



## 3<sup>я</sup> IEEE Международная конференция по использованию информационно-коммуникационных технологий AICT2009

Азербайджан, Баку, 14-16 октября 2009  
<http://aict2009.qafqaz.edu.az>

**Прием работ ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

Работы, утвержденные AICT2009 для публикации включают инженерный индекс (Engineering Index - EI), EI Compendex и IEEE Explore TM.  
Номер IEEE каталога: CFP0956H, ISBN: 978-1-4244-4740-4 и библиотека Конгресса США: 2009905189

3<sup>я</sup> IEEE Международная конференция по использованию информационно-коммуникационных технологий AICT2009 приглашает авторов новых качественных посвященных использованию ИКТ в образовании и обучении, в науке и исследовании, в экономике и управлении, в безопасности, в системе здравоохранения, в госструктурах, в коммуникациях и связи. Главная цель конференции собрать вместе в этой географической местности ученых и инженеров из разных уголков мира, объединенных общими интересами и проблемами. Дать возможность людям, работающим или обучающимся в перечисленных областях представить свои работы широкой аудитории, попытаться найти оптимальные ответы на широкий круг вопросов.

Конференция AICT2009 организована Министерством информационных технологий и связи Республики Азербайджан, Министерством Образования Республики Азербайджан, Университетом Кавказ, Бакинский государственным университетом, Азербайджанским техническим университетом, Институтом информационных технологий при Национальной Академии Наук Азербайджана в партнерстве с Турецким отделением в IEEE ComSoc и IEEE региональным отделением Узбекистана при техническом спонсорстве института IEEE (США).

AICT2009 собирает исследователей из близких областей для обсуждения новых возможностей в исследовательской деятельности и образовании, для определения новых вызовов времени. 3<sup>я</sup> AICT2009 Международная конференция будет проведена в городе Баку Республики Азербайджан 14, 15 и 16-го октября 2009 года.

AICT2009 находится в поиске высоко-инновационных исследований и работ в сфере ИКТ и Интернет индустрии. Рамки конференции охватывают широкий диапазон технических проблем, часть которых основывается на растущем интересе к беспроводному доступу в Интернет и развитию сотовых технологий третьего и четвертого поколения. Работы, утвержденные AICT2009 для публикации включают инженерный индекс (Engineering Index - EI), EI Compendex и IEEE Explore TM.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

---

Дата проведения конференции: 14 - 16 октября 2009 г.

Представление работ до:

20 июля 2009

Уведомление об одобрении до:

20 августа 2009

Предоставление окончательного варианта до:

1 сентября 2009

## ОРГАНИЗАТОРЫ:

---

			
Institute of Electrical and Electronics Engineers	Министерство информационных технологий и связи Азербайджана	Министерство образования Республики Азербайджан	Университет Кавказ
			
Азербайджанский технический университет	Бакинский государственный университет	Институт информационных технологий	

## РУКОВОДСТВО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТ:

---

Авторы должны представить работы в формате PDF файлы посредством электронной формы по адресу: [РЕГИСТРАЦИЯ и ЭЛЕКТРОННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ РАБОТ](#).

Работам одобренным AICT2009 будет присвоен Engineering Index (EI), EI Compendex, номер IEEE каталога и ISBN.

Издательскому дому Elsevier будут переданы названия всех работ одобренных конференцией IEEE AICT2009 для включения информации в базу данных, включая Engineering Index (EI) и EI Compendex.

Название работы, имя автора, адрес, emails, резюме, ключевые слова должны быть представлены на Английском и должны быть подготовлены в соответствии с [шаблоном](#). Остальное содержание работы может быть написано как английском, так и на любом из рабочих языков конференции: Азербайджанском, Русском и Турецком.

