



Международная комиссия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах

CIGR

Newsletter Quarterly

Информационный бюллетень № 104
Июнь 2015 г.

С 1930 года
85 лет CIGR

- 1. Новости CIGR 2**
- 2. Новости Региональных и Национальных обществ 5**
- 3. Новости Секций и Рабочих групп5**
- 4. Мероприятия, которые поддерживает СИГР 6**
- 4. Публикации 5**

Commission Internationale du Génie Rural (CIGR)

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

1. НОВОСТИ СИГР

Послание Президента

Если вы попросите любого человека, работающего в настоящее время не в сельском хозяйстве, перечислить наиболее важные проблемы, которые сегодня решаются инженерами сельского хозяйства, он, скорее всего, затруднится ответить. Еще сложнее будет для фермера ответить на вопрос, какие проблемы ожидают инженеров сельского хозяйства и биологических систем в будущем.



Проф. Тадеуш Юлишевски

К сожалению, информация о научных и практических достижениях, как прошлых так и настоящих, не популяризируется. Понятие «сельскохозяйственная инженерия» во многих местах по всему миру стереотипно сводится к «трактору и уборочному комбайну». Более того, распространяется мало информации об инженерии биологических систем как дисциплине, которая выросла из сельскохозяйственной инженерии, но представляет собой новую область исследований и практического применения.

Я призываю членов СИГР – когда бы они ни осуществляли свою профессиональную и общественную деятельность – популяризировать сельскохозяйственную и биосистемную инженерию. Я предлагаю им знакомить других с проблемами, связанными с инженерией, которые мы решали в прошлом как на местном, так и на мировом уровне, касающимися производства и переработки биологического сырья в продукты питания и непищевые продукты. Такие презентации должны дополняться экологическими, эргономическими и экономическими выкладками с указанием тех проблем, которые мы будем решать в будущем. Ежедневная пресса и ненаучные периодические издания должны стать основным каналом такой популяризации.

Как Президент СИГР, я разослал по почте мою просьбу всем руководителям и членам Технических секций СИГР написать статьи, продвигающие сельскохозяйственную и биосистемную инженерию, для публикации в ежедневных газетах и популярных еженедельных журналах. Однако, в своем послании я хочу попросить всех членов СИГР по всему земному шару приложить усилия для содействия развитию сельскохозяйственной и биосистемной инженерии. Я верю, что наступающая осень 2015 года, когда молодые люди во всем мире начинают занятия в университетах, будет хорошим временем для публикации статей для широкой публики в печатных изданиях и Интернете.

Во время последнего заседания Президиума, Исполнительного Совета и Технических секций в Санкт-Петербурге в России в мае 2015 года мы обсудили необходимость составления нового тома Справочника СИГР. Была принята концепция Тома VII под рабочим названием «**Инженерные вопросы производства непищевых биологического сырья**». В настоящее время я подбираю редакторский коллектив, который определит объем этого пособия и отберет авторов для написания отдельных глав. Инженерные вопросы производства и переработки растительных волокон, шкур и кожи животных для швейной промышленности, как сырье для косметической, фармацевтической и

химической промышленности (растительные масла, красители), для производства шерсти, шелка, изделий из перьев – вот лишь несколько аспектов, которые должны быть представлены в Справочнике. Создание и публикация такого справочного пособия – это та требующая усилий работа, которой мы будем заняты пару лет. Получить инженерные знания по производству и переработке биологических сырьевых материалов для получения непищевых продуктов будет очень полезно студентам в области сельскохозяйственной и биосистемной инженерии, а также всем тем, кто работает в области производства и переработки биологического непищевого сырья. В своем следующем послании я сообщу дополнительную информацию по Справочнику.

Другая идея, которую члены Президиума и я рассматриваем, имеет отношение к путям использования массива научных и экспертных знаний, накопленного в нашей организации, для каких-то деловых начинаний, таких как научно-исследовательские проекты, экспертные отчеты, создание техники, разработка новых производственных технологий и т. д. Мы должны рассмотреть эту идею, которую неоднократно высказывал наш коллега г-н Й. Кишида из Японии, а также другие члены СИГР, с глубоким убеждением, что это вполне осуществимо на международном уровне. Мы еще обсудим, как можно воплотить эту идею на практике, и поэтому Президиум СИГР с радостью воспримет любые мысли по этому поводу. Хотя СИГР является некоммерческой организацией, это не означает, что мы не можем предпринимать такие действия, которые могли бы поддержать ее бюджет.

