

КОНФЕРЕНЦИИ

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
ДЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ» (АІТТН'2005)
8-10 ноября 2005 г., Минск, Беларусь**

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси
- Международный научно-технический центр (МНТЦ)

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Обсуждение фундаментальных проблем компьютеризации медицины на основе современных информационных технологий и вопросов создания интеллектуальных систем поддержки постановки диагноза для практического здравоохранения
- Обобщение результатов научных исследований, обмен опытом и координация работ по разработке и внедрению телемедицинских систем

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**По медицинской информатике**

- Обработка медицинских изображений и сигналов
- Математическое моделирование патологических процессов, экспертные и интеллектуальные медицинские диагностические системы, базы знаний
- Компьютерные технологии и алгоритмы функциональной диагностики и прогноза заболеваний, выбор критериев стандартизации лечебных процедур, оценка риска распространения заболеваний
- Гемореология, микроциркуляция и современные компьютерные технологии
- Медицинские информационно-аналитические и географические системы
- Госпитальные и радиологические информационные системы
- Создание медицинских баз данных и регистров, информационные технологии для медицинской статистики, системы скрининга и мониторинг здоровья населения

По телемедицинским технологиям

- Теледиагностика и веб-сайты для пациентов
- Телемедицинская онкология, кардиология и гастроэнтерология
- Дистанционное обучение в медицине и компьютерные тренажеры
- Концепция виртуального госпиталя, виртуальные медицинские инструменты, виртуальные «врач» и «пациент»
- Качество медицинской информации в интернете, её воздействие на здоровье пациентов и последствия
- Использование интернета в управлении и администрировании здравоохранения
- Использование интернета в медицинских исследованиях
- Конфиденциальность персональных данных и защита медицинской информации
- Стандартизация и сертификация медицинских информационных технологий

РАБОЧИЙ ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочий язык конференции – английский. Доклады сопровождаются синхронным переводом.

Участие в конференции бесплатное. Участники обеспечиваются пакетом информационных материалов, оборудованием (мультимедийным проектором, диапроектором) и бесплатным питанием. Предполагается, что докладчикам на пленарных заседаниях из стран СНГ будет оплачено проживание в гостинице и компенсированы затраты на железнодорожные билеты.

АДРЕС КОНФЕРЕНЦИИ

Официальный веб-сайт конференции: http://www.uip.bas-net.by/conf/aitth/main_ru.htm

Официальный e-mail конференции: aitth2005@newman.bas-net.by

Тел.: +375 17 2840985

Факс: +375 17 2840320