Максимальный объем работ, включая графическое содержание ограничено 5-ю страницами. IEEE принимает к рассмотрению работы, объем которых не превышающие 7 страниц. С авторов, работы которых приняты, но превышают 5 страниц, будет взиматься дополнительная плата в \$100 долларов США за 6-ю и \$200 долларов за 7-ю страницу. Работы, превышающие 7 страниц не будут приняты к рассмотрению. Название работы, ФИО автора, название организации, адрес автора, телефон, факс, адрес электронной почты автора, за которыми следуют тезисы должны быть расположены вверху первой страницы. Максимальный объем тезисов 100 слов. Авторы должны гарантировать, что работы, представленные на AICT2009 не были ранее опубликованы и в настоящее время не представлены к рассмотрению. Работы, принятые для AICT2009, будут опубликованы в материалах конференции а также включены в электронный каталог работ на CD-ROM, кроме того публикации

будут доступны в электронной базе **IEEE Xplore™**. Отобранные работы будут опубликованы в журнале.

Для дополнительной информации относительно представления работ можно обратиться к организаторам: [Гай Омидьяр \(Guy Omidyar\)](#) or [Абзетдин Адамов](#), или просто заполните форму [Связаться с нами](#).

**Внимание:** При подготовке окончательного варианта утвержденных работ (Camera ready), необходимо следовать стандартам IEEE Xplore, которые доступны [здесь](#).

## **СЕКЦИИ и ТЕМЫ:**

---

Тематика конференции АICT2009 включает, но не ограничена следующими сферами и областями:

### **ИКТ в бизнесе, управлении и экономике**

- ИКТ микро и малого бизнеса
- Поддержка бизнеса в распределенной среде
- Управление бизнес процессами, оптимизация и моделирование
- Взаимодействие с разработанными бизнес методологиями
- Case технологии и испытательные платформы
- Бизнес модели и экономика общественных и сельских пунктов беспроводного доступа
- Интернет как фундамент распределенной бизнес модели
- ИТ давление на организационную культуру и управление изменениями
- Планирование бизнес-ресурсов
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Управление поставками
- Интеллектуальные ресурсы предприятия
- Управление знаниями
- Электронная и мобильная коммерция
- Информационные системы: выбор и стратегия
- Стратегия э-Бизнеса

### **ИКТ в управлении и выработка государственной стратегии**

- э-Правительство и стратегия э-Правительства
- э-Планирование
- Общественное партнерство и ИТ в управлении гражданами
- Стратегия автоматзации государственных услуг
- Метадата и общественные стандарты
- Управление ресурсами и управление потоками информации

### **ИКТ в медицине и здравоохранении**

- э-Медицина и телемедицина
- Информатика в медсестринском деле
- Планирование и разработка методологий для здравоохранения
- Поддержка принятия клинического решения
- Мобильные технологии в приложениях для здравоохранения
- Системы управления в здравоохранении
- Человеко-машинные интерфейсы для нетрудоспособных

### **ИКТ в образовании, исследовании и науке**

- э-Обучение
- Платформы и инструменты э-Обучения

- Системы интерактивного обучения
- Стандарты, стратегии и лучшие практики в э-Обучении
- Педагогическая и организационная инфраструктура
- Мобильные обучающие приложения
- Построение сообществ обучения
- Обучении э-Коммерции
- Управление обучающими ресурсами
- Виртуальные аудитории и университеты
- Управление знаниями в э-Обучении
- Организационная стратегия э-Обучения
- Партнерство производство-университет
- Интерфейсы для неграмотных пользователей
- Культурная адаптация содержания
- Методы и стратегия для оценки научно-технологического обучения
- Различные подходы в реализации ИКТ в научно-технологическом обучении
- Визуализация в научно-технологическом обучении
- Увеличение публичной осведомлённости в науке
- Внешние научные исследования
- Экологичное сельское хозяйство / Исследование природных ресурсов
- Компьютерная поддержка сельского хозяйства
- Автоматизация производства и машиностроение

#### **ИКТ в гуманитарных и социальных науках**

- Общественный доступ к информации и глобализация
- Человек-компьютер проблемы взаимодействия
- Нормы и законодательство для цифровой среды
- Коммуникационная среда и Интернет
- Веб и общество
- Внедрение ИКТ и развитие
- Социальная сеть и беспроводные технологии
- Социальная роль ИКТ в развивающихся странах
- Оптические сети и коммуникации