Я хотел бы поблагодарить наших коллег из Санкт-Петербурга, Россия, и особенно профессора Владимира Попова, за их гостеприимство и профессиональную подготовку заседаний Президиума, Исполнительного Совета и Технических секций СИГР. Этот красивый город и дружеская атмосфера дискуссий, безусловно, останутся в нашей памяти надолго.

*Проф. Тадеуш Юлишевски,
Президент СИГР*

Послание и объявления Генерального секретаря СИГР

Уважаемые коллеги,

От имени Генерального Секретариата СИГР я хотел бы сообщить о положении дел со сбором ежегодных взносов в СИГР, а также текущую информацию о деловых совещаниях СИГР, которые прошли в Санкт-Петербурге, Россия, в мае 2015 года.



Проф. Микио Умеда

На сегодняшний день число членов СИГР, которые не оплатили ежегодные взносы, растет. Генеральный Секретариат хотел бы попросить оплатить ежегодные взносы.

С другой стороны, на деловом совещании, которое было проведено в Санкт-Петербурге, Россия, обсуждалось региональное и национальное соотношение членов Технических секций. СИГР принял решение о выдвижении кандидатов в члены Технических Секций до 31 декабря

2015 года. Однако, этих кандидатов должны предлагать члены каждой секции. Списки предлагаемых кандидатов будет просматривать Президиум и Исполнительный Совет. Результаты будут вынесены на Генеральную ассамблею в период проведения Конференции СИГР в 2016 году для утверждения.

Соискателям на членство в Технических секциях предлагается перед тем, как подать свое заявление, также ознакомиться с Уставом СИГР, раздел VII, статья 14, параграфы 1, 3, 4, 5 и 6.

На Конференции СИГР в 2016 году пройдут выборы следующего будущего Президента СИГР и Генерального секретаря СИГР. Их результаты будут утверждены на следующей Генеральной ассамблее. Дополнительная информация имеется на сайте СИГР.

И последнее. Генеральный секретариат очень часто дает объявления о таких мероприятиях СИГР как симпозиумы и конференции. Однако у нас имеется всего несколько отчетов о проведенных мероприятиях СИГР. Поэтому мы обращаемся с просьбой к членам СИГР представлять свои отчеты о таких мероприятиях в Генеральный секретариат.

*Проф. Микио Умеда
Генеральный секретарь СИГР*

Протокол 70-го заседания Исполнительного Совета

**в понедельник 25 мая 2015 г. с 15:00 до 18:00 в
помещении 4, крыло 2, гостиницы Park Inn
Pulkovskaya в Санкт-Петербурге, Россия**

Присутствовали: Tadeusz Juliszewski (Президент), Shujun Li (будущий Президент), Mikio Umeda (Генеральный секретарь), Jeff Smithers (ЮАР), Can Ertekin (Конгресс 2018 г.), Lanfang Zhang (журнал CIGR), Naiqian Zhang (аудитор)

Наблюдатели: Yoshisuke Kishida (Глава Комитета по стратегии финансирования - Chair of Fund Strategy Committee), Remigio Berruto (Руководитель Технической секции V) и Oleg Marchenko (бывший член Исполнительного совета)

Прислали извинения за отсутствие: Da-Wen Sun (Президент прошлого срока), Folarin Alonge (ASABE), Vilas M. Slokhe (AAAE), Peter Schulze Lammers (EurAgEng), Fedro Zazueta (ALIA), Stéphane Godbout (Канада), Adolf Rybka (Чехия), D. Jorge de Moura (Бразилия), Gajendra Singh (Индия), Seishi Ninomiya (Технический Совет), Thomas Banhazi (Рабочие группы), Toshinori Kimura (Cont CIGR), S. Grøn Sørensen (Конференция 2016 г.), Stefan Böttinger (аудитор), Eiji Inoue (аудитор)

1. Приветствие и перекличка

Президент СИГР приветствовал участников и поблагодарил их за участие в заседании.

2. Принятие Повестки дня

Повестка дня была принята единогласно.

