

## EGYESÜLETI HÍREK

## A Híradástechnikai Tudományos Egyesület közgyűlése

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület rendes közgyűlését 1977. március hó 2-án tartotta a Technika Házában. A közgyűlésen *Komporday Aurél*, a HTE elnöke elnökölt. Az elnökségben helyet foglalt *Philip Miklós*, az MTESZ főtitkárhelyettese, *Horváth Pál*, az egyesület alelnöke, az EVIRT vezérigazgató-helyettese és *Dr. Almássy György*, az egyesület főtitkára.

Bevezető szavaiban az elnök hangsúlyozta, hogy az egyesület tevékenységével 1976. év folyamán is, éppúgy mint a korábbi években, a híradástechnikai-elektronikai műszaki tudományok művelését és fejlesztését, a hazai híradástechnikai-elektronikai ipar műszaki és gazdasági haladásának társadalmi úton való előmozdítását igyekezett szolgálni. Ennek részleteiről az írásban átadott és a napirend folyamán szóban kiegészített főtitkári beszámoló tájékoztatja a tagságot. Ezután felhívta a figyelmet arra, hogy ez év áprilisában tartja az MTESZ tisztújító közgyűlését, amely a szövetség és tagegyesületei tevékenységének és működésének új irányelveit dolgozza majd ki. Ezek figyelembevételével késedelem nélkül hozzá kell majd látnunk a jövő évben esedékes tisztújító közgyűlésünk előkészítéséhez, beleértve Alapszabályunk átdolgozását, az időszerű követelményeknek megfelelően.

*Horváth Pál* megnyitó előadásában ismertette a hazai integrált áramkörü gyártás jelenlegi helyzetét, beszámolt az EIVRT-Fairchild együttműködés előzményeiről, az együttműködésben eddig realizált lépésekről, a jövő feladatairól, majd rámutatott az egyesületi munka nagy szerepére és fontos feladataira, az integrált áramkörök hazai gyártásának sikeres megvalósítására. (Az előadás részletes anyagát folyóiratunk, a HIRADÁSTECHNIKA későbbiek során külön cikkben publikálja.)

A közgyűlés elnöke megköszönte *Horváth Pálnak* rendkívül nagy érdeklődéssel kísért, értékes előadását és hangsúlyozta, hogy az integrált áramkör gyártás meghonosítására vonatkozó döntés igen nagy és fontos lépés a hazai elektronikai ipar történetében. Ebben bizonyos szerepe volt egyesületünknek is az elektronika helyzete tárgyában felső irányító szervekhez 1975-ben megküldött memorandumunkkal. Felhívta az egyesület érintett szakosztályait, különösképpen a Félvezető és Integrált-áramkörök Szakosztályt, hogy a felhasználók bevonásával rendezzenek ankétokat a választék optimális kialakítása céljából. A felhasználóknak nagymértékben alkalmazkodniuk kell a választékhoz a nagy szériák kialakítása érdekében.

Ezután került sor az egyesület által adományozott 1976. évi

**Puskás Tivadar Díjak és Emlékérmek,**  
**Pollák-Virág Díjak,**  
a **Diplomaterv Pályázat** és  
a **Szakdolgozat Pályázat** díjainak átadására.

A díjak átadásáról folyóiratunk más helyén számolunk be részletesen.

A szünet után következett a főtitkári beszámoló. Az 1976. évi egyesületi munkáról kiadott írásbeli beszámoló kiegészítéseként az egyesület főtitkára, *Dr. Almássy György* a következőket mondotta.

Főhatóságainkkal és az ipar vezetőivel való együttműködésünk szellemében aktívan részt vettünk 1976 elején a KGM részéről igényelt társadalmi vitákban, amelyek az elektronikai ipar alkatrész kérdéseivel foglalkoztak. A témát eredetileg egyesületünk vetette fel népgazdaságunk irányító testületei felé.

Ha mutató, azonnal észlelhető eredmények nem is születtek, munkánk nem volt hiábavaló. *Horváth Pál* bevezető előadásában ismertetett eredmények elérésének társadalmi támogatásában mi is kivettük a részünket.

A témával továbbra is foglalkozni fogunk. 1977-ben Székesfehérvárott újra megrendezzük hagyományos alkatrész ankétunkat és a „Megbízhatóság az elektronikában” című, ez év októberében sorra kerülő nagy rendezvényünkön

nagy számú elismert külföldi és hazai szakember fog előadásiban alkatrész kérdésekkel is foglalkozni.

A Vasas Szakszervezet újjászervezett Műszaki-Gazdasági Bizottságának vezetőjével, *Gieber elvtárral* tisztáztuk közös problémáinkat, egyeztetjük az egyesületi helyi csoportokban alkalmazandó munkamódszereinket.

Az MTESZ VB meghallgatta egyesületünk (általában 5 évente esedékes beszámolóját). Egyesületünk munkáját, új utakat kereső törekvéseit elismeréssel értékelték és felkérték az MTESZ titkárságát, hogy az egyesületi apparátusunk megerősítésének lehetőségét vizsgálják meg. Számos értékes tanács is elhangzott a vita során, jövő, tevékenységeinkre vonatkozóan, különösen a társegyesületekkel eddig is folytatott együttműködés kiszélesítésére.

Bekapcsolódtunk az MTESZ-nek a Győr megyei Párt- és Tanácsszervekkel közös akciójába, a Győri Távközlési Főiskola üzemi szervezetének a létrehozásával.

Az OMFb felkérésére új lehetőség nyílik egyesületünk részére, hogy gondozásunkban OMFb tanulmányok készüljenek. Nagy jelentőségűnek tartjuk ezt a kezdeményezést, amivel egyesületünk „interface” feladatát, az irányító szervek és a mérnökök széles körei között, az új lehetőségek birtokában talán még eredményesebben tudja majd betölteni.

Egyesületünk természetesen az irányító állami és társadalmi szervezetekkel szembeni kötelezettségei mellett továbbra is nagy gondot fordít az egyesületbe tömörült tagság problémáinak, gondjainak megoldására, igényeinek kielégítésére. A két-féle feladat lényegében azonos gyökerekből fakad, az egyesület közvetítő, információ átadó szerepének megfelelően. Figyelembe véve a munkaidő jobb kihasználására vonatkozó követelményeket, új információcsere-formát honosítottunk meg. Az egyesület életében a már sok sikert elért hagyományos szakosztályi tevékenység mellett, a 17 óra után kezdődő klubdelutánok, esték megszervezésével. Az első ilyen klub, a Távközlési Klub, rendkívül sikeresen működik és azon eddig is számos értékes gondolat merült fel, amelyek a jövő években is felhasználhatók lesznek egyesületünk munkájában. Szeretettel hívjuk egyesületünk tagságát, hogy minél többen kapcsolódjanak be a klub munkájába. A szerzett tapasztalatok alapján célszerűnek látjuk más témakörökben is hasonló klubok alakítását.

Egyesületünk a helyi és üzemi csoportok terén a mennyiségi növekedés helyett inkább azok munkája hatékonyságának növelését tekintette elsőrendű célnek. Új üzemi csoport alakult a Győri Távközlési Főiskolán, a HIKI-ben és új üzemi csoport van alakulóban Baján.

Üzemi szervezeteink eredményes, jó munkáról számoltak be és reméljük, hogy a szakosztályokkal való kapcsolataik is tovább fejlődnek.

Fontos feladata az egyesületnek tagságunk tájékoztatása, részben továbbra is hagyományos rendezvényeink útján. 1976. évi nemzetközileg elismert nagy rendezvényünk, a CONTSRONIC '76, az elektronikai ipar szerkezeti konstrukciós problémáival foglalkozott. A mikrohullámú ferrittekkel foglalkozó rendezvényünk a KGST-országok specialistáinak konferenciája volt. A Mikrohullámú Szemináriumon a magyar szakemberek tájékoztatták egymást eredményeikről, reméljük, hogy a tapasztalatcsere elő fogja segíteni a felesleges, párhuzamos munkák kiküszöbölését.

1977 októberében a „Megbízhatóság az elektronikában” című nemzetközi részvételi, hagyományos sikerekre visszatekintő konferenciánkat rendezzük meg kb. 90 előadóval. A rendezésben a Bolyai János Matematikai Társulat is közreműködik. A téma napjaink legaktuálisabb problémája, kérjük tagságunkat és vállalatunk vezetőit, hogy tegyék lehetővé, hogy minél több szakember, minél jobb hatásfokkal vehessen részt a konferencia munkájában.

1977. évben Színes TV konferenciát is rendezünk; a legkorábbi témák feldolgozására munkabizottságokat hoztunk létre.

Mikroprocesszorok Alkalmazása Munkabizottságunk szervezésében együttműködünk a MATE-val és a Neumann János Számítógéptudományi Társasággal.

Bár szakosztályaink eddig is eredményesen működtek, cél-szerűnek látszik, hogy tevékenységüket szervezett formában is egyeztessük. Főtitkári értekezleteinken egy-egy rokon területű szakosztálycsoport vezetőivel megbeszéléseket tartunk. Legközelebb a konstrukció-technológia jellegű kérdésekkel foglalkozó szakosztályvezetőkkel fogunk megbeszélést tartani.

