

**Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького
Міжнародна академія інформатизації (Українська філія)
Міжнародна асоціація інтегративної медицини**

ПРОГРАМА

**Другої міжнародної
науково-технічної конференції**

Інформаційні і моделюючі технології (ІМТ-2009)

**21–24 травня 2009 року
Черкаси, Україна**

Шановний(а) _____

Запрошуємо Вас взяти участь у другій міжнародній конференції «Інформаційні і моделюючі технології», яка буде проходити 21-24 травня 2009 року на базі Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

Конференція починає свою роботу 21 травня 2009 року у малому актовому залі ЧНУ (бул. Шевченка, 79, корп. №3, ауд. 301).

Реєстрація учасників и гостей з 11-00.

Регламент для доповідей:

Пленарна доповідь	- 15 хв.
Секційна доповідь	- 10 хв.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Кузьмук В.В. (Україна, Київ) Професор

Співголови:

Васильєв В.В. (Україна, Київ) Чл.-кор. НАН України

Жуков І.А. (Україна, Київ) Професор

Члени комітету:

Анджей Оленські (Польща, Зелена Гура) Професор
Каляєв І.А. (Таганрог, Росія) Чл.-кор. РАН
Кив А.Ю. (Ізраїль, Хайфа) Професор
Кулаков Ю.А. (Україна, Київ) Професор
Нечаєв В.В. (Росія, Москва) Академік МАІ
Петров Е.Г. (Україна, Харків) Професор
Петровський А.А. (Білорусь, Мінськ) Професор
П'явченко О.П., (Росія, Таганрог) Академік МАІ,
Симоненко В.П. (Україна, Київ) Професор
Синеглазов В.М. (Україна, Київ) Професор
Соловійов В.М. (Україна, Черкаси) Професор
Тараненко О.А. (Україна, Київ) Академік МАІ
Теленик С.Ф. (Україна, Київ) Професор
Тесля Ю.М. (Україна, Черкаси) Професор
Хорошевський В.Г. (Росія, Новосибірськ) Чл.-кор. РАН
Щербань Ю.Ю. (Україна, Київ) Академік МАІ

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Салапатов В.І. (Україна, Черкаси) к.т.н., доцент

Заступники голови:

Онищенко Б.О. (Україна, Черкаси) к.ф.-м.н. доцент

Супруненко О.О. (Україна, Черкаси) к.т.н., доцент

Члени оргкомітета:

Авраменко В.С. (Україна, Черкаси) к.т.н., доц.

Данченко О.Б. (Україна, Черкаси) к.т.н., доц.

Онищенко В.М. (Україна, Черкаси)

Календар конференції

21 травня 2009 року, четвер

9.00 - 13.00 – Заїзд учасників конференції і їх розміщення у готелі і гуртожитках ЧНУ
10.00 - 11.00 – Реєстрація учасників и гостей конференції (ЧНУ, корп. №3)
14.30 – Відкриття конференції (ЧНУ, корп. №3, мала актовa зала, ауд. 301)
14.50 – Пленарне засідання конференції (ЧНУ, корп. №3, мала актовa зала)
15.30 – Робота в секціях

22 травня 2009 року, п'ятниця

9.00 - 13.00 – Продовження роботи в секціях
14.00 – Підсумкове пленарне засідання

23 травня 2009 року, субота

Культурна програма
Від'їзд учасників і гостей конференції

24 травня 2009 року, неділя

Культурна програма
Від'їзд учасників і гостей конференції

Секція 1. Системне і прикладне програмне забезпечення
(ЧНУ, корп. 3., ауд. 126)

Секція 2. Моделюючі системи і технології
(ЧНУ, корп. 3., ауд. 127)

Секція 3. Штучний інтелект
(ЧНУ, корп. 3., ауд. 130)

Секція 4. Медична кібернетика, інформаційні і моделюючі системи.
(ЧНУ, корп. 3., ауд. 130)

Секція 1. Системне і прикладне програмне забезпечення

Исследование современных средств поиска информации в Интернет

Авраменко В.С., Черкасский национальный университет им. Б. Хмельницкого

Аналіз методологічної та нормативної бази контролю якості графічного інтерфейсу користувача

Горбенко Я.В., Запорізький Національний Технічний Університет

Анализ методов распознавания смысла текста для их использования в операторской деятельности

Гофман Е.А., Запорожский национальный технический университет

Канонізація виразів розширеної реляційної алгебри

Гриша С.М., Приліпко Д.І., Національний технічний університет України «Київський Політехнічний Інститут»

Правила редукції вхідних даних задачі вибору функціональності систем класу EPR/MRP

Гриша С.М., Іотко О.А., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут»

Моделювання процесу дифузії сферичних включень в твердому тілі з використанням технології МРІ

Королюк С.С. Безпальчук В.М. Богатирьов О.О., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Автоматизована інформаційна система комплексного налаштування віддалених віддалених комп'ютерних систем

Кравченко Д.Л., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Модель розподіленого віртуального середовища для обміну результатами

Мисник Б.В., Черкаський державний технологічний університет

Методика визначення координат світлової мітки з використанням методу гілок та меж

Онищенко Б.О., Небилиця А.Ю., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Сучасний стан програмних засобів моніторингу мережі. Перспективи розвитку

Приходько В.В., Волинський національний університет імені Лесі Українки

Розподіл даних в системах оперативної обробки інформації

Салапатов В.І., Лукаш В.І., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Оптимальне використання реєстрів при синтезі кодів програм