3. Утверждение Протокола 69-го заседания Исполнительного совета СИГР

Протокол 69-го заседания Исполнительного совета СИГР был утвержден единогласно

4. Отчеты о работе членов Президиума

а) Президент

Президент доложил о шести совещаниях по Skype, которые были проведены с ноября 2014 г. по май 2015 г. Он также отметил, что совещания в формате Skype дали возможность Президиуму провести очень эффективное обсуждение различных вопросов в течение последних шести месяцев.

- Выборы следующего Президента будущего срока и следующего Генерального секретаря

Объявление с предложением выдвигать кандидатуры на пост следующего Президента будущего срока и следующего Генерального секретаря размещено на сайте СИГР. Крайний срок представления заявок – 31 декабря 2015 г.

- iAABE (Международная академия по инженерным вопросам в сельском хозяйстве и биологических системах)

Президент перенес обсуждение вопроса по iAABE, который был предложен Президентом прошлого срока проф. Да-Вен Саном (Da-Wen Sun), на следующее заседание Исполнительного совета в Орхусе, Дания, в 2016 г., ввиду отсутствия инициатора.

- Справочник СИГР, том VII – «Инженерные вопросы производства непившего биологического сырья».

Президент предложил разработать еще один том Справочника СИГР под рабочим названием «Инженерные вопросы производства непившего биологического сырья». Исполнительный совет одобрил данное предложение. Теперь действующий Президент СИГР, Президент СИГР прошлого срока Федро Зазуэта (Fedro Zazueta) и главный редактор Ланфан Жан (Lanfang Zhang) обсудят состав редколлегии, которая определит объем этого тома и отберет авторов отдельных глав.

б) Генеральный Секретариат

Генеральный секретариат разместил на сайте СИГР следующие материалы:

- Информационные бюллетени СИГР No. 102 и No. 103

- Приглашение выдвигать кандидатуры следующего

Президента будущего срока и следующего

Генерального секретаря

- Устав iAABE

5. Счета и бюджеты

Проф. Naiqian Zhang, представитель трех аудиторов СИГР, доложил, что три аудитора СИГР уже согласовали результаты аудиторской проверки баланса и бюджета СИГР с 1 января по 31 декабря 2014 года. Точно так же предложенный Генеральным секретариатом бюджет на 2016 год был одобрен Исполнительным советом без изменений.

6. Рабочие органы СИГР

а) Национальные и региональные общества-члены СИГР

Состоялся обмен мнениями по отдельным членам и неоплачиваемым Национальным обществам.

б) Технические секции и Рабочие группы

- Отчет по деятельности Рабочих групп

Генеральному секретарю было указано на необходимость запросить у д-ра Томаса Банязи (Thomas Banhazi), члена Исполнительного совета, отвечающего за Рабочие группы, представить отчет о деятельности Рабочих групп.

7. Информационная и коммуникационная система СИГР

а) Журнал СИГР

Проф. Ланфан Джан (Lanfang Zhang), главный редактор, представила отчет о работе. Отчет опубликован в разделе 4 Информационного бюллетеня 104.

8. Конгрессы и конференции СИГР

Проф. Кан Эртекин (Can Ertekin) представил состояние дел по подготовке XXI Всемирного конгресса СИГР в 2018 году в формате PPT.

9. Разное

а) Деятельность Комитета по стратегии финансирования

Г-н Йошисуке Кишида (Yoshisuke Kishida) доложил о работе Комитета с 2014 года по настоящее время.

10. Кандидатуры на проведение следующих рабочих совещаний СИГР, заседания Исполнительного совета и Генеральной ассамблеи

- 4-я Международная конференция СИГР 2016 года, 26-29 июня 2016 г., г. Орхус, Дания

Заседание завершилось в 18.30

Протокол составлен Генеральным секретарем Микио Умеда

Всемирные конгрессы и международные конференции СИГР, 2016–2020 гг.

4-я Международная конференция СИГР AgEng Conference-2016

Автоматизация, окружающая среда и безопасность продуктов питания 26-29 июня 2016 г., Орхус, Дания

СИГР и EurAgEng (Европейское общество аграрных инженеров) выступили с совместной инициативой провести 4-ю Международную конференцию. СИГР – AgEng Conference-2016 – Автоматизация, Окружающая среда и Безопасность продуктов питания – при спонсорской поддержке NJF (Ассоциации сельскохозяйственных ученых Северных стран) и Университета города Орхус.

