

Інформаційне повідомлення

Українська асоціація з оброблення інформації та розпізнавання образів (УАсоІРО),
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем
Національної академії наук і Міністерства освіти та науки України (МННЦ ІТІС)

проводять чергову

*VII Всеукраїнську міжнародну конференцію з оброблення сигналів і зображень
та розпізнавання образів*

“УКРОБРАЗ-2004”

*Конференція відбудеться з 11 по 15 жовтня 2004 року в Кібернетичному центрі НАН України
(проспект Академіка Глушкова 40, Київ 03680, Україна).*

На цю міжнародну конференцію виносяться такі питання:

- * проблеми створення образного комп'ютера;
- * методологічні проблеми розпізнавання образів;
- * теоретичні основи оброблення та розпізнавання сигналів і зображень;
- * проблеми навчання та самонавчання розпізнаванню образів;
- * автоматичне розпізнавання, розуміння та синтез мовних сигналів;
- * комп'ютерні мовні ресурси та технології;
- * технічна діагностика об'єктів і машин за їх сигналами та полями;
- * оброблення та розпізнавання друкованих і рукописних текстів, креслень і графічних зображень;
- * оброблення та розпізнавання фотозображень;
- * оброблення та розпізнавання сцен;
- * моделювання та дослідницькі системи;
- * архітектура процесорів оброблення та розпізнавання сигналів і зображень;
- * засоби введення-виведення сигналів і зображень та системи мультимедія;
- * цифрова фільтрація, компресія, відновлення та синтез сигналів і зображень;
- * аудіовізуальні бази даних і знань: реферування та пошук інформації;
- * мультимодальні засоби людино-машинної комунікації;
- * нові інформаційні технології та системи, які базуються на обробленні сигналів і зображень.

Для участі в роботі конференції необхідно подати до **15 липня 2004 року** повну і остаточну статтю в електронному вигляді через сайт конференції www.uasoiro.org.ua/ukrobraz2004/. Підготуйте такі матеріали: 1) реферат доповіді англійською мовою обсягом до 1000 літер; 2) електронну версію оригінал-макету доповіді англійською або українською мовою обсягом 4 повністю заповнених сторінки формату А4; 3) відомості про автора/авторів статті (місце роботи, електронна пошта). При необхідності буде можливо перевіряти та виправляти подані матеріали (імена, адреси тощо), а також можна буде відвантажити файл з новою версією статті (якщо знайдено помилки або з'явилися нові результати тощо). Автори без доступу в Інтернет мають завчасно звернутися до організаційного комітету конференції.

З правилами оформлення оригінал-макету доповіді ознайомтеся на сайті конференції. Матеріали, що не задовольняють технічні вимоги або мовні стандарти, не розглядатимуться. Принаймні один з авторів також має зареєструватися (пізніше це можна буде зробити через сайт конференції). Автори прийнятих доповідей з України також повинні будуть надати акти експертизи.

Доповіді будуть прорецензовані двома членами Програмного комітету. Повідомлення про включення доповідей в Програму конференції або їх відхилення авторам буде надіслане до 10 вересня 2004 року. Тексти відібраних доповідей будуть опубліковані в Працях конференції. Праці будуть розповсюджуватись під час роботи конференції.

Реєстраційний внесок для учасників з України, еквівалентний 10 долларам США за курсом Національного банку України на одного учасника (включає вартість примірника Праць), пересилається до 20 вересня 2004 року на Розрахунковий рахунок УАсоІРО № 260051991 в АКБ “Перкомбанк”, МФО 321712, ідентифікаційний код банку – 14349442. Адреса банку: вулиця Петра Сагайдачного 17, Київ 04070, Україна. В переказі вказати “Реєстраційний внесок за участь у конференції УКРОБРАЗ-2004”, а також прізвище та ініціали учасника. Ідентифікаційний код УАсоІРО – 19351446.

Реєстраційний внесок в розмірі 20 долларів США для учасників з країн СНД, Східної та Центральної Європи та 50 долларів США для учасників із решти країн сплачується під час реєстрації.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ:

Кібернетичний центр НАН, проспект Академіка Глушкова 40, Київ 03680, Україна

Тел. +380 44 266-5352. Тел./Факс: +380 44 266-4356

Електронна пошта: ukrobraz2004@uasoiro.org.ua, URL: www.uasoiro.org.ua/ukrobraz2004/mainua.htm