|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Международный союз электросвязи****Бюро стандартизации электросвязи** |  |

 Женева, 24 февраля 2021 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 299 БСЭ**TSB Events/XA | **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:Тел.:Факс:Эл. почта: | **Cяоя ЯН (Xiaoya YANG)**+41 22 730 6206+41 22 730 5853tsbevents@itu.int |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Совместный симпозиум по стандартам для квантовых технологий** **23 марта 2021 года (полностью виртуальное собрание)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Имею честь пригласить вас на совместный симпозиум по стандартам для квантовых технологий, организованный **Международным союзом электросвязи (МСЭ)**, **Международной электротехнической комиссией (МЭК)** и **подразделением фотоники Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике (IEEE) в Соединенном Королевстве и Ирландии**, который пройдет в виртуальном формате **23 марта 2021 года** с 15 час. 00 мин. до 18 час. 00 мин. по центральноевропейскому времени.

2 В работе совместного симпозиума примут участие ведущие мировые эксперты, которые представят различные аспекты квантовых технологий: квантовая связь, квантовые вычисления и квантовые измерения. После презентаций состоится подробное групповое обсуждение с участием представителей различных ОРС, включая ИСО, МЭК, МСЭ-T, NIST, ЕТСИ, CEN/CENELEC для обсуждения того, как именно стандарты могут способствовать рыночному применению квантовых технологий, определения и приоритизации областей, в которых стандарты будут наиболее востребованы, с указанием соответствующих временных рамок (составление "дорожной карты").

В частности, в рамках мероприятия будут изучены наиболее важные уроки, извлеченные из предыдущих усилий по стандартизации новых технологий (таких как оптика и фотоника), а также будут обсуждаться способы применения традиционных методов к квантовым технологиям для обеспечения возможности согласования работы различных ОРС с самого начала и предотвращения ненужных расхождений без воздействия на здоровую конкуренцию между ОРС.

3 В мероприятии могут принять участие Государства–Члены МСЭ, Члены Секторов, Ассоциированные члены и Академические организации – Члены МСЭ, а также любое лицо из страны, являющейся Членом МСЭ. К таким лицам относятся также члены международных, региональных и национальных организаций, и в частности, представители МЭК и подразделения фотоники IEEE в Соединенном Королевстве и Ирландии.

4 Вся соответствующая информация, относящаяся к этому виртуальному совместному семинару-практикуму, включая проект программы, список докладчиков, ведущих и пр. будет доступна на веб-сайте мероприятия по следующему адресу: <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2021/0323/Pages/default.aspx>. Данный веб-сайт будет регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически знакомиться с обновленной информацией.

5 Всем участникам необходимо пройти регистрацию для получения доступа к инструменту дистанционного участия. Вам предлагается заполнить онлайновую регистрационную форму, доступную на веб-сайте мероприятия.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи