

Krótkie informacje

Tytuł naukowy profesora otrzymali:

18 listopada 2002 r.: Krzysztof Stempak (PWr);

9 grudnia 2002 r.: Aleksy Tralle (UWM);

22 stycznia 2003 r.: Tadeusz Mostowski (UW), Józef Myjak (Uniw. L'Aquila, Włochy).

*

Nagrodę Bergmana za rok 2003 otrzymali M. Salah Baouendi i Linda Preiss Rothschild, za prace z analizy zespolonej i równań różniczkowych cząstkowych (CR rozmaitości, analityczna hipoeleptyczność).

*

Nagrodę Wolfa za rok 2002/03 otrzymali:

– Mikio Sato (RIMS, Tokyo) – za stworzenie analizy algebraicznej;

– John T. Tate (Univ. Texas, Austin) – za stworzenie podstawowych pojęć w algebraicznej teorii liczb.

*

Wśród laureatów nagród Prezesa Rady Ministrów w 2002 r. znaleźli się następujący matematycy:

a) za wybitny dorobek naukowy: Aleksander Pełczyński (IM PAN);

b) za rozprawę doktorską: Piotr Śniady (UWr).

*

Stypendia Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w 2002 roku otrzymali Marek Karaś (UJ) i Piotr Śniady (UWr).

*

W dniu 15 maja 2003 r. wykład im. Wacława Sierpińskiego zatytułowany *Dynamika nie całkiem holomorficzna* wygłosił Michał Misiurewicz (Purdue Univ.).

*

Jury nagród PTM przyznało nagrody za rok 2002:

- Rafałowi Latale i Krzysztofowi Oleszkiewiczowi (UW) – nagrodę im. Stefana Banacha, za ich wspólne prace: [1] Gaussian measures of dilatations of convex symmetric sets, *Ann. Probab.* 27 (1999), 1922–1938; [2] Between Sobolev and Poincaré, *Lect. Notes in Math.* 1745, Springer-Verlag, Berlin 2000;
- Michałowi Szurkowi (UW) – nagrodę im. Samuela Dicksteina, za całokształt działalności w zakresie popularyzacji matematyki.

*

Laureatem konkursu im. Kazimierza Kuratowskiego w 2003 roku został Piotr Śniady (UWr), za prace z teorii algebr operatorowych.

*

Zarząd Główny PTM przyznał w 2002 r. nagrodę PTM dla młodych matematyków Andrzejowi Komisarowskiemu (UŁ).

*

Jury XXXI Ogólnopolskiej Konferencji Zastosowań Matematyki przyznało w roku 2002 nagrodę dla młodych matematyków za najlepszą prezentację pracy na konferencji Markowi Galewskiemu (UŁ).

*

- Zarząd Główny PTM na posiedzeniu w dniu 2 września 2002 r. w Łodzi:
- nadał Stanisławowi Balcerzykowi godność członka honorowego Komitetu Głównego Olimpiady Matematycznej;
 - wybrał Mirosławę Wesołowską-Janczarek (AR, Lublin) na przewodniczącą Komisji Matematyki w Akademiach Rolniczych i Medycznych;
 - dokonał wyboru uzupełniającego do Komisji Szkolnictwa Średniego i Podstawowego oraz Popularyzacji Matematyki – wybrano Józefa Grochulskiego, Weronikę Jaśkiewicz i Henryka Ruszczyka.

*

W dniu 2 września 2002 r. w Łodzi odbyło się posiedzenie Walnego Zgromadzenia PTM. Podczas obrad m.in.:

- a) wybrano jury nagród PTM im. Banacha, Janiszewskiego, Mazurkiewicza, Sierpińskiego, Ważewskiego i Zaremby na okres 2002–2003 w składzie: Lech Górniewicz, Marek Jarnicki, Mieczysław Mastyo, Władysław Narkiewicz, Aleksander Pełczyński, Roman Szrednicki, Jan Stankiewicz, Paweł Walczak, Jerzy Zabczyk;
- b) wybrano jury nagród PTM im. Dicksteina, Pogorzelskiego i Steinhausa na okres 2002–2003 w składzie: Eugeniusz Fidelis, Bolesław Kopociński,

- Witold Kosiński, Józef Łukaszewicz, Tadeusz Nadzieja, Adam Piskorek, Zbigniew Semadeni, Łukasz Stettner, Aleksander Weron;
- c) wybrano Kazimierza Goebła i Andrzeja Pelczara na przedstawicieli PTM w Radzie EMS na okres 2003–2006;
 - d) dokonano wyboru uzupełniającego do komitetu redakcyjnego Dydaktyki Matematyki – wybrano Annę Sierpińską;
 - e) dokonano zmian w statucie PTM;
 - f) powierzono Oddziałowi Poznańskiemu organizację Zjazdu PTM w 2003 r.

