовать продвижению науки

о земле- и водопользовании. Эти задачи включают:

- повышение уровня знаний по процессам, которые улучшают или наносят вред качеству почвенных ресурсов;
- разработку и внедрение технологий планирования землепользования, включая прогнозирование изменений в землепользовании, а также оценку влияния использования земельных ресурсов;
- совершенствование знаний гидрологических процессов, с точки зрения влияния на них землепользования и сельскохозяйственных технологий;
- расширение знаний о загрязнении вод удобрениями, ядохимикатами и другими сельскохозяйственными источниками, а также оценка контрольно-измерительных методов;
- повышение эффективности орошения и осушения за счет внедрения усовершенствованных технологий;
- экологическая оценка земле- и водопользования в сельском хозяйстве;

- разработка технологий, стандартов и мониторинговых систем для очистки и повторного использования сточных вод, а также использование воды низкого качества в сельском хозяйстве.

1.3. Сфера деятельности:

С учетом вышеперечисленных задач, сфера деятельности Секции I СИГР относится к следующим основным тематическим областям:

- рациональное использование почвы и система обработки почвы;
- охрана водных ресурсов и сохранение плодородия почв, а также оценка эрозии почв;
- гидрология водосборных бассейнов в сельском хозяйстве и в сельской местности;
- планирование землепользования и его оценка;
- сельские дороги и другая вспомогательная инфраструктура;
- составление графиков (программ) орошения и фермерские оросительные системы;
- поверхностные и грунтовые дренажные системы;
- водоснабжение оросительных систем, водопроводящие и распределительные системы
- оценка и контроль за точечными и рассредоточенными источниками загрязнения;
- комплексное планирование земле- и водопользования;
- комплексная оценка воздействия проектов по освоению земель и водных ресурсов;
- применение современных технологий в земле- и водопользовании, включая моделирование, использование информационных систем, дистанционного зондирования, системы принятия решений и экспертной оценки.

Секция активно сотрудничает с тремя Рабочими группами:

- Рабочей группой «Устойчивое использование земельных ресурсов и планирование ландшафта», которую возглавляет Hubert van Lier;
- Рабочей группой «Рациональное использование водных ресурсов и информационные системы», во главе которой стоит Antonio Brasa,
- Рабочей группой «Наблюдение за поверхностью Земли для целей земле- и водопользования», председатель – проф. Гидо Д'Урсо.

1.4. Деятельность

Для решения поставленных задач Секция I СИГР осуществляет следующие виды деятельности:

- Организация, спонсирование и совместное спонсирование научных и практических семинаров и конференций по темам, связанным с целями и задачами Секции I СИГР
- Совместная организация тематических специальных заседаний, научных или практических семинаров в рамках конгрессов СИГР;
- Участие в работе научных комитетов конгрессов СИГР;
- Участие в издании электронного журнала СИГР (статьи и рецензенты) и других изданий СИГР;
- Поддержка специализированных Рабочих групп СИГР, тематика работы которых совпадает со сферой деятельности Секции I СИГР, путем включения руководителей этих групп в Совет секции;
- Установление специальных связей с другими международными обществами с аналогичной сферой интересов, в частности, с Международной комиссией по ирригации и осушению и Европейским обществом по сохранению плодородия почв, представители которых входят в Совет Секции I СИГР по должности;
- Установление контактов с региональными Обществами сельскохозяйственной инженерии с целью проведения совместных действий; в настоящее время один вице-президент EurAgEng входит в Совет Секции I СИГР по должности;

- Проведение мероприятий совместно с другими секциями;
- Содействие обмену научной информацией со специалистами, например, через сайты ФАО по сельскохозяйственной инженерии.

Все вышеперечисленные виды деятельности требуют более эффективного вклада со стороны членов Совета секции, но некоторым мероприятиям необходима особая поддержка руководства СИГР. К последним относится:

- Большая ясность в отношениях между научным и организационным комитетами Конгресса, с одной стороны, и Советами секций, с другой, для более эффективного достижения общих целей и повышения качества представляемых на Конгресс докладов и публикаций;
- Пересмотр представляемых Секциями СИГР к публикации в электронном журнале СИГР статей, возможно создание специальных редакционных советов по тематике каждой секции, аналогично тем, что действуют при издании Научных трудов Американского общества инженеров сельского хозяйства и биологии (ASABE);
- Более эффективное информирование об электронном журнале СИГР с целью более широкого его распространения среди научной и инженерной общественности;
- Содействие установлению контактов между региональными обществами сельскохозяйственных инженеров и секциями СИГР; представитель каждого такого общества должен стать или членом или членом по должности каждого Совета секции с целью повышения качества сотрудничества.

1.5. Взаимодействие с другими обществами в сфере земельных и водных ресурсов.

1. Сотрудничество с Европейским обществом по сохранению плодородия почв (European Society for Soil Conservation – ESSC)

Была достигнута договоренность о более тесном сотрудничестве между Европейским обществом по сохранению плодородия почв ESSC и СИГР. Президент ESSC Dr. Jose L. Rubio приглашен войти в Совете секции I СИГР.

2. Взаимоотношения между СИГР и EurAgEng по вопросам земельных и водных ресурсов.

Существуют хорошие контакты между двумя организациями: проф. D. de Wtachien, вице-президент EurAgEng, входит в Совет Секции I СИГР по должности, а проф. A. Musy, заместитель руководителя Секции I СИГР, является представителем Секции I в Группе по интересам «Земля и Вода» (“Soil and Water Interest Group”) EurAgEng. Хотелось бы, чтобы такое сотрудничество было продолжено.

3. Сотрудничество с ICID (International Commission on Irrigation and Drainage - Международной комиссией по ирригации и осушению)

Ранее была достигнута договоренность о том, что др. R.Ragab, руководитель Комитета ICID «Устойчивое использование природных ресурсов в растениеводстве» (Sustainable Use of Natural Resources for Crop Production) и один из руководителей Совета секции I СИГР будут входить в соответствующие рабочие группы по должности. Заместитель руководителя проф. A. Musy, представляет Секцию I СИГР в этом Комитете.

4. Взаимодействие между СИГР и NOWRA (National Onsite Wastewater Recycling Association)

Проф. Др. Ted L. Loudon представляет Национальную ассоциацию обработки сточных вод на объектах (США) с целью пропаганды обработки и рециркуляции сточных вод непосредственно на местах.

Для достижения высокого уровня функционирования систем применяются различные методы, включая теоретическое и практическое обучение персонала, контрольно-измерительные и информационные системы.

5. Взаимоотношения между CIGR и PIARC

(World Road Association – Всемирная Дорожная Ассоциация)

Проф. Dr. C. F. Jaarsma представляет Всемирную Дорожную Ассоциацию PIARC, которая занимается планированием дорожной инфраструктуры, проектированием, строительством, ремонтом и эксплуатацией дорог.

6. Взаимоотношения между CIGR и PAWEES

До 2007 года Dr. Yohei Sato представлял Международное Общество по инженерным вопросам организации затопляемых рисовых полей и водной среды (International Paddy and Water Environment Engineering (PAWEES)). Задача PAWEES – внедрение достижений науки и техники в земле- и водопользовании в рисоводство, которое отличается по своей природе от возделывания культур на возвышенностях и рассматривается как важнейшая отрасль сельского хозяйства, особенно в районах Азии с муссонным климатом, с учетом социально-экономической, культурной, политической и окружающей среды. Оно символизирует также гармонию водной и почвенной среды и имеет много внешних нематериальных преимуществ, которым в прошлом часто не придавали значения. Создание такой организации, как PAWEES является признанием значения уникальности выращивания риса, многофункциональности рисовых экосистем, эффективного использования почвы и воды и связанных с этим экологических проблем.

На период 2007-2010 гг. проф. др. Йошисуке Накано представляет PAWEES в качестве постоянного наблюдателя в Совете секции I СИГР.

7. Взаимоотношения между CIGR и EIER-ETSHER

Проф. Dr. Amadou Nana Maïga представлял Международный институт гидротехники и охраны окружающей среды – International Institute of Water and Environmental Engineering (2iE), Группу EIER-ETSHER (Groupe des Ecoles Inter Etats des Ingeieurs et des Techniciens Superieurs). Эта инициатива находится в самом центре глобальных усилий содействовать экономическому росту в Африке. Обучение высококвалифицированных ученых и инженеров, которое осуществляется в Африке и самими африканцами, с учетом интересов частного сектора и реальных особенностей континента направлено на формирование здесь будущей научной элиты и лидеров, которые смогут обеспечить экономическое развитие и принимать конкретные решения по проблемам африканских государств, расположенных к югу от Сахары.

На период 2007-2010 гг. проф. др. Намма Ясуба будет представлять EIER-ETSHER в Совете секции I СИГР в качестве постоянного наблюдателя.

8. Взаимоотношения с Президиумом CIGR

Dr. Luis Santos Pereira, Почетный председатель Секции I, был Президентом СИГР в 2007-2008 гг. В период его пребывания на этом посту осуществлялось более тесное сотрудничество в части координации взаимодействия между секциями.

9. Взаимоотношения между CIGR и WWC

Всемирный Совет по Воде (World Water Council) является международным аналитическим центром по водной политике (International Water Policy Think-Tank), предназначенным для укрепления мирового движения за эффективное использование мировых водных ресурсов и водоснабжения. Девиз Совета – «Содействовать повышению осведомленности, формировать политические взгляды и инициировать действия по насущным водным проблемам на всех уровнях, включая самый высокий

уровень принятия решений, для содействия эффективному сохранению защите, развитию, планированию, управлению и использованию воды во всех ее измерениях на экологически устойчивой основе на благо всего живого на Земле».

