

SPRAWOZDANIE

z IV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Biofizycznego
(Kozubnik, 23-24 X 1979)

IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biofizycznego odbył się w dniach 23-24 X 1979 r. na terenie Ośrodka Wypoczynkowego HPR oraz Domu Pracy Twórczej Uniwersytetu Śląskiego w Kozubniku. Organizatorem Zjazdu był Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Biofizycznego oraz Oddział Katowicki PTBF. Uroczystego otwarcia Zjazdu dokonali: prezes PTBF - prof. T. Wilczok oraz prorektor Śląskiej Akademii Medycznej - prof. M. Machalski i wojewoda bielski - mgr J. Łabudek. Ze względu na dużą liczbę zgłoszonych referatów, obrady naukowe zorganizowano w czterech równolegle czynnych salach obrad i podzielono je na 6 sekcji problemowych: (1) Biofizyka kwasów nukleinowych, (2) Biofizyka białek, (3) Biofizyka melanin, (4) Spektroskopia układów biologicznych, (5) Biofizyka błon komórkowych, (6) Biofizyka układów wyżej zorganizowanych. Każdą sekcję otwierały wykłady problemowe, wygłaszane przez znanych krajowych i zagranicznych specjalistów danej dziedziny biofizyki. Przedstawiono 24 wykłady problemowe. W Zjeździe wzięli udział m. in. następujący goście zagraniczni: prof. R. Weil, prof. G. Siebert, prof. E. Paleček, prof. D. M. Spitkowski, prof. D. Vučelić oraz dr W. D. Paponov. Program Zjazdu obejmował 146 referatów, w tym część w formie plakatu (76 plakatów). Należy podkreślić, iż przy pracach przedstawionych na sesji plakatu obserwowano bardzo żywą dyskusję. Ta forma przedstawienia prac pozwalała na przeprowadzenie szczegółowej i bardziej wyczerpującej dyskusji niż jest to możliwe na sesji referatowej. Stanowiła ona dogodne forum do publicznego przedstawienia i dyskusji prac doświadczalnych, wykonanych głównie przez młodych biofizyków. Dyskusje toczyły się również po zakończeniu obrad w sekcjach, przenosiły się do kawiarenek Ośrodka, jak również na spotkanie towarzyskie zorganizowane wieczorem, pierwszego dnia Zjazdu. W celu szerszego zapoznania uczestników Zjazdu

z omawianymi zagadnieniami przez wszystkich referentów, organizatorzy oprócz programu wydali materiały zjazdowe, zawierające streszczenia wszystkich referatów. Wykłady w poszczególnych sekcjach ogłosili: w s e k c j i (1) prof. dr hab. M. Choraży - *Organizacja i transkrypcja genów eukariotycznych*, prof. dr G. Siebert - *Colchicine and the cell nucleus*, prof. dr D. M. Spitkowski - *Molekularne aspekty polimorfizmu nadmolekularnej organizacji chromatinu*, prof. dr E. Paleček - *Electrochemical analysis of nucleic acids* i dr W. D. Paponov - *Konkurencyjne wiązanie histonów z DNK i problemy samosborki chromatinu*; w s e k c j i (2) prof. dr K. Toczko - *Organizacja strukturalna chromatyny* i prof. dr R. Weil - *Oncogenic viral antigens as a model of the regulatory of the cell*; w s e k c j i (3) prof. dr hab. S. Łukiewicz - *Właściwości fizykochemiczne i biologiczna funkcja melanoproteidów*; w s e k c j i (4) prof. dr hab. S. Przestalski - *Bierny transport anionów przez błony krwinek czerwonych*; w s e k c j i (5) doc. dr hab. J. Stolarek - *Transport jonów i potencjały membranowe w komórkach roślinnych* i w s e k c j i (6) prof. dr A. Paszewski - *Roślina jako obiekt badań biofizycznych*.

Procentowy udział poszczególnych ośrodków biofizycznych w przedstawianych referatach przedstawiał się następująco: Kraków - 17,4, Łódź - 16,1, Sosnowiec-Zabrze - 14,1, Wrocław - 9,4, Poznań - 9,4, Warszawa - 8,7, Lublin - 6,7, Szczecin - 5,4, Katowice - 4,7, Gdańsk - 3,4, Kielce - 2,0 oraz Białystok, Olsztyn, Opole i Słupsk - po 0,7.

Można sądzić, że IV Zjazd PTBF przyczynił się w znacznym stopniu do dalszego zintegrowania środowiska biofizyków polskich.

W pierwszym dniu Zjazdu odbyło się Walne Zebranie Polskiego Towarzystwa Biofizycznego połączone z wyborami nowego Zarządu Głównego. Zebranie otworzył prezes Zarządu Głównego PTBF prof. T. Wilczok, proponując na przewodniczącą zebrania, rektora WSR-P w Siedlcach, doc. dr hab. D. Tyrawską-Spychałową. Propozycja została zatwierdzona przez aklamację. Obejmując przewodnictwo doc. dr hab. D. Tyrawska-Spychałowa stwierdziła spełnione warunki regulaminowe i prawomocność zebrania. Zapropionowany porządek obrad został przez zebranych przyjęty. Porządek obrad w swych głównych punktach przewidywał:

1. Otwarcie, wybór przewodniczącego i sekretarza zebrania oraz powołanie odpowiednich Komisji.
2. Sprawozdanie z działalności Towarzystwa za okres III kadencji.
3. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej.
4. Dyskusja nad sprawozdaniami.
5. Wniosek o absolutorium dla ustępującego Zarządu.
6. Wybór nowych władz Towarzystwa.
7. Nadanie godności członka honorowego Towarzystwa.
8. Dyskusja na temat dotychczasowej i przyszłej działalności Towarzystwa, wnioski i podjęcie uchwał.
9. Wolne wnioski.

W wyniku tajnego głosowania do władz Towarzystwa zostali wybrani:

Prezes Zarządu Głównego - prof. B. Jeżowska-Trzebiatowska, oraz doc. dr hab. R. Drabent, doc. dr hab. W. Hendrich, doc. dr hab. J. Jatzak, prof. W. Leyko, prof. A. Morawiecki, prof. S. Przestalski, doc. dr hab. J. Sławiński, prof. T. Wilczok, prof. K. L. Wierzchowski.

Sąd Koleżeński - prof. A. Paszewski, prof. S. Łukiewicz i doc. dr hab. E. Trembaczowski.

Komisja Rewizyjna - przewodnicząca doc. dr hab. Z. Walter; członkowie prof. A. Kołataj i doc. dr hab. M. Kargol.

Ustępujący Zarząd zgłosił wniosek o nadanie godności członka honorowego PTBF - prof. A. Paszewskiemu. Motywację wniosku przedstawił prof. S. Przestalski. Zebrani gorąco poparli ten wniosek i w głosowaniu jednomyślnie wypowiedzieli się za nadaniem godności członka honorowego Towarzystwa prof. A. Paszewskiemu.

W trakcie trwania IV Zjazdu PTBF odbyło się również zebranie Komitetu Fizyki Medycznej PAN.

Virgiliusz Duda