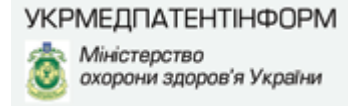




Программа Конференции

ОРГАНИЗАТОРЫ



ПАРТНЕРЫ

Media.med



КЛИНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА И ТЕЛЕМЕДИЦИНА

Международная конференция “Информационные технологии в кардиологии” 11 - 12 апреля 2013, Харьков, Украина

Даты проведения конференции: 11 - 12 апреля 2013 года в рамках мероприятий, посвященных 90-летию Харьковской медицинской академии последипломного образования МЗ Украины.

Место: Актный Зал, Харьковская медицинская академия последипломного образования МЗ Украины

Адрес: Украина, Харьков, ул. Корчагинцев, 58. Метро: «Станция им. Академика Барабашова», автобус 281.

Организаторы:

Украинская Ассоциация «Компьютерная Медицина»

Харьковская медицинская академия последипломного образования МЗ Украины

Украинский центр научной медицинской информации и патентно-лицензионной работы МЗ Украины (Укрмедпатентинформ)

Партнеры:

Компания «**MEDIA.med**»

Научно-методический Журнал «Клиническая информатика и Телемедицина»

ОРГКОМИТЕТ

Хвисьук А.Н., д.м.н., профессор (Харьков)

Морозов А.А. д.тех.н., профессор, член-корр. НАНУ (Киев)

Майоров О.Ю., д.м.н., профессор (Харьков)

Целуйко В.И., д.м.н., профессор (Харьков)

Горбань А.Е., к.м.н., доцент (Киев)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Майоров О.Ю., д.м.н., проф., сопредседатель (Харьков)

Целуйко В.И., д.м.н., проф., сопредседатель (Харьков)

Ахметшин А.М., д.физ.-мат.н., проф. (Днепропетровск)

Баевский Р.М., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Бых А.И. д. тех.н., проф. (Харьков),

Воробьев К. П. д.м.н. (Луганск)

Горбань А.Е., к.м.н., доцент (Киев)

Гринченко В.Т., д.тех.н., проф., академик НАНУ (Киев)

Долженко М.Н., д.м.н., проф. (Киев)

Иванов Г.Г., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Кобринский Б. А., д.м.н., проф. (Москва, Россия)

Лищук В. А., д.б.н., проф. (Москва, Россия)

Марценюк В.П. д.физ.-мат.н., проф. (Тернополь)

Мартыненко А.В., д. физ.-мат.н., проф. (Харьков)

Минцер О.П., д.м.н., проф. (Киев)

Миронова Т.Ф., д.м.н., проф. (Челябинск, Россия)

Нетяженко В.З. д.м.н., проф. (Киев)

Панченко О.А., д.м.н., проф. (Донецк)

Соколов В.Н., д.м.н., проф. (Одесса)

Сычев О.С., д.м.н., проф. (Киев)

Файнзильберг Л.С., д. физ.-мат.н. (Киев)

Фролов А.В., д.м.н. проф. (Минск, Респ. Беларусь)

Юматов Е. А., д.м.н., проф. (Москва, Россия),

Яблчанский Н.И., д.м.н., профессор (Харьков)



Программа Конференции

Тематика конференции

Новые методы анализа ЭКГ
Вариабельность сердечного ритма
Экспресс-анализ и мониторинг функционального состояния
Холтеровское мониторирование
Мобильные устройства
Информационные технологии для контроля сердечно-сосудистой системы
Контроль кровообращения
Информационные технологии для постановки диагноза и прогноза в кардиологической диагностике
Системы управления лечебно-диагностическим процессом в кардиологической клинике – *Госпитальные информационные системы*
Медицинские информационные системы в фармации
Информационные технологии и медицинское образование (ИТ для дистанционного образования кардиологов)
Телемедицина. Телекардиология

К участию в конференции приглашаются:

Врачи всех специальностей.
Разработчики медицинских информационных технологий.
Компании - производители медицинского оборудования и программного обеспечения, фармацевтические компании.

Материалы Конференции:

Тезисы докладов будут опубликованы в специализированном журнале «Клиническая информатика и Телемедицина». Журнал цитируется и индексируется в наукометрической базе данных *Index Copernicus*, зарегистрирован ВАК Украины, как специализированный профессиональный журнал по четырем направлениям - медицинские, фармацевтические, биологические науки, информатика и приборостроение. Доклады, отобранные Программным комитетом, будут опубликованы в виде статей. Наиболее интересные доклады могут быть рекомендованы для публикации в Европейском журнале *J. of Biomedical Informatics (EJBI)* – официальном партнере журнала «Клиническая информатика и Телемедицина».

