

Українська Асоціація Комп'ютерна Медицина
Українська Асоціація клінічної нейрофізіології
Міністерство охорони здоров'я України
Харківська медична Академія післядипломної освіти МОЗ України
Український інститут громадського здоров'я МОЗ України
Харківський Національний університет ім. В.Н.Каразіна МОН України
Харківський Національний фармацевтичний університет МОЗ України
Харківський державний медичний університет МОЗ України

КОМП'ЮТЕРНА МЕДИЦИНА '2007

Науково-практична конференція
**Роль інформаційних технологій в реформуванні
охорони здоров'я**
14-15 вересня 2007 року, м.Харків, Україна

УАКМ заснована в1992 році

ПРОГРАМА

Вельмишановний _____

Запрошуємо Вас взяти участь у роботі щорічної Міжнародної Конференції «Комп'ютерна Медицина-2007» (Роль інформаційних технологій в реформуванні охорони здоров'я) з виставкою медичних програмних продуктів і комп'ютерних біотехнічних систем, яку проводить Українська Асоціація «Комп'ютерна Медицина».

Конференція відбудеться 14-15 вересня 2007 року в м. Харкові (Україна).

У конференції «Комп'ютерна Медицина-2007» приймуть участь відомі вчені – фахівці в галузі інформаційних медичних технологій та обчислювальної техніки – медики, математики, інженери.

Сподіваємось, що наукова частина програми та спілкування учасників будуть сприяти встановленню корисних наукових і ділових зв'язків та розвитку і впровадженню новітніх інформаційних технологій у медицину та охорону здоров'я.

Оргкомітет

Адреса: м.Харків, вул. Корчагінців, 58. Харківська медична академія післядипломної освіти (ХМАПО). Головний корпус.

Проїзд: Метро, ст. Акад. Барабашова, далі маршрутне таксі № 281 до зупинки "Медакадемія" або маршрутне таксі № 10Т до зупинки "Медкомплекс". Трамваї - маршрути 6, 22, до кінцевої зупинки 602 мікрорайон. Тролейбуси - маршрути – 24, 19, 20 до кінцевої зупинки 602 мікрорайон.

Тел. для довідок: (057) 711-80-32 , **ел. пошта:** uacm2007@gmail.com

Веб-портал: www.uacm.kharkov.ua

Науковий програмний комітет

Співголови:

Майоров О.Ю. (Харків)
Мінцер О.П. (Київ)
Пономаренко В.М. (Київ)
Яблучанський М. І. (Харків)

Члени комітету:

Баєвський Р.М. (Москва)
Вертелецький Володимир (США)
Голубчиков М.В. (Київ)
Гнездицький В.В. (Москва)
Кальниш В.В. (Київ)
Кобринський А.Б. (Москва)
Коваленко О.С. (Київ)
Лях Ю.Є. (Донецьк)
Мартиненко О.В. (Харків)
Пенкин Ю.М. (Харків)
Ричардс Бернард (Велика Британія)
Соколов В.М. (Одеса)
Фролов О.В. (Мінськ)
Чеботарьова Л.Л. (Київ)
Ельянов М.М. (Москва)
Енгельбрехт Ральф (ФРН)
Яценко В.П. (Київ)

СПОНСОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Інститут медичної інформатики і Телемедицини (Інститут МіТ) (Харків).



2. Науковий журнал "Клінічна інформатика і Телемедицина" (КІТ)



3. Страхова компанія ЛЕММА



4. Благодійний фонд "Інститут милосердя" (Харків).
5. Інформаційний медіа-партнер газета "Здоров'я України" (Київ).

Здоров'я® України

**ПРОГРАМА
МІЖНАРОДНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВИСТАВКИ
КОМП'ЮТЕРНА МЕДИЦИНА – 2007
(Роль інформаційних технологій в реформуванні
охорони здоров'я)**

14 вересня (п'ятниця)	8:00 - 13:30	Приїзд та реєстрація
	14:00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ №1
	Актовий зал	Відкриття Конференції. <i>Роль інформаційних технологій в реформуванні охорони здоров'я</i>
	18:30	Ділова вечерея
15 вересня (субота)	9:30 - 13:00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ №2
	14:00 - 16:30	ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я, ТЕЛЕМЕДИЦИНА, ІТ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ.
	Актовий зал	
	9:30 – 13:00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ №3
	14:00 - 16:30	СИМПОЗИУМ
	Малий зал (2-й поверх)	ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ
	9:30 – 13:00	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ №4
	14:00 - 16:30	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КЛІНІЧНІЙ НЕЙРОФІЗІОЛОГІЇ
	Ауд. каф. клін. Інформатики (5-й поверх)	
	9:30 – 14:00	СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1
	15:00 - 16:30	ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ОБРОБКА БІОМЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
Ауд. 306 (3-й поверх)		
9:30 – 14:00	СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2	
15:00 - 16:30	АНАЛІЗ БІОМЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ	
Ауд. 313 (3-й поверх)		
9:30 – 13:00	СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 3	
Ауд. каф. епідеміології 507 (5-й поверх)	ФАРМАКОІНФОРМАТИКА	
16:45	ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 5	
Актовий зал	Закриття Конференції	
13:00 – 14:00	Обід	

