

Ünnepélyes elnökségi ülés

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület 1979. március 15-én ünnepélyes elnökségi ülésen emlékezett meg megalakulásának 30 éves évfordulójáról.

Az ülést Komporday Aurél, az Egyesület elnöke nyitotta meg. Az évforduló jelentőségének hangsúlyt adott Fodor András: Vallomás című verse, melyet Pap László, egyesületünk tagja mondott el.

Ezután Susánszky László alelnök ismertette egyesületünk múltját. Előadásának rövid kivonatát az alábbiakban közöljük.

A Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége a Magyar Mérnökök és Technikusok Szabad Szakszervezetéből alakult 1948-ban. Egyesületünk létrejöttének érdekessége a kettősség. Egyik származási ága a 100 éves múltú híradástechnikai iparhoz vezet, mely az Eggert Bernát gyáralapításának 1874. december 31-i dátumát tekintti kiindulópontnak. A századfordulón a hazai híradástechnikai ipar már igényelte a híradástechnikai ismeretanyag rendszeres, szervezett művelését, cikkek írását, előadások tartását stb. E célok megvalósítására alakult 1900-ban a Magyar Elektrotechnikai Egyesület. A MEE keretében 1925-ben a Rádió szakosztály is megalakult, és eredményesen működött. Említésre méltó tevékenységet folytatott a szakosztály keretében a későbbi Nobel-díjas Dr. Békési György fizikus az emberi hallás fiziológiája terén.

A Műegyetemen a mérnöki tanulmányok kiegészítésére úttörő tevékenységet folytatott a Műegyetemi Rádió Klub, mely 1922-ben alakult. Itt említjük meg a televízió fejlesztésével foglalkozó szakemberek nevét, akik eleinte az elektromechanikus, majd később a tisztán elektronikus rendszerek kialakításában vettek részt a nemzetközi élvonalban is (Mihály Dénes, Babits Viktor, Tihanyi Kálmán, Olroicsányi Ferenc, Nemes Tihamér, Barta István).

A hazai szakirodalom művelése nem volt jelentéktelen a német orientációjú szakirodalom jelenléte mellett.

A Magyar Elektrotechnikai Egyesület közel 50 éven át művelte a híradástechnika egyre szélesedő tudományát, és missziót teljesített az iparfejlesztés társadalmi úton való támogatásával.

Egyesületünk másik származási ága a Magyar Mérnökök és Technikusok Szabad Szakszervezetének Híradástechnikai csoportjához vezet, melyből a Híradásipari, Finommechanikai és Optikai Tudományos Egyesület alakult. Az alakuló ülés 1949. január 29-én, az első közgyűlés 1950. június 17-én volt.

A népgazdasági terveknek és a fejlődésnek megfelelően, 1952-ben egyesületünkől kivált a műszer szak, és mint Mérőtechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület működött tovább. Az Optikai Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület keretébe az optikai tagozat is visszakerült. 1968-ban a posta szakembereinek többsége a Közlekedéstudományi Egyesület Postai tagozatába lépett át.

1945 után az újjáépítési feladatokban jelentős részt vállalt egész műszaki értelmiségünk. Az utolsó 30 évet a nagyobb ipari önállósulás jellemzi, és a társadalmi fejlődés is nagyobb elvárást jelentett. Ennek megfelelően szélesedett az egyesületi munka látóhatára, következményeként az ipari fejlődéssel összefüggő egyesületi munka is fontosnak tartja a nemzetközi színvonalhoz való gyorsabb felzárkózást.

Az elmúlt korszakban is az egyesületi munka hű tükre volt az iparág fejlődésének, mert a társadalmi munka szoros kapcsolatban, kölcsönhatásban volt és van ma is társadalmi, tudományos, gazdasági és ipari életünkkel. Az új követelmények megszabják az egyesület jövő társadalmi munkájának irányát, sürgetően lép fel a társadalmi munka hatékonyságának fokozása.

Az előadott történelmi múlt megkívánja, hogy tisztelettel adózzunk tagjainknak, kollégáinknak, akik önzetlen munkájukkal hozzájárultak az elért eredményekhez, és remélhető, hogy az utódok nem engedik az ismeretlenség homályába süllyedni az elődöket, az úttörő híradástechnikai szakembereket, fejezte be előadását Susánszky László.

