

ПРВ КОНГРЕС НА МАТЕМАТИЧАРИТЕ И ИНФОРМАТИЧАРИТЕ НА МАКЕДОНИЈА

Во согласност со член 2 и член 24 од Статутот на Сојузот на математичарите и информатичарите на Македонија (пона-таму СМИМ), Претседателството на својата седница од 30.09.1995 година донесе одлука за организирање на **Првиот Конгрес на математичарите и информатичарите на Македонија** (понатаму **Конгрес**). Одлуката беше потврдена од Вонредното собрание на Сојузот на 23.12.1995 година. Конгресот, на којшто учествуваа 369 учесници од нашата Земја и 6 странски држави (САД, Р. Хрватска, Р. Словенија, СР Југославија, Р. Бугарија и Романија), се одржа од 3 до 5 октомври 1996 година во Охрид во хотелот „Метропол“.

Свеченото отворање на Конгресот беше на 4.10.1996 година во 10 часот во свечената сала на хотелот.

Во работното претседателство беа: акад. проф. д-р Благој Попов, проф. д-р Драган Димитровски, проф. д-р Бранко Трпеновски и проф. д-р Боро Пиперевски.

Од името на Организациониот одбор Конгресот го прогласи за отворен проф. д-р Боро Пиперевски, претседател на СМИМ.

Поздравни говори одржаа: акад. проф. д-р Љубомир Илиев, проф. д-р Чавдар Лозанов и проф. д-р Кирил Чимев (Р Бугарија), акад. проф. д-р Сибе Мардешкиќ (Р Хрватска), проф. д-р Милош Чанак и проф. д-р Љубиша Кочинац (СР Југославија) и проф. д-р Жоже Малешич (Р Словенија).

По свеченото отворање се одржа и пленарна седница со две предавања:

- акад. проф. д-р Благој Попов: *50 години високошколска настава по математика во Македонија,*
- проф. д-р Наум Целакоски: *Пет децении настава по математика на техничките факултети во Скопје.*

Работата на Конгресот се одвиваше во два дела: **наставен и научен.**

Во наставниот дел, на којшто учествуваа 274 наставници и професори од основното и средното образование скоро од сите градови на Република Македонија, се работеше во три секции. Секција за настава по математика и информатика во: **основното, средното и високото образование.** На овие секции беа презентирани 33 стручни труда.

Во научниот дел од Конгресот учествуваа 72 научници од нашата Земја и 23 научници од 6-те споменати странски држави. Со ова Конгресот доби и меѓународен карактер. Работата на овој дел од Конгресот се одвиваше во 6 секции и тоа за: **алгебра, геометрија и топологија, анализа, диференцијални равенки, информатика и применета математика.** На претходно споменатите секции беа презентирани 69 научни труда од областа на математиката, информатиката и нивните примени. Попрецизно, се презентирани научни резултати од теоријата на алгебарските структури, теоријата на автомати и формални јазици, операторско-тежински шифтови, ареоларни диференцијални равенки, трансформација на интегрални равенки, примена во анализата на транзитивните појави во сложени електроенергетски системи, нумерички методи со соодветни алгоритми применети во решавање на практични проблеми, конвексно програмирање со примена во решавање на проблеми при хаотични динамички системи и др. За одбележување е и учеството на млади научни истражувачи од Универзитетите во Скопје и Битола, како од математичката така и од информатичката научна област со што е постигната и една од целите на Конгресот во нивно воведување во научно-истражувачката работа.

Научните резултати, презентирани во соопштенијата на Конгресот, се со оригинален пристап и сигурно ќе дадат значителен придонес во збогатувањето на научно-истражувачката мисла. Затоа од посебен интерес е издавање на Зборник на трудови, кој е во припрема, со што ќе се овозможи новите оригинални научни резултати соопштени на Конгресот да можат да бидат достапни на пошироката научна јавност како во Земјата така и во странство.

И наставниот и научниот дел од Конгресот работеа два дена според програмата утврдена од Програмскиот одбор.

Треба да се одбележи дека за сите учесници на Конгресот беа обезбедени материјали и тоа: програма, билтен со апстракти, папка, пенкало, нотес, идентификациона картица и беџ. Во холот на хотелот на штандови беше организирана презентација на издавачката дејност на СМИМ, Институтот за математика како и издавачка куќа „Просветно дело“.

Работата на Конгресот ја пратеше и снимаше телевизиска екипа на Македонската радио телевизија.

Во финансирање на припремите, организацијата и одржувањето на Конгресот учествуваа: Министерството за наука, генералниот спонзор „Нумерус“ и спонзорите: „Дримкол“ – Вевчани, „Брик“ – Берово, „Семико“ – Струмица, „Nalco-computing“ – Скопје, „Дигитрон“ – Скопје, „Просветно дело“ – Скопје, „Графотрејд“ – Скопје, ДМИ Охрид, како и учесниците – со котизација.

Во припремата и одржувањето на Конгресот зеде активно учество и Друштвото на математичарите и информатичарите на Охрид.

На состанокот на Организациониот и Програмскиот одбор беше донесен заклучок наредниот Конгрес да се одржи по четири години – во 2000-та година.

Организационен одбор:

Д. Димитровски (претседател), Б. Пиперевски, Н. Речковски, О. Попов, А. Бучковска, Ј. Стефановски, Г. Шопкоски, Ј. Дудески и Љ. Спасовски.

Програмски одбор:

Б. Трпеновски (претседател), Д. Димитровски, Н. Ивановски, Н. Целакоски, А. Самарџиски, М. Георгиева, Д. Димовски, М. Кон Поповска, И. Трајков, И. Јанев и Ј. Стефановски.

Почесен одбор:

Б. Попов, Ѓ. Чупона, Д. Битраков, Е. Атанасова, Г. Тренчевски.