Салапатов В.І., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Система управління мережею контекстної реклами в Інтернет

Семіткін А.С., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Аналіз паралельних алгоритмів на базі управляючих мереж Петрі

Супруненко О.О., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Порівняння швидкодії алгоритмів пошуку простих чисел в звичайній та паралельній реалізації

Тимчій М.А., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Концепція ефективності розробки встроєних операційних систем реального часу

Хамид-Аллах Мохаммед, Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Секція 2 Моделюючі системи і технології

Векторна інформаційна технологія планування обсягів навчальної роботи у ВНЗ III-IV рівнів акредитації

Білощицький А.О., Білощицька С.В., Київський національний університет будівництва і архітектури

Система управління відділом кадрів ВНЗ «Mitrix Кадри»

Верещака О.В., Тупицький Д.П., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, Триус Ю.В., Черкаський державний технологічний університет

Генерація діаграм станів на основі діаграм послідовностей у формалізмі номінативних даних

Галкіна О.А., Київський національний університет ім. Т. Шевченка

Управління якістю багаторівневого перетворення інформації в моніторингових системах

Голуб С.В., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Самовідтворюваність автоматів

Грубій А.М., Волинський національний університет ім. Л. Українки

Криптографічний захист інформаційних систем на базі індуктивних моделей

Дяченко А.Ю., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Вплив світлових завад на маячкове введення інформації в системах технічного зору

Зеленський Г.М., Черкаський національний університет ім. Б.Хмельницького

Анализ проблем автоматизации процесса эргономического проектирования информационных моделей

Каминская Ж.К., Запорожский национальный технический университет

Використання $k-d$ -дерев для визначення простору вкладення нелінійної динамічної системи методом хибних найближчих сусідів

Клименко Ю. В., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Конструювання багаторівневих схем індуктивних алгоритмів моделювання об'єктів довкілля

Колос П.О., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Комп'ютерне моделювання природних рухів людини для реалізації української жестової мови

Крак Ю.В., Бармак О.В., Тернов А.С., Троценко Б.А., Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України

Моделювання та чисельний аналіз голосового джерела людини

Крак Ю.В., Стеля І.О., Київський національний університет ім. Т. Шевченка

Численное моделирование движения межфазных границ при взаимной диффузии

Красношлык Н.А., Богатырев А.О., Черкасский национальный университет им. Б. Хмельницкого

Моделювання, аналіз й синтез мімічних проявів емоцій на обличчі людини

Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В., Єфімов Г.М., Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАНУ

Конечноэлементная модель собственных колебаний круглой мембраны

Кунцев С.В., Государственное высшее учебное заведение "Украинская академия банковского дела Национального банка Украины"

Как планировать девелоперские проекты в условиях кризиса?

Лисицин А.Б., КНУСА

Оптимізація структури комбінаційних схем шляхом використання оптимальної форми представлення логічних функцій

Кочкар'юв Ю.О., Синько І.В., Панаско О.М., Черкаський державний технологічний університет

Застосування апарату мереж Петрі для моделювання паралельних процесів у технологічних системах

Кузьмук В.В., Інститут моделюючих технологій

Задача оптимізації інформаційного наповнення інформаційного середовища екологічного управління

Олексієнко М.М., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Моделювання регіональної транспортно-логістичної системи

Осауленко І.А., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, Горяна І. В., Черкаський державний технологічний університет

Побудова математичної моделі яка описує рух рідини

Слупко О.М. Волинський національний університет ім. Лесі Українки

Розробка структури програми вимірювання деталі

Тимофієва М.А., Національний авіаційний університет

Використання інформаційних технологій при виборі адекватної регресії із множини заданих квазілінійних регресій

Толбатов Ю.А., Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди

Регуляризація алгоритмів параметричної оптимізації багатостадійного технологічного процесу виготовлення електродного коксу в кубах

Циганенко О. М., Вінницький національний технічний університет

Технологія ідентифікації параметрів моделі оператора ергатичної системи

Шибицька Н.М., Тимофієва Г.А., Національний авіаційний університет

Комп'ютерна діагностика технологічного процесу електронно-променевого зварювання за зображенням теплового поля

Ярмілко А.В., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Секція 3 Штучний інтелект

Ефективна робота з базами даних у мові Prolog

Любченко К.М., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Інтелектуальна система голосової ідентифікації людини

Немченко В.В., Любченко К.М., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Електронна бібліотека з підтримкою релевантного пошуку

Нечипоренко В.Ю., Любченко К.М., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Методы реферирования информации в контексте автоматизации деятельности оператора-исследователя

Сердюк С.Н., Запорожский национальный технический университет

Моделювання прийняття рішень у роботизованому транспортному модулі

Суржко Є.М., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Информатика природы

Тесля Ю.Н., Черкасский национальный университет им. Б. Хмельницкого

Секція 4 Медична кібернетика, інформаційні і моделюючі системи

Мобільний пульсометричний пристрій на базі кишенькових персональних комп'ютерів

Єремєєв Б.М., Павленко А.С., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Оцінка ефективності оздоровлення організму людини

Петренко Ю.О., Сисоєнко Н.В., Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького, Светлова О.Д., Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва МОЗ України

Сучасні методи дослідження складних біомедичних сигналів

Соловйов В.М. Черкаський національний університет ім. Б. Хмельницького

Для нотаток