Оформление тезисов. Тезисы докладов: объем 2 страницы, шрифт Times New Roman, 12, через 1 интервал; поля: сверху и снизу 2,0 см, слева 2,5, справа 1,0; рисунки и список литературы не присылать.

Заявки на участие и тезисы докладов направлять по адресу: mediamedua@mail.ru **до 25 марта 2013 г.**
Копии заявки и тезисов присылайте по адресу: kit-journal@ukr.net; информация на: www.uacm.kharkov.ua и <http://mediamed.com.ua/> (Необходимо указать название Конференции).

За справками об условиях участия обращаться:

тел: +38 (093) 64-55-220
эл. почта: mediamedua@mail.ru





Программа Конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

11 квітня 2013

11-00 - 11-15	Відкриття Конференції. Вітання	
11-15 - 11-30	Концепція інформатизації сфери охорони здоров'я України на 2013–2018 роки	Професор, д.м.н. Майоров О.Ю., доцент, к.м.н. Горбань А.Е. , Харьковская Медицинская Академия последипломного образования, Укрпатентинформ (Харьков, Киев).
11-30 - 12-00	Сетевая реабилитация (на примере постинсультного восстановления)	Академик Российской АН, профессор, д.м.н. Штарк М.Б. ^{1,3} , Гук Р.Ю. ² , Джафарова О.А. ^{1,3} , Тарасов Е.А. ¹ ФГБУ «НИИ молекулярной биологии и биофизики» СО РАМН; ² ФГУЗ Сибирский клинический центр ФМБА МЗ РФ, Красноярск; ³ НПФ «Компьютерные системы биоуправления» (РФ, Новосибирск)
12-00 - 12-20	Стратегия информатизации медицины на примере сердечно-сосудистых заболеваний	Профессор, д.б.н. Лищук В.А. Научный Центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН, (Москва, РФ)
12-20 – 12-35	Центральное аортальное давление как фактор сердечно-сосудистого риска	Профессор, д.м.н. Целуйко В.И. , доцент к.м.н. Жадан А.В., Харьковская Медицинская Академия последипломного образования (Харьков)
12-35 – 12-50	R-R interval analysis in moderate psoriasis	Professor, Dr. G. Raimondi , B. Scordamaglia, J.M. Legramante*, G. Montanari*, N. Skroza, M.C. Potenza. Dept of Medico-Surgical Sciences and Biotechnologies, Pharmacy and Medicine Faculty, University of Roma "Sapienza". Italy. * Dept. Medicina dei Sistemi. Medical and Surgery Faculty, University of Roma "Tor Vergata" (Roma, Italy)
12-50 – 13-05	Синтез фазовых портретов многоканальных ЭКГ как яркостных изображений в информационных базах сингулярных векторов	Профессор, д.ф/м. н А.М. Ахметшин , К.А. Ахметшин, Днепропетровский национальный университет (Днепропетровск)
13-05 - 13-20	Информационные технологии и новые возможности биологической обратной связи в клинической медицине на примере кардиологии	Профессор, д.м.н. Яблчанский Н.И. , профессор, д.ф./м.н. Мартыненко А.В., доцент, к.т.н. Шульгин В.И., Харьковский национальный университет, Национальный аэрокосмический университет (Харьков)
13-20 - 13-35	Новые подходы к оценке функционального состояния организма по данным variability сердечного ритма	Д.м.н. К.П. Воробьев , ГУ "Луганский государственный медицинский университет" (Луганск)
13-35 - 13-50	Метод дисперсионного картирования для анализа микроальтернаций ЭКГ-сигнала	Профессор, д.м.н. Г.Г. Иванов Лаборатория электрофизиологических методов исследования НИЦ Первого МГМУ им. И.М.Сеченова, Институт медико-биологических проблем РАН, кафедра госпитальной терапии РУДН (РФ, Москва)

Кофе-брейк 14-00 – 14-30

14-30 - 14-45	Компьютерная оценка риска фатальных аритмий у больных с кардиомиопатией	Д.б.н, лауреат Гос. премии по науке и технике Фролов А.В. , Вайханская Т.Г., Воробьев А.П., Мельникова О.П, Мрочек А.Г., Республиканский научно-практический центр «Кардиология» (Республика Беларусь, Минск)
---------------	---	--



