|  |  |
| --- | --- |
| **Бюро стандартизации электросвязи** | logo_R_ |
|  |  |

 Женева, 5 апреля 2011 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 182 БСЭ**IoT-GSI/SP | – Администрациям Государств – Членов Союза |
| Тел.:Факс:Эл. почта: | +41 22 730 5858+41 22 730 5853tsbiotgsi@itu.int | **Копии**:– Членам Сектора МСЭ‑Т– Ассоциированным членам МСЭ‑Т– Председателям и заместителям председателей всех исследовательских комиссий МСЭ-Т– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Создание Глобальной инициативы по стандартизации интернета вещей (ГИС-ИВ) и первое мероприятие ГИС-ИВ (Женева, 9–13 мая 2011 г.)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Со времени создания КГСЭ в июле 2006 года Группы по совместной координационной деятельности в области сетевых аспектов идентификационных систем([JCA-NID](http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/nid/Pages/default.aspx)) МСЭ-T отмечает устойчивый рост участия Членов и увеличение количества вкладов в связи со стандартизацией интернета вещей (ИВ). В ответ на это и в целях удовлетворения потребностей Членов в стандартизации ИВ в ходе текущего исследовательского периода КГСЭ учредила в феврале 2011 года Глобальную инициативу по стандартизации интернета вещей (ГИС-ИВ –
<http://itu.int/itu-t/gsi/iot>) с кругом ведения, сформулированным в Приложении 1 к настоящему Циркуляру. Кроме того, КГСЭ одобрила переименование [JCA-NID](http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/nid/Pages/default.aspx) в [JCA-IoT](http://www.itu.int/en/ITU-T/jca/iot/Pages/default.aspx) (Группа по совместной координационной деятельности в области интернета вещей – <http://itu.int/ITU-T/jca/iot>), чтобы продолжать координацию деятельности по разработке стандартов в этой области на глобальном уровне.

Цель ГИС-ИВ заключается в оказании содействия в выработке единого подхода к вопросам стандартизации ИВ и в предоставлении конкретной платформы для проведения работ, связанных с ИВ и охватываемых исследовательскими комиссиями МСЭ-Т. Стандарты для ИВ позволят поставщикам услуг во всем мире предложить широкий спектр услуг, ожидаемых от данной технологии. В сотрудничестве с другими организациями по разработке стандартов (ОРС) ГИС-ИВ обеспечивает глобальное согласование различных подходов к архитектуре ИВ.

Я рассчитываю на то, что организация работы в форме ГИС-ИВ позволит привлечь Членов к этой теме, предоставив им как платформу для проведения целенаправленных исследований, так и создав гибкую рабочую среду для исследования вопросов ИВ в рамках МСЭ-T. Хотел бы призвать Членов МСЭ-Т принять активное участие в мероприятиях ГИС-ИВ.

2 В этой связи имею честь сообщить Вам, что первое мероприятие ГИС-ИВ, включающее параллельно проводимые собрания Групп Докладчиков 11-й, 13‑й, 16-й и 17-й Исследовательских комиссий, будет проходить с 9 по 13 мая 2011 года в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Предварительное расписание деятельности ГИС-ИВ в 2011 году содержится в **Приложении 2** к настоящему Циркуляру.

Ваше внимание обращается на целый ряд важных связанных с этим видов деятельности, которые должны состояться в течение той же недели, а именно: мероприятие ГИС-СПП (9–20 мая 2011 г.), а также собрания Рабочих групп 2/11, 3/11 и 4/11 (во второй половине дня 13 мая 2011 г.) − см. Циркуляр 170 БСЭ и Коллективное письмо 8/11, соответственно.

3 Открытие мероприятия в рамках ГИС-ИВ состоится в первый день работы в 11 час. 00 мин. специальным собранием группы JCA-IoT, на котором будет официально объявлено о начале реализации ГИС-ИВ и будут рассмотрены административные вопросы и вопросы координации деятельности. Регистрация участников начнется в 08 час. 30 мин. в холле здания "Монбрийан". Подробная информация о залах заседаний будет представлена на экранах, расположенных в холлах всех трех зданий МСЭ.

4 Собрания и обсуждения будут проходить на английском языке.

5 Собрания будут проводиться на безбумажной основе. Делегаты, желающие распечатать документы, могут воспользоваться принтерами, которые находятся в киберкафе на втором цокольном этаже здания "Башня" и втором этаже здания "Монбрийан".

Предлагаемые повестки дня Групп Докладчиков будут размещены на веб-странице ГИС-ИВ по адресу: <http://itu.int/ITU-T/gsi/iot>.

