

# ПРЕСС РЕЛИЗ

14-я IEEE Международная конференция по  
использованию информационно-коммуникационных технологий

## AICT2020

Ташкент, Узбекистан, 07-09 октября 2020

[www.aict.info](http://www.aict.info)



**[ AICT2020 посвящена научному наследию ал-Хорезми ]**

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), Университетом АДА, Азербайджанской секции IEEE, в партнерстве и при техническом спонсорстве Института инженеров электротехники и электроники - IEEE (США), являющейся крупнейшей в мире профессиональной инженерной ассоциацией со 130-летней историей.

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

Через 40 лет после первого Научного Паломничества в место, где родился ал-Хорезми организованного Андрей Петровичем Ершовым (один из пионеров теоретического и системного программирования, академик АН СССР) и Дональдом Кнутом (один из основателей теории алгоритмов, профессор Стэнфордского университета) в 1979 году, мы планируем в рамках АICT2020 организовать 2-ое Научное Паломничество. Это мероприятие будет посвящено 1200-летию становления ал-Хорезми главой Дома Мудрости (House of Wisdom) в Багдаде. Мы приглашаем каждого, кто связан с компьютерными науками, и для кого слово «Алгоритм» имеет большое значение, принять участие в этом мероприятии. Симпозиум и летняя школа под названием «От ал-Хорезми к машинному обучению» пройдут в г. Хива (и Ургенч) 5-6 октября 2020 г.

Основываясь на успехе предыдущих АICT-конференций прошедших в Баку, Ростове-на-Дону, Астане, Ташкенте, Тбилиси и Москве, АICT2020 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.

**Тематика конференции АICT2020 разделена на следующие секции:**

- Алгоритмы (специальная секция)
- Использование и управление Больших Данных (Big Data)
- Добыча данных (Data Mining) и информационная инженерия
- Высокопроизводительные вычисления
- Машинное обучение и другие подходы ИИ
- Инженерия программного обеспечения
- Кибер безопасность и практика
- 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). Симпозиум и летняя школа под названием «От ал-Хорезми к машинному обучению» пройдут г. Хива (и Ургенч) 5-6 октября 2020 г.

**Более подробная информация и программа Международной конференции АICT2020 доступна на официальном сайте: <http://www.aict.info/2020>**

**Секретариат оргкомитета АICT2020**

Тел: +998 (71) 238 6415, +994 (12) 437 3235

E-mail: [aict@aict.info](mailto:aict@aict.info), [aict@tuit.uz](mailto:aict@tuit.uz)

Website: [www.aict.info/2020](http://www.aict.info/2020)

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