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 1
14 вересня 2007, П'ятниця, 14:00**

Актовий зал ХМАПО

Відкриття Конференції

Вітальне слово від АМН України. Віце-президент АМН України академік Ю.О. Зозуля (Київ).

Вітальне слово від МОЗ України.

Вітання учасникам конференції. Хвисьок О.М., ректор Харківської медичної Академії післядипломної освіти.

Проблеми та перспективи інформатизації охорони здоров'я в Україні. Роль інформаційних технологій в реформуванні охорони здоров'я.

Майоров О.Ю., Пономаренко В.М., Слабкий Г.О., Лещук Н.М. (Міністерство охорони здоров'я, Український інститут громадського здоров'я, Харківська медична академія післядипломної освіти, Київ, Харків).

Інформаційна підтримка впровадження загальної (сімейної) лікарняної практики, як базовий компонент реформування системи охорони здоров'я в Україні.

Ханенко С.М. (Центр сімейної медицини «Формула здоров'я», Київ).

Принципы построения медицинской экспертной системы для оценки донозологических состояний в длительных космических полетах.

Баевский Р.М., Черникова А.Г., Фунтова И.И. (Институт медико-биологических проблем РАН, Москва).

Impact of a Birth Defects (BD) Information System in Ukraine and Beyond. (Роль Информационной системы «Врожденные дефекты развития» для Украины и вне ее).

Serhiy Lapchenko and Wladimir Wertelecki, MD (OMNI-Net Ukrainian Birth Defects Registry and Medical Genetics, University of South Alabama, USA).

Проблемы трансформации медицинских знаний в последипломном обучении.

Минцер О.П. (Киевская Национальная медицинская академия последипломного образования им. П.Л.Шупика).

Вариабельность сердечного ритма: трезвый взгляд.

Яблчанский Н.И., Мартыненко А.В. (ХНУ им. В.Н. Каразина, Харьков)

Проблемы подготовки инженерных кадров для медицинской информатики и биомедицинской инженерии.

Яценко В.П. (Национальный технический университет Украины "Киевский политехнический институт").

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 2

15 вересня 2007, Субота, 9:30 -16:30

Актовий зал ХМАПО

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я, ТЕЛЕМЕДИЦИНА, ІТ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ

Співголови: Годлевський Л.С. (Одеса), Голубчиков М.В. (Київ), Майоров О.Ю. (Харків), Минцер О.П. (Київ), Прокопчук Ю. О. (Дніпропетровськ), Слабкий Г.О. (Київ), Чумаков В.І. (Харків), Рижов О.А. (Запоріжжя)

Impact of a Birth Defects (BD) Information System in Ukraine and Beyond. (Роль Информационной системы «Врожденные дефекты развития» для Украины и вне ее).

Serhiy Lapchenko and Wladimir Wertelecki, (MD*,OMNI-Net Ukrainian Birth Defects Registry and Medical Genetics, University of South Alabama. USA) (Пленарне засідання №1).

Роль информационных технологий в системах управления медицинскими учреждениями и государственными органами здравоохранения в Украине.

Гук А., Дяченко С. (ООО "СИЕТ", Киев) 15 мин

Роль класифікацій у створенні медичних інформаційних систем (аналітичний огляд).

Литвинов О.А., Березницький Я.С., Голубчиков М.В., Коваленко О.С. (Дніпропетровська медична академія, МОЗ України, МННЦ НАНУ та МОН України). 15 мин

Опыт разработки национального стандарта российской федерации "Электронная история болезни. Общие положения". Проблемы стандартизации в сфере медицинской информатики в России.

Зингерман Б. В., Шкловский-Корди Н. Е. (Гематологический научный центр РАМН (ГНЦ РАМН), Москва). 15 мин

Извлечение данных для кодирования из текстовых медицинских записей

Алпатов А.П., Костра В.В. (Институт технической механики НАН Украины, Днепрпетровск). 15 мин

Госпитальная информационная система "Медицина".

