

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület elnökségi ülése

Egyesületünk ez évben március 15-én tartotta ünnepélyes díjkiosztó elnökségi ülését.

Köveskúti Lajos elnöki megnyitójában megemlékezett a szabadságharc legdicsebb napjáról: március idusáról.

Bejelentette, hogy az Országos Tervhivatal és a MTESZ együttműködési megállapodást kötött azzal a céllal, hogy — a népgazdasági tervezés társadalmi jellegét fokozva — a MTESZ-be tömörült szakgárda szakmai tudása és törekvései komplex módon kifejezésre jusson a VII. ötéves tervben.

Ennek érdekében tűzte az elnökségi ülés napirendre dr. Csurgay Árpád előadását a VII. ötéves terv elektronikai ipar fejlesztési koncepciójának előkészítéséről.

A támaszával az egyesület kétszer foglalkozik. A jelenlegi tájékoztató a hazai és nemzetközi helyzet összevetése alapján a jelenlegi gondokat tárgyalja. A következő elnökségi ülésen annak az előzetes koncepciónak vitájára kerül sor, melyet az OT készít különböző szervek bevonásával. Ezt a szűkebb bizottság előzetesen véleményezi, majd az elnökségi ülésen vitára bocsátja.

Dr. Csurgay Árpád előadásában áttekintette az elektronika növekvő alkalmazásának főbb területeit a világ fejlődő és fejlett régióiban.

A fő fejlődési irányokat összehasonlította a hazai alkalmazások helyzetével. Megállapította, hogy az elektronika alkalmazásának volumene jelentősen elmarad országunk átlagos fejlettségi szintjétől.

A VII. ötéves terv során az eddigieknél lényegesen nagyobb figyelmet kell fordítani a belföldi alkalmazásokra, mert ezek közvetett gazdasági és társadalmi hatása az élet minden területén céljaink elérésének feltétele. A hazai elektronikai ipar exportorientált jellege következtében eddig nem fordított elegendő figyelmet a belföldi igényekre. Az ipar fejlesztése során úgy kellene alakítani a termékszerkezetet és a technológiai bázisokat, hogy az ipar mind a tőkés,

mind a szocialista piacokon megtartsa pozícióit, miközben hozzájárul a belföldi elektronizálási célok eléréséhez is. A három piac eltérő igényeit, az éleződő konkurrenciát a fejlesztési programnak figyelembe kell vennie. A műszaki fejlesztés irányait és céljait a fejlett nyugat-európai konkurrensok által diktált színvonalhoz kell igazítani.

Az egyesületi díjak kiosztása után dr. Almássy György főtitkár számolt be az elmúlt időszak eredményeiről, gondjairól és a jövő elvárásairól.

A MTESZ életében jelentős eseménysorozat indult meg az elmúlt hónapokban.

1983. december 29-én a Magyar Népköztársaság törvényerejű rendelete a MTESZ társadalmi jogállásáról intézkedett.

Az új státusból eredő feladatok megoldása érdekében végrehajtási utasítás kerül kidolgozásra mely az Egyesület tevékenységét is érinteni fogja.

Az Egyesület koordinációjával „Az elektronika széles körű népgazdasági elterjesztésének irányai és lehetőségei” című OMFb témához előkészítő anyagot készít a MTESZ összes egyesülete és azok az OMFb tanulmányhoz csatolva, mint függelék, igen értékes információt képviselnek.

Az Ipari Minisztérium és a MTESZ együttműködés keretében egyesületünk Köteles elvtárs törzskarával közös munkatervet dolgozott ki a hatékonyabb együttműködésre.

A társadalmi munka iránti érdeklődés lanygulásának objektív okait analizálta. Új utak keresése szakértői vállalkozásokban és vállalati orientált új oktatási módszerekben eredményesnek tűnik.

Végül a főtitkár köszönetet mondott mindazoknak, akik önzetlen társadalmi munkájukkal lehetővé tették az eseményekben gazdag beszámoló és munkaterv létrejöttét.

Dr. Bálint József az Egyesület Gazdasági Bizottságának elnöke előterjesztette az 1984. évi költségvetést, melyet az Elnökség elfogadott, az 1984. évi munkatervvel együtt.

DÍJAK KIOSZTÁSA

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Elnöksége Puskás Tivadar Emlékéremmel tünteti ki a következő személyeket:

Dr. Kiss István

a TKI intézeti csoport volt elnöke, az Elnökség tagja

A Távközlési Kutató Intézet vezérigazgatója. Vilamosmérnök. A Műszaki Tudományok kandidátusa.

