|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Международный союз электросвязи**  **Бюро стандартизации электросвязи** |

Женева, 8 мая 2023 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 97 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 МСЭ-Т  – Директору Бюро радиосвязи  – Директору Бюро развития электросвязи |
| Тел.: Факс: Эл. почта: | +41 22 730 6301 +41 22 730 5853 [digitaltransformation@itu.int](mailto:digitaltransformation@itu.int) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Цикл вебинаров "Цифровая трансформация"  (полностью виртуальные собрания)** |

Уважаемая госпожа,   
уважаемый господин,

1 Международный союз электросвязи (МСЭ) поставил стратегическую цель поддержки цифровой трансформации, признавая значение цифровых технологий в стимулировании экономического роста, социального развития и устойчивости. Для достижения этой цели МСЭ вместе с другими учреждениями Организации Объединенных Наций организует цикл вебинаров "**Цифровая трансформация**". В рамках вебинаров будут обсуждаться возникающие темы, связанные с цифровой трансформацией; мероприятия направлены на содействие сотрудничеству между заинтересованными сторонами, а также исследование роли стандартизации в этом процессе. Цикл вебинаров демонстрирует приверженность МСЭ ускорению цифровой трансформации во всем мире, а также служит новой платформой для освещения новейших результатов работы исследовательских комиссий МСЭ-Т, в том числе [20-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т "Интернет вещей (IoT) и "умные" города и сообщества (SC&C)"](https://www.itu.int/go/tsg20).

2 Вебинары направлены на решение следующих задач:

− исследование возрастающей роли цифровой трансформации в стимулировании инноваций, устойчивого роста и интеграции;

− содействие цифровой трансформации комплексным образом во всех секторах;

− обсуждение роли стандартов в ускорении цифровой трансформации.

3 Участники вебинаров будут обмениваться опытом, полученным от заинтересованных сторон, и эти мероприятия станут платформой для представления стандартов, руководящих указаний и публикаций МСЭ. Планируется проведение следующих вебинаров:

a) Выпуск "**Цифровая трансформация в области мобильности: на пути к безопасности дорожного движения**" запланирован на 14 июня 2023 года. На вебинаре будет рассматриваться текущее применение современных технологий, таких как искусственный интеллект (ИИ), интернет вещей (IoT) и цифровые копии, содействующих различным уровням автономного вождения по классификации Общества инженеров‑автомобилестроителей (SAE), что, таким образом, приведет к коренным изменениям в области "умной" мобильности.

b) Выпуск "**Цифровая трансформация в области тестирования: федерации испытательных стендов как услуга**" запланирован на 21 июня 2023 года. На вебинаре будет дан ответ на основной вопрос: возможен ли перевод тестирования в виртуальную среду и может ли тестирование как услуга на основе федераций испытательных стендов содействовать ускорению выходу на рынок продуктов и услуг. Также будет рассмотрена современная экосистема испытательных стендов, в том числе существующие сценарии использования, и представлено разъяснение, как именно структура федераций испытательных стендов, определенная в [Рекомендации МСЭ-T Q.4068](https://www.itu.int/ITU-T/recommendations/rec.aspx?rec=14765), могла бы содействовать решению этой важной задачи.

c) Выпуск "**Этичное использование технологий для животных: вопросы применимости цифровой трансформации в животноводстве и сохранении биоразнообразия**" запланирован на 26 июля 2023 года. На вебинаре будет обсуждаться вопрос влияния человеческой деятельности в эпоху цифровых технологий на животный мир, а также возможность обеспечить этичное использование таких появляющихся технологий, как ИИ, IoT и цифровые копии в сельском хозяйстве и для сохранения биоразнообразия?

d) Выпуск "**Десятилетие здорового старения: роль цифровых технологий**" запланирован на 22 августа 2023 года. Следующее десятилетие предоставляет уникальную возможность использования цифровых технологий для содействия здоровому старению. На вебинаре будет рассматриваться роль цифровых технологий в содействии здоровому старению; кроме того, будет обсуждаться вопрос возможного применения этих технологий для внедрения стратегий лечения и профилактики, а также содействия повышению качества жизни людей в течение более длительного времени.

