



Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах

CIGR

Newsletter Quarterly

Информационный бюллетень № 98
Апрель 2013 г.

С 1930 года
83 года CIGR

- 1. Новости CIGR 2**
- 2. Новости Региональных и Национальных обществ 5**
- 3. Мероприятия, которые поддерживает СИГР 7**
- 5. Другие мероприятия 10**
- 6. Публикации 11**

Commission Internationale du Génie Rural (CIGR)

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

1. НОВОСТИ СИГР

Проблемы, стоящие перед инженерами сельского хозяйства и биологических систем - Послание Президента СИГР

Сельскохозяйственная и биосистемная инженерия применяет достижения науки и техники в процессах производства и переработки сельскохозяйственных и пищевых продуктов. Несмотря на наличие новых перспективных технологий, перед инженерами, работающими в области сельского хозяйства и биологических систем, по-прежнему стоит много требующих решения проблем.



Проф. Да-Вен Сан

В настоящее время в сельском хозяйстве и пищевой промышленности применяются средства автоматизации, роботизации и беспроводной связи, а также технологические приемы на базе Интернет технологий. Технологии с использованием сетевых систем применяются при производстве молока, говядины и свинины, а также в птицеводстве. В целях создания пищевой продукции используются микропроцессорные метки радиочастотной идентификации для обеспечения безопасности продуктов питания и для мониторинга качества. Основанный на использовании датчиков мониторинг применяется и для определения рецептурных параметров и состояния здоровья и комфорта животных. Автоматизированные раздатчики кормов обеспечивают индивидуальное кормление животных. Инженеры сельского хозяйства и биологических систем должны обладать экспертными знаниями и умениями, чтобы работать с этими инновационными технологиями.

В области энергетики и машин, все большее распространение приобретают возобновляемые источники энергии, такие как синтетическое топливо, водород и топливные элементы. Небольшие автономные транспортные средства привлекаются для предварительного обследования, борьбы с сорняками и обработки почвы. Сельскохозяйственные машины оборудуются средствами для автоматического сбора данных с целью улучшения управления хозяйством и ведения документации. В результате перед инженерами сельского хозяйства и биологических систем встают проблемы разработки приемов и конструирования оборудования для автоматизированных, точных, компьютеризированных и интеллектуальных технологий для подготовки почвы, посева и уборки культур. Оборудование для переработки сельскохозяйственной и пищевой продукции становится все более специализированным и оптимизированным, чем когда-либо раньше. Стандартизированная электронная связь применяется для управления процессами и для обеспечения выполнения и соответствующего реагирования на требования к переработке. Для защиты растений и борьбы с вредителями все чаще вместо химикатов используются методы физической обработки. Оптимизируется внесение удобрений в соответствии с потребностями небольших посевных площадей или даже отдельных растений с целью минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду. Инженеры сельского хозяйства и биологических систем должны сделать сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность устойчивыми, безопасными и экологичными. Они должны анализировать процессы и оценивать новые методы и технологии с целью совершенствования использования земель, повышения урожайности и сохранения ресурсов. Они должны также

разрабатывать стратегии для охраны здоровья и обеспечения безопасности в сельском хозяйстве и перерабатывающей промышленности.

Уборка сельскохозяйственных культур прошла путь от простого сбора в поле до сортировки и калибровки в зависимости от качества. Комплексные послеуборочные технологии и техника используются для минимизации потерь и обеспечения качества. Поэтому инженеры сельского хозяйства и биосистем должны суметь найти наилучшие приемы снизить потери урожая культур вследствие повреждений в поле, неправильного обращения и сортировки, а также при ненадлежащей упаковке и переработке.

СИГР является самой крупной организацией в мире, которая представляет нашу профессию, связанную с сельским хозяйством и биологическими системами. Чтобы наша профессия могла принести более весомую пользу обществу, следует предпринимать согласованные действия и сетевое сотрудничество с целью решения вышеуказанных проблем и обеспечения продовольственной безопасности постоянно растущего населения земного шара.

*Проф. Да-Вен Сан
Президент СИГР*

Послание и объявления Генерального секретаря СИГР

Уважаемые коллеги,
От имени Генерального секретариата СИГР Генеральный секретарь, проф. Тошинори Кимура хотел бы выступить с посланием и сделать несколько объявлений. Год 2013 является последним для нас как действующего Генерального секретариата СИГР. Мы глубоко признательны членам СИГР за их поддержку, мы все безусловно уверены, что до конца выполним наши обязательства.



Проф. Toshinori Kimura

Изменения в кадровом составе Генерального секретариата
В составе Генерального секретариата в 2012 и 2013 годах произошли некоторые изменения. Во-первых, Генеральный секретарь, проф. Тошинори Кимура, в конце марта 2013 г. вышел на пенсию и стал почетным профессором Университета Хоккайдо, Япония. Однако он будет скрупулезно продолжать работать в качестве Генерального секретаря и выполнять свои обязательства до конца декабря 2013 г. Проф. Казунори Иwabuchi (Kazunori Iwabuchi), который в настоящее время является членом Секции IV СИГР, вошел в состав Генерального секретариата и будет заниматься финансовыми вопросами. Члены Генерального секретариата, д-р Шусо Кавамура (Shuso Kawamura) и д-р Такаши Инуэ (Takashi Inoue) были повышены в должности до профессора, а д-р Хироши Окамото (Hiroshi Okamoto) – до доцента Университета Хоккайдо.

Текущий отчет по 2012-му финансовому году

Несмотря на то, что стагнация мировой экономики по-прежнему отбрасывает тень на финансовую ситуацию в СИГР, мы сумели получить гораздо больший доход от членских взносов, чем ожидалось по смете на 2012 год, благодаря неустанным усилиям побудить неактивных членов заплатить задолженность по членским взносам и снова участвовать в деятельности СИГР. Кроме того, большой вклад в общий положительный результат, который составил более 10000 евро, внесла финансовая помощь от Университета Хоккайдо в размере более 11000 евро, и плата за рекламу в Информационных бюллетенях СИГР фирмы Yammer Co., Япония, в размере 2750 евро. Окончательный отчет будет

вскоре направлен аудиторам СИГР для проведения официального аудита.