Dr. Luis Santos Pereira, как Президент СИГР, обязался пригласить WWC участвовать в работе Совета Секции I СИГР в лице одного члена Совета по должности, представляющего World Water Council.

10. Взаимоотношения между CIGR и ISOMUL

Международная исследовательская группа комплексного использования земель (International Study Group of Multiple Uses of Land – ISOMUL) была основана в 1974 году как форум для обсуждения и публикации материалов по вопросам комплексного использования земель. Первоначально эти дискуссии и публикации были связаны с проблемами планирования комплексного использования земель в западных странах. Сейчас уже совершенно ясно, что большая часть этих проблем актуальна для многих стран во всем мире.

С течением времени целевое назначение ISOMUL расширилось в ответ на появление новых аспектов в планировании комплексного использования земель. Планирование устойчивого развития сельских районов, контакты между городскими и сельскими районами, восстановление природы и экосистем, а также сохранение наших природных ресурсов – вот только некоторые из этих аспектов.

Проф. H. Van Lier, Председатель ISOMUL и член Совета Секции I СИГР, выразил свою поддержку делу укрепления связей между двумя организациями.

1.6. Межрегиональные конференции по окружающей среде и водным ресурсам

*** Прошедшие конференции**

- 1-я Межрегиональная конференции «Вода и окружающая среда: инновационные аспекты ирригации и мелиорации», сентябрь, 1998, Лиссабон, Португалия
- 2-я межрегиональная конференция «Новые технологии устойчивого использования земельных ресурсов и рационального водопользования», сентябрь, 1999, Лозанна, Швейцария
- 3-я межрегиональная конференция «Управление водными ресурсами в 21 веке, особое внимание к Европе», 1-3 июня, Будапешт, Венгрия
- 4-я межрегиональная конференция «Конкурентоспособные стратегии использования и сохранения водных и других природных ресурсов», 27-30 августа, 2001, Форталеза, Бразилия
- 5-я межрегиональная конференция «Устойчивое использование водных ресурсов: здоровье и продуктивность в жарком климате», 5-8 ноября, 2002, Уагадугу, Буркина-Фасо
- 6-я межрегиональная конференция «Земле- и водопользование: планирование и менеджмент», 3-5 сентября, 2003, Альбасете, Испания
- 7-я межрегиональная конференция «Земле- и водопользование: инструменты принятия решений и практика» по случаю Международной конференции СИГР 2004 года, 11-14 октября, 2004, Пекин, Китай
- 8-я межрегиональная конференция «Достижение высокого качества окружающей среда посредством совместной работы и инженерных решений», 27-29 июня 2—5, Арлингтон, Техас, США
- 9-я межрегиональная конференция «Концепции водопользования и многофункционального использования земли в низинных регионах», 17-19 мая 1006 г., Дельфт, Нидерланды
- 10-я межрегиональная конференция «Сохранение водных ресурсов и окружающей среды для будущих поколений»

сельскохозяйственной инженерии и СИГР, 17-20 октября 2007, Индийский институт сельскохозяйственных исследований в Нью-Дели, Индия

*** Предстоящие межрегиональные конференции по земельным и водным ресурсам и окружающей среде**

- 11-я межрегиональная конференция «Окружающая среда - водные ресурсы» по случаю Международной конференции СИГР, 31 августа – 5 сентября, 2008, Фос ду Игуассу, Штат Парана, Бразилия
- 12-я межрегиональная конференция «Окружающая среда - водные ресурсы», июнь 2009 г., Рабат, Марокко (теперь перенесена в Марракеш, Марокко)
- 13-я межрегиональная конференция «Окружающая среда - водные ресурсы» по случаю 17-го Всемирного конгресса СИГР, 13-16 июня, 2010, Квебек, Канада

1.7. Мероприятия, которые поддерживает и в которых участвует СИГР

*** Конференции и практические семинары, которые поддерживал и в которых участвовал СИГР в 2005 году**

- Международная конференция «Безопасность земельных, водных и продовольственных ресурсов в условиях засушливых и полузасушливых районов», 6-11 сентября 2005 г., Институт в Бари, Италия
- Международная конференция PAWEES «Меры по охране и рациональному использованию водных ресурсов и орошаемых рисовых полей для устойчивого производства риса», 7-8 сентября 2005 г., Киото, Япония
- Конференция IUSS (International Union of Soil Sciences – Международного союза почвоведческих наук) по проблемам засоления почв, 19-22 сентября 2005 г., Будапешт, Венгрия
- V конгресс CIOSTA-CIGR «Повышение эффективности работ в сельском и лесном хозяйстве и плодородии», 19-21 сентября 2005 г., Университет Hohenheim, Штутгарт, Германия
- III Всемирный конгресс «Ресурсосберегающее сельское хозяйство» (WCCA), 3-7 октября 2005 г., Найроби, Кения
- Международный конгресс «Ирригация и осушение, CUBA-IRRIGATION 2005», 25-28 октября 2005 г., Гавана, Куба
- Международный семинар «Устойчивый подход и решения по использованию местных ресурсов», организованный Всемирной дорожной ассоциацией (PIARC), ноябрь 2005 г. Камбоджа

*** Конференции и практические семинары, которые поддерживал и в которых участвовал СИГР в 2006 году**

- Международный симпозиум «Управление водными и земельными ресурсами для устойчивого орошаемого земледелия», 4-8 апреля 2006 г., Адана, Турция
- «Моделирование с использованием разных масштабов потока и переноса в пористой среде», 7-12 апреля 2006 г., Монте Верита, Швейцария
- Практический семинар «Содержание сельских дорог – ставки и перспективы», 20-21 апреля 2006 г., Рабат, Марокко
- III Международный симпозиум «Трансграничное использование водных ресурсов», 30 мая – 2 июня 2006 г., г. Сьюдад-Реал, Испания
- III Международная конференция «Утилизация отходов и окружающая среда», 21-23 июня 2006 г., Мальта
- 17-я конференция, проводящаяся раз в три года, Международной научной организации по обработке почвы (ISTRO) «Устойчивость – ее влияние на рациональное использование почв и окружающей среды», 28 августа – 3 сентября 2006 г., Киль, Германия

Всемирный конгресс СИГР «Сельскохозяйственная инженерия для лучшего мира», 3-7 сентября 2006 г., Бонн, Германия

- Международная конференция «От изобретения и разработки до готового продукта; от исследовательских институтов до водного хозяйства», 21-23 ноября 2006 г., Sede Boqer Campus, Израиль

*** Конференции и практические семинары, которые поддерживал и в которых участвовал СИГР в 2007 году**

- Международная конференция «Водосбережение в сельском хозяйстве Средиземноморья и потребности перспективных научных исследований», CINEAM (Международный центр передовых агрономических технологий Средиземноморья), 14-17 февраля 2007 г., Средиземноморский агрономический институт в Бари, Италия
- Иберийский конгресс по сельскохозяйственной инженерии, 3-6 сентября 2007 г., Альбасете, Испания
- Международный симпозиум «Технологии водосборов 21 века: повышение качества воды и окружающей среды», 29 марта – 3 апреля 2008 г., Консепсьон, Чили

*** Конференции и практические семинары, которые поддерживал и в которых участвовал СИГР в 2008 году**

- Международная конференция СИГР, 1-7 сентября 2008 г., г. Фос ду Игуассу, штат Парана, Бразилия
- Международный симпозиум «Рациональные ирригационные технологии и менеджмент для развивающихся стран», 8-27 сентября 2008 г., Пекин, Китай
- Национальная конференция «Инжиниринг водных и земельных ресурсов в сельском хозяйстве», 31 июля – 1 августа 2008 г., г. Shihezi, Синьцзян-Уйгурский автономный район, Китай

1.8. Заседания Совета секции

- * 1994: 29 августа, XII Всемирный конгресс СИГР, Милан, Италия
- * 1995: 14 сентября, Рим, Италия
- * 1996: 5 сентября, Геделе, Венгрия
- * 1997: 2 июня, Альбасете, Испания
- * 1998: 1 февраля, XIII Всемирный конгресс СИГР, Рабат, Марокко
- * 1999: 16 сентября, Гранада, Испания
- * 2000: 28 ноября, XIV Всемирный конгресс СИГР, Цукуба, Япония
- * 2001: 3 июля, Флоренция, Италия
- * 2002: 29 июля, XV Всемирный конгресс СИГР, Чикаго, США
- * 2003: 2 сентября, 6-я конференция ENVIROWATER, Альбасете, Испания
- * 2004: 10 октября, 7-я конференция ENVIROWATER, Пекин, Китай
- * 2005: 1 июля, 8-я конференция ENVIROWATER, Арлингтон, Техас, США
- * 2006: (1) 16 мая, 9-я конференция ENVIROWATER, Делфт, Нидерланды
(2) 3 сентября, Всемирный конгресс СИГР, Бонн, Германия
- * 2007: октябрь, 10-я конференция ENVIROWATER, Нью Дели, Индия
- * 2008: августа, международная конференция СИГР, г. Фос ду Игуассу, штат Парана, Бразилия

*José María Tarjuelo
Председатель секции I
Guanhua Huang
Секретарь секции I*

Протокол заседания Совета секции II СИГР,
часть В
31 августа 2008 г., город Фос ду Игуассу, Бразилия

Заседание Совета секции II было проведено во время Международной конференции СИГР по сельскохозяйственной инженерии, 31 августа – 4 сентября 2008 г., г. Фос ду Игуассу, Бразилия.

