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

 Женева, 2 марта 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 383 БСЭ** | **Кому**:– Администрациям Государств – Членов Союза– Членам Сектора МСЭ-Т– Ассоциированным членам МСЭ-Т– Академическим организациям − Членам МСЭ**Копии**:– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий– Директору Бюро развития электросвязи– Директору Бюро радиосвязи |
| Тел.:Факс:Эл. почта: | +41 22 730 5882+41 22 730 5853alessia.magliarditi@itu.int |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Цикл вебинаров Журнала МСЭ – онлайновый формат** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Журнал МСЭ организует цикл вебинаров, на которых будут представлены идеи и перспективные исследования по будущим и возникающим технологиям.

2 На первых шести вебинарах цикла выступят часто цитируемые исследователи и будут рассмотрены следующие темы:

* "[**Машинное обучение на беспроводной периферии**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220316/Pages/default.aspx)" – 16 марта 2022 года с 11 час. 00 мин. до 12 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CET, выступает **профессор Г. Винсент Пур**, Принстонский университет, США.

 На вебинаре будет представлен обзор результатов по распределенному обучению на периферии беспроводных сетей, в которых алгоритмы машинного обучения взаимодействуют с физическими ограничениями беспроводной среды.

* "[**Периферийные сети ИИ: проблемы и возможности**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220330/Pages/default.aspx)" – 30 марта 2022 года с 10 час. 00 мин. до 11 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CEST, выступает **профессор Меруан Деббах**, CentraleSupélec и TII, Франция и ОАЭ.

 На вебинаре будут обсуждаться проблемы и возможности, предоставляемые периферийными сетями ИИ для удовлетворения потребностей нового типа интеллектуальных устройств и высокопроизводительных приложений.

* "[**Теория информации и связи с биохимическими и молекулярными компонентами для биологического зондирования и контроля**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220420/Pages/default.aspx)" – 20 апреля 2022 года с 10 час. 00 мин. до 11 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CEST, выступает **профессор Массимилиано Пьеробон**, Лаборатория молекулярной и биохимической электросвязи (MBiTe), Университет Небраски-Линкольна, США.

 Участники вебинара обсудят, как именно можно измерить информацию в системах, включающих живые организмы, как природные, так и искусственно измененные, и смоделировать ее распространение при помощи теории информации и связи, с использованием примеров из системной и синтетической биологии, электрохимии и биоинформатики.

* "[[**6G и метавселенная станут основой голографического общества**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220511/Pages/default.aspx)](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220511/Pages/default.aspx)" – 11 мая 2022 года с 10 час. 00 мин. до 11 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CEST, выступает **доктор Миша Долер**, Корпорация Ericsson, США.

 На вебинаре будет обсуждаться появление голографических возможностей и сетевых функций, необходимых для создания совершенно новых форм взаимодействия между людьми. Также будет обсуждаться связь с различными аспектами метавселенной и общее влияние, которое такая технология окажет на будущее рынка труда и жизни в обществе.

* "[**Семантические коммуникации: Передача информации за пределами битов**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20220601/Pages/default.aspx)" –1 июня 2022 года с 10 час. 00 мин. до 11 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CEST, выступает **профессор Чжицзинь Цинь**, Лондонский университет королевы Марии, Соединенное Королевство.

 На вебинаре будет представлена концепция семантических коммуникаций и представлена информация о последних работах и связанных с ними потенциальных проблемах в области семантических коммуникаций с поддержкой глубокого обучения.

* "**Сверхширокополосная связь и сетевые решения для раскрытия терагерцового диапазона**" – 22 июня 2022 года с 10 час. 00 мин. до 11 час. 30 мин. EDT /с 16 час. 00 мин. до 17 час. 30 мин. CEST, выступает **профессор Жозеп Микель Жорнет**, Северо-Восточный университет, США.

 На вебинаре будут представлены передовые разработки и открытые проблемы на физическом уровне, уровне канала и сетевом уровне терагерцовых (ТГц) систем связи. Участники мероприятия также получат возможность ознакомиться с современными экспериментальными платформами для терагерцовых сетей связи.

3 Принять участие в вебинарах могут Государства – Члены МСЭ, Члены Секторов МСЭ, Ассоциированные члены МСЭ 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. Участие в работе вебинаров является бесплатным.

4 Вся актуальная информация, касающаяся вебинаров (докладчики, ссылки для регистрации, подробная информация о порядке дистанционной связи), будет размещена на соответствующих веб‑страницах, указанных выше, а также на основной веб-странице [цикла вебинаров Журнала МСЭ](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/Pages/default.aspx).

Данные веб-страницы будут регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически проверять веб-страницу мероприятий на предмет обновленной информации.

5 Все вебинары будут проводиться на английском языке.

6 **Чтобы иметь возможность участвовать в каждом мероприятии, все участники должны пройти онлайновую регистрацию**. Более подробная информация о регистрации будет доступна на веб-сайте каждого мероприятия.

С уважением,

Чхе Суб Ли
Директор Бюро
стандартизации электросвязи