

NJSZT MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

ÉVKÖNYV
1975

NJSZT

MŰSZAKI ÉS TERMÉSZETTUDOMÁNYI EGYESÜLETEK SZÖVETSÉGE
NEUMANN JÁNOS SZÁMÍTÓGÉPTUDOMÁNYI TÁRSASÁG

ÉVKÖNYV 1975



STATISZTIKAI KIADÓ VÁLLALAT BUDAPEST, 1976.

Szerkesztette:
az NJSZT Publikációs
és terminológiai bizottsága

*Köszöntöm a Társaság tagságát,
köszöntöm új kiadványunk,
az Évkönyv olvasóit!*

A Társaság vezetősége 1975 egyik legfontosabb feladatáknak az információcserének a Tagság körében való jobb megszervezését jelölte meg. Az elmúlt években létszámunk rohamosan emelkedett, a budapesti szervezet folyamatos növekedése mellett számos új területi szervezet alakult. A Társaság rendezvényein – az elmúlt éveket jellemző általános ismereteket közlő előadásai mellett – a szakosztályok országos érdeklődésre számot tartó kérdésekkel is foglalkoznak, ezért rendkívül fontossá vált a Tagságon belüli tájékozottság fokozása. Az ismert Rendezvénynapló mellett ezért rovatot nyitottunk a Számítástechnika és az Információ-Elektronika c. lapokban, ahol – reméljük egyre színvonalasabban – folyamatosan hírt adunk munkánkról. E törekvésünk fontos eseményeként jelentjük meg első ízben az Évkönyvet, amely egyrészt a Társaság tevékenységéről, pénzgazdálkodásról és a legfontosabb rendezvényekről szóló beszámolót, másrészt a Társaság szervezeti felépítését, a tagság, a szakosztályok, a bizottságok és a vezetőség névsorát tartalmazza. Ez utóbbit éppen azzal a céllal közöljük, hogy akik eddig passzív tagjai voltak a Társaságnak, tudják, hogy milyen területen, kikkel vehetik fel a kapcsolatot, milyen módon aktivizálódhatnak és lehetnek tevékeny tagjai közösségünknek.

Az 1976. évi munkaterv elkészült, az Évkönyv megjelenésével egyidőben terjeszti a vezetőség az elnökség és a közgyűlés elé. Mindazoknak, akik csak ezután akarnak bekapcsolódni a munkába, elmondhatjuk, hogy munkatervünk tartalmaz jó ötletekkel, színvonalas előadásokkal bármikor bővíthető, szakosztályaink, bizottságaink területi szervezeteink minden javaslatot örömmel fogadnak.

Reméljük, hogy jövőre az ideinél gazdagabb, az egyre jobban aktivizálódó tagság magas színvonalú egyesületi munkájáról szóló beszámolóval jelentkezhettünk.

Budapest, 1976. február 3.

Kovács Győző
főtítkár



Tisztségviselők

TISZTELETBELI ELNÖKÖK:

Kalmár László
Pesti Lajos
Tarján Rezső

FŐTITKÁRHELYETTESEK:

Obádovics J. Gyula
Szelezsán János

ELNÖK
Vámos Tibor

ELNÖKHELYETTESEK:

Dömölki Bálint
Kádár Iván
Krekó Béla

FŐTITKÁR
Kovács Győző

EGYESÜLETI TITKÁR:

Szemerédi Judit

Elnökség

Bálint Róbert
NOTO-OSZV

Ivanyos Lajos
KKMF

Körösztes Vince
Szekszárdi Megyei Kórház

Obádovics J. Gyula
MÜM SZÁMTI

Bottka Sándor
KISZ KB

Jándy Géza
BME

Kovács Győző
SZKI

Pesti Lajos
KSH

Dömölki Bálint
INFELOR

Jobbágy Endre
MÁV, Miskolc

Kovács Péter
MNB SZK

Pomázi Lajos
OM

Faragó Sándor
SZÁMOK

Juhász János
MSZMP KB

Littvai István
KGM

Pongrácz Tibor
KSH OSZI

Ganczer Sándor
OT

Kalmár László
JATE

Marcányi Zoltán
KIM

Sándory Mihály
KFKI

Gyöngyösi László
SZÜV, Pécs

Krekó Béla
ESZK

Madarász István
JATE

Szentiványi Tibor
INFELOR

Havass Miklós
INFELOR

Kiss István
KFKI

Marton Zoltán
VIDEOTON

Szelezsán János
KSH ÁSZSZ

Háklár László
PM SZK

Kádár Iván
MNB SZK

Muszka Dániel
JATE

Tarján Rezső
OMFB

Hegedűs Andrásné
nyugdíjas

Kis-Jovák József
KGISZSZI

G. Nagy Imre
SZÜV, Debrecen

Tóth Imre
OT SZK

Homonnay Hugó
nyugdíjas

Kázmér János
VIDEOTON

Náray Zsolt
SZKI

Vásárhelyi Pál
OT TI

Nemény Vilmos
OT

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Németh Lóránt
KSH OSZI

Zentai Béla
OMFB

Vezetőség

Bakos Miklós
NVE, Veszprém

Belső László
OT SZK

Dömölki Bálint
INFELOR

Havass Miklós
INFELOR

Jobbágy Endre
MÁV, Miskolc

Kádár Iván
MNB SZK

Kláb János
DÉDÁSZ, Pécs

Kovács Győző
SZKI

Kovács Péter
MNB SZK

Krekó Béla
ESZK

Madarász István
JATE

Muszka Dániel
JATE

G. Nagy Imre
SZÜV, Debrecen

Németh Lóránt
KSH OSZI

Obádovics J. Gyula
MüM SZÁMTI

Ormai László
KSH SZIG

Oszlányi S. Iván
VIDEOTON

Pomázi Lajos
OM

Pongrácz Tibor
KSH OSZI

Szelezsán János
OT SZK

Szentiványi Tibor
INFELOR

Szűcs Ervin
ÉTI

Tarján Rezső
OMFB

Tohai László

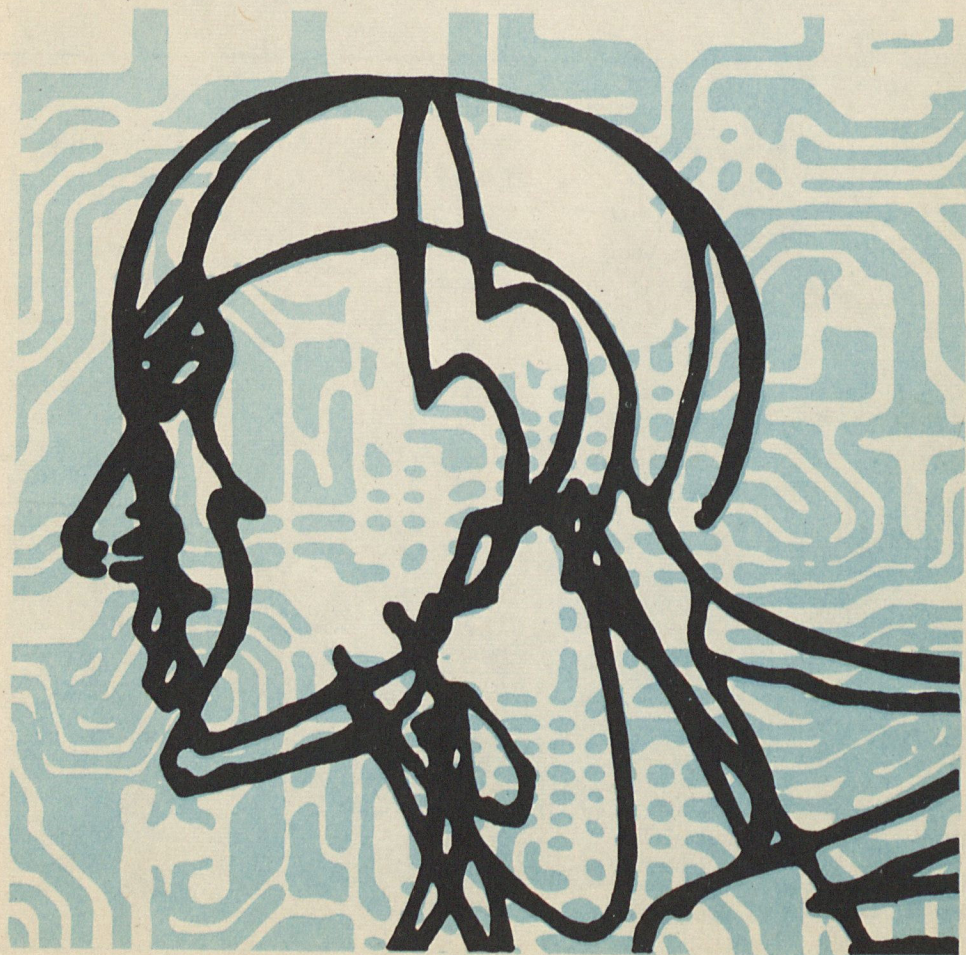
Bács-Kiskun megyei Tanács

Tóth Imre

OT SZK

Vámos Tibor
MTA SZTAKI

Verő József
MTA GGKI, Sopron



A szakosztályok vezetősége

Számítógéptechnikai szakosztály

Bogdány János KFKI	Gergely Csaba PM SZK	Megyer Sándor MSZH
Bohus Miklós BME	Ivanos Lajos KKMF	Szentiványi Tibor (elnök) INFELOR
Csánky Lajos VIDEOTON	Lukács József (titkár) KFKI	Tóth Béla SZÜV
		Vágner Gyula ESZK

Programozási rendszerek szakosztály

Bakos Tamás INFELOR	Fidrich Ilona MTA SZTAKI	Náray Miklós NIM IGÜSZI
Dávid Gábor (titkár) MTA SZTAKI	Havass Miklós (elnök) INFELOR	Rabár Miklós SZÁMOK
Dettrich Árpád JATE	Legendi Tamás JATE	Szeredi Péter NIM IGÜSZI (Rendszerprogr. nyelvek munkabizottság vez.)
Eőri Attila DATORG	Lőcs Gyula KFKI	Zsombok Zoltán INFELOR
Esztergár Zsolt INFELOR	Máté Levente MTA SZTAKI	

Orvos-biológiai szakosztály

Csernay László SZOTE	Horváth Mihály Állami Szívkórház, Balatonfüred	Katona Zoltán SOTE
Csobán György (elnök h.) DOTE	Hunya Péter JATE	Madarász István (elnök) JATE
Fedina László SOTE	Juhász Nagy Pál ELTE	Monos Emil SOTE
Fischer János MTA SZTAKI	Kanyár Béla (titkár) SOTE	Naszlady Attila Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet
Ghyczy Kálmán Orsz. Kardiológiai Intézet.	Karmos György (elnök h.) POTE	Pellionisz András SOTE
Győri István (titkár h.) SZOTE		Simkó János EüM
		Srajber Benedek SOTE

Operációkutatási szakosztály

Bakó András
BME

Báger Gusztáv
OT TI

Blitzer Éva
BHG

Bod Péter
MTA Matematikai Kutató
Intézet

Filep György
ÉSZÜV

Jándy Géza
BME

Maross István
INFELOR

Móczár József (titkár)
MKKE

Pongrácz Tibor (elnök)
KSH OSZI

Stáhl János (titkár)
INFELOR

Tóth József
Agrártudományi Egyetem,
Gödöllő

Török Tamás
BME

Várhelyi András
TIT

Veress Gábor
BME

Rendszerszervezési és Informatikai szakosztály

Almás Károly
MÉM STAGEK

Bálint Róbert
NOTO-OSZV

Homonnay Hugó
nyugdíjas

Kecskés József
SKV

Kovács Péter (elnök)
MNB SZK

Majzl József
INFELOR

Nyiri Géza (titkár)
INFELOR

Ormai László
KSH SZIG

Révész Ferenc
PM ÁSZI

Vásárhelyi Pál
OT TI

Rendszerelméleti szakosztály

Dancs István
OT

Hajnal Albert
OT TI

Horváth Iván
MSZMP KB Politikai Főiskola

Kindler József
BME

Kiss István (titkár)
KFKI

Paczolay Gyula
PSZF

Szépe György
MTA Nyelvtudományi Intézet
Szűcs Ervin (elnök)
ÉTI
Veress Gábor
MTA SZTAKI
Westsik György
MTA Közlekedéstudományi
Munkaközösség

Felhasználói kör

Bálint Róbert
(NOTO-OSZV Import ESZR
Felhasználók Klubja)
NOTO-OSZV

Kázmér János
(VIDEOTON R-10
Felhasználók Klubja)
VIDEOTON

Kádár Iván
MNB SZK
Nándori Kálmán
NOTO-OSZV
Németh Lóránt (elnök)
KSH OSZI

Bizottságok

Ellenőrző bizottság

Ormai László (elnök)
KSH SZIG

Pompéry Béla
Vegyipari Számítástechnikai
Fejlesztési Társulás

Szabó Antal
DÉDÁSZ, Pécs

Szabó László
Kőbányai Gyógyszerárugár

Publikációs és terminológiai bizottság

Arató Mátvás
INFELOR

Cotel Kornél
KJK

Hámori Miklós
ESZK

Kecskés József
SKV

Kemény Tamásné
Műszaki Kiadó
Könyves-Tóth Pál
SZÁMOK

Náray Miklós
NIM IGÜSZI
Tóth Imre (elnök)
OT SZK

IFIP-bizottság

Arató Mátvás (MTA képviselő)
INFELOR

Dömölki Bálint (IFIP TC-2)
INFELOR

Hatvani József (IFIP TC-5)
MTA SZTAKI

Kádár Iván
(elnök, nemzeti képviselő)
MNB SZK
Kovács Péter (IFIP IAG)
MNB SZK
Krekó Béla (IFIP TC-3)
ESZK

Madarász István (IFIP TC-4)
SZOTE

Philip Miklós
(MTESZ képviselő)

