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

 Женева, 8 февраля 2023 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Осн.: | **Циркуляр 72 БСЭ**SG13/TK | **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− Директорам региональных отделений МСЭ |
| Тел.:Факс:Эл. почта: | +41 22 730 5126+41 22 730 5853tsbjcaml@itu.int |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет**: | **Создание Группы по совместной координационной деятельности в области машинного обучения (МО) и приглашение на ее первое собрание (Женева, 16 марта 2023 г.)** |

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Имею честь сообщить, что на собрании 13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т в июле 2022 года было принято решение сформировать Группу по совместной координационной деятельности в области машинного обучения (JCA-ML); данное решение было одобрено на собрании Консультативной группы по стандартизации электросвязи (КГСЭ) в декабре 2022 года.

Сформированная Группа JCA-ML подотчетна 13-й Исследовательской комиссии, ее круг ведения приведен в Приложении 1.

На пост Председателя JCA-ML был назначен г-н Кан Чан Ли (ETRI, Республика Корея), заместителем председателя был назначен г-н Марко Каруги (Huawei Technologies, Китай).

2 Сфера деятельности JCA-ML включает координацию программы работы МСЭ-Т по приложениям машинного обучения и соответствующей работы по стандартизации в сфере электросвязи/ИКТ. JCA-ML стремится к сотрудничеству и взаимодействию с внешними организациями по разработке стандартов, консорциумами, форумами и академическими организациями, изучающими приложения МО, и ознакомлению с результатами их работы.

3 JCA-ML открыта для Членов МСЭ-Т. В ее работе также могут принять участие приглашенные эксперты и назначенные представители других соответствующих межправительственных организаций, организаций по разработке стандартов и форумов.

4 С тем чтобы задать темп в решении поставленных перед Группой задач, JCA-ML планирует начать свою деятельность на первом собрании в Женеве, Швейцария, 16 марта 2023 года, которое будет приурочено к собранию 13-й Исследовательской комиссии МСЭ-Т (Будущие сети и появляющиеся сетевые технологии), которое состоится в Женеве с 13 по 24 марта 2023 года. Проект повестки дня собрания JCA-ML, подготовленный Председателем Группы г-ном Кан Чаном Ли, приведен в Приложении 2 к настоящему циркуляру.

5 Для новой Группы по совместной координационной деятельности была создана веб-страница <https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/ml/Pages/default.aspx>; по этому адресу можно найти всю информацию, касающуюся первого собрания, включая время проведения, регистрацию и порядок дистанционного участия, а также документы собрания.

Желаю вам успешного начала вашей координационной деятельности.

|  |  |
| --- | --- |
| С уважением,A picture containing logo  Description automatically generatedСейдзо Оноэ Директор Бюро стандартизации электросвязи | Qr code  Description automatically generated JCA-ML МСЭ-T |

**Приложения**: 2

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Круг ведения Группы по совместной координационной деятельности
в области машинного обучения (JCA-ML)

# 1 Сфера деятельности

Сфера деятельности JCA-ML включает координацию программы работы МСЭ-Т по приложениям машинного обучения и соответствующей работы по стандартизации в сфере электросвязи/ИКТ. JCA‑ML стремится к сотрудничеству и взаимодействию с внешними организациями по разработке стандартов, консорциумами, форумами и академическими организациями, изучающими приложения МО, и ознакомлению с результатами их работы. Группа работает в соответствии с положениями п. 5 (Группы по совместной координационной деятельности) Рекомендации МСЭ-T A.1.

# 2 Задачи

Перед JCA-ML поставлены следующие задачи:

1) JCA-ML обеспечивает надлежащую координацию программы работы МСЭ-Т по приложениям машинного обучения и соответствующей работы по стандартизации в сфере электросвязи/ИКТ между всеми исследовательскими комиссиями МСЭ-Т и их соответствующими группами Докладчиков по Вопросам.

2) JCA-ML отслеживает программы работы других ОРС для выявления дублирования и содействует использованию терминов и определений в соответствии с существующей стандартизированной терминологией в этой области.

