
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

styczeń 2006

W dniu 9.12.2005 odbył się inauguracyjny odczyt wydziałowy, który wygłosił prof. dr hab. Lech Drewnowski z Zakładu Analizy Funkcjonalnej. Tytuł odczytu brzmiał: „Nieciągłości funkcji monotonicznych, przestrzenie Helly’ego i odwzorowania metryzujące”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.01.2006 o godzinie 12⁰⁰ odbędzie się kolejny uroczysty Wykład im. Profesora Władysława Orlicza, który w tym roku wygłosi prof. dr hab. Henryk Woźniakowski z Uniwersytetu Warszawskiego. Tytuł wykładu brzmi: „Złożoność obliczeniowa procesów ciągłych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 5.12.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Macieja Łuczaka, słuchacza Studium Doktoranckiego naszego Wydziału. Tytuł rozprawy brzmiał: „Rachunki funkcyjne i twierdzenia typu Gleasona-Kahane’a-Żelazki w algebrach A -pseudowypukłych”. Jej promotorem był prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, a recenzentami prof. dr hab. Wiesław Żelazko (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) i prof. dr hab. Jerzy Kąkol (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi M. Łuczakowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.12.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Klonowskiego z Politechniki Wrocławskiej. Tytuł rozprawy brzmiał: „Algorytmy zapewniające anonimowość i ich analiza”. Jej promotorem był prof. dr hab. Mirosław Kutyłowski (Politechnika Wrocławska), a recenzentami prof. UŚ dr hab. Mieczysław Kula (Uniwersytet Śląski) i prof. dr hab. Tomasz Łuczak (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi M. Klonowskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.12.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Grajdek, słuchaczki Studium Doktoranckiego naszego Wydziału. Tytuł rozprawy brzmiał: „Dekonstrukcja drzewa losowego”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami prof. PW dr hab. Wojciech Kordecki (Politechnika Wrocławska) i prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr M. Grajdek stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.12.2005 odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników Wydziału, a w dniu 19.12.2005 — spotkanie świąteczno-noworoczne ze studentami.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 6.01.2006 wszczęła przewód habilitacyjny drowi Mieczysławowi Cichoniowi z Zakładu Równań Różniczkowych. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmi: „O rozwiązaniach równań różniczkowych i inkluzji różniczkowych w przestrzeniach Banacha”. Rada powołała też dwóch recenzentów, a mianowicie: prof. dra hab. Lecha Górnicwicza z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu i prof. dra hab. Stanisława Szufłę z naszego Wydziału. W związku z powołaniem prof. S. Szufli na recenzenta, Rada Wydziału zwolniła go z obowiązków członka komisji w przewodzie habilitacyjnym dra M. Cichonia.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6.01.2006 rozważano też sprawę wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Arturowi Michalakowi z Zakładu Analizy Funkcjonalnej, który przedstawił rozprawę habilitacyjną pt. „O pewnych zastosowaniach funkcji wektorowych w badaniach struktury przestrzeni Banacha”. Rada powołała komisję do rozpatrzenia sprawy wszczęcia tego przewodu habilitacyjnego w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Ju-

lian Musielak, prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. UAM dr hab. Witold Wnuk.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na tym samym posiedzeniu nadała mgr Małgorzacie Grajdek, słuchaczce Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 6.01.2006 Rada Wydziału nadała mgrowi Markowi Klonowskiemu z Politechniki Wrocławskiej stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki. Rada dyskutowała też kwestię wyróżnienia rozprawy doktorskiej mgra Marka Klonowskiego.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 6.01.2006 nadała stopień doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgrowi Maciejowi Łuczakowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 6.01.2006 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego o udzielenie urlopu naukowego, tzw. „siódemkowego”, w semestrze letnim roku akademickiego 2005/2006.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zatwierdziła na posiedzeniu w dniu 6.01.2006 indywidualny program studiów dla pana Rafała Siejakowskiego, studenta III roku matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki przedstawił informację na temat dochodów i kosztów studiów płatnych prowadzonych przez Wydział.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6.01.2006 przedstawiona została także informacja na temat prac nad wprowadzeniem studiów dwustopniowych. Następnie odbyła się dyskusja.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