Боровський К.А. (ООО "Укрмед", Киев). 15 мин

Інноваційні технології ведення електронної медичної карти пацієнта.

Качмар В.О. Хвищун А.І. (ТзОв "Елекс", Львів). 15 мин

Программное обеспечение видеотелеконсультативной медицинской помощи с помощью отечественной мультикастной интерактивной программы «SVIT».

Востров Г.Н., Калинин С.В., Смирнов И.В., Баязитов Н.Р., Годлевский Л.С., Тяпкин Г.М., Адеинка М. (Гос. Медицинский университет, Областная клин. больница, Национальный политехнический университет, Одесса; Лаб. биомедицинформатики, Дельфт (Голландия). 15 мин

Некоторые проблемы и перспективы использования телекоммуникационных сетей для нужд телемедицины.

Чумаков В.И., Ковпак С.А., Костюк Л.В. (Харьковский национальный университет радиоэлектроники). 15 мин

Информатизация системы охраны здоровья регионального уровня – проблемы и решения.

Голубчиков М.В., Дяченко С.О., Коваленко О.С. (Київська національна медична академія післядипломної освіти, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН України, Компанія СЕТ). 15 мин

ИТ для реализации электронных шаблонов оформления врачебных рекомендаций по инструментальным и лабораторным исследованиям.

Хошимов В.Г., Тухтакулов А.Ю. (Ферганский филиал Республиканского научного центра экстренной медицинской помощи, Узбекистан) 15 мин

Проблемні питання дистанційної освіти на етапах надання дерматовенерологічної допомоги в первинній медико-санітарній ланці – сімейній медицині.

Рижко П.П. (Харківська медична академія післядипломної освіти, Обласний клінічний шкірновенерологічний диспансер, Харків). 15 мин

Структурная организация системы дистанционного обучения на основе видеотехнологий в ЗГМУ.

Рыжов А.А. (Запорожский государственный медицинский университет). 15 мин

Реалізація процесу самостійного навчання і самоконтролю студентів у вищих навчальних закладах.

Добровольська А.М., Мойсеєнко М.І. (Івано-Франківський державний медичний університет). 15 мин

Структура моделі студента з позицій кредитно-модульного навчання у системі дистанційної підготовки RATOS.

Іванькова Н.А. (Запорізький державний медичний університет). 15 мин

Перспективы экспертной оценки качества медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях с учетом применения телемедицинских технологий.

Герасименко И.Н. (Москва, Алтайский ДЦ) 15 мин

Дистанційний моніторинг навчальної діяльності студентів в комп'ютерному класі із використанням програми NETOP.

Васілакін В.В., Рижов О.А. (Запорізький державний медичний університет). 15 мин

Анализ взаимосвязи показателей многопрофильной больницы и консультативной помощи в системе видеоконференцсвязи.

Эктов В.Н., Морева А.Г., Шеменёв М.А., Грошев Н.А. (ГУЗ "Воронежская областная клиническая больница №1", Воронеж, Россия). 15 мин

Медицинские электронные ресурсы в Интернет.

Грецкая И.Р., Стасюк Т.Н., Антонова В.О. (Донецкий государственный медуниверситет им. М.Горького). 15 мин

Автоматизована система для хірургічного відділення лікарні швидкої допомоги.

Йонко В.В. 15 мин

Информационная поддержка принятия управленческих решений в лечебном учреждении.

Осташко В.Г., (КГКБ №6). 15 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

11:00-11:15 Перерва.Кофе. 13:00-14:00 Перерва. Обід.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 3

15 вересня 2007, Субота, 9:30 -16:30

Малий зал (2-й поверх)

ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ

Співголови: Баєвський Р.М. (Москва), М.Р. Гжегоцький (Львів),
Іванов Г.Г. (Москва), Коркушко О.В. (Київ), Мартиненко О.В. (Харків),
Фролов О.В. (Мінськ), Шульгин В. І. (Харків),
Яблунчанський М.І.(Харків)

Принципы построения медицинской экспертной системы для оценки донозологических состояний в длительных космических полетах.

Баевский Р.М., Черникова А.Г., Фунтова И.И. (Институт медико-биологических проблем РАН, Москва). (Пленарне засідання №1).

Вариабельность сердечного ритма: трезвый взгляд.

Яблунчанский Н.И., Мартыненко А.В. (ХНУ им. В.Н. Каразина, Харьков). (Пленарне засідання №1).

Вариабельность ритма сердца и гипоксический стресс: возрастные особенности.

