
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2005

W dniu 14.10.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Aleksandry Kiślak-Malinowskiej z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Tytuł rozprawy brzmiał „Systemy logiczne rachunku pregrup i ich zastosowanie w gramatykach formalnych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, a recenzentami prof. UG dr hab. Joanna Jędrzejowicz (Uniwersytet Gdański) i prof. UAM dr hab. Zygmunt Vetulani. W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr A. Kiślak-Malinowskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 4.10.2005 zamknięto postępowanie w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego doktorowi Lechosławowi Hąci z Instytutu Matematyki Politechniki Poznańskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi inż. Pawłowi Kolwiczowi z Instytutu Matematyki Politechniki Poznańskiej w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Julian Musielak, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. UAM dr hab. Marek Wisła i prof. UAM dr hab. Witold Wnuk.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 4.10.2005 Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgr Iwony Janickiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (promotor), prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska (recenzent i egzaminator

z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Roman Zmyślony (Uniwersytet Zielonogórski; recenzent), prof. dr hab. Michał Karoński (egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Henryk Hudzik i prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła do wiadomości informację o powiększeniu składu Komitetu Redakcyjnego wydawanego przez Wydział czasopisma *Functiones et Approximatio* o profesorów Pawła Domańskiego i Wacława Marzantowicza.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 4.10.2005 przyjęła zmiany programu studiów Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zatwierdziła też program studiów o specjalności teoretycznej na kierunku matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 4.10.2005 Rada Wydziału dokonała korekt w programie studiów stacjonarnych.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu odbyła się dyskusja na temat propozycji zmian regulaminu prac magisterskich.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

50 lat temu (9.12.1955) zmarł w Zurychu Hermann Weyl (urodził się 9.11.1885 w Elmshorn koło Hamburga). Uczęszczał do gimnazjum w Hamburgu-Altonie. Dyrektorem tego gimnazjum był kuzyn Dawida Hilberta. To on spowodował, że Weyl udał się na studia właśnie do Getyngi. Studiował tam w latach 1903–1908 (dwa semestry spędził w Monachium).

Słuchał wykładów Hilberta, Kleina, Carathéodory'ego, Minkowskiego, Zermela. W 1908 uzyskał doktorat u Hilberta (był najbardziej utalentowanym i najważniejszym uczniem tego ostatniego). Po habilitacji w roku 1910 został docentem prywatnym na Uniwersytecie w Getyndze. Od 1913 profesor w Zurychu. W 1930, po przejściu Hilberta na emeryturę, wrócił do Getyngi i objął po nim katedrę. W 1933 wyemigrował do USA i został profesorem w Institute for Advanced Study w Princeton, gdzie znalazł doskonałe warunki do pracy. Wraz z G.H. Hardym i braćmi H. i N. Bohrem pomagał matematykom zmuszonym do wyjazdu z nazistowskich Niemiec. Po przejściu na emeryturę w roku 1951 przeniósł się do Zurychu.

Swą karierę naukową zaczął, jako uczeń Hilberta, od teorii równań całkowych. Później zajmował się m.in. klasyczną teorią funkcji algebraicznych i analitycznych, „geometryczną” teorią funkcji, geometrią różniczkową, szeregami trygonometrycznymi i ogólnymi szeregami ortogonalnymi, funkcjami prawie okresowymi, funkcjami zespolonymi, równaniami różniczkowymi i całkowymi, teorią liczb, teorią grup ciągłych i jej zastosowaniami w geometrii różniczkowej, mechaniką kwantową i teorią względności. W roku 1913 pracował w Zurychu razem z Einsteinem. Jego wydana w roku 1918 (i mająca w ciągu 5 lat 5 wydań!) książka Raum–Zeit–Materie przyczyniła się bardzo do spopularyzowania teorii względności. Przez całe życie interesował się zagadnieniami filozoficznymi. W młodości był pod wpływem I. Kanta, później J.G. Fichtego i E. Husserla. W zakresie podstaw matematyki opowiadał się za konstruktywizmem i intuicjonizmem. W książce Das Kontinuum (1918) odrzucił wyobrażenie kontinuum jako gotowego danego nieskończonego zbioru punktów. Nie stał się jednak pełnym i absolutnym zwolennikiem Brouwera, zbliżając się w późniejszych latach do stanowiska Hilberta. Z przekonaniem jednak zawsze unikał stosowania aksjomatu wyboru.

R.M.

* * * * *

W dniu 25.10.2005 odbyło się Walne Zebranie Poznańskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Matematycznego. W czasie zebrania wybrano nowego prezesa oddziału, którym został prof. dr hab. Tomasz Łuczak. Wybrano także zarząd, który ukonstytuował się w następujący sposób: prof. dr hab.

Wacław Marzantowicz (wiceprezes), dr Małgorzata Migda (Politechnika Poznańska, sekretarz), dr Jan Hauke (UAM, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, skarbnik) oraz dr Izabela Bondecka-Krzykowska, prof. AR dr hab. Augustyn Markiewicz (Akademia Rolnicza w Poznaniu) i prof. PP dr hab. Ryszard Płuciennik (Politechnika Poznańska) (członkowie). Wybrano również Komisję Rewizyjną w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (przewodniczący), prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska i prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk.

★ ★ ★ ★ ★

Pani Joanna Doman, studentka IV roku matematyki i informatyki, otrzymała stypendium Ministra Edukacji Narodowej i Sportu.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Wykładowcy akademicki są przerażeni. Na studia politechniczne przychodzą ludzie, którzy mają kłopoty z ułamkami. Studenci fizyki nie umieją posługiwać się językiem matematyki, a bez jej znajomości nie mają szans na karierę po studiach.

„Gazeta Wyborcza”, 10.10.2005

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.12.2005 o godzinie 12⁰⁰ odbędzie się pierwszy z planowanych na ten rok akademicki wykładów wydziałowych. Wygłosi go prof. dr hab. Lech Drewnowski, a tytuł wykładu brzmi: „Nieciągłości funkcji monotonicznych, przestrzenie Hellego i odwzorowania metryzujące”.

★ ★ ★ ★ ★

W najbliższym czasie odbędą się następujące wykłady dla doktorantów:

- 18.11.2005, godzina 10⁰⁰, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, „Nullstellensatz Dawida Hilberta — zastosowania kombinatoryczne”,

- 25.11.2005, godzina 10⁰⁰, dr Jacek Marciniak, „E-learning: technologia i zastosowania”,
- 9.12.2005, godzina 10⁰⁰, dr Anna Ren-Kurc, „Piekielnie Kłopotliwy Interesant (ang. *Public Key Infrastructure*)”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński przebywać będzie w okresie od 1.10 do 31.12.2005 na Uniwersytecie w Emory (Atlanta, USA), gdzie będzie prowadził wykłady i badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Maciej Farulewski przebywał w dniach 5–7.10.2005 w Ostrawie (Czechy), gdzie uczestniczył w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc przebywał w dniach 11–17.10.2005 w Serbii i Czarnogórze, gdzie uczestniczył w konferencji *Matrices and Statistics*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka przebywał w dniach 14–22.10.2005 w Nowym Jorku (USA) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak uczestniczył w dniach 16–30.10.2005 w *Congreso National Sociedad Matematica Mexicana* w Meksyku.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Dominik Zalewski uczestniczył w dniach 19–20.10.2005 w *Radio Conference Poland* w Warszawie.

★ ★ ★ ★ ★

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

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