

MIKROELEKTRONIKA '80

Torun, 1980. május 14—16.

A szocialista országok Elektronikai-Elektrotechnikai Egyesületeinek 1976. prágai tanácskozása határozta el a közösen szervezett Mikroelektronika témájú konferencia-sorozat megrendezését.

1978-ban a KdT Elektrotechnika Egyesület vállalta a rendezést. A drezdai konferencia sikeres volt, Egyesületünk 10 előadással és 30 fős delegációval vett részt.

A toruni konferencián nyilvánvalóvá vált, hogy az elektronika olyan rohamosan fejlődő területén, mint amilyen a mikroelektronika, a szakemberek személyes kapcsolatai különösképpen fontosak.

A konferencia munkájának felosztása plenáris ülésekre és poster előadásokra lehetővé tette a jelenlegi helyzet és fejlődés főbb irányainak megbeszélését, valamint a konferencián résztvevő országokban elért tudományos-műszaki eredmények részletes bemutatását.

Nem kisebb jelentőségű azonban a konferencia-által biztosított alkalom a résztvevők személyes kapcsolatainak felvételére, mely alapot ad a jövőbeli szorosabb együttműködés kialakítására.

A plenáris ülések tematikája megfelelt a szakág főbb fejlődési irányainak. A plenáris előadásokat azon országok képviselői tartották, amelyekben az adott témakörben legtöbb eredmény született. Ilyenek voltak:

A. A. Artyemov (SZU)

Mikroelektronika és alkalmazása

A. Kobus, H. Prezewlodski (Lengyelország)

Nagykapacitású mikroelektronikai memóriák

R. Kempe (NDK)

A robotron K 1600/CM 50/50-2/ mikroszámítógéprendszer

A poster előadások tematikája megfelelt azoknak a problémáknak, amelyekről jelenleg leginkább függ a mikroelektronika haladása.

A konferencián részt vett Bulgária 3, Szovjetunió 2, Lengyelország 180, Német Demokratikus Köztársaság 7 és Magyarország 30 képviselője.

A záróülés az alábbi határozati javaslatot fogadta el:

A mikroelektronika gyorsabb fejlődése érdekében a szocialista országok egyesületeinek és szövetségeinek képviselői célszerűnek látják:

- mikroelektronikai témájú konferenciák, szimpóziumok és előadások megrendezését
- szakosított tanfolyamok tartását
- a szakirodalom szélesebb körű bevonásával a mikroelektronika területén hozott legfontosabb és legérdekesebb döntések ismertetését és propagálását
- a népgazdaság vezető szervei által kidolgozott fejlesztési terv-vázlatok társadalmi véleményezését
- egymás rendszeres kölcsönös tájékoztatását a mikroelektronika fejlesztése érdekében kifejtett tevékenységről
- a különböző országokban rendezett mikroelektronikai konferenciák propagálását és ezeken a tudományos-műszaki egyesületek képviselőinek részvételét
- külön kiemelt témákról rendszeres kerekasztal-megbeszélések rendezését a szakemberek szűkebb köreinek részvételével
- a szakfolyóiratok felhasználását a szocialista országokban a mikroelektronika területén elért eredmények ismertetésére.

A következő konferencia megrendezését 1982-ben egyesületünk vállalta el.

Mérey Imréné