Коркушко О.В., Писарук А.В., Асанов Э.О., Чеботарёв Н.Д. (Институт геронтологии АМН Украины, Киев). 15 мин

2-х мерная визуализация состояния АНС на базе технологии ВСП.

Мартыненко А.В., Яблунчанский Н.И. (ХНУ им. В.Н. Каразина, Харьков). 15 мин

Нелинейный анализ сердечного ритма у практически здоровых и больных ишемической болезнью сердца.

Фролов А.В., Радчук В.Я., Гуль Л.М. (Республиканский научно-практический центр "Кардиология", Минск). 15 мин

3-х мерная визуализация взаимодействия АНС и ЦНС на базе технологии ВСП.

Мартыненко А.В., Яблунчанский Н.И. (ХНУ им. В.Н. Каразина, Харьков). 15 мин

Показатель Херста при оценке variability сердечного ритма.

Лях Ю.Е., Выхованец Ю.Г., Гурьянов В.Г., Черняк А.Н. (Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького). 15 мин

Вариабельність периферичного пульсу у пренатальний період.

Гжегоцький М.Р., Мисаковець О.Г., Петришин Ю.С.,
Благітко Б.Я., Рабик В.Г., ЛНМУ ім. Д. Галицького; ЛНУ
ім. І. Франка (Львів). 15 мин

Функция эпифиза и variability ритма сердца в пожилом возрасте.

Коркушко О.В., Писарук А.В., Шатило В.Б. (Институт геронтологии АМН Украины, Киев). 15 мин

Показатели дисперсионного картирования и ЭКГ-ВР у больных с нестабильной стенокардией в зависимости от отдаленного исхода заболевания.

Іванов Г.Г., Булгакова Е.Ю., Сбеитан С., Востриков В.А. (ММА ім. І.М.Сеченова, РУДН, Москва). 15 мин

Клинический анализ variability сердечного ритма при кардиоаритмиях у больных ишемической болезнью сердца.

Миронов В.А., Миронова Т.Ф., Миронов М.В., Мыльников В.В.,
Сафронова Э.А. (ГОУ ВПО Челябинская государственная
медицинская академия, Россия). 15 мин

Анализ ритма плода по его ЭКГ, зарегистрированной неинвазивным методом.

Токарев А.В., Шульгин В.И. (Национальный аэрокосмический университет им.Н.Е.Жуковского "ХАИ", Харьков). 15 мин

К вопросу о физиологической норме variability сердечного ритма у исследуемых с разным типом вегетативной регуляции.

Шлык Н.И., Сапожникова Е.Н., Жужгов А.П., Шумихина И.И.,
Красноперова Т.В. (Удмуртский гос. университет, Ижевск,
Россия). 15 мин

Особенности variability сердечного ритма у больных с вегетативной дисфункцией синусового узла в зависимости от состояния адренолинергического баланса.

Лутай Ю.А. (Крымский государственный Медуниверситет ім. С.І.Георгиевского, Симферополь). 15 мин

Мультистабильность - как электрофизиологический феномен миокарда.

Суровяткина Е. Д., Іванов Г. Г. (Институт космических исследований РАН, ММА ім. І.М.Сеченова, Москва). 15 мин

Стратифікація пацієнтів з стрес-індукованою ішемією міокарда та порушеннями ритму серця.

В.О.Бобров, О.В.Авдоніна, А.П.Степаненко (Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика (Київ), Дніпропетровська державна медична академія). 15 мин

Дизрегуляція синусового узла при клінічних варіантах ішемічної хвороби серця.

Миронова Т.Ф., Миронов В.А., Тюрин А.Ю.,Миронов М.В., Сафронова Э.А. (ГОУ ВПО «Челябинская государственная медицинская академия Росздрави»). 15 мин

Динамика варіабельності серцевого ритму при ліченні хронічної серцевої недостаточності.

Коваль Е.А., Харченко О.А., Романенко С.В. (Государственная медицинская академия, Украинский НИИ медико-социальных проблем инвалидности, Днепрпетровск). 15 мин

Короткі повідомлення

Влияние лизиноприла у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких с сопутствующей артериальной гипертензией на вариабельность сердечного ритма.

Панина С.С., Нудьга Н.П., Романенко С. В., Гондуленко Н.А., (Украинский Государственный НИИ медико-социальных проблем инвалидности). 5 мин

Суточные ритмы вегетативной активности у пожилых людей: влияние триметазидиния пропионата.