Ezután Dr. Tófalvi Gyula, a Magyar Híradástechnikai Egyesülés elnökhelyettese értékelte a HTE eddigi munkáját. Felszólalásában kiemelte, hogy az egyesület nemcsak a szakemberek tudományos és szakmai fejlődését segítette elő, hanem fórumot biztosított iparfejlesztési, iparpolitikai kérdések megvitatására is. Az egyesület múltbeli és jövőbeli munkáját abból a szempontból is szükséges értékelni, hogy milyen mértékben segítette, illetve viszi előre a magyar elektronikai ipar fejlődését. Referátumának további részében a hazai elektronikai ipar fejlődésében elért főbb eredményeket és a további fejlődést nehezíteni látszó gondokat részletesen lemezte.

Az eredményekről szólva hangsúlyozta, hogy a hazai elektronikai ipar népgazdasági szerepét, jelentőségét olyan fontosabb tényezők húzzák alá, mint például: az iparág termékei és szolgáltatásai iránt egyre fokozottabban jelentkező hazai igények; a teljes foglalkoztatottság eléréséhez való hozzájárulás; a viszonylag alacsony fajlagos alapanyag- és energiaigény; az ország nyersanyag- és energiaimportjának ellentételezésében növekvő részt képviselő szocialista export. A tudománybázisú és a műszaki haladást ordozó iparág dinamikus fejlődése jelentősen hozzájárul az ország iparosításához, és ennek során olyan új technológiák, gyártási ágak, kultúrák és ezek anyagi, szellemi bázisai jöttek létre, mint pl. az automatizálásban is rendkívül fontos szerepet betöltő számítástechnika vagy orvoselektronika stb.

Hangsúlyozta, hogy a HTE szakmai vitákkal, tanulmányokkal, cikkekkel, analízisekkel, prognózisokkal, országos konferenciákkal, az állam vezetőihez beadott helyzetfelméréssel és segítségkéréssel igyekezett segíteni az elektronikai ipar vezetésének.

Ezután azokról a gondokról beszélt, melyek megoldása egyúttal meghatározza az Egyesület jövőbeni feladatait is.

A fejlett ipari országokhoz képest elmaradott termelékenység és technikai felszereltség javítása mellett elengedhetetlen az iparon belüli szakosodás, munkamegosztás javítása és a kooperáció növelése. Gyorsítani szükséges a termékváltást, közel egy nagyságrenddel csökkenteni kell a gyártmányváltást. Létre kell hozni a korszerű alapanyag-feldolgozó és alkatrészgyártó háttérpárt, hogy a tőkés devizakonverzió az iparágban javuljon. Hatékonyabb központi irányítással kell a kutató-fejlesztő bázisok hatékonyságát növelni. A berendezésgyártó vállalatok tőkés exportképességének növelése azonban nemcsak háttérpári probléma, hanem rendkívül összetett feladat, melynek sok olyan összetevője van, mint pl. a hatékony és az egész elektronikai iparra kiterjedő alkatrész-, technológia-, konstrukciós és termelőeszköz-egységesítés, amely az ipari szervezeti rend korszerűsítését, a vezetés hatékonyságának növelését, erő-, eszközkoncentrációt stb. igényel. Fel kell hagyni azzal a gyakorlattal, hogy az életképes gyártási ágakban képződő eszközökkel finanszírozzuk a gazdaságtalan területek fejlesztését.

Referátumát azzal a gondolattal zárta Dr. Tófalvi Gyula, hogy a gondok megoldására az elektronikai ipar törekvése mellett a népgazdaság és a társadalmi környezet segítségére is szükség lesz.

Az ünnepélyes elnökségi ülésen kitüntetések és díjak kerültek kiosztásra.

Végül Komporday Aurél, az Egyesület elnöke mondott köszönetet, és adott jutalmat a hosszú idő óta nagyon aktívan dolgozó egyesületi tagoknak.

Köszönetet mondott Dr. Valkó Iván Péternének, aki az Egyesület megalakulásától kezdve hosszú éveken keresztül vezette az egyesület titkárságát.

Puskás Tivadar Emlékkermesek

Frischmann Gábor egyesületünk alapító-, elnökségi és VB-tagja, aki állandó aktív érdeklődéssel és odaadó figyelemmel dolgozott az egyesületben folyó szakmai munkák vitelében, különösen azokban, amelyekben az ipari feladatok postai

programokhoz kapcsolódnak. Közreműködése nagymértékben hozzájárult és hozzájárul ma is az egyesület és a KTE Postai tagozat között kialakult jó együttműködés kifejlesztéséhez.