Конференция пройдет в Университете г. Орхус 26-29 июня 2016 г.

Программа мероприятий

Суббота, 25 июня: Заседания Президиумов CIGR и AgEng и Исполнительных советов

26 июня (воскресенье): технические заседания CIGR. Регистрация.

27 июня (понедельник): Открытие, технические сессии, приветственный прием в городской ратуше (Town Hall)

28 июня (вторник): технические сессии, церемония награждения, ужин по случаю конференции

29 июня (среда): технические сессии, закрытие

30 июня (четверг): профессиональные поездки

Общие темы

Специальные параллельные конференции

AP: Технологии для животноводства

ED: Образование и образовательные программы

EN: Энергия, биомасса и биологические остатки

ES: Эргономика, безопасность и здоровье

IT: Информационные технологии, автоматизация и точное земледелие

PF: Послеуборочная обработка, инженерные вопросы пищевой промышленности и производственных процессов

PM: Силовые установки и техника

RD: Развитие сельских территорий

SE: Постройки и экологичные технологии

SW: Инженерные средства и методы использования почвенных и водных ресурсов

Подготовка аспирантов,

Программирование своего собственного беспилотника
Земледелие с использованием постоянной технологической колесной платформы

Автономные транспортные средства и безопасность
Моделирование при помощи вычислительной
газодинамики и контроль микроклимата
Биопереработка

Производство биогаза

Полевые робототехнические устройства

Оперативное управление производством

Важные даты

1 янв. 2016: начинается регистрация on-line

1 янв. 2016: начинается подача аннотаций докладов

29 февр. 2016: крайний срок подачи аннотаций

15 апр. 2016: уведомление о принятии доклада

30 апр. 2016: Крайний срок регистрации со сниженным регистрационным взносом

31 мая 2016: Крайний срок подачи полных докладов

Более подробная информация на сайте

<http://conferences.au.dk/cigr-2016/>

Подготовка к этому мероприятию продолжается, и, соответственно, Организационный комитет предпринимает предварительные подготовительные действия.

Задать вопросы можно по электронной почте следующим руководителям Комитета:

Президент конференции: проф. Morten Dam Rasmussen из Университета г. Орхус

Email: mdr@eng.au.dk

Председатель Научного комитета: д-р Claus Grøn

Sørensen из Университета г. Орхус

Email: claus.soerensen@eng.au.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.

Задать вопросы можно по электронной почте проф. Кану Эртекину (Can Ertekin) из Университета Аркдениз по адресу
ertekin@akdeniz.edu.tr

5-я Международная конференция СИГР 2020

Интеграция сельского хозяйства и общества с помощью инженерии 14-17 июня 2020, Квебек, Канада

На Генеральной ассамблее СИГР в Пекине, Китай, 17 сентября 2014 года, Квебек был одобрен в качестве принимающей стороны 5-й Международной конференции СИГР.

Конференция пройдет 14-17 июня 2020 года в Квебеке, Канада.

Программа мероприятий

14 июня (воск): Регистрация и приветственный прием
15 июня (пон): церемония открытия, технические сессии и круиз по реке Св. Лаврентия

16 июня (вт): пленарное заседание, технические сессии и церемония награждения СИГР

17 июня (среда): технические сессии и церемония закрытия

Место проведения: конференц-центр Квебека

Свои вопросы вы можете направлять по электронной почте организаторам и/или Председателю Организационного комитета по следующим электронным адресам: stephane.godbout@irda.qc.ca

2. НОВОСТИ РЕГИОНАЛЬНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВ

Американское общество инженеров сельского хозяйства и биологии (ASABE)

Г-н Йошисуке Кишида (Yoshisuke Kishida) (Председатель Комитета СИГР по стратегии финансирования) был выбран Почетным членом ASABE 2015 г.. Этой чести он был недавно удостоен на ежегодном международном совещании ASABE, которое прошло в Новом Орлеане 26-29 июля 2015 г. Церемония награждения и посвящения в Почетные члены состоялась 27 июля в отеле Мариотт в Новом Орлеане.

Для получения информации в сообщении для печати,

пожалуйста, пройдите по следующей ссылке на сайт ASABE в раздел «Новости и связи с общественностью» – <http://www.asabe.org/news-public-affairs.aspx> под рубрикой «Последние новости».

