

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Umultowska 87, 61-614 Poznań

grudzień 2002

W dniu 29.11.2002 odbył się X Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Wygłosił go prof. dr hab. Stanisław Janeczko, dyrektor Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Tytuł wykładu brzmiał: „Geometryczne i algebraiczne realizacje osobliwości”. Po wykładzie Dziekan prof. dr hab. Zbigniew Palka wręczył Profesorowi S. Janeczko okolicznościowy medal.

* * * * *

W dniu 26.11.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Samira Hamouda Atwa Saker z Egiptu. Tytuł rozprawy brzmiał: „Oscillation theory for delay differential and difference equations and some of their applications”. Jej promotorem był prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, a recenzentami prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i prof. dr hab. Stanisław Szufła (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi S. Sakerowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki. Komisja postanowiła zwrócić się do Rady także z wnioskiem o uznanie rozprawy za wyróżniającą się.

* * * * *

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6.12.2002 mgr Jerzy Napierała przekazał członkom Rady aktualne informacje dotyczące 6-tego Programu Ramowego.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału rozważano sprawę wniosku o nadanie tytułu naukowego prof. drowi hab. Ryszardowi Płuciennikowi z Instytutu Matematyki Politechniki Poznańskiej. Na wniosek zainteresowanego zamknięto postępowanie w tej sprawie.

* * * * *

W dniu 6.12.2002 Rada Wydziału otwarła przewód doktorski mgrowi Tomaszowi Tyksińskiemu, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Zatwierdzono tytuł rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Kryptoanaliza różnicowa szyfrów Markowa”. Na promotora powołano prof. dra hab. Jerzego Jaworskiego. Wyznaczono też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — matematyka dyskretna i rachunek prawdopodobieństwa, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki, język obcy — angielski.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 6.12.2002 nadała mgrowi Samirowi Hamouda Atwa Sakerowi stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki. Rada uznała też jego rozprawę doktorską za wyróżniającą się.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Liliany Kortus, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Maria Korcz (promotor), prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Gustaw Treliński (Akademia Świętokrzyska, recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Krystyna Katulska i prof. dr hab. Marek Wisła (członkowie).

* * * * *

W tym samym dniu Rada powołała także komisję w przewodzie doktorskim mgr Renaty Piestrzyńskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Mieczysław Mastyló (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Ryszard Urbański (promotor), prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Maciej Sablik (Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego, recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Tomasz Szulc i prof. dr hab. Witold Wnuk (członkowie).

* * * * *

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6.12.2002 dyskutowano projekt planu strategicznego „Uczelnia 2011”. Rada powołała komisję w tej sprawie w następującym składzie: Dziekan prof. dr hab. Zbigniew Palka, prof. dr hab. Julian Musielak, prof. dr hab. Paweł Domański i prof. dr hab. Witold Wnuk.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 6.12.2002 dyskutowała też projekt ustawy o finansowaniu nauki.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Wojciecha Gajdy o przedłużenie bezpłatnego urlopu naukowego do 31.01.2003.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie także wniosek prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego o przyznanie bezpłatnego urlopu naukowego od dnia 1.01.2003 do dnia 31.05.2003.

* * * * *

W dniu 6.12.2002 Rada Wydziału ustaliła zasady dodatkowego wynagradzania pracowników Wydziału za opublikowane prace naukowe.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 6.12.2002 zatwierdziła prowizorium budżetowe Wydziału na rok 2003. Przewiduje ono przychody Wydziału w wysokości 3.038.600 złotych, w tym: dotacja KBN na działalność statutową 790.600 złotych, dotacja KBN na badania własne 238.000 złotych, dotacja na działalność dydaktyczną 210.000 złotych i wpływy z opłat za studia płatne 1.800.000 złotych. Po stronie wydatków przewiduje się

m.in. 140.000 złotych na zakup książek i czasopism oraz *Mathematical Reviews*, 150.000 złotych na dodatkowe wynagrodzenia za prace badawcze, 91.000 złotych na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości Wydziału).

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

The advancement and perfection of mathematics are intimately connected with the prosperity of the state.