e) Выпуск "**ChatGPT: риски и преимущества использования генеративного ИИ в городах**" запланирован на 4 сентября 2023 года. Этот вебинар будет посвящен расширению применения генеративного ИИ в городах с учетом способов обеспечения баланса между этическими вопросами и вопросами прозрачности, связанными с этой технологией, в различных секторах, включая здравоохранение и образование.

f) Выпуск "**Цифровой туризм: преодоление разрыва между сообществами и популярными направлениями**" запланирован на 27 сентября 2023 года. На этом вебинаре будет представлена информация о влиянии появляющихся технологий на туризм в городах, а также изложены основные стратегии применения цифровых технологий в городах для целей повышения качества услуг, предоставляемых туристам, а также сокращения затрат и времени на предоставление услуг, связанных с туризмом.

g) Выпуск "**Придание формы метавселенной для ускорения цифровой трансформации: что вышло из моды?**" запланирован на 2 октября 2023 года. На этом вебинаре будет представлена информация о том, как именно в настоящее время индустрия моды использует метавселенную для совершенствования существующих бизнес-процессов и процессов розничной торговли, а также взаимодействия с клиентами во всех соответствующих цепочках создания стоимости.

h) Выпуск "**Снижение риска бедствий в эпоху цифровой трансформации**" запланирован на 13 октября 2023 года. На вебинаре будут обсуждаться преимущества принятия решений с учетом фактических данных для стратегий снижения риска бедствий благодаря внедрению таких технологий, как ИИ, IoT, цифровые копии и даже метавселенная.

i) Выпуск "**Всемирный день городов: цифровая трансформация для улучшения городской жизни**" запланирован на 31 октября 2023 года. На этом вебинаре будут рассмотрены возможные пути использования цифровой трансформации для повышения способности к адаптации и масштабируемости городов, чтобы упростить предоставление услуг и повысить эффективность деятельности.

j) Выпуск "**Цифровая трансформация в фармацевтической отрасли**" запланирован на 14 ноября 2023 года. На вебинаре будет рассмотрено изменение парадигмы, с которым сталкивается фармацевтическая отрасль в период после пандемии COVID-19, по мере того как мир переходит от традиционных фармацевтических цепочек создания стоимости к цифровой трансформации для удовлетворения потребностей в области медицины.

k) Выпуск "**Функционирование зданий: пересечение "умных" технологий цифровой трансформации и устойчивости городов**" запланирован на 28 ноября 2023 года. На вебинаре будут представлены важнейшие имеющиеся ресурсы для поддержки устойчивой цифровой трансформации в секторе строительства для содействия эффективности использования ресурсов с помощью внедрения появляющихся технологий.

l) Выпуск "**Использование цифровой трансформации для "умного" производства**" запланирован на 12 декабря 2023 года. В этом выпуске будет рассмотрена сложный характер цифровой трансформации в условиях производства, а также изучены тенденции в области потребительского спроса и рыночной конкуренции, с тем чтобы лучше понять преимущества и риски, связанные с этими процессами.

4 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, которое пожелает внести свой вклад в работу. К таким лицам относятся также члены международных, региональных и национальных организаций. Участие является бесплатным.

5 Информация об этих выпусках, в том числе о проекте программы, выступающих, а также ссылка для регистрации будут размещены на соответствующей веб-странице выпуска, доступной с домашней страницы по адресу: <https://www.itu.int/cities/standards4dt/>.

Эти веб-сайты будут регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически проверять веб-страницу вебинаров на предмет обновленной информации.

6 Онлайновая регистрация является обязательной для всех участников. Более подробная информация о регистрации будет доступна на [основной веб-странице](https://www.itu.int/cities/standards4dt/) цикла вебинаров.

7 Все предыдущие выпуски **цикла вебинаров "Цифровая трансформация"** доступны на домашней странице по [ссылке](https://www.itu.int/cities/standards4dt/).

|  |  |
| --- | --- |
| С уважением,  A black text on a white background  Description automatically generated with medium confidenceСэйдзо Оноэ Директор Бюро  стандартизации электросвязи | Qr code  Description automatically generated |
| Цикл вебинаров  "Цифровая трансформация" |