

# POPOV RÁDIÓ NAPOK '89

Moszkvában május 17. és 19. között rendezték meg a hagyományos, össz-szövetségi tudományos konferenciát a hírközlést és a távközlést érintő kérdések tág témaköréről. Az ünnepélyes megnyitó ülés elnöksége az idén háromtagú volt. A dinamikus rövid köszöntő szavak után két előadás hangzott el, az egyik a korszerű mikroelektronika fejlesztési feladatairól, eredményeiről, a másik Popov és a flotta címmel a tudós emlékének adózva tekintette át a "rádiózás" történetét.

Az előadások 17-én délután kezdődtek a Moszkvai Távközlési Intézetben (MIC, a rövidítésből kimaradt a régebben szereplő "Energetikai" szó). A 19 szekció hat terem között oszlott meg. A szekciók röviden: gyártás automatizálás, optikai távközlés, hullámvezetők, mérés technika, kvantum-rádióoptika, mikroelektronika, minőség-megbízhatóság, rádiótechnika, biológiai-gyógyászati alkalmazások, rádiórelé, rádióevők, hullámterjedés, információelmélet, rádióberendezések technológiája, szinkronizáló berendezések, gazdaságosság, elektronmikroszkópok, elektronikai rádiótechnika-távközléstörténet. Az előző évekhez hasonlóan a témák rendkívül széles köre számunkra szokatlan volt.

A szekciókban négyórás munka során 8 előadás és 8-10 poszter témáját dolgozták fel. A posztereket is ugyanabban a teremben mutatták be az előadások után, s szinte ez volt az egyetlen lehetőség eszme cserére, egymás megismerésére, mert sem a közös tervek, sem szünetek ezt nem segítették. A mintegy 20-25 külföldi előadót és részvevőt megkülönböztetett figyelemmel fogadták. A rendezők 10-15 tagú külföldi delegációt tudományos együttműködés-csere keretében fogadtak, s itt az étkezések s egy balett-előadás, mint köztudottabb közös program több lehetőséget biztosítottak a kapcsolatteremtésre.

Magyarországot kilencen – Elektrocoop Vállalat 1 fő, OKGT 3 fő, TKI 5 fő – képviseltük 4 előadással.

Kása István, Molnár János,

Szász Ernő (TKI):

Nagyhatású hullámvezetős irány-csatoló

Csaba István, Gerencsér András,

Pauer Magdolna (TKI):

Felületszerelési technológia alkalmazása mikrohullámú hibrid áramkörök készítésére

dr. Turi-Kovács Attiláné,

Pauer Magdolna (TKI):

A technológia hatása stripline vezetőlápák profiljára és mérettartására

Krasovics Miklós (TKI):

Az intercsat berendezés frekvenciaszintetizátorai

Az előadások orosz nyelven hangzottak el. A konferencián lehetőség volt angol nyelven előadni, ennek tolmácsolásáról gondoskodtak.

A záróülés 19-én, pénteken volt, átadták az "Arany Popov Díj"-at a Mars szonda kifejlesztőjének, s három előadás hangzott el:

Optikai memóriák, hollografikus adatörögzítés témakörben Hertz munkásságáról, valamint a Híradástechnikai Eszközök Minisztériumának minisztere számolt be a fejlesztés perspektíváiról. Bejelentette, hogy előrehaladott tárgyalások folynak az Egyesült Államok szakembereivel arról, hogy a földkörüli optikai kábelhálózat Japánon át a Szovjetunió területén zárul.

Dr. Turi Kovács Attiláné

Balog Géza

Krasovics Miklós

(TKI)

(Elektrocoop Váll.)

(TKI)