
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa : Sprawozdania z działalności Wydziałów : Wydział III nauk matematycznych i fizycznych

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 52, 131-132

1989

Artykuł został zdigitalizowany i opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych oraz w kolekcji mazowieckich czasopism regionalnych mazowsze.hist.pl.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

perspektywy spojrzenia nań „Wiecznej Myśli”, Istoty Najwyższej. Stwórcy tegoż świata. Topos „człowiek — Boże igrzysko” posiadał wielkie znaczenie dla wielu twórców renesansu w Europie, zwłaszcza renesansu dojrzałego. Odnajdujemy go u wielkich twórców europejskiego przełomu XVI i XVII stulecia — przykładem utwory Szekspira. W tym kontekście widzieć i rozumieć trzeba Jana Kochanowskiego „świat fraszek”, jego wielkość i małość, pozorność i zarazem nieśmiertelność. A nieśmiertelność tę ludziom i sprawom zapewniała sztuka, nade wszystko poezja, literatura. Jej pomniki, zbudowane słowem, wykazywały większą trwałość niż te, które wzniesiono w marmurze i w spiżu.

Wydział II nauk historycznych, społecznych i filozoficznych

Przewodniczący: Witold Marciszewski (czł. zw.)

Sekretarz: Tadeusz Wasilewski (czł. zw.)

Na Ogólnym Zebraniu Członków Wydziału, 29 maja 1989 r., wybrano nowe władze Wydziału: przewodniczącym, po ustąpieniu kol. J. Szackiego (czł. zw.), został kol. Witold Marciszewski (czł. zw.), sekretarzem zaś na drugą kadencję obrano kol. Tadeusza Wasilewskiego (czł. zw.). Na członka Komisji Wydawnictw TNW wybrano kol. Edwarda Potkowskiego (czł. koresp.).

Na tymże zebraniu przyjęto wniosek kol. W. Marciszewskiego o powołanie przy Wydziale zespołu pod nazwą Komisja Logiki, która oprócz samej logiki zajmowałaby się naukami pokrewnymi, jak podstawy matematyki, informatyka i naukoznawstwo. Z tego szerokiego zakresu planuje się na rok 1989 i następny dwa kierunki działania: badania nad historią logiki, szczególnie logiki polskiej XX w., oraz przedsięwzięcie informatyczno-naukoznawcze polegające na stworzeniu eksperymentalnego banku danych nauki polskiej na przykładzie zbioru złożonego z członków TNW. Pierwszy kierunek działań był finansowany ze środków programu resortowego MEN (RPBP III. 24); w sprawie finansowania drugiego Zarząd TNW, na wniosek Wydziału, zwrócił się specjalnym pismem do ministra edukacji narodowej. Nie otrzymano odpowiedzi MEN na wniosek w sprawie banku danych; przystąpiono jednak w Komisji Logiki do prac wstępnych, przy udziale kolegów z Wydziału III. W wyniku tych prac powstała przykładowa próbka struktury banku danych w zakresie nauk matematycznych.

Trwały również prace nad utworzeniem Komisji Logiki, tj. ułożeniem ostatecznej wersji regulaminu Komisji i zatwierdzeniem go przez Zarząd. Ukonstytuowanie personalnego składu Komisji odłożono do następnego roku.

Wydział III nauk matematycznych i fizycznych

Przewodniczący: Wiesław Żelazko (czł. zw.)

Sekretarz: Jerzy Dobrzycki (czł. zw.)

a) Sprawozdanie z działalności naukowej i organizacyjnej

W okresie sprawozdawczym odbyło się 1 Ogólne Zebranie Członków Wydziału (10 października 1989 r.), na którym dokonano wyboru kandydatów na członków zwyczajnych (3 osoby) i korespondentów (2 osoby).

Odbyły się też 3 zebrania naukowe:

dnia 28 marca 1989 r. — Ogólne Zebranie Członków Wydziału, na którym dokonano wyboru nowego zarządu Wydziału oraz dyskutowano nad etyką środowiska naukowego;

dnia 7 listopada 1989 r. — poświęcone pamięci zmarłych fizyków: Grzegorza Białkowskiego (czł. zw.) i Jerzego Pniewskiego (czł. zw.); wspomnieniami podzielili się: Andrzej K. Wróblewski (czł. zw.) i Janusz Zakrzewski (czł. koresp.);

dnia 19 grudnia 1989 r. — dyskusja nad obecną sytuacją nauki polskiej, połączona ze słuchaniem muzyki.

Ze względu na konieczność ograniczenia objętości „Rocznika” nie umieszczono w nim streszczenia dyskusji.

Wydział IV nauk biologicznych

Przewodniczący: Henryk Sandner (czł. zw.)

Sekretarz: Ludmiła Bassalik-Chabielska (czł. zw.)

a) Sprawozdanie z działalności naukowej

Na zebraniach naukowych IV Wydziału wygłoszono następujące odczyty:

dnia 19 stycznia 1989 r. — Alina Kacperska-Lewak, czł. zw.: *Rola wapnia i kalmoduliny w regulacji wzrostu i rozwoju roślin;*

dnia 30 marca 1989 r. — Bogdan Czaplński, czł. zw.: *Z badań nad biologią i ultrastrukturą tasiemców;*

dnia 16 maja 1989 r. — Ludmiła Bassalik-Chabielska, czł. zw.: *Mysł ewolucyjna w klasyfikacji bakterii;*

dnia 24 października 1989 r. — Zbigniew T. Dąbrowski, czł. zw.: *Odporność roślin na owady (brak streszczenia);*

dnia 14 listopada 1989 r. — Henryk Sandner, czł. zw.: *Pasożytnictwo pośrednie;*

dnia 12 grudnia 1989 r. — Zdzisław Markiewicz, gość: *Mechanizm oporności bakterii na antybiotyki beta-laktamowe.*

S T R E S Z C Z E N I A

Alina Kacperska-Lewak

ROLA WAPNIA I KALMODULINY W REGULACJI WZROSTU I ROZWOJU ROŚLIN

Wyniki badań prowadzonych w ostatnim dziesięcioleciu dowiodły, że jony wapnia biorą udział w regulacji różnorodnych reakcji przebiegających w