Carol L. Flautt

Администратор
вопросам

присуждения наград

ASABE

2950 Niles Road

St. Joseph, MI

49085-9659

Phone: (269) 932-7036

Email: flautt@asabe.org



3. НОВОСТИ СЕКЦИЙ И РАБОЧИХ ГРУПП

9-й Международный симпозиум Секции VI СИГР

Создавать ценности из биоресурсов посредством инновационных технологий 16-20 ноября 2015 г., Окленд, Новая Зеландия

Данный симпозиум создает место встречи для ученых и инженеров в области сельского хозяйства и биологических систем и профессионалов в смежных отраслях со всего мира.

Он привлечет внимание к последним научным и техническим достижениям в создании высокоценных биоресурсов и потребительских продуктов на успешных примерах Новой Зеландии, Австралии и Океании.

Ключевые темы – инновационные научные подходы и инженерные решения для совершенствования устойчивого производства, повышения питательной ценности сырьевых материалов и продуктов питания, придавая им тем самым добавленную стоимость и одновременно улучшая благосостояние людей и условия окружающей среды

Место проведения: Симпозиум пройдет в Университете Massey, Albany Campus, Окленд, Новая Зеландия

Более подробная информация на www.cigrVI.com.

Отчет по XXXVI конференции CIOSTA & Секции V СИГР 2015 года

Экологически безопасное сельское и лесное хозяйство для будущих поколений 26-28 мая 2015 г., Санкт-Петербург, Россия

36-я конференция CIOSTA & Секции V СИГР была проведена 26-28 мая 2015 г. в гостинице Park Inn Pulkovskaya в Санкт-Петербурге, Россия.

240 участников из 29 стран, в том числе, 60 из Китая и 40 из Турции, присутствовали на заседаниях конференции. Заседания включали пленарное заседание и 11 тематических сессий, которые охватывали все значительные проблемы инженерии сельского и лесного хозяйства и биологических систем. На открытии к собравшимся обратились проф. Владимир Попов, Президент CIOSTA 2015, и проф. Тадеуш Юлишевски (Tadeusz Juliszewski), Президент СИГР. На пленарном заседании выступили проф. Юрий Лачуга из Российской академии наук с докладом « Энергетическая и экологическая оценка агроэкосистем в животноводстве», проф. Дионисис Бохтис (Dionysis Bochtis) из Дании с докладом «Планирование: отсутствующее звено в сельскохозяйственных производственных системах, основанных на знаниях» и проф. Ремиджио Берруто

из Италии. На одиннадцати сессиях были представлены 146 устных и 50 постерных докладов.

Следующая конференция CIOSTA & Секции V CIGR 2017 года пройдет в Университете Палермо, Сицилия, Италия.

4. МЕРОПРИЯТИЯ, КОТОРЫЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ СИГР

Шестая международная конференция по энергоэффективности и сельскохозяйственной инженерии

Конференция организована Болгарским национальным обществом инженеров сельского

хозяйства при поддержке Секции IV СИГР, EurAgEng (Специальная группа по интересам 23), Союза ученых г. Русе, Федерации научно-технических союзов г. Русе и Университета им. Ангела Кынчева. Более подробная информация на сайте: <http://eeae-conf.uni-ruse.bg>

5. ПУБЛИКАЦИИ

Отчет по Журналу СИГР (с 1 сентября 2014 г. по 5 мая 2015 г.)

В данном отчете обобщены результаты работы журнала СИГР с 1 сентября 2014 г. по 5 мая 2015 года.

Общее количество поданных рукописей - 244, включая 64 доклада, поданных на 18-й Всемирный конгресс СИГР. Плюс 130 статей, поданных ранее, так что общее число статей, обработанных в период с 1 сентября 2014 г. по 5 мая 2015 г., превышает 270.



Проф. Ланьфан Джан

Было издано три (3) выпуска журнала – к концу декабря 2014 г., к концу марта 2015 и к концу апреля 2015 г. (специальный выпуск, посвященный 18-у Всемирному конгрессу СИГР)

Общее число опубликованных статей – 108. На данный момент 108 статей находится на рецензировании, а 35 статей – на редактировании.