*

W dniach 2–6 września 2002 r. odbył się w Łodzi Zjazd Polskiego Towarzystwa Matematycznego. W trakcie Zjazdu odbyły się posiedzenia: Zarządu Głównego PTM, Walnego Zgromadzenia PTM oraz Komitetu Matematyki PAN. Podczas sesji naukowej Zjazdu wygłoszono 12 wykładów plenarnych:

- Lesław Gajek *O metodach porównywania efektywności inwestycyjnej*;
- Roman Szrednicki *O metodach topologicznych teorii równań różniczkowych*;
- Feliks Przytycki *O zbiorze Mandelbrota i zbiorach Julii*;
- Jerzy Zabczyk *Najważniejsze wydarzenia w teorii procesów stochastycznych*;
- Damian Niwiński *Rachunek punktów statych i jego semantyka w terminach gier*;
- Roman Murawski *Najważniejsze wydarzenia i dokonania w filozofii matematyki w XX wieku*;
- Adrian Langer *Nierówności między klasami Cherna wiązek wektorowych*;
- Władysław Wilczyński *Najważniejsze wydarzenia w teorii funkcji rzeczywistych w XX wieku*;
- Antoni Pierzchalski *Geometria operatorów różniczkowych*;
- Stanisław Spodzieja *O teorii separacji*;
- Stanisław Goldstein *O niekomutatywnych przestrzeniach L_p* ;
- Wojciech Kryszewski *Metoda minimax w teorii punktów krytycznych*.

Sesja Dydaktyczna Zjazdu zgromadziła również uczestników XVI Szkoły Dydaktyków Matematyki. Wygłoszono następujące referaty:

- Ryszard J. Pawlak *Matematycy wobec wyzwań współczesnej edukacji*;
- Maciej Sysło *Nauczanie matematyki w dobie komputerów*;
- Jan Konior, Natalia Cieślak *O badaniach w dydaktyce matematyki i ich metodologii*;
- Gustaw Trelński *Badania rozumienia pojęć matematycznych w szkole średniej i wyższej*.

*

Zarząd Główny PTM na posiedzeniu w dniu 12 grudnia 2002 r. w Warszawie:

- wybrał Komisję Matematyki w Akademiach Medycznych i Rolniczych na kadencję 2002–2005 w składzie: Irena Bautembach, Antoni L. Dawidowicz, Marian Jędrych, Radosław Kala, Leszek Kuchar; przewodniczącą komisji jest Mirosława Wesołowska-Janczarek;
- wybrał kapitułę godności honorowych PTM na kadencję 2003–2007 w składzie: Zbigniew Ciesielski, Czesław Olech, Andrzej Pelczar, Andrzej Schinzel, Bolesław Szafirski, Jerzy Zabczyk.

*

W dniach od 19 do 30 lipca 2002 r. odbywała się w Wielkiej Brytanii (w Szkocji) XLIII Międzynarodowa Olimpiada Matematyczna. Uczestniczyło w niej 479 uczniów z 84 państw. Z drużyny polskiej srebrne medale zdobyli: Jarosław Wrona, Marcin Pilipczuk, Roman Łomowski i Wojciech Czerwiński; natomiast Paweł Parys zdobył medal brązowy.

*

W zawodach LIII Olimpiady Matematycznej w roku szkolnym 2002/03 wzięło udział 1587 uczniów. Komitet Główny Olimpiady postanowił przyznać dyplom laureata 14 osobom. Nagrody pierwszego stopnia zdobyli: Marcin Pilipczuk (XIV LO, Warszawa), Paweł Januszewski (V LO, Kraków), Witold Rębacz (V LO, Kraków) i Kamil Duszenko (XIV LO, Wrocław).

*

Komisja konkursu Uczniowskich Prac z Matematyki organizowanego przez redakcję *Delty*, na posiedzeniu w dniu 4 września 2002 r., postanowiła:

- 1) przyznać złoty medal Wiesławowi Zajickowi (ZSME, Żywiec) za pracę *Matematyczne modele osobliwości czasoprzestrzeni klasycznych*;
- 2) nie przyznawać srebrnego medalu;
- 3) przyznać brązowe medale Łukaszowi Lachowi (ZSME, Żywiec) za pracę *Rozwiązywanie wybranych problemów planimetrii i algebry przy zastosowaniu liczb zespolonych* oraz Krzysztofowi Rutczyńskiemu (I LO, Kielce) za pracę *Anatomia zbioru Mandelbrota i jej związek z ciągiem Fibonacciego*;
- 4) wyróżnić pracę Jakuba Staromłyńskiego (ZS, Połaniec) *Rekurencja i funkcje tworzące*.

