

### МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ З ТЕОРІЇ НАБЛИЖЕННЯ ФУНКЦІЙ ТА ЇЇ ЗАСТОСУВАНЬ, ПРИСВЯЧЕНА НАМ'ЯТІ В. К. ДЗЯДИКА

З 26 по 31 травня 1999 року в м. Києві проходила Міжнародна конференція з теорії наближення функцій та її застосувань, присвячена пам'яті В. К. Дзядика. Організаторами конференції були Інститут математики НАН України, Національний університет ім. Т. Шевченка, Національний педагогічний університет ім. М. Драгоманова, Міжнародний математичний центр НАН України.

До Програмного комітету конференції увійшли С. М. Нікольський (Росія), М. П. Корнейчук (Україна), Р. ДеВор (США). Організаційний комітет — О. І. Степанець (голова), І. О. Шевчук, В. М. Коновалов, В. В. Ковтунець, Г. А. Дзюбенко (секретар).

Перед початком роботи конференції були надруковані тези наукових доповідей її учасників. Основні напрями роботи конференції: наближення функцій однієї та багатьох дійсних змінних, наближення функцій комплексної змінної, формозберігаюче наближення, властивості рядів та інтегралів Фур'є, функціональні простори, теорія інтерполяції, чисельні методи та ін.

Відкрив конференцію голова оргкомітету, заступник директора Інституту математики НАН України чл.-кор. НАН України О. І. Степанець. Учасники школи вшанували пам'ять Владислава Кириловича Дзядика хвилиною мовчання. На церемонії відкриття спогадами про В. К. Дзядика поділились акад. РАН С. М. Нікольський — науковий наставник Владислава Кириловича, а також С. Ю. Дзядик — удова Владислава Кириловича. Учасників конференції привітав директор Інституту математики НАН України акад. НАН України А. М. Самойленко.

В роботі конференції взяли участь 104 математики з 16 країн світу: Білорусії (3), Болгарії (1), Естонії (1), Єгипту (1), Ізраїлю (1), Китаю (2), Литви (1), Німеччини (2), Польщі (2), Росії (10), Румунії (1), США (3), Туреччини (2), України (72), Франції (1), Чехії (1). Серед учасників конференції було 20 докторів та 43 кандидати фізико-математичних наук з країн СНД та країн Балтії, а також 8 професорів математики та 5 докторів філософії із зарубіжних країн.

Учасники конференції представляли наукові центри Вільнюса, Дніпродзержинська, Дніпропетровська, Донецька, Єкатеринбурга, Житомира, Києва, Кам'янця-Подільського, Львова, Луцька, Мінська, Москви, Одеси, Рівного, Санкт-Петербурга, Саратова, Слов'янська, Сум, Таллінна, Уфи, Чернігова, а також Балікезіра (Туреччина), Байл-Маре (Румунія), Бостона (США), Вроцлава (Польща), Гізи (Єгипет), Дуїсбурга (Німеччина), Колумбії (США), Кракова (Польща), Марселя (Франція), Мерзіна (Туреччина), Оломоуца (Чехія), Пекіна (Китай), Софії (Болгарія), Сторса (США), Тель-Авіва (Ізраїль), Франкфурта (Німеччина).

На конференції з лекціями виступили акад. РАН С. М. Нікольський („Крайова задача першого роду для многочленів”), акад. НАН України М. П. Корнейчук („Про оптимальне відновлення операторів”), чл.-кор. НАН України О. І. Степанець („Наближення  $\bar{\psi}$ -інтегралів”), професори В. В. Арестов, В. Ф. Бабенко, К. Ванг (K. Wang), М. Л. Горбачук, В. М. Коновалов, Д. Левіатан (D. Leviatan), А. О. Лигун, В. Р. Мадіч (W. R. Madych), В. П. Моторний, В. М. Темляков, С. О. Теляковський, М. Ф. Тіман, І. О. Шевчук та ін.

Всього на конференції було прочитано 16 пленарних 30-хвилинних лекцій, 28 секційних 30-хвилинних лекцій, а також зроблено 50 секційних 15-хвилинних доповідей.

Учасники конференції відвідали могилу Владислава Кириловича Дзядика.

На заключному пленарному засіданні учасники конференції прийняли рішення про те, щоб зробити конференції з теорії наближення функцій та її застосувань регулярними і проводити їх в Україні через кожні 2 – 3 роки.

Доповіді учасників конференції планується опублікувати у 2000 році.

*О. І. Степанець, А. С. Романюк, А. С. Сердюк*