Участники:

Daniel Berckmans; Eileen Wheeler; Daniella Moura; Richard Gates; In-Bok Lee; Ilda Fercina Tinoco; Søren Pedersen; André Aarnink; Larry Jacobson; Kevin Janne; Stephane Bodbout; Lorie Hamelin; Irenizza A. Nääs; Baoming Li; Cecilia de F Souza; Holmer Savastano; Paolo Liberati



Проф. Daniel Berckmans

1. Актуальные изменения в составе официальных представителей в Секции II СИГР.

- 1) Дэниэль Беркманс просит Паноса Панагакиса (Panos Panagakis) подтвердить тот факт, что его коллеги согласились, чтобы он представлял Грецию в Совете секции II.
- 2) Тот же вопрос был задан Ин-Бок Ли (In-Bok Lee) о представительстве Кореи
- 3) Тот же вопрос был задан Виктории Бланес Видал (Victoria Blanes Vidal) о представительстве Испании
- 4) Все желающие приглашаются участвовать в качестве «специально приглашенных гостей»

2. Сайт СИГР

- 1) Сайт становится более полнофункциональным. Этим занимается Федро Зазуэта (Fedro Zazueta).
- 2) Секция II представит все написанные отчеты для размещения на сайте.
- 3) Глоссарий с определениями, разработанный Рабочей группой по содержанию животных в жарком климате, будет размещен на сайте. Этим займется Панос Панагакис.
 - i. Будет подготовлен одностраничный информационный листок для информирования о наличии такого глоссария на сайте. Выполняется бесплатно.
 - ii. В ASABE и EurAgEng будет передана информация для презентации Глоссария.
- 4) Просим всех представителей стран подготовить списки членов СИГР, которым следует направлять Информационный бюллетень СИГР по электронной почте.
- 5) URL сайта СИГР

<http://www.cigr.org/Section2Farmbuildngsequimentstructuresandenvironment.htm>

- 6) Мы проверим возможность зарегистрироваться в качестве «заинтересованного лица для получения бюллетеня»
- 7) Представляется интересным сделать ссылки с имен отдельных лиц на ключевые слова их исследовательской работы
- 8) Мы должны использовать сайт СИГР как пункт пересечения для получения информации.
 - i. Вся информация о конференциях должна передаваться Федро Зазуэте (Председателю Секции VII) для размещения на странице Секции II

3. Мероприятия

- 1) Секция II СИГР будет работать совместно с Рабочей группой по атмосферным выбросам EurAgEng. О заседаниях будет сообщаться на сайте СИГР.
- 2) Действия по программе EU-PLF (Precision Livestock Farming - Точное животноводство)
 - i. Дважды подавалась заявка по COST. Дважды отклонена.
- 3) Приглашение подавать заявки по программе «Точное животноводство» (PLF)
 - i. Заявка подана, но не принята
 - ii. В списке рецензентов ЕС нет представителей Секции II

iii. Мы просим всех членов Секции II зарегистрироваться в качестве рецензентов ЕС. Процедура регистрации по адресу: URL <https://cordis.europa.eu/emmp7/index.cfm?fuseaction=wel.welcome>

4) Вся доступная информация по крайним срокам подачи заявок на проекты должна быть размещена на сайте СИГР.

4. Конференции

1) Заседания по методам измерений выбросов будут организованы Секцией II в Квебеке в 2010 году. Такай Хорсенс (Takai Horsens) (Дания) берет на себя инициативу связаться со специалистами для организации серьезной сессии

2) Аквакультура: Секция II проведет заседание по аквакультуре на конференции ЕСPLF в Вагенингене. Мы просим заняться этим вопросом Пан Налахми.

3) Предстоящие конференции

- i IV Международный практический семинар по оценке хорошего состояния животных: 10-13 сентября, Гент, Бельгия
 - ii BTU («Bau, Technik und Umwelt in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung»), Конференция по хорошему состоянию животных в Южной Африке (Reiner Brunsch)
 - iii 60-е ежегодное заседание ЕААР (Европейской ассоциации по животноводству), 24-27 августа, Барселона, Испания
 - iv XIV конгресс ISAH (Международного общества по гигиене сельскохозяйственных животных), 19-23 июля 2009 г., Вехта, Германия
 - v Генеральная ассамблея и управленческий практический семинар ICAR (организация «Международный конгресс по воспроизводству животных») на тему «Управление новыми технологиями регистрации и оценки», Порец, Хорватия, 11-14 мая 2009 г.
 - vi Международная конференция по сельскохозяйственной инженерии, 21-24 сентября 2009 г., Брисбейн, Австралия
 - vii Irene предоставит информацию о встрече в Болонье Паоло Либерати по благосостоянию животных
5. Разное
- 1) Более короткое название
 - i. Предложение: Инженерия построек и окружающей среды (Engineering for Structures & Environment)

2) Электронный журнал

- i. Система открытого журнала
- ii. Преемник помощника редактора электронного журнала вместо Сорена Педерсена: просим стать помощниками редактора от Секции II Томаса Баньязи (Thomas Banhazi) и Андре Арника (André Aarnink)
- iii. Просьба ко всем членам Совета зарегистрироваться в Электронном журнале в качестве рецензентов
- iv. Просьба к Томасу Баньязи (Thomas Banhazi) и Андре Арнику (André Aarnink) отвечать за распределение статей для рецензирования
- v. Скоро ли будет получен импакт-фактор из ISI (Института научной информации)?
- 3) Финансовое положение Секции II СИГР: у нас есть 500 долларов США. В любое время можно подавать предложения для использования этих средств

6. Следующие заседания Совета Секции II

- 1) 2009: конференция ЕСPLF в Вагенингене
- 2) 2010: Всемирный конгресс СИГР в Квебеке

Секретарь секции II: Eberhard Hartung;

Email: ehartung@ilv.uni-kiel.de

Протокол составлен Даниэлем Беркмансом

Председателем секции II

Протокол заседания Совета Секции II
СИГР
Часть А

23 июня 2008 г., Крит, Греция

Заседание Совета Секции II было проведено на Международной конференции по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и промышленной выставке «Сельскохозяйственная и биосистемная инженерия для устойчивого мира», Hersonissos, Крит-Греция, 23-25 июня 2008 г.

Участники:

Daniel Berckmans; Panagiotis Panagakis; Victoria Blanes-Vidal; Jan Harms; Stefan Thurner; Hans Benny Rom; Hisamitsu Takai; Preben Dahl; Pan Halachmi; Claudia Bahr; Daniel Herd; Jürgen Vangeyte; Zhang Guoqiang; Giovanni Cascone; Reiner Brunsch; Bjerg Bjarne; Angelika Haussermann

Извинились за отсутствие:

Eberhard Hartung; Thomas Banhazi; Daniella Jorge de Moura; Holmer Savastano; Tadeusz Kuczynski; Eileen Fabian Wheeler; Shuso Kawamura; Gert-Jan Monteny

Общее вступление

Основные цели СИГР:

Выступать в роли «зонтичной» организации для национальных комитетов

Составить международный календарь конференций/практических семинаров

1. Обновление официальных представителей Секции II СИГР

- 1) Протокол заседания будет направлен всем участникам. Пожалуйста, уведомите секретаря, если у Вас есть какие-либо замечания
- 2) Принимаются предложения по новым представителям, если нет еще представителей от какой-либо страны; в рамках одной страны кандидаты должны согласовать этот вопрос со своими коллегами
- 3) Викторию Бланес Видал (Victoria Blanes Vidal) просят представлять Испанию

2. веб-сайт СИГР

- 1) на веб-сайте будут упомянуты только официальные представители;
- 2) Принимаются предложения по совершенствованию сайта

3. Конференции

- 1) Секция II СИГР и Рабочая группа EurAgEng по выбросам в атмосферу должны лучше сотрудничать друг с другом.
- 2) Рабочая группа Greensys: Предложение о совместной работе с ISHS (Международное общество по садоводческой науке) Было принято предложение Даниэля Беркманса, чтобы проф. Giacomo Scagascia связался с ISHS; Daniel обратится к Giacomo с такой просьбой
- 3) Содержание животных в жарком климате
 - i. Panos Panagakis представил текущее состояние дел в Рабочей группе по составлению «Глоссария определений» и рассказал о проделанной работе.
 - ii. Составлен Глоссарий определений соответствующих терминов, работа над ним будет вскоре завершена, включая те термины, которые все-таки не хватает.
 - iii. Планируется поместить Глоссарий на веб-сайте и в Википедии и напечатать брошюру.
 - iv. Для издания брошюры требуется найти средства.
 - v. Предложение поместить Глоссарий в Википедии вызвало возражения, а именно:
 - Информация в Википедии может быть изменена любым желающим (Daniel Herd)
 - Имеет ли это реальный смысл? (Victoria Blanes-Vidal)
 - vi. Jan Harms предложил перевести Глоссарий на разные языки и довести его до сведения национальных организаций (таких как VDI?)
 - vii. Были приняты следующие решения:

- Было решено поместить Глоссарий на веб-сайте СИГР
- Даниэль Беркманс и Панос Панагакис (Daniel Berckmans and Panos Panagakis) на заседании в Бразилии выйдут с предложением издать брошюру с целью пропаганды Глоссария

4) Взаимоотношения между PLF (Точное животноводство)/Аквакультура и Секцией II (Вопрос: Pan Halachmi)

viii. Секция II предоставит информацию о том, что происходит в EU PLF

- ix. Применение приемов точного животноводства, например в аквакультуре, как предмет рассмотрения на отдельных сессиях на конференциях по точному животноводству
 - Pan Halachmi будет организатором сессии «Инженерные вопросы аквакультуры» с приблизительно шестью выступающими

5) Планируемые конференции (поддерживаемые СИГР)

- x. ILES 1-7 сентября 2008 г., Бразилия
- xi. IV Международный практический семинар по оценке хорошего состояния животных: 10-13 сентября, Гент, Бельгия
- xii. VTU, Конференция по состоянию животных в Южной Африке (Reiner Brunsch)
- xiii. 60-е ежегодное заседание ЕААР: 24-27 августа, Барселона, Испания
- xiv. XIV Конгресс ISAH: 19-23 июля 2009, Vechta, Германия
- xv. Генеральная ассамблея и практический семинар по управлению ICAR (организация «Международный конгресс по воспроизводству животных») на тему «Управление новыми технологиями регистрации и оценки», Пореч, Хорватия, 11-14 мая 2009 г.