The facts of mathematics are verified and presented by the axiomatic method. One must guard, however, against confusing the ‘presentation’ of mathematics with the ‘content’ of mathematics. An axiomatic presentation of a mathematical fact differs from the fact that is being presented as medicine differs from food. It is true that this particular medicine is necessary to keep the mathematician at a safe distance from the self-delusions of the mind. Nonetheless, understanding mathematics means being able to forget the medicine and enjoy the food.

Gian-Carlo Rota, *Indiscrete Thoughts*, Birkhäuser, Basel 1997.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska została zastępcą przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich.

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie American Mathematical Society (Providence, Rhode Island 2006), w serii *Memoires of the AMS* (nr 845) ukazała się książka *A Sharp Threshold for Random Graphs with a Monochromatic Triangle in Every Edge Coloring* (ss. 66), której autorami są E. Friedgut, V. Rödl, A. Ruciński i P. Tetali.

★ ★ ★ ★ ★

Absolutorium dla studentów naszego Wydziału odbędzie się w dniu 27 maja 2006 o godzinie 11³⁰.

★ ★ ★ ★ ★

150 lat temu, 23.02.1856 roku zmarł w Kazaniu Mikołaj Iwanowicz Łobaczewski (ur. 1.12.1792 w Niżnim Nowgorodzie). W latach 1807–1811 studiował na Uniwersytecie w Kazaniu. W roku 1811 rozpoczął pracę na tym uniwersytecie. W 1816 został profesorem nadzwyczajnym. W latach 1820–1821 oraz 1823–1825 pełnił funkcję dziekana Wydziału Matematyczno-Fizycznego, a w latach 1827–1846 był rektorem. W roku 1841 został, z rekomendacji C.F. Gaussa członkiem-korespondentem Getyngeskiego Towarzystwa Naukowego. Pod koniec życia stracił wzrok – swą ostatnią pracę, Pangeometrię (opublikowaną w roku 1885), dyktował.

Łobaczewski wszedł do historii matematyki przede wszystkim jako twórca geometrii nieeuklidesowej (hiperbolicznej). Główne jego prace z tej dziedziny zostały opublikowane w latach 1829–1840.

W roku 1895 Kazańskie Towarzystwo Fizyko-Matematyczne ustanowiło nagrodę imienia Łobaczewskiego za wybitne osiągnięcia w geometrii, zwłaszcza nieeuklidesowej (otrzymał ją m.in. D. Hilbert za Grundlagen der Geometrie). Imieniem Łobaczewskiego nazwano też jeden z kraterów na Księżycu.

R.M.

* * * * *

W najbliższym czasie odbędą się następujące wykłady dla doktorantów:

- 20.01.2006, godzina 10⁰⁰, dr Waldemar Wołyński: „Zastosowanie metod analizy dyskryminacyjnej do rozwiązywania problemów geotechnicznych”,
- 24.02.2006, godzina 10⁰⁰, prof. UAM dr hab. Marek Wisła: „Zintegrowane systemy informatyczne”,
- 10.03.2006, godzina 10⁰⁰, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło: „Nierówność Grothendiecka i jej zastosowania”,
- 24.03.2006, godzina 10⁰⁰, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak: „Operator Laplace’a: co i dlaczego warto o nim wiedzieć”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, dr Tomasz Górecki, dr Waldemar Wołyński, mgr Iwona Janicka, mgr Katarzyna Przybył i mgr Michał Skorzybut uczestniczyli w dniach od 5 do 9.12.2005 w XXXI Konferencji *Statystyka matematyczna*, która odbywała się w Wiśle.

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

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