Асанов Э.О.(Институт геронтологии АМН Украины,Киев). 5 мин

Показатели кардиоинтервалографии в пожилом и старческом возрасте у больных с цереброваскулярной патологией.

Бебинов Е.М., Шлейфер С.Г., Ильичев В.П., Яковлев М.В. , Огинский А.А., Лантух Т.А., Ряполов Е.Л. (КРСУ, Бишкек, Кыргызстан). 5 мин

Недельные ритмы вегетативной регуляции сердечно-сосудистой системы.

Писарук А.В. Институт геронтологии АМН Украины,Киев) 5 мин

Вариабельность сердечного ритма у больных хронической сердечной недостаточностью, страдающих сахарным диабетом 2-го типа, осложненного сердечно-сосудистой автономной нейропатией.

Ботова С. Н., Стронгин Л. Г., Починка И.Г. (НижГМА; ГКБ № 5, Нижний Новгород, Россия). 5 мин

Влияние показателей углеводного обмена на вариабельность сердечного ритма у больных сахарным диабетом 2-го типа, страдающих ХСН.

Ботова С. Н., Стронгин Л. Г., Починка И.Г. (НижГМА; ГКБ № 5, Нижний Новгород, Россия). 5 мин

Omega-3 polyunsaturated fatty acids increase Heart Rate Variability in peptic ulcer patients.

Cherkas A.P., Yelisyeyeva O.P., Semen K.O.^a,Zhmurko V.M., Grynchuk G.D. (Danylo Halytsky National Medical University, Lviv; Novoyavorivsk Regional Hospital №1). 5 мин

Вариабельность сердечного ритма у горнорабочих угольных шахт с артериальной гипертензией на этапах амбулаторной терапии энalapрила малеатом.

Федько И.Д. (Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина). 5 мин

Вариабельность сердечного ритма у горнорабочих угольных шахт при лечении артериальной гипертензии небивалолом.

Федько И.Д., Макиенко Н.В., Яблучанский Н.И. (Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина). 5 мин

Изменения вегетативной регуляции сердечного ритма у пожилых больных со стенокардией напряжения I и II функциональных классов при использовании интервальных нормобарических гипоксических тренировок.

Ищук В.А. (Институт геронтологии АМН Украины, Киев). 5 мин

Выбор оптимальной схемы наложения электродов для неинвазивной фетальной кардиографии.

Мороз Ю.Г. (Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского "ХАИ"). 5 мин

Оценка напряжения систем регуляции работы сердца в условиях острого и хронического иммобилизационного стресса у крыс.

Майоров О.Ю., Вязовская О.В. (НИИ ОЗДП АМН Украины, Харьковская медицинская академия последипломного образования, НИИ биологии ХНУ им. В.Н.Каразина, Институт медицинской информатики и Телемедицины, Харьков). 5 мин

Особенности вариабельности сердечного ритма и гемодинамики у юных футболистов под влиянием трехлетнего тренировочного процесса.

Шумихина И.И., Шлык Н.И., Сапожникова, Е.Н. (Удмуртский гос. университет, Ижевск, Россия). 5 мин

Математический анализ пульсограммы.

Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 5 мин

Efficacy of interval hypoxia in posteradication period in peptic ulcer disease patients by parameters of Heart Rate Variability and indexes of aerobic metabolism.

Semen K.O., Cherkas A.P., Husak L.I., Lysak L.F., Abrahamovych O.O. (Danylo Halystsky Lviv National Medical University, Lviv Regional Clinical Hospital). 5 мин

Изменение вариабельности сердечного ритма при железодефицитных анемиях.

Ватутин Н.Т., Склянная Е.В., Шевелек А.Н., Николишина А.С. (ДонГМУ, Донецк). 5 мин

Ритмокардиография, как метод оценки вегетотропных эффектов нитратов у больных стенокардией.

Сафронова Э.А., Шадрина И.М., Мыльников В.В. (ГОУ ВПО «ЧелГМА Росздрава», Челябинск, Россия). 5 мин

Визначення варіабельності серцевого ритму у хворих на артеріальну гіпертензію та її корекція.

Заремба-Федчишин О.В., Була М.С., Заремба О.В. (ЛНМУ ім. Д. Галицького, Львів). 5 мин

Эффективность лечения и вегетативная регуляция при рассеянном склерозе. Сорокин Ю.Н. (ЛГМУ, Луганск). 5 мин

Влияние небиволола и триметазидина на вариабельность сердечного ритма, у пациентов, получающих антрациклины.

(Ватутин Н.Т., Калинкина Н.В., Салахова А.М., Николишина А.С. ДМУ, Донецк). 5 мин

Система оценки физической и функциональной подготовленности в разработке здоровьесберегающих технологий.