6 Вклады для ГИС-ИВ следует направлять в секретариат БСЭ по адресу: tsbiotgsi@itu.int до 24 час. 00 мин. **26 апреля 2011 года** (по женевскому времени).

Для урегулирования любых вопросов, которые могут возникнуть, все вклады следует представлять с указанием фамилии, адреса электронной почты, номеров факса и телефона лица, к которому в случае необходимости следует обращаться.

Просим использовать шаблон для документов, который представлен по следующему адресу: <http://itu.int/oth/T0A0F000010/en>.

7 С последней информацией, касающейся данного мероприятия, включающей его расписание (будет подтверждено руководством соответствующих исследовательских комиссий), можно будет ознакомиться на веб-сайте ГИС-ИВ МСЭ-Т по следующему адресу: <http://itu.int/ITU-T/gsi/iot>.

8 Чтобы БСЭ могло решить необходимые организационные вопросы, связанные с проведением данного мероприятия, был бы признателен Вам, если бы Вы в кратчайшие сроки, но **не позднее 2 мая 2011 года**, осуществили предварительную регистрацию, воспользовавшись онлайновой формой, доступной по адресу: <http://itu.int/reg/tsg/3000251>.

9 В зонах расположения основных конференц-залов МСЭ и в здании МЦКЖ (Международного центра конференций в Женеве) имеются средства беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. В здании МСЭ "Монбрийан", как и ранее, имеется проводной доступ к сети. Подробная информация представлена на веб-сайте:
<http://itu.int/ITU-T/edh/faqs-support.html>.

10 Для Вашего удобства в **Приложении 3** содержится форма для бронирования номеров в гостиницах. Список гостиниц размещен по адресу: <http://itu.int/travel/>.

11 По любым вопросам, касающимся видов деятельности в рамках ГИС‑ИВ, участникам следует незамедлительно обращаться к координатору БСЭ по ГИС-ИВ г‑ну Стефано Полидори (Mr Stefano Polidori) (тел.: +41 22 730 5858, эл. почта: tsbiotgsi@itu.int).

12 Хотели бы напомнить Вам о том, что для въезда в Швейцарию и пребывания в ней в течение любого срока гражданам некоторых стран необходимо получить визу. В этом случае визу **следует запрашивать не менее чем за четыре (4) недели до первого дня собрания** в учреждении (посольстве или консульстве), представляющем Швейцарию в вашей стране, или, если в вашей стране такое учреждение отсутствует, в ближайшем к стране выезда. В случае возникновения трудностей Союз, на основании официального запроса представляемых Вами администрации или объединения, может обратиться в компетентные органы Швейцарии, с тем чтобы содействовать в получении визы, но только в течение указанного четырехнедельного периода. В любом таком запросе должны быть указаны:

– фамилия, должность и дата рождения каждого лица, для которого запрашивается виза;

– номер, дата выдачи и срок действия паспорта каждого лица.

К запросу следует приложить копию сообщения с подтверждением регистрации, утвержденной для данного собрания МСЭ-Т, и направить в БСЭ по факсу (+41 22 730 5853) либо по электронной почте (tsbreg@itu.int) с пометкой "**запрос о содействии в получении визы**" ("**visa request**").

С уважением,

Малколм Джонсон
Директор Бюро
стандартизации электросвязи

**Приложения**: 3

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
(к Циркуляру 182 БСЭ)

**Круг ведения Глобальной инициативы по стандартизации интернета вещей (ГИС-ИВ)**

**1 Сфера деятельности**

Согласно § 2.2.11 Рекомендации МСЭ-T A.1 сферой деятельности ГИС-ИВ является область работы МСЭ-Т, охватываемая ГИС-ИВ [см. круг ведения по адресу: <http://itu.int/en/itu-t/jca/iot>].

**2 Цель**

Цель ГИС-ИВ состоит в том, чтобы создать единое место для информации о стандартах ГИС-ИВ и для разработки этих стандартов – подробных стандартов, необходимых для развертывания ИВ, а также в том, чтобы предоставить поставщикам услуг средство для предоставления широкого спектра услуг, ожидаемых от ИВ. В сотрудничестве с другими органами ГИС-ИВ согласовывает различные подходы к архитектуре ИВ в глобальном масштабе.

**3 Обоснование**

ГИС-ИВ является обоснованной, поскольку глубина изменений в основных подходах, используемых для предоставления услуг электросвязи из вещей, услуг, учитывающих конкретную ситуацию, и связанная с этим широта тем, которые должны быть рассмотрены, выходят за пределы того, что могло бы быть охвачено в рамках той или иной конкретной исследовательской комиссии, следующей обычным процедурам разработки стандартов. ГИС является также важным фактором обеспечения внешней наглядности работы МСЭ-Т, очевидным и понятным местом, где можно почерпнуть информацию о работе Сектора в этой конкретной области. В действительности она служит в качестве знамени, под которым объединяются все виды деятельности, предпринимаемой в рамках МСЭ-Т.

