

Искусственный интеллект во благо

В.А. СУДОВЦЕВ, профессор, академик МАС, представитель ОАО “Межрегиональный ТранзитТелеком” в МСЭ

Искусственный интеллект (ИИ) сейчас один из основных пунктов в мировой повестки дня. Серия саммитов “ИИ во благо” — это основная платформа ООН для ведения диалога об ИИ.

15 — 17 мая в штаб-квартире Международного союза электросвязи (МСЭ) в Женеве проходил 2-й всемирный саммит “Искусственный интеллект во благо”, организованный МСЭ совместно с Фондом XPRIZE, Ассоциацией вычислительной техники (АСМ) и 32 другими организациями системы ООН.

На Саммите ведущие специалисты мира по вопросам ИИ и гуманитарным проблемам обсуждали стратегии ИИ и поддерживающие их проекты для ускорения продвижения к Целям ООН в области устойчивого развития (ЦУР).

Саммит — уникальная площадка для налаживания связей между новаторами в области ИИ и органами, ответственными за принятие решений в государственном и частном секторах, с целью налаживания сотрудничества в целях реализации перспективных стратегий.

После торжественного открытия Саммита, где с приветствиями выступили руководители ряда международных организаций системы ООН, включая МСЭ, ВОЗ, ЮНКТАД и др., вся работа проходила по группам, в которых экспертами и опытными специалистами, представляющими органы государственного управления, отрасли ИКТ и электросвязи, академические организации и гражданское общество раскрывался потенциал ИИ для обеспечения прогресса в здравоохранении, поддержки ориентированных на граждан услуг в “умных” городах, приводились результаты исследований способов удовлетворения потребностей алгоритмов ИИ в данных, а также укрепления доверия и повышения прозрачности при применении ИИ. Их конечная цель — предложить стратегии ИИ и поддерживающие их проекты, которые можно осуществить в ближайшем будущем для блага человечества.

Докладчиками отмечалось, что за последние годы достигнут значительный прогресс в области технологий ИИ, который стал возможным благодаря грандиозным достижениям в смежных областях: большие данные, машинное обучение, вычислительная мощность, емкость хранилищ данных и облачные вычисления. Технологии на базе ИИ стали ключевым компонентом перспективных инструментов и приложений, используемых для улучшения жизни людей благодаря совершенствованию в областях информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), здравоохранения, образования, финансов, сельского хозяйства, транспорта и широкого спектра других услуг.

Внимание участников сосредоточено на перспективах того, как ИИ может содействовать достижению ЦУР к 2030 г.



Участники Саммита рассмотрели важнейшие аспекты влияния ИИ на общество и экономику, оценили предлагаемые стратегии по их осуществимости, масштабируемости и потенциалу решения действительно глобальных проблем и поделились прогнозами развития ИИ и связанных с ним преобразованиями в обществе.

Докладчиками высоко оценивалась роль МСЭ в координации работ в области ИИ. Так, эксперты в области стандартизации в рамках работы в исследовательских комиссиях МСЭ-Т изучают потенциал ИИ для увеличения масштабов автоматизации и интеллекта в проектировании, эксплуатации и техническом обслуживании сетей и услуг ИКТ. Новая оперативная группа МСЭ-Т предлагает стратегии стандартизации для содействия машинному обучению с целью повышения эффективности возникающих систем 5G.

17 мая в рамках Саммита отмечался Всемирный день электросвязи и информационного общества ВДЭИО-18, и его тема была “Обеспечить положительные результаты использования искусственного интеллекта для всех”, при этом основное внимание было уделено потенциалу ИИ в ускорении достижения Целей ООН в области устойчивого развития (ЦУР).

В послании Генерального секретаря МСЭ Х.Чжао в связи с ВДЭИО говорится, что в рамках деятельности в области ИКТ и ИИ следует максимально задействовать соответствующие национальные и региональные стратегии и инициативы, демонстрирующие, как ИИ используется для оказания позитивного воздействия на сообщества и население во всем мире, а также на обеспечение ускоренных темпов устойчивого развития.

В рамках ВДЭИО состоялась встреча с женщинами-космонавтами: первой китайской женщиной в космосе Лиу Янг, первой итальянской женщиной в космосе Самантой Кристофоретти и космическим посланцем Ануше Ансари. Всемирный саммит “ИИ во благо” транслировался на весь мир с вводом субтитров на английском языке для обеспечения доступности.