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

Женева, 19 мая 2021 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 315 БСЭ** FG-AI4NDM/MM | – 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 5697 +41 22 730 5853 [tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет: | **Семинар-практикум и второе собрание Оперативной группы МСЭ/ВМО/ЮНЕП по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий (ОГ-AI4NDM), 23–25 июня 2021 года** |

Уважаемая госпожа,   
уважаемый господин,

Имею честь пригласить вас принять участие во втором семинаре-практикуме по искусственному интеллекту в управлении операциями в случае стихийных бедствий, который пройдет в электронном формате **23 июня 2021 года** с 10 час. 00 мин. до 15 час. 30 мин. по центральноевропейскому летнему времени. После семинара-практикума состоится второе собрание Оперативной группы по искусственному интеллекту в управлении операциями в случае стихийных бедствий (ОГ-AI4NDM), которое пройдет в полностью виртуальном формате **24–25 июня 2021 года** (10 час. 00 мин. – 14 час. 00 мин. по центральноевропейскому летнему времени).

# 1 Базовая информация

[Оперативная группа МСЭ/ВМО/ЮНЕП по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий (ОГ-AI4NDM)](http://www.itu.int/go/fgai4ndm) изучает потенциал использования ИИ в области управления операциями в случае стихийных бедствий. В частности, ее работа помогает заложить основу для передового опыта в использовании ИИ для поддержки сбора и обработки данных, совершенствования моделирования в пространственно-временных масштабах и обеспечения эффективной связи.

Оперативная группа была создана 18 декабря 2020 года на собрании 2-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т. Председателем была избрана г-жа Моника Кюглич (Институт общества Фраунгофера им. Генриха Герца), заместителями Председателя – г-н Юрг Лутербахер (Всемирная метеорологическая организация), г-жа Прити Банзал (правительство Индии) и г-жа Янь Чуань Ван (Китайская корпорация электросвязи). В ходе первого собрания ОГ-AI4NDM, которое прошло в онлайновом режиме 16–17 марта 2021 года, заместителями Председателя были назначены также г‑жа Елена Ксоплаки (Гисенский университет имени Юстуса Либиха) и г-н Мурали Тхуммарукуди (Программа ООН по окружающей среде).

15 марта 2021 года в рамках начала работы первого собрания ОГ-AI4NDM был организован виртуальный семинар-практикум по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий. В ходе первого собрания был также решен ряд вопросов, включая согласование рабочей структуры ОГ-VM (были созданы три рабочие группы, а также три соответствующие тематические группы), исходной дорожной карты по ожидаемым результатам работы, соответствующих методов работы и планов будущих собраний.

# 2 Второй семинар-практикум Оперативной группы по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий

Второй **семинар-практикум по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий** пройдет **23 июня 2021 года** **с 10 час. 00 мин. до 15 час. 30 мин. по центральноевропейскому летнему времени**. В рамках работы семинара-практикума будут представлены междисциплинарные перспективы применения технологий на основе ИИ для поддержки сбора и обработки данных, улучшения моделирования для обнаружения и прогнозирования стихийных бедствий, а также обеспечения эффективной связи. Помимо программных выступлений пройдут три сессии высококвалифицированных научно-технических презентаций с интерактивными обсуждениями. Презентации семинара-практикума будут посвящены различным примерам использования ИИ для прогнозирования распространения саранчи в регионе, обнаружения экстремальных погодных явлений (к примеру, засухи, лесных пожаров) и поддержки мониторинга Земли. Помимо этого, на мероприятии будет рассмотрена проблема интеграции ИИ в системы информационного обеспечения в случае чрезвычайных ситуаций, а также будет подробно освещен вопрос вовлечения заинтересованных сторон в разработку систем раннего оповещения на основе ИИ.

[Программа](https://www.itu.int/go/AI4NDM-02/) работы семинара-практикума и подробная информация о порядке регистрации будут размещены на [веб-странице ОГ-AI4NDM](http://www.itu.int/go/fgai4ndm).