1952 óta dolgozik a Távközlési Kutató Intézetben, egyre jelentősebb beosztásokban. Nevéhez fűződik az átviteltechnikai kutatások megszervezése. 1969. december 1. óta mint főmérnök az előbb említett témán kívül az anyagtechnológiai kutatás és több egyéb tudományos főosztály irányítása is feladatkörébe tartozott. Tudományos munkájának eredményeit mintegy 25 publikációban közölte, több előadást tartott külföldön és számos megadott szabadalma van. Tudomá-

nyos, politikai és társadalmi munkáját jelentős számú kitüntetéssel ismerték el, többek között Eötvös-díjjal.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület intézeti csoportját annak megalakulásától 1984-ig vezette, megteremtve nagyon sikeres intézeti társadalmi munka alapjait.

Mahder János

az Elnökség tagja, a szombathelyi szervezet titkára

A szombathelyi HTE területi csoportjának titkára. Több évtizedes társadalmi munkájának köszönhető, hogy a szombathelyi REMIX Gyár a többi HTE területi csoporttal igen intenzív kapcsolatot épített ki. Tevékenysége meghatározó jellegű a csoport számára.

Folyamatosan részt vesz a munkaterv és az éves beszámoló összeállításában, valamint megszervezi a programokat. Előkészítette a MEV gyöngyösi HTE csoporttal szakmai vonalon az együttműködési szerződést. Szervezi és irányítja a helyi számítástechnikai egyesüléssel a BASIC programnyelv tanítását. Előadást tartott a kecskeméti Alkatrész Szemináriumon. Az FMKT szervezésében bekért pályamunkákat szakmailag zsűrizte.

Mikics László

a BHG üzemi csoport vezetőségi tagja

1965-ben villamosmérnöki, 1971-ben szakmérnöki oklevelet szerzett a Budapesti Műszaki Egyetemen.

A BHG Híradástechnikai Vállalatnál 1965 óta fejlesztéssel foglalkozik, részt vett az ECR, EH, QA és EP típusú távbeszélőközpontok fejlesztésében. 1982 óta a BHG Fejlesztési Intézetének igazgatója. A termékek rendszertехnikai és áramköri fejlesztése mellett jelentős munkát fordított a korszerű konstrukciók és az elektronikus technológia meghonosításában. Tevékeny részese volt a CF 22-es célprogram eredményeinek, ezen belül az AUTER-rendszer BHG-n belüli bevezetésének. Szakmai tevékenységét 5 szolgálati tárlalmán, több szakkikként és előadás fémjelzi.

A HTE munkájába egyetemi hallgatóként kapcsolódott be, a HTE BHG üzemi csoport alapító tagja. 1981 óta a HTE Távközlési Szakosztály vezetőségének tagja.

Nóvik Lajos

a Távközlési Szakosztály titkára

Okleveles villamosmérnök, okleveles irányítástechnikai szakmérnök. 1960-tól a BHG mikrohullámú fejlesztési osztályán dolgozott, majd 1965-től az Orionban, ahol 1975-től az adatátviteli fejlesztési osztály vezetője.

1969–77 között a BME HEI tanársegédje, félállásban. A hazai számítástechnikai program egyik úttörője az adatátviteli modemek és terminálok területén. Ebben a tevékenységében nemzetközi elismerést kapott az Orion AM-12 TD modem 1981. évi aranyérmes kitüntetése révén a Lipcsei Tavasz Vásáron, mely berendezés vezető konstruktőre volt. 1971-től a HTE tagja és 1979-től a Távközlési Szakosztály titkáráként számos előadás, rendezvény szervezője. Nem csak szakmai, de társadalmi aktivitása révén kivívta a HTE vezetőségének megbecsülését.