Rendeztük vállalataink vezetőivel a hazai híradástechnika immár egy évszázados történelmét megörökítő könyv kiadása anyagi alapjainak a biztosítását. Részt vettünk a „Telefongyár 100 éves” ünnepi rendezvény szervezésében is.

Minden erőnkkel arra törekszünk, hogy kimélyítsük együttműködésünket a rokon-témákkal foglalkozó egyesületekkel. A KTE Postai Tagozatával gyakran rendezünk közös előadásokat, egyesületünk elnökségében aktívan tevékenykedő, nagyon értékes munkát végző postás szakemberek találhatók. Célunk változatlanul az elektronikai eszközöket (berendezés, készülék, alkatrész) előállító ipar és a felhasználók szakemberei tapasztalatcseréjének, igényeik kölcsönös megismerésének társadalmi úton való elősegítése.

Az MTESZ és a szocialista országok hasonló szervezetei szorosabb együttműködési szabályzatukat most alakítják ki. Ennek a keretében már hosszú múltra tekint vissza az elektrotechnikai, elektronikai témákkal foglalkozó szocialista országokbeli egyesületek főtitkári értekezlete. A legutóbbi 1976. évi értekezlet Csehszlovákiában volt, amely mikroelektronikai elemek alkalmazása területén szorosabb együttműködés megszervezését tűzte ki. Ez év júniusában kerül sor Versóban a magyar napok megszervezésére, amelyet a MEE, MATE és a HTE rendeznek a lengyel testvéregyesület (SEP) segítségével.

Az oktatás területén új oktatási formával: a vándoroktatás bevezetésével folytattunk sikeres kísérletet. Az eddigi eredmények azt mutatták, hogy ez jellegzetesen társadalmi egyesületekre szabott feladat. Előadás-választékot állítottunk össze, amelynek a felhasználásával egy-egy üzem speciális igényeinek figyelembevételével céltanfolyam szervezhető az üzem területén. Ez főleg vidéki vállalatok esetében jelent nagy előnyt, munkaidő-kiesés, utazási költségmegtakarítás miatt.

Az MTESZ áprilisban tartja ez év itisztújító közgyűlését, amelyen egyesületünk képviselői, szakosztályaink megbízottai is küldöttként részt vesznek. Ez a közgyűlés határozza meg a következő 5 évre alapvetően az MTESZ politikáját, munkamódszereit, célkitűzéseit. Ennek előkészítése érdekében széles körű felmérés folyt, amelynek összesített eredményeiről a közeljövőben tájékoztatást kapunk. Ebben a munkában egyesületünk aktívainak segítségét is igénybe vettük. Az MTESZ közgyűlés munkája egyesületünk tevékenységét is alapvetően meghatározza majd. Az 1978. évi tisztújító közgyűlésünkig az irányelvek alapján meg kell határoznunk egyesületünk távlati programját, munkamódszereit, esetleges szervezeti változásokat, ha szükséges alapszabály-módosítási javaslatot kell kidolgozni.

A főtitkár a következőkkel fejezte be beszámolóját:

„Végül szeretném megköszönni mindazoknak a munkáját, akik hozzájárultak eredményeinkhez: azoknak, akik látványos sikereket könyvelhettek el, pl. a Constronic '76 konferencia szervezői, de annak az igen nagy számú kollegának is, akik lát-szólag apró, részfeladatokkal foglalkoztak, hiszen tudjuk, hogy a jól megoldott részfeladatok összessége a fejlődés alapja. Köszönet illeti egyesületünk titkárságát is, amely az elmúlt évben is áldozatkészen helytállt folytonosan növekvő feladatainak teljesítésében.

Gyorsuló időben élünk, viharosan tornyosuló műszaki és gazdasági problémák várnak megoldásra. Az új utakat kereső, lázban égő elektronikai szakemberek — egyesületünk tagsága — meg fogják találni azt a formát, munkamódszert, amellyel az egyesület feladatait legeredményesebben tudják megoldani. Ehhez az útkereséshez kérem segítségüket és részvételüket a munkában”.

A beszámoló után a főtitkár röviden ismertette a Gazdasági Bizottság jelentését az egyesület gazdasági helyzetéről. A jelentésből kitűnt, hogy az egyesület pénzgazdálkodását a pénzügyi fegyelem legjobb értelmében vett szigorú betartása jellemzi.

A főtitkári beszámolót számos felszólalás és hozzászólás követte.

Dr. Ambrózy András felszólalásában beszámolt arról, hogy Pécssett tartott előadása kapcsán a vándoroktatás hatékonysá-

gáról igen kedvező tapasztalatokat szerzett; az előirányzott előadásokat nagy érdeklődés kísérte. Hangsúlyozta, hogy a vándoroktatással elsősorban a vidéki szakemberek továbbképzését kell szolgálni.