#### **Коммуникация, сеть и оборудование**

- Беспроводные, узкоспециализированные сети
- Мобильная обработка данных
- Сенсорные сети / Системы оповещения
- Внедрение сети и обработка данных в разнородной среде
- Беспроводные мультимедийные сервисы
- Беспроводный абонентский доступ (WLL)
- Методика множественного доступа
- Беспроводный широкополосный доступ
- Безопасность в мобильных и беспроводных сетях
- WLAN и Mobile WIMAX, 3G и 4G системы
- Активные и пассивные оптические компоненты и устройства
- Управление сетями и сервисами
- Симуляция, моделирование, анализ и оценка производительности
- Физический уровень, уровень соединения и более низкие уровни протоколов
- Верхние уровни протоколов - уровень приложений

#### **Применение**

- Семантические веб сервисы

- Сервис-ориентированная архитектура (SOA)
- Семантический веб: концепция, технология и применение
- Web2 новая парадигма разработки
- Веб онтология и развитие
- Проектирование, оценка и разработка интерфейса
- Контекст-ориентированная обработка и сервисы основанные на местонахождении
- Семантический веб и онтология
- Концепция и разработка информационной системы (ИС)
- Архитектура и платформа ИС
- Инструменты и стандарты ИС
- Управление ИС
- Система поддержки принятия решений
- Извлечение данных (Data Mining)
- Распределенная и параллельная обработка
- Кибер безопасность
- Нечёткая логика и мышление
- ГИС и дистанционное зондирование
- Унифицированная обработка данных и система связи

## КОМИТЕТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

---

### Председатели конференции:

Али Аббасов, Министр Связи и Информационных Технологий Азербайджана  
Мисир Марданов, Министр Образования Республики Азербайджан

### Сопредседатель конференции:

Академик Абель Магерамов, Ректор Бакинского Государственного Университета, Азербайджан  
Профессор Ахмед Санич, Ректор Университета Гафгаз, Азербайджан  
Профессор Хавар Маммадов, Ректор Азербайджанского Технического Университета, Азербайджан  
Профессор Расим Алигулиев, Директор Института Информационных Технологий, Азербайджан

### Conference Vice Chair:

Профессор Нифтали Годжаев, Университет Гафгаз, Азербайджан  
Профессор Исмаил Алиев, Бакинский Государственный Университет, Азербайджан  
Профессор Анар Ализаде, Азербайджанский Технический Университет, Азербайджан

### Организационный комитет:

Профессор Гай Омидьяр, Omidyar-Institute USA ✉  
Dr. Абзетдин Адамов, Университет Гафгаз, Азербайджан ✉

### Программный комитет конференции:

- Академик Фикрет Алиев, Бакинский Государственный Университет, Азербайджан
- Доцент Винсент Гаёт, ESIEA/LIP6, Франция
- Профессор Асоке Талукдер, IIIT, Бангалоре, Индия
- Профессор Луиджи Фратта, Politecnico di Milano, Италия
- Профессор Мустафа Акдаг, Университет Гафгаз, Азербайджан
- Профессор Джемдет Меридж, Университет Фатих, Турция
- Профессор Сердар Корукоглу, Университет Еге, Турция
- Доцент Кшетринаюм Ракнеш Сингх, IIT-Guwahati, Guwahati, Ассам, Индия
- Профессор Соумая Черкоуи, Universite de Sherbrooke, Шербрук, Канада
- Др. Глайдз Диаз, Intitut Galilée, Université Paris 13, Париж, Франция
- Др. Назим Агоулмин, University of Evry Val d'Essonne, Франция
- Др. Наргиз Усманова, TUIT, Узбекистан
- Профессор Рифат Р. Ибраимов, TUIT, Узбекистан
- Профессор Арипов Хаджрула Кобилович, TUIT, Узбекистан
- Профессор Алок Кумар Дас, Guru Nanak Institute of Technology, Индия