**4 Задачи**

Инициатива ГИС-ИВ направлена на решение следующих задач путем проведения собраний и организации соответствующих видов деятельности, связанных с группированием Групп Докладчиков, работающих над вопросами ИВ:

* разработка определения "интернета вещей (ИВ)";
* обеспечение общей рабочей платформы путем организации максимально приближенных по времени и месту собраний Групп Докладчиков, относящихся к ГИС-ИВ;
* разработка подробных стандартов, необходимых для развертывания ИВ, учитывая работу, проделанную в других организациях по разработке стандартов (ОРС).

**5 Методы работы**

Инициатива ГИС-ИВ действует, в основном, на очной основе, используя заранее согласованный график для мероприятий ГИС-ИВ. Кроме того, во время мероприятий ГИС-ИВ для облегчения участия и координации работы с соответствующими экспертами и ОРС конкретными Группами Докладчиков используется также такая форма, как электронные собрания, основанные на дистанционном участии.

**6 Срок действия**

Ожидается, что ГИС-ИВ потребуется, по крайней мере, до конца текущего исследовательского периода (2012 г.) и, возможно, в течение более продолжительного срока.

**7 Административная поддержка**

БСЭ предоставит услуги секретариата, а также средства, необходимые ГИС-ИВ, в рамках своей обычной поддержки деятельности соответствующих исследовательских комиссий.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
(к Циркуляру 182 БСЭ)

**Предварительный график проведения мероприятий ГИС-ИВ в 2011 году**

**1** На своем собрании 15–16 марта 2011 года JCA-IoT предложила следующий график проведения мероприятий ГИС-ИВ, учитывая необходимость снижения путевых расходов делегатов. Можно будет продвигать работу в области ИВ приблизительно каждые три месяца:

• первое мероприятие ГИС-ИВ: 9–13 мая 2011 года (параллельно с мероприятием ГИС-СПП, 9–20 мая 2011 г.);

• второе мероприятие ГИС-ИВ: совместно с августовским 2011 года собранием ИК17 (точная дата будет подтверждена);

• третье мероприятие ГИС-ИВ: совместно с ноябрьским 2011 года собранием ИК16 (точная дата будет подтверждена).

По мере возможности будут организованы мосты телеконференций и дистанционный обмен документами, для того чтобы позволить делегатам, которые не смогли лично присутствовать на том или ином мероприятии, принять в нем дистанционное участие.

**2** JCA-IoT обеспечит, чтобы работа ГИС-ИВ велась хорошо скоординированным образом. Вопросы стратегии/планирования могут быть доведены до сведения JCA-IoT в любое время. JCA-IoT будет распределять работу в тех случаях, когда не ясно, в соответствии с каким вопросом должна быть проделана соответствующая работа, и будет предоставлять рекомендации относительно распределения задач. Она может создать механизм ТСО (технического и стратегического обзора) для поддержки процесса координации на основе руководящих указаний, подготовленных JCA-IoT.

ANNEX 3
(to TSB Circular 182)

|  |
| --- |
| *This confirmation form* ***should be sent direct*** *to the hotel**of your choice* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION** |  |

**TELECOMMUNICATION STANDARDIZATION SECTOR**

*IoT-GSI event ------------------------------------- from ------------------------- to -------------------------- in Geneva*

*Confirmation of the reservation made on (date) ------------------------- with (hotel) -------------------------------*

***at the ITU preferential tariff***

*------------ single/double room(s)*

*arriving on (date) --------------------------- at (time) ------------- departing on (date) --------------------------------*

***GENEVA TRANSPORT CARD:*** *Hotels and residences in the canton of Geneva now provide a free "Geneva Transport Card" valid for the duration of the stay. This card will give you free access to Geneva public transport, including buses, trams, boats and trains as far as Versoix and the airport.*

*Family name* ------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*First name*  -------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Address*  ------------------------------------------------------------------------ *Tel: ------------------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- Fax: --------------------------------*

*----------------------------------------------------------------------------------------- E-mail:* ------------------------------

*Credit card to guarantee this reservation*: AX/VISA/DINERS/EC (*or* *other) ------------------------------------*

*No.* -------------------------------------------------------- *valid until* ----------------------------------------------------

*Date* ------------------------------------------------------ *Signature*  ------------------------------------------------------

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***