Napoleon I, cyt. za: Theoni Pappas, *The Joy of Mathematics*, Tetra 1989

★ ★ ★ ★ ★

Senat UAM na posiedzeniu w dniu 25.11.2002 zaopiniował pozytywnie wnioski dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego (z Zakładu Geometrii i Topologii) oraz dra hab. Kazimierza Świrydowicza (z Zakładu Logiki Matematycznej) o mianowanie na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat. W dniu 9.12.2002 odbyła się uroczystość wręczenia nominacji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska została wybrana zastępcą przewodniczącego Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów na kadencję trwającą do 31.01.2005.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska została członkiem Sekcji ds. Edukacji, a prof. dr hab. Henryk Hudzik Sekcji ds. Nauki Centrum Integracji Europejskiej UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Henryk Hudzik z Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych został członkiem Komitetu Redakcyjnego czasopisma *Journal of Function Spaces and Applications*.

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Kluwer Academic Publishers (Dordrecht/Boston/London) ukazała się monografia prof. Dietharda Pallaschke (Uniwersytet w Karlsruhe, Niemcy) i prof. Ryszarda Urbańskiego (Zakład Optimalizacji i Sterowania) pt. *Pairs of Compact Convex Sets. Fractional Arithmetic with Convex Sets* (ss. 295).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

25.10.2002 zmarł w wieku 79 lat René Frédéric Thom. Urodził się 2.9.1923 w Montbéliard. W latach 1943–1946 studiował w École Normale Supérieure w Paryżu. Następnie do roku

1951 pracował w centrum badawczym CNRS. W roku 1951 uzyskał doktorat. W roku 1952 został profesorem na Uniwersytecie w Grenoble, a w roku 1953 profesorem na Uniwersytecie w Strasburgu. Od 1963 był profesorem w Instytucie Wyższych Studiów Naukowych w Bures-sur-Yvette. Zajmował się topologią i topologią algebraiczną. W roku 1958 otrzymał Medal Fieldsa za wprowadzenie i zastosowanie pojęcia kobordyzmu w topologii. Był twórcą teorii katastrof.

R.M.

* * * * *

W dniu 13.12.2002 odbyło się na naszym Wydziale seminarium poświęcone intensywnie rozwijanej technologii .Net firmy Microsoft. Wykłady prowadzone były przez specjalistów Microsoft PL (Warszawa).

* * * * *

Wydział nasz wraz z firmą Microsoft oferuje możliwość udziału w kursach on-line z zakresu platformy Microsoft .Net oraz serwerów Enterprise firmy Microsoft. W kursie mogą wziąć udział studenci studiów dziennych kierunku informatyka (IV i V rok), o ile temat ich pracy magisterskiej związany jest z wykorzystaniem pakietu Visual Studio.Net.

* * * * *

Gościem Zakładu Analizy Matematycznej był w dniach 8–13.12.2002 prof. Vladimir Müller z Pragi (Czechy).

* * * * *

Prof. dr hab. Zygmunt Vetulani przebywał w dniach 9–14.12.2002 na Uniwersytecie w Udine (Włochy), gdzie przeprowadzał konsultacje naukowe.

* * * * *

Dr Małgorzata Bednarska przebywać będzie w dniach 11–23.12.2002 w Cambridge (Wielka Brytania), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

* * * * *

Notatka

Z DZIAŁALNOŚCI EUROPEJSKIEGO TOWARZYSTWA MATEMATYCZNEGO

Członkami Europejskiego Towarzystwa Matematycznego (EMS) są zarówno krajowe towarzystwa matematyczne, jak i członkowie indywidualni, którzy mogą wnieść opłatę

członkowską (20 euro w roku 2003) poprzez zarząd swojego krajowego towarzystwa (otrzymują oni co miesiąc „Newsletter”). Ciała konstytuujące EMS to Rada EMS i Egzekutywa EMS z prezesem na czele, wybierana przez Radę. Członkami Rady z ramienia Polskiego Towarzystwa Matematycznego (PTM) w latach 1999–2002 są profesorowie Kazimierz Goebel i Julian Musielak, wybrani przez Walne Zgromadzenie PTM. Na kadencję 2003–2006 PTM wybrało do Rady jako swych delegatów profesorów Kazimierza Goebela i Andrzeja Pelczara.