*

Na przełomie lat 2002 i 2003 Oddział Warszawski PTM wspólnie z Sympozjum Matematycznym IM PAN zorganizował następujące odczyty:

- Robert J. Daverman (Univ. Tennessee, Knoxville) *Recognizing manifolds*,
- Henryk Woźniakowski (UW) *Obliczenia kwantowe*,
- Hélène Esnault (Univ. Essen) *Rational points on Fano varieties*,
- Zbigniew Semadeni (UW) *Trojaka natura matematyki: idee głębokie, formy powierzchniowe, modele formalne*,
- Bronisław Wajnryb (Technion, Haifa) *Aproksymacja wielomianami wielu zmiennych, wielomiany jednorodne ze znikającym hesjanem*,
- Andrzej Weber (UW) *Motywy Vadimira Voevodsky’ego*,
- Adrian Langer (UW) *Program Langlandsa według Lafforgue’a*,
- Michel Zinsmeister (Univ. d’Orleans) *Stochastic and deterministic growth models*,
- Ryszard Rudnicki (IMPAN, UŚI) *Operatory Markowa i ich zastosowania w biologii i fizyce*,
- Lesław Gajek (UW, PŁ) *Nowy system emerytalny w Polsce – mity a rzeczywistość*,
- Jean-Paul Brasselet (Luminy) *From Poincaré to perverse sheaves, an introduction to intersection homology*.

*

Jury Konkursu PTM im. J. Marcinkiewicza na najlepszą studencką pracę z matematyki teoretycznej organizowanego przez Oddział Toruński PTM przyznało w roku 2002:

- pierwszą nagrodę Pawłowi Wilczyńskiemu (UJ) za pracę *Chaos w sofie shiftach*;
- drugą, nagrodę Aleksandrowi Urbańskiemu (UJ) za pracę *Entropia operatorów podójnie stochastycznych*.

*

Jury konkursu PTM na najlepszą pracę studencką z teorii prawdopodobieństwa i zastosowań matematyki organizowanego przez Oddział Wrocławski PTM przyznało w roku 2002 nagrody:

a) I stopnia:

- Tomaszowi Jakubowskiemu (PWr) za pracę *The estimates for the Green function in Lipschitz domains for symmetric spaces*;
- Konradowi Szusterowi (UMCS) za pracę *Prawie pewna wersja centralnego twierdzenia granicznego dla ciągów niezależnych zmiennych losowych o różnych rozkładach*;

b) III stopnia:

- Jędrzejowi Kabarowskiemu (PWr) za pracę *Multilevel modelling*;

- Rafałowi Hotłosiowi i Marii Oleksy (PWr) za pracę *Wycena opcji amerykańskich oraz konstrukcja optymalnych czasów wykonania dla trzech klas stochastycznych modeli rynku finansowego z zastosowaniem metod komputerowych*.

Ponadto jury wyróżniło Annę Krystek (UWr) za pracę *Modele wolnej zdeformowanej probabilistyki Voiculescu*.

*

Zarząd Fundacji Stypendialnej Matematyków Wrocławskich przyznał stypendium im. Stanisława Saksa:

- na rok 1999 – Tadeuszowi Kulczykiemu (PWr) i Piotrowi Musze (UW);
- na rok 2000 – Grzegorzowi Bobińskiemu (UMK), Janowi Dymarze (IM PAN) i Tomaszowi Schreiberowi (UMK);
- na rok 2001 – Piotrowi Kowalskiemu (UWr),
- na rok 2002 – Dariuszowi Buraczewskiemu (UWr).

*

Polska Fundacja Upowszechniania Nauki oraz Towarzystwo Popierania i Krzewienia Nauk przyznały w 2003 r. nagrody im. Hugona Steinhausa w dziedzinie upowszechniania nauki. Nagrodę otrzymał Sławomir Zagórski – redaktor działu nauki Gazety Wyborczej. Natomiast honorowe wyróżnienia otrzymali: Andrzej Sowa, za popularyzację wiedzy o historii Polski i historii powszechnej w programach Polskiego Radia; Paweł Strzelecki (WMIM UW), za artykuły prasowe, programy radiowe i telewizyjne, które wniosły istotny wkład w pogłębianie zrozumienia estetycznych i praktycznych wartości matematyki; Bogdan Żurawski (Zakładu Archeologii Śródziemnomorskiej PAN), za upowszechnianie w mediach wiedzy o odkryciach archeologicznych.