Последнее заседание Президиума СИГР по Skype

Первое заседание президиума по Skype в этом году состоялось 12 апреля 2013 г. со следующей повесткой дня:

- 1) Выборы СИГР 2014 года: В 2014 будут проведены выборы в СИГР следующего президента будущего срока, членов Исполнительного совета и Советов секций, чьи сроки работы начинаются с 1 января 2015 г. Сначала Президиум должен обсудить кандидатуру, предлагаемую в качестве следующего президента будущего срока, на заседании Президиума в Праге, Чехия, в сентябре 2013 г. Затем соответствующим образом будет подготовлен список номинаций на членов советов секций
 - 2) Награды & премии СИГР: Комитет по наградам & премиям СИГР был создан для проведения награждения во время следующего Всемирного конгресса СИГР, который должен пройти в Пекине, Китай, в 2014 г. Председатель Комитета по наградам & премиям СИГР, проф. Тадеуш Юлишевски, президент СИГР будущего срока, в ближайшем будущем объявит о возможности национальным и региональным членам СИГР, а также председателям советов секций выдвигать кандидатов на награждение наградами и премиями СИГР.
 - 3) Инициатива СИГР и корпоративные связи СИГР с ASABE, EurAgEng и др: СИГР направит проф. Федро Зазуету, президента СИГР прошлого срока, и проф. Тошинори Кимуру, Генерального секретаря, на Круглый стол в Каназас Сити, США, в июле 2013 г. Кроме того, проф. Федро Зазуета, президент СИГР прошлого срока, примет участие в конференции FAO в штаб-квартире этой организации в Риме в июне 2013 г.
 - 4) Международная академия сельскохозяйственной и биосистемой инженерии: было обсуждено создание виртуальной академии с целью признания заслуг и вклада профессионалов в рассматриваемую область.
- Как я уже объявил, рабочие заседания СИГР в 2013 году пройдут в Праге, Чехия, в сентябре 2013 г. Приглашаются к участию все члены Исполнительного совета, Технического совета и Советов секций. Советы секций, которые не будут проводить свои заседания в Праге, должны обсудить обновление формулировки предназначения, целей и задач секции и кандидатуры на выборы СИГР 2014 года и на награждение наградами и премиями СИГР.

Большое спасибо за внимание и наилучшие пожелания,
Проф. Тошинори Кимура
 Генеральный секретарь СИГР

СИГР поддерживает международные мероприятия!

СИГР поддерживает международные мероприятия (конгрессы, конференции, симпозиумы и т.д.) следующими тремя путями.

1. Мероприятия, которые поддерживает СИГР

- 1 СИГР придает большое значение таким мероприятиям. СИГР будет поддерживать такие мероприятия более разнообразными способами, чем два других мероприятия, о которых упомянуто ниже, путем направления делегатов (например, Президиума СИГР) на мероприятие или планирования рабочих заседаний СИГР во время проведения мероприятия, если это применимо.
- 1 Организатор и СИГР заранее должны заключить соглашение относительно нескольких важных вопросов, таких как перечисление сборов, например. После мероприятия организатор перечисляет СИГР сборы на основе этого соглашения.
- 1 Мероприятия, которые поддерживает СИГР, должны быть заранее одобрены на заседании Исполнительного совета СИГР. Организатору предлагается направить запрос на мероприятие, которое поддерживает СИГР, не позже, чем за год до его проведения.
- 1 СИГР разрешит организатору использовать название и логотип СИГР как спонсора.
- 1 СИГР внесет мероприятие в свой календарь событий на сайте СИГР и в Информационный бюллетень.
- 1 После мероприятия организатор должен направить отчет Генеральному секретарю СИГР. Этот отчет будет опубликован в Информационном бюллетене СИГР.

2. Мероприятия, в которых участвует СИГР

- 1 СИГР разрешает организатору использовать свое название и логотип как организацию, которая поддерживает мероприятие.
- 1 СИГР внесет мероприятие в свой календарь событий на сайте СИГР и в Информационный бюллетень, по просьбе организатора.
- 1 После мероприятия организатор должен направить отчет Генеральному секретарю СИГР. Этот отчет будет опубликован в Информационном бюллетене СИГР.

3. Другие мероприятия

- 1 СИГР внесет мероприятие в свой календарь событий на сайте СИГР. Пожалуйста, направьте Генеральному секретарю СИГР электронное сообщение, чтобы проинформировать о мероприятии и попросить о размещении информации на сайте СИГР.

Как получить поддержку или участие СИГР в Вашем мероприятии

- a) Мероприятие может получить поддержку или участие СИГР, если организатором или со-организатором мероприятия является национальный или региональный член СИГР, или секция или рабочая группа СИГР.
- b) Пожалуйста, направьте заранее Генеральному секретарю СИГР электронное сообщение с просьбой о поддержке или участии СИГР.
- c) После получения одобрения Президиума СИГР, Генеральный секретарь СИГР уведомит заявителя об одобрении.

Всемирные конгрессы и международные конференции СИГР, 2014–2016 гг.

XVIII Всемирный Конгресс СИГР 2014

Сельскохозяйственная и биосистемная инженерия как средство повышения качества нашей жизни

**Пекин, Китай,
 16-19 сентября 2014 г.**

18-й Всемирный конгресс Международной комиссии по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах (СИГР) пройдет в Пекине, Китай, с

16 по 19 сентября 2014 г. Под энергичным руководством Генеральной ассамблеи СИГР этот Конгресс останется верным тому формату, которого придерживались прошлые Всемирные конгрессы СИГР, и в то же время внесет новые, инновационные элементы, которые будут способствовать обмену и сотрудничеству между сельскохозяйственными инженерами и дадут уникальную возможность представить результаты исследований и обсудить важные вопросы с точки зрения глобальной перспективы. Ученым, инженерам и другим профессионалам в области сельскохозяйственной инженерии во всем мире, желающим

расширить свои знания в этой сфере и узнать о самых последних достижениях и открытиях, никак нельзя пропустить 18-й Всемирный конгресс СИГР. Будет также организована культурная программа и посещения, что даст участникам почувствовать замечательный вкус неповторимой китайской культуры и получить удовольствие во время и после конгресса. При огромной поддержке СИГР, Китайского общества сельскохозяйственной техники (CSAM), Китайского общества сельскохозяйственной инженерии (CSAE) и многих местных, региональных и международных ассоциаций, Организационный комитет проведет для вас всех самый динамичный и вселяющей энергию конгресс.

Подготовка началась без проблем, и Организационный комитет рад пригласить Вас и Ваших коллег принять посильное участие в этом крупном мероприятии. Мы искренне надеемся, что 18-й Всемирный конгресс СИГР в Пекине сплотит всех участников вокруг общей цели совершенствования и продвижения инженерии сельского хозяйства и биологических систем и организует площадку для дискуссий, как лучше внедрять научные и технологические инновации в сельскохозяйственную инженерию в новом тысячелетии.