Szelezsán János (IFIP TC-7)
KSH ÁSZSZ

Tarján Rezső (IFIP TC-1)
OMFB

Nemzetközi kapcsolatok bizottsága

Ivanyos Lajos
KKMF

Hegedűs Andrásné
nyugdíjas

Szelezsán János (elnök)
KSH ÁSZSZ

Köröztös Vince
Szekszárdi Megyei Kórház

Ifjúsági bizottság

Alföldi István
KSH SZIG

Belső László elnök
OT SZK

Bottka Sándor
KISZ KB

Fóti Ákos
ELTE

Kardos Kázmér
MűM SZÁMTI
Kertész Béla
MTA III. Osztály
Móczár József
MKKE

Tóth Ákos
OT SZK

Megyei és városi szervezetek vezetőisége

Baranya megye

Bajusz Balázs
SZÜV, Pécs

Gyöngyösi László (elnök)
SZÜV, Pécs

Hódosi Sándor
Mecseki Szénbányák

Juhász Jenő (társelnök)
PMMF

Kláb János (titkár)
DÉDÁSZ, Pécs

Szabó Antal (társelnök)
DÉDÁSZ, Pécs

Bács-Kiskun megye

Érsek György
KISZ Bács-Kiskun megyei
Bizottság

Frigyesy Ferenc
Kertészeti Egyetem,
Kecskemét

Késmárki Mátyás
SZÜV, Kecskemét

Kovács Imre
GAMF, Kecskemét

Leitner László
SZÜV, Kecskemét

Leitner Lászlóné (titkár)
Bács-Kiskun megyei Tanács

Lovas Béla
GAMF, Kecskemét

Szalay András
Kecskeméti Konzervgyár

Tohai László (elnök)
Bács-Kiskun megyei Tanács

Borsod megye

Czekkel János (elnök)
NME, Miskolc

Enyedi Béla
(Kazincbarcikai Csoport)
Vegyipari Automatizálási
Főiskola, Kazincbarcika

Jobbágy Endre (titkár)
MÁV, Miskolc

Hoványi Katalin
MTA Olajbányászati Kutató
Intézet, Miskolc

Kiss László
MÁV, Miskolc

Kovács Miklós
(Leninvárosi Csoport)
TVK, Leninváros

Nagy Sándor
ÉMÁSZ, Miskolc

Salánki József
NME, Miskolc

Szalai László
Borsodi Szénbányák, Miskolc

Csongrád megye

Csernai László
SZOTE

Hantos Zoltán
JATE

Huhn Péter (alelnök)
JATE

Hunya Péter
JATE

Kalmár László (elnök)
JATE

Klukovits Lajos
JATE

Madarász István (alelnök)
JATE

Makai Árpád
JATE

Mészáros László (alelnök)
SZÜV, Szeged

Muszka Dániel (titkár)
JATE

Székely Sándor
JATE

Fejér megye

Fodor Tamás
VIDEOTON

Hunya László
VIDEOTON

Kis Ferenc
VIDEOTON

Marton Zoltán (elnök)
VIDEOTON

Oszlányi S. Iván (titkár)
VIDEOTON

Szabó Antal
VIDEOTON

Hajdú-Bihar megye

Bereczki István
MGM

Bíró Barna
SZÜV, Debrecen

G. Nagy Imre (titkár)
SZÜV, Debrecen

Gyires Béla (elnök)
KLTE

Jékel Pál (társelnök)
KLTE

Kürthy Gyula
HM Áll. Építőipari Vállalat

Szendrey István
SZÜV, Debrecen

Ujhelyi István
ÉGSZI, Debrecen

Vertse Tamás
Atommagkutató Intézet

Sopron

Baróthy Béla
MTA GGKI, Sopron

Jakál László
Faipari Egyetem

Kopik István
Széchenyi Gimnázium

Lovass Gyula (titkár)
GYSEV, Sopron

Sal Miklósné
GYSEV, Sopron

Sátori Gabriella
MTA GGKI, Sopron

Verő József (elnök)
MTA GGKI, Sopron

Veszprém megye

Bakos Miklós (elnök)
NVE, Veszprém

Barton Attila
Agrártudományi Egyetem,
Keszthely

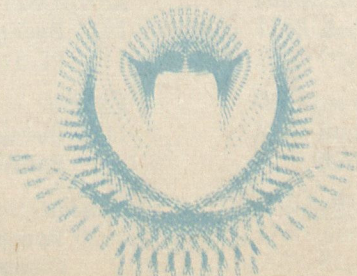
Csermely Zoltán (titkár)
MÁFKI

Farkas Margit
NEVIKI, Veszprém

Horváth Mihály
(elnökhelyettes)
Balatonfüredi Állami Kórház

Pákh László
Bakony Művek

Simon Ferenc
MÁFKI



Jogitag-vállalatok

Könnyűipari Gépi Adatfeldolgozó V.
1027 Budapest
Fő u. 68.

DATORG Külkereskedelmi Adat-
feldolgozó és Szervező V.
1051 Budapest
Dorottya u. 6.

Pénzügyminisztérium Számítóközpont
1023 Budapest
Lukács u. 5.

Belkereskedelmi Minisztérium
Ügyvitelszervezési és
Számítástechnikai Intézete
1051 Budapest
Dorottya u. 4.

NIM Ipargazdasági és Üzemszervezési
Intézete
1134 Budapest
Lehel u. 11.

KSH Számítástechnikai Igazgatóság
1024 Budapest
Buday L. u. 1–3.

MHE Közgazdasági és Számítástechnikai
Központ
1022 Budapest
Bég u. 16.

Egyetemi Számítóközpont
1093 Budapest
Dimitrov tér 8.

OKGT Ipargazdasági Főosztály
1111 Budapest
Budafoki u. 61.

Pécs Város Tanácsa V. B.
7621 Pécs
Széchenyi tér 1.

DÉDÁSZ
7621 Pécs
Rákóczi út 73/b

INFELOR Rendszertechnikai Vállalat
1021 Budapest
Tárogató út 110.

OT Számítástechnikai Központ
1149 Budapest
Angol u. 27.

KGISZSZI
1137 Budapest
Radnóti M. u. 1.

Szombathelyi Cipőgyár
Szombathely
Szabadságharcos u. 8–12.

Gépipari és Automatizálási Főiskola
6000 Kecskemét
Izsáki út 10.

Számítástechnikai Koordinációs Intézet
1054 Budapest
Akadémia u. 7.

SZÁMOK Számítástechnikai Oktató
Központ
1145 Budapest
Törökőr u. 18.

MTA Automatizálási és Számítás-
technikai Kutató Intézet
1111 Budapest
Kende u. 13–17.

NIM Továbbképző Közp.
2500 Esztergom
Kenyérmező

VIDEOTON Rádió és TV Gyár
8000 Székesfehérvár
Berényi út

Bács-Kiskun megyei Tanács
Kecskemét
Május 1. tér 3.

KSH–OSZI
1525 Budapest
Pf. 51.

ÉSZÜV
1113 Budapest
Bartók B. út 152.

Híradástechnikai Szövetkezet
1400 Budapest
Csengery u. 28.

- Kőbányai Gyógyszerárugyár
1103 Budapest
Cserkesz u. 63.
- Élelmiszeripari Ügyvitelszervezési és Gépi
Adatfeldolgozó V.
1052 Budapest
Pf. 129.
- Bútorértékesítő Vállalat
1093 Budapest
Közraktár u. 32.
- Komplex Külkereskedelmi Vállalat
1061 Budapest
Népköztársaság útja 10.
- Bőr- és Cipőkellék Kereskedelmi Vállalat
1391 Budapest
Pf. 215.
- Statisztikai Kiadó Vállalat
1525 Budapest
Pf. 34.
- Országos Vezetőképző Központ
1450 Budapest
Könyves Kálmán krt. 48–62
- Távfejlesztési és Típustervező Intézet
1075 Budapest
Pf. 369.
- Egyesült Gyógyszerészeti Gyár
1106 Budapest
Keresztúri út 30–38.
- Belügyminisztérium
Budapest 62.
Pf. 314/19
- OMFB
1052 Budapest
Martinelli tér 8.
- Egyesült Izzólámpa és Villamossági
RT.
1133 Budapest
Váci út 77.
- Fővárosi Számítástechnikai
és Díjbeszedő V.
1369 Budapest
Honvéd u. 22.
- Sőripari Vállalatok Trösztje
1106 Budapest
Maglódi út 17
- SZIM Esztergomi Marógépgyára
2500 Esztergom
- Állami Nyomda
1250 Budapest
Pf. 1.
- Lenin Kohászati Művek
3540 Miskolc
Herczeg F. u. 2.
- Alföldi Nyomda
4001 Debrecen
Böszörményi út 6.
- ÉM. Szervezési, Tervezési és Információs
Központ
1476 Budapest 100
Pf. 73.
- Városgazdálkodási Vállalat
3700 Kazincbarcika
Rákóczi tér 8.
- Habselyem Kötöttárugyár
1204 Budapest
Török F. u. 116.
- AFIT XIV., Autójavító Váll.
7622 Pécs
Bolgár Néphadsereg u 33.
- Magyar Optikai Művek
1126 Budapest
Csörsz u. 35. Bp. 114. Pf. 52.
- MTA Központi Fizikai Kutató Intézet
1121 Budapest
Konkoly Thege út
- OTP Számítóközpont
1364 Budapest
Pf. 82.
- Bábolnai Kukoricatermelő CPS
Közös V.
2942 Nagyigmánd
- Fővárosi Gázművek
1081 Budapest
Köztársaság tér 20.
- Pamutfonóipari V.
1183 Budapest
Gyömrői út 81–91.
- Országos Számítógéptechnikai Vállalat
1113 Budapest
Bartók Béla út 104.
- SZÜV Központ
1450 Budapest
Pf. 35.

- FÜTI
1501 Budapest
Pf. 9.
- Északdunántúli Áramszolgáltató Vállalat
9043 Győr
Pf. 174
- Telefongyár
1956 Budapest
Pf. 16.
- Szerszámgépipari Művek
1102 Budapest 10.
Pf. 77.
- Magyar Szénbányászati Tröszt
2803 Tatabánya
Pf. 305.
- Északmagyarországi Áram-
szolgáltató Vállalat
3501 Miskolc
Dózsa Gy. út 13.
- Állami Biztosító
1091 Budapest
Üllői út 11.
- Péti Nitrogénművek
8105 Várpalota
Pf. 50.
- Magyar Hajó- és Darugyár
1904 Budapest
Pf. 280
- Hungarocamion
1442 Budapest
Pf. 108.
- Csepel Vas- és Fémművek Tröszt
Irányítási és Számítástechnikai
Intézet
1211 Budapest
Gyepsor u. 1.
Pf. 93.
- Fővárosi Vízművek
1053 Budapest
Károlyi M. u. 12.
- Állatforgalmi és Húsipari Tröszt
1054 Budapest
Széchenyi rakp. 6.
- Vegyipari Számítástechnikai Fejlesztési
Társulás
1146 Budapest
Erzséber kir.-né útja 1/c
- Lenfonó és Szövőipari Vállalat
1035 Budakalász
Szentendrei út 1–3.
- Phylaxia Oltóanyag és Tápszertermelő V.
1107 Budapest
Szállás u. 5.
- Magyaróvári Kötöttárugyár
9201 Mosonmagyaróvár
Ipartelep
- Beton és Vasbeton Művek
1117 Budapest
Budafoki út 209.
- Nehézvegyipari Kutató Intézet
8201 Veszprém 1.
Pf. 39.
- Kismotor és Gépgyár
1119 Budapest
Fehérvári út 44.
- Cukoripari Vállalatok Trösztje
1141 Budapest
Komócsy u. 41.
- Zöldségtermesztési Kutató Intézet
6000 Kecskemét
Kisfái 10.
- Műanyag- és Gumifeldolgozó Vállalat
6301 Kalocsa
Pf. 79.
- Bács-Kiskun megyei Vendég-
látóipari Vállalat
6001 Budapest
Pf. 70.
- Mezőgép Vállalat
6000 Kecskemét

Beszámoló

A Társaság 1975. évi munkájáról és az 1976. évi munkaterv előkészítéséről

A Társaság tevékenységét a legutóbbi Közgyűlés határozatának megfelelően „összhangban a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program (SZKFP) célkitűzéseivel” szerveztük meg. A szakosztályi és bizottsági beszámolókból megállapítható, hogy a kitűzött célt általában elértük, jóllehet a társasági munka egyes területein még komoly teendők vannak.

Az SZKFP-ben meghatározott feladatoknak megfelelően a szakosztályok, bizottságok és területi szervezetek szakmai érdeklődésük szerint határozták meg 1975. évi programjukat, amelyek előadások, konferenciák, belvárosi tanulmányutak, klubfoglalkozások, vitadélutánok és kerekasztal megbeszélések formájában kerültek megrendezésre.

A továbbiakban röviden bemutatjuk a fenti célkitűzéshez közvetlenül kapcsolódó néhány szakosztályi programunkat.

1. A NOTO–OSZV Import ESZR Felhasználók Klubjának tevékenysége az SZKFP-hez közvetlenül is kapcsolódik, ennek keretében a klubbólutánokon

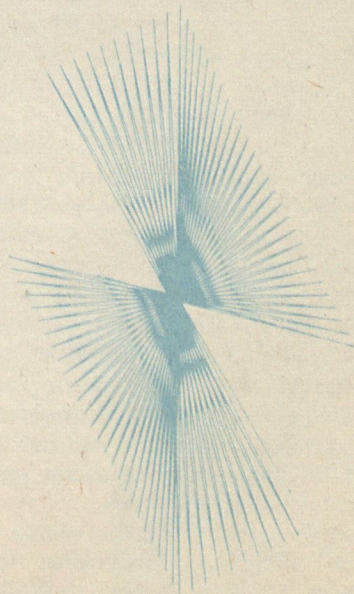
- sokoldalúan bemutatták az ESZR berendezéseket,
- létrehozták az ESZR felhasználók közötti tapasztalatcserét,
- előadásokat rendeztek
 - üzemeltetési tapasztalatok átadására,
 - az alkalmazási programcsomagokról,
 - az ESZR gépek szervizproblémáiról,
 - az ESZR gépek fogadásáról és műszaki ellátásáról,
 - az oktatási kérdésekről és

- más számítógépeken szerzett, az ESZR berendezésekre adaptálható tapasztalatokról is,
- a már működő ESZR számítóközpontokban látogatásokat szerveztek elsősorban az új alkalmazók tájékoztatására.

A VIDEOTON R–10 Felhasználók Klubja munkája a hazai gyártási és alkalmazási programot segítette hatékonyan, megkönnyítve az információcserét és lehetővé téve a problémák közvetlen visszacsatolását a gyártó és felhasználó között.

A klub tevékenységét a Társaság lehetőségeinek megfelelően elsősorban összejövetelek formájában végezte, ahol sor került többek között a VT software-fejlesztési terveinek ismertetésére.