### Председатель на открытии:

Махмуд Данешманд, ATT Labs, США

**Организатор публикаций и экспертных докладов:**

Профессор Гай Омидьяр, Omidyar Institute, США

**Местный (локальный) научно-технический комитет:**

- Доцент Халил Исмаилов, зав. кафедрой Вычислительной техники ✉
- Др. Абзетдин Адамов, СЮ, зав. кафедрой Вычислительные комплексы, системы и сети ✉
- Др. Ядуллах Бабаев, зав. кафедрой Индустриальная инженерия ✉
- Др. Бабек Аббасов, кафедра Вычислительной техники ✉
- Севиль Иманова, кафедра Индустриальная инженерия ✉
- Этибар Сеидзаде, кафедра Вычислительной техники ✉
- Хаям Масиев, Вычислительной техники ✉
- Айнура Баширова, Вычислительной техники ✉

**Консультационный комитет:**

- Виктор Курейчик, Таганрогский Технологический Институт, Россия
- Рауф Ботуба, Университет Ватерлоо, Канада
- Гай Омидьяр, IFIPTC6 WG6.8 Chair, США
- Мустафа Ақдаг, Университет Гафгаз, Азербайжан
- Нифтали Годжаев, Университет Гафгаз, Азербайжан
- Мехмет Улема, Колледж Манхеттен, США

**Члены программного комитета:**

- Джем Эрсой, Университет Богазичи, IEEE ComSoc Chapter, Турция
- Абулфази Мехбодния, INRS, Канада
- Алгирдас Пакстас, Лондон Метрополитан Юни, Великобритания
- Асокэ К Талукдер, IIT Bangalore, Индия
- Адам Волизс, Берлинский Технический Университет, Германия
- Адольф Фингер, Дресденский Технический Университет, Германия
- Бун Саин Ео, Institute for Infocomm Research, Сингапур
- Канчи Радхакришна, KYOCERA, США
- Кормак Скринан, University College Cork, Ирландия
- Джамиль Садок, Universidade Federal de Pernambuco, Бразилия
- Фарук Камоун, ENSI, Тунис
- Гхолам Али Резаи рад, Universidade of Science and Technology, Иран
- Джованни Гиамбене, Университет Сиэна, Италия
- Гай Омидьяр, Консультант, США
- Гай Пужолли, Университет Париж 6, Франция
- Гамид Агхвами, Kings College of London, Великобритания
- Гамид Шафии, Американский Университет в Дубаи, UAE
- Петр Соснин, Ульяновский Государственный Технический Университет, Россия
- Халдун Ал Агха, LRI, Университет Париж XI, Франция
- Халид Бен Летайф, Университет Конк Конг,
- К. Тьягаражан, IIT Delhi, Индия
- Лия Буххатем, LRI, Университет Париж XI, Франция
- Луиджи Фратта, Politecnico di Milano, Италия
- Мари-Джос Монтпетит, Моторола, США
- Мазен Хасна, Университет Гатар, Гатар
- Мехмет Улема, Манхеттен Колледж, США
- Мухаммед Джсимуддин, Университет Риерсон, Канада
- Масуд Машхури, Университет Карлетон, Канада
- Тугрул Янык, Университет Фатих, Турция
- Фатих Джамчи, Университет Фатих, Турция
- Назар Эльфадиль, SQU, Оман

- Петер Х Д Чонг, Наньянг Технологический Университет, Сингапур
- Радж Джайн, Nayna Networks, США
- Руслан Камаев, KSUCTA, Кыргызистан
- Шенгминг Джиянг, South China University of Technology (SCUT), Китай
- Сердж Фдида, Laboratoire d'informatique de Paris 6, Франция
- Соумая Черкаоуи, Universite de Sherbrooke, Канада
- Венде Д. Зонг, Наньянг Технологический Университет, Сингапур
- Яфеи Янг, Qualcomm Inc., США
- Махмуд Данешманд, АТТ Labs, США
- Абдул Халим Заими, Унуберситет Стамбул, Турция
- Камиль Сарадж, University of Texas at Dallas, США
- Хасан Булут, Университет Эге, Турция
- Мухаммед Джинсдикиджи, Университет Эге, Турция

## РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ:

Все работы, одобренные конференцией АICT2009 будут опубликованы в печатных материалах конференции с присвоением ISBN и на электронных носителях (CD-ROM). Лучшие отобранные работы будут отредактированы и опубликованы издательским домом Springer.