*

Centrum im. Hugona Steinhausa przy współpracy Oddziału Wrocławskiego PTM zorganizowało w dniu 22 lutego 2002 r. sesję naukową w poświęconą pamięci Profesora Hugona Steinhausa. Wygłoszono odczyty:

- Jan Miodek *Hugo Steinhaus we wspomnieniach językoznawcy*,
- Józef Łukaszewicz *Początki zastosowań matematyki*;
- Kazimierz Urbanik *Idee Hugona Steinhausa w teorii prawdopodobieństwa*;
- Aleksander Weron *Hugo Steinhaus prekursorem rynku energii w Polsce*.

*

Na zaproszenie Oddziału Rzeszowskiego PTM i Katedry Matematyki Politechniki Rzeszowskiej w dniu 7 października 2002 r. Andrzej Schinzel wygłosił odczyt naukowy *Zera wielomianu wewnątrz, zewnątrz i na kole*

jednostkowym oraz odczyt popularnonaukowy *Rozkłady liczb naturalnych na sumy kwadratów*.

*

W dniu 10 stycznia 2003 r. Oddział Górnośląski PTM zorganizował II sesję popularnonaukową z cyklu *Spotkania z Matematyką*. Uczniowie szkół średnich wysłuchali wykładu Witolda Sadowskiego (UW) *Model wojny Lanchestera i modele populacji* oraz przedstawili swoje odczyty.

*

Dnia 27 lutego 2003 na posiedzeniu naukowym Oddziału Górnośląskiego PTM w Katowicach Władysław Narkiewicz wygłosił odczyt *Matematycy wrocławscy z lat 1900–1945*.

*

24 maja 2003 minęła 100. rocznica urodzin jednego z najwybitniejszych polskich matematyków XX wieku, Profesora Władysława Orlicza, członka rzeczywistego Polskiej Akademii Nauk, doktora honoris causa Uniwersytetu York w Toronto, Politechniki Poznańskiej oraz Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. Profesor Władysław Orlicz był twórcą Poznańskiej Szkoły Matematyki i kontynuatorem tradycji sławnej Matematycznej Szkoły Lwowskiej. Profesor Władysław Orlicz był prezesem Polskiego Towarzystwa Matematycznego w latach 1977–79. Dla upamiętnienia Profesora Wydział Matematyki i Informatyki UAM wraz z Komitetem Matematyki Polskiej Akademii Nauk, Międzynarodowym Centrum Matematycznym im. Stefana Banacha, Instytutem Matematyki Politechniki Poznańskiej oraz Oddziałem Poznańskim PTM pod patronatem honorowym Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Aleksandra Kwaśniewskiego zorganizował w dniach 21–25 lipca 2003 r. międzynarodową konferencję *The Władysław Orlicz Centenary Conference and Function Spaces VII*.

*

W dniach 19–25 lipca 2002 r. odbyły się w Warszawie IX Międzynarodowe Zawody Matematyczne dla studentów uniwersytetów. Wzięło w nich udział 182 studentów z 45 uczelni z 24 krajów, w tym z czterech polskich uczelni: UW, UJ, UAM oraz AGH. Zawody były indywidualne i trwały dwa dni. Każdego dnia rozwiązywano 6 zadań.

Zawody wygrał Ivan Losev z Białoruskiego Uniwersytetu Państwowego. Kolejne miejsca zdobyli: Martin Langer (Uniw. Bonn), Gergely Zabradi (Uniw. Budapeszt), Armin Holschbach (Uniw. Bonn), Gabor Lippner (Uniw. Budapeszt). Wśród studentów polskich najlepszy wynik (miejsce 20/21) uzyskali Sławomir Dinew (UJ) oraz Eryk Kopczyński (UW).

*

Po dłuższym oczekiwaniu nowy Statut PTM został zarejestrowany przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy. Zamieszczony jest na stronie internetowej PTM: www.impan.gov.pl/PTM.

*

W dniu 13 października 2001 r. zmarła w wieku 76 lat Olga A. Olejnik, wyjątkowa kobieta matematyk. Jej prace dotyczyły równań różniczkowych cząstkowych w mechanice i hydrodynamice.

*

W ostatnim okresie odeszli od nas następujący członkowie PTM: Jan Anweiler, Stefan Chanas, Otomar Karwowski, Stanisław Krowicki, Jerzy Czesław Puchałowicz, Barbara Rabijewska, Ryszard Gawroński, Maria Zajązkowska, Brunon Szociński.

*

Redakcja prosi o nadsyłanie informacji do działu *Krótkich Informacji* pod adresem: Grzegorz Łysik, Instytut Matematyczny PAN, ul. Śniadeckich 8, 00-956 Warszawa 10, skr. poczt. 21, e-mail: lysik@impan.gov.pl