Igen jelentős eseménynek volt minősíthető az NDK-beli ESZ 1010 Felhasználók Klubja megalakítása Berlinben.



2. Az egyes Szakosztályok rendezvényei az SZKFP speciális témáival foglalkoztak. Néhány ezek közül:

- az ESZR eszközök és a velük szerzett tapasztalatok;
- korszerű számítógéptervezési és gyártási eljárások;
- a hazai számítóközpontok tevékenysége;
- vita a távadatfeldolgozás kérdéseiről;
- kollokvium „A számítástechnika és a kibernetika módszereinek alkalmazása az orvostudományban és biológiában” címmel;
- előadások az orvosi alkalmazásokról, többek között alakfelismerési kérdésekről, szülészeti-nőgyógyászati számítógépes kutatásról stb.
- „Az operációkutatás a gyakorlatban 75'” konferencia feltárni igyekezett az operációkutatás helyzetét és eredményeit egy-egy fontosabb népgazdasági ágban (nehézipar, építésügy, gépipar stb.) figyelembe véve az SZKFP-ből származó eszköz-hátteret is. Az előadások bemutatták az ESZR operációkutatási alkalmazási software-t is;
- más egyesületekkel közösen szervezett ankétok az operációkutatás és a számítástechnika alkalmazásáról az élelmiszergazdaságban, az ESZR matematikai programcsomagokról, valamint a pénzügyi szabályozás modellezéséről és ennek eredményeiről az építő-, és építőanyagiparban;
- viták az SZKFP, ESZR, AIR tevékenységéről, az információs rendszerek hatékonyságának kérdéséről stb.;

A Társaság megkezdte tevékenységét a programozás minőségének emelésére is, elmélyíteni igyekezve az ESZR – MSZR software ismereteket. A szakosztályi munka keretében elkezdődött a hazai ESZR berendezések alkalmazástechnikai vizsgálata, ezenkívül további, a számítógépek alkalmazását támogató tevékenység volt a vállalati alkalmazások és gazdasági információs rendszerek problematikájának feltárása.

Társasági munkánk sajátos vonása, hogy a munka főleg szakosztályokban folyik, a szakosztályok közötti együttműködés munkánkra általában nem jellemző.

A Társaság nemzetközi kapcsolata és tevékenysége eddig szinte kizárólag az IFIP Bizottság munkájára korlátozódott. Ezen a pozitívan értékelhető tevékenységen kívül részt vettünk néhány külföldi konferencián és meghívtunk néhány külföldi szakembert, hogy tartson előadást szakembereinknek vagy vegyen részt konferenciáinkon. A nemzetközi tapasztalatcserében rejlő előnyöket nem használtuk ki eléggé.

Mindezek ellenére a Társaság 1975-ben jó munkát végzett. A rendezvények színvonala és látogatottsága megfelelt a korábbi évekének, témáit tekintve pedig a hazai számítástechnika legfontosabb kérdéseivel, ezek között is főleg az ESZR berendezések hazai alkalmazásával foglalkoztak. Mind a területi, mind a budapesti szervezetek munkája elsősorban előadások és konferenciák rendezésére koncentrált, de tevékenységükben új színt jelent a hazai tapasztalatcsere is, pl. számítóközpontok látogatása.

Az elmúlt évben néhány fontos területen fokoztuk erőfeszítéseinket, és eredményekről is beszámolhatunk, nevezetesen

- a területi szervezetek szervezésében. A Társaság munkáját az elmúlt években inkább a budapesti koncentráció jellemezte. Elmaradás volt a területi szervezetek szervezésében, annak ellenére, hogy számos vidéki városban már jelentős számítástechnikai bázis alakult ki vagy van kialakulóban. Az egyesült munka – szervező tevékenység nélkül is – megkezdődött, más egyesületek keretében is (SZVT, MATE, Bányász-, Kohász Egyesület, GTE stb.). Az átszervezés, vagy visszaszervezés ma igen komoly problémát okoz, ennek ellenére ezt a munkát a területi szervezésért felelős főtítkárhelyettes vezetésével ezután is erőteljesen folytatjuk.

Az elmúlt évben megszerveztük a

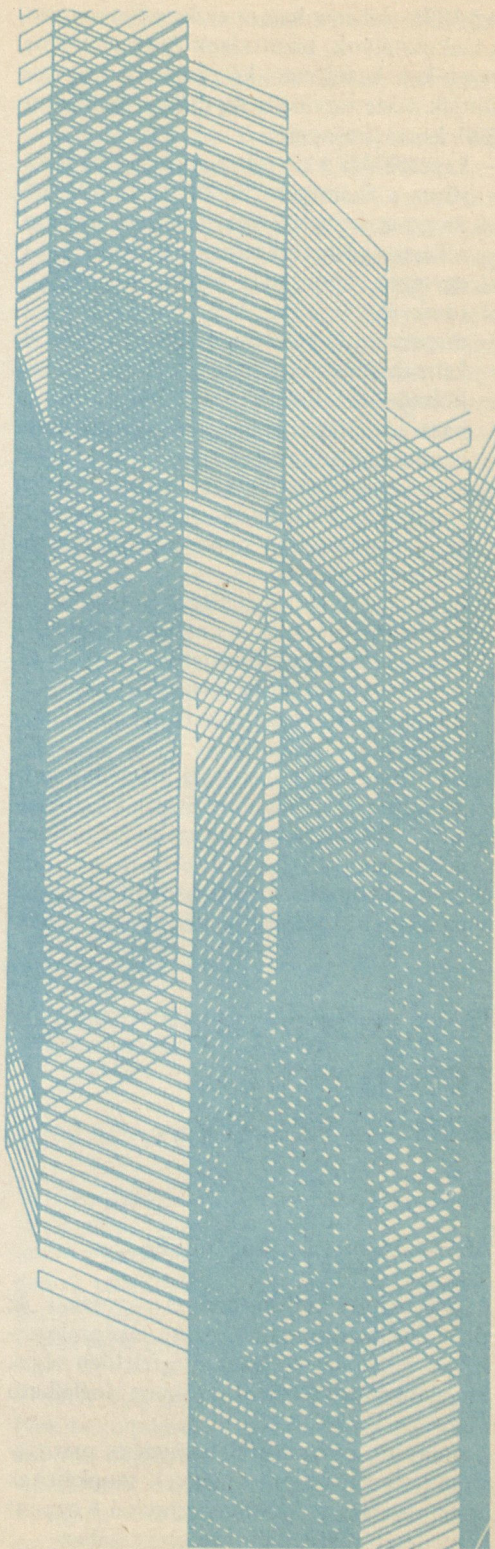
- Veszprém megyei és a
- Bács-Kiskun megyei szervezetet, előkészületben van a Tolna megyei, Győr-Sopron megyei és Zala megyei szervezet megalakítása.
- Fokozzuk és rendszeressé tesszük a Társaság publikációs tevékenységét. A KSH támogatásával a Társaság Publikációs és Terminológiai Bizottsága részt vesz a Számítástechnika című havi és az Információ-

Elektronika című negyedéves folyóirat szerkesztésében.

Az Információ-Elektronikában segítjük a tagság műszaki, tudományos és alkalmazástechnikai publikációinak megjelenését, míg a Számítástechnika a Társaság életének eseményeiről szóló tájékoztató híreket, beszámolókat közli.

A két folyóirat igen széleskörű tájékoztatást tesz lehetővé, kapocs lehet a budapesti és vidéki szervezetek között, segítheti az egyesületi élet kialakulását. Ha sikerül (1975-ben sajnos elutasító választ kaptunk) a példányszámot növelni, akkor megszüntethetjük az eddigi kiadványok egy részét, és a tagság jogán ingyen vagy mérsékelt áron juttathatjuk el a lapokat tagjainkhoz, elősegítve ezzel elsősorban a területi szervezetek tagságának jobb tájékoztatását.

- Tagrevíziót hajtottunk végre. A tagság egyik része hosszú idő óta nem vesz részt a munkában és tagdíjat sem fizet. Ez év végén megszüntettük mindazoknak a tagságát, akiktől felszólításra sem kaptunk választ. Mellesleg önkritikusan be kell látnunk, hogy sokszor a Társasági tagság meglehetősen formális, nem jelent előnyt sem rendezvényeken, sem konferenciákon. Ezért a jövő év egyik feladata lesz a tagság tekintélyének helyreállítása, a társasági munka vonzóvá tétele, az erre vonatkozó intézkedések kidolgozása.
- 1976-ban rendezni szeretnénk a jogi tagság (intézetek, vállalatok stb.) kapcsolatát a Társasággal, segíteni szeretnénk munkájukat és közreműködni szakmai problémáik megoldásában. Létrehozzuk a jogi tagok bizottságát, amelynek a kapcsolat megteremtése lesz az elsőrendű feladata.
- Célul tűztük ki az ifjúság nevelését és a Társaság munkájába való fokozottabb bevonását. Ifjúsági tagság (középiskolások és egyetemisták) bevezetését tervezzük, foglalkozni kívánunk a szakmai nevelésen kívül érdekvédelemmel, tapasztalatcserék megszervezésével is.
- Terveink között szerepel – éppen a számítástechnika hatékonyságának növelése a számítástechnikai kultúra terjesztése érdekében – az ismeretterjesztés megszervezése a nem számítástechnikai szakemberek körében is.



Az 1976. évi munkaterv előkészületben van, a szakosztályok, bizottságok és területi szervezetek a beszámoló készítésének idejében állítják össze tervüket. Az új éves munkaterv főbb követelményei:

- kapcsolódás a párt és a kormány politikájához a Számítástechnikai Központi Célprogram irányelveihez, azoknak segítése, a Társaság lehetőségeinek megfelelően,
- egységes, koordinált tevékenységre való törekvés,
- magasszintű, műszaki, tudományos és alkalmazástechnikai programok szervezése,
- kölcsönös információcsere elsősorban a hazai számítástechnikai intézmények munkatársai, valamint
- a budapesti és területi szervezetek között,
- törekvés a Társaság tagságának elismertetésére mind hazai, mind a külföldi szakemberek körében,
- együttműködés kialakítása elsősorban a szocialista országok, de néhány kapitalista ország szakmai szervezeteivel,
- összhang a tagság kívánságai és az országos tervekből származó fő feladatok között,
- az ifjúságnak a társasági munkába való fokozott bevonása és aktivizálása, elsősorban a KISZ Számítástechnikai Védnökség keretében.

A szervezeti intézkedéseket tekintve számos feladat megoldását tervezzük, így

- az ifjúsági (diák) tagság létrehozása, elsősorban az egyetemisták, de a középiskolás fiatalság megnyerésére,
- a hazai IFIP bizottságok létrehozása és az e téren dolgozó munkatársak körének kiszélesítése,
- a publikációs tevékenység fokozása a Publikációs és Terminológiai Bizottság erőteljesebb részvétele az említett folyóiratok szerkesztési munkájában,
- a további területi szervezetek szervezése,
- a Társaság különféle konferenciáinak összehangolása, 1977-ben a „Neumann konferencia” megszervezése,
- a jogi tagság összefogása és bevonása a feladatok végrehajtásába.

Az 1975-ös évet – a szakosztályok, bizottságok, területi szervezetek beszámolóiból is kiténik – mozgalmas egyesületi élet jellemezte. 1976-ra az önmagunk elé tűzött feladatok nagyok, ezeknek teljesítése csak a Társaság tagjainak fokozott közreműködésével lehetséges.

Budapest, 1976. január 8.

*Vámos Tibor s. k.
elnök*

*Kovács Győző s. k.
főtítkár*

Számítógéptech- nikai szakosztály

ÁLTALÁNOS CÉLKITŰZÉSEK

A szakosztály célkitűzései megegyeznek az előző években meghatározott elképzelésekkel és munkáját is ennek megfelelően végzi. Ez alapvetően a következőkben foglalható össze:

- irányító szervek, főhatóságok és más számítástechnikai intézmények munkájának támogatása a Számítástechnikai Központ Fejlesztési Program megvalósításában

- hazai és külföldi fejlesztő, gyártó bázisok munkájának, eredményeinek bemutatása
- berendezések, elsősorban az ESZR keretében készült eszközök és velük szerzett tapasztalatok közreadása
- korszerű gépigénybevételi módszerekkel foglalkozó előadások tartása (pl. távadatfeldolgozás)
- hazai és külföldi számológéppontok munkájának – elsősorban üzemeltetési vonatkozású problémáinak – bemutatása
- külföldi – a szakmában kiemelkedő – szakemberek meghívása előadás céljából
- előadások a korszerű számítógép-tervezési- és gyártási, módszerekről.

A szakosztály előadásait, rendezvényeit részben a Társaság más szakosztályaival, részben az érdekelt társegyesületekkel közösen rendezi.

RENDEZVÉNYEK

- a PM Számítóközpont munkáját bemutató szimpózium
- távadatfeldolgozás és kisszámítógépek
- számítógépek áram-ellátása (stabilizátorok)
- helyzetkép a számítógépes elektronikai tervezés, hazai fejlődéséről 1974-ben
- a Telefongyár távadatfeldolgozó profiljának bemutatása
- „Mikroprocesszorok és alkalmazása” (szimpózium)
- a londoni egyetem számítógéphálózata és számológéppontjának tevékenysége (előadás)
- az SZKI egyes munkáinak bemutatása (SZKI hálózat, time sharing számítógépezem, orvosbiológiai problémák számítógépes megoldása), előadások Veszprémben
- a LOGABAX cég kis – ügyvitel célú – számítógépeit ismertető szimpózium
- számítógépes szakmai filmek vetítése

EGYÉB TEVÉKENYSÉG

A szakosztály közreműködik más társegyesületek konferenciáinak szervezésében. Ilyenek:

- Szervezeti konzultáció az elektronikában 1976, HTE
- Országos elektronikus műszer és mérés-technika, MATE
- Automatizálási szakemberképzéssel foglalkozó konferencia 1976, OMFB

Részvétel az IFIP TC-6 (Data Communications-nal foglalkozó) bizottságának munkájában. Ezzel kapcsolatban létrehoztunk egy network csoportot azzal a céllal, hogy általában a számítógéphálózati eredmények szélesebb körű megismertetésében, népszerűsítésében munkálkodjék. A problémák közös megvitatásával pedig segítségére legyen azok hazai megoldásában. Az általános érdeklődésre számottartó hazai eredményeket közreadja és a felmerülő szakmai problémák esetében azok megoldására javaslatot tegyen. Közreműködjön a TC-6 munkájának, eredményeinek hazai felhasználásában. A network csoport megbeszéléseit a jövő év elejétől kezdve tartja.