К рассмотрению будут приниматься работы, отправленные с помощью электронной формы. По крайней мере, один из авторов одобренной работы должен зарегистрироваться как участник работы конференции, для того чтобы работа была опубликована.

Работы должны полностью соответствовать стандартам. Организационный комитет оставляет за собой право возврата одобренных работ авторам, в случае, если, работа не соответствует инструкциям, представленным на сайте конференции. Более подробную информации об электронном представлении работ можно получить [здесь](#).

Работы, представленные на АICT2009 не должны быть ранее опубликованы в журналах или других конференциях или представлены к рассмотрению. При отборе представленных работы, организационный комитет руководствуется следующими критериями: оригинальность, значимость, корректность, презентативность и актуальность. Мы приветствуем оригинальные и нестандартные идеи, критицизм, практические исследования и эксперименты.

## ИНФОРМАЦИЯ О ВИЗЕ:

Гражданам всех стран за исключением Беларуси, Грузии, Казахстана, Узбекистана, Кыргызстана, Таджикистана, Молдовы, России, Украины, Болгарии, Венгрии, Румынии и Вьетнама необходимо иметь деловую или туристическую визу для пребывания в Республике Азербайджан.

Перед обращением для получения визы иностранные граждане должны получить основание для визы в виде пригласительного письма от аккредитованного туристического агентства в Азербайджане. У граждан большинства стран Европы и США пригласительное письмо не требуется. Для получения или уточнения информации можно обратиться в посольство или консульство Республики Азербайджан в местности, где предполагается получить визу.

Веб-сайт Министерства иностранных дел Республики Азербайджан : [здесь](#)

## ИНФОРМАЦИЯ О ГОСТИНИЦАХ:

Информация о гостиницах, представленная ниже основана на информации опубликованной на сайтах гостиниц.

Отель	Тип номера	Категория	Тариф
Отель Гранд Европа ★★★★★	Одноместный	Стандарт	\$177
	Двухместный	Стандарт	\$203

	Одноместный	Делюкс	\$248
<b>Отель Парк Хайят Рэдженси</b> ★★★★★ <a href="http://www.baku.regency.hyatt.com">www.baku.regency.hyatt.com</a>	Одноместный / Двухместный Одноместный Одноместный	Queen / Twin Deluxe / Queen Regency / Suite	\$330 / \$360 \$375 / \$405 \$455 / \$485
<b>Отель Кровн</b> ★★★★★ <a href="http://www.crownhotelbaku.com">www.crownhotelbaku.com</a>	Одноместный Двухместный	Стандарт Стандарт	\$125 \$137
<b>Отель Амбасадор</b> ★★★★★ <a href="http://www.luxehotels.com/hotels/Ambassador">www.luxehotels.com/hotels/Ambassador</a>	Одноместный Двухместный	Стандарт Стандарт	\$175 \$212
<b>Отель Дипломат</b> ★★★★★ <a href="http://www.diplomathotelbaku.com">www.diplomathotelbaku.com</a>	Одноместный Двухместный	Стандарт Стандарт	\$125 \$137
<b>Отель Амбианс</b> ★★★★★ <a href="http://www.hotelambiance.az">www.hotelambiance.az</a>	Одноместный Двухместный	Стандарт Стандарт	\$100 \$137

## СВЯЗАТЬСЯ С НАМИ:

Для получения более подробной информации о 3<sup>ей</sup> Международной конференции по использованию информационно-коммуникационных технологий, пожалуйста, свяжитесь с секретариатом оргкомитета AICT2009 или просто заполните форму.

### Секретариат оргкомитета AICT2009:

Tel:	<a href="tel:+994124482862">+99412 4482862</a> , <a href="tel:+994124482863">+99412 4482863</a>
Fax:	<a href="tel:+994124482861">+99412 4482861</a>
eMail:	<a href="mailto:aict2009@qafqaz.edu.az">aict2009@qafqaz.edu.az</a>
Web site:	<a href="http://aict2009.qafqaz.edu.az">http://aict2009.qafqaz.edu.az</a>