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

Женева, 30 ноября 2022 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 58 БСЭ** FG-AI4A/MM | **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 |
| Тел.: | +41 22 730 5697 |
| Факс: | +41 22 730 5853 |
| Эл. почта: | [tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int) |
| **Предмет**: | **Пятое собрание Оперативной группы МСЭ/ФАО по искусственному интеллекту (ИИ) и интернету вещей (IoT) для цифрового сельского хозяйства (ОГ-AI4A), в виртуальном формате, 20 января 2023 года** | |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

Имею честь пригласить вас принять участие в пятом собрании Оперативной группы МСЭ/ФАО по искусственному интеллекту (ИИ) и интернету вещей (IoT) для цифрового сельского хозяйства (ОГ‑AI4A), которое планируется провести полностью в виртуальном формате **20 января 2023 года** (09 час. 00 мин. – 12 час. 00 мин. и 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин. CET).

# 1 Базовая информация

[Оперативная группа МСЭ-T по искусственному интеллекту (ИИ) и интернету вещей (IoT) для цифрового сельского хозяйства (ОГ-AI4A)](http://www.itu.int/go/fgai4a) исследует потенциал использования появляющихся технологий, таких как ИИ и IoT, для сбора и обработки данных, а также для совершенствования моделирования на основе растущего объема сельскохозяйственных и геопространственных данных, с тем чтобы обеспечить принятие эффективных мер по оптимизации процессов сельскохозяйственного производства. Деятельность этой Оперативной группы будет осуществляться в тесном сотрудничестве с ФАО.

Сопредседателями ОГ-AI4A, созданной 20‑й Исследовательской комиссией МСЭ-Т на ее собрании 21 октября 2021 года, стали д‑р Рами Ахмед Фатхи (Египет) и д‑р Себастьян Боссе (Fraunhofer HHI, Германия), тогда как функции заместителей председателей исполняют г-н Марко Брини (EnvEve, Швейцария), г‑н Чжунсинь Чэнь (Продовольственная и сельскохозяйственная организация (ФАО) Объединенных Наций), г‑н Тед Даннинг (Hewlett Packard Enterprise), г‑н Паоло Джемма (Huawei Technologies Co., Ltd.), г‑н Лонг Хоан (John Deere, Соединенные Штаты Америки), г‑н Сушил Кумар (Департамент электросвязи, правительство Индии), г‑н Гю Мён Ли (Республика Корея), г‑н Чуньлинь Пан (Альянс производителей приложений телематической отрасли (TIAA), Китай) и г-н Гильермо Ариэль Гонсалес Коношуто (Аргентина).

ОГ-AI4A имеет следующую структуру:

• Рабочая группа по терминологии (РГ-Gloss);

• Рабочая группа по сценариям использования и решениям в цифровом сельском хозяйстве (РГ‑AS);

• Рабочая группа по сбору и моделированию данных для цифрового сельского хозяйства (РГ‑DAM);

• Рабочая группа по картографированию и анализу связанных со стандартами ИИ и IoT видов деятельности в цифровом сельском хозяйстве (РГ-Roadmap);

• Рабочая группа по этическим, правовым и регуляторным аспектам, касающимся использования ИИ для сельского хозяйства (РГ-ELR);

• Рабочая группа по сотрудничеству и информационно-пропагандистской деятельности (РГ‑CO).

В настоящее время в рамках ОГ-AI4A работают пять тематических групп:

• Тематическая группа по науке о данных для мониторинга поверхностных и подземных вод;

• Тематическая группа по управлению данными с географической привязкой;

• Тематическая группа по моделированию и прогнозированию погоды;

• Тематическая группа по мониторингу и прогнозированию урожайности;

• Тематическая группа по стратегии орошения и "умному" водопользованию.

# 2 Пятое собрание Оперативной группы по искусственному интеллекту и интернету вещей для цифрового сельского хозяйства

Собрание пройдет 20 января 2023 года (09 час. 00 мин. – 12 час. 00 мин. и 15 час. 00 мин. – 18 час. 00 мин. CET). Проект повестки дня собрания, документы и дополнительная информация будут доступны на [домашней странице ОГ-AI4A](http://www.itu.int/go/fgai4a). Обсуждения будут проходить только на английском языке с использованием [платформы](https://www.itu.int/myworkspace/#/MyMeetings) [MyMeetings](https://www.itu.int/myworkspace/#/MyMeetings).

Основной задачей пятого собрания ОГ‑AI4A является анализ предложений сценариев использования ИИ, IoT и других передовых технологий для улучшения процессов сельскохозяйственного производства и подготовка базовых текстов итоговых документов. Целью собрания также является обсуждение кандидатур, представленных на руководящие должности в существующих тематических группах и рабочих группах соответственно.

Вклады в письменном виде необходимы для успешной работы оперативных групп, и настоятельно рекомендуется представлять вклады в соответствии с кругом ведения, а также для решения определенных выше задач. Вклады в письменном виде следует представлять в секретариат ОГ-AI4A БСЭ ([tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int)) в электронном формате, используя шаблоны документов, размещенные на [домашней странице ОГ-AI4A](http://www.itu.int/go/fgai4a). **Предельный срок представления вкладов для собрания – 16 января 2023 года**.

# 3 Информация об участии

Участие в работе ОГ-AI4A является бесплатным и открытым для отдельных экспертов и организаций из всех секторов и соответствующих областей знаний, включая, в том числе, искусственный интеллект/машинное обучение (ИИ/МО), интернет вещей (IoT), сельскохозяйственные науки, а также другие смежные области цифрового сельского хозяйства. Всем лицам, которые хотели бы следить за этой работой или участвовать в ней, предлагается зарегистрироваться в специальном списке рассылки. Подробная информация о порядке регистрации размещена по адресу: [https://www.itu.int/en/ITU‑T/focusgroups/ai4a/Pages/quicksteps.aspx](https://www.itu.int/en/ITUT/focusgroups/ai4a/Pages/quicksteps.aspx).

# 4 Предварительная регистрация

Предварительная регистрация является обязательной и должна быть произведена в онлайновой форме на [домашней странице [ОГ-AI4A](http://www.itu.int/go/fgai4a)](http://www.itu.int/go/fgai4a) в максимально короткий срок и **не позднее 10 января 2023 года**. Регистрация обязательна для участия в заседании и для получения доступа к удаленной платформе.

**Основные предельные сроки**:

|  |  |
| --- | --- |
| 10 января 2023 г. | − Предварительная регистрация (в онлайновой форме на [домашней странице ОГ](http://www.itu.int/go/fgai4a)‑AI4A) |
| 16 января 2023 г. | − Представление письменных вкладов (по эл. почте: [tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int)) |

Желаю вам плодотворного и приятного собрания.

|  |  |
| --- | --- |
| С уважением,  A picture containing logo  Description automatically generatedЧхе Суб Ли Директор Бюро стандартизации электросвязи | Последняя информация о собрании |