Lépéseket tettünk különböző szakmai filmek és a Neumann János életét és munkáját bemutató film megszerzésére. Devizális nehézségek miatt eredményre azonban csak a jövő évben lehet számítani.

Megbeszéléseket folytattunk egy angol konferencia-rendező szervezettel, melynek eredményeként az NSZJT tagjai részvételi díj-kedvezményeket kapnak. A kedvezmények ellenében szervezési tevékenységet nyújtunk.

Programozási rendszerek szakosztály

CÉLOK:

- bevonni a Társaság életébe a hazai számítástechnikai kultúra lendületes fejlődése következtében a számítástechnikába fokozódó számban bekapcsolódó kollegákat,
- a hazai számítástechnikai kultúra elmélyítése, s nemzetközi színvonalú tudományos eredmények elérésének elősegítése,

- a nagyüzemi software-fejlesztés eszméjének és módszereinek a terjesztése.

TEVÉKENYSÉG

Megrendeztük a második Programozási Rendszerek konferenciát, amely alkalmat adott a hazai programozók legszélesebb rétegeinek találkozására, eredményeik kölcsönös ismertetésére. A konferencia résztvevőinek száma jóval meghaladta a háromszázat.

Tovább folytattuk a hazai software-műhelyek bemutatását az INFELOR és a SZTAKI szakmai napjainak megrendezésével. Mindkét alkalommal telt előadóterem bizonyították a tagság érdeklődését a jelentősebb hazai eredmények iránt.

Megrendeztük az IFIP TC—2 Working Conference on Software for Minicomputers konferenciát, amelyen a miniszámítógépek meghívott nemzetközi szakértői tanácskoztak a gépek software problémáiról. A meghívottak nagy érdeklődéssel hallgatták a hazai előadók által ismertetett eredményeket, s jó visszhangot váltott ki a konferenciára megszervezett számítógépes üzenetkövetítés is. A konferenciával egyidőben tartotta Keszthelyen ülését a TC—2 munkabizottság is. Nagy aktivitást fejtettek ki szakcsoportjaink. Így a hazai-, ill. az import ESZR gépek softwarejével foglalkozó csoportjaink, valamint a Távfeldolgozási Szakcsoport más szakosztályokkal, ill. intézményekkel közösen több klubdélután tartottak. Kialakult a rendszerprogramozói nyelvek szakcsoport magja is. Az itt elkezdődött munka kiszélesítése 1976-ban történik meg. Nagyon aktívan funkcionált a szakosztály SZTAKI-hoz kihegyezett helyi csoportja, amely rendszeresen tartott előadásokat a rendszerprogramozás területéről. 17 egyedi előadást szerveztünk.

Operációkutatási szakosztály

Az operációkutatási szakosztály tevékenysége munkaterv szerint folyt.

SZERVEZETI KÉRDÉSEK

1974 végén a szakosztálya vezetőségét kiszélesítette. A vezetőségben így képviselve vannak a legjelentősebb operációkutatással foglalkozó intézetek és népgazdasági ágazatok, ami a szakosztály szélesebb társadalmi bázisának kialakulását vonta maga után.

KONFERENCIÁK

A szakosztály 1971-ben kezdeményezte, hogy a BJMT matematika-alkalmazási és a MKT matematikai-közgazdasági szakosztályaival közösen évente rendezzenek operációkutatási konferenciákat. A fő szervező

Ezek közül több foglalkozott a nagyüzemi software-fejlesztés aktuális kérdéseivel. Az előadások átlagos látogatottsága 30—50 fő között volt.

A Szakosztály több rendezvényt tartott más szakosztályokkal együttesen. Elsősorban a számítógéptechnikai szakosztállyal szerveztünk közös programokat.

Jó kapcsolatokat alakítottunk ki az MTA Matematikai és Fizikai Tudományok Osztálya Számítástudományi Bizottságával, amely társrendezőként vett részt a Programozási Rendszerek'75 konferencia szervezésében. Ezt a kapcsolatot, amelynek jelentősége elsősorban munkánk tudományos igényének emelésében van, 1976-ban tovább kívánjuk erősíteni.

Hangsúlyt fektettünk nemzetközi kapcsolataink fejlesztésére is. Ezt a már említett TC—2 rendezvényeken kívül több külföldi szakember által tartott előadások segítségével biztosítottuk. A szakosztály tagjai számára a Társaság sajnos nem tudott segítséget nyújtani a külföldi tapasztalatcserében.

évente más és más társaság. Az 1972-ben megrendezett közös pécsi konferencia óta idén már második ízben szervezte ezt meg a mi szakosztályunk, ezúttal Győrben, „Operációkutatás a gyakorlatban 75'„ címmel, október 7—10 között. A konferencián 250 résztvevő előtt 62 előadás hangzott el. A résztvevők száma valamivel kevesebb, az előadások száma több volt, mint a korábbi konferenciákon. A részvétel véleményünk szerint elsősorban takarékosági intézkedések miatt csökkent.

A konferencián a gyakorlat került előtérbe, az előadásoknak közel háromnegyede kapcsolódott alkalmazásokhoz. A konferencián felkért előadások tekintették át az operációkutatás helyzetét egy-egy fontos népgazdasági ágban (pl. nehézipar, építésügy, gépipar, mezőgazdaság, vízügy stb.) és ezekhez kapcsolódtak a különböző esettanulmányokat bemutató ágazati előadások is. Plenáris előadások hangzottak el a magyar matematikai kutatás általános helyzetéről, a népgazdasági alkalmazások eredményéről és az SZKFP nyújtotta eszközökről, illetve az ESZR program keretében kidolgozott operációkutatási alkalmazási software-ről.

A módszertani előadások az aktuális és előremutató tudományos eredményekkel, valamint az ESZR gépeken realizált problémákkal foglalkoztak.

A konferencia jól szervezett volt, feltűnően jó és újszerű eredményekről azonban nem kaptunk tájékoztatást.

A konferencián megállapodtunk az NDK és a lengyel Operációkutatási Társaságot képviselő szakemberekkel, hogy megkíséreljük a szocialista országokban működő operációkutatási társaságok kapcsolatait szorosabbá tenni. Ennek értelmében 1977-ben célszerűnek tartjuk egy közös konferencia szervezését az NDK-ban. Ez az összefogás az NJSZT Operációkutatási Szakosztály kezdeményezéseként újszerű a szocialista országok operációkutatási szakosztályainak gyakorlatában.

ANKÉTOK

A szakosztály az elmúlt évben a következő ankétokat szervezte meg:

Operációkutatás és számítástechnika alkalmazása az élelmiszergazdaságban. Az ankét keretében mintegy 10 előadás hangzott el, kb. 150 résztvevő előtt. Az ankétot az MKT közgazdasági és mezőgazdasági szakosztályaival közösen szerveztük meg.

Az ESZR-ben kidolgozott matematikai programcsomagok ismertetése és értékelése. Az ankéton 6 előadás hangzott el a nevezett témakörben. Az előadásokat élénk vita követte. Résztvevők száma kb. 100.

A pénzügyi szabályozás matematikai modellezése és az eredmények felhasználása az építő és építőanyagiparban. Az ankétot az Építéstudományi Egyesülettel közösen rendeztük. A résztvevők száma mintegy 100 volt.

EGYÉB RENDEZVÉNYEK

Az év folyamán a szakosztály különböző aktuális témákban előadásokat, vitákat tartott. Ezekben a megjelent résztvevők száma 30–100 között mozgott. Rendezvényeink közül a fontosabbak a következők voltak:

A gazdasági kockázat mérésének problémái.

A bécsi Rendszerkutató Intézet tevékenységének ismertetése.

A számítógépesítés Magyarországon (SZKFP, ESZR, AIR).

A készletgazdálkodás matematikai modellezése terén elért újabb eredmények.

Az információs rendszerek hatékonyságának mérése.

KÜLFÖLDI UTAZÁSOK

A szakosztály 1 fővel képviseltette magát az EURO I konferencián, amely az IFORS szekciójaként megalakuló Európai Operációkutatási Szövetség alapszabályát is jóváhagyta. A konferenciáról a SZIGMA című folyóiratban beszámoltunk.

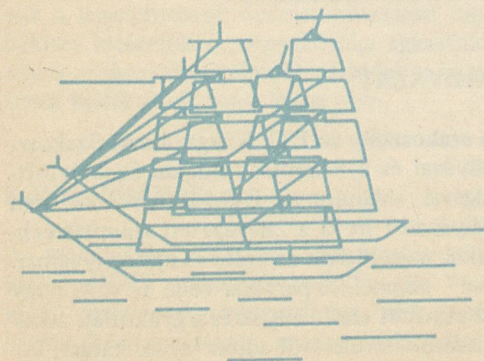
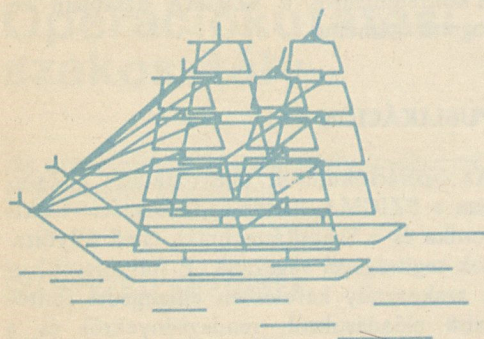
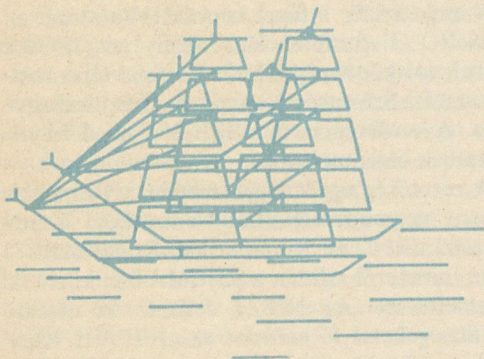
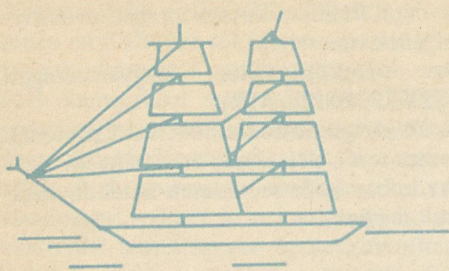
A vezetőség egyik tagja résztvett a Romániában megrendezett „III. Nemzetközi Rendszerelméleti és Kibernetikai Kongresszus”-on, amelyről szintén a SZIGMA-ban közlünk ismertetést. Az NJSZT fedezte az utazási költségeket 1 fő számára az „IFIP VII. Konferenciája az optimalizáció témakörében” c. konferenciára, ahol előadást is tartottunk. A konferenciáról a SZIGMA hasábjain be fogunk számolni.

PUBLIKÁCIÓK

Az operációkutatók tájékoztatását elsősorban a SZIGMA, illetve az Információ-Elektronika és a Számítástechnika című folyóiratok segítségével végezzük. E folyóiratokban a szakosztály kereteiben elhangzott fontosabb előadásokról, rendezvényekről és a győri konferencia színvonalasabb előadásairól adtunk tájékoztatást.

PÁLYÁZAT

A szakosztály az ÉTE Közgazdasági Szakosztályával és a Számítástechnikai Szakbizottságával, valamint az ÉVM SZAB-al közösen pályázatot írt ki a „Bevezetett számítástechnikai megoldások az építő és építőanyagiparban” címmel. A pályázat célja az volt, hogy az elméleti eredmények és a gyakorlati alkalmazások területéről adjon tájékoztatást, különös tekintettel ezek gazdaságossági és haté-



konysági vonatkozásaira. A pályázat a pályázók számát tekintve sikeresnek volt mondható. A felhívásra 22 pályázat érkezett be, amely közül 7 foglalkozott az operációkutatás, 7 a műszaki-alkalmazások témakörével, 7 a gazdálkodás-ügyvitel területével. 1 pályaművet a bíráló bizottság kizárt, mivel nem felelt meg a formai titkossági követelményeknek. A pályázatok színvonala közepes volt. Az operációkutatási pályázatok közül a „Faktoranalízis alkalmazása” (Rákos András), a „Hálós tervezés” (Szívós, Fodor, Gyimesi), a „Szállítások optimalizálása” (Bottlik Iván), a „Hálótervezési eljárás” (Szárász, Csengeri) és az „Ár- és szabályozórendszer hatásvizsgálata” (Nettkovszky, Herman, Hajdók, Szür, Szikra) című pályázatokat részesítette a bíráló bizottság díjazásban, illetve dicséretben.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK

Munkatervünknek megfelelően felvettük a kapcsolatot a szocialista országok operációkutatási szakosztályainak egy részével. Megtörtént a kapcsolatfelvétel az IFORS-al is, megkezdtük a tárgyalásokat az IFORS-ba való belépés feltételeiről. Meg kell jegyezzük, hogy a nemzetközi kapcsolatok jelenlegi ügyrendje rendkívül nehézkes, ami mindkét kapcsolat felvételében éreztette hatását és ezek részleges sikertelenségére vezetett.

HAZAI KAPCSOLATOK

A szakosztály jó kapcsolatokat alakított ki az MTESZ egyesületeinek, társulatainak egyes operációkutatással foglalkozó szakosztályaival, így elsősorban a BJMT Matematikai-alkalmazási Szakosztályával, és az ÉTE Közgazdasági Szakosztályával, valamint Számítástechnikai Szakbizottságával. Rendszeres kapcsolatot tartunk fenn az MKT Matematikai Alkalmazási Szakosztályával, az MKT Mezőgazdasági Szakosztályával és a TIT Budapesti Szervezete Műszaki-Matematikai Szakosztályával is. A közös munka eredménye több közös rendezvényben és az együttműködés egyéb területén is jelentkezett.

