

Інформаційне повідомлення
ВОСЬМА МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ З ПРОГРАМУВАННЯ

УкрПРОГ'2012
(Україна, Київ, 22-24 травня 2012 р.)

З 22 по 24 травня 2012 року в Кібернетичному центрі НАН України в м. Києві проводиться Восьма міжнародна науково-практична конференція з програмування **УкрПРОГ'2012**. Організаторами конференції є Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Кібернетичний центр НАН України та Національний технічний університет України "Київський Політехнічний Інститут".

Метою конференції є висвітлення найважливіших досягнень у науці та практиці програмування і програмної інженерії та визначення головних напрямків розвитку цієї ділянки науки і технології. Для участі в конференції запрошуються науковці і розробники програмного забезпечення України, країн СНД та міжнародної спільноти.

Програма конференції передбачає:

- пленарні доповіді провідних науковців та представників індустрії програмного забезпечення;
- секційні (усні або стендові) доповіді за тематичними напрямками конференції;
- лекторії із сучасних напрямків досліджень програмування та комп'ютерних застосувань.

Наукові праці конференції будуть опубліковані до початку її роботи. Робочими мовами конференції є українська, російська та англійська.

Базовими організаціями для проведення конференції є Інститут програмних систем НАН України та Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- теоретичні та методологічні основи програмування
- засоби і технології паралельного програмування і Grid-обчислень
- програмування для комп'ютерних мереж та Internet
- інструментальні засоби та середовища програмування
- методи і засоби повторного використання та реінженерії в програмуванні
- аналіз вимог і специфікація програмного забезпечення
- моделі та процеси життєвого циклу програмного забезпечення
- формальні методи розробки програмного забезпечення
- стандартизація і сертифікація програмного забезпечення
- тестування, надійність та якість програм
- моделі і засоби систем баз даних та знань
- експертні та інтелектуальні інформаційні системи
- програмні системи захисту інформації
- прикладні засоби програмування та програмне забезпечення
- проблеми ефективної взаємодії людини і комп'ютера
- правові, навчальні та соціальні аспекти програмування
- та інше

Голова конференції: Сергієнко І.В. – академік НАН України, генеральний директор Кібернетичного центру НАН України

Подробиці про порядок представлення робіт і заявок щодо участі в конференції див. на сайті: <http://ukrprog.org.ua/>

Директор Інституту програмних систем
академік НАН України

П.І. Андон