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

Женева, 9 ноября 2020 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 279 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 5858 +41 22 730 5853 [stefano.polidori@itu.int](mailto:stefano.polidori@itu.int) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Семинар-практикум МСЭ и 4-е собрание Оперативной группы МСЭ-Т по ИИ для автономного и ассистированного вождения (ОГ-AI4AD), полностью виртуальное мероприятие, 2–3 декабря 2020 года** |

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

Хотел бы уведомить вас о том, что Международный союз электросвязи (МСЭ) организует **семинар-практикум "**[**Данные и показатели безопасности автономного вождения: что нам в действительности требуется?**](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20201202/Pages/default.aspx)**"** для заинтересованных сторон из Азиатско-Тихоокеанского региона, в ходе которого будет изучено, какие данные и показатели в действительности требуются для обеспечения безопасности будущих автономно управляемых транспортных средств. Этот семинар-практикум будет проходить с использованием электронных средств **2 декабря 2020 года (с 09 час. 00 мин. до 13 час. 00 мин**. **по среднеевропейскому времени)**, после которого состоится 4-е собрание **Оперативной группы МСЭ-Т по ИИ для автономного и ассистированного вождения (**[**ОГ-AI4AD**](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Pages/default.aspx)**)**, которое будет проходить полностью в виртуальном режиме **3 декабря (с 09 час. 00 мин. до 12 час. 00 мин**. **по среднеевропейскому времени)**.

Во время этих мероприятий появится возможность представить и обсудить результаты нового мысленного этического эксперимента под названием [проблема Молли](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Pages/MollyProblem.aspx), в связи с чем [начато международное обследование](https://tummgmt.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_6fWzUIEfBEXPLXn), которое используется для того, чтобы сформулировать требования в отношений данных и показателей, рассматриваемых в рамках ОГ‑AI4AD.

Примечание: Эти мероприятия, которые первоначально планировалось организовать в Сингапуре, будет проходить полностью в режиме виртуальных собраний ввиду новой пандемии коронавируса. Они организуются во временном поясе, облегчающем участие представителей из Азиатско-Тихоокеанского региона.

# 1 Базовая информация

Задача ОГ-AI4AD заключается в оказании поддержки деятельности по стандартизации услуг и приложений, предоставляемых системами ИИ для автономного и ассистированного вождения, в соответствии с Конвенциями о дорожном движении 1949 и 1968 годов. Работа этой ОГ тесно связана с деятельностью Глобального форума по безопасности дорожного движения ЕЭК ООН (например, РГ1, РГ29, Рабочей группы по автоматизированным/автономным и подключенным транспортным средствам), и о результатах работы будет сообщаться этим структурам. Целью этой ОГ является установление универсальных минимальных пороговых значений характеристик для функций вождения на базе ИИ (таких как ИИ-водитель), которые крайне важны для обеспечения доверия со стороны общественности во всем мире, необходимого для осуществления широкого внедрения ИИ на дорогах.

Третье и последнее собрание ОГ-AI4AD было организовано полностью в виртуальном режиме 16−17 сентября 2020 года непосредственно после [семинара-практикума для региона Северной и Южной Америки](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20200916/Pages/default.aspx). См. отчет о третьем собрании, размещенный как итоговый документ [FGAI4AD-O-011](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4ad/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7b45ADFA91-E65A-40CD-8098-EA497ADB7426%7d&file=FGAI4AD-O-011.docx&action=default) (необходима предоставляемая бесплатно [учетная запись МСЭ](https://www.itu.int/en/ties-services/Pages/login.aspx)).

# 2 Семинар-практикум "Данные и показатели безопасности автономного вождения: что нам в действительности требуется?"

Этот семинар-практикум МСЭ для Азиатско-Тихоокеанского региона предоставляет возможность узнать, какие данные по мнению Азиатско-Тихоокеанского сообщества считаются важными для внедрения автономного и ассистированного вождения в будущем. Производители оригинального оборудования (OEM), исследователи, ученые, а также представители частного сектора и государственных органов власти примут участие в совместном обсуждении набора минимальных требований в отношении данных и показателей. Оперативная группа МСЭ, которая официально должна начать свою работу на следующий день, воспользуется исследованиями и мнениями, которые будут высказаны во время семинара-практикума. Более подробную информацию об этом семинаре-практикуме можно получить на соответствующей веб-странице по адресу:  
<https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20201202/Pages/default.aspx>.

# 3 Четвертое собрание Оперативной группы по ИИ для автономного и ассистированного вождения

Для четвертого собрания ОГ-AI4AD, запланированного на 3 декабря 2020 года, предлагается представить вклады, чтобы продвинуться в обсуждении следующих трех согласованных результатов работы:

• ТО01 "Проект технического отчета по протоколу данных безопасности автоматизированного вождения – Спецификация";

• ТО02 "Проект технического отчета по протоколу данных безопасности автоматизированного вождения – Выгоды от непрерывного мониторинга для обеспечения общественной безопасности" ([FGAI4AD-I-063](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4ad/input/FGAI4AD-I-063.zip));

• ТО03 "Проект технического отчета по протоколу данных безопасности автоматизированного вождения: – Практические демонстрационные образцы" ([FGAI4AD-I-064](https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4ad/input/FGAI4AD-I-064.zip)).