Rendszer- szervezési és informatikai szakosztály

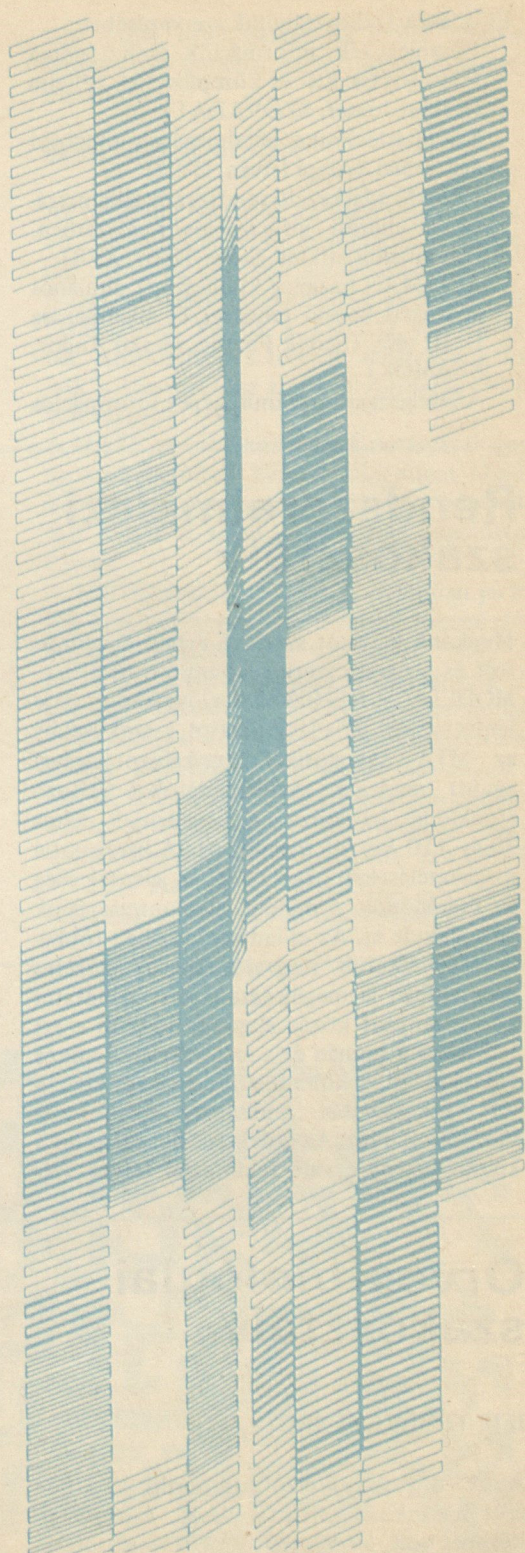
Feladataink közül kiemelkedett az ESZR berendezések alkalmazástechnikai szempontból vett vizsgálata és ismertetése. A NOTO-OSZV munkatársaival együttműködésben elsőként mutattuk be a Magyarországon üzembeállított R 20-as berendezést. Ez a tájékoztatás komplex módon a hardware, a software és a rendszertechnikai vonatkozásokat vázolta fel. Ennek a tématerületnek a kiegészítésére más programban az R-sorozat további elemeit ismertettük meg a szakosztály munkatársaival.

Az államigazgatási szakcsoport munkája változatlan célkitűzésekkel ebben az évben is sikeresen folytatódott. A korábban adatkezelési rendszerekkel foglalkozó adatbank munkacsoport programját jelentősen megváltoztatta és a szakosztályi irányelveknek megfelelően tevékenységét elsődlegesen a vállalati alkalmazási témák ismertetésére terjesztette ki.

Érdemi előrehaladásnak tekintjük, hogy a tagság aktivizálására olyan programokat is szerveztünk, amelyek lehetőséget adtak a gazdasági információs rendszerek iránt érdeklődő szakembereknek tapasztalataik kicserélésére. Ezek az összejövetelek ugyanakkor olyan ötleteket is a felszínre hoztak, amelyek mind a tagság, mind a szakosztály munkáját gazdagították.

Jelentős figyelmet fordítottunk a szakosztályi irányítás demokratizálására, új erők bevonására a szakosztály munkájába. Figyelemmel voltunk arra, hogy olyan szakembereket is meghívjunk rendezvényeinkre, akik a társaság és a szakosztály tevékenységében eddig kevésbé vettek részt.

Megítélésünk szerint javult az együttműködés a szakosztály és a SZVT hasonló tématerületein működő szakemberekkel. A koordinált együttműködés támogatására rendszeresen meghívtuk a SZVT szervezési szakosztályának képviselőit.



Előadások szakosztályunk szervezésében:

Darabjegyzék információk számítógépes feldolgozása kis- és középüzemek céljaira (Kékesi József, SZÖVADAT)

Számítástechnikai alkalmazások a vízügyi ágazatban. (Alapi István, OVH)

CESAM adatkezelő rendszer és alkalmazása beruházási információs rendszerben.

(Locsmándi Miklós, Simei Tibor, ÁFB)

A SÁMÁN hazailag kifejlesztett általános adatbázis kezelő rendszer és alkalmazása I., II. rész. (Sebők Ferenc, Meskó Andor, SZÁMOK)

Államigazgatási számítógépes információs

rendszer (jogi alkalmazás). (dr. Révész Ferenc, Bárász András, ÁSZI)

ESZR számítógépek adatkezelő software helyzete (Minkó Béla, Tóti Gábor, NOTO-OSZV)

Alkalmazási programcsomagok szervezés-technikai kérdései (Dr. Kovács Péter, MNB)

Rendszeresen tartottunk vezetőségi üléseket, amelyeken szervezeti és szervezési problémákat, a rendezvények tematikai terveinek kialakítását, a Társaság munkájáról szóló, általános érdeklődésre számotartó kérdéseket vitattuk meg.

Rendszerelméleti szakosztály

Munkánk gerincét az előző évben meghirdetett és program szerint lebonyolított JEL – MODELL – RENDSZER előadássorozat jelentette. Az előadássorozatot a szakosztály az MTA Szemiotikai Munkabizottságával együtt rendezte. Az előadásokat változó érdeklődés jellemezte, a megjelentek száma 30 és 110 között ingadozott. A kerekasztal megbeszéléseken nagy számban jelentek meg az érdeklődők, s minden alkalommal élénk vita alakult ki. Az előadássorozatban többekévé sikerült megvalósítani az előzetes programban is meghirdetett célt: bemutatni a két irányzat közös alapjait. Sikerült ezzel felkelteni a humán és a reál szféra kölcsönös érdeklődését a különböző oldalakról közelített komplexitás leírásában alkalmazott módszerek iránt. Az érdeklődésre, valamint a konkrét igényre való tekintettel tervbe vet-

tük az előadássorozat írásos anyagának megjelentetését is. A kiadást előkészítő szerkesztő munka megkezdődött, az előadók egy része már leadta az előadásának a szövegét, amelynek elkészítéséért az MTA Szemiotikai Munkabizottsága 500,- Ft tiszteletdíjat fizet a szerzőknek. A sorozat megjelenése 1976 első félévében várható. Az előadássorozatot követő utolsó kerekasztal-megbeszélés résztvevői határozottan igényelték a sorozat folytatását.

A rendszerelmélet hazai megítéléséről folyó vita a Társaság új vezetőségével napirendre tűzette a szakosztály léte kérdését, illetve munkájának tartalmi felülvizsgálását. Az e témáról indított megbeszélések és viták 1975 őszén lezárultak. A szakosztály megmaradt, s egy ideiglenes vezetőség megbízást kapott a következő időszak programjának kidolgozására. A kidolgozott program előterjesztésére a december 12-i szakosztályi összejövetelen került sor, ahol a jelenlevők megválasztották a szakosztály új vezetőségét is.

Orvos-biológiai szakosztály

IFIP-TEVÉKENYSÉG

A TC-4 (orvosi) bizottság április 1–2 között hazánkban tartotta ülését. A részvétel közepes volt, a terentúlról kevesen jöttek

el. A hazai szakembereknek két alkalommal is sikerült lehetőséget adni, hogy a TC-4 tagokkal kötetlen beszélgetések formájában véleményt cseréljenek.

KOLLOKVIUM

A Csongrád megyei Szervezettel közösen rendeztük meg dec. 1–3. között a „Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkal-

mazása az orvostudományban és biológiában” c. kollokviumot Szegeden. A Kollokviumon több külföldi szakember vett részt, akiktől elsősorban a kórházi információs rendszerek és a képanalízis témájában kaptunk gyakorlati tanácsokat.

KLUBDÉLUTÁNOK, SZEMINÁRIUMOK STB:

Célkitűzéseinknek megfelelően nemcsak Budapesten, hanem más városokban (elsősorban Debrecenben) is rendeztünk kisebb jellegű összejöveteleket. Ezek témái voltak: operációkutatási módszerek az egészségügyben, R-20 számítógépek fogadása az egészségügyben, számítógép-alkalmazás lehetőségei a szülészeti-nőgyógyászati kutatásban, növekedési folyamatok matematikai modellezése, mikroprocesszorok orvosi alkalmazása (a MATE orvostechnikai szakosztályával közösen), alakfelismerés az orvostudományban (az MTA SZTAKI helyi csoportjával közösen) és nemlineáris paraméterbecslés. A tervezett biológiai rendszerek matematikai és számítógépi modellezése témakörében csak szervezési megbeszélések történtek. Orvosi és más intézmények felkérésére a szakosztály tanácsot adott előadási (oktatási) témakörre és előadókat is javasolt. Így a szakosz-

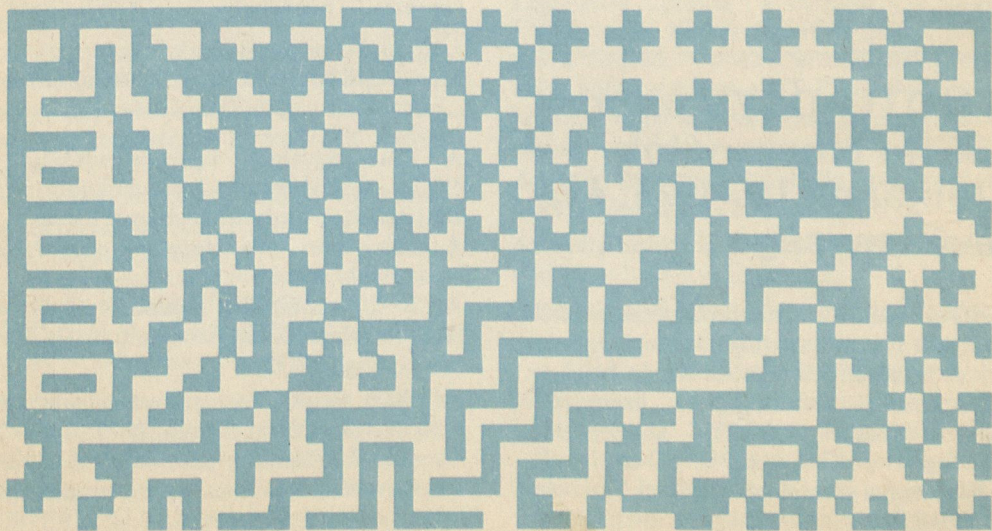
tály tagjai több helyen és szinte minden szóbjajóhető témában tartottak előadást, szemináriumot.

SZERVEZÉSI MUNKA

Az egyetemi hallgatók körében meghirdetendő „Számítógépek és matematikai módszerek orvosi és biológiai alkalmazása” c. lyázat szövegét megbeszéltük és a pályázat jóváhagyását kértük a Társaság vezetőségétől. Amennyiben a tervnek megfelelően folyik a szervezés, az eredményhirdetés 1977-ben várható.

A MATE orvostechnikai szakosztályával igen szoros kapcsolatot kezdtünk kiépíteni. Mindkét szakosztály-vezetőség küldöttel képviselti magát a másik szakosztály vezetőségi ülésén.

A MOTESZ-társaságokkal is állandóan javítjuk kapcsolatainkat. Az információcsere elősegítése céljából szó van arról, hogy a MOTESZ-központ minden rendezvényről tájékoztat minket. A MATE orvostechnikai szakosztállyal közösen javaslatot dolgoztunk ki egy MOTESZ–MTESZ (itt elsősorban a MATE és a NJSZT érdekelt) keretmegállapodásra. A megállapodás elsősorban az információcsere elősegítését szolgálja: az érdekelt MTESZ szakosztályok mintegy „virtuális” MOTESZ szakosztályok is lennének.



Felhasználói Kör

A Felhasználói Kört a vezetőség 1974. október 23-i határozata hozta létre. Vezetője Dr. Németh Lóránt, az intéző bizottság tagjai: Bálint Róbert, Kázmér János, Nándori Kálmán, Bodnár István és Kádár Iván.

A Társaság országos vezetőségének március 24-i ülésén hozott határozata szerint a Felhasználói Kör teljes jogú szakosztály.

A vezetőség határozatának megfelelően a Felhasználói Körön belül először – összhangban az SZKFP célkitűzéseivel – két klub kezdte meg működését, melyek tevékenységüket a NOTO–OSZV-vel együttműködve az import ESZR berendezések, a VIDEOTON-nal kooperálva pedig az R–10 számítógép bevezetése terén fejtik ki. A Felhasználói Kör több előzetes ülés után, az intéző bizottság megalakulását követően 1974. október 24-én tartotta alakuló ülését. Az ülés határozatai alapján került sor a NOTO–OSZV Import ESZR Felhasználók Klubjának létrehozására. Az ülésen határozat született arról is, hogy a korábban már a VIDEOTON Számítógépgyárban létrehozott VIDEOTON R–10 Felhasználói Klub az NJSZT Felhasználói Kör egyik klubjaként fogja folytatni tevékenységét.

A két klub működésének összehangolása érdekében alapszabályzatuk megfelelő egyeztetés után került elfogadásra.

Az alábbiakban a klubok működéséről számolunk be.

A NOTO-OSZV Import ESZR Felhasználók Klubjának 1974-75. évi tevékenysége

A NOTO–OSZV Import ESZR Felhasználók Klubja a Neumann János Számítógéptudományi Társaság Felhasználói Körén belül, az import ESZR számítógépeket üzemeltető vagy ezek után érdeklődő szakemberek összefogására 1974. november 20-án alakult. A Klub tagjai részére az ESZR-rel kapcsolatos előadásokat, vitákat rendez, biztosítja az

import ESZR gépfelhasználók és érdeklődők közötti információ- és tapasztalatcserét. A Klub rendezvényein lehetőség nyílik az ESZR számítógépeket gyártó cégek képviselőivel való közvetlen konzultációra.

A Klub tagjai részére lehetőséget biztosít az Országos Software Archívum szolgáltatásainak meghatározott feltételek mellett történő igénybevételére.

