

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Ю. Зайченко – проф. (Україна, голова),
В. Снитюк – проф. (Україна, заступник голови),
П. Бідюк – проф. (Україна),
Є. Бодяньський – проф. (Україна),
А. Верлань – проф. (Україна),
О. Волошин – проф. (Україна),
Л. Гуляницький – проф. (Україна),
В. Донченко – проф. (Україна),
Є. Івохін – проф. (Україна),
Л. Кириченко – проф. (Україна),
В. Котов – проф. (Беларусь),
Ю. Крак – проф. (Україна),
Н. Куссуль – проф. (Україна),
В. Литвиненко – проф. (Україна),
В. Литвинов – проф. (Україна),
М. Маляр – доцент (Україна),
К. Марков – PhD (Болгарія),
Н. Панкратова – проф. (Україна),
О. Різник – проф. (Україна),
О. Руденко – проф. (Україна),
Г. Сетлак – проф. (Польща),
Ю. Тесля – проф. (Україна),
А. Тимченко – проф. (Україна),
Б. Федунів – проф. (Росія),
С. Штовба – проф. (Україна).

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Ю. Тесля (співголова); В. Снитюк (співголова);
Г. Красовська; О. Єгорова;
С. Гамоцька; О. Власенко;
О. Іларіонов.

Відповідальний секретар конференції:
Красовська Ганна Валеріївна

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

e-mail: comint2017@gmail.com

http://comint2015.wix.com/comint2015

Контактні телефони: +38 (067) 509 92 78;
+38 (063) 207 68 81.

Адреса: Кафедра інтелектуальних та інформаційних систем, Факультет інформаційних технологій, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, вул. Ванди Василевської, 24, 04116

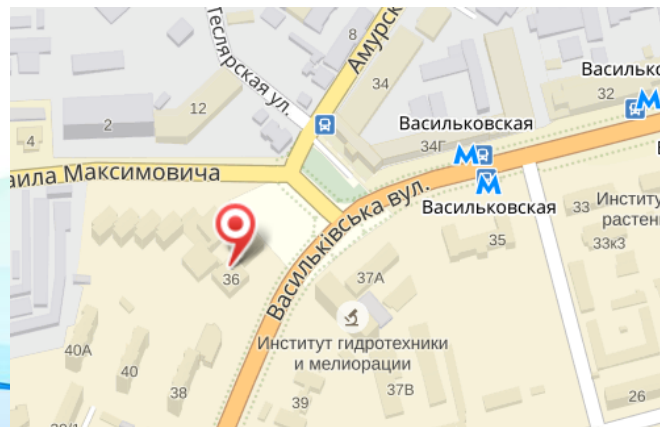
НАПРЯМКИ РОБОТИ САТЕЛІТНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «ІТ-ОСВІТА В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ»

- стандарти підготовки фахівців галузі знань 12 «Інформаційні технології»;
- технології дистанційного та змішаного навчання;
- взаємодія ІТ-освіти та ІТ-підприємств;
- особливості кадрової політики в ІТ-освіті та на ІТ-підприємствах;
- ІТ-освіта: вища чи професійна?

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

**Інститут післядипломної освіти
Київського національного
університету імені Тараса Шевченка**

Україна, 03022, м. Київ
вул. Васильківська, 36
(їхати до ст. метро «Васильківська»)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАЦІЙНЕ ПОВІДОМЛЕННЯ

Четверта міжнародна
науково-практична
конференція

«ОБЧИСЛЮВАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ»

(результати проблеми,
перспективи)

16-18 травня 2017 р.
Україна, Київ

**Сателітна конференція
«ІТ-освіта в Україні:
проблеми і перспективи»**

ComInt Computational
Intelligence
2017

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Запрошуємо Вас взяти участь у четвертій Міжнародній науково-практичній конференції, яка відбудеться у місті Києві (Україна) з 16 по 18 травня 2017 року.

МЕТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція є четвертим міжнародним зібранням науковців, викладачів, аспірантів, студентів та представників промисловості, яке проводиться на базі Інститут післядипломної освіти Київського національного університету імені Тараса Шевченка, з метою вивчення передового досвіду розробки, впровадження та поширення інформаційних технологій у сфері інтелектуальних обчислень.

НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

1. Методологічні аспекти інтелектуальних обчислень:

- концептуальні проблеми інтелектуальних обчислень;
- сучасний стан, задачі та перспективи інтелектуальних обчислень;
- філософія інтелектуальних обчислень;
- філософські аспекти штучного інтелекту.

2. Теоретичні аспекти інтелектуальних обчислень:

- генетичні алгоритми;
- генетичне програмування;
- гібридні інтелектуальні технології;
- ДНК-обчислення;
- еволюційне програмування;
- розподілені еволюційні алгоритми;
- експертні системи;
- інтелектуальні агенти та мультиагентні системи;
- інтелектуальні імунні системи;
- інтелектуальний аналіз даних;
- кооперативні та меметичні алгоритми;
- симбіотичні та роеві алгоритми;
- машинне навчання та самонавчання;
- метаевристики;
- нейронні мережі та зростаючі мережі;
- нечітке логічне виведення;

- нечіткі нейронні мережі;
- подання знань та їх менеджмент;
- програмування генетичних виразів;
- системи класифікації та розпізнавання образів;
- системи, що базуються на знаннях.

3. Прикладні застосування інтелектуальних обчислень:

- в енергетиці;
- в освіті та наукових дослідженнях;
- при обробці зображень та звукових сигналів;
- при прогнозуванні та попередженні надзвичайних ситуацій;
- у бізнесі та фінансовій сфері;
- у біоінформатиці;
- у веб-системах та додатках;
- у військовій сфері;
- у медицині;
- у природномовних додатках;
- у промисловості;
- у системах підтримки прийняття рішень;
- у робототехніці та захисті інформації;
- у системах машинного та комп'ютерного зору;
- у системах навчання та контролю знань;
- у соціально-економічній сфері.

Планується проведення сателітних конференцій та робота шкіл відомих вчених.

Офіційними мовами конференції є українська, російська та англійська.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

19 березня 2017 – кінцевий термін прийняття заявок та тез доповідей;

26 березня 2017 – кінцевий термін повідомлення про прийняття / відхилення доповіді;

2 квітня 2017 – кінцевий термін оплати.

ПОДАЧА ДОКУМЕНТІВ

Кандидати для участі у конференції мають:

- заповнити електронну форму реєстрації, обов'язкову для публікації;
- надіслати матеріали доповіді на електронну пошту Оргкомітету comint2017@gmail.com. **Файл має бути названий прізвищами всіх співавторів.**

Оформлення матеріалів

До друку приймаються тези доповіді однією з робочих мов конференції обсягом 1-2 повних сторінки (4 сторінки для пленарних доповідей). Кількість співавторів – не більше 4 осіб. Тези доповіді повинні бути підготовлені у форматі A4 за допомогою редактора MS Word. Поля: верхнє – 2 см, нижнє – 2 см, зліва – 2 см, справа – 2 см. Шрифт Times New Roman. Розмір шрифту основного тексту – 14 пунктів. Абзацний відступ – 1,0 см. Формули набираються за допомогою редактора формул MS Equation. Сторінки не нумеруються. **Зразок оформлення тез знаходиться в додатку.**

Друковані матеріали

Тези доповідей планується видати окремим збірником до початку роботи конференції. Програма та збірник матеріалів будуть вручені учасникам при реєстрації.

Доповіді, які викличуть найбільшу зацікавленість, будуть рекомендовані до друку в провідних фахових журналах.

ВНЕСКИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Організаційний внесок стягується з кожної доповіді, незалежно від кількості співавторів. **Розмір організаційного внеску визначається за співавтором, який має найвищий науковий ступінь і/або вчене звання.** Повний організаційний внесок за доповідь включає участь у роботі конференції всіх авторів доповіді, вартість друкованих матеріалів та організаційні витрати. Оргвнесок **не включає поштові витрати.** Пересилка праць конференції здійснюється за рахунок учасників. Інформація щодо оплати буде надана у другому інформаційному повідомленні.

| Категорія учасників | Обсяг внеску |
|--|--------------|
| Учасники з України | 300 грн. |
| Аспіранти з України (за винятком здобувачів) | 150 грн. |
| Студенти з України | 100 грн. |
| Заочна участь для учасників з України | 150 грн. |
| Закордонні учасники | 60 євро |
| Закордонні студенти і аспіранти | 35 євро |
| Заочна участь для закордонних учасників | 30 євро |