Herczegh János, a kaposvári HTE területi csoport titkára, aki a csoport megalakulása óta ebben a funkciójában nagy szorgalommal és odaadással működött közre a szervezet fejlesztésében, többek között azáltal, hogy kibontakoztatta a vándoroktatás munkáját a szervezeten belül, és mozgósította a híradástechnikai szakterületen működő szakemberek tekintélyes csoportját az előadások hallgatására.

Herman Ákos, aki mint a Könyv- és Propagandabizottság vezetője sok év óta nagy szorgalommal és lelkiismeretességgel látja el társadalmi feladatát. A „Híradástechnika Évszázada” című könyv kiadásához kapcsolódó műszaki tudományos és szervező munkájában nagy aktivitással tevékenykedik. A HIKI-ben működő intézeti csoport szakmai életének kialakításában hatáskörrel működik közre.

Horváth Imre egyesületünk elnökségi tagja, szakmai munkásságának elkezdése óta az egyesületnek aktív munkatársa. Számos szakmai előadást tartott és szervezett, és az utóbbi időben e tevékenységét különösen érvényesítette a BHG üzemi csoport munkájának kialakításában, amelynek ez idő szerint is vezetője. Az egyesület iránti érdeklődése minden alkalommal megnyilvánult, valahányszor szükség volt társadalmi megmozdulásra.

Horváth Pál, a HTE alelnöke, a VB tagja, akinek több évtizedes munkássága kiemelkedő a magyar híradástechnikai iparban. Különös tekintettel a félvezető-gyártás korszerűsítésében és hazai fejlesztésében. Több ízben vállalta, hogy előadás keretében tájékoztatja az egyesület tagságát az elektromos alkatrészek fejlesztési és gyártási helyzetéről. A vidéki egyesületi csoportok munkájának kibontakoztatásához aktív segítséggel járult hozzá.

Dr. Kolozsvári Sándor, a Zrínyi Miklós Katonai Akadémia HTE intézeti csoportjának vezetője, társadalmi, egyesületi munkásságához fűződik az intézeti csoport megalakítása és intenzív bekapcsolása a HTE egyesületi életébe. Minden időben hasznos segítséget nyújtott különleges szakmai kérdések megismerésében. Az intézeti csoport társadalmi, szakmai mozgósításának munkájában tevékeny részt vállalt.

Pollák—Virág díjasaink

A Híradástechnika XXIX. (1978.) évfolyamában megjelent, kiemelkedő értékű cikkükért az alábbi szerzők részesültek Pollák—Virág-díjban és oklevélben.

Borsos Károly „A távbeszélő-hálózat távlati tervezéséhez a beszélőhely-sűrűség alakulásának vizsgálata” (1978. 8. szám) című cikkéért.

Dr. Rédl Richárd és Novák István „Kapcsolóüzemű stabilizátorok analízise állapotegyenleteik átlagolásával” (1978. 2. szám) és „Kapcsolóüzemi feszültségstabilizátorok áramvezérlése, új módszer a szabályozási paraméterek javítására” (1978. 11. szám) című cikkükért.

Dr. Sallai Gyula „Direkt módszerek véges memóriájú digitális szűrők tervezéséhez” (1978. 10. szám) című cikkéért.

Az 1978. évi Diplomaterv Pályázat díjnyertesei

I. díjban részesült:

Kovács Balázs „Félvezető-alapú gázdetektor kifejlesztése” című diplomaterve.

Az EIVRT különdíját kapta:

Drózdly Győző „Implantált adalék-cioszlás meghatározása” című diplomatervéért.

II. díjban részesültek:

Syed Mahbubur Rahman: „Alphanumeric TV display” és *Gervai Miklós*: „Mikrohullámú tranzisztoros sáverősítő” című diplomamunkáikért.

III. díjban részesültek:

Ladvánzky János: „Mikrohullámú tranzisztor modellezése”,

Kiss Márta: „Nagybonyolultságú integrált áramkörök megbízhatóságának vizsgálata” és

Molnár József: „Digitális rádió terminál” című diplomamunkáikért.

Az 1978. évi Szakdolgozat Pályázat díjnyertesei

KTMF (Győr)

I. díjban részesült:

Fehér György: „Kosárlabda-időmérő és -eredményjelző”.

II. díjban részesült:

Sipos László: „Képköltés idcye alatti pillanatvágó berendezés kapcsolási fokozatainak tervezése”,

Bauer József: „Számítástechnika alkalmazása a vezetékes távközlés területén”.