4. Регламент замеров выбросов

1) Предложения по дальнейшим действиям:

- xvi. Регламент замеров может быть разработан существующей научной сетью, такой, как сеть для разработки Глоссария для жаркого климата (H. Takai)
- xvii. Было решено, что будет запланировано проведение сессии по измерительным методам по данной теме в рамках конференции СИГР в Квебеке в 2010 году:
 - H. Takai будет организатором этой сессии
 - Заранее следует провести работу на местах

5. Разное

- 1) Участники и официальные представители
 - xviii. Предложение внести имена участников на страницу Секции II веб-сайта (Panos Panagakis) – невыполнимо
 - xix. Daniel Berckmans проинформирует коллег из Греции по поводу представителя от Греции
 - xx. Участники приглашаются на любые заседания Совета Секции II в качестве специальных гостей.
- 2) Название Секции II
 - xxi. Принимаются предложения по более короткому названию, в частности:
 - «Постройки и окружающая среда» (Panos Panagakis)
 - Вопрос будет рассмотрен на заседании Совета секции в Бразилии
- 3) Следующее заседание Совета Секции II СИГР:
 - xxii. Конференция EU PLF, Вагенинген, 2009
 - Вопрос будет рассмотрен на заседании Совета Секции в Бразилии

Секретарь Секции II: Eberhard Hartung
Email: ehartung@ilv.uni-kiel.de
Вела протокол Angelika Haussermann

Секция III СИГР «Инжиниринг оборудования для растениеводства»

Руководитель:

Проф. John K. Schueller из Университета шт. Флорида был назначен руководителем Секции III на Международной конференции СИГР по инженерным вопросам в сельском хозяйстве в г. Фос ду Игуассу, Бразилия



Формулировка предназначения:

Уже предложена формулировка предназначения Секции III. Это пока еще черновой вариант, который требует доработки и утверждения. В ее нынешней форме формулировка звучит следующим образом:

Проф. John K. Schueller Секция III Международной комиссии по инженерным вопросам в сельском хозяйстве (СИГР) рассматривает инженерные принципы и технологии, связанные с оборудованием для растениеводства, включая оборудование для подготовки, посадки, защиты, уборки и транспортировки растений, выращиваемых для производства продуктов питания, кормов, волокна, топлива и охраны окружающей среды. Составной частью предназначения Секции является:

- содействие взаимопониманию и обмену информацией между народами и регионами,
- совершенствование проектирования и технологий производства оборудования,
- определение достижений и областей, где требуются научные исследования и проектирование;
- поддержка соответствующего требованиям развития регионального и человеческого потенциала;
- обеспечение безопасности людей и экологической устойчивости;
- поощрение участия в мероприятиях СИГР;
- установление, укрепление и поддержание контактов с региональными и национальными обществами и ассоциациями, и;
- представление и пропаганда сельскохозяйственной инженерии по всему миру.

После утверждения формулировки предназначения Секции начнется работа по определению задач и сферы интересов Секции.

Недавние конференции: Благодаря бразильской принимающей стороне, Международная конференция по инженерным вопросам в сельском хозяйстве в г. Фос ду Игуассу в начале сентября прошла с большим успехом. На конференции был представлен ряд интересных и информативных докладов и постеров по тематике, представляющей интерес для членов Секции III. В это же время была проведена конференция «Автоматизированные технические средства для внедорожной техники» (АТОЕ).

Планируемые конференции: Секция III примет активное участие в XVII Всемирном конгрессе 2010 года в г. Квебек, Канада, 13-17 июня 2010 г. Секция поддержит ряд технических сессий и проведет заседание Совета секции. Будет проведена конференция АТОЕ 2010 года, предвещающая конференцию AgEng2010 в г. Клермон-Ферран, Франция, 6-8 сентября, отвечать за организацию которой будет Michel Berducat из SEMAGREF.

Заседания Секции: Заинтересованные члены Секции III собирались дважды во время конференции в г. Фос ду Игуассу для обсуждения работы Секции. Кроме того, Председатель секции встречался с заинтересованными членами на Международном практическом семинаре по ключевым технологиям автоматизации управления сельскохозяйственными машинами в г. Гуанджоу, Китай, и на заседании Клуба Болоньи в Италии. Оба мероприятия проходили в ноябре 2008 г. Цель встреч – обсуждение мер для активизации работы секции.

Электронный журнал СИГР: Вклад Секции III в электронный журнал СИГР по-прежнему держится на большой работе проф. Билла Чанселора (Prof. Bill Chancellor).

Приоритеты: Хотя Секция III закрывает полный широкий спектр инженерных вопросов по оборудованию для растениеводства, есть несколько областей, которые в настоящее время являются приоритетными. В эти области входит оборудование для выращивания энергетической культуры, применение высокоточного управления в машинных технологиях, механизация выращивания фруктов и овощей и разработка нового поколения машин. На эти темы будет обращено особое внимание на конференциях и заседаниях.

Обратная связь: Комментарии и предложения по вышеизложенному, а также по любым вопросам, касающимся Секции III, следует направлять проф. Шуеллеру по адресу schuejk@ufl.edu.

*Проф. John K. Schueller
Председатель Секции III*

Секция IV СИГР «Энергия в сельском хозяйстве»

Формулировка предназначения:

Глобальный вопрос в 20-м веке звучал так – «В состоянии ли человечество сохранить окружающую среду без распространения голода?». В 21-м веке к этому добавляется энергетический кризис. И вопрос ставится следующим образом «В состоянии ли человечество сохранить окружающую среду без распространения голода и без энергетического кризиса?».

СИГР всегда поддерживал сельское хозяйство путем разработки технологий и решения инженерных вопросов. Сельское хозяйство может вырабатывать энергию и в то же время потребляет ее. Энергетический вопрос всегда играл большую роль в деятельности СИГР. Секция IV была названа «Электроэнергия для сельской местности и другие источники энергии», но это название изменили на «Энергия в сельском хозяйстве». Смена названия означает, что Секция IV широко обсуждает проблемы энергетики в сельском хозяйстве.



Проф. Mikio Umeda

Задачи:

Человечество использует энергию, основанную на ископаемом топливе, ядерную и природную энергию, такую как ветровую и водную. Секция IV, в основном, занимается природной энергией, в частности, энергией, получаемой из биомассы. Это возобновляемый вид энергии, и мы в настоящее время разрабатываем технологии для его производства. Кроме того, производство энергии из биомассы должно согласовываться с производством продуктов питания, так как этанол вырабатывают из сахарного тростника, кукурузы и других культур. Прежде всего, сельскохозяйственные культуры должны быть продуктами питания для поддержания жизни людей. Секция IV рассматривает эти проблемы.

Сфера интересов:

Энергетические проблемы зависят от региональных условий и состояния отдельных стран. В развитых странах экономия ископаемого топлива имеет очень большое значение. В развивающихся странах, однако, по-прежнему важно применение электрической энергии в сельской местности. В азиатских районах с муссонным климатом сохраняется высокая плотность населения, и автотранспорт становится популярным. Экономия ископаемой энергии в сочетании с экономическим ростом приобретает все большее значение.

Мероприятия:

Как правило, заседания Секции проводятся каждый год, в рамках соответствующей международной конференции по инженерным вопросам в сельском хозяйстве или энергетике. На заседании рассматриваются и утверждаются мероприятия Секции. Также обсуждаются последние результаты научных исследований в регионах, в которых работают члены Секции.

В 2009 г. Международный симпозиум Секции IV будет проведен с 30 августа по 4 сентября в Геделе, Венгрия.

*Проф. Mikio Umeda
Председатель Секции IV*

Секция V СИГР «Управление, эргономика и системный инжиниринг»

Формулировка предназначения:

Предназначение Секции V состоит в оптимизации организации труда и управления сельскохозяйственным производством через планирование работ, материально-техническое обеспечение и системный инжиниринг, тем самым, при одновременном повышении качества здравоохранения и охраны труда работников, а также эргономических показателей, таких как удовлетворенность работой. Научно-исследовательские и проектно-конструкторские разработки выполняются по следующим темам: наука о человеческих факторах труда и организация труда, системный менеджмент, логистика, анализ рисков и эргономика, возможность оперативного контроля (отслеживаемость) и безопасность продуктов питания.