Dr. Házman István, mint az Oktatási Bizottság elnöke számot adott arról, hogy a Bizottság 1977-re kerekén 200 óra vándoroktatást szervezett meg, túlnyomórészt vidékre. Ez az egyesületi titkárságra nagy, de még elviselhető munkát ró. Az Oktatási Bizottság szívesen fogad további témajavaslatokat. A vándoroktatás kiterjesztésében azonban mértéktartással kell eljárni, nehogy túl nőjön a lehetőségeken.

S. Tóth Ferenc, a HTE titkára elmondta, hogy a közelmúltban tartották meg a vidéki HTE szervezetek titkárainak közös értekezletét, amelyen e szervezetek intenzív munkásságáról szerzett tapasztalatokat. Jó lenne, ha a vidéki szervezetek is aktívan publikálnák tevékenységüket az egyesület folyóiratában. Hangsúlyozta, hogy a vándoroktatás sikeres megszervezése mellett célszerű fenntartani a szakosztályok által patronált vidéki szakelőadások tartását is.

Dr. Gosztony Géza felhívással fordult a tagsághoz, hogy támogatásuk hatékonyabban az egyesület folyóiratának a HÍRADÁSTECHNIKA-nak a szerkesztését. A lapnak egyetlen főhivatású szerkesztője sincsen, aki riportokkal tehetné színesebbé és aktuálisabbá a lapot. Az egyesület szervezeti egységeinek feladata és egyben érdeke megfelelő híryanagok és beszámolók szolgáltatása.

Philip Miklós, az MTESZ főtitkárhelyettese felszólalásában elmondta, hogy a szövetség Országos Elnöksége nagyra értékeli az egyesület munkásságát és az egyesület tevékenységéről a VB-hez beterjesztett anyagot. Nagyra értékeli az új kezdeményezéseket, ezek között a vándoroktatást és ajánlja a Központi Oktatási Bizottságnak az ezzel kapcsolatos tapasztalatok átvételét. Tovább sorolhatná az egyesület munkásságának értékes eredményeit, de helyesebb, ha inkább két hiányosságra utal, úgy is mint a HTE elnökségi tagja:

Nincs megszervezve az egyesület tömegbázisa. Beecslése szerint a hazai híradástechnikai iparban, és intézményeknél dolgozók létszáma alapján az egyesületnek 6—7000 főnyi tagsága lehetne, a jelenlegi kb. 2000-es taglétszámmal szemben.

A másik hiányosság az, hogy az egyesület folyóirata nem túlrözi kellőképp az egyesület tevékenységét és tartalma túlzottan elméleti irányba tolódott el, nincs széles körű olvasótábor.

Létre kell tehát hozni azt az apparátust, amely lehetővé teszi a tömegbázis kiépítését és a lap megfelelő szerkesztését. Ez szükségessé teszi a titkárság megerősítését, amint azt az Országos Elnökség Végrehajtó Bizottsága is indokoltnak tartotta.

Az MTESZ főtitkárhelyettese ezután a szövetség f. évi április hóra összehívott tisztújító közgyűlésének előkészületeit ismertette és felkérte a HTE küldöttjeit, hogy tanulmányozzák az előkészített anyagokat és aktívan vegyenek részt az MTESZ közgyűlésének munkájában.

Máray Géza, mint a HTE Gyöngyösi Csoportjának elnöke, rámutatott arra, hogy az utóbbi években a vidék súlya rendkívül megnőtt az Ipartelepítésben, ami szükségszerűen maga után vonja az egyesületi helyi csoportok szerepének, feladatainak és felelősségének növekedését is. A vidéki csoportnak igyekeznie kell, hogy pótolja a fővárosban adott lehetőségeket, többek között a kutatókkal és felhasználókkal való kapcsolatok terén. Az anyaegyesülettől fokozottabb szervezési tevékenységet várnak.

Ismertette a csoport legfontosabb tevékenységi területeit, terveit, majd hangsúlyozta a HTE és a GTE Gyöngyösi Csoportjának igen jó együttműködését, aminek hasznossága elsősorban a közös munkatervek kidolgozásában és a nemrég felavatott Műszaki Klub közös használatában és hasznosításában mutatkozik meg.

Végül nyomatékosan hangsúlyozta az egyesület tagságának fontos szerepét a munka- és termékminőség biztosítása és fejlesztése érdekében kifejtett propaganda terén.

