
Sprawozdanie z działalności Towarzystwa : Sprawozdanie z działalności Wydziałów : Wydział IV Nauk Biologicznych

Rocznik Towarzystwa Naukowego Warszawskiego 69, 89-91

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.

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-

lakowskiej–Sztabert na członków korespondentów TNW. Kandydatury te zostaną przedstawione na najbliższym zebraniu ogólnym TNW.

W 2006 roku odbyły się 4 zebrania naukowe IV Wydziału TNW. Jedno zebranie naukowe miało miejsce już w 2007 roku. Tematyka zebrań była następująca:

28 marca 2006 r. – Wykład dr hab. Katarzyny Brzostek – Mowa bakterii — system „quorum sensing”.

25 kwietnia 2006 r. – Wykład prof. dr hab. Jacka A. Modlińskiego „Wykorzystanie klonowania somatycznego w ochronie zagrożonych gatunków ssaków”.

7 listopada 2006 r. – Wykład prof. dr hab. Piotra Stępnia „Kto się boi genetyki?”.

12 grudnia 2006 r. – Wykład prof. dr hab. Barbary Grzelakowskiej–Sztabert „Od błony komórkowej do jądra — szlaki sygnałowe zaangażowane w biosyntezę poliamin”.

16 stycznia 2007 r. – Wykład dr hab. Tadeusza Malewskiego „DNA w komputerze – anotacja genomów”.

W zebraniach naukowych uczestniczyło średnio około 30 osób, w tym 10–12 członków TNW i zaproszeni goście, w tym uczniowie i nauczyciele biologii z warszawskich i podwarszawskich liceów.

15 listopada 2006 r. — Zorganizowano, wspólnie z Wydziałem Nauk Lekarskich TNW, konferencję naukową „Nagroda Nobla w dziedzinie medycyny i fizjologii 2006”. Podczas konferencji wygłoszono dwa wykłady: (1) Prof. dr hab. Bożena Kamińska „Wielki potencjał małych interferujących RNA – Mechanizm działania siRNA i ich zastosowanie w medycynie”; (2) Prof. dr hab. Andrzej Kaczanowski „Znaczenie mechanizmów posttranskrypcyjnego wyciszania genów dla procesu ewolucji” (zob. omówienie s. 27).

W 2006 roku odbyły się też dwa zebrania organizacyjne (wspólnie z zebraniem naukowym). Na zebraniach rozpatrywano sprawy przyjęcia nowych członków do TNW lub zmiany statusu członków korespondentów na członków zwyczajnych:

16 stycznia 2007 r. – (1) Rozpatrzenie sprawy zmiany statusu prof. dr hab. Małgorzaty Wierzbickiej z członka–korespondenta na członka zwyczajnego Towarzystwa Naukowego Warszawskiego; (2) Rozpatrzenie kandydatury prof. dr hab. Ewy Sikory na członka–korespondenta Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.

28 marca 2006 r. – Rozpatrzenie kandydatury prof. dr hab. Barbary Grzelakowskiej–Sztabert na członka–korespondenta Towarzystwa Naukowego Warszawskiego.

WYDZIAŁ V NAUK LEKARSKICH

Przewodniczący: Jerzy Majkowski

Sekretarz: Joanna Strosznajder

Wydział V zorganizował samodzielnie lub wspólnie z innymi jednostkami 4 konferencje:

1. Wykład z serii „Noblowskiej”: „*Helicobacter pylori* – Nagroda Nobla 2005”. Omówienie tej konferencji znajduje się na s. 27.
2. Konferencja naukowa „Strategia zwalczania choroby niedokrwiennej serca”. Omówienie tej konferencji znajduje się na s. 28.
3. Konferencja naukowa z cyklu „Nagrody Nobla”: „Nagroda Nobla w dziedzinie medycyny i fizjologii w roku 2006”. Omówienie tej konferencji znajduje się na s. 27.
4. Konferencja naukowa „Językowe, psychologiczne i etyczne aspekty komunikacji lekarza z pacjentem”. Omówienie tej konferencji znajduje się na s. 37.

WYDZIAŁ VI NAUK TECHNICZNYCH

Przewodniczący: Grzegorz Pawlicki

Sekretarz: Katarzyna Pietrzak

Skład osobowy Wydziału VI:

Członkowie zwyczajni: 48 w tym 35 seniorów

Członkowie korespondenci: 36 w tym 9 seniorów

Sekcja Nauk Rolniczych:

Członkowie zwyczajni: 14 w tym 12 seniorów

Członkowie korespondenci: 9 w tym 6 seniorów

W roku 2006 zmarł prof. Krzysztof Badźmirowski, członek korespondent Wydziału VI TNW od 1996 roku, specjalista w dziedzinie elektroniki, metrologii i aparatur naukowych oraz prof. Stanisław Ko-