Хоружев А.Г., Мыльников В.В. (ГОУ ВПО «ЧелГМА Росздрава» Челябинск, Россия). 5 мин

Вариабельность сердечного ритма при кардиопатиях у больных с профессиональными заболеваниями.

Соколова Т.А., Давыдова Е.В. (Челябинск, ГОУ ВПО «ЧелГМА Росздрава»). 5 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

11:00 – 11:15 Перерва. Кофе

13:00-14:00 Перерва. Обід

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 4

15 вересня 2007, Субота, 9:30 -13:00

Аудиторія кафедри клінічної інформатики (5-й поверх)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КЛІНІЧНІЙ НЕЙРОФІЗІОЛОГІЇ

Співголови: Чеботарьова Л.Л. (Київ), Майоров О.Ю. (Харків), Воробйова Т.М., (Харків), Калашніков В.Й. (Харків)

Информационная технология количественного оценивания эмоциональной компоненты психического статуса здоровья.

Кобзарь Т.А., Кифоренко С.И. (Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН и МОН Украины, Киев). 15 мин

Интраоперационный опыт диагностики функции нервов с использованием компьютерной электронейромиографии (ЭНМГ).

Чеботарева Л.Л. (Институт нейрохирургии им. А.П. Ромоданова АМН Украины, Киев). 15 мин

Биоэлектрическая активность мозга с позиций теории детерминированного хаоса.

Майоров О.Ю., Фенченко В.Н. (Харьковская мед. академия после-дипломного образования, Институт мединформатики и Телемедицины, Физико-технический институт низких температур НАН Украины, Харьков). 15 мин

Проблемы компьютерной ЭЭГ.

Канайкин А.М. (Институт нейрохирургии им. А.П. Ромоданова АМН Украины, Киев). 15 мин

Комплексная нейрофункциональная диагностика пограничной артериальной гипертензии и симпато-адреналовых пароксизмов.

Калашников В.И. (Харьковская мед. академия последипломного образования, Консультативный Центр "Инсайт", Харьков). 15 мин

Динамика энтропии Колмогорова–Синяя ЭЭГ корковых областей полушарий и структур лимбико-ретикулярного комплекса крыс в условиях острого и хронического иммобилизационного стресса.

Майоров О.Ю., Вязовская О.В. (НИИ ОЗДП АМН Украины, ХМАПО, НИИ биологии ХНУ им. В.Н.Каразина, Институт мединформатики и Телемедицины, Харьков). 15 мин

Анализ невральнoй сенсорной возбудимости в оценке информативности аксонального характера начальных проявлений диабетической полинейропатии у детей.

Команцев В.Н., Архиреев А.Ю., Сайковская Л.Ф. (Институт мозга человека РАН, Санкт-Петербург, Россия; Харьковский национальный университет радиоэлектроники). 15 мин

Современные компьютерные технологии в оценке функционального состояния нейро-мышечного аппарата при отдаленных последствиях травм дистальных отделов верхних конечностей.

Харченко О.А., Борец А.А., Фандий Н.В. (Украинский Гос. НИИ медико-социальных проблем инвалидности, Днепропетровск). 15 мин

Оценка энтропии Колмогорова-Синяя по ЭЭГ у здоровых мужчин в состоянии «стресса ожидания».

Майоров О. Ю., Фрицше Л.Н., Фрицше М., Прогнимак А.Б., Степанченко К.А. (Институт ОЗДП АМН Украины, ХМАПО, Институт медицинской информатики и Телемедицины, Харьков, Украина, Клиника внутренних болезней и географической медицины, Цюрих, Швейцария). 15 мин

Управление частотными режимами стимулятора с помощью ЭВМ.

Шугуров О.О. (НИИ биологии Днепропетровского национального университета). 15 мин

Цифровая обработка электрофизиологических и морфометрических данных.

Смоляренко И.К., Шугуров О.А., Шугуров О.О. (Днепропетровский национальный университет). 15 мин

Разработка автоматизированной системы тестирования и оценки состояния эмоционального здоровья человека.

Кабикин В.Е., Волков Ю.Н., Кобзарь Т.А., Кондратюк Т.В. (Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН и МОН Украины, Киев). 15 мин

Информационные технологии в психофизиологической диагностике

Панченко О.А., Прокопец В.И., Выхованец Ю.Г., Остапенко В.И., Онопко О.Б. (Донецкий государственный медицинский университет им. Максима Горького). 15 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

11:00 – 11:15 Перерва. Кофе. 13:00-14:00 Перерва. Обід.