Ostatnie, dwudniowe posiedzenie Rady EMS odbyło się w dniach 1 i 2 czerwca 2002 w Oslo. Pierwszy dzień był poświęcony m.in. wyborom nowych władz na czteroletnią kadencję, która rozpocznie się 1 stycznia 2003 roku. Dotychczasowy prezes, profesor Rolf Jeltsch z Uniwersytetu w Zurychu, kończy drugą kadencję i nie mógł już — zgodnie ze statutem — ponownie kandydować.

Nowym prezesem został wybrany matematyk angielski, profesor Sir John Kingman, dyrektor Isaac Newton Institute w Bristolu. Urodzony w roku 1939, członek różnych towarzystw naukowych, m.in. Royal Statistical Society, London Mathematical Society i innych, również niebrytyjskich. Ma on duże doświadczenie jako przewodniczący różnym ciałom naukowym. Jego program nawiązuje do (ważnego i dla nas) problemu zewnętrznej promocji matematyki. Pośród różnych nauk popularyzujących swe osiągnięcia, matematyka jest na szarym końcu — co znajduje swe odbicie w jej finansowaniu. Sir John Kingman określa się jako specjalista z zakresu tak matematyki czystej, jak i zastosowań matematyki — z przewagą tego drugiego. Jego prace poświęcone są przede wszystkim rachunkowi prawdopodobieństwa, rachunkowi operacyjnemu i genetyce. Uważa, że zastosowania matematyki należy rozumieć bardzo szeroko. Dodam tutaj, że na terenie EMS panuje duże zrozumienie dla zastosowań matematyki. Nie jest to tak widoczne w PTM. Jeśli chodzi o pozostałe nowe władze EMS, to wiceprezesem został (urodzony w roku 1950) profesor Luc Lemaire z Wolnego Uniwersytetu w Brukseli. Sekretarzem wybrano matematyka norweskiego, a skarbnikiem został matematyk fiński.

Drugiego dnia posiedzenia Rady EMS miała miejsce bardzo szeroka dyskusja dotycząca tożsamości Towarzystwa, a także sprawozdań składanych osobiście przez jego władze oraz przez przewodniczących licznych komisji. Czyni się to w oparciu o pisemne dane przekazane wcześniej delegatom. Europejskie Towarzystwo Matematyczne nie jest bogate, a jego budżet jest skromny, jak na standardy zachodnie. Jest to jednak towarzystwo działające sprawnie i wielokierunkowo. Widać, że jest młodym towarzystwem.

Do EMS nie wstępuje się po to, by mieć z tego jakieś profity. Wstępuje się, bo to jest zaszczyt. EMS jest szerokim polem wymiany myśli. Sprzyja temu m.in. czasopismo „Newsletter”, w którego redagowaniu bierzemy udział. Powinniśmy dobrze przyjrzeć się działaniu tego towarzystwa — może to nasunąć i nam nowe koncepcje. Jest również kilkadziesiąt krajowych towarzystw matematycznych w Europie. Wiele z nich działa bardzo żywo. Sądzę, że ten styl pracy bardziej odpowiada specyfice europejskiej niż sposób działania Amerykańskiego Towarzystwa Matematycznego. My mamy po prostu inny rząd wielkości. Patrzmy zatem na inne towarzystwa europejskie. Patrzmy też na naszą tradycję. I nie tylko tradycję.

Co cztery lata odbywają się kongresy EMS. Dotychczas były kongresy w Paryżu, Budapeszcie i Barcelonie. Następny kongres EMS odbędzie się za dwa lata w Sztokholmie. Udział Polaków w kongresach EMS nie jest duży. To samo dotyczy też indywidualnego członkostwa. Poniekąd ciekawe jest, że bardzo nas interesuje nasze przyszłe członkostwo

w Unii Europejskiej, ale tak niewielu z nas widzi sens w aktualnie możliwej wymianie myśli na gruncie EMS. A wymiana ta jest w EMS widoczna i interesująca.

Prof. dr hab. Julian Musielak

Opracowanie Informatora: Roman Murawski (rmur@amu.edu.pl)

<http://www.wmid.amu.edu.pl>