Проф. Pietro Piccarolo

Сфера интересов:

В сферу мероприятий по НИОКР входит повышение конкурентоспособности продукции с основным вниманием на достижение более высокой эффективности труда и использования энергии.

План действий на 2009 г.:

1. Совместно с CIOSTA организация XXXIII Международной конференции в г. Реггио Калабрия, Италия, 17-19 июня 2009 г. Название: «Технологии и управление для обеспечения устойчивого сельского и лесного хозяйства, агро-систем и безопасности» (<http://www.cioستا.unirc.it>);
2. Совместно с X Аргентинским конгрессом по сельскохозяйственной инженерии (CADIR) in Розарио, Санта Фе, Аргентина (1-4 сентября 2009 г.) Международная конференция Секции V СИГР. Название: «Технологии и управление для повышения эффективности в устойчивых сельскохозяйственных системах» (<http://www.cadir2009.unr.edu.ar>).

*Проф. Pietro Piccarolo
Председатель Секции V*

Секция VI СИГР «Инжиниринг послеуборочных технологий и процессов»

Формулировка предназначения:

Предназначение Секции VI подробно сформулировано в отчете «Задачи работы Секции VI «Инжиниринг послеуборочных технологий и процессов», опубликованном в Информационном бюллетене СИГР № 75, октябрь 2006 г., стр. 15-16, предыдущим Председателем проф. Да-Вен Саном, который в настоящее время является Почетным председателем Секции VI.

В качестве условия достижения вышеупомянутой цели необходимо не только продолжать, но и расширять деятельность, виды которой перечислены ниже:

- организация теоретических и практических семинаров или конференций, связанных с целями и задачами Секции VI;
- сотрудничество с Рабочими группами СИГР, которые занимаются вопросами, входящими в сферу интересов Секции VI;
- расширение контактов и сотрудничества с соответствующими международными организациями;
- как можно более широкая поддержка участия СИГР в проведении национальных конференций и расширенное

присутствие СИГР в научной деятельности по инженерным проблемам послеуборочной обработки и пищевой переработки.

Деятельность:

Как следует из названия Секции VI, сфера ее интересов включает научные и практические проблемы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции, но и инженерные вопросы производства продуктов питания.

Такой статус требует установления сотрудничества с некоторыми международными организациями, работающими в области пищевых технологий и техники. Поэтому желательно войти в тесный контакт с Международной Ассоциацией инжиниринга и продуктов питания (IAEF), с Международным союзом науки и технологий продуктов питания (IUFoST) и с региональными и национальными обществами, такими как EurAgEng, AAAE, и т.д.

Особое внимание следует обратить на разработку новых процессов (например, минимальной обработки продуктов питания) и, параллельно, разработку и распространение маломасштабных, упрощенных и недорогих технологий, адаптированных к климатическим условиям и экономикам развивающихся стран.

Можно ожидать, что обязательные системы безопасности продуктов питания (GMP, GHP, HACCP и др.), которые действуют во многих странах Европейского Союза или Северной Америки, будут внедрены повсеместно. Это требует не только новых технологий, но также нового сенсорного оборудования и систем оперативного контроля.

Новый подход к безопасности продуктов питания, который называется «отслеживаемость» (traceability), подразумевает необходимость внедрения системы контроля и выявления (отождествления) продукта во время всего цикла его переработки «от поля до стола».

Этого можно достичь посредством междисциплинарного сотрудничества специалистов в области инженерии сельскохозяйственных процессов, конструирования машин для пищевой промышленности и компьютерных наук. Также желательно взаимодействие специалистов-биохимиков и биотехнологов.



Проф. Jozef Grochowicz

Международные симпозиумы:

Помимо мероприятий в рамках конгрессов СИГР, Секция VI СИГР регулярно проводит международные симпозиумы:

- 1-й Международный симпозиум «Переработка биологической продукции и безопасность продовольствия», 11-14 октября 2004 г., Пекин, Китай
- 3-й Международный симпозиум «Продукты питания и сельскохозяйственная продукция, переработка и инновации», 23-28 сентября 2007 г., Неаполь, Италия
- 4-й Международный симпозиум «Технологии производства продуктов питания и биопроцессов», 31 августа - 4 сентября 2008 г., г. Фос ду Игуассу, Бразилия
- 5-й Международный симпозиум «Технологии мониторинга в управлении биопроцессами и качеством продуктов питания», 31 августа – 2 сентября 2009 г., Потсдам, Германия
- 6-й Международный симпозиум, декабрь, 2010 (предположительно, Бангкок, Тайланд)

Заседания Совета Секции VI проходят во время проведения этих симпозиумов.

Электронный журнал:

Секция VI постоянно сотрудничает с Электронным журналом путем подачи статей для публикации, работы назначенных и предлагаемых рецензентов и через посредничество редактора от секции (с этого года это др. Ласло Барания (Dr Laszlo Baranyai) – член Совета секции VI).

Проф. Др. Josef Grochowicz

Председатель Секции VI
Польское общество техники для пищевой промышленности,
Почетный президент

**Протокол заседания
Исполнительного комитета Секции VI
г. Фос ду Игуассу, Бразилия
1 сентября 2008 г., 19.00-21.00**

Присутствовали:

Проф. Jozef Grochowicz (Председатель), Проф. Da-Wen Sun (Почетный вице-президент СИГР), Др. Linus U. Opara, Проф. Margarita Ruiz Altisent, Др. Manuela Zude, Проф. Amauri Rosenthal, Проф. Kiyohiko Toyoda, Проф. Shujun Li

1. Приветствие

Председатель поприветствовал членов комитета и ознакомил их с повесткой дня заседания. Он также поблагодарил проф. Rosenthal и членов Организационного комитета 4-го Международного симпозиума Секции VI СИГР «Технологии производства продуктов питания и биопроцессов» за приложенные усилия по приему участников симпозиума.

2. Утверждение протокола

Был утвержден протокол предыдущего заседания в Неаполе, Италия, который был заранее разослан по электронной почте.

3. Отчет о 3-м Международном симпозиуме в Неаполе, Италия.

Проф. Sun сообщил, что симпозиум прошел очень успешно; он привлек внимание более 300 зарегистрированных участников. Отдельные доклады прошли предварительное рецензирование и были опубликованы. Все принятые доклады будут скоро опубликованы в специальном выпуске журнала *Food and Bioprocess Technology: An International Journal*. Др. Zude является редактором этого специального выпуска. Члены комитета поблагодарили проф. Сана и членов Организационного комитета за успешное проведение симпозиума и, особенно, за публикацию специального выпуска журнала, что было расценено как хорошая инициатива для дальнейшего успешного привлечения большего числа участников на предстоящие симпозиумы Секции VI СИГР.

4. Сообщение о 5-м Международном симпозиуме, который пройдет в Потсдаме, Германия.

Др. Zude сообщила, что веб-сайт симпозиума уже действует, и что напечатано и разослано 1-е Информационное письмо и приглашение присылать доклады. Она поблагодарила членов комитета за их вклад и предложения по существу. После продолжительного обсуждения организационных и финансовых вопросов было принято решение, чтобы Организационный комитет обратился за официальной поддержкой в соответствующие научные организации, такие как EurAgEng и ASABE, а также за финансовой поддержкой к фирмам, производителям оборудования для исследований.

Было отмечено, что на предыдущих заседаниях комитета не хватало присутствия представителя Президиума СИГР. Было решено, чтобы Председатель пригласил Президиум СИГР провести следующее заседание Исполнительного совета и Технического совета СИГР во время 5-го Международного симпозиума в Потсдаме. В ближайшем будущем Организационный комитет обсудит приглашение ключевых выступающих на симпозиуме.

Председатель поблагодарил Др. Zude за ее текущую работу по обеспечению успешного проведения симпозиума и призвал членов комитета оказывать всяческую поддержку этому мероприятию.

5. Место проведения и дата 6-го Международного симпозиума

Проф. Sun сообщил, что он получил устное выражение заинтересованности из Египта, Ирана и Японии, и сейчас ждет дальнейших переговоров. К проф. Toyoda обратились с просьбой обсудить с г-ном Yoshisuke Kishida (Президент АААЕ)

возможность совместного проведения симпозиума в Бангкоке в 2010 г.

Проф. Altisent предупредил членов комитета о необходимости избежать хронологического разногласия с другими важными и сходными по тематике международными научными конференциями, которые проводятся в 2010 году, такими как 2010 Всемирный конгресс ISHS в Лиссабоне и Всемирный конгресс СИГР в Квебеке. Было решено, что следует приложить усилия, как в 2007 году между 3-м симпозиумом в Италии и конференцией EurAgEng в Германии, для обеспечения достаточного временного зазора между датами проведения симпозиума Секции VI и других соответствующих конференций.

6. Обсуждение формулировки предназначения и названия Секции VI СИГР

Председатель объявил о необходимости обсуждения этого вопроса и предложил членам комитета обдумать возможность пересмотра и улучшения формулировки предназначения Секции, чтобы отразить текущую направленность Секции VI, а также вновь возникающие технологии, которые оказывают влияние на научные исследования и на общество в целом. Было решено, чтобы члены комитета проанализировали существующую формулировку предназначения, которая есть на сайте, и направили предлагаемые изменения и комментарии Председателю для упорядочения и дальнейшего обсуждения.