A Klub tagsága 1975. március 6-i ülésén elfogadta a Klub működési szabályzatát és megválasztotta a Klub vezetőségét.

Bálint Róbert (társelnök), NOTO–OSZV
Fekete János, BME

Karvázy Gyula, NOTO–OSZV

Kis Jovák József (társelnök), KGISZSZI

Matók György, SZÁMOK

Náray Zsolt (elnök), SZKI

Obádovics J. Gyula (társelnök), MÜM SZÁMTI

Pál László, OMFB

Szamosi Pál, KSH OSZI

Vasvári György, KERINFORG

A Klubon belül az egyes szakterületek összefogására szekciók jöttek létre, melyek együttműködnek a Társaság megfelelő szakosztályaival. Az egyes szekciókat a hazai számítástechnikai alkalmazás jelentős intézményei patronálják.

Szekció	Patronáló intézmény	Szekció vezető
Software	NOTO–OSZV	Vidor Tamás
Hardware	SZKI	Merényi Pál
Oktatás	SZÁMOK	Vadász Péter
Szervezés	KGISZSZI	Lugosi Gábor
Tervezés és telepítés	NOTO–OSZV	Óry Tamás
Üzemeltetés	KERINFORG	Odlér Zsuzsanna

A Klub ügyeinek operatív intézését a NOTO–OSZV keretén belül működő titkárság látja el. A Klub titkára Simák Pálné.

A Klub – éves munkatervének megfelelően – az alábbi előadásokat rendezte:

Az R–20 számítógép működésével kapcsolatos felhasználói tapasztalatokról (Dr. Lombos György, FÜTI)

Az ESZR alapsoftware helyzete és fejlesztési perspektívái. (Vidor Tamás, NOTO–OSZV)
Az ESZR számítógépek üzemeltetéséhez számbavehető alkalmazási programcsomagok helyzete. (Jarabek Lajos, KSH OSZI)

Az ESZR szerviz működése és tapasztalatai (Juhász László, NOTO—OSZV)

Perifériák kompatibilitásának kérdései az import ESZR gépek alkalmazásában. (Reich Gábor, Szabó István, NOTO—OSZV)

Az import ESZR számítógépek előkészítési és fogadási tevékenysége (Óry Tamás, NOTO—OSZV; Forgács János, MOM; Tervezés és tel. szekció)

Az ESZR számítógépek műszaki ellátása, javítási lehetősége. Vita. (Vitavezető: Orosz György, NOTO—OSZV)

Az ESZR gépek kihasználhatósági tényezője, kihasználtsági tényezője, megbízhatósága, ezek számítása és egymással való összefüggései (Ficza Sándor, NOTO—OSZV)

Üzembehelyezési tapasztalatok és az átadás-átvételi eljárás (Molnár László, NOTO—OSZV)

Üzemeltetési tapasztalatok (Kovács Gábor, NOTO—OSZV, Hardware szekció).

Számítógépes termelésirányítási rendszer bevezetését megelőző szervezési feladatok (Dr. Fésűs Károly, Szervezési szekció)

ESZR számítógép egységes telepítési koncepciója és tapasztalatai (Réh János, NOTO—OSZV)

ESZR számítóközpontok tervezési tapasztalatai. (Czeizel Tamás, ÉVITERV, Terv és tel. szekció)

A hazai ESZR felhasználói képzés tapasztalatai és 1976. évi tervei. (Vadász Péter, SZÁMOK, Oktatási szekció)

Tapasztalatok egy R—20 számítógép üzemeltetésének előkészítése során. (Üzemeltetési szekció)

Az ESZR számítógépek alkalmazásának jövője. (Dr. Németh Lóránt, KSH OSZI)

Néhány, szélesebb érdeklődésre számottartó előadást sokszorosított formában is megjelentettünk.

Egyes előadásokhoz kapcsolódva sor került számítóközpontok látogatására, illetve helyszíni tapasztalatcserére is:

FÜTI R—20 számítóközpont
KGISZSI R—30 számítóközpont
MOM R—30 számítóközpont

A Klub rendezvényeinek átlagos látogatottsága — 320 fő létszám mellett — 70—80 fő. A Klub részt vett az MTESZ különböző rendezvényein

— DIGÉP

— A MTESZ Bács-Kiskun megyei Szervezete Számítástechnika a gyakorlatban kiállítás
— Szovjet V/O Elektrotechnika R—30, R—50 szimpózium

A Klubon belül előkészület folyik egy ESZR bibliográfia összeállítására.

Az ESZR Felhasználók Klubja jövő évi munkatervében előadásorozatok, gyártócégekkel való konzultáció, kerekasztal megbeszélések szerepelnek.

A VIDEOTON R-10 Felhasználói Klubok tevékenysége

Mind belföldi, mind külföldi vevők részéről új igényként jelentkezett az utóbbi időben a VT R—10 Felhasználói Klub létrehozása. A felhasználók felismerték a klub nyújtotta lehetőségeket, információcsere, későbbi programcsere tekintetében sokat várnak attól.

A VIDEOTON Számítástechnikai Gyára elősegítette a felhasználói Klubok létrejöttét, a kezdeti szervezést magára vállalta. Az egyes országokban a felhasználói klubok szervezése az alábbi stádiumban van.

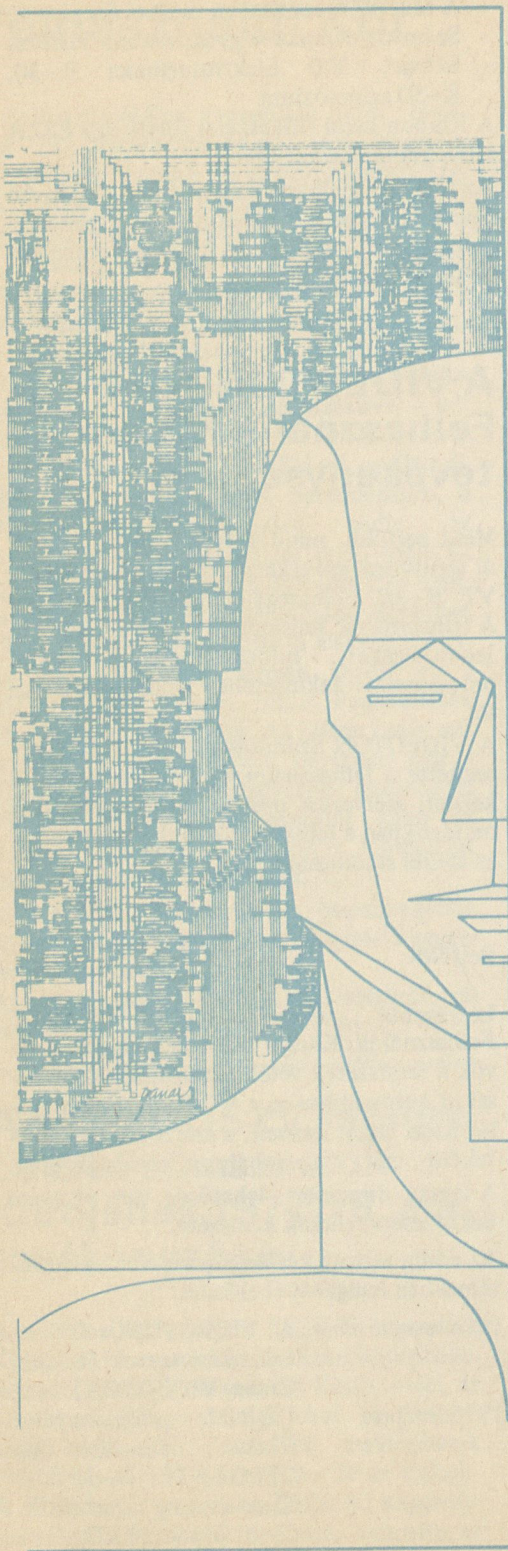
Belföldi:

Legrégebbi „múltra” a belföldi VT R—10 Felhasználók Klubja tekinthet vissza. A vevők a rendszerek vételi szerződésének aláírásakor automatikusan a VT R—10 Felhasználói Klub tagjai lesznek, a szerződés mellékleteként az Alapszabályzatot megkapják. A tagság díjmentes, lehetőség van program beküldésére, cikkek közlésére.

Az eddig tartott két összejevetelen az alábbi témákban hangzott el előadás:

1974. szeptember: A VIDEOTON software fejlesztési tervei. (Baráth Csaba, VIDEOTON)

1975. május: COBOL programnyelv. (Bakos Tamás, INFELOR)
Time-sharing monitor. (Zöld Sándor, TKI)



Az előadáson mindkét esetben igen nagy érdeklődés mellett 70–80 fős hallgatóság vett részt. Lehetőség nyílt szakcikkek leközlésére a VIDEOTON Software tájékoztatóban, mely szintén egy fórum, ahol a felhasználók alkalmazási tapasztalataikat közzétehetik.

NDK:

Az NDK-beli ESZR 1010 Felhasználók Klubja 1975. november 18-án alakult meg. Az NDK felhasználók már júniusban összejöttek a Magyar Kultúra Házában, Berlinben. Az Alapszabály tervezetét minden tényleges és leendő vevő előzetesen kézhezkapta. Így az első ülésen már konkrét javaslatok merültek fel az Alapszabály végleges megfogalmazására és a szekcióvezetők személyére.

A vitát a megválasztandó szekcióvezetők, Dr. Geissler, a Staatsbank der DDR-től és Dr. Schulze, illetve Dr. Lingertat, az Akademie der Wissenschaft-tól vezették. Határozat született, hogy a Robotron, mint elosztószerv tagja a Klubnak, a BME és a VIDEOTON vendégként vesz részt az összejöveteleken.

Ezután Baráth Csaba, a VIDEOTON Számítástechnikai Gyára software-fejlesztési főosztályvezetője tartott előadást a gyár software fejlesztési törekvéseiről, majd Oeffler, az NDK Staatsbanktól beszélt a modul rendszerű program felépítéséről. A rendezvényen 50 fő vett részt.

A tényleges megalakulásra és a szekcióvezetők megválasztására november 18-án került sor. A tagok (akik géppel rendelkeznek) megszavazták az Alapszabály elfogadását, a leendő vevők aktívan beleszóltak a vitába. Nagy érdeklődés kísérte Csányi Lajos főosztályvezető az „R–10 kisszámítógép, mint az R–40 programozható multiplexere” című előadását.

Az ESZ 1010 Felhasználói Klub a tervezett két szekcióban alakult meg az NDK-ban:

1. szekció – műszaki-tudományos alkalmazók
2. szekció – közgazdasági, adatfeldolgozási alkalmazók

A VIDEOTON a további működéshez hathatós segítséget nyújt. A klub elfogadta témajavaslatainkat a további VIDEOTON előadásokra vonatkozóan, a klub keretében

30 berlini alkalmazó software-továbbképzést kapott, a nem berliniek 1976. I. negyedévében kapják meg az oktatást.

Fentieket figyelembevéve az NDK-beli klub indulása sikeresnek mondható, saját felhasználói programkönyvtárat terveznek kialakítani, amelybe a VIDEOTON is betekintést nyerhet. Ez a tevékenység egy későbbi, esetleges nemzetközi programcserét tehet lehetővé.

CSEHSZLOVÁKIA:

Az utóbbi hónapokban jelentkezett az igény VT Felhasználói Klub megalakítására. Az október hónapban Tátra-Lomnicon megrendezett VIDEOTON-szeminárium jól sikerült. A közeljövőben ismét összehívjuk a felhasználókat és, ha úgy kívánják megalakulhat a klub.

SZOVJETUNIO:

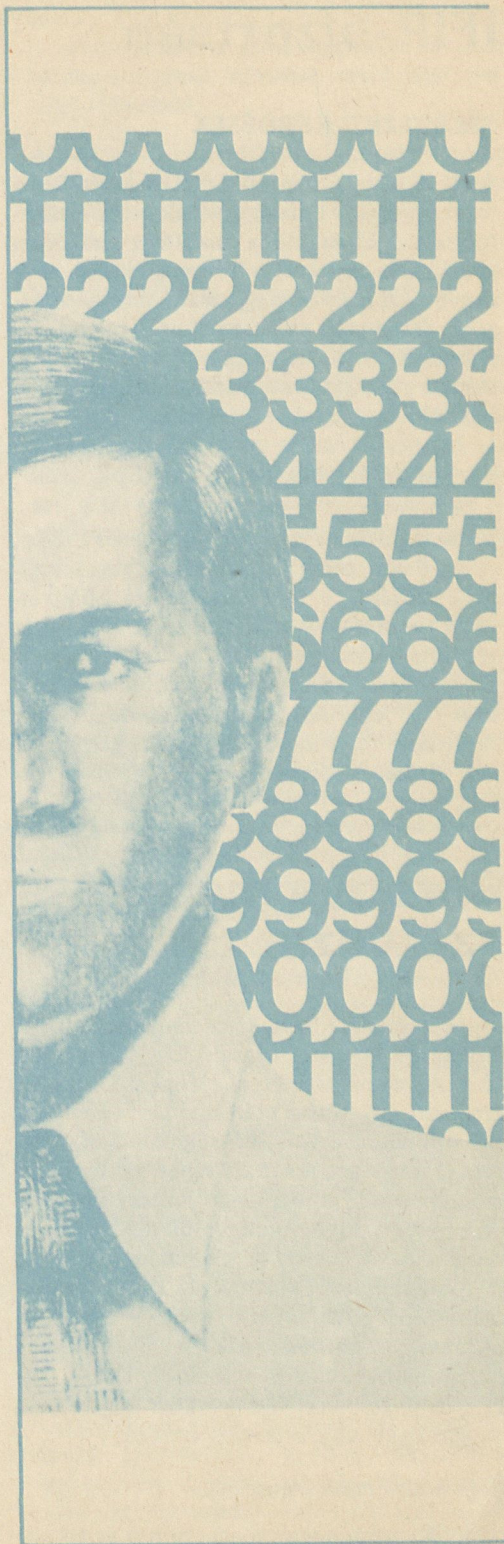
Különböző objektív nehézségek – mint a rendszerek nagy száma, földrajzi eloszlása – nehezítették eddigi munkánkat, külföldi vállalat ugyanis a Szovjetunióban nem szervezhet hivatalos összejövetelt, illetve rendezvényt.

