
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział III Nauk Matematycznych i Fizycznych

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 69, 88-89

2006

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.

2. PUBLIKACJE

Zgłoszona praca w 2006 r. Gustawa Juzali pt. „Semiotyka folkloru muzycznego pograniczy polsko–litewskich” (16 ark. wyd.) znajduje się w druku.

Na 2007 r. zgłoszono dwie prace:

- Zbigniew J. Przerembski: *Dudy w Polsce epoki ludoznawstwa* (16 ark. wyd.)
- Jacek Jackowski: *Łowickie i Rawskie jako muzyczne regiony Mazowsza* (13 ark. wyd.)

3. SPRAWY CZŁONKOWSKIE

Przyjęto w 2006 r. w poczet członków korespondentów TNW prof. Elżbietę Witkowską–Zarembę z Instytutu Sztuki PAN.

Na najbliższym posiedzeniu wydziałowym zgłoszona będzie kandydatura prof. Kaliny Bartnickiej z Instytutu Historii Nauki PAN.

WYDZIAŁ III NAUK MATEMATYCZNYCH I FIZYCZNYCH

Przewodniczący: Janusz Lipkowski

Sekretarz: Jerzy Langer

W ubiegłym roku Wydział III nie powiększył grona naszych członków. Była to świadoma decyzja, jako że na przełomie ostatniej i obecnej kadencji dokonaliśmy skokowego zwiększenia naszego składu. Jednocześnie przyjęliśmy założenie o dokonaniu kolejnego ruchu członkowskiego dopiero po pełnej analizie przez Zarząd TNW i szerszej dyskusji na Zebraniu Ogólnym długofalowej strategii TNW i roli członków Towarzystwa. Sytuacja obecna dalece odbiega od historycznej działalności TNW, z racji ogromnej zmiany struktury nauki w Polsce oraz roli organizacji i towarzystw naukowych. Z pewnością niezmienny jest charakter nobilitujący uczestnictwa z wyboru w TNW.

Do czasu sformułowania ostatecznej strategii całego Towarzystwa uznaliśmy za celowe spotykanie się jedynie w celach ściśle organizacyjnych (np. wybór osób odpowiedzialnych za Wydział oraz spraw ściśle członkowskich). Członkowie Wydziału są tym samym zobligowani do uczestnictwa w przedsięwzięciach całego Towarzystwa, a zwłaszcza w Zebraniach Ogólnych.

Najważniejszym dokonaniem dla TNW ze strony Wydziału w ub. roku był współudział w przygotowaniu Zebrania Ogólnego

w maju. Na zebraniu tym wykład wygłosił prof. dr hab. Stefan Pokorski, członek naszego Wydziału. Wykład zatytułowany *Pola, cząstki i Kosmos* poświęcony był przedstawieniu stanu wiedzy o początkach i rozwoju Kosmosu w jego pierwszych stadiach. Fascynująca opowieść, przedstawiona przez prelegenta, była syntezą badań w dziedzinie fizyki wysokich energii oraz astrofizyki ostatnich lat, pokazując nie tylko stan wiedzy, ale i granice obecnego poznania, wynikające zarówno z ograniczeń eksperymentalnych (energia akceleratorów), jak i wiedzy teoretycznej. Dwa zagadnienia przyciągnęły szczególną uwagę, a mianowicie problem tzw. ciemnej materii/energii oraz możliwość i konieczność pełnej unifikacji oddziaływań. Prelegent skłania się ku nader pragmatycznemu pogładowi, iż obecny stan wiedzy nie pozwala na formułowanie jednoznacznej opinii na temat tzw. „wielkiej unifikacji”, i co więcej, nie ma w tej chwili takiej potrzeby. Zagadnienie ciemnej materii/energii, stanowiącej główny składnik Kosmosu (oceny sięgają nawet 90%) jest obecnie czołowym wyzwaniem dla fizyków i astrofizyków i jej poznanie może przynieść kolejną rewolucję w naszej wiedzy o świecie o trudnych do przewidzenia konsekwencjach.

W 2007 roku przewidywane jest zebranie wyborcze Wydziału III oraz znacznie bardziej intensywny udział naszych Kolegów w przygotowaniu obchodów rocznicowych 100-lecia Towarzystwa.

WYDZIAŁ IV NAUK BIOLOGICZNYCH

Przewodnicząca: Janina Kaczanowska

Sekretarz: Lech Zwierzchowski

Na początku 2006 roku liczba członków IV Wydziału TNW wynosiła 53, w tym 38 członków zwyczajnych i 15 korespondentów.

28 listopada 2006 roku zmarł prof. dr hab. Zbigniew Jaczewski, biolog, zajmujący się przede wszystkim zoologią i fizjologią jeleniowatych, wieloletni pracownik Stacji Badawczej Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej PAN w Popielnie i Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, członek TNW od roku 1990.

W 2006 roku na członka–korespondenta TNW została przyjęta pani prof. dr hab. Katarzyna Niemirowicz–Szczytt. Na zebraniach wydziałowych zdecydowano też o zmianie statusu prof. dr hab. Małgorzaty Wierzbickiej z członka–korespondenta na członka zwyczajnego TNW i przyjęciu prof. dr hab. Ewy Sikory i prof. dr hab. Barbary Grze-