III. díjban részesült:

Nagy Gábor: „Feszültségvezérelt oszcillátor tervezése”,

Geneszy Péter: „AXE típusú LM Ericsson gyártmányú, tárolt programvezérlésű távbeszélőközpont ismertetése”.

A KKVMF (Budapest)

I. díjban részesült:

Bérces József: „Korai carcimás veszélyeztetettség diagnosztizálási programja”.

II. díjban részesült:

Hirmann László: „Dikroitikus tükörrel ellátott lámpák alkalmazástechnikai szempontjai”,

Boksay Tibor: „Speciális célműszer tervezése”.

III. díjban részesült:

Várady Ottóné Pataki Eszter: „TO—92 tokozású planár tranzisztorok kontaktusminőségének vizsgálata”.

ZMKA (Budapest)

I. díjban részesült:

Fábián Béla: „Rádiórelé-állomások komplex alkalmazása”.

II. díjban részesült:

László András: „Speciális híradóközpontok telepítése és műszaki kapcsolási vázlata”.

III. díjban részesült:

Solti István: „Rádiórelé-összcköttetések tervezése kézi számológéppel”.

A HTE Ifjúsági Bizottsága által meghirdetett „Szervezés és hatékonyság” pályázat díjnyertesei

I. díjat a bíráló bizottság nem adott ki.

II. díjban részesült:

Beszédes István és Köncsey Viktor (KÓPORC): „A monolit kondenzátorok rendelésállományának feldolgozása CompuCorp 327 számítógéppel és a gépi feldolgozás további lehetőségeinek feltárása”.

III. díjban részesült:

Hegedűs Lászlóné és Szelényi György (Csepel Művek HGGY): „Gépipari vállalatok adatbázisra épülő termelésirányítási rendszerének bevezetése”,

Mátay András (Videoton): A raktárforgalmi könyvelés, feldolgozás, a napi forgalom lekérdezése VT 70 miniszámítógép alkalmazásával.

IV. díjban részesült:

Mátay András (Videoton): „A VIDEOTON vállalat szervezeti és működési szabályzatainak, valamint az idevonatkozó törvényeknek, rendeleteknek gyűjtése, tárolása, adat-szolgáltatási rendszerének kialakítása”.

V. díjban részesült:

Tóth Teréz, Egerszegi Béla, Kővári József, Gergely Sándor és Skriba Sándor (TRT): A TIX 200 táviró-vonalcsatlakozó értékelemzése.

Miniszteri kitüntettek

A Híradástechnikai Tudományos Egyesületben kifejtett aktív társadalmi tevékenységükért alábbi kitüntetések történtek: A Kohó- és Gépipari Miniszter Kiváló Munkáért kitüntetésben részesültek:

Bába Józsefné,

Dr. Gosztony Géza,

Kiss Károly,

Dr. Mátray Géza,

S. Tóth Ferenc.

Nehézipari Miniszter Kiváló Munkáért kitüntetésben részesültek:

*Hatzimihalisz Nondász,
Pálmai Rezső,
Várhegyi Antal.*

Miniszteri dicséretet kaptak:

*Buday Rezső,
Horváth István,
Jutasi István,
Mentes József.*

A Közlekedés- és Postaügyi Miniszter Kiváló Munkáért kitüntetés adományozott a Híradástechnikai Tudományos Egyesület és a Közlekedéstudományi Egyesület Postai és Távközlési tagozatában, a híradástechnikai ipar és a Magyar Posta érdekében kifejtett tevékenység elismeréseként

Dr. Lajtha György részére.

Miniszteri Dicséretben részesültek:

*Novák István,
Dr. Villányi Ottó.*

Postavezérigazgatói Elismerést kaptak:

*Borsos Károly,
Sugár Gusztáv.*

Kiváló Dolgozók

A híradástechnikai ipar vállalatának vezetői, az egyesület vezetőségével egyetértésben, az egyesületben végzett kiváló társadalmi munka elismeréseként dolgozóiknak Kiváló Dolgozó kitüntetések adományoztak.

Budapesti Híradástechnikai Gyár:

*Ágostházi Margit,
Balogh Dezső,
Horváth Gyula.*

Egyesült Izzólámpa és Villamossági Rt.:

Gerber András, Mészáros Sándor, Papp Gyula, Várallyay Iván, Zanati Tibor.

Elektromodul Külkereskedelmi Vállalat:

Drabik Illés.