Программа Конференции

14-45 - 15-00	Анализ variability сердечного ритма методами нелинейного анализа (детерминированный хаос)	Профессор, д.м.н. Майоров О.Ю. , к.ф./м.н. Фенченко В.Н., Нессонова Т.Д., Харьковская медицинская академия последипломного образования МЗ Украины, Институт медицинской информатики и телемедицины, Физико-технический институт низких температур им. Б.И. Веркина НАН Украины (Харьков)
15-00 – 15-15	Применение когнитивных технологий при создании перспективных ИТ-приложений для медицинской практики, науки и образования	Доцент, к.ф./м.н., Прокопчук Ю.А. , Днепропетровский областной центр кардиологии и кардиохирургии; Украинский гос. химико-технологический университет; Институт технической механики НАН и Национального Космического агентства Украины (Днепропетровск)
15-15 – 15-30	Современные технологии преподавания кардиологии в последипломном образовании	Профессор, д.м.н. Долженко М.Н. , Национальная Медицинская Академия последипломного образования им. П.Л.Шупика (Киев)
15-30 - 15-45	Аналіз життєвого циклу медичних зображень в медичних інформаційних системах	Дьомін О.В., профессор, д.м.н.Коваленко О.С. , Пезенцалі Г.О. ³ Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем (Киев)
15-45 - 16-00	Информационная технология оценки и прогнозирования функционального состояния человека по показателям variability сердечного ритма	Профессор, д.б.н. ¹Кочина М.Л. , ² Каминский А.А., ³ Евтушенко А.С., ⁴ Маленкин В. А., ⁵ Моисеенко Е.В., ⁶ Высоцкая Л.Г., ¹ Харьковская медицинская академия последипломного образования (Харьков); ² Харьковский национальный университет радиоэлектроники (Харьков); ³ Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем (Киев); ⁴ Военно-врачебная комиссия Крымского региона (Севастополь); ⁵ Институт физиологии им. А.А.Богомольца (Киев); ⁶ ГУ «Институт медицины труда АМН Украины» (Киев)
16-15 – 16-30	Роль магнитокардиографии в клиническом алгоритме диагностики хронической ИБС	С.н.с., к.т.н. Чайковский И.В. , Институт кибернетики НАН Украины (Киев)
16-30 – 16-45	Экспресс-анализ деятельности кардио-респираторной системы под влиянием низких температур.	Профессор, д.м.н. Панченко О.А. , к.м.н. Онищенко В.О. ГУ «Научно-практический медицинский реабилитационно-диагностический центр МЗ Украины»
16-45 – 17-00	«Гомеостаз» и «variability» параметров гемодинамики	Фёдоров В.Ф. , Кафедра телемедицины МГМСУ им. А.И. Евдокимова (Москва, РФ)
17-00 – 17-15	Компьютерная диагностика сердечно-сосудистой системы по фазовому портрету электрокардиограммы (к 100-летию со дня рождения академика Н.М. Амосова)	Профессор, д.м.н. Файнзильберг Л.С. , Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН и МОН Украины (Киев)
17-15 – 17-30	Экспресс-анализ и мониторинг уровня физического здоровья как основа первичной индивидуальной профилактики ИБС	Профессор, д.м.н. Г.Л.Апанасенко Национальная Медицинская Академия последипломного образования им. П.Л. Шупика (Киев)
17-30 – 17-45	Оценка изменений функционального состояния человека в эргатической обучающей системе	Страхова О.П., профессор, д.ф.н. Рыжов А.А. , Запорожский государственный медицинский университет (Запорожье)
18-30	Товарищеский ужин	



Программа Конференции

12 квітня 2013

10-30 – 10-45	Оцінка фрактальної розмірності реоенцефалограм та електрокардіограм при шийному остеохондрозі	Доцент Д.В.Вакуленко , Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського (Тернопіль)
10-45 – 11-30	Хранение и обработка больших объемов цифровых электрокардиограмм в условиях бумажного документооборота	В.н.с., к.т.н. В.В. Вишневыкий , Институт математический машин и систем НАНУ, (Киев)
11-30 – 11-45	Прогнозирование интраоперационной гипотензии во время спино-эпидуральной анестезии по данным variability сердечного ритма	Д.м.н. К.П. Воробьев ¹ , Пилипенко И.Б. ² . ГУ "Луганский государственный медицинский университет" ¹ , Луганская областная клиническая больница ² (Луганск)
11-45 – 12-00	Холтеровское мониторирование при длительном наблюдении пациентов с имплантированным электрокардиостимулятором	Кардашевская Л.И. , Михайличенко Е.С., Гнилорыбов А.М., ГУ «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака НАМН Украины», Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького (Донецк)
12-00 – 12-15	Хаотическая динамика variability сердечного ритма при форсированной акклимации к холоду (ФАХ) на ультраструктурном уровне определяет фрактальное функционирование гематоэнцефалического барьера (ГЭБ)	С.н.с. Марченко В.С. , Марченко Л.Н., Луценко Д.Г., Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (Харьков)
12-30 – 12-45	Бисопролол в биологической обратной связи с контуром метрономизированного дыхания под контролем параметров variability сердечного ритма у здоровых добровольцев	Морозова Е.Э. , Власов С.А., Белал С.А.С., Кулик А.Л., профессор, д.м.н. Яблчанский Н.И. , Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина (Харьков)
12-45 – 13-00	Кожная симпатическая активность и концепция вегетотома	К.м.н., врач-невролог Бойцов И.В. , ООО «Профдиаг», (Минск, Р. Беларусь)
13-00 – 13-15	Показники variability серцевого ритму в діагностиці функціональних станів	Профессор, д.б.н. Лях Ю.Є. , Вихованець Ю.Г., Гур'янов В.Г., Остапенко В.І., Черняк А.М. (Донецк)
13-15 – 13-30	Дослідження інформативності показників ентропії для аналізу карт розподілу щільності струму	І.Сиропятов ¹ , І.Чайковський ² , В.н.с., д.т.н. М.М.Будник ² ¹ Київський НТУУ «Київський політехнічний інститут», Міжуніверситетський медико-інженерний факультет, кафедра медичної фізики, ² Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАНУ України (Київ)
12-30 – 13-45	Особенности структуры взаимосвязей показателей гемостаза и сердечно-сосудистой системы пациентов с кардиоэмболическими инсультами	Бокатуева В.В. Центральная клиническая больница Укрзалізниці (Харьков)
13-45 – 14-00	Особенности ранней диагностики острой постинфарктной аневризмы левого желудочка	Доцент, к.м.н. Киселев С.М. , Запорожский государственный медицинский университет (Запорожье)