СПОНСОРЫ

Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах (СИГР)

Китайское общество сельскохозяйственной техники (CSAM),
Китайское общество сельскохозяйственной инженерии (CSAE)

ДРУГИЕ СПОНСОРЫ

Азиатская ассоциация инженеров сельского хозяйства (АААЕ)

Ассоциация сельскохозяйственных инженеров (АЕА) (Англия)

Немецкое сельскохозяйственное общество (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, DLG)

Ассоциация заграничных китайских инженеров сельского хозяйства, биологических систем и пищевой промышленности (АОСАВФЕ-АОС)
Азиатско-Тихоокеанский центр ООН по сельскохозяйственной инженерии и машинам (UNAPCAEM)
Информация о других обществах и организациях будет доступна на сайте: www.cigr2014.org

ОРГАНИЗАТОРЫ

Китайская академия наук по механизации сельского хозяйства (СААМС)

Китайская академия сельскохозяйственной инженерии (СААЕ)

Китайский сельскохозяйственный университет (CAU)

Лейтмотив

Сельскохозяйственная и биосистемная инженерия как средство повышения качества нашей жизни

Время проведения

16 сентября (вторник) – 19 сентября (пятница) 2014 г.

Место проведения

China National Convention Center

Языки конгресса

Английский, китайский

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Регистрация он-лайн начинается	1 сентября 2013 г.
Подача аннотаций начинается	1 сентября 2013 г.
Крайний срок подачи аннотаций	1 апреля 2014 г.
Уведомление о принятии аннотации	15 апреля 2014 г.
Ранняя регистрация со сниженным регистрационным взносом	31 мая 2014 г.
Подача полных текстов докладов	1 июня 2014 г.
Информация для авторов на сайте	1 июля 2014 г.
Бронирование гостиницы и взнос за поездки (экскурсии)	1 августа 2014 г.

КРАТКАЯ ПРОГРАММА

Дата	Утро		Полдень	После обеда		Вечер
15 сент	Регистрация					
16 сент	Церемония открытия	Пленарные сессии с приглашенными докладчиками	Рабочий обед	Пленарные сессии с приглашенными докладчиками		Прием по случаю открытия
17 сент	Устные выступления		Рабочий обед	Устные выступления		
	Постерная сессия/выставка			Постерная сессия/выставка		
18 сент	Устные выступления		Рабочий обед	Устные выступления	Церемония закрытия	Банкет
	Постерная сессия/выставка			Постерная сессия/выставка		
19 сент	Профессиональная поездка					

ПРИГЛАШЕНИЕ ПРИСЫЛАТЬ ДОКЛАДЫ

Конгресс приветствует аннотации, которые соответствуют ранее перечисленным темам. Специалистов, которые собираются выступить на Конгрессе с устной презентацией (15-20 минут) или постером, просят представить аннотацию (одна страница формата А4, приблизительно 500 слов) в Научный комитет не позднее **1 апреля 2014 года**. Аннотация должна быть написана четко, ясно и информативно – она должна описывать выполненную работу с упором на задачи и фактические результаты. Аннотация должна включать ключевые слова, относящиеся к предварительным темам, заявленным Конгрессом ранее. Уведомление о принятии или отклонении аннотации будет направлено авторам до **15 апреля 2014 года**. После принятия аннотации, авторам предлагают подготовить полный текст доклада. Аннотации и полные тексты должны подаваться в режиме реального времени с использованием предоставленных шаблонов.

Предварительные темы

С полным списком детализированных основных тем можно ознакомиться на сайте www.cigr2014.org

1. Инженерные проблемы земельных и водных систем
2. Инженерные проблемы оборудования для растениеводства
3. Инженерные вопросы систем для обработки биологических продуктов
4. Информационные системы и точное земледелие
5. Электроэнергия в сельских районах и возобновляемые источники энергии
6. Сельскохозяйственные здания и инженерные вопросы среды содержания животных
7. Управление, эргономика и системный инжиниринг

Устные и постерные презентации

При регистрации система просит авторов указать предпочтение устной презентации или постера на сайте в Интернете. Научный комитет постарается удовлетворить наиболее предпочтительный выбор каждого автора.

Окончательное решение будет доведено до сведения авторов вместе с уведомлением о принятии аннотации

Материалы конгресса

Полные материалы конгресса будут изданы на CD-ROM и выданы делегатам и студентам на стойке регистрации во время Конгресса.

Для получения подробной информации о формате аннотации, процедуре подачи, вариантах презентации и других соответствующих сведений посетите сайт конгресса www.cigr2014.org

Проживание

Участникам, которым необходима гостиница, следует

зарегистрироваться на сайте www.cigr2014.org, отправить свое решение и оплатить регистрационный взнос. В гостиницах недалеко от места проведения конгресса будет предоставлено достаточное количество номеров. Если забронированного Вами номера нет в наличии, Вам предоставят номер в другой гостинице, расположенной как можно ближе к выбранной Вами гостинице.

Регистрация

Регистрация в режиме реального времени будет открыта 1 сентября 2013 года на сайте www.cigr2014.org, а способы оплаты будут объявлены на сайте позднее.

Регистрационный взнос (в долларах США)

Вид регистрации	Ранняя регистрация со сниженным взносом до 31 мая 2014 г.	Обычная регистрация после 1 июня 2014 г.	Регистрация на месте
Делегаты, за исключением LIC & LMIC ^[1]	\$700.00 ^[2] /\$750.00	\$800.00 ^[2] /\$850.00	\$850.00 ^[2] /\$900.00
Делегаты из LIC & LMIC	\$500.00	\$550.00	\$600.00
Студенты ^[3]	\$400.00	\$400.00	\$450.00
Сопровождающие лица	\$300.00	\$300.00	\$350.00
Однодневное участие ^[4]			\$400.00
Банкет ^[5]		\$80.00	

[1] Список стран с низким уровнем доходов (LIC) и с уровнем доходов ниже среднего (LMIC) взят из Всемирного банка. [2] Члены СИГР. [3] Студенты. Пожалуйста, приложите к регистрационной форме копию Вашего студенческого удостоверения. [4] Однодневное участие можно оплатить только в этот же день на стойке регистрации. [5] Банкет по типу «шведский стол» намечен на 19.00 18 сентября 2014 г. Стоимость банкета не включена в регистрационный сбор. Участники, которые хотят присутствовать на банкете, должны зарезервировать свое участие (USD 80/чел) вместе с регистрацией.

Дополнительная информация

С дополнительной информацией по конгрессу, картами и обновленной программой можно будет ознакомиться на сайте www.cigr2014.org

Контактная информация

Адрес Room B206, No. 31 Building, Chinese Academy of Agricultural Mechanization Sciences (CAAMS), No. 1 Beishatan, Deshengmen Wai, Chaoyang District, Beijing 100083, China
 Телефон 0086-10-64882358
 Факс 0086-10-64883508
 Электронная почта cigrwc2014@yahoo.com
 Сайт www.cigr2014.org

Конференция пройдет в Университете города Орхус с 26 по 29 июня 2016 г. как совместное мероприятие СИГР (Международной комиссии по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах) и EurAgEng (Европейского общества аграрных инженеров) при спонсорской поддержке NJF (Ассоциации сельскохозяйственных ученых Северных стран) и Университета города Орхус.

Подготовка к этому мероприятию уже начата, и Организационный комитет предпринимает предварительные подготовительные действия.