Az ESZR Felhasználói Kör R-10 szekciója megalakításához minden segítséget megadunk, a Kurcsatov Intézettel és a Gubkina Intézettel már felvettük a kapcsolatot, mindkét szerv kész aktívan részt venni az előszervezési és a későbbi munkákban. A szovjetunióbeli VT Felhasználói Kör létrehozásának szükségessége sürgető, ez ugyanis megfelelő fórum lenne, hogy összevonjuk a vevőket és közös munkájukat beindítsuk, ismertessük új fejlesztéseinket, illetve reális igényeiket figyelembe vehessük fejlesztési terveink készítésénél.

*

Felmerült ezen kívül több további klub iránti igény is. Ezek közül az intéző bizottság egyetért abban, hogy a „Programozható asztali kalkulátor felhasználói klub” létrejön. Ennek szervezésére a közeljövőben kerül sor.

Nem foglalt még állást az intéző bizottság a többi (IBM, Siemens stb.) gépekre vonatkozó felhasználói klubok megalakításának igényével kapcsolatban.



IFIP-bizottság

SZERVEZETI KÉRDÉSEK

Az IFIP magyar nemzeti bizottsága 1975. évi tevékenységét munkatervének megfelelően folytatta. Elkészült a bizottság működési szabályzata, amelyet a Társaság elnöke jóvá hagyott. A bizottság egyrészt a magyarországi rendezvények előkészületeiről tartott beszámolókat vitatta meg, másrészt a TC-k ülésein elhangzottakról hallgatott meg tájékoztatót.

RENDEZVÉNYEK

Ez év áprilisában volt a TC 4 budapesti ülése, ez év őszén pedig a „Kisszámítógépek software kérdései” c. IFIP konferencia. Mindkettőről beszámoló készült, amelyet a Társaság vezetőségi ülése is napirendre tűzött. Szervezeti előkészületek történtek a „Pénzügyi és irányítási információs rendszerek szervezése” c. 3 napos IFIP–IAG szeminárium megrendezésére is (december 1–3 kö-

zött), ezt azonban közbejött akadályok miatt későbbi időre halasztották.

TC ÜLÉSEKEN VALÓ RÉSZVÉTEL

A bizottság tagjai több TC ülésen vettek részt, így Szentiványi Tibor a TC 6, Madarász István a TC 4, Kádár Iván, illetve Kovács Péter az IAG ülésén.

PUBLIKÁCIÓS TEVÉKENYSÉG

Kádár Iván cikket írt a Közgazdasági Szemle ökonometriai mellékletében, a „Szigma”-ban az IFIP tevékenységről, Madarász István beszámolt a TC 4 budapesti üléséről a TC 4 Bulletinben.

TERVEK

A következő időszak *legfontosabb tervei* között szerepel, hogy létrehozzuk Magyarországon az IFIP TC-inak megfelelő bizottságokat és azokat megfelelőképpen aktivizáljuk.

Baranya megyei szervezet

Munkatervünk a Számítástechnikai Központi Fejlesztési Program megvalósításának elősegítése jegyében készült el. Munkánk év eleji átmeneti visszaesése után házi rendezvényekkel próbáltuk a számítástechnika által nyújtott lehetőségek mind szélesebb körben való megismerését elősegíteni. Rendezvényeink egy részét több társegyesülettel közösen rendeztük, de a nem közös rendezvényekről is több esetben küldtünk az adott témába számottevő érdeklődésre számító egyesület tagjainak meghívást. A MTA PAB-al való együttműködésünk is szorosabb lett, így a PAB által szervezett nemzetközi konferencián három előadással is részt vettünk.

Megvalósult rendezvényeink:

KFKI laboratóriumi adatgyűjtő és feldol-

gozó rendszer. (Biri János, és Blasovsky Miklós.)

Számítógép alkalmazása a belkereskedelemben. Előadás és kerekasztal beszélgetés. (Bánki István és Királyfalvi János.)

Számítógépek gyakorlati alkalmazása a vállalati életben előadásorozat:

Vállalat, rendszer, számítógép. (Petre András)

Gazdasági és ügyviteli alkalmazások. (Horváth Béla)

Műszaki alkalmazások.

Operációs rendszerek gyakorlati problémái. (Hajna János)

A MÁV határforgalmi távadatfeldolgozási rendszere (Karádi Győző)

Számítógépek racionális programozása. (Patkó Viktor)

Tanulmányút a Szegedi József Attila Tudomány Egyetemre (Szervező: Balogh Zoltánné)

Az MTA PAB Nemzetközi Számítástechnikai Konferenciája. (Gyöngyösi László)
A DOS operációs rendszer hatékonyságának növelése. (Bindics Ferenc)

Formula-vezérelt programozás, adaptív operációs rendszer. (Bindics Ferenc)

Számítógépek alkalmazási lehetősége a tanácsigazgatásban. Előadás és kerekasztal megbeszélés. (Galabár Tibor)

Számítóközpont-látogatás (DÉDÁSZ)

Mindezek mellett Veszprémben „Számítógép a tanácsi igazgatásban” címmel Galabár Tibor tartott előadást. A software – szak-

osztály által szervezett szegedi konferencián is résztvettünk a „Dos operációs rendszer hatékonyságának növelése rapid eljárással” című előadással.

A Pollach Mihály Műszaki Főiskola jelentkezett azzal az igénnyel, hogy jövő évi jegyzetüket szakmai szempontból értékeljük.

NEMZETKÖZI KAPCSOLATAINK

Eredményes tapasztalatcseré bonyolódott le az eszéki és a szabadkai DIT egyesülettel. A bulgár egyesület év elején úgy tájékoztatt bennünket, hogy anyagi nehézségei vannak; majd szeptemberben mégis jelentkeztek a tervezett csere lebonyolítására, de ezt akkor meg a mi költségvetésünk nem tette lehetővé.

Borsod megyei szervezet

Szervezetünk 1974-ben országos pályázati felhívást tett közzé számítógépes alkalmazások kidolgozására. A pályamunkában javasolt számítógépes rendszernek Borsod megyében bevezetésre alkalmas és megoldható eljárásnak kellett lenni. A pályázatra beérkezett pályaművek bizottsági felülvizsgálata 1975 elején történt meg.

A pályázatra beérkezett 7 pályamű, a pályaműveket felülvizsgáló bizottság két pályaművet jutalmazásra javasolt, a pályaművek jutalmazására 6000 Ft-ot fordítottunk.

A 3000–3000,- Ft-tal jutalmazott pályaművek címe:

1. Számítógépes modell építési és szerelési jellegű munkák programozására.
2. Miskolc Város Vezetési Adatbankja.

A többi pályamunkát könyvjutalomban részesítettük.

A Borsodi Műszaki Hetek keretében előadást tartottunk az R-10-es számítógéppel realizált távadatfeldolgozási rendszerről. A korábbi gyakorlatnak megfelelően esetenként

klub és vitadélután, illetve szakmai előadást rendeztünk a MTESZ székházban. Hasonló jellegű rendezvényeket esetenként szervezett a kazincbarcikai és leninvárosi csoportunk is. Az előadások és klubestek a számítógépes rendszerek szervezéséről, tervezéséről, a vállalati vezetés és tervezés számítógépes problémáiról szóltak, illetve ilyen témákról folytattak vitát a résztvevők.

Folytattuk a vállalatok és intézmények számítóközpontjainak bemutatását. A számítóközpontok dolgozói bemutatták a számítógépeiket és ismertették az annak üzemeltetésével kapcsolatos megoldásokat és fejlesztési feladatokat.

Tapasztalataink szerint a szervezeti munkában résztvevők a számítógéppel rendelkező vállalatok és intézmények mint góccok köré csoportosulnak. Ezért a jövőben munkaterületi munkabizottságokat kívánunk létrehozni. Ezekben a munkabizottságokban lehetővé válik egy-egy speciális önálló téma kidolgozása, arról szóló zárójelentés vagy előadási anyag előkészítése. Alapvető célkitűzésünknek megfelelően továbbra is folytatjuk egyes számítóközpontok munkájának beszámoló-szerű ismertetését, helyszíni bemutatóval egybekötve. További célunk, hogy számítógépes rendszerszervezőket kérünk fel egy-egy jelentősebb téma ismertetésére.

Taglétszámunk 145 fő. A beszámolási időszakban a miskolci helyi szervezeten (98 fő) kívül taglétszámban megerősödött a kazincbarcikai és a leninvárosi (20 fő) helyi csoport is.

Vezetőségi üléseket kéthavonként tartunk. A vezetőségben részt vesz a kazincbarcikai és leninvárosi helyi csoport elnöke, illetve titkára is. A vezetőségbe ez évben két főt kooptáltunk, a vezetőség jelenlegi létszáma 7 fő. Vezetőségünk külön súlyt helyez a fiatalok bevonására a szervezeti munkába, ennek érdekében együttműködünk a KISZ FMKT-al is.

Fejér megyei szervezet

Előadásaink közül a „Domus áruház információs rendszere” című aratta a legnagyobb sikert. Ebből arra következtetünk, hogy még mindig inkább a középszintű, szinte ismeretterjesztő előadásokat igénylik inkább. Ezt felismerve a Megyei KISZ KB-on működő Megyei Számítástechnikai Operatív Védnökségi Bizottsággal felvettük a kapcsolatot, és a megye hét kiemelt vállalatánál megrendezzük a „Ki tud többet a számítástechnikáról” című vetélkedőt.

A vetélkedő 3 tagú csoportok között zajlik le. A résztvevők nem lehetnek számítástechnikai szakemberek. A vállalati elsők mennek a megyei döntőre, ahol az első 3 helyezett jutalmat kap. Az első díjat megnyerő csapat jutalomból kimehet a VIT-re.

Ha a megyei verseny eredményes lesz, szeretnénk kiterjeszteni más megyékre is. A kérdések kidolgozását, a verseny megrendezését, a jelentkező csapatok szakmai felkészítésének egy részét vállaltuk. Ehhez a nagy feladathoz a helyi MTESZ igen sok segítséget ad.

A helyi, megyei adottságokat figyelembevéve, nekünk a fő hangsúlyt a számítástechnikai közművelődés kiszélesítésére kell fordítanunk. Ezen az úton helyes irányban haladunk.

Szervezetünk 1974. évben szinte kizárólag tudományos előadásokat tartott meg tagjai-

Lépéseket tettünk a Nehézipari Műszaki Egyetem diákjainak a Társaság munkájába történő bevonásra is.

A TIT-tel együttműködve közös előadássorozatot, illetve tanfolyamot szerveztünk „Számítógépek alkalmazási területei” címmel. E tanfolyamon 64 fő vesz részt rendszeresen. A 10 előadásból álló sorozatban budapesti és miskolci szakemberek ismertetik az egyes alkalmazási területek témáit.

Az MTESZ Borsod megyei Szervezetével kapcsolatunk jó és rendszeres. Az MTESZ vezetőségi üléseken szervezetünk titkára és vezetőségünk valamelyik tagja is részt vesz.

nak. A látogatottságból és látogatók iskolai összetételéből az igényekre következtetve 1975-re egy olyan tervet dolgoztunk ki, amely jobban figyelembe veszi a bázisvállalat érdekeit és a művelődésügyi politika elősegítését. Ezért ismeretterjesztő előadásokat is tartottunk a szoc. brigádoknak, és a pályaválasztás előtt álló középiskolásoknak. Ezek az ismeretterjesztő előadások mindig filmvetítéssel is jártak. A film a Számítástechnikai Gyár munkáját, életét, a gyártmányok felhasználói körét mutatta be, mintegy 20–25 perc időtartamban.

ELŐADÁSOK

1975-ben az előadások az R10-es számítógép felhasználási területét dolgozták fel a Számítástechnikai Gyárban.

Az általános rendszer – a megvalósított modulok – a továbbfejlesztési lehetőségek ismertetése. (Farkas Attila, VIDEO-TON)

A Számítástechnikai Gyár munkájának ismertetése filmbemutatóval egybekötve, végzős tanulóknak. Közérthető előadás a számítógép felhasználási lehetőségéről. (Kiss Ferenc, VEDETON)

Termelési program fedezetvizsgálata az R10-es számítógéppel. (Reizer Péter, VEDETON)

A számítástechnikai anyagválaszték kialakításával kapcsolatos szervezési feladatok és számítógépes adatfeldolgozási feladatok ismertetése. (Kerpen Imre, VEDETON)

Számítástechnikai Gyár jelene és jövője a VIDEOTON-ban. Előadás a szoc. brigádvezetőknek.

Az anyagrendelésállomány nyilvántartása az R-10-es számítógéppel, valamint a számítógépes szolgáltatások ismertetése. Az R-10 és az ICL gép közötti kapcsolat kialakítása. (Kerpen Imre, VIDEOTON) Domus áruház információs rendszere

A számítástechnikai vevőigény állomány nyilvántartása az R-10-es számítógépen. Az R-10 és az ICL gép közötti kapcsolat kialakítása.

Az R-10 mint a MINSZK 32 szatellitje a Szovjetunióban.

Testvériség gázvezeték irányítási rendszerre. (Csánky Lajos, Baráth Csaba, VIDEOTON)

Hajdú-Bihar megyei szervezet

Az 1975-ös év jó eredményt hozott a társasági munkában, bár a munkaterv szerinti értékelés néhány pontban végre nem hajtott feladatokat mutat, mindemellett munkaterven kívüli feladatok is adódtak, melyeket sikeresen oldottunk meg.

Év elején megalakultak a szakmai csoportok, s elkészítették rendezvény-naptárukat, A rendezvény-naptár összeállításában különösen a programozási rendszerek szakcsoportja tűzött ki sok feladatot, így a végrehajtásban hiányok jelentkeztek.

MTESZ őszi nagy rendezvényéhez kapcsolódóan október 30–31-én kiállítást rendeztünk, a „Kelet” Szöv. Keresk. V. „Kelet” Áruház MIGÉRT osztállyal közösen, melynek témája: általános ügyviteli, technikai eszközök, helyi adatrögzítő berendezések, valamint elektronikus mérőműszerek bemutatása, ezek gyakorlati alkalmazásának ismertetése. A Társaság vezetősége részéről Szendrei István, a MIGÉRT részéről Somos Gábor szervezésében és irányításával dicséretesen bonyolódott a kiállítás. A kiállításhoz kapcsolódóan 3 alkalmazási előadás megtartására került sor.