Программа Конференции

Кофе-брейк 14-00 – 14-30

14-30 – 14-45	Изучение регуляции кардиореспираторной системы морских млекопитающих в динамике сна и бодрствования	Вербицкий Е.В. ¹ , Войнов В.Б. ^{1,2} , Кибальников Е.В. ¹ , Михайлюк А.Л. ² Институт аридных зон ЮНЦ РАН, (РФ, Ростов-на-Дону), ² Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, (РФ, Мурманск)
14-45 – 15-00	Оценка качества биологической обратной связи с контуром метрономизированного дыхания под контролем параметров variabilityности сердечного ритма в комбинации с лизиноприлом у здоровых добровольцев	Назаренко Е.О. , Радченко А.О., Белал С.А.С., Кулик А.Л., профессор, д.м.н. Яблучанский Н.И. , Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина (Харьков)
15-00 – 15-15	Классификация сигналов с помощью нейронных сетей в системах электрокардиографии высокого разрешения	Матвеева Н.А. , Иванушкина Н.Г., Иванько К.О., Национальный Технический Университет Украины «КПИ» (Киев)
15-15 – 15-30	Информационная технология оценки тяжести состояния пациента	Профессор, д.б.н. Кочина М.Л. , Нессонова* М.Н., Харьковская медицинская академия последипломного образования, *Национальный фармацевтический университет (Харьков)
15-30 – 15-45	Исходный уровень показателей variabilityности сердечного ритма определяет стратегию вегетативного ответа при различных видах холодной акклимации	Луценко Д.Г. , Марченко В.С., профессор, д.б.н. Бабийчук Г.А. , Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (Харьков)
15-45 – 16-00	«Карманные» малоканальные электрокардиографы: между эффективностью и эффективностью	К.т.н. Чайковский И.В. , Институт кибернетики НАН Украины (Київ)
16-00 – 16-15	Захист персональних даних в медичних інформаційних системах методом знеособлення	Доцент, к.т.н. Антонова-Рафі Ю.В. , Мамаєва С.М., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Міжуніверситетський медико-інженерний факультет (Київ)
16-15 – 16-30	Стан вегетативних регуляторних систем у хлопчиків з вадами зору	Доцент, к.м.н. Редька І.В. , Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, (Харків), Херсонський державний університет, (Херсон)
16-30 – 16-45	Математичне моделювання кардіоінтервалограми при оцінюванні variabilityності ритміки серця	Доцент, к.т.н. Яворська Є. Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя (Тернопіль)
16-45 – 17-00	Экспресс-анализ психофизиологических параметров человека	Профессор, д.м.н. Панченко О.А. , к.м.н. Радченко С.М., к.мед.н., Зарубайко А.В. ГУ «Научно-практический медицинский реабилитационно-диагностический центр МЗ Украины»
17-00 – 17-15	12-ти канальна кардіологічна приставка к мобільному комп'ютеру	К.т.н. Хара Г.И. , Зефиоров В.Н., профессор, д.ф./м.н. Пенкин Ю.М. Национальный фармацевтический университет (Харьков).
17-15 – 17-30	Вегетативная регуляция ритма сердца при искусственном гипометаболическом состоянии	С.н.с. Шило А.В. , Ломако В.В., Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (Харьков)
17-30 – 17-45	Експрес-діагностика функціонального стану людини з серцево-судинними захворюваннями	Якимчук В. С. , НТУУ «КПІ», ММІФ (Київ)