

Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького
Міжнародна академія інформатизації (Українська філія)
Національний технічний університет України "КПІ"

Інформаційні та Моделюючі Технології (ІМТ-2015)

всеукраїнська науково-практична конференція

28-30 травня 2015 року, м. Черкаси, Україна

ЗАПРОШЕННЯ

Інформуємо Вас, що 28-30 травня 2015 року в м. Черкаси відбудеться всеукраїнська науково-практична конференція «Інформаційні та моделюючі технології», яка відкриває актуальні напрямки в області інформаційних та моделюючих технологій. Для участі в конференції запрошуються науковці, аспіранти, студенти, співробітники наукових установ та промислових підприємств.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Черевко О.В., д.е.н., професор.

Співголови:

Литвинов В.В. д.т.н., професор (Україна, Київ),
Голуб С.В., д.т.н., професор (Україна, Черкаси).

Члени комітету:

Васильєв В.В., чл.-кор. НАНУ (Україна, Київ),
Кулаков Ю.А., д.т.н., професор (Україна, Київ),
Ляхов О.Л., д.т.н., професор (Україна, Полтава),
Рудницький В.М., д.т.н., проф. (Україна, Черкаси),
Симоненко В.П., професор (Україна, Київ),
Солов'єв В.М., професор (Україна, Черкаси),
Стеценко І.В., професор (Україна, Чернівці),
Теленик С.Ф., професор (Україна, Київ),
Тесля Ю.М., професор (Україна, Київ),
Шостак І.В., професор (Україна, Харків).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Салапатов В.І., к.т.н., доцент.

Заступники голови:

Онищенко Б.О., к.ф.-м.н., доцент,
Авраменко В.С., к. ф.-м.н., доцент,

Члени оргкомітету:

Супруненко О.О., к.т.н., доцент,
Жирякова І.А., к.т.н. доцент,
Беседіна С.В., к.т.н., доцент,
Любченко К.М., ст. викладач,
Ярмілко А.В., ст. викладач,
Гребенович Ю.Є., ст. викладач,
Онищенко В.М., ст. лаборант.

МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська.

ОРГТЕХНІКА

Для організації роботи конференції є в наявності мультимедійні проектори, а також мультимедійна сенсорна дошка.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ:

Секція 1. Системне та прикладне програмне забезпечення.

1. Методи підвищення ефективності програмного забезпечення.
2. Методи візуального (графічного) програмування.
3. Спеціалізовані програмні засоби моделювання.
4. Об'єктно-орієнтоване програмування моделюючих та керуючих систем.
5. Методи паралельного програмування і програмування мультипроцесорних систем.

Секція 2. Моделюючі системи і технології.

1. Проблеми моделювання динамічних систем.
2. Проблеми ідентифікації динамічних систем.
3. Моделювання технологічних процесів в промисловості.
4. Моделювання паралельних процесів і мультипроцесорних систем.
5. Моделювання систем управління.

Секція 3. Штучний інтелект.

1. Інтелектуальні бази даних і знань.
2. Методи штучного інтелекту в прогнозуванні та діагностиці.
3. Емерджентні принципи в машинному навчанні.
4. Методи штучного інтелекту в криптографії.

Секція 4. Медична кібернетика, інформаційні та моделюючі системи в медицині.

1. Моделюючі технології в інтегративній медицині.
2. Інформаційні системи в медицині. Алгоритми багаторівневого перетворення інформації.
3. Моделюючі та інформаційні системи в біології та медицині.
4. Телемедицина, напрямки та перспективи.
5. Спеціалізовані медичні експертні системи.

Секція 5. Моніторингові інформаційні технології та системи.

1. Інформаційні системи соціо-екологічного моніторингу.
2. Інформаційні системи та технології пожежного моніторингу.
3. Технології моніторингу та консолідації інформації в соціальних спільнотах мережі Internet.
4. Технології історичної інформатики.

КОНТРОЛЬНІ ДАТИ

28.04.15 – термін реєстрації учасників та прийом тез доповідей.