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1

15 вересня 2007, Субота, 14:00 -16:30

Аудиторія 306 (3-й поверх)

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДІАГНОСТИЦІ

Бих А.І. (Харків), Кац М.Д. (Северодонецьк), Козак Л.М., (Київ),
Котова А.Б (Київ), Кочина М.Л. (Харків)

Интеллектуальные персональные системы медицинского назначения.

Прокопчук Ю.А. Днепропетровский областной диагностический центр, Украинский государственный химико-технологический университет). 15 мин

Автоматизированная система для бесконтактной диагностики глазной патологии.

Кочина М.Л., Калиманов В.Г. (ХГМУ, Харьков). 15 мин

Возможности использования способа оценки биологических состояний в медицинской диагностике

Бодянский Е.В., Божков А.И., Климова Е.М., Кушнарёв В.М., Леонтьева Ф.С., Попов С.В. (Харьковский Национальный университет им. В.Н.Каразина). 15 мин

Социально-психологическая составляющая информационной технологии анализа психофизиологического состояния учащихся

Козак Л.М., Лукашенко М.В. (Международ. научно-учебный центр ИТ и систем НАН и МОН Украины, Киев). 15 мин

Информационные технологии в диабетологии.

Кифоренко С.И., Котова А.Б., Лавренюк Н.В. (Международный научно-учебный центр ИТ и систем НАН и МОН Украины, Киевский национальный университет им. Тараса Шевченко). 15 мин

Аналіз інформаційних характеристик адаптаційних процесів обміну глюкози під впливом холодового навантаження.

Дикий Б.В. (Ужгородський національний Університет). 15 мин

Информационный индекс состояния системы внешнего дыхания.

Котова А.Б., Микульская И.А., Пустовойт О.Г., Белов В.М. (Международный научно-учебный центр ИТ и систем НАН и МОН Украины). 15 мин

Морфомеханика как основа создания информационно-диагностических систем.

Архипов С.В., Архипова Л.Н., (Полесская центральная районная больница, Полесск, Россия). 15 мин

Автономні апарати реабілітації та тренування рухів "ТРЕНАР". Функціональні можливості.

Вовк М.І., Горбанев В.М., Иванов В.В., Шевченко А.Б. (Міжнародний науково-навчальний центр ІТ та систем НАН та МОН України, Київ). 15 мин

Применение микроскопа-спектроанализатора в медицине.

Колтовой Н. А. (Фирма Лабметод, Россия, Москва). 15 мин

Способ коррекции дыхательной недостаточности у больных туберкулёзом легких.

Фрейвальд В.А., (Областное коммунально клиническое лечебно-профилактическое объединение "Фтизиатрия", Днепропетровск). 15 мин

Оздоровление как проблема управления здоровьем.

Е.И.Семчинская. (Международный научно-учебный центр ИТ и систем НАН и МОН Украины, Киев). 15 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2
15 вересня 2007, Субота, 9:30 -16:30
Аудитоія 313 (3-й поверх)

**АНАЛІЗ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ,
ОБРОБКА ТА АНАЛІЗ БІОМЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ**

Антомонов М.Ю. (Київ), Ахметшин А.М. (Дніпропетровськ), Лях Ю.Є.
(Донецьк), Кац М.Д. (Северодонецьк), Раскин Л.Г. (Харків),
Соколов В.М. (Одеса)

Применение кластерного анализа для сравнительного исследования социально-демографических изменений

Коваленко А. С., Кривова О. А, Рогозинская Н.С. (Международный научно-учебный центр ИТ и систем НАН и МОН Украины). 15 мин

Підвищення інформативності цифрових зображень променевих метоів діагностики за допомогою комп'ютерних технологій візуалізації.

Свиридюк В.З. (ВінНМУ ім. М.І. Пирогова, Житомир). 15 мин

Повышение качества радиологических изображений методом поблочной эквализации гистограмм с ограничением контраста.

Ахметшин А.М., Подгорный Д.В. (Днепропетровский национальный университет). 15 мин

Информационные технологии анализа данных в медико-экологических исследованиях

Антомонов М.Ю. (ГУ Институт гигиены и медицинской экологии АМН Украины, Киев). 15 мин

Спиральная компьютерная томография. Возможности и ограничения, артефакты и ошибки.

Соколов В.М. (Диагностический Центр "Юж-Укрмедтех", Одесский медицинский университет). 15 мин

Нечеткая диагностическая экспертная система.