Кроме того, предлагается также представлять вклады, чтобы содействовать ОГ-AI4AD в выполнении задач, относящихся к сфере ее компетенции в рамках трех согласованных направлений работы:

• Информационно-разъяснительная деятельность путем участия, сотрудничества и выступлений перед общественностью;

• Техническая спецификация и демонстрация;

• Руководящие указания и разъяснения на основе результатов исследований.

Одним из вопросов, которые планируется обсудить на собрании, будут результаты обследования по [проблеме Молли](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Pages/MollyProblem.aspx). Более подробная информация представлена на соответствующей веб-странице: <https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Pages/MollyProblem.aspx>.

# 4 Информация об участии и регистрации

Участникам предлагается пройти [**предварительную регистрацию в онлайновом режиме**](https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00008627) в максимально короткий срок и не позднее 28 ноября 2020 года. **Регистрация необходима для того, чтобы участвовать в этих мероприятия дистанционно**.

[Ссылка для онлайновой регистрации](https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00008627) размещена на соответствующих веб-страницах [ОГ-AI4AD](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Pages/default.aspx) и [семинара-практикума](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20201202/Pages/default.aspx), а также ниже: <https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00008627>.

Участие в работе ОГ-AI4AD и семинаре-практикуме бесплатное и открыто для всех лиц из Государств – Членов МСЭ, которые пожелают внести свой вклад в работу Группы. К ним относятся представители государственных органов, отрасли и ассоциаций автотранспорта и электросвязи/ИКТ, академические организации и исследовательские институты, не члены МСЭ и отдельные лица.

Предлагаем всем заинтересованным в получении обновленной информации и объявлений, относящихся к этой Группе, зарегистрироваться в списке почтовой рассылки ОГ-AI4AD. Подробная информация о порядке регистрации размещена на домашней странице ОГ-AI4AD по адресу: <http://itu.int/go/fgai4ad>.

# 5 Вклады

Вклады к собранию ОГ-AI4AD следует представлять в секретариат ([tsbfgai4ad@itu.int](mailto:tsbfgai4ad@itu.int)) в электронном формате в письменном виде, используя [шаблон](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/Documents/FGAI4AD-I-template.docx?csf=1&e=efDn12), доступный на сайте SharePoint ОГ-AI4AD. **Предельным сроком для представления вкладов является 26 ноября 2020 года**.

Примечание: Если в вашем вкладе предлагаются обновления к одному из исследуемых технических отчетов, то, чтобы повысить его эффективность, постарайтесь использовать последний имеющийся базовый текст соответствующего технического отчета. Последний базовый текст доступен на [веб‑странице ОГ-AI4AD](http://itu.int/go/fgai4ad).

# 6 Сроки и продолжительность

Работу **семинара-практикума** планируется начать **2 декабря 2020 года в 09 час. 00 мин**. и продолжить **до 13 час. 00 мин**. **по среднеевропейскому времени** (четыре часа с коротким перерывом), а **собрание ОГ-AI4AD** состоится **3 декабря 2020 года** и будет проходить **с 09 час. 00 мин. до 12 час. 00 мин**. **по среднеевропейскому времени** (три часа с коротким перерывом). Повестка дня собрания будет размещена на домашней странице ОГ-AI4AD до начала собрания. Обсуждения будут проходить только на английском языке. **Всем предлагается принять участие в собрании дистанционно**. Более подробная информация будет доступна на домашней странице ОГ-AI4AD.

Основные предельные сроки для представления вкладов к собранию ОГ-AI4AD:

|  |  |
| --- | --- |
| 26 ноября 2020 года | − Представление письменных вкладов (по эл. почте [tsbfgai4ad@itu.int](mailto:tsbfgai4ad@itu.int)) |
| 28 ноября 2020 года | − Предварительная регистрация в онлайновой форме по адресу: <https://www.itu.int/net4/CRM/xreg/web/Registration.aspx?Event=C-00008627> |

# 7 Дополнительная информация

Информация о программе семинара-практикума периодически обновляется на [веб-странице семинара-практикума](https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/20201202/Pages/default.aspx).

Соответствующая информация о собрании ОГ-AI4AD доступна на ее [официальной веб-странице](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4ad/).

• Документы собрания будут доступны на специализированном веб-сайте ShareРoint:  
<https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4ad/SitePages/Home.aspx> (необходима предоставляемая бесплатно учетная запись МСЭ, запросить которую можно [здесь](https://www.itu.int/en/ties-services/Pages/login.aspx)).

• С результатами предыдущих собраний, на которых рассматривались технические отчеты (ТО), можно ознакомиться на специализированном портале SharePoint по адресу:  
<https://extranet.itu.int/sites/itu-t/focusgroups/ai4ad/SitePages/trr.aspx>.

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 |