

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

czerwiec 2005

W dniu 20.05.2005 w Małej Auli Collegium Minus odbyła się uroczystość nadania prof. drowi hab. Aleksandrowi Pełczyńskiemu z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie tytułu doktora *honoris causa* Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. Promotorem był prof. dr hab. Lech Drewnowski.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.05.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Żylińskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Niezawodność cyklicznych systemów progowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Dobiesław Bobrowski, a recenzentami: prof. dr hab. Franciszek Grabicki (Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni) i prof. dr hab. Zbigniew Palka (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr A. Żylińskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 3.06.2005 wszczęto postępowanie o nadanie prof. dr hab. Annie Kamińskiej z University of Memphis (USA) tytułu naukowego. Powołano też następujących recenzentów: prof. dr hab. Kazimierz Goebel (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin), prof. dr hab. Stanisław Kwapien (Uniwersytet Warszawski) i prof. dr hab. Aleksander Pełczyński (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu wszczęto przewód habilitacyjny drowi Jarosławowi Grytczukowi z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Powołano także następujących recenzentów: prof. dr hab. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Andrzej Ruciński (UAM) oraz prof. dr hab. Adam Wojda (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.06.2005 Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Jerzemu Szymańskiemu z Zakładu Matematyki Dyskretnej naszego Wydziału w następującym składzie: prof. dr hab. Marek Nawrocki (przewodniczący), prof. dr hab. Michał Karoński (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Krystyna Katulska, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Zbigniew Palka i dr hab. Maciej Kandulski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 3.06.2005 Rada Wydziału powołała komisję do rozpatrzenia sprawy wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Lechosławowi Hąci z Instytutu Matematyki Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej. W skład komisji weszli: prof. dr hab.

Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kąkol (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska, prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. dr hab. Mieczysław Mastyló, prof. dr hab. Julian Musielak, prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. dr hab. Stanisław Szuffla.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Przemysława Kamińskiego w następującym składzie: prof. dr hab. Mieczysław Mastyló (przewodniczący), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (promotor), prof. dr hab. Kazimierz Wiertelak (recenzent i egzaminator), prof. UŚl. dr hab. Alfred Czogała (Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego; recenzent), prof. dr hab. Krystyna Bartz (egzaminator), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Tomasz Schoen (członek).

* * * * *

W dniu 3.06.2005 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgrowi Krzysztofowi Piszczkowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Charakterystyki ciągłości operatorów na przestrzeniach Fréchet’a i pojęcia pokrewne” i na promotora powołała prof. dra hab. Pawła Domańskiego. Rada ustaliła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — analiza funkcjonalna, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki oraz język obcy — angielski.

* * * * *

Rada Wydziału nadała mgr Annie Żylińskiej stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 3.06.2005 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Grzegorza Banaszaka o udzielenie urlopu naukowego tzw. „siódemkowego” w okresie 1.02–31.05.2006.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie dra hab. Tadeusza Pankowskiego z Politechniki Poznańskiej na stanowisku profesora nadzwyczajnego w wymiarze 1/2 etatu w roku akademickim 2005/2006.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 3.06.2005 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujące kandydatury do nagród JM Rektora UAM i nagród Dziekana:

- nagroda Rektora I stopnia: prof. dr hab. Jerzy Kąkol,
- nagrody Rektora II stopnia: dr hab. Maciej Kandulski, prof. dr hab. Jerzy Skrzypczak, prof. dr hab. Roman Murawski, dr Małgorzata Bednarska,
- nagrody Dziekana: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. dr hab. Kazimierz Świrydowicz, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. dr hab. Zygmunt Vetulani.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała wysokości opłat za studia zaoczne i podyplomowe w semestrze zimowym roku akademickiego 2005/2006.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

W informatyce nie ma nieskończoności, no chyba że się program zawiesi.

Pewien informatyk

★ ★ ★ ★ ★

Tegoroczny XII Uroczysty Wykład im. Wojtka Pulikowskiego wygłosi w dniu 17.06.2005 dr hab. Adrian Langer z Uniwersytetu Warszawskiego. Tytuł wykładu: „Przestrzenie moduli”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk i prof. dr hab. Roman Murawski otrzymali w dniu 30.05.2005 z rąk wojewody wielkopolskiego Medale Komisji Edukacji Narodowej przyznane przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Marciniak został wybrany prezesem Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.06.2005 w Auli UAM odbyła się uroczystość absolutoryjna studentów naszego Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Nasz Wydział zajął pierwsze miejsce (i zdobył puchar) w klasyfikacji ogólnej zawodów organizowanych z okazji Dnia Sportu UAM. Drugie miejsce zajął Wydział Chemii, a trzecie Wydział Fizyki.

★ ★ ★ ★ ★

Z okazji Dnia Sportu odbył się na naszym Wydziale turniej w programowaniu zespołowym.

★ ★ ★ ★ ★

300 lat temu, 16.08.1705 zmarł w Bazylei Jakub Bernoulli (ur. 27.12.1654 w Bazylei) — matematyk, fizyk i teolog. Był pierwszym uczonym w rodzinie Bernoullich i pierwszym sławnym matematykiem szwajcarskim. Zgodnie z życzeniem ojca studiował teologię, ale potajemnie zajmował się także matematyką i astronomią. Pod wpływem spotkań z matematykami francuskimi w czasie podróży naukowych po Francji w latach 1676–1680 i 1681–1682 zaczął jako samouk studiować matematykę. Po powrocie do Bazylei w roku 1682 odrzucił propozycję objęcia stanowiska pastora w Strasburgu i poświęcił się całkowicie matematyce. Zainteresował też matematyką swego brata Jana, z którym później ściśle współpracował (ich osiągnięcia i wkład w rozwiązywanie poszczególnych problemów czasami trudno rozróżnić). Początkowo wykładał w Bazylei fizykę eksperymentalną, a od roku 1687 był profesorem matematyki na tamtejszym uniwersytecie. Wydane pośmiertnie w 1744 jego Opera omnia zawierały ponad 100 prac.