Híradástechnikai Ipari Kutató Intézet:

Balogh Albert, Kürthy Zoltán.

Mechanikai Művek:

Eredics János, Kovács Gyula, Márai György.

Posta Rádió—TV Műszaki Igazgatóság:

Horváth Ferenc.

REMIX Vállalat:

Dévai István, Krémer Péter, Mahder János, Dr. Udvarhelyi Gábor.

Számítástechnikai Koordinációs Intézet:

Tatai György.

Távközlési Kutató Intézet:

Dr. Hammer Géza.

Távközlési Kutató Intézet dicséret:

Dr. Radványi András, Dr. Tatai Péter, Thomán Valér.

Zrínyi Miklós Katonai Akadémia:

Akadémia parancsnoki jutalom és dicséretben részesültek:

Pesta Imre, Sántha József.

Jutalomban részesültek:

Buzás Zoltán, Solti István.

Régi egyesületi aktívák kitüntetése

Természetesen nem mehetünk el szótlánul egyesületünk azon tagjai munkájának értékelése mellett sem, akik az elmúlt évtizedek alatt az újjáépítéstől napjainkig szinte nap nap után kivették részüket az egyesületi társadalmi munkából, és fáradhatatlanságukkal példát mutattak a fiatalabb nemzedéknek, akik az elődök méltó követőivé váltak.

Természetes, hogy külön-külön mindenkinek nem tudjuk köszönetünket jutalom formájában kifejezni az áldozatos mun-

káért. Szerény lehetőségünkhöz mérten néhány kollégánknak a jutalom átadásával mondtunk köszönetet.

*Dr. Ambrózy András,
Bráda Ferenc,
Dr. Gál József,
Halász Miklós,
Dr. Hottovai Ernő,
Kincses István,
Makó Zoltán,
Pogány Károly,
Dr. Sárközy Géza,
Susánszky László,
Szőnyi István.*

Köszönetet mondtunk

Dr. Valkó Iván Péternének,

aki az egyesület megalakulásától hosszú éveken keresztül volt egyesületünk titkára, titkárság vezetője. Sok erőt és jó egészséget kívánunk további aktív nyugdíjas életéhez.

Mikroszámítógépek és Mikroprocesszorok és Alkalmazásuk Szimpózium

uP' 79

Nemzetközi részvételű szimpózium lesz 1979. október 17—19. között Budapesten a Mikroszámítógépek és Mikroprocesszorok és Alkalmazásuk címmel. A szimpózium a Magyar Tudományos Akadémia és az Országos Műszaki Fejlesztési Bizottság támogatásával kerül megrendezésre. A szimpózium főbb tématerületei

a mikroszámítógépek és mikroprocesszorok
— alkalmazásait, beleértve a mikroprogramozást,
— a mikroszámítógépes rendszereket és hálózatokat,
— az elosztott számítási és feldolgozási rendszerét,
— struktúráját és felépítését,
— integrált hardware- és software-rendszerének a tervezését,
— a szimulációját,
— az emulációját,
— a programnyelveit,
— felhasználásával kapcsolatos oktatási és gyakorlati kérdéseket.

A fenti témakörben ez az első szimpózium, amelyet szocialista országban tartanak.

A szimpóziumot

a Híradástechnikai Tudományos Egyesület,
a Mérés és Automatizálási Tudományos Egyesület és
a Neumann János Számítógéptudományi Társulat
rendezi.

A háromnapos szimpózium programjában sok előadás szerepel egyes kulcskérdésekről meghívott előadókkal; néhány ezek közül:

- Prof. Branko Soucek, a Zágrábi Egyetem Matematika Tanszékéről:
Gigantikus információs rendszerek a 80-as években mini- és mikroszámítógépes rendszerekre alapítva;
- Prof. Reiner W. Hartenstein, a Kaiserslauterni Egyetemről (NSZK):
Az LSI chip tervezés a fejlődéstől a forradalomig;
- Hermann Schmid, General Electric (USA):
A mikroprocesszorok szabványosítási kérdései;
- Prof. Harold W. Lawson Jr., linköpingi (Svédország) egyetemről:
A rendszerfejlesztés LSI és VLSI elemekkel;
- Prof. Stanislaw Budkovski, a Varsói Műszaki Egyetemről:
A mikroprocesszorok ellenőrzési módszerei.

Felvilágosítást ad: HTE Titkárság, Budapest, Kossuth Lajos tér 6—8. 1055 Tel: 113—027