Контактное лицо: Проф. Søren Pedersen
 Email: soeren.pedersen@agrsci.dk

XIX Всемирный конгресс СИГР 22-26 апреля 2018 г. Анталия, Турция

Генеральная ассамблея СИГР, которая прошла в Валенсии, Испания, 9 июля 2012 года, одобрила место проведения XIX Всемирного конгресса СИГР. Конгресс будет проведен с 22 по 26 апреля 2018 года в Анталии, Турция.

Подготовка к этому мероприятию начата под руководством Организационного комитета.

Контакт: проф. Кан Эртекин (Can Ertekin)
 Email: ertekin@akdeniz.edu.tr

4-я Международная конференция СИГР AgEng Conference-2016 Роботизированные устройства, окружающая среда и безопасность продуктов питания 26-29 июня 2016 г., Орхус, Дания

2. НОВОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ

Национальный член СИГР

Южно-Африканский институт инженеров сельского хозяйства

Работа Южно-Африканского института инженеров сельского хозяйства (SAIAE) с Международной комиссией по инженерным вопросам в сельском хозяйстве СИГР началась в 1974 году, когда SAIAE стал полноправным членом СИГР по решению, принятому на Конгрессе в Flevohof, Нидерланды.

Южно-Африканский институт инженеров сельского хозяйства был основан 11 ноября 1963 года, когда сорок четыре влюбленных в свое дело инженера сельского хозяйства в ЮАР встретились и официально и единогласно решили создать институт. На первом заседании Совета института 11 февраля 1964 года был утвержден Устав института, который определил следующие цели и задачи:

- Продвижение и развитие науки и техники в области сельскохозяйственной инженерии;
- Популяризация профессии инженера сельского хозяйства;
- Стимулирование и поддержка научных исследований и обучения в области сельскохозяйственной инженерии;
- Распространение знаний, информации и идей в области сельскохозяйственной инженерии посредством публикаций и различных встреч;
- Создание возможностей для установления контактов между инженерами сельского хозяйства и соответствующими технологами в ЮАР;
- Учреждение в ЮАР полномочного органа по вопросам сельскохозяйственной инженерии, а также для разработки стандартов и кодексов и рекомендаций по их применению;
- Защита интересов представителей профессии инженеров сельского хозяйства и взаимопомощь в технических и других вопросах.

Для достижения указанных целей и задач проводится различная работа и мероприятия, в том числе:

- Организация симпозиумов и конференций;
- Издание журналов, публикация статей и других технических документов, информационных бюллетеней и CD-ROM; присуждение наград отдельным специалистам и организациям за заслуги и достижения;
- Установление контактов с другими профессиональными инженерными организациями, такими как Инженерный совет ЮАР;
- Международные контакты с СИГР и Международной комиссией по ирригационным и мелиоративным работам (ICID);
- Связь и взаимодействие с соответствующими органами ЮАР, такими как Южно-Африканский национальный комитет по ирригации и дренажу и Южно-Африканский институт ирригации.
- Содействие аккредитации программы получения ученой степени по сельскохозяйственной инженерии в университетах.

Официальная эмблема SAIAE была утверждена в августе 1969 года, и три основных элемента эмблемы отражают девиз сельскохозяйственной инженерии



*Мы производим
Мы разрабатываем
Мы сохраняем*

Производить – выражено шестиренкой

Разрабатывать – показано как стрелка, направленная вверх, что символизирует рост

Сохранять – выражено двумя защищающими ладонями

Три элемента одновременно символизируют три ветви профессии инженера сельского хозяйства:

- шестиренка – механизации и энергетика
- стрелка – постройки, сельскохозяйственные здания и содержание животных
- ладони – сохранение и использование ресурсов, земли и воды.

Активное сотрудничество SAIAE и СИГР привело к утверждению назначений в пять секций СИГР на 59-м заседании 15 августа 1978 г. Затем ЮАР успешно приняла Международный симпозиум СИГР 20-24 января 1986 г., в котором участвовало более 400 делегатов. Кроме того SAIAE был со-организатором 7-го Международного технического симпозиума СИГР «Рационализация энергетической ценности продуктов питания» 26-28 ноября 2012 г. в Университете города Стелленбош, провинция Западный Кейп, на котором присутствовало более 300 делегатов.

Южно-Африканский институт инженеров сельского хозяйства вырос из небольшого начинания до сегодняшней значительной членской базы в 400 человек. Свой золотой юбилей (50-летняя годовщина создания) и 40 лет полноправного членства в СИГР SAIAE отметит в 2014 году. Мы рассчитываем на основательное продолжение взаимоотношений и участие в деятельности на международной арене.

*Феликс Райндерс (Felix Reinders)
SAIAE – представитель СИГР*



Делегаты 7-го Международного технического симпозиума,
город Стелленбош, провинция Западный Кейп, ЮАР

Корпоративный член СИГР Организация Объединённых Наций по промышленному развитию (UNIDO)

Организация Объединённых Наций по промышленному развитию (UNIDO) является специализированным учреждением Организации Объединённых Наций, которое оказывает содействие промышленному развитию с целью снижения уровня бедности, обеспечения всеобъемлющей глобализации и экологической устойчивости.

Сфера полномочий ЮНИДО включает содействие и ускорение устойчивого промышленного развития в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

В последние годы ЮНИДО взяла на себя возросшую роль в повестке дня глобального развития путем сосредоточения своей деятельности на борьбе с бедностью, на всеобщей глобализации и экологической устойчивости. Организация выполняет две основные функции: в качестве глобального форума она вырабатывает и распространяет отраслевые знания; в качестве агентства по техническому сотрудничеству, она оказывает техническую поддержку и реализовывает проекты.

Департамент развития агробизнеса выполняет обе основные функции ЮНИДО, с упором на техническое сотрудничество. Департамент оказывает услуги по техническому сотрудничеству с целью помочь развивающимся странам увеличить стоимость продукции сельскохозяйственного сектора; этот процесс создает для сельского населения большие возможности трудоустройства в несельскохозяйственной сфере и таким образом способствует повышению продовольственной безопасности и устойчивому снижению бедности.

Услуги Департамента направлены на достижение целей стыковки ресурсов и рынков в цепочке добавления стоимости; на укрепление прямых и обратных промышленных связей для расширения возможностей трудоустройства и получения дохода и поддержки экономических преобразований и обеспечения устойчивых средств к существованию. Экономические выгоды распространяются на бедные и



г-н Шакиб Дженан

обездоленные слои сельского населения, на городскую агропромышленность, и на местные сообщества, которые стоят перед лицом проблем человеческой безопасности или нуждаются в срочных поставках сельскохозяйственного оборудования и восстановлении пищевой промышленности.