3) При выявлении случаев дублирования усилий или проблем планирования JCA-ML информирует об этом основную исследовательскую комиссию, с тем чтобы скоординировать все действия с другими соответствующими структурами.

4) JCA-ML рассматривает и поощряет возможности сотрудничества и взаимодействия по приложениям машинного обучения с соответствующими структурами, такими как ОТК 1 ИСО/МЭК, ПК42 ОТК1 ИСО/МЭК, ПК 29 ОТК1 ИСО/МЭК, ТК37 ИСО, ТК62 МЭК, Консультативный комитет SMB МЭК по информационной безопасности и конфиденциальности данных, Стратегическая группа SMB 11 МЭК, Стратегическая группа SMB 12 МЭК, IEEE, Khronos Group, W3C и пр., а также с сообществами разработчиков программного обеспечения с открытым исходным кодом, в деятельности которых принимают активное участие эксперты по приложениям МО.

5) JCA-ML периодически проводит рассмотрение дорожных карт МСЭ-Т (например, дорожной карты стандартизации искусственного интеллекта [ITU-T Y.sup.aisr]) для сбора соответствующей информации о текущей работе и опубликованных итоговых документах МСЭ-Т, других соответствующих организаций по разработке стандартов, консорциумов и форумов, а также оказывает поддержку для выявления пробелов в рамках деятельности основной исследовательской комиссии.

6) JCA-ML анализирует работу организаций по разработке стандартов, консорциумов и форумов для использования при выполнении своих координационных функций и предоставляет информацию по этой работе для использования соответствующими исследовательскими комиссиями при планировании их работы.

7) Для содействия внутренней координации в рамках МСЭ-Т JCA-ML приглашает принимать участие в своих собраниях представителей всех исследовательских комиссий и оперативных групп МСЭ-Т.

8) Для содействия внешней координации JCA-ML предлагает присоединиться к своей деятельности представителям других соответствующих организаций по разработке стандартов, региональных/национальных организаций, консорциумов и форумов.

# 3 Административная поддержка

Бюро стандартизации электросвязи (БСЭ) МСЭ-Т предоставляет услуги секретариата и технические средства, необходимые для поддержки JCA-ML, в рамках имеющихся ресурсов.

# 4 Собрания

Собрания JCA-ML проводятся три раза в год для рассмотрения своевременных обновлений и отчетов от различных сторон. JCA-ML осуществляет свою работу с помощью электронных средств с использованием телеконференций, а также, при необходимости, в форме очных собраний. Решение о проведении собраний принимает JCA-ML, объявления о собраниях направляются их участникам через отражатель электронной почты JCA и размещаются на веб-сайте МСЭ-Т. Онлайновые и очные собрания обычно приурочены к собраниям основной исследовательской комиссии (ИК13), а также проводятся в периоды между собраниями ИК13.

# 5 Основная группа и отчеты о ходе работы

JCA-ML представляет отчеты о своей работе на собраниях 13-й Исследовательской комиссии, ответственной за данную Группу. Отчеты о ходе работы и предложения направляются по мере необходимости соответствующим исследовательским комиссиям согласно п. 5.7 Рекомендации МСЭ‑Т A.1.

# 6 Продолжительность деятельности

Вопрос о продолжении или прекращении деятельности JCA-ML должен быть рассмотрен до конца 2024 года, либо работа группы может быть прекращена основной исследовательской комиссией согласно п. 5.10 Рекомендации МСЭ-Т А.1.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Проект повестки дня первого собрания JCA-ML

(Женева, 16 марта 2023 г.)

1 Открытие собрания

2 Утверждение повестки дня

3 Рассмотрение круга ведения JCA-ML

4 Методы работы Группы по совместной координационной деятельности и инструменты ведения дел

5 Назначение представителей от исследовательских комиссий, ОРС и форумов в JCA-ML

6 Рассмотрение входных документов

7 Обзор деятельности по стандартизации, проводимой в исследовательских комиссиях МСЭ-Т, других ОРС и форумах

8 План действий на будущее

9 Утверждение исходящих заявлений о взаимодействии

10 Будущие собрания/мероприятия

11 Любые другие вопросы

12 Закрытие собрания

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_