1. Распределение рукописей, поданных в журнал СИГР, по секциям

Технические секции	Количество поданных рукописей	Процент
I-Земельные и водные ресурсы	25	10%
II-Сельскохозяйственные постройки	22	9%
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	48	19.7%
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	39	15.9%
V-Управление, эргономика и управление системами	21	8.6%
VI-Послеуборочная обработка и переработка	81	33%
VII-Информационные системы	10	4%
Всего	244	100.2%

2. Распределение рукописей, поданных в журнал СИГР, по странам и континентам

Авторы 244 рукописей представляют 43 страны: Иран, Нигерия, Индия, Германия, Корея, Египет, Китай, Италия, Бразилия, Япония,

Бангладеш, Турция, Словакия, Дания, Монголия, США, Чехия, Австралия, Нидерланды, Гана, Кения, Эфиопия, Перу, Ирландия, Судан,

Мали, Франция, Пакистан, Малайзия, Греция, Швеция, Пуэрто-Рико, Мексика, Таиланд, Великобритания, Индонезия, Испания, Канада,

Болгария, Объединенные Арабские Эмираты, Венгрия, Аргентина и Филиппины.

16 стран с наибольшим количеством поданных рукописей

№.	Страны	Количество поданных рукописей	Процент
1.	Иран	53	21.7%
2.	Нигерия	42	17.2%
3.	Индия	34	13.9%
4.	Германия	8	3.3%
5.	Корея	8	3.3%
6.	Египет	7	2.9%
7.	Китай	6	2.5%
8.	Италия	6	2.5%
9.	Бразилия	6	2.5%
10.	Япония	6	2.5%
11.	Бангладеш	6	2.5%
12.	Турция	6	2.5%
13.	Словакия	6	2.5%
14.	Дания	5	2%
15.	Монголия	5	2%
16.	США	5	2%

Распределение общего количества поданных рукописей по континентам

Continent	Число стран	Количество рукописей	Процент от общего числа поданных рукописей
Азия	14	132	54.1%
Африка	7	57	23.4%
Европа	14	40	16.4%
Северная Америка	4	8	3.3%
Южная Америка	3	8	3.3%
Океания	1	3	1.2%
Всего	43	248*	101.7%

*Примечание: 4 статьи были написаны авторами из двух или трех стран

Особенности поданных для публикации в Журнале СИГР рукописей по странам:

1) На первые три страны (Иран, Нигерия и Индия) приходится 52.9% всех поданных материалов;

2) Авторы из стран Азии подали больше всего рукописей, что составляет 54.1% всех поданных материалов;

3) 68 рукописей подано авторами из 19 развитых стран, или 27.86% всех поданных материалов, 176 рукописей было подано авторами из 24 развивающихся стран, или 72.13% всех поданных материалов.

3. Состояние поданных в Журнал СИГР материалов с 1 сентября 2014 года по 5 мая 2015 года

Состояние поданного материала	Число поданных материалов	Процент
Опубликованы	67	27.5%
Заархивированы	75	30.7%
На редактировании	24	9.8%
На рецензировании	78	32%
Всего	244	100%

4. Статистика по выпускам Журнала СИГР с 1 сентября 2014 года по 5 мая 2015 года

Три выпуска было издано с 1 сентября 2014 г. по 5 мая 2015 г. – это выпуск 16 № 4, выпуск 17, № 1 и Специальный выпуск, посвященный 18-у Всемирному конгрессу СИГР; подробности представлены ниже:

4.1 Выпуск 16, № 4

Всего было опубликовано 32 статьи с общим объемом страниц 308

Технические секции	Количество опубликованных рукописей	Процент
I-Земельные и водные ресурсы	4	12.5%
II-Сельскохозяйственные постройки	0	0%
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	10	31.3%
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	5	15.6%
V-Управление, эргономика и управление системами	2	6.3%
VI-Послеуборочная обработка и переработка	10	31.3%
VII-Информационные системы	1	3.13%
Всего	32	100%

4.2 выпуск 17. № 1

Всего было опубликовано 34 статьи с общим числом страниц 305

Технические секции	Количество опубликованных рукописей	Процент
I-Земельные и водные ресурсы	0	0%
II-Сельскохозяйственные постройки	0	0%
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	11	32.4%
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	3	8.8%
V-Управление, эргономика и управление системами	5	14.7%
VI-Послеуборочная обработка и переработка	15	44%
VII-Информационные системы	0	0%
Всего	34	99.9%

