

Боголюбівські читання-2008
Міжнародна наукова конференція
„ДИФЕРЕНЦІАЛЬНІ РІВНЯННЯ, ТЕОРІЯ ФУНКЦІЙ
ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ”
(з нагоди 70-річчя академіка А. М. Самойленка)

З 16 по 21 червня 2008 року в мальовничому місці на березі Азовського моря в смт. Кирилівка, що за 70 км від м. Мелітополь, проходила міжнародна наукова конференція „Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування” з нагоди 70-річчя академіка А. М. Самойленка. Організаторами конференції були Інститут математики НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка та Таврійський державний агротехнологічний університет (м. Мелітополь).

До організаційного комітету увійшли А. М. Самойленко (співголова, Україна), В. М. Кюрчев (співголова, Україна), О. А. Бойчук (Україна), В. М. Євтухов (Україна), О. О. Ігнат'єв (Україна), М. Ілолов (Таджикистан), Л. І. Каранджуров (Болгарія), К. К. Кенжебаєв (Казахстан), В. І. Кравець (Україна), І. О. Луківський (Україна), В. Л. Макаров (Україна), Н. І. Махмудов (Туреччина), В. Т. Надикто (Україна), М. О. Перестюк (Україна), Р. І. Петришин (Україна), А. С. Романюк (Україна), М. Ронто (Угорщина), О. М. Станжицький (Україна), Ю. В. Теплінський (Україна), І. О. Шевчук (Україна).

У роботі конференції взяли участь 97 учасників з 7 країн світу: Болгарії, Казахстану, Молдови, Росії, Угорщини, України, Японії. Серед учасників конференції було 34 доктори та 25 кандидатів фізико-математичних наук з країн СНД, а також 4 професори з країн далекого зарубіжжя. Учасники представляли наукові центри Актобе, Воронежа, Дніпропетровська, Дніпродзержинська, Донецька, Запоріжжя, Кам'янця-Подільського, Києва, Кишинєва, Львова, Мелітополя, Мішкольця, Ніжина, Одеси, Слов'янська, Софії, Токіо, Ужгорода, Харкова, Чернівців.

Основні напрямки роботи конференції: якісні та асимптотичні методи в теорії звичайних диференціальних рівнянь, теорія функцій дійсної та комплексної змінних, диференціально-функціональні, імпульсні та стохастичні рівняння, теорія наближень, диференціальні рівняння з частинними похідними, прикладні проблеми теорії.

На конференції було прочитано дві 40-хвилинні пленарні доповіді: „Про наукові результати академіка Ю. О. Митропольського” (А. М. Самойленко) та „Про наукову діяльність академіка А. М. Самойленка” (М. О. Перестюк), 56 секційних доповідей та проведено круглий стіл. Працювали секції: диференціальні рівняння, теорія функцій.

Доповіді учасників відобразили сучасний стан досліджень у різноманітних галузях диференціальних рівнянь, теорії функцій та їх застосувань.

А. М. Самойленко, А. С. Романюк