Председатель предложил возможные изменения существующего названия Секции VI СИГР (Инжиниринг послеуборочных технологий и процессов) на рассмотрение членов комитета. Предложенные новые названия включали *Agroprocessing*, *Food Engineering*, *Bioprocessing Engineering*, and *Agroprocesses Engineering*. После продолжительной дискуссии члены комитета остановились на «**Agroprocesses Engineering**» (Инженерные вопросы сельскохозяйственных процессов), исходя из того, что здесь отражается «сельскохозяйственная» направленность СИГР и объединяются такие составные части сельскохозяйственной инженерной практики как «процесс» и «конструирование оборудования». Председатель передаст предлагаемое новое название на утверждение в Президиум СИГР.

7. Сотрудничество с электронным журналом СИГР

Председатель проинформировал членов комитета, что каждая секция должна назначить помощника редактора для оказания содействия в организации рецензирования статей, присылаемых в Электронный журнал. Др. Zude сообщила, что др. Laszlo Baranyai из Венгрии (lbaranyai@atb-potsdam-de) сменил ее в 2007 году как новый помощник редактора журнала от Секции VI. Она отметила, что за последний год было подано 25 статей, из которых 10 статей опубликовано. Большая часть статей пришла из Нигерии, Индии, Тайланда, Ирана, Германии, Канады и Малайзии. Исполнительный комитет поблагодарил др. Zude за ее работу и предложил Председателю пригласить Др. Baranyai принять участие в работе Исполнительного комитета в его новом качестве помощника редактора Электронного журнала СИГР от Секции VI.

8. Премия имени Арманда Бланка за 2008 г. (Armand Blanc Prize 2008) и сотрудничество с другими научными организациями.

Председатель сообщил, что всего в Президиум СИГР были направлены три номинанта на указанную премию, в том числе два – от Секции VI. В будущем в номинации будет включена информация о возрасте номинантов.

Проф. Sun отметил, что Секция VI СИГР осуществляет постоянное взаимодействие с другими соответствующими научными организациями, такими как ASABE и EurAgEng, в том числе через проведение совместных научных симпозиумов.

9. Состав членов комитета

Был пересмотрен и обсужден состав членов Исполнительного комитета. Комитет единогласно решил заменить др. Luis Luchsinger и предложил проф. Amauri Rosenthal стать членом Исполнительного комитета Секции VI. Проф. Rosenthal принял предложение и поблагодарил Комитет за предоставленную возможность быть полезным.

Проф. Altisent предложил шире использовать электронную почту и другие электронные средства для обеспечения четкой работы Комитета и Секции VI.

10. Участие в заседаниях Исполнительного комитета

Др. Орага высказал пожелание организаторам симпозиума Секции VI СИГР оказать помощь в возмещении затрат, хотя бы частично, на участие ключевых руководителей, в частности, Председателя, Почетного председателя и Секретаря. Он отметил, что заседания Комитета проводятся почти исключительно во время симпозиумов и с точки зрения Комитета симпозиумы организуются на некоммерческой основе. Частичное возмещение затрат ключевых руководителей на участие даст им возможность выполнять свои обязанности вне полной зависимости от их организаций и личных расходов.

Проф. Altisent отметил, что до сих пор было обычным, что люди принимали на себя такие обязательства как часть своего вклада в деятельность профессионального сообщества, что равносильно признанию заслуг.

Было решено, что предложение др. Орага будет приниматься во внимание организаторами будущих международных симпозиумов Секции VI СИГР.

Председатель поблагодарил членов Комитета за участие в заседании и их текущий вклад в успешную работу Секции VI СИГР.

*Проф. Др. Josef Grochowicz
Председатель Секции VI
Протокол вел Dr. Linus U. Opara*

Секция VII СИГР «Информационные системы»

Изменения в руководстве Секции VII:

В ноябре 2008 г. др. Fedro Zazueta оставил пост Председателя Секции VII после того, как был избран следующим президентом СИГР. Мы рады приветствовать д-ра Антонио Сараиву (Antonio Saraiva) из Бразилии и члена Секции VII, который любезно согласился возглавить Секцию.

Всемирный конгресс по компьютерам в сельском хозяйстве (WCCA): Крайний срок представления аннотаций докладов. Следующий конгресс WCCA пройдет в июне 2009 года в г. Рено, штат Невада, США, одновременно с Международным совещанием ASABE. Координация этого события осуществляется совместно с Секцией VII и включает множество мероприятий. Все профессионалы сельского хозяйства, интересующиеся информационными технологиями, приглашаются подать аннотацию доклада до **16 января 2009 г – это крайний срок.**

Более подробная информация по адресу www.wcca2009.org.

*Проф. Fedro Zazueta
Бывший Председатель Секции VII*

Протокол Рабочей группы «Содержание животных в жарком климате»

Заседание 2 сентября 2008 г. в Бразилии

Участники:

José Carlos Barbosa; Søren Pedersen; Robert Chambers; Irenizza A. Nääs; Paolo Liberati; Baoming Li; Wei Chao; Chaoyuan Wang; In-Bok Lee; Richard Gates; Matteo Barbari; André Aarnink; Ephraim Maltz; Svend Morsing; GuoQiang Zhang; Hans-Joachim Müller; Daniel Berckmans; Hongwei Xin

1. Сайт Рабочей группы: <http://www.agr.cu.edu.ec/cigr/>

2. Mohammed Hatem представил веб-сайт членам Группы

3. Mohammed Hatem представил инструментарий. Он будет отражен на веб-сайте.

4. Тепловые волны и погодные данные представлены José Carlos Barbosa

1) Подборка погодных данных: данные по тепловым волнам в разных странах

2) Составить список на рассылку для линии передачи данных

3) Конечные результаты
i. Рецензия, ii. Отчет

5. На Веб-сайте СИГР можно создать форум для обсуждений. Там может быть также размещен веб-сайт Рабочей группы. Обсуждение в Интернете будет вести José Carlos Barbosa.

6. Повестка дня следующего заседания

1) Определения из Глоссария

2) Тепловые волны: представление José Carlos

3) Статус инструментария: будет представлен Mohammed Hatem

4) Правило обсуждения в Интернете представлено José Carlos: Нужно только скопировать текст, на который вы отвечаете, вместе с вашим ответом.

5) Страны, которые не связаны с жарким климатом, но теперь находящиеся под влиянием жаркого климата

7. Следующее заседание:

1) Подано три предложения

i. Shalem Shake, ii. Вьетнам, iii. Пекин

1) Было решено, что следующее заседание будет организовано проф. Baoming Li (Пекин) в рамках конференции. Daniel Berckmans обратится к Baoming Li с соответствующей просьбой.

*Секретарь Секции II: Eberhard Hartung;
Протокол вел Daniel Berckmans*

Рабочая группа СИГР «Охрана и повышение ценности сельского ландшафта»

Формулировка предназначения:

Ландшафт можно рассматривать как взаимоотношение между людьми и местностью. Человеческое воздействие на местность изменяет ландшафт. В прошлом на сельский ландшафт оказывали влияние, в основном, фермеры и землевладельцы. В настоящее время ландшафт испытывает больше влияния со стороны города. Сельский культурный ландшафт, который является продуктом экологический условий и землепользования, исчезает. Требуется охрана сельского ландшафта и повышение его ценности. Охрана и повышение ценности сельского ландшафта должны включать природоохранную деятельность, сохранение обрабатываемых земель, охрану исторических объектов и т.д. Охрана и повышение ценности сельских ландшафтов должно быть увязано с социальными и экономическими потребностями. Охрана и повышение ценности сельских ландшафтов должны носить устойчивый характер.



Др. Ken Ohno

Предназначение данной Рабочей группы состоит в проведении активного обсуждения по вопросу, как научные исследования могли бы поддержать охрану и повышение ценности сельских ландшафтов. Предполагается выработать единое мнение, с которым можно было бы поделиться с другими и которое обобщает проблему дальнейшего развития сельских ландшафтов.

Задачи:

В задачи данной Рабочей группы входит продвижение идеи охраны сельских ландшафтов, сохранение культурного разнообразия в сельском ландшафте и повышение ценности сельского ландшафта. Группа также нацелена на организацию международного сотрудничества по проблемам сельских ландшафтов.

Сфера интересов:

Данная Рабочая группа занимается особо ценными сельскими ландшафтами, а также обычными или находящимися в состоянии упадка ландшафтами.

План действий:

Данная Рабочая группа создана совсем недавно. План действий еще не определен. Я надеюсь, что многие исследователи, которые интересуются сельскими ландшафтами, примут участие в работе группы. Пожалуйста, свяжитесь со мной.

Др. Ken Ohno
Председатель Рабочей группы
Департамент биоресурсов, Университет Мие
Tel: +81-59-231-9584
Fax: +81-59-231-9591
E-mail: ohno@bio.mie-u.ac.jp

Рабочая группа СИГР «Анализ изображений для сельскохозяйственных процессов и продукции»

Формулировка

Предназначение данной Рабочей группы заключается в проведении междисциплинарных согласованных исследований по использованию анализа изображений и другого оптического инструментария в сельскохозяйственных процессах совместно с существующими секциями СИГР.

предназначения:



Проф. Enrique Molto

Задачи:

Разработать объективный, чувствительный и надежный оптический инструментарий для неdestructивного получения аналитических данных с целью удовлетворения существующих

потребностей мониторинга процессов сельскохозяйственного производства при хранении и переработке сырья.