Департамент концентрирует свои усилия на выполнении ряда функций

- Обеспечение технического содействия и услуг по наращиванию потенциала коммерческим и промышленным предприятиям, относящимся или связанным с сельским хозяйством, в том числе, в пищевом, кожевенном, текстильном, деревообрабатывающем секторах и секторе сельскохозяйственного машиностроения.
- Поддержка развития агропромышленных отраслей в сельской местности
- Стимулирование инвестиций в агробизнес и развитие цепочек создания добавленной стоимости, укрепление партнерства и связей со стратегическими финансовыми учреждениями
- Организация различных мероприятий на уровне глобальных форумов.

Чтобы достичь выполнения своих полномочий, Департамент мобилизует услуги экспертов своих трех взаимосвязанных отделов и развивает эффективные связи с другими специализированными службами ЮНИДО по таким вопросам как развитие кластеров, соответствие требованиям стандартов и качеству, сельскохозяйственная энергия, улучшение окружающей среды и более чистое производство. Указанными тремя взаимосвязанными отделами являются:

- Отдел развития агробизнеса
- Отдел агропромышленных технологий и техники
- Отдел развития предпринимательства в сельской местности и безопасности человека

Работа департамента вносит свой вклад в выполнение целей 1, 3 и 8 в области развития, поставленных в Декларации тысячелетия ООН; способствует претворению в жизнь своего видения мира, в котором экономическое развитие является устойчивым, а экономический прогресс будет основан на праве справедливости.

Шакиб Дженан (Chakib Jenane)

Руководитель Отдела агропромышленных технологий и техники

Заместитель директора Департамента развития агробизнеса

3. МЕРОПРИЯТИЯ, В КОТОРЫХ УЧАСТВУЕТ СИГР

Координация действий в техническом развитии сельского хозяйства и пищевой промышленности ГЁДЁЛЛЁ, Венгрия 13-19 октября 2013 г.

Темы

На конференции будут обсуждать координацию и взаимодействие между сельским хозяйством и промышленностью, энергетикой, образованием, и научными исследованиями, уделяя особое внимание техническому и технологическому развитию. Тематика ориентирована на системы производства сельскохозяйственных и садовых культур, технологии послеуборочной обработки, животноводство, методики измерений, фундаментальные исследования для сельскохозяйственной инженерии, экономику сельскохозяйственного производства, лесотехнические вопросы, возобновляемые источники энергии и сырья, разработку механического оборудования, техническое обслуживание и организацию использования техники. Конференция рассматривает актуальные вопросы солнечной,

геотермальной, ветровой энергии и энергии, получаемой из биомассы, тепловых насосов и комбинированных энергетических установок с регенерацией энергии. Помимо этого, будут обсуждены насущные вопросы и результаты исследований в области защиты окружающей среды, логистики, точного земледелия, компьютерного моделирования, производственных систем, управления проектами.

Важная информация

Крайний срок подачи аннотаций	27 мая 2013 г.
Окончание регистрации	22 июля 2013 г.
Крайний срок подачи полных текстов:	16 сентября 2013 г.
Открытие конференции	13 октября 2013 г.
Двухдневные учебные поездки по желанию	17-18 октября 2013 г.

С подробной программой и информацией о регистрации можно ознакомиться на сайте <http://www.synergy.szie.hu>

Больше информации можно получить у

Dr. Zoltán BÁRTFAI, Organizing Committee

e-mail: synergy@gek.szie.hu

tel: +36-28-522047

ТЕНДЕНЦИИ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ

**5-я Международная конференция TAE 2013
Прага, Чешская Республика
3-6 сентября 2013 г.**

Дорогие друзья и коллеги,
Для меня большая честь и удовольствие пригласить Вас принять участие в 5-й Международной конференции «Тенденции в сельскохозяйственной инженерии 2013», которая пройдет в Праге в сентябре этого года.

Я хотел бы напомнить здесь об успешных предыдущих конференциях. Первая была организована в 1994 году со 107 участниками. Вторая конференция была проведена в 1999 году, и в ней участвовали 126 человек. Третья была организована в 2007 году со 101 участником. Четвертая конференция прошла в 2010 году, в ней приняли участие 157 человек. Я надеюсь, что наша конференция станет успешным продолжением предыдущих конференций, и Вы воспользуетесь возможностью обменяться новым опытом, идеями и научными результатами в такой сложной научной дисциплине.

Девятнадцать лет конференций по тенденциям в сельскохозяйственной инженерии представляют собой и годы перемен в этой дисциплине. В начале этого периода основная сфера интересов этой дисциплины включала, в основном, совершенствование сельскохозяйственной техники, разработку средств автоматизации и робототехнических устройств. Теперь же основная ее роль заключается в определении качества продукции и разработке более точных и экологически безопасных сельскохозяйственных технологий. Я с нетерпением ожидаю встречи с вами и предлагаю вам интересную научную программу и привлекательную программу культурных мероприятий в Праге. То же самое чувствуют и мои коллеги из Организационного комитета, которые готовы подготовить самые лучшие условия для работы конференции.

*Мартин Либра (Martin Libra)
Председатель Ученого совета*

Место проведения конференции

Чешский университет наук о жизни, Инженерный факультет (Круглый зал), Камуска 129, 16521 Prague 6 - Suchdol, Czech Republic

Даты: 3-6 сентября 2013 г.

Церемония открытия: 4 сентября 2013 г. в 9:00

Краткие выступления

Владимир Юрча (Vladimír Jurča) (Декан инженерного факультета)
Мартин Либра (Martin Libra) (Председатель конференции)
Приглашенные гости

Научный секретариат

TAE 2013
Кафедра физики (Department of Physics)
Инженерный факультет (Faculty of Engineering)
Чешский университет наук о жизни, Прага (Czech University of Life Sciences, Prague)
(аннотации, доклады, программа)
16521 Prague 6 - Suchdol
Czech Republic
Tel.: +420-2-2438-3284

Fax: +420-2-234381850

E-mail: libra@tf.czu.cz

Организационный секретариат

TAE 2013
Компания «Conference Partners, Ltd.»
(регистрация, проживание, поездки)
Rumunská 12
120 00 Prague 2
Czech Republic
Tel.: +420 224 262 109
Fax: +420 224 261 703
E-mail: info@conference.cz
<http://www.conference.cz/tae2013>

Темы конференции:

- ┆ Точное земледелие
- ┆ Источники энергии
- ┆ Физические методы в сельском хозяйстве
- ┆ Инженерные вопросы в сельском хозяйстве
- ┆ Управление использованием почв и их охрана
- ┆ Другие

Официальная страница конференции

<http://www.conference.cz/tae2013>

Регистрационный взнос

	До 30 июня 2013 г.	После 30 июня 2013 г.	Регистрация по прибытии
Полная регистрация	EUR 250.-	EUR 300.-	EUR 300.-
Регистрация студентов	EUR 150.-	EUR 200.-	EUR 200.-
Сопровождающие лица	EUR 80.-	EUR 80.-	EUR 80.-

Условия регистрации студентов

- ┆ Возраст моложе 30 лет,
- ┆ Письменная рекомендация научного руководителя,
- ┆ Выступление с докладом на конференции.

НАУЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пленарная церемония открытия начнется утром в среду, за ней последует пленарная сессия с приглашенными выступающими. После обеда будут организованы проводимые параллельно симпозиумы и практические семинары. В четверг утром будет проведена пленарная сессия с приглашенными выступающими, а за ней – параллельные симпозиумы и семинары. В четверг утром будет проведено пленарное заседание с приглашенными выступающими, а за ним – проводимые параллельно симпозиумы и практические семинары. Программа конференции завершится после обеда в четверг. Все экскурсии по достопримечательностям Праги будут организованы в пятницу.

Язык

Официальный язык конференции - английский.

Техническая поддержка

Будет предоставлена возможность пользоваться компьютером и медиа-проектором (Power Point). Если необходимо другое оборудование, пожалуйста, сообщите об этом в Научный Секретариат до сентября 2013 г.

Устные презентации

Пленарные выступления ограничены 45 минутами. Другие устные презентации ограничены 15 минутами плюс 5 минут на обсуждение.

Выставка постеров

Максимальная площадь для одного постера 120 см (высота) на 90 см (ширина). Постеры будут выставлены на Инженерном факультете на все время проведения конференции.

Постерные презентации

Постеры будут выставлены на все время проведения конференции, а обсуждения возможны каждый день во время кофейных перерывов и обеденного перерыва.

Важные даты:

- Подача аннотаций: 20 мая 2013 г.
- Подача полного текста: 20 июня 2013 г.
- Ранняя регистрация: 30 июня 2013 г.
- Оплата регвзноса по ранней регистрации: 20 июня 2013 г.
- Бронирование гостиницы: 15 июля 2013 г.

Регистрация на сайте:

<http://www.conference.cz/tae2013/>

**Отчет о 41-м Международном симпозиуме
«Актуальные задачи сельскохозяйственной инженерии»
19-22 февраля 2013 г., Опатия, Хорватия**

41-й Международный симпозиум «Актуальные задачи сельскохозяйственной инженерии» был проведен с 19 по 22 февраля 2013 г. в Гранд Отель «Адриатик», Опатия, Республика Хорватия. Главного организатора – кафедру сельскохозяйственной инженерии сельскохозяйственного факультета Загребского университета, поддержали следующие структуры: кафедра сельскохозяйственной инженерии сельскохозяйственного факультета университета им. J. J. Strossmayer, г. Осиек; кафедра биосистемной инженерии сельскохозяйственного факультета университета в г. Марибор (Словения); сельскохозяйственный институт Словении; Венгерский институт сельскохозяйственной инженерии, Гёдэле, и Хорватское агроинженерное общество. Кроме того, СИГР, EurAgEng, AAAE, Ассоциация инженеров сельского хозяйства Юго-Восточной Европы (AAESEE) и ASABE оказали поддержку данному мероприятию.



В этом году на симпозиуме присутствовали 60 участников из 9 стран. Программа симпозиума включала церемонию открытия и шесть тематических сессий, посвященных всем тем широким предметным областям, которые охватывает сельскохозяйственная инженерия. На церемонии открытия симпозиума проф. д-р Даниэль де Рачиен, бывший Президент EurAgEng, в своем выступлении остановился на основных исторических этапах симпозиума и подчеркнул его важную роль как связующего звена для ученых, инженеров и поставщиков из стран Юго-Восточной Европы и передал приветствие от EurAgEng и СИГР. Проф. д-р наук Инес Хан Доведан, заместитель декана факультета сельского хозяйства Загребского университета, обратилась к присутствующим с приветствием и наилучшими пожеланиями успешной работы. Председатель симпозиума, проф. д-р Сильвио Кошутич (Silvio Kosutic), завершил церемонию открытия приветствием всем присутствующим от Хорватского общества сельскохозяйственной инженерии. Далее был прочитан ряд докладов, среди которых следует упомянуть следующие: «Траектории капель воды в оросительной струе: классическое и квантово-механическое представление для одночастичных и многочастичных систем» проф. д-ра Даниэля де Рачиен из Италии; «Широтно-импульсное регулирование электромагнитного клапана для внесения пестицидов с использованием контроллера нечеткой логики», BSc Петер Берк (Peter Berk) из Словении; «Внедрение низкочастотных точных систем GPS/GSSN в сельскохозяйственное производство», BSc Алийоз Остерман (Aljoz Osterman) из Словении; «Вероятностный подход к эффективности процесса очистки уборочных машин», проф. д-р Николае Филипп (Nicolae Filip) из Румынии; «Влияние разных типов подготовки почвы и скорости машины на параметры процесса посева зеленого горошка (Pisum sativum) при помощи прицепной универсальной сеялки», д-р наук Гергард Мойтци (Gergard Moitzi) из Австрии; «Пространственное распределение влажности воздуха в коровнике при различной интенсивности принудительной вентиляции», проф. д-р Горан Тописирович (Goran Topisirovic) из Сербии; «Пожинаемые и остающиеся на поле растительные остатки пшеницы и соевых бобов», BSc Марко Голуб (Marko Golub) из Сербии; «Выбросы CO2 в децентрализованном производстве растительных масел», д-р наук Виктор Ейчич (Viktor Jejcic) из Словении; «Пригодность использования стеблей хлопчатника для низкочастотных не содержащих связующих элементов панелей», Клара Евгения Фернандес Гарсиа (Clara Eugenia Ferrandez Garcia) из Испании; «Механические свойства профилей, изготовленных из сельскохозяйственных пластмассовых отходов, смешанных с древесными опилками», д-р Александра Димитриевич (Aleksandra Dimitrijevic) из Сербии.

На тематических заседаниях, каждое из которых открывалось обзорным докладом, было обсуждено 44 устных сообщения. На закрытии симпозиума председатель симпозиума подчеркнул роль EurAgEng и СИГР в обеспечении экологически устойчивого развития сельского хозяйства и в сохранении культурного наследия в сельской местности в странах Юго-Восточной Европы. Участники получили электронную версию Сборника материалов конференции объемом 420 страниц, куда вошли 44 доклада, прошедших рецензирование. Доклады из Сборника индексируются в базе данных Thomson Reuters (The Conference Proceedings Citation Index, a Web of Science® database) с 1997 г. Компания Maziva Zagreb d.d.-INA group (национальная топливная компания) представила новую линейку биологически разлагаемых масел, демонстрируя тем самым свои достижения на пути поддержания конкурентоспособности продукции по сравнению с хорошо известными мировыми конкурентами.

Особенно интересной оказалась коммерческая презентация под названием «Национальная опорная сеть ИКТ для поддержки управления сельхозпредприятием, консультационных услуг, логистики, точного земледелия и других партнеров в цепочке, а также для интеграции фермеров в охрану окружающей среды и управление рисками» Вальтера Х. Майера (Walter H. Mayer), директора фирмы Progis Software GmbH, Австрия.