Dr. Prónay Gábor

az Elnökség és a VB tagja, a Műszaki Tudományos Bizottság elnöke

Műszaki doktor, egyetemi adjunktus. A BME Híradástechnikai Elektronika Intézetében 15 éve végez kiváló oktató, kutató és szervező munkát, és emellett a tudományos közéletnek is odaadó aktivistája. Tudományos és közéleti tevékenységét egyetemi jegyzetek, tanulmányok, könyvrészletek, folyóiratcikkek, szemináriumokon és konferenciákon tartott előadások jelzik. Az Egyesületben is aktív tevékenységet fejt ki. Régebben az Ifjúsági Bizottság elnökeként, majd az Oktatási Bizottság tagjaként és jelenleg a Műszaki Tudományos Bizottság elnökeként jelentős eredményeket ért és ér el az egyetemi hallgatók-oktatók, az

iparvállalatok és az Egyesület közötti kapcsolatok fejlesztésében, valamint új típusú, hatékony együttműködések kialakítása terén.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület egyik feladata az, hogy a magas szintű szakmai eredményeket közkinccsé tegye. E célkitűzés megvalósítását szolgáló szakmai értekezések közül az Elnökség Pollák-Virág-Díjjal jutalmazta a következő személyeket:

Kapor József

„Szimmetrikus táplálású sík archimedesi spirálan-tenna”

„Elliptikusan polarizált antenna jellemzése a komplex hatásos hosszal”

(Híradástechnika 5–6. szám) című cikkéért

Pfliegel Péter

„Híradástechnikai hálózati transzformátorok melegedésvizsgálata”

„Híradástechnikai hálózati transzformátorok terkeresjellemzőinek optimalizálása”

(Híradástechnika 6–7. szám) című cikkéért

Dr. Hangos István

„A nagy integráltságú monolit- és hibridáramkörök előállítási technológiájának legfontosabb fejlődési irányai”

(Híradástechnika 8–9. szám) című cikkéért

Hanzó Lajos

„Az orthogonális-multiplex adatátviteli eljárás rendszertехnikai vizsgálata és viselkedése nem ideális átviteli közegben”

(Híradástechnika 10. szám) című cikkéért

A Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán 1983-ban végzett hallgatók részére kiírt Diplomatervezési pályázaton díjazásban részesültek:

I. díj **Németh Géza**

„Beszédszintetizátor tervezése”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: Podoletz György

I. díj **Zeisel Tamás**

„Adaptív, prediktív kódolás”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: dr. Solymosi János

II. díj **Kocsis L. Zsolt**

„Zenei hangok elektronikus szintézise”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: dr. Varga Sándor

II. díj **Rémias Gyula**

„Raszter display tervezése”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: dr. Székely Vladimír

III. díj **Kasoly József**

„Beszédminta szintetizáló tervezése”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: dr. Békési Sándor

III. díj **Nagy Tibor**

„Teljesítmény vastagréteg áramkörök vizsgálata”

c. dolgozatáért

Tanszéki konzulens: dr. Illyefalvi Vitéz Zsolt

A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola 1983-ban végzett hallgatói részére kiírt Szakdolgozati pályázaton díjazásban részesült:

I. díj **Labancz Béla**

„Jelfeldolgozó processzorok alkalmazása digitális szűrésre”

c. dolgozatáért

Intézeti konzulens: Rómer Mária docens

- I. díj *C h r e n ó c z y Nagy Tibor*
„1 W kimeneti teljesítményű adó tervezése”
c. dolgozatáért
Intézeti konzulens: Palásthy István adjunktus
- II. díj *B é k e László*
„Master slave RS és 7 K tár tervezése”
c. dolgozatáért
Intézeti konzulens: dr. Laczkó Béla docens
- II. díj *B a r l a Szabó Zsolt*
„Programozható többsávós hangszínszabályozó áramkör”
c. dolgozatáért
Intézeti konzulens: Somlai Tamás adjunktus
- III. díj *G i n d e r t László*
„Többrétegű nyomtatott áramkörök számítógéppel segített tervezése”
c. dolgozatáért
Intézeti konzulens: Aba Zoltán tanársegéd

- III. díj *S i t k e i Sándor*
„Program-vezérelt PID szabályozás kidolgozása”
c. dolgozatáért
Intézeti konzulens: Kóré László adjunktus

A győri *Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola* 1983. évben végzett hallgatók részére kiírt **Szakdolgozat pályázaton** díjazásban részesül:

- I. díj *H o r t i Károly*
„Orosházi góckörzet távbeszélő-hálózatának számítógépes tervezése”
c. dolgozatáért
- II. díj *V i l á g h y Csaba*
„Hibrid áramkörös hangolható aktív szűrő tervezése”
c. dolgozatáért
- III. díj *J a n o s c h e k Tibor*
„Célberendezés tervezése elektronikus alközpont vizsgálatához”
c. dolgozatáért