Раскин Л.Г., Серая О.В. (Харьковский Национальный технический университет "КПИ"). 15 мин

Кластеризация результатов наблюдений методом самоорганизующихся карт Кохонена.

Лях Ю.Е., Гурьянов В.Г. (Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького). 15 мин

Использование факторного анализа и нейросетевых технологий для анализа результатов исследования функциональных показателей зрительной системы детей и подростков
Кочина М.Л., Яворский А.В., Лад С.Н. (ХНУРЭ, ХГМУ, Харьков). 15 мин

Використання сучасних інформаційних технологій для отримання нових знань у онкологічній практиці.

Радзішевська Є.Б., Васильєв Л.Я., Вікман Я.Е. (Інститут медичної радіології ім. С.П.Григор'єва АМНУ, Харківський державний медичний університет). 15 мин

Компьютерное моделирование полоскового излучателя круговой поляризации аппарата радиоволновой терапии.

Цаканян И.С. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Сравнительный анализ мер информативности в прогнозе 5-летней смертности больных ИБС пожилого и старческого возраста

Розыходжаева Г.А., Згуральская Е.Н. (ЦКБ №1 Медико-санитарного объединения, Национальный Университет Узбекистана им. М.Улугбека*, Ташкент, Узбекистан). 15 мин

The neural network model of the ecological system.

Liakh Y., Gurianov V., Lahno O.V. (Donetsk State Medical University). 15 мин

Математическая модель развития эпидемии.

Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Модернізація шістнадцятирічної системи числення.

Левенець В.В. (Національний фармацевтичний університет України, Харків). 15 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

11:00-11:15 Перерва.Кофе. 13:30-14:00 Перерва. Обід

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 4

15 вересня 2007, Субота, 9:30 -16:30

Аудиторія 507 (5-й поверх)

ФАРМАКОІНФОРМАТИКА

Співголови: Пенкин Ю.М. (Харків), Жук В.А. (Харків),
Кабачний В.І. (Харків)

Компьютерная система автоматизации медико-фармацевтического эксперимента.

Королев В.Д., Пенкин Ю.М., Хара Г.И. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Концепция реализации информационной системы комплексного анализа взаимодействия лекарственных препаратов

Жук В.А., Гриценко И.С., Пенкин Ю.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Особенности построения логистических информационных систем на фармацевтических предприятиях.

Федосеева А.А., Сагайдак Р.В. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Рассеяние электромагнитных волн на линейных дефектах в монокристаллах.

Пенкин Ю.М., Яценко Н.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Свойство секториального скейлинга для фрактальных окружностей Вейерштрасса.

Белогорцева Л.Ю. Пенкин Д.Ю. Пенкин Ю.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Некоторые методы контроля энерго-информационных свойств водных растворов.

Королёв В. Д., Пенкин Ю. М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Контроль качества лекарственных средств в виде суспензий и эмульсий методом определения диэлектрической проницаемости.

Арсеньев А.В., Нессонова М.Н., Пенкин Ю.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Принципы структурирования базы знаний информационной системы комплексного анализа взаимодействия лекарственных препаратов
Жук В.А., Гриценко И.С., Пенкин Ю.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Представление фармацевтических знаний на языке uml для системы дистанционного обучения RATOS

Рыжов А.А. (Запорожский государственный медицинский университет). 15 мин

Представление двумерных областей с фрактальными границами с помощью функций Вейерштрасса.

Белогорцева Л.Ю., Пенкин Д.Ю., Пенкин Ю.М. (Национальный фармацевтический университет, Харьков). 15 мин

Обговорення доповідей. Загальна дискусія.

11:00-11:15 Перерва.Кофе. 13:30 – 14:00 Перерва. Обід

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ № 5

15 вересня 2007, Субота
Актовий зал ХМАПО

- 16:45 Виступи голів секційних засідань.
Прийняття резолюції Конференції.
Інформація про підготовку участі УАКМ у Європейському Конгресі з медичної інформатики Медінфо'2008 (Гетеборг, Швеція, www.sfmi.medako.se/mie2008).
Прийняття Резолюції Конференції.
Організаційні питання. Різне.
Закриття Конференції
- 18:00 Від'їзд учасників

ОБ'ЄДНАНЕ ЗАСІДАННЯ

15 вересня 2007, Субота, 14:00 - 15:15
Зал ректорату (2-й поверх)

Вчена Рада Української Асоціації "Комп'ютерна Медицина".

Редакційна колегія науково-методичного журналу "Клінічна інформатика і Телемедицина".

Технічний підкомітет Держстандарту України №53 "Стандарти в медичній інформатиці".