|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |
|  | Женева, 10 июня 2024 года |
| **Осн**.: | **Циркуляр 212 БСЭ**TSB Events/HO | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ**Копии**:– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий МСЭ-Т− Директору Бюро развития электросвязи− Директору Бюро радиосвязи |
| **Для контактов**: | **Хироси Ота (Hiroshi Ota)** |
| **Тел**: | +41 22 730 6356 |
| **Факс**: | +41 22 730 5853 |
| **Эл. почта**: | tsbevents@itu.int |
| **Предмет**: | **Семинар-практикум МСЭ "Развитие транспортных сетей и сетей доступа в поддержку IMT 2030/6G" (7 июля 2024 г.) и четвертый совместный семинар-практикум ISG F5G ЕТСИ, BBF, TC6 CCSA и ИК15 МСЭ-Т по теме "Волоконная линия до комнаты" (FTTR) (10 июля 2024 г.), Монреаль, Канада** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Имею честь сообщить вам, что Международный союз электросвязи (МСЭ) организует два семинара-практикума, приуроченных к [**собранию 15-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т**](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2022-2024/15/Pages/default.aspx#gsc.tab=0), которое состоится с 1 по 12 июля 2024 года в Монреале, Канада. Семинары-практикумы будут проведены по любезному приглашению Министерства инноваций, науки и экономического развития Канады (ISED).

2 *Первый семинар-практикум* под названием [**"Развитие транспортных сетей в поддержку IMT 2030/6G"**](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2024/0707/Pages/default.aspx) состоится **7 июля 2024 года с 14 час. 00 мин. до 18 час. 00 мин. EDT.** **Данный семинар-практикум проводится только в очном формате**. Возможность дистанционного участия не будет обеспечиваться.

3 Данный семинар-практикум направлен на предоставление всем заинтересованным сторонам платформы для определения архитектуры и требований к поддержке транспортных сетей сетей IMT 2030/6G с уделением основного внимания поддержке 5G-Advanced и сетей радиодоступа к 6G, как это определено 3GPP.

4 Цель семинара-практикума состоит в том, чтобы предоставить участникам ИК15 обзор текущего состояния, появляющихся потребностей и сроков для IMT 2030/6G. К числу вопросов, представляющих особый интерес, относятся:

– определение различий между топологией сети IMT 2030/6G и топологией существующих сетей 5G и появляющихся сетей 5G-Advanced;

• оценки пропускной способности линии и требований малой задержки;

– транспортные сети в поддержку целей в области энергоэффективности IMT2030/6G;

– потенциальные преимущества, связанные с интеграцией управления транспортной сетью и сетью доступа, а также сетью IMT2030/6G;

– использование ИИ/МО для совершенствования координации транспортной сети и сети доступа с сетью IMT2030/6G.

5 К участию приглашаются Члены МСЭ и организации, не являющиеся Членами МСЭ, другие заинтересованные ОРС, поставщики сетевого оборудования, исследовательские организации и, в частности, операторы сетей из всех географических регионов, которые развернули системы 5G и планируют развертывать усовершенствованные технологии 5G или IMT-2030/6G.

6 *Второй семинар-практикум* организуют совместно Группа отраслевой спецификации по сетям фиксированной связи пятого поколения Европейского института стандартизации электросвязи (ISG F5G ЕТСИ), Форум по широкополосному доступу (BBF) и 6-й технический комитет Ассоциации в области стандартов связи Китая (TC6 CCSA). Он станет [**четвертым семинаром-практикумом, организуемым совместно ISG F5G ЕТСИ, BBF, TC6 CCSA и ИК15 МСЭ-Т по теме "Волоконная линия до комнаты" (FTTR)**](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2024/0710/Pages/default.aspx), и состоится **10 июля 2024 года с 8 час. 00 мин. до 12 час. 00 мин. EDT. На этом мероприятии будет обеспечена возможность дистанционного участия**.

7 На семинаре-практикуме всем участвующим заинтересованным сторонам будет предложена возможность продолжить обсуждение технологии "волоконная линия до комнаты" (FTTR). FTTR является актуальной темой в Вопросе 3/15 для организации сетей внутри помещений. Топология волоконных линий в помещениях и функциональные возможности технологий FTTR могут отличаться от топологии транспортных сетей и сетей доступа и функциональных возможностей используемых в них существующих технологий волоконно-оптических сетей. Для лучшей разработки спецификации FTTR и содействия развертыванию системы FTTR необходимо понимать сценарии использования и требования, проблемы развертывания и передовой опыт FTTR.

8 Принять участие в обоих семинарах-практикумах могут все Государства – Члены МСЭ, Ассоциированные члены МСЭ-T и Академические организации – Члены МСЭ, все постоянные члены ISG F5G ЕТСИ, BBF, TC6 CCSA и участники собраний ИК15 МСЭ-Т, а также любое интересующееся данной темой лицо, которое пожелает внести свой вклад в работу. К таким лицам относятся также члены международных, региональных и национальных организаций. Участие в семинарах-практикумах является бесплатным.

9 Вся соответствующая информация, касающаяся обоих мероприятий (т. е. проект программы, список выступающих, ссылка для регистрации), будет размещена на соответствующих веб-сайтах мероприятий. Веб-сайты будут регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически проверять веб-сайт на предмет обновленной информации.

10 **Регистрация для участия в обоих мероприятиях является обязательной**. Для обоих мероприятий будет доступна одна регистрационная ссылка. Для того чтобы БСЭ могло предпринять необходимые действия в отношении организации этих семинаров-практикумов, просьба пройти регистрацию с использованием онлайновой формы: [https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/
Login.aspx?src=Registration&Event=C-00014196](https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Login.aspx?src=Registration&Event=C-00014196) в максимально короткие сроки. **Обращаем ваше внимание на то, что предварительная регистрация участников на эти семинары-практикумы проводится только в онлайновой форме**.

11 Хотел бы напомнить, что для въезда в Канаду и пребывания в ней в течение любого срока гражданам некоторых стран необходимо получить визу. Визу следует запрашивать и получать в учреждении (посольстве или консульстве), представляющем Канаду в Вашей стране или, если в Вашей стране такое учреждение отсутствует, в ближайшем к стране выезда учреждении. Просьбы о содействии в получении визы следует направлять непосредственно принимающей стороне семинара-практикума. Дальнейшие инструкции по визовой поддержке и другие соответствующие сведения о материально-техническом обеспечении размещены на [домашней странице ИК15 МСЭ-Т](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2022-2024/15/Pages/default.aspx#gsc.tab=0).

С уважением,

Сейдзо Оноэ
Директор Бюро
стандартизации электросвязи