12.05.15 – термін повідомлення про прийняття тез доповідей.

19.05.15 – останній термін сплати організаційного внеску.

25.05.15 – затвердження та розсилка програми конференції.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Характер участі	Студенти	Аспіранти	Інші учасники
Повний організаційний внесок*	100 грн.	150 грн.	300 грн.
Публікація тез доповідей в збірнику без участі в конференції	70 грн.	100 грн.	160 грн.

* Повний організаційний внесок включає в себе: участь у роботі конференції, отримання повного комплексу матеріалів (включаючи збірник тез доповідей), організаційні витрати та ін. Проживання та культурна програма оплачуються окремо після прибуття на конференцію. Розмір організаційного внеску визначається за старшим науковим званням серед співдоповідачів.

Організаційний внесок необхідно сплатити до 19.05.15 р.

Тези доповідей, організаційний внесок за які надійде після 19.05.15 р., опубліковані у збірнику матеріалів конференції не будуть.

РОЗРАХУНКОВИЙ РАХУНОК:

Поповнення карткового рахунку: ПриватБанк. Номер картки **6762 4683 0286 7688**.

Одержувач: Салапатов Володимир Іванович

Призначення платежу: Оплата (прізвище, ім'я, по-батькові) за участь у конференції ІМТ-2015.

РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА:

Прізвище _____

Ім'я _____

По батькові _____

Секція _____

Назва доповіді _____

Місце навчання/роботи _____

Посада _____

Наукове звання/ступень _____

Адреса _____

Тел. _____

Факс _____

E-mail _____

Необхідні для доповіді технічні засоби _____

РЕЄСТРАЦІЯ

Для реєстрації необхідно відправити реєстраційну форму та тези доповіді по e-mail на адресу **konf_imt@mail.ru** або поштою на адресу Оргкомітету

АДРЕСА ОРГКОМІТЕТУ

Організаційний комітет конференції «Інформаційні та моделюючі технології», ЧНУ ім. Б. Хмельницького,

Україна, м. Черкаси, бульвар Шевченка, 79, корп. 3, к. 275, поштовий індекс 18000

Контактна особа: Онищенко Валентина Миколаївна

Тел.: (+38) 0472 45 04 75, (+38) 066 285 59 96

E-mail: konf_imt@mail.ru

Публікація праць конференції

- Тези доповідей, отримані Організаційним комітетом, будуть видані до початку конференції у збірнику праць конференції.
- Оплата за видання матеріалів конференції входить в організаційний внесок.

Вимоги до оформлення тез доповідей

- Тези доповіді можуть бути підготовлені українською, російською або англійською мовами.
- Текст тез подається у формі документу MS World 2003 (*.DOC). об'ємом 1 повна сторінка формату А4.
- Орієнтація сторінки – книжна.
- Поля сторінки: (верхнє, нижнє) – 2 см, ліве – 3, праве – 1,5 см.
- Порядок розміщення матеріалів:

Назва доповіді – шрифт Times New Roman, 14 пт, напівжирний, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по центру, без переносів. Відступ після – 6 пт.

Автори доповіді – прізвище, ініціали, організація, e-mail – шрифт Times New Roman, 14 пт, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по центру, відступи справа і зліва – 1 см. Відступ після – 6 пт.

Текст тез доповіді – шрифт Times New Roman, 12 пт, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по ширині, відступ першого рядка абзацу 1,27 см, автоматичні переноси в рядках.

Формули – для набору формул використовувати Microsoft Equation шрифт Times New Roman, звичайний символ – 12 пт, великий індекс – 9 пт, дрібний індекс – 7 пт.

Список літератури – шрифт Times New Roman, 12 пт, одинарний міжрядковий інтервал, вирівнювання по ширині, відступ першого рядка абзацу 0,8 см. Список літератури оформлюється за ДСТУ, повинен містити не більше 5 найменувань та розміщуватись відразу після тексту доповіді. Відступ після списку літератури – 6 пт