Сфера интересов:

В сферу интересов данной Рабочей группы входит разработка инструментария для получения изображений или спектра и анализа оптических данных, связанных с, но не ограниченных следующим:

- составление карт и аэрофотосъемка природных ресурсов;
- неdestructивное локальное обследование продукции и контроль качества;
- мониторинг сельскохозяйственных культур, точное земледелие, точное овощеводство, автоматическое наведение;
- животноводство (как непосредственно на фермах, так и за их пределами);
- классификация на линиях переработки;
- роботизация или иная автоматизация процессов.

План мероприятий:

Стартовое совещание состоялось во время 2-й Международной конференции в Бразилии в августе 2008 г. С тех пор наши усилия были направлены на создание веб-сайта и привлечение исследователей путем рассылки электронных сообщений потенциальным членам группы (отдельным лицам, ассоциациям, предприятиям и т.д.) с сообщением о создании Рабочей группы и приглашением присоединиться к ней. В настоящее время более 30 исследователей из разных континентов выразили согласие, и их число постоянно растет. Следующие шаги:

- разработать более подробную формулировку целей, задач и мероприятий Рабочей группы в зависимости от текущих интересов членов группы (декабрь 2008 г. – январь 2009 г.) и определить возможности совместной работы;
- начать предварительную работу, как например, создание баз данных изображений и спектров, определение кольцевых проб и установление связей с промышленностью, и т.д.;
- организовать и провести 1-й Международный практический семинар по анализу компьютерных изображений в сельском хозяйстве в Германии (август 2009 г.) Страница в Интернете: <http://www.atb-potsdam.de/CIGR-ImageAnalysis/workshop09.htm>

Проф. Enrique Molto
Председатель Рабочей группы
IVIA (Институт сельскохозяйственных исследований в
Валенсию), Стр.
Tel: +34 963 424 051/000
Fax: +34 963 424 001
E-mail: molto@ivia.es

4. Мероприятия, в которых участвует СИГР

Международный симпозиум Секции V СИГР Технологии и приемы управления для повышения эффективности устойчивых сельскохозяйственных систем

Розарио, Аргентина, 1-4 сентября 2009 г.
<http://www.cadir2009.unr.edu.ar/inicio.php>

Секция V СИГР совместно с INTA (Международной ассоциацией по патентам и торговым знакам) и Национальным университетом в г. Розарио организует конференцию Секции V СИГР в г. Розарио, Аргентина, 1-4 сентября 2009 г. Розарио является вторым по величине городом в Аргентине. Он

расположен на западном берегу реки Парана, в 300 км на северо-запад от Буэнос-Айреса, в центре зернового района Аргентины. В области Розарио находятся наиболее важные зерновые терминалы страны.

Это важное мероприятие будет проходить в том же месте и в одно и то же время с X Аргентинским конгрессом по сельской инженерии (CADIR) и II конгрессом Mercosur (Рынок Южного конуса).

Задача конференции – представить достижения в разработке технологий и управлении для обеспечения устойчивых сельскохозяйственных систем, способствовать обмену знаниями и опытом среди ученых, технических специалистов, производителей и студентов, и дать возможность представителям северного и южного полушарий обменяться мнениями.

Цель конференции – повысить эффективность устойчивых сельскохозяйственных систем с разных точек зрения.

Эффективность основывается на лучшем использовании какого-либо фактора с получением максимального выхода на единицу затраченного продукта. Более полного, устойчивого использования ресурсов можно достичь при внедрении новых технологий. Кроме того, новейшие методы управления позволяют повысить эффективность, а также улучшить экономию энергии, людских ресурсов и затрат с повышением конкурентоспособности и устойчивости сельского хозяйства в глобальном и локальном масштабе.

Основные темы конференции:

Эффективность уборочных и послеуборочных процессов – инновации в послеуборочных технологиях; уборка и транспортировка; сушка и переработка сельскохозяйственных культур; уборка, хранение и транспортировка кормов и биомассы; безопасность продуктов питания; отслеживаемость; энергосбережение; прикладные технологии; задачи на перспективу.

Методы управления и информационные технологии – моделирование сельскохозяйственных систем; управление системой поставок; материально-техническое обеспечение; система поддержки принятия решений; эффективность труда; средства и методы управления для сельскохозяйственных систем; услуги Интернета; прикладные технологии; задачи на перспективу.

Эффективность полевых операций – тракторы; обработка почвы и посев; внесение удобрений; защита растений; ирригация; производство биомассы; утилизация отходов; энергосбережение; точное земледелие; дистанционное обследование; датчики; автоматизация; автоматическое наведение; роботизированные системы; задачи на перспективу.

Животноводство – кормление; доение; идентификация по сигналам радиопередатчика персональной метки; отслеживаемость; материально-техническое обеспечение; управление операциями в животноводстве; прикладные технологии; задачи на перспективу.

Доклады принимаются на английском языке. Участники конференции СИГР могут также присутствовать на сессиях конгресса CADIR. На всех технических заседаниях конференции будет обеспечен синхронный перевод с испанского на английский язык.

Важные даты:

31 марта 2009 г. – подача аннотаций и предварительная регистрация

24 апреля 2009 г. – организаторы сессий уведомят авторов о принятии заявок

15 июня 2009 г. – представление полного текста докладов

15 июля 2009 г. крайний срок регистрации выступающего/автора

1-4 сентября 2009 г. конференция CADIR и Секции V СИГР

Более подробная информация:

Проф. Pietro Piccarolo, Председатель Секции V СИГР, Председатель конференции, pietro.piccarolo@unito.it

Др. Ricardo Bartosik, Postcosecha de Granos, INTA, Argentina, rbartosik@balcarce.inta.gov.ar

Проф. Remigio Berruto, DEIAFA, Университет в Турине, Италия, remigio.berruto@unito.it

WCCA 2009 – Всемирный конгресс по компьютерам в сельском хозяйстве 22 - 24 июня 2009 г., Рено, Невада, США <http://www.wcca2009.org>

7-й Всемирный конгресс по компьютерам в сельском хозяйстве и при использовании природных ресурсов (WCCA) пройдет в г. Рено, штат Невада, с 22 по 24 июня 2009 г. Конгресс будет проведен в Grand Sierra Resort одновременно с Международной конференцией ASABE.

WCCA – это плод совместных усилий ассоциаций по информационным технологиям в сельском хозяйстве во всем мире.

Координация этого мероприятия осуществляется совместно с Секцией VII СИГР. Конгресс даст возможность профессионалам, связанным с сельским хозяйством, обменяться информацией по применению и достижениям в области информационных технологий. Будет рассмотрен широкий круг проблем, куда войдут новые области применения широко известных и понятных технологий, инновационные и предпринимательские применения вновь разработанных технологий, вопросы, связанные с распространением методов и знаний. Участие разных стран позволит присутствующим получить более широкое представление о перспективах.

Важные даты:

Крайний срок представления аннотаций: 16 января 2009 г.

Уведомление о принятии: 25 февраля 2009 г.

Начало регистрации на веб-сайте: 25 февраля 2009 г.

Крайний срок ранней регистрации: 28 апреля 2009 г.

Крайний срок представления полных текстов докладов: 28 апреля 2009 г.

Крайний срок регистрации для авторов: 28 апреля 2009 г.

Объявление полной программы: 6 мая 2009 г.

Конференция WCCA2009: 22-24 июня 2009 г.

Комитет по составлению научной программы: Председатель проф. Федро Зазуэга

Организационный комитет: Председатель проф. Jiannong Xin

2-я Международная конференция FRIAR 2010

Ликвидация последствий наводнений, инновации и реагирование

с 25 по 27 мая 2010 г., Милан, Италия

Конференция, в числе организаторов которой Университет и Политехнический институт в Милане, Италия, Технологический институт Вессекса и Университет в Волверхемптоне, Великобритания, при участии СИГР, EurAgEng и ICID (Международной комиссии по ирригационным и мелиоративным работам) и при поддержке администрации области Ломбардия, пройдет в Милане с 25 по 27 мая 2010 года. Конференция, которая должна развить успех первой конференции по данной теме, проведенной в Институте гражданских инженеров в Лондоне в 2008 г., ставит целью улучшить наше понимание всего, что связано с наводнениями, включая управление рисками и смягчение последствий, а также реагирование на чрезвычайные ситуации, и другие относящиеся к теме вопросы.

Научная программа FRIAR 2010 будет включать открытие, устные и специальные сессии по следующим темам:

- анализ риска наводнения и оценка уязвимости
- управление рисками наводнения и смягчение последствий
- методы защиты от наводнений
- управление деятельностью по ликвидации последствий наводнения в городских условиях
- ливневые паводки
- затопление прибрежных областей
- изучение отдельных случаев наводнений
- комплексные водохозяйственные мероприятия на территории водосбора
- оценка рисков и принятие решений
- рекультивация и восстановление
- инновационные решения в обеспечении устойчивости зданий и инфраструктуры
- системы раннего оповещения и аварийные системы
- общественное восприятие наводнений
- финансовые и страховые вопросы
- социальные и медицинские аспекты наводнений

Язык конференции – английский. Более подробная информация на сайте

www.wessex.ac.uk/conferences.

*Проф. Daniele De Wrachien
Председатель конференции
Член Исполнительного совета СИГР*

3-я Международная конференция СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ 2010 с 26 по 28 мая 2010 г., Милан, Италия

Конференция, которую организует Университет Милана, Италия, и Технологический институт Вессекса, Великобритания, при участии СИГР и EngAgEng и при поддержке администрации области Ломбардия, пройдет в Милане с 26 по 28 мая 2010 г.