Электронная версия материалов 40-го симпозиума доступна на сайте симпозиума <http://atae.agr.hr/proceedings.htm>
Информация по 42-му симпозиуму в 2014 году скоро появится на сайте <http://atae.agr.hr>

*Проф. Сильвио Кошутич (Silvio Kosutic),
Председатель симпозиума*

4. ДРУГИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Отчет об участии представителя СИГР Паоло Менезатти в сто сорок пятой сессии Совета ФАО Рим, Италия, 3 - 7 декабря 2012 года

С большим удовольствием я воспользовался возможностью принять участие в 145-й сессии Совета ФАО в качестве представителя СИГР. В течение пяти дней заседания Совета (Рим, Италия, 3-7 декабря 2012 г.) я принял участие в работе и имел возможность получить очень важную информацию и рабочие методики этой основополагающей организации для улучшения человеческого существования и борьбы с голодом и бедностью во всем мире. Во время проведения сессии были также организованы очень интересные параллельные мероприятия.

Ниже следует очень краткий отчет. Более подробная информация и все документы находятся в свободном доступе на сайте <http://www.fao.org/bodies/council/cl145/en/>

Сессию открыл Генеральный директор ФАО Жозе Грациану да Силва, который отметил, что ФАО необходимы преобразования, чтобы решать стоящие сегодня комплексные проблемы, и объяснил, что значат предлагаемые преобразования для Организации. Генеральный директор также предложил одобрить проект Стратегии развития партнерских отношений между ФАО и гражданским обществом, чтобы Организация могла иметь прочную и прозрачную основу для дальнейшей работы.

Он проинформировал собравшихся, что Стратегия развития партнерских отношений между ФАО и частным сектором будет представлена на утверждение в первом квартале 2013 года.

Во время конференции был обсужден ряд интересных тем и проведены параллельные мероприятия. О наиболее интересных для СИГР сообщается ниже:

- Совет принял к сведению ход реализации Стратегии устойчивой интенсификации растениеводства на основе экосистемного подхода и создания благоприятной среды; отметил важность применения всеобъемлющего подхода, сочетающего в себе экономическую, социальную и экологическую устойчивость и производство, а также подчеркнул необходимость установления широкого круга партнерских отношений с государственными и частными структурами.
- Принятие добровольного Международного кодекса поведения в области обращения с пестицидами (резолюция ФАО 10/85) и принятие более поздних поправок, предложенных Всемирной организацией здравоохранения и Программой ООН по окружающей среде, Комитетом ФАО по сельскому хозяйству и другими заинтересованными сторонами.
- Совет одобрил первую редакцию Глобального стратегического механизма в области продовольственной безопасности и питания и призвал все заинтересованные стороны пропагандировать и использовать данный документ, в котором Комитет ФАО по всемирной продовольственной безопасности сформулировал стратегии, политику и программы в области продовольственной безопасности, питания, а также сельского, рыбного и лесного хозяйства.

- Параллельное мероприятие «Обеспечение здоровых почв для укрепления продовольственной безопасности в мире: день, посвященный почвам», которое было представлено господином Грациану да Силва, Генеральным директором ФАО; оно было связано с решением Совета провозгласить 5 декабря Всемирным днем почв в качестве платформы для повышения информированности общественности о важности почв с точки зрения продовольственной безопасности и экосистемных функций; на этом мероприятии, в котором принял участие также Президент Международного союза почвоведческих наук (International Union of Soil Sciences (www.iuss.org)), было представлено Глобальное почвенное партнерство (ГПП).

- Рекомендация всем государствам-членам участвовать в Глобальном почвенном партнерстве (ГПП), добровольной инициативе, мандат которой состоит в совершенствовании управления ограниченными почвенными ресурсами планеты, которое призвано гарантировать здоровье и продуктивность почв для обеспечения продовольственной безопасности в мире, а также поддерживать другие жизненно важные экосистемные услуги при соблюдении суверенитета каждого государства над своими природными ресурсами. ГПП должно быть ориентировано на диалог и учет существующих потребностей. ГПП будет также вести информационно-просветительскую работу, содействовать наращиванию потенциала, использовать в своей работе последние научные достижения, обеспечивать и содействовать обмену знаниями и технологиями между заинтересованными сторонами с целью устойчивого управления и использования почвенных ресурсов.

- Параллельное мероприятие «Снижение и трансформация пищевых отходов в ресурсы» было организовано итальянской группой из Болонского университета – факультет сельского хозяйства – отдельное подразделение Last Minute Market; Cooperazione Universitaria DGCS MAE; Глобальной инициативой ФАО по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов SAVE FOOD – с целью повышения информированности о важности снижения пищевых отходов. В центре внимания – причины, последствия и результаты воздействия пищевых отходов. SAVE FOOD – это глобальная инициатива по сокращению продовольственных потерь и пищевых отходов. Приблизительно одна треть продуктов питания, произведенных для потребления человеком, около 1,3 миллиарда тонн в год, теряется или используется непроизводительно в глобальном масштабе, что эквивалентно 6-10% выбросам производимых человеком тепличных газов. (Gustavsson et al., 2011; Vermeulen et al., 2012 для расчета выбросов). Несмотря на то, что продовольственные потери и пищевые отходы имеют место на всех этапах системы поставок продуктов питания, причины и последствия этого различаются в разных странах. В развивающихся странах от продовольственных потерь в наибольшей степени страдают мелкие фермерские хозяйства. Почти 65% продовольственных потерь происходят на стадии производства, послеуборочной обработки и переработки. В промышленно развитых странах, непроизводительное использование и отходы часто наблюдаются на уровне розничной торговли и потребления вследствие менталитета выбрасывать «лишнее». Именно на это различие нацелена инициатива SAVE FOOD – нужно сосредоточить усилия на укреплении цепочки поставки продуктов питания в развивающихся странах, начиная с Кении,

и в то же время на повышении осознания потерь пищевых продуктов в промышленно развитых странах.

- Параллельное мероприятие: «Инвестирование в сельское хозяйство ради улучшения будущего – Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства 2012», Департамент экономики и социального развития представил содержание и выводы обзора 2012 года «Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства» о повышении уровней и качества инвестиций в сельское хозяйство. После презентации состоялось экспертное обсуждение положений данного обзора с участием приглашенных специалистов.
- Параллельное мероприятие: представление инструмента распространения данных ФАОСТАТ и вновь созданной базы данных по выбросам парниковых газов, которая содержит

логически последовательные динамические ряды показателей по выбросам во всех странах мира за период с 1990 по 2010 годы. База данных обеспечивает страны жизненно важной, регулярно обновляемой информацией для выявления, оценки и составления отчетности по выбросам тепличных газов из своих секторов сельского и лесного хозяйства и других секторов землепользования. Оценки выбросов основаны на данных о деятельности ФАОСТАТ и соответствуют принятой в международном масштабе методологии отчетности Межправительственной группы экспертов по изменению климата (IPCC).