# 3 Второе собрание Оперативной группы по ИИ в управлении операциями в случае стихийных бедствий

Собрание будет проходить **24–25 июня 2021 года с 10 час. 00 мин. до 14 час. 00 мин.** **по центральноевропейскому летнему времени** (каждый день). Проект повестки дня, документы собрания и дополнительная информация будут доступны на [домашней странице ОГ-AI4NDM](http://www.itu.int/go/fgai4ndm) до начала работы собрания. Основная цель второго собрания группы – получить и рассмотреть предложения по сценариям, демонстрирующим, каким образом ИИ используется для повышения способности обнаруживать, прогнозировать стихийные бедствия и катастрофы, а также оповещать о них. Работа собрания направлена также на активизацию деятельности тематических групп (ТГ-ИИ по мониторингу данных о наводнениях, ТГ-ИИ по мониторингу данных об оползнях и ТГ-ИИ по мониторингу данных о цунами) и рабочих групп.

Предлагается представлять **вклады в письменном виде** для дальнейшего продвижения работы тематических групп и выдвижения предложений по новым вариантам использования технологий на основе ИИ для систем раннего предупреждения. Вклады в письменном виде следует представлять по электронной почте в секретариат БСЭ ([tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int)), используя шаблоны документов, размещенные на [домашней странице ОГ-AI4NDM](http://www.itu.int/go/fgai4ndm). **Предельный срок представления вкладов для второго собрания – 10 июня 2021 года**.

# 4 Информация об участии и регистрации

Семинар-практикум будет проводиться на платформе [Zoom](https://itu.zoom.us/webinar/register/WN_IhbRa8lPQf-AckJNOtKgxg), после него состоится второе собрание ОГ‑AI4NDM на платформе [MyMeetings](https://www.itu.int/myworkspace/#/MyMeetings). Просьба принять к сведению, что **регистрация для участия в семинаре-практикуме осуществляется отдельно от регистрации на второе собрание**. Обсуждения будут проходить только на английском языке.

Участие в работе ОГ-AI4NDM является бесплатным и открытым для экспертов и организаций из всех секторов и соответствующих областей знаний, включая науки о Земле, искусственный интеллект/машинное обучение (ИИ/ML) и другие области информационно-коммуникационных технологий. К участию в этой работе приглашаются эксперты из всех регионов, в особенности из развивающихся стран, включая наименее развитые страны (НРС) и малые островные развивающиеся государства (СИДС).

Государства-Члены настоятельно рекомендуют обеспечить такое разнообразие в руководящем составе. 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: <http://itu.int/go/fgai4ndm-quicksteps>.

Для того чтобы МСЭ мог предпринять необходимые действия по организации собрания, участникам предлагается пройти регистрацию в онлайновом режиме на [домашней странице ОГ‑AI4NDM](http://www.itu.int/go/fgai4ndm) в кратчайшие сроки. Просьба принять к сведению, что регистрация является обязательной для участия в работе семинара-практикума и собрания.

Домашняя страница [ОГ-AI4NDM](http://www.itu.int/go/fgai4ndm) будет регулярно обновляться по мере появления новой или измененной информации. Участникам предлагается периодически знакомиться с обновленной информацией.

|  |  |
| --- | --- |
| 10 июня 2021 г. | − Представление письменных вкладов (по эл. почте: [tsbfgai4ndm@itu.int](mailto:tsbfgai4ndm@itu.int)) |
| 16 июня 2021 г. | − Предварительная регистрация в онлайновой форме на семинар-практикум <https://itu.zoom.us/webinar/register/WN_IhbRa8lPQf-AckJNOtKgxg>  − Предварительная регистрация в онлайновой форме на второе собрание ОГ-AI4NDM [https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.asp?Event=C-00009785](https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00009785) |

Желаю вам плодотворного и приятного собрания.

|  |  |
| --- | --- |
| *(подпись)*  Чхе Суб Ли Директор Бюро стандартизации электросвязи | Последняя информация о собрании |