

## ПОДІЇ

### КОНФЕРЕНЦІЯ “ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ І СИСТЕМИ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ”, ПРИСВЯЧЕНА ПАМ’ЯТІ ПРОФЕСОРА Б.О. ПОПОВА

У Львові, у Фізико-механічному інституті ім. Г. В. Карпенка НАН України за підтримки ЗНЦ НАН України та МОН України і Західноукраїнського об’єднаного осередку IEEE (IEEE MTT/ED/AP/CPMT/SSC West Ukrainian Chapter) та ТзОВ “Техніка для бізнесу” 7–8 жовтня 2010 р. було проведено науково-технічну конференцію “Обчислювальні методи і системи перетворення зображень”, присвячену пам’яті професора Б. О. Попова до його 70-річчя від народження.



Богдан Олександрович Попов народився 8 жовтня 1940 р. у місті Пермі (Росія) в родині викладача Пермського педагогічного інституту – Олександра Степановича Попова, відомого професора-економіста, родом з Тульчина. Закінчив з відзнакою механіко-математичний факультет Львівського державного університету у 1963 р. 3 9.09.1965 р. працює у Фізико-механічному інституті на інженерних посадах. У 1968 році Б. О. Попов вступив до заочної аспірантури, яку достроково закінчив у 1970 р., захистивши кандидатську дисертацію в Інституті кібернетики АН УРСР. Вже на той час він був знаний серед науковців та працівників освіти через опубліковані сумісно з Б. Р. Монцібовичем

монографії “Программирование и стандартные программы для ЭЦВМ “Промінь” і “Промінь-М”, які стали на той час популярними книжками. А далі – традиційний шлях зростання молодого науковця: молодший науковий співробітник, старший науковий співробітник, завідує лабораторією – обчислювальним центром на громадських засадах. З 1989 р. – доктор фізико-математичних наук, докторську дисертацію “Рівномірне наближення сплайнами: властивості, алгоритми, застосування”, він захистив у 1988 р. в Об’єднаному інституті ядерних досліджень (м. Дубна, Росія) за спеціальністю “Обчислювальна математика”. Потім – провідний науковий співробітник, завідувач відділу Обчислювальних методів і систем перетворення інформації, а з 1996 р. – професор. Хоча наукові інтереси професора Попова були досить широкими, що зумовлено тематикою досліджень, які проводилися на той час в Інституті, найбільшого успіху він досягнув в обчислювальній математиці. Його докторська дисертація та монографія “Равномерное приближение сплайнами” започаткували новий науковий напрям в апроксимації функцій, а саме теорію ядер наближення, яка вперше у світі дозволила встановлювати похибку чебишовського наближення функцій однієї змінної іншою функцією без числового розв’язування задачі чебишовської інтерполяції. Встановлені ним вирази для обчислення похибки наближення функції при заданій кількості ланок та визначення кількості ланок для наближення з заданою похибкою сьогодні відомі світові як формули Попова, які прийняті міжнародною спільнотою з обчислювальної математики, що засвідчує рецензія у журналі “Mathematics of Computation”, а також доповіді Богдана Олександровича в університетах та наукових закладах Швейцарії, Канади та Німеччини. Професор

Попов створив свою наукову школу – підготував 2 доктори наук та 12 кандидатів наук, опублікував 13 книг та біля 300 наукових праць. Відчутний його доробок і у впровадженому програмному та математичному забезпеченні, яке, не зважаючи на швидкий плін час, залишається актуальним і сьогодні.



Конференцію відкрив директор Фізико-механічного інституту ім. Г. В. Карпенка НАН України академік НАН України В. В. Панасюк.

На конференції, присвяченій 70-річчю від дня народження проф. Б. О. Попова було прийнято 75 доповідей (від 133 співавторів). Виголошено 46 доповідей на 5 секціях: обчислювальних методів (секцією керував д.т.н., проф. А. Я. Бомба з Рівненського державного гуманітарного університету), математичних моделей та систем (секцією керував д.т.н., проф. Я. М. Матвійчук з Національного університету “Львівська політехніка”), обробки зображень та розпізнавання образів (секцією керував к. т. н. Р. Я. Косаревич з ФМІ), обробки вимірювальної інформації (секцією керував д.т.н., зав. від. Р. М. Джала з ФМІ), математичного та програмного забезпечення (секцією керував д.ф.-м.н., пров. н.с. М.С. Яджак з ІППММ ім. Я. С. Підстригача НАН України).



Учасники конференції.

Учасники конференції представляли різні регіони України та Польщу. Зокрема брали участь представники Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова (доповідь зробив академік НАН України, д.ф.-м.н., проф. В. С. Дейнека), та представники як Києва, Харкова, Одеси, Дніпропетровська, Черкас, Опольє (Польща), так і інших міст України. Видано збірник праць конференції. Конференція прийняла ухвалу зробити її проведення періодичним.

*Р. А. Воробель*