

**Міжнародна конференція
„Теорія наближення функцій та її застосування”,
присвячена 70-річчю з дня народження члена-кореспондента
НАН України професора О. І. Степанця (1942 – 2007)**

З 28 травня по 3 червня 2012 року в місті Кам'янці-Подільському Хмельницької області проходила міжнародна конференція „Теорія наближення функцій та її застосування”, присвячена 70-річчю з дня народження члена-кореспондента НАН України професора О. І. Степанця (1942 – 2007). Співорганізаторами конференції були Інститут математики НАН України та Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка.

Оргкомітет конференції очолили директор Інституту математики НАН України академік НАН України А. М. Самойленко та ректор Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка академік Академії наук вищої школи України О. М. Завальнюк. До складу оргкомітету конференції ввійшли О. В. Кеба, І. М. Конет, А. С. Романюк, А. С. Сердюк, І. В. Соколенко, А. Л. Шидліч, В. О. Гнатюк, Ю. В. Гнатюк, А. П. Голуб, У. В. Гудима, П. В. Задерей, І. Б. Ковальська, Є. Ю. Овсій, В. С. Романюк, В. В. Савчук, В. А. Сорич, Н. М. Сорич, С. А. Стасюк, Ю. В. Теплінський, В. С. Щирба, В. В. Боденчук.



А. М. Самойленко оголошує відкриття конференції

До складу програмного комітету конференції ввійшли С. М. Нікольський (Росія), Ф. Абдуллаєв (Туреччина), В. В. Арестов (Росія), В. Ф. Бабенко (Україна), Б. Т. Біалов

(Азербайджан), В. І. Буслаєв (Росія), Ван Куньян (Китай), Б. І. Голубов (Росія), М. Л. Горбачук (Україна), Б. С. Кашин (Росія), С. В. Конягін (Росія), О. К. Кушпель (Бразилія), В. Л. Макаров (Україна), В. К. Маслюченко (Україна), В. П. Моторний (Україна), Н. Л. Пачуліа (Абхазія), А. Пінкус (Ізраїль), Є. О. Ровба (Білорусь), Е. О. Стороженко (Україна), С. О. Теляковський (Росія), В. М. Темляков (США), В. М. Тихомиров (Росія), М. П. Тіман (Україна), І. О. Шевчук (Україна).

Основні напрямки роботи конференції: наближення функцій дійсної змінної, наближення функцій комплексної змінної, наближення функцій багатьох змінних, наближення функцій у лінійних просторах та гармонічний аналіз.

Перед початком роботи конференції було надруковано програму та тези доповідей її учасників.



У роботі конференції взяли участь 127 науковців з 12 країн світу: Абхазії (2), Австрії (1), Азербайджану (2), Бразилії (2), Грузії (1), Індії (1), Кіпру (1), Німеччини (1), Польщі (1), Росії (11), США (1), Туреччини (8) та України (95). Вони представляли наукові та освітянські центри з Баку, Берліна, Відня, Делі, Дніпропетровська, Донецька, Єкатеринбурга, Івано-Франківська, Кам'янця-Подільського, Катовіце, Києва, Кіровограда, Краснодар, Луцька, Львова, Мерсіна, Москви, Мукачевого, Новосибірська, Одеси, Рівного, Сан-Паулу, Слов'янська, Стамбула, Сухумі, Тбілісі, Тернополя, Ужгорода, Фамагусті, Харкова, Чернівців. Серед учасників конференції були 22 доктори та 67 кандидатів фізико-математичних наук із країн СНД, а також 14 професорів з країн далекого зарубіжжя.

На конференції було прочитано 17 пленарних доповідей, зроблено 82 секційні та 2 стендові доповіді. Пленарні та секційні доповіді відобразили сучасний стан із різноманітних напрямів математичного аналізу, теорії наближення функцій, функціонального аналізу та суміжних дисциплін.

В цілому конференція засвідчила значний інтерес до наукової спадщини О. І. Степанця, а також сучасність, актуальність та високий рівень досліджень українських математиків з теорії наближень. Конференція активно сприяла подальшій координації наукових досліджень, вста-

новленню нових та розвитку існуючих контактів між вітчизняними та іноземними математиками.

Поруч з відомими вченими, серед яких були 1 академік НАН України, 1 член-кореспондент НАН України, 2 члени-кореспонденти АН Абхазії, у конференції взяли участь і молоді науковці, студенти та аспіранти як з України, так і з-за кордону. Отже, проведення конференції сприяло не лише пропаганді вагомих досягнень провідних вчених-математиків, але й залученню талановитої молоді до досліджень в новітніх напрямках математичної науки.

Успішне проведення конференції — не тільки данина світлій пам'яті видатного вченого і талановитого педагога О. І. Степанця, але й свідчення нерозривного зв'язку поколінь учених-математиків.

Насичену наукову програму конференції гармонічно доповнювала цікава та змістовна культурно-освітня програма, яка включала пішохідну екскурсію по історичних місцях древнього міста Кам'янця-Подільського, екскурсію до історико-архітектурного заповідника „Хотинська фортеця” та екскурсію до Бакотського Михайлівського печерного монастиря XI – XIII ст., що знаходиться на мальовничому березі Дністра.

А. М. Самойленко, А. С. Романюк, А. С. Сердюк, І. В. Соколенко