4.3 Специальный выпуск: 18-й Всемирный конгресс СИГР

Всего было опубликовано 42 статьи с общим числом страниц 335

Технические секции	Количество опубликованных рукописей	Процент
I-Земельные и водные ресурсы	2	4.8%
II-Сельскохозяйственные постройки	11	26.2%
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	5	11.9%
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	12	28.6%
V-Управление, эргономика и управление системами	1	2.4%
VI-Послеуборочная обработка и переработка	8	19%
VII-Информационные системы	3	7%
Всего	42	99.9%

5. Текущее состояние Журнала СИГР

(1) 108 рукописей находятся на рецензировании

Рукописи на рецензировании

Технические секции	Количество рукописей	Количество статей на обработке
I-Земельные и водные ресурсы	16	JMMG: 10 статей RSF: 6 статей
II-Сельскохозяйственные постройки	3	AJA,PPAP,ARG,PT: 3 статьи
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	15	SM: статей SK: 5 статей LL: 3 статьи A.A.A: 3 статей
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	8	SM: 6 статей LL: 2 статьи
V-Управление, эргономика и управление системами	9	RD:5 статей MC: 4 статьи
VI-Послеуборочная обработка и переработка	54	GZs:37 статей GFK: 9 статей ZLF: 7 статей LB: 1 статья
VII-Информационные системы	3	PB:1 статья YW:1 статья FSZ: 1 статья
Всего	108	

(2) 35 рукописей находятся на редактировании

Технические секции	Количество рукописей
I-Земельные и водные ресурсы	1
II-Сельскохозяйственные постройки	2
III-Инженерные вопросы оборудования для растениеводства	7
IV-Энергетика в сельском хозяйстве	6
V-Управление, эргономика и управление системами	2
VI-Послеуборочная обработка и переработка	13
VII-Информационные системы	4
Всего	35

Проф. Джан Ланфань (Zhang Lanfang)
Главный редактор Журнала СИГР

Советы Секций СИГР (2015-2018 гг.)	
Секция I:	<i>Земельные и водные ресурсы</i> Председатель: Геррит-Ян Карсьенс - Gerrit J. Carsjens, Нидерланды
Секция II:	<i>Постройки и окружающая среда</i> Председатель: Эберхард Хартунг - Eberhard Hartung, Германия
Секция III:	<i>Растениеводство</i> Председатель: Кин Джан - Qin Zhang, США
Секция IV:	<i>Энергия в сельском хозяйстве</i> Председатель Р. Сенгиз Акдениз - R.Cengiz Akdeniz, Турция
Секция V:	<i>Управление системами</i> Председатель: Ремиджио Берруто - Remigio Berruto, Италия
Секция VI:	<i>Биологические процессы</i> Председатель: Амаури Розенталь - Amauri Rosenthal, Бразилия
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

Почетный профессор, д-р Микио Умеда, Генеральный секретарь

Почетный профессор, д-р Макото Хоки, помощник Генерального секретаря

Головной офис: 100-73 Kitanokuchi Mozumecho Mukoshi Kyoto 617-0001, Japan

Отделение: Университет Киото, Магистратура по сельскому хозяйству, Лаборатория полевых роботов
Sakyoku Kyoto 606-850, Japan

Телефон проф. Умеда.: +81-90-9888-4050, Проф. Хоки +81-90-9918-4987

Факс: +81-75-922-3683, электронная почта: cigr-gs2014@elam.kais.kyoto-u.ac.jp

CIGR GENERAL SECRETARIAT

Professor emeritus Dr. Mikio Umeda, Secretary General

Professor emeritus Dr. Makoto Hoki, Assistant to Secretary General

Head office: 100-73 Kitanokuchi Mozumecho Mukoshi Kyoto 617-0001, Japan

Branch office: Kyoto University, Graduate School of Agriculture, Lab. Field Robotics
Sakyoku Kyoto 606-850, Japan

Phone Prof. Umeda.: +81-90-9888-4050, Prof. Hoki +81-90-9918-4987

Fax: +81-75-922-3683, e-mail: cigr-gs2014@elam.kais.kyoto-u.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.