Конференция станет той площадкой, на которой инженеры, ученые и руководители лабораторий, промышленных предприятий, органов власти и научных учреждений смогут обменяться мнениями и опытом по проблемам эрозии и неустойчивости склонов, переноса осадков, селевых потоков и сбора данных по селям, исследования и описания селевых потоков и лабораторных испытаний с использованием наиболее прогрессивных, самых современных методик мониторинга, моделирования, механики, прогнозирования опасностей и оценки рисков.

Данная конференция следует за первыми двумя успешно проведенными конференциями на Родосе, Греция (2006) и в Нью Форесте, Великобритания (2008).

Научная программа конференции «Селевые потоки 2010» будет

включать открытие, устные и специальные сессии по следующим темам:

- Моделирование селевых потоков
- Описание и классификация селевых потоков
- Инициирование селевых потоков
- Смягчение последствий селевых потоков
- Реологические свойства селевых потоков и лабораторные исследования
- Оползни
- Селевые и сверхнасыщенные потоки
- Постройки и их влияние на селевых потоки
- Активное и пассивное предотвращение стихийных бедствий и ликвидация их последствий
- Оценка рисков
- Картирование и уязвимость
- Источники осадков
- Мероприятия по реструктурированию
- Полевые исследования

Язык конференции – английский. Более подробная информация – на сайте www.wessex.ac.uk/conferences.

*Проф. Daniele De Wrachien
Со-председатель конференции*

5. Другие мероприятия

Приглашение на очередное ежегодное совещание ОЕСД (Организации экономического сотрудничества и развития) «Правила технической эксплуатации при приемочных испытаниях тракторов для сельского и лесного хозяйства» 24-25 февраля 2009 г. в Париже, Франция

Мы имеем честь сообщить Вам, что очередное ежегодное совещание представителей национальных специально уполномоченных органов по правилам технической эксплуатации при приемочных испытаниях тракторов для сельского и лесного хозяйства состоится 24-25 февраля 2009 г. в Париже. Место проведения:

Штаб-квартира ОЕСД
2 rue André Pascal, 75016 Paris – France

С учетом заинтересованности Вашей организации в темах, заявленных для обсуждения, мы приглашаем Вас назначить представителя от Вашей организации для участия в совещании. Ежегодное совещание будет проведено с 24 февраля (10:00) по 25 февраля 2009 г. (18:00).

Документы для рассмотрения и принятия на совещании должны быть поданы в Секретариат не позднее 16 января 2009 г.

Контакты: Michael.Ryan@oecd.org Anne.Duval@oecd.org

С повесткой дня можно ознакомиться на веб-сайте ОЕСД (www.oecd.org/tad/tractor).

Информация о гостиницах и транспорте доступна по следующей ссылке

www.oecd.org/conferencecentre (английский)

www.oecd.org/centredeconferences (французский)

Ken Ash

заместитель директора,

Директорат по продовольствию, сельскому и рыбному хозяйству, ОЕСД,

Isabelle Braud

OECD Agricultural Codes and Schemes

E.mail: isabelle.braud@oecd.org

AGROCENTRO'09

IV конференция по развитию и устойчивости сельского хозяйства, 22-24 апреля 2009 г., Санта Клара, Куба <http://www.agronet.uclv.edu.cu/agrocentro2009>

Декан факультета сельскохозяйственных наук и Оргкомитет рады пригласить Вас на IV конференцию по развитию и устойчивости сельского хозяйства, которая пройдет в Главном Университете г. Las Villas с 22 по 24 апреля 2009 г., где состоятся несколько симпозиумов и практических семинаров по модернизации сельского хозяйства на Кубе и в мире.

- * X симпозиум по защите растений
- * IV симпозиум по агрономии
- * IV симпозиум по ветеринарии и животноводству
- * IV симпозиум по инженерным вопросам в сельском хозяйстве
- * III симпозиум по высшему сельскохозяйственному образованию
- * I симпозиум по процессам и развитию сельских районов

Наша организация считает за честь, если Вы будет в числе участников.

С нетерпением ожидаем встречи с Вами на конференции, С уважением,

Важные даты:

до 1 января 2009 г.: прием аннотаций докладов.

до 1 февраля 2009 г.: уведомление о принятии доклада.

до 1 марта. 2009 г.: принятие полных текстов докладов

Dr. C. Miguel Herrera Suárez (PhD)

Profesor Titular

Departamento de Ing. Agrícola

Facultad de Ciencias Agropecuarias

Universidad Central de las Villas.

E-mail: miguelhs@uclv.edu.cu

6. Публикации

Отчет о положении дел в Электронном журнале СИГР декабрь 2008 г.

Со времени последнего отчета (Информационный бюллетень № 81, август 2008 г.) опубликована 21 ранее не печатавшаяся исследовательская статья. Вы можете прочесть и распечатать их с сайта cigr-ejournal.tamu.edu.

СИГР ввела Систему Открытого Журнала (OJS) для управления электронным журналом и для совершенствования ведения учета публикаций. С начала сентября 2008 г. к нам поступила уже 81 новая заявка на публикацию. Чтобы представить рукопись на рассмотрение, автор должен зарегистрироваться в OJS (бесплатно).

Процедура регистрации такова:

- перейти на страницу OJS на сайте www.cigrjournal.org

- Вы увидите экран с надписью «CIGREjournal»

- выберите «Register»

- заполните форму «Profile», выберите имя пользователя и пароль

- Я предлагаю Вам заполнить четыре ячейки (электронная почта для подтверждения, читатель, автор, рецензент). Под рецензентом Вы должны определить свою область знаний и опыта путем внесения нескольких ключевых слов. Эти слова

будут использованы для соотнесения Вас и тематики рукописей в Вашей компетенции. Я призываю всех Вас зарегистрироваться – Электронный журнал нуждается в Вашей поддержке.

Полезные ссылки для авторов и рецензентов

http://cigr-ejournal.tamu.edu/submission_instructions.html

http://cigr-ejournal.tamu.edu/review_process.html

И обратите внимание, что в ссылке на инструкции по подаче рукописей и на процесс рецензирования есть подчеркивание между двумя словами.

Как объявлено в Информационном бюллетене № 82, я вскоре уйду в отставку с поста Главного редактора; поэтому тех, кто заинтересован в том, чтобы принести пользу нашей профессии в качестве редактора Электронного журнала, просят связаться с будущим Президентом СИГР по адресу soeren.pedersen@agrsci.dk. В настоящее время около 35 рукописей находится на рецензировании с использованием старой «ручной» системы, и я планирую довести их обработку до конца. Все новые заявки на публикацию будут обрабатываться в Системе Открытого Журнала.

dr. Bill A. Stout

*Главный редактор Электронного журнала СИГР
и Почетный президент СИГР*

Советы Секций СИГР (избранные в сентябре 2006 года, подтвержденные в сентябре 2008 г.)

Секция I:	<i>Инжиниринг земельных и водных ресурсов</i>	(Председатель: Jose M. Tarjuelo- Хозе М. Тархуело (Испания))
Секция II:	<i>Сельскохозяйственные здания, оборудование, сооружения и окружающая среда</i>	(Председатель: Daniel Berckmans Даниель Беркманс (Бельгия))
Секция III:	<i>Инжиниринг оборудования для растениеводства</i>	(Председатель: John K. Schueller – Джон К.Шуеллер (США))
Секция IV:	<i>Электроэнергия для сельской местности и другие источники энергии</i>	(Председатель: Mikio Umeda Микио Умеда (Япония))
Секция V:	<i>Менеджмент, эргономика и системный инжиниринг</i>	(Председатель: Pietro Piccarolo- Пьетро Пиккароло (Италия))
Секция VI:	<i>Инжиниринг послеуборочных технологий и процессов</i>	(Председатель: Josef Grochowicz- Йозеф Гроховиц (Польша))
Секция VII:	<i>Информационные системы</i>	(Председатель: Antonio Saraiva – Антонио Сараива (Бразилия))

Всю корреспонденцию и информацию о планируемых мероприятиях следует направлять в
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ СИГР

Почетный проф. д-р. Такааки Маекава, Генеральный секретарь
Университет в Цукубе

Факультет повышения квалификации в области биологических и экологических наук

1-1-1 Теннодай, Цукуба, Ибаракы 305-8572, Япония,

Тел.: +81-29-853-6989; Факс: +81-29-853-7496

Электронная почта: biopro@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

Graduate School of Life and Environmental Sciences

1-1-1 Tennodai, Tsukuba, Ibaraki, 305-8572, Japan,

Tel: +81-29-853-6989, Fax: +81-29-853-7496

E-mail: biopro@sakura.cc.tsukuba.ac.jp

http://www.geocities.jp/cigr_sg/

ОГОВОРКА ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информационный бюллетень СИГР – ежеквартальная публикация Генерального Секретариата СИГР. Этот информационный бюллетень доступен на французском, арабском, китайском и русском языках. СИГР не несет ответственности за заявления и точки зрения, выраженные авторами. Несмотря на то, что были приложены все усилия для обеспечения максимальной точности информации, отраженной в этом бюллетене новостей, редакторы не выдают никакие прямые или подразумеваемые гарантии точности. Редакторы не несут ответственности или обязательств перед любым лицом или организацией в связи с ущербом или убытками, которые связаны или вытекают из содержания этого бюллетеня новостей.