

IEEE 14-я Международная конференция по использованию информационно-коммуникационных технологий (AICT2020) будет проходить 07-09 октября 2020 в г. Ташкент, Узбекистан.

Конференция организована совместно Ташкентским университетом информационных технологий имени ал-Хорезми (ТУИТ), Университет АДА, Азербайджанской секции IEEE, в партнерстве и при техническом спонсорстве Институт инженеров электротехники и электроники – IEEE (США), являющейся крупнейшей в мире профессиональной инженерной ассоциацией со 130-летней историей.

Конференция AICT2020 посвящена научному наследию ал-Хорезми, которому человечество обязано появлением таких слов, как «Алгоритм» и «Алгебра». ал-Хорезми родился в 780 году в г. Хива Хорезмской области современного Узбекистана.

Основываясь на успехе предыдущих AICT-конференций прошедших в Баку, Ростове-на-Дону, Астане, Ташкенте, Тбилиси и Москве, AICT2020 ставит своей основной целью предоставление платформы обсуждения результатов научных исследований и экспериментов, для обмена опытом и обсуждения инновационных идей в области информационных технологий и их применения исследователями, экспертами, учеными, и студентами из разных стран. Международная конференция AICT в разные годы привлекала внимание сотен исследователей из более 50 стран мира, включая страны как Австралия, Азербайджан, Алжир, Бангладеш, Белорусия, Китай, Финляндия, Грузия, Германия, Греция, Индия, Иран, Италия, Япония, Казахстан, Корея, Латвия, Малайзия, Пакистан, Филиппины, Португалия, Румыния, Россия, Словакия, Судан, Испания, Швеция, Таиланд, Турция, Украина, Британия, США, Узбекистан и др.

Тематика конференции AICT2020 разделена на следующие секции:

- Использование и управление Больших Данных (Big Data)
- Добыча данных (Data Mining) и информационная инженерия
- Высокопроизводительные вычисления и машинное обучение
- Проблемы кибер безопасности
- Новейшие тенденции в приложении ИКТ
- Коммуникации, сети и оборудование
- ИКТ в бизнесе, управлении и экономике
- ИКТ в исследованиях и образовании
- ИКТ в медицине и здравоохранении
- ИКТ в топливно-энергетической промышленности.

Церемония открытия, пленарные доклады, технические секции и церемония закрытия состоятся конференции пройдут с 07 по 09 октября в Ташкентском университете информационных технологий (ТУИТ).

Последний день подачи заявки: 31 мая 2020 г.

Организаторы: Ташкентским университетом информационных технологий имени ал-Хорезми (ТУИТ), Университет АДА, Азербайджанской секции IEEE, в партнерстве и при техническом спонсорстве Институт инженеров электротехники и электроники – IEEE (США)

Контактная информация: Секретариат оргкомитета AICT2020, тел.: +998 (71) 238 6415, +994 (12) 437 3235. E-mail: aict@aict.info, aict@tuit.uz. Веб: www.aict.info/2020.

Ташкентский университет информационных технологий, 100200, Узбекистан, Ташкент, ул. Амира Темура, 108

Эл. почта: aict@aict.info

Приложения: [Сайт конференции http://www.aict.info/index.php?csc=2020](http://www.aict.info/index.php?csc=2020)