ELŐADÁSOK:

Nagykereskedelmi Vállalatok értékesítési alrendszerének alkalmazása (különösen az ASCOTA 1300-as). (Győri Ferenc)

Ipari alkalmazások bemutatása a MGM forgalmi és folyószámla könyvelés alapján, a havi adatrögzítés és számítógépes

feldolgozási rendszer bemutatásán keresztül. (Bereczky István)

Építőipari alkalmazás anyagkönyvelésben, helyi adatrögzítéssel és számítógépes adatfeldolgozási rendszerrel. (Kürthy Gyula).

Az előadásokat gyakorlati bemutatások követték.

A rendszerszervezési szakcsoport keretében vállalati igényekre több témában is tartottunk előadást:

HIM rendszer-szervezési program.

ÉM–Hajdú-megyei Állami Építőipari Vállalat rendszerszervezési programja.

A BIOGÁL Rendszerszervezési programja.

A BIOGÁL adatbázis-kezelő rendszere.

Az MTESZ őszi nagy rendezvényéhez a kiállításon túl, vállalati szakmai vezetők részére kerekasztal konferenciát terveztünk, „A számítástechnikai kormányprogram és az ESZR jelenlegi helyzetéről” melynek vezetésére, illetve tájékoztató előadás megtartására Németh Lóránt elvtársat kérte fel az MTESZ vezetősége. A kerekasztal megbeszélés előadó hiányában elmaradt, sajnálatos módon Németh elvtárstól még csak lemondó nyilatkozatot sem kaptunk.

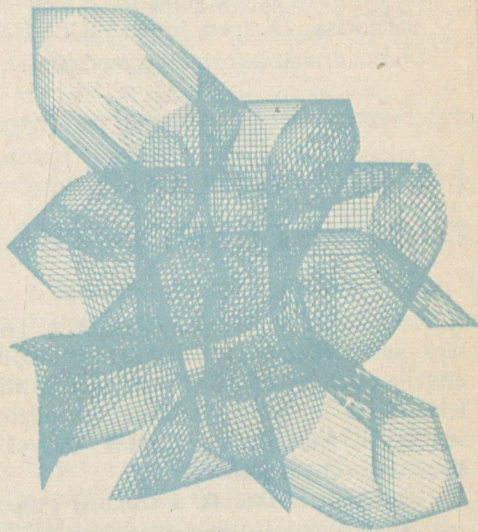
A programozási és rendszerszervezési szakcsoport februárban „Sejtautomaták”, december hónapban „Az R-20 software-jének rövid ismertetése” és „Virtuális tár” címmel rendezett előadást.

Több tapasztalatcsere látogatást (ATOMKI, KLTE, SZÜV) szervezetünk az üzemelést vezető szakemberek bevonásával. A tapasztalatcsere rendszerint rövid megbeszélés követte.

Szervezetünk egy tagját október 2–3-án kiskiszámítógépes szimpóziumra küldtük, melyről ismertetést kívánunk tartani.

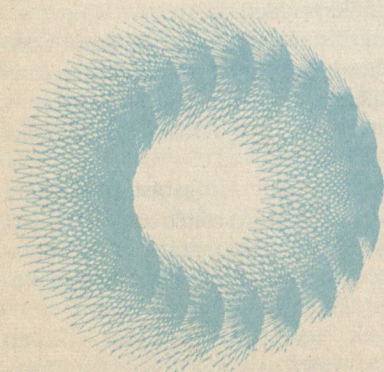
Konferenciák

- 1. Programozási Rendszerek '75**
1975. augusztus 25–27. Szeged
A konferencia írásos anyaga megjelent
Résztevők száma: 450 fő
- 2. Operációkutatás a gyakorlatban '75**
1975. október 7–10. Győr
A konferencia írásos anyaga megjelent
Résztevők száma: 300 fő
- 3. Számítástechnikai és kibernetikai módszerek alkalmazása az orvostudományban és a biológiában**
1975. december 1–3. Szeged
A konferencia írásos anyaga 1976. közepén jelenik meg.
Résztevők száma: 200 fő



Az IFIP megbízásából szervezett ülések és konferenciák

- 1. IFIP TC-4 orvos-technikai bizottság ülése**
1975. április 1–2. Budapest
- 2. IFIP TC-2 programozási bizottság ülése**
1975. szeptember 12–13. Keszthely
- 3. IFIP TC-2 Mini Computer Software Konferencia**
1975. szeptember 8–11. Keszthely
A Konferencia írásos anyagát a „Nord Holland” könyvkiadó adja ki.
Résztevők száma: 80 fő



Vendégeink

DAVID COOPER, Anglia
RIA LUKASS, Hollandia
ROLAND STROBL, NDK
NEIL SPOONLEY, Anglia
V. A. GORBATOV, Szovjetunió
LÁSZLÓ ERVIN, USA
G. SZ. GUNJEJEV, Szovjetunió
N. N. MOISZEJEV, Szovjetunió

ZS. V. GLUSKO, Szovjetunió
OZVAR ISTVÁN, Jugoszlávia
HALAS ILONA, Jugoszlávia
PRECSEC FLÓRIÁN, Jugoszlávia
ALVADZIC JOGO, Jugoszlávia
TALAPKO TANISZLÁV, Jugoszlávia
STAM JOKOSLAV, Jugoszlávia

Tagtársaink külföldi útjai

Pongrácz Tibor
1975. jan. 27–29. Brüsszel
I. Európai Operációkutatási Konferencia

Kóczy László
1975. aug. 17–22. Edinburgh
Biological Engineering Society
15. Nemzetközi Konferencia

Filep György
1975. aug. 25–29. Bukarest
III. Rendszerelméleti és Kibernetikai
Konferencia

Kiss István
1975. aug. 25–29. Bukarest
III. Rendszerelméleti és Kibernetikai
Konferencia

Srajber Benedek
1975. aug. 25–29. Bukarest
Rendszerelméleti és Kibernetikai
Konferencia

Stahl János
1975. szept. 7–14. Nizza
Optimization Techniques Modelling
and Optimization in the service
of man. Konf.

Egerszegi Béla
1975. szept. 29–okt. 4. Kiew

Információ átalakítók elméletének
és tervezésének kérdései
c. konferencia

Dávid Gábor
1975. okt. 13–15. Moszkva
Szeminárium

Szentiványi Tibor
1975. okt. 26.–nov. 2. Brazília
IFIP TC–6 munkabizottsági ülés

Madarász István
1975. okt. 30–nov. 7.
Hollandia, Franciaország
IFIP TC–4 Munkabizottsági ülés
és Nemzetközi Orvosbiológiai
Konferencia

Szabó Antal
1975. ápr. 7. Eszék

Kláb János
1975. ápr. 7. Eszék

Hajna János
1975. szept. 17–19. Szabadka

Dolgos Sándor
1975. szept. 17–19. Szabadka

Kláb János
1975. szept. 17–19. Szabadka

A Neumann János emlékérem szabályzata

1. Az N. J. Emlékérem (Alapította a Társaság 1975. évben) a Társaság keretében működő azon tagjainak elismerését szolgálja, akik a számítástechnika egyes szakterületein kiváló eredményt értek el, hosszabb időn át kifejtett áldozatkész társadalmi munkásságukkal pedig jelentősen hozzájárultak a számítógéptudomány hazai elterjesztéséhez és műveléséhez.
2. Az N. J. Emlékérem évente egy alkalommal legfeljebb 1–3 fő, esetleg kétévenként 3–6 fő részére ítélhető oda. Az N. J. Emlékérem és a vele járó 5000,- Ft pénzjutalom kiosztása ünnepélyes keretek között a Társaság Közgyűlésén történik. Egy személy csak egyszer részesíthető a kitüntetésben.
3. A személyre szóló javaslattételre a Társaság Elnökségének tagjait a Közgyűlést megelőző 60 nappal kell felkérni, de figyelembe kell venni a Társaság Elnökségéhez vagy Vezetőségéhez más forrásból beérkező javaslatokat is. A javaslatoknak tartalmazniuk kell a javasolt személy szakmai és társadalmi munkásságának leírását és kitüntetésre érdemessé tevő tevékenységét.
4. Az N. J. Emlékérem odaítélését a Társaság Elnöksége szavazás útján dönti el. A döntés előkészítésére a Vezetőség előkészítő bizottságot alakíthat, mely elnökből és 4–6 tagból áll. Az előterjesztés írásban, alapos indoklással készül.
5. A Társaság Vezetősége gondoskodik a kellő nyilvánosságról vagyis a tagság megfelelő informálásáról és az MTESZ, valamint más szaklapokban történő közzétételéről.

Pénzügyi mérleg

	Bevételek Ft	Kiadások Ft
1974.évi maradvány	449 338,06	
Egyéni tagdíj	80 297,00	
Jogi tagdíj	739 400,00	
Saját kiadvány értékesítése	3 550,00	
Programozási Rendszerek konferencia	342 700,00	169 669,70
IFIP TC-4 orvos informatika konferencia		18 801,90
Operációkutatás a gyakorlatban konferencia	148 000,00	93 038,60
IFIP TC-2 Mini Komputer konferencia	96 441,76	90 246,31
IFIP IAG szeminárium	—	13 920,00
Vidéki csoportok támogatása	31 458,10	16 048,40
Reprezentációs kiadások		14 546,60
Külföldiek vendéglátása	13 500,00	5 418,10
Kiküldetés belföldi		6 424,80
Kiküldetés külföldi		70 834,25
Alkalmi munkadíjak		10 866,00
Díjak, alapítványok		10 000,00
Jutalmazások		31 700,00
Nyomtatvány, irodaszer		20 988,30
Posta, telefon		51 531,90
Házinyomda		98 545,00
Mtesz fenntartási költségei		98 038,00
Összesen:	1 904 684,92	820 617,86

Pénzkészlet 1975. november 28-án = 1 084 067,06 Ft

Postacímeink

Műszaki és Természettudományi
Egyesületek Szövetsége
1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6-8.
Tel.: 113-250

Neumann János Számítógéptudományi
Társaság
1061 Budapest
Anker köz 1-3.
Tel.: 224-428

MEGYEI ÉS VÁROSI SZERVEZETEK

NJSZT Bács-Kiskun megyei Szervezete
6000 Kecskemét
Rákóczi u. 2.
Tel.: 12-753

NJSZT Baranya megyei Szervezete
7621 Pécs
Janus Pannonius u. 11.
Tel.: 10-803

NJSZT Borsod megyei Szervezete
3530 Miskolc
Szemere u. 4.
Tel.: 36-560

NJSZT Csongrád megyei Szervezete
6720 Szeged
Kígyó u. 4.
Tel.: 12-293

NJSZT Fejér megyei Szervezete
8000 Székesfehérvár
Liszt Ferenc u. 1.
Tel.: 11-049

NJSZT Hajdú-Bihar megyei Szervezete
4024 Debrecen
Kossuth Lajos u. 8.
Tel.: 12-455

NJSZT Soproni Szervezete
9400 Sopron
Széchenyi tér 2.
Tel.: 11-660

NJSZT Veszprém megyei Szervezete
8200 Veszprém
Bajcsy-Zsilinszky út 21.
Tel.: 12-163

Az MTESZ tisztségviselői

ELNÖK:
AJTAI MIKLÓS
az OMFB elnöke,

TÁRSELNÖKÖK:
GERGELY ISTVÁN
államtitkár,
az Országos Vízügyi Hivatal elnöke,

KÓNYA ALBERT
ak. lev. tag.
egyetemi tanár
(BME)

ALELNÖKÖK:
DÉGEN IMRE
egyetemi tanár
(BME)

DRECIN JÓZSEF
az Országos Tervhivatal
elnökhelyettese,

PÁL LÉNÁRD
akadémikus,
a Központi Fizikai Kutató Intézet
igazgatója,

VARGA JÓZSEF
egyetemi tanár,
VÉG LÁSZLÓ
ny. vezérigazgató
FŐTITKÁR:
VALKÓ ENDRE

FŐTITKÁRHELYETTESEK:
PHILIP MIKLÓS,
TURI ISTVÁNNÉ

KÖZPONTI TITKÁR:
GÁL ÖDÖN

Tartalomjegyzék

Tisztviselők	5
Elnökség	5
Vezetőség	6
A szakosztályok vezetősége	7
Számítógéptechnikai szakosztály	7
Programozási rendszerek szakosztály	7
Orvos-biológiai szakosztály	7
Operációkutatási szakosztály	8
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály	8
Rendszerelméleti szakosztály	8
Felhasználói kör	8
Bizottságok	9
Ellenőrző bizottság	9
Publikációs és terminológiai bizottság	9
IFIP-bizottság	9
Nemzetközi kapcsolatok bizottsága	9
Ifjúsági bizottság	9
Megyei és városi szervezetek vezetősége	10
Baranya megye	10
Bács-Kiskun megye	10
Borsod megye	10
Csongrád megye	10
Fejér megye	11
Hajdú-Bihar megye	11
Sopron	11
Veszprém megye	11
Jogitag vállalatok	12
Beszámolók	15
A Társaság 1975. évi munkájáról és az 1976. évi munkaterv előkészítéséről	15
Számítógéptechnikai szakosztály	18
Programozási rendszerek szakosztály	19
Operációkutatási szakosztály	20
Rendszerszervezési és informatikai szakosztály	23
Rendszerelméleti szakosztály	24
Orvos-biológiai szakosztály	24
Felhasználói kör	26
A NOTO–OSZV Import ESZR Felhasználók Klubjának 1974–75. évi tevékenysége	26
A VIDEOTON R–10 Felhasználói Klubok tevékenysége	27

IFIP-bizottság	30
Baranya megyei szervezet	30
Borsod megyei szervezet	31
Fejér megyei szervezet	32
Hajdú-Bihar megyei szervezet	33
Konferenciák	34
Az IFIP megbízásából szervezett ülések és konferenciák	34
Vendégeink	35
Tagtársaink külföldi útjai	35
A Neumann János emlékérem szabályzata	36
Pénzügyi mérleg	37
Postacímeink	37
Az MTESZ tisztségviselői	38

Megjelent a Statisztikai Kiadó Vállalat gondozásában. Felelős vezető: Kecskés József igazgató. Felelős kiadó: Tóth Imre, az NJSZT Publikációs és terminológiai bizottságának elnöke. Megjelent 1976. március hónapban, 1500 példányban, B/5 formátumban. 3,5 (A/5) ív terjedelemben. A szedés IBM Composer System szedőírógépen, a nyomás Roland Favorit ofszet ívnyomó gépen készült. Statisztikai Kiadó Vállalat, Nyomdaüzem – 76-0237-