Simkó Antal, a HTE Kaposvári Csoportjának elnöke beszámolt arról, hogy a csoport 1974-ben történt megalakulása óta Somogy megyében megnövekedett a híradástechnikai üzemek száma. Ennek megfelelően gyarapodott munkatervük és tevékenységük is. Kiemelte, többek között, hogy bekapcsolód-tak az MTESZ Somogy megyei szervezetének munkájába, ki-

állítást szerveztek, részt vettek a Somogy megyei Műszaki Hetek szervezésében. A fokozatos fejlődés során eljutottak odáig, hogy a csoport ma már kezdi betölteni hivatását, immár 75 aktív tagja munkájának eredményeként.

**Boglár Gyula**, a HÍRADÁSTECHNIKA felelős szerkesztője tájékoztatta a közgyűlést. Rámutatott arra, hogy az utóbbi időkben számos kritikai megjegyzés hangzott el a HÍRADÁSTECHNIKA-val kapcsolatban, melyek között sok negatív, de számos pozitív bírálat is volt. Hangsúlyozta, hogy a folyóirat tudományos folyóirat, ezért mindenkor igyekeztek elvi tudományos színvonalon tartani.

Ebből az alapelvből a szerkesztőség nem engedhet, de emellett igyekszik színesebbé és aktuálisabbá tenni a tartalmat. Ennek érdekében éveken át sok mindent megpróbáltak: széles körű szerkesztő bizottságot hoztak létre, megszervezték a szakosztályok sajtófelelőseinek a hálózatát stb., mégsem bővült a lap szerkesztését támogatók száma.

Az utóbbi időkben növekedtek a cikkek begyűjtésével kapcsolatos nehézségek is. A cikkíráshoz — úgy látszik — egyre kevesebb szerzői érdek fűződik. Változatlanul azok írnak leginkább, akik tudományos fokozat elnyerése érdekében kívánnak publikálni. A vállalatok többsége elzárkózik gyártmányismertető cikkek közlésétől és nem ösztönzik dolgozóikat tudományos-műszaki eredményeik publikálására. Az MTE SZ-nek törekednie kellene arra, hogy a vállalatnál, intézményeknél nagyobb megbecsülést és támogatást élvezzen a publikáció, hiszen ez az információcsere egyik leghatékonyabb formája.

A szerkesztőség, a HTE Titkárságával összefogva, néhány héttel ezelőtt prominens tudományos és vállalati munkatársak felkérésével létrehozta a folyóirat szűkkörű Tudományos Tanácsadó Bizottságát, amely segítséget nyújt majd a témák megfelelő kiválasztásához, szerzők felkéréséhez, a folyóirat tartalmának színesebbé tételéhez. Bízunk abban, hogy ennek kedvező hatását rövid időn belül a folyóirat olvasói is élvezni fogják.

**Várhalmi Miklós**, az Alsódunavölgyi Vízügyi Igazgatóság Hírközlési Üzemegységének vezetője elmondta, hogy a HTE szervezés alatt álló Bajai Csoportja a terület számos — zárt üzemi hírendszert üzemeltető intézmény — hírközlési szakértőinek társadalmi műszaki-tudományos munkásságát kívánja összefogni. A Bajai Csoport létrehozásával egyetért a HTE vezetősége és támogatják az illetékes Párt és megyei szervek is. A zárt hírközlő rendszerek üzemeltető szakértőknek a HTE helyi szervezete útján való összefogása elősegíti majd a kölcsönös segítségnyújtást és közelebb visz számos együttműködési kérdés közvetlen megoldásához.

**Halász Miklós**, az Országos Kőolaj és Gázipari Tröszt hírközlő berendezéseket üzemeltető vállalatánál, Siófokon megalakuló HTE Csoport nevében rámutatott arra, hogy a szénhidrogénipar kiterjedt országos hírközlő hálózattal rendelkezik. A múltban jórészt gyártó szakemberekből álló HTE tag-sága az utóbbi időkben számottevően bővül az alkalmazásnál dolgozó szakemberekkel. Ehhez, maga a Siófoki Csoport közel 50 fővel járul hozzá.

Az alkalmazásnál dolgozó szakemberek bekapcsolódása az egyesület munkájába elősegíti a referencianyújtást és a külön, hírközlő rendszerek jobb beilleszkedését az országos hírközlő rendszerbe.

**Komporday Aurél** elnök záró szavaiban értékelte a közgyűlésen elhangzottakat. Rámutatott többek között annak a strukturális változásnak a jelentőségére, amit az alkalmazó szakemberek bekapcsolódása az egyesület munkásságába jelent. Hangsúlyozta, hogy a vándoroktatás nemcsak viszi az információkat, hanem alkalmas arra, hogy az egyesület információkat gyűjtsön, amiket szervezeten beépít kormányzati szervekhez benyújtandó tanulmányaiba, előterjesztéseibe.