*д-р Паоло Менезатти (Paolo Menesatti)
Член Совета секции VI СИГР*

5. ПУБЛИКАЦИИ

Журнал СИГР
Международная сельскохозяйственная инженерия
Проф. Ланфан Джан (Lanfang Zhang),
Главный редактор
ISSN 1682-1130
Адрес для отправки рукописей на рецензию:
www.CIGRjournal.org

Со времени введения в действие журналом СИГР Системы Открытого Журнала (OJS) число поданных рукописей и зарегистрированных пользователей продолжает расти. Представленная ниже таблица показывает статистические данные по Журналу СИГР с 1 ноября 2012 г. по февраль 2013 г. после использования Системы Открытого Журнала. С ростом числа поданных рукописей первоочередной целью Журнала должно быть постоянное повышение качества материалов для публикации. Ключом к повышению качества Журнала СИГР являются авторы, рецензенты и редакторы от секций.

Примечание: Процент прошедших рецензирование рукописей может иногда не доходить до 100%, так как поданные повторно рукописи или приняты, или отклонены, или все еще находятся на рецензии.

С 1 ноября 2012 г. по 28 февраля 2013 г., было подано 110 рукописей, почти 28 подач в месяц, что больше, чем предыдущая норма подачи приблизительно 20 рукописей в месяц. В среднем на рецензирование и публикацию рукописи требуется больше 90 дней. Из 110 новых поданных рукописей 23,6% прошли рецензирование, а 10,9% рукописей находятся в процессе рецензирования с некоторыми замечаниями рецензентов. С одной стороны, больше рукописей прошли экспертное рецензирование благодаря работоспособности редакторов секций и рецензентов. С другой стороны, меньше вновь поданных рукописей было редакторами секций, составляя 4,5% от общего числа поданных рукописей. Это означает, что некоторым редакторам секций нужно принимать решения на основе комментариев рецензентов, чтобы ускорить процесс публикации. В соответствии с текущей тенденцией всего около 20 рукописей будет опубликовано в последней выпуске тома 15 Журнала СИГР. Мы продолжим наши энергичные попытки поддержать статистику по рукописям, а также оперативную связь с редакторами секций.

По состоянию на 4 марта 2013 г. общее число зарегистрированных пользователей журнала СИГР через Систему Открытого Журнала достигло 8191 человек, из них 142 новых пользователей по сравнению со статистикой на 19 ноября 2012 года. Зарегистрированных читателей было 7443, из них 99 новых. 1478 человек были зарегистрированы в качестве рецензентов, из них 85 новых по сравнению с базой данных на конец октября 2012 года. Кроме того, из-за неполной информации при регистрации, особенно без четкого указания на область специализации, редакторам секций трудно правильно выбрать рецензентов в соответствии с их знаниями и опытом. Журнал СИГР выражает сердечную благодарность членам СИГР, а также ученым и инженерам, работающим в сфере инженерии сельского хозяйства и биологических систем по всему миру, за участие. Мы высоко ценим Вашу поддержку. Если Вы не зарегистрировались в Журнале СИГР, пожалуйста, сделайте это, зайдя на веб-сайт и зарегистрировавшись, как автор и рецензент.

Вместе с тем, на данный момент Журнал СИГР обрабатывает 198 рукописей, из них 25 статей принято и находятся на редактировании, все остальные рукописи все еще находятся на рецензировании или пересмотре.

Спасибо за внимание.

*Проф. Джан Ланфан (Zhang Lanfang)
Главный редактор Журнала СИГР*

Статистические данные за 2013 г. по журналу СИГР (1 ноября 2012 г. – 28 февраля 2013 г.)

Выпуски (том 14, №4 за 2012 г.; том 15, №1 за 2013 г.)	Издан 1 том 14, №4 том 15, №1 находится в работе)
Число единиц (научно-исследовательских статей)	Опубликовано 31 в том 14, №4
Общее число новых поданных рукописей	110
Прошли рецензирование	26 (23,6%)
Были задержаны у редакторов секций	35 (31,8%)
Находятся на рецензии с некоторыми замечаниями	12 (10,9%)
Находятся на рецензии без замечаний	40 (36,4%)
Приняты как новые заявки	5 (4,5%)
Отклонены как новые заявки	32 (29,1%)
Подано повторно	2 (1,8%)
Количество дней от подачи до завершения рецензирования	Более 60
Количество дней от подачи до публикации	Более 90

Советы Секций СИГР (2011-2014 гг.)	
Секция I:	<i>Земельные и водные ресурсы</i> (Председатель: Хуанхуа Хуанг - Guanhua Huang (Китай))
Секция II:	<i>Постройки и окружающая среда</i> (Председатель: Томас Баньязи - Thomas Banhazi (Австралия))
Секция III:	<i>Растениеводство</i> (Председатель: John K. Schueller – Джон К. Шуеллер (США))
Секция IV:	<i>Энергия в сельском хозяйстве</i> (Председатель Януш Пехоски - Janusz Piechocki (Польша))
Секция V:	<i>Управление системами</i> (Председатель: Клаус Грон Соренсен - Claus Gron Soerensen (Дания))
Секция VI:	<i>Биологические процессы</i> (Председатель: Линус Опара - Linus Opara (ЮАР))
Секция VII:	<i>Информационные технологии</i> (Председатель: Сейши Ниномия - Seishi Ninomiya (Япония))

Всю корреспонденцию и информацию о предстоящих мероприятиях следует направлять в

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СЕКРЕТАРИАТ CIGR

Профессор д-р Тошинори Кимура, Генеральный секретарь

Адьюнкт-профессор д-р Ютака Каизу, Главный редактор

Университет на Хоккайдо

Исследовательский факультет сельского хозяйства

Кита-9, Ниши-9 Кита-ку, Саппоро, Хоккайдо 060-8589, Япония,

Тел.: +81-11-706-3885; Факс: +81-11-706-4147

Электронная почта: cigr_gs2010@bpe.agr.hokudai.ac.jp

Professor Dr. Toshinori Kimura, Secretary General

Associate Professor Dr. Yutaka Kaizu, Editor in Chief

Hokkaido University,

Research Faculty of Agriculture

Kita-9, Nishi-9 Kita-ku, Sapporo, Hokkaido 060-8589, Japan

Tel.: +81-11-706-3885; Fax: +81-11-706-4147

E-mail: cigr_gs2010@bpe.agr.hokudai.ac.jp

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информационный бюллетень CIGR – ежеквартальная публикация Генерального Секретариата CIGR. Этот информационный бюллетень доступен на французском, арабском, китайском и русском языках. CIGR 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.