

## BESZÁMOLÓ

### a Magyar Biofizikai Társaság VI. (jubileumi) vándorgyűléséről

A Magyar Biofizikai Társaság elnöksége 1971. április 20-i ülése határozatának megfelelően a Társaság VI. vándorgyűlése 1971. augusztus 23–25. között Pécsen zajlott le. A VI. jubileumi vándorgyűlés egybekapcsolódott a Társaság megalakulása 10. évfordulójának megünneplésével. Az elnökségi határozat értelmében a szocialista országok biofizikai társaságai is meghívást kaptak a jubileumi vándorgyűlésben való részvételre. A vándorgyűlés házigazdája a Pécsi Orvostudományi Egyetem volt. Vándorgyűlésünkkel egy időben és néhány vonatkozásban közös szervezésben tartotta vándorgyűlését Pécsen, a szomszédos Tanárképző Főiskolán az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat.

A 3 napos program első napján délelőtt a POTE új elméleti intézetének tantermében került sor a vándorgyűlés ünnepélyes megnyitására. A megnyitóülés elnökségében helyet foglaltak: dr. Boros Béla, a Pécsi Orvostudományi Egyetem rektora; dr. Ernst Jenő akadémikus, a Társaság tiszteletbeli elnöke; dr. Tigyi József, a Társaság elnöke; dr. Rontó Györgyi, a Társaság titkára; dr. Szigeti György akadémikus, az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat elnöke, és Lev Petrovics Kajusin szovjet biofizikus. A megnyitóülésen dr. Tigyi József, a Társaság elnöke tartott ünnepi megnyitó beszédet „A Magyar Biofizikai Társaság 10 éve” címmel. (l. 5.old.) Ezt követően a Társaság elnöksége által meghirdetett jubileumi pályázat ünnepélyes eredményhirdetésére és a pályadíjak kiosztására kerül sor. A Társaság elnöksége által kiírt 6 pályatételre 4 pályamunka érkezett. Ezek közül az alábbi 2 nyert pályadíjat:

Karczag Adrienne: „A messenger RNS szerepe a sugársérülésben”,  
Kuzmann Ernő, Banczerowskiné, Pelyhe Ilona: „Tervezet elektronbiológiai kézikönyv megírásához”.

Az ünnepi megnyitóülést követően a POTE tanácstermében a Társaság elnöksége fogadást adott a résztvevők és a meghívott vendégek részére.

Az első nap délutánján került sor az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat vándorgyűlésének megnyitására. Ennek keretében hangzott el Ernst Jenő akadémikus „Biológia és a matematikai izomorfizmus” című előadása.

Vándorgyűlésünk hazai résztvevőinek száma 87, külföldi vendégünk 5 volt:

L. P. Kajusin (Szovjetunió)  
A. V. Kirel (Szovjetunió)  
A. Morawieczki (Lengyelország)  
L. Draganov (Bulgária)  
G. Kollmann (USA)

Külföldi vendégeink közül 3 a vándorgyűlésen előadást is tartott.

Vidékről érkezett és külföldi vendégeinket a pécsi Nádor szállodában, a Pécsi Orvostudományi Egyetem diákokotthonában, ill. a pécsi Műszaki Főiskola diákokotthonában szállásoltuk el. Ebédet a POTE klinikájának klubjában biztosítottunk a külföldi vendégek és a hazai igénylők részére. Szept. 23-án este személygépkocsikon társasági kirándulást szerveztünk Harkányfűrdőre.

A vándorgyűlés helyén a program egész időtartama alatt információs szolgálatot működtettünk. A résztvevők számára biztosítottuk a vándorgyűlés programjának és az elhangzó előadások kivonatainak nyomtatott kiadványát. Az előadáskivonatokat megjelentetjük az Acta Biochimica et Biophysica 1971. évi 4. füzetében. Az előadáskivonatok gyűjteményét utólag megküldjük a Társaság azon tagjainak is, akik a vándorgyűlésen nem vettek részt.

A vándorgyűlés tudományos programjának lebonyolítására augusztus 24-én és 25-én délelőtt és délután, tehát 4 ülés keretében került sor.

A tudományos program keretében 4 referátum és 48 kiselőadás hangzott el. A referátumok időtartama 40 perc, a kiselőadásoké 10 perc volt.

A referátumok és a kiselőadások három tárgykört alkottak:

1. Sugárbiofizika és a bioszféra,
2. Energiatranszport,
3. Biológiai struktúra és funkció.

Augusztus 24-én délelőtt zajlottak le a „Sugárbiofizika és a bioszféra” tárgykör referátumai és kiselőadásai. A referátumot dr. Várterész Vilmos, az Országos Frédéric Joliot Curie Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet igazgatója tartotta „Radiobiológiai kutatások szerepe az ember környezetének (bioszférának) védelmében” címmel. Ezt követően a csatlakozó 13 kiselőadás megtartására került sor. Az üléselnök dr. Tarján Imre egyetemi tanár volt.

Augusztus 24-én a délutáni ülésen az „Energiatranszport” tárgykörébe tartozó referátumokra és előadásokra került sor. A referátumot dr. Szalay László egyetemi tanár, a szegedi JATE Biofizikai Tanszékének igazgatója tartotta, „Az elektron-gerjesztési energia vándorlása oldatokban lévő klorofillok és egyéb molekulák között” címmel. Ehhez csatlakozott Hevesi János docens (JATE Biofizikai Tanszék, Szeged) „Az energiavándorlás tanulmányozása festék-detergens rendszerekben” című korreferátuma, majd 9 kiselőadás hangzott el. Az üléselnök dr. Várterész Vilmos intézeti igazgató volt.

Augusztus 25-én egésznapos program keretében, a délelőtti és délutáni két ülésen került sorra a „Biológiai struktúra és funkció” tárgykör. A referátumot dr. Damjanovich Sándor intézetvezető docens tartotta „Viszkozitás és enzimkinetika” címmel. Ehhez csatlakozott a délelőtti ülésen 15, a délutáni ülésen 11, összesen 26 kiselőadás.

A vándorgyűlés méltó seregszemléje volt a hazánkban folyó magasszínű és sokrétű biofizikai kutatómunkának. Az érdeklődést mutatja a résztvevők igen nagy száma és a kétnapos zsűfolt előadási program, továbbá, hogy a külföldi vendégek is előadásokkal szerepeltek.

Az ülések látogatottsága a résztvevők számához viszonyítva több is lehetett volna, de ezt az Eötvös Lóránd Fizikai Társulat párhuzamosan futó programja részben magyarázza és indokolja. Kétségtelen, hogy a két társa-

ság vándorgyűlésének szinkron rendezése hasznos, és sok szempontból előnyös.

Az üléseken a vitakészség az átlagos szintet érte el.

Az MTA Biofizikai Bizottsága 1971. szeptember 7-i ülésén foglalkozott a vándorgyűlés szakmai értékelésével. Eszerint: a vándorgyűlés előadásainak színvonala jó volt, a rendezés és a nyomtatott anyagok minősége mintaszerű.

NIEDETZKY ANTAL,  
a MBT elnökségének tagja