Befejezésül az elnök szavazásra tette fel a főtítkári beszámoló és az 1977. évi munkaterv-tervezet elfogadását. A közgyűlés mindkettőt egyhangúlag elfogadta, és felhatalmazta az egyesület titkárságát, hogy a közgyűlési határozatokat szövegezze meg.

## HATÁROZATOK

1. A Közgyűlés jóváhagyólag tudomásul veszi az egyesületnek az 1975. évi decemberi rendes közgyűlése óta eltelt időszakban végzett munkáját, elfogadja a főtitkár írásban beterjesztett és szóban kiegészített beszámolóját.
2. Jóváhagyja az egyesületnek a Műszaki Tudományos Bizottság által összeállított és a Végrehajtó Bizottság által korábban elfogadott 1977. évi munkatervét.
3. Tudomásul veszi és jóváhagyja, hogy az egyesület helyi csoportot alakított a Mechanikai Műveknél (Budapesten), a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolánál (Budapest), a Híradástechnikai Ipari Kutató Intézetnél (Budapest), a Győri Távközlési Főiskolán és az Alsódunavölgyi Vízügyi Igazgatóságnál (Baján).
4. Felhívja az egyesület Végrehajtó Bizottságát, hogy az MTE SZ folyó évi tisztújító közgyűlését követően, annak munkája és határozatai szellemében, indítsa be az egyesület 1978. évben esedékes tisztújító közgyűlésének előkészítését, beleértve az Alapszabály átdolgozását, az időszeri követelményeknek megfelelően.
5. Az egyesület Végrehajtó Bizottsága az OMFB felkérésére szerkeszteni szükséges szerint munkabizottságokat OMFB tanulmányok kidolgozására és kísérfje figyelemmel azok munkáját.
6. Az EIVRT-Fairchild együttműködéssel kapcsolatban a közgyűlés felhívja az érdekelt szakosztályokat, elsősorban az Alkatrész és Alapanyag, valamint a Félvezetők és Integrált-áramkörök Szakosztályt, hogy a felhasználók széles körű bevonásával szervezzenek anketákat az együttműködésben gyártandó integrált áramkörök választékának optimális kialakítására vonatkozó javaslatok kidolgozására.
7. A közgyűlés a Távközlési Klub működése során szerzett igen kedvező tapasztalatok alapján javasolja a Végrehajtó Bizottságnak további — széles körű érdeklődésre számot tartó témakörökben — Klubok alakítását.

## Puskás Tivadar Emlékmeseink

A f. év március hó 2-án tartott közgyűlésen **Komporday Aurél**, a HTE elnöke átadta a kitüntetetteknek az 1976. évi **Puskás Tivadar Díjakat** ésemlékméket. Egyesületünk e legnagyobb kitüntetésében részesültek:

**DR. TÓFALVI GYULA**,  
az Elnökség tagja, az MHE elnökhelyettese

Az adástechnikában több évtizedes eredményes tevékenységet fejtett ki. Kimagasló szakmai tapasztalataival és tudásával a Rádió és Televízió szakosztály ezirányú feladatainak megoldását nagymértékben elősegíti. A Rádió-TV Szakosztály, a Kvadrofón Munkabizottság és az Antenna Szakbizottság aktív tagja. Az Egyesület szinte valamennyi társadalmi megmozdulásában lényeges szerepet vállal. Sikeresen fejleszti tovább a Magyar Híradástechnikai Egyesülés és az Egyesület közötti kapcsolatokat.

**BATTISTIG GYÖRGY**,  
az Elnökség tagja, a TKI főosztályvezetője

Több évtizedes ipari, majd kutató intézeti munkássága során szerzett gazdag tapasztalataival és szaktudásával Egyesületünk társadalmi műszaki-tudományos tevékenységét intenzíven támogatja. A Mikrohullámú Szakosztály elnöke, melynek keretében öt ízben rendezték meg a nemzetközi részvételű Mikrohullámú Összeköttetések Kollokviumot. Múlt évben a magyar híradástechnikai ipar és a Magyar Posta szakemberei számára rendkívül hasznos szemináriumot szervezett.

**BALOGH ALBERT**,  
az Elnökség tagja, az Alkatrész és Alapanyag Szakosztály titkára, a HIKI osztályvezetője

Évek óta a sikeres „Megbízhatóság az elektronikában” konferenciák és hazai Alkatrész Anketók szervezésében aktív szerepet vállal. Előadások tartásával hozzájárul a szakemberek széles körű informálásához.