Jakub Bernoulli rozpoczął w roku 1687 korespondencję z Leibnizem, która owocowała wymianą pomysłów i idei. Spis wyników uzyskanych przez Jakuba Bernoulliego jest długi i zawiera nie tylko wiele materiału należącego obecnie do elementarnych podręczników rachunku różniczkowego i całkowego, ale również dotyczącego całkowania wielu równań różniczkowych zwyczajnych. Do jego odkryć należy używanie współrzędnych biegunowych, badanie krzywej łańcuchowej (rozważanej już przez Huygensa i innych), lemniskaty (1694) i spirali logarytmicznej. W roku 1690 znalazł, jako rozwiązanie zagadnienia postawionego przez Leibniza w roku 1687, tzw. izochronę, tj. krzywą, wzdłuż której ciało spada z jednostajną prędkością; krzywa ta okazała się parabolą półkubiczną. Jakub zajmował się także figurami izoperymetrycznymi (1701), które prowadziły do problemu z rachunku wariacyjnego. Jego fascynacja spiralą logarytmiczną spowodowała, że pragnął, by wyrzeźbiono ją na jego nagrobku z napisem eadem mutata resurgo (pozostaje znów ta sama, choć się zmieniłam) — spirala na grobie ma jednak kształt spirali Archimedesesa!

Jakub Bernoulli był także jednym z pierwszych badaczy rachunku prawdopodobieństwa — napisał z tego zakresu dzieło Ars coniectandi wydane pośmiertnie w roku 1713. W pierwszej części tego dzieła przedrukowany jest traktat Huygensa o grach losowych, dalsze części dotyczą permutacji i kombinacji, a głównym wynikiem jest twierdzenie Bernoulliego o rozkładzie dwumianowym.

R.M.

* * * * *

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był w dniach 9–16.05.2005 prof. Stephen Saxon.

* * * * *

Prof. Alberto Perelli był gościem Zakładu Algebry i Teorii Liczb w dniach 14–20.05.2005.

* * * * *

Prof. dr Thomas Bedürftig z Uniwersytetu w Hanowerze (Niemcy) był gościem Zakładu Logiki Matematycznej w dniach 16–20.05.2005.

* * * * *

Gościem Zakładu Logiki Matematycznej był w dniu 24.05.2005 prof. dr hab. Janusz Czelakowski z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Opolskiego. Prof. Czelakowski wygłosił w tym dniu wykład pt. „Algebraiczne ujęcie teorii mnogości”.

* * * * *

Prof. dr hab. Wojciech Buszkowski uczestniczył w dniach 5–9.05.2005 w *Workshop on Pregroups and Linear Logic* w Chieti (Włochy).

* * * * *

Prof. dr hab. Tomasz Schoen prowadził w dniach 6–14.05.2005 badania naukowe w Kilonii (Niemcy).

* * * * *

Prof. dr hab. Roman Murawski, dr Izabela Bondecka-Krzykowska i mgr Anna Frąckowiak uczestniczyli w dniach 9–13.05.2005 w konferencji *Zastosowania logiki w filozofii i podstawach matematyki* w Szklarskiej Porębie.

* * * * *

Prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywał w dniach 10–13.05.2005 w Dortmundzie (Niemcy) w ramach współpracy naukowej.

* * * * *

Dr hab. Ryszard Doman uczestniczył w dniu 12–14.05.2005 w *4th International Conference Forecasting Financial Markets and Economics Decision-Making* (FindEcon'2005) w Łodzi.

* * * * *

Dr Maciej Radziejewski brał udział w dniach 18–21.05.2005 w konferencji BACC w Helsinkach (Finlandia).

* * * * *

Prof. dr hab. Michał Karoński i prof. dr hab. Tomasz Łuczak uczestniczyli w dniach 22–25.05.2005 w *Svante Janson 50th Birthday Celebration Conference* w Uppsali (Szwecja).

* * * * *

Prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski przebywał w dniach 30.05–4.06.2005 w Ostendzie (Belgia), gdzie uczestniczył w konferencji *Discrete Groups and Geometric Structures with Applications II*.

* * * * *

Dr hab. Ryszard Doman uczestniczył w dniach 31.05–3.06.2005 w Warsztatach Doktorских z zakresu Ekonometrii i Statystyki w Łodzi.

* * * * *

Gościem Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych był w dniach 25–30.05.2005 prof. Olav Nygard.

* * * * *

Sprostowanie: W zamieszczonej w numerze 9 (111) *Informatora Wydziałowego* notatce o konfe-

rencji *Nowe tendencje w kształceniu matematycznym*, która odbywała się w dniach 27–30.04.2005 w Kielcach pominięto przez pomyłkę nazwiska trzech uczestników. Otóż w konferencji tej uczestniczyli także: prof. dr hab. Maria Korcz, dr Teresa Kończal i dr Marek Adamczak. Za pomyłkę przepraszam.

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

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