**SZŐNYI ISTVÁN**,  
az Elnökség tagja, a Rádió és TV Szakosztály Telekommuni-  
kációs Osztályának vezetője

Több mint egy évtizede állandó aktív szervező és előadó te-  
vékenységet folytat Egyesületünkben. A korszerűség és minő-  
ség kérdéseinek elemzésével és elősegítésével az iparnak nagy  
segítséget nyújtott. Nagy súlyt helyez az Egyesület tagságá-  
nak rendszeres műszaki-tudományos tájékoztatására.

**SCHMIDT JÁNOS**,  
az Elnökség tagja, a Környezetállósági Szakosztály vezetője,  
a BHG osztályvezetője

A magyar távközléstechnikai berendezéseknek kulcskérdése  
a klimatizáció. Magyarországon a legjobb kísérleti vizsgáló

állomások egyikének megszervezése az ő nevéhez fűződik.  
Előadásaival és szervező munkájával közkinccsé teszi a hazai,  
a szocialista országokbeli és a fejlett ipari tőkés országok kör-  
nyezetállósági tapasztalatait.

**ERDŐS SÁNDOR**,  
az Elnökség tagja, a REMIX igazgatója

Nagy érdemeket szerzett a hazai passzív alkatrészgyártás  
nemzetközi színvonalra való felfejlesztésében. A vezetése alatt  
álló REMIX vállalat vidéki gyáregységének műszaki dolgozóit  
támogatja társadalmi munkájukban. Figyelemmel kíséri a  
HTE célkitűzéseit és ezeket intenzív erkölcsi és anyagi tá-  
mogásban részesíti.

#### Pollák—Virág Díjasaink

A HÍRADÁSTECHNIKA XVII. (1976) évfolyamában megje-  
lent kiemelkedő értékű cikkekért a következő szerzők részese-  
tek *Pollák—Virág Díjban* és oklevélben:

**GÖBLÖS JÁNOS**

Fejlődés, prognosztika és tervezés az elektronikában (5.  
szám)

**DR. RÉDL RICHARD**

Kapcsolóüzemű feszültségstabilizátorok túlterhelés elleni  
védelme (5. szám)

**TAKÁCS GYÖRGY**

Érthetőségvizsgálati szövegminták készítésének új mód-  
szere (4. szám)

A díjakat a f. év március 2-i közgyűlésen *Komporday Aurél*, a HTE elnöke adta át a kitüntetett szerzőknek.

#### Az 1976. évi Diplomaterv Pályázat díjnyertesei

I. díjat nyert:

**REIZIK GÁBOR**  
L sávú kis zajú tranzistoros keverő

**FÁY PÉTER**  
Elektronikus játékadapter TV vevőkészülékekhez

**GYŐRI JENŐ**  
Döntésmélet és alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata

II. díjat nyert:

**GAÁL BALÁZS**  
Kétdimenziós alakzatok leírására szolgáló nyelvek

**WIENER JÓZSEF**  
Automatikus kiegyenlítés

A pályadíjakat a f. év március 2-i közgyűlésen *Komporday Aurél*, a HTE elnöke adta át a díjnyerteseknek.

III. díjat nyert:

**MÁTÉ JÁNOS**  
Fix szókezdetű kódolás feljavítása

**HANZÓ LAJOS**  
Fix szókezdetű kódolás feljavításának másik módszere

**MIHÁLY ZSIGMOND**  
Digitális jelalakosztézés

**VÁLI LÁSZLÓ**  
Mikrohullámú oszcillátorok zajának mérése  
c. pályázatával.

Dicséretet kapott:

**PEREGI ZSOLT**  
Távközlő hálózatok használhatóságának számítása című  
pályázata.

#### Az 1976. évi Szakdolgozat Pályázat díjnyertesei

I. díjat nyert:

**MEHRING ANTAL**  
Feszültségvezérelt oszcillátor tervezése

II. díjat nyert:

**CSEH SÁNDOR**  
Lineáris álvéletlen generátor tervezése

**VERÉB JÓZSEF**  
Vékonyréteg hibrid-integrált hangfrekvenciás végerő-  
sítő tervezése és készítése

III. díjat nyert:

**ÉBERLING GIZELLA**  
Személyi nyilvántartás számítógépes rendszerterve

**ZOLTAI LÁSZLÓ**  
Reed-relé vizsgáló célműszer tervezése  
c. pályázatával.

A pályadíjakat a f. év március 2-i közgyűlésen *Komporday Aurél*, a HTE elnöke adta át a díjnyerteseknek.

Egyesületünk Zrínyi Helyi Csoportjának vezetősége ez év elején tartott ülésén megemlékezett a helyi csoport megalakulásának első évfordulójáról.

A helyi csoport egyéves tevékenységét Dr. Kolozsári Sándor, a csoport vezetője elemezte, és vázolta az 1977. évben tervezett munka irányelveit.

Megállapította, hogy a csoport — a célkitűzéseknek megfelelően — megnyitotta az utat a különböző területeken dolgozó szakemberek társadalmi kapcsolatainak kiépítéséhez, a csoport tagjai számára pedig növelte az információforrások területét és számát.

A tevékenység továbbfejlesztésének irányelveként két problémát jelölt meg. Ezek szerint:

— csökkentett számban, de nívósabban és meggondoltabban kell szervezni a rendezvényeket és összejöveteleket, jobban kötődve és nagyobb összhangban a helyi állami feladatokkal, valamint a tervidőszak általános problémáival;

— a speciális témák művelésére — melyekben kevesebb

munkatárs érdekelt — célszerű munkabizottságokat, állandó vagy időszakos jelleggel, létrehozni (ezt támasztják alá a HTE szakosztályok tapasztalatai), azért, hogy e témakörben is növekedjék a munka színvonala. Elsősorban mobil távközlési, rádióelektronikai és irtávközlési munkabizottságok létrehozása látszik célszerűnek.

A vezetőség a vita során hangsúlyozta a szervezők felelősségét a rendezvényekkel kapcsolatban, hiszen a külső és belső érdeklődés ezek iránt minden várakozást felülmúlt.

A csoport létszáma rövid fennállása alatt kétszeresére nőtt. A rendezvények átlagosan 30–40 fő részvétele mellett, alkotó és vitatkozó légkörben folynak.

A vezetőség állásfoglalásában elfogadta a bolerjesztett irányelveket, azzal a kiegészítéssel, hogy a munkabizottságok létrehozását részletesebb vizsgálat előzze meg, melyben ezek működési területét és témaköreit pontosan rögzítik.

*Pesta Imre titkár*

## FELHÍVÁS

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Alapanyag és Alkatrész Szakosztálya idén is megrendezi Alkatrész Konferenciáját, amelynek célkitűzése a hazai műszaki-fejlesztési eredmények széles körű ismertetése mellett az alkatrészipar problémáinak megvitatása és az alkalmazástechnikai tapasztalatok kicserélése. A Konferenciát Székesfehérváron rendezzük előreláthatólag szeptember 12-vel kezdődő hétfő két napján, amit később határozzuk meg.

Kérjük előadók jelentkezését június 30-ig; 20-40 perces előadásokra a következő témakörökben:

- Aktív alkatrészek és hibrid építőelemek konstrukciós, gyártástechnológiai és alkalmazási tapasztalatai.
- Passzív építőelemek és alapanyagok fejlesztési és gyártástechnológiai eredményei, alkalmazási tapasztalatok.
- Rendszertervezés, megbízhatóság (számítástechnika, hírközlés stb.), alkalmazási problémák.
- Az elektronikai ipar fejlődési problémái hazánkban.

A kétnapos konferenciára minél több szakember jelentkezését várjuk.

*A HTE Titkársága*

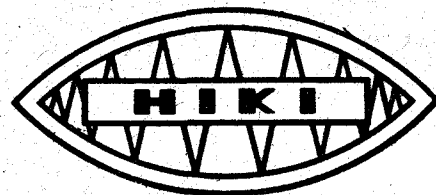
# Tervező kapacitást takarít meg integrált áramkörökkel

A Híradástechnikai Ipari Kutató Intézetben kifejlesztett hibrid integrált áramkörök nagy része híradástechnikai vállalatok rendelése szerint készült. Ezenkívül sok áramkör alakult ki széles körű igényfelmérés alapján, mintegy közös nevezőre hozva a felmérés során adódott paramétereiket. Közel 200 000 darab integrált áramkör elkészítése és értékesítése után sokéves tapasztalatra alapozva vállalkozik az Intézet felhasználói igény szerinti áramkörök kidolgozására.

Az Intézet áramkör-technológus szakembereivel konzultálva optimálisan tervezett nagy bonyolultságú, rövid átfutási idővel előállítható és kis darabszám esetén is viszonylag olcsó áramkörhöz jut a berendezés-építő.

A korszerű csoportos integrálás a berendezésépítők hatékony eszköze a termelékenység növelésében.

A tervezéssel kapcsolatos együttműködést megalapozza az erre a célra kibocsátott űrlap: a felhasználó igénye szerinti áramkör adatlapja.



Mikroelektronikai alkatrészek megrendelésével forduljon a

**HÍRADÁSTECHNIKAI IPARI KUTATÓ INTÉZET**

Műszaki Kereskedelmi Osztályához  
1393. Budapest, Pf: 348.

