

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2002

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Aleksander Kwaśniewski objął honorowy patronat nad organizowaną przez nasz Wydział konferencją z okazji 100-lecia urodzin Profesora Władysława Orlicza.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 13.11.2002 odwiedziła nasz Wydział delegacja Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej z Prezesem Zarządu prof. drem hab. inż. Maciejem W. Grabskim na czele. Członkowie delegacji pozytywnie ocenili wydatkowanie subwencji 210 tys. złotych przyznanej przez Fundację na zakup mebli do pokoi pracowników Wydziału.

★ ★ ★ ★ ★

Centralna Komisja ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału z dnia 1.03.2002 o uznaniu stopnia doktora habilitowanego nauk matematycznych nadanego 14.12.2001 przez Uniwersytet w Kilonii (Niemcy) drowi Tomaszowi Schoenowi z Zakładu Matematyki Dyskretnej za równoważny ze stopniem doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki nadawanym w Polsce.

★ ★ ★ ★ ★

Tegoroczny Uroczysty Wykład im. Profesora Władysława Orlicza wygłosi w dniu 29.11.2002 prof. dr hab. Stanisław Janeczko z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Tytuł wykładu brzmi: „Geometryczne i algebraiczne realizacje osobliwości”.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Maciej Radziejewski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb został laureatem akcji stypendialnej organizowanej przez tygodnik *Polityka* pod hasłem „Zostańcie z nami” i otrzymał stypendium dla młodych naukowców.

★ ★ ★ ★ ★

W posiedzeniach Rady Wydziału uczestniczyć będzie dr Tadeusz Fryska (jako przedstawiciel NSZZ „Solidarność”) oraz dr Janina Sierocka (jako przedstawicielka ZNP).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 8.11.2002 przyjęła sprawozdanie Dziekana prof. dra hab. Zbigniewa Palki za okres od 1.09.2001 do 30.09.2002.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału przyjęła recenzje profesorów Mirosława Krzyński (UAM), Ryszarda Zielińskiego (Instytut Matematyczny PAN) i Romana Zmysłonego (Uniwersytet Zielonogórski) nadesłane w związku z wnioskiem o tytuł naukowy dla prof. dr hab. Krystyny Katulskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wszczęła przewod habilitacyjny drowi Wiesławowi Śliwie z Zakładu Analizy Funkcjonalnej i powołała następujących recenzentów: dr hab. Wojciech Banaszczyk (Uniwersytet Łódzki), prof. dr hab. Czesław Bessaga (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. Jerzy Kąkol (UAM) oraz prof. dr Wim Schikhof (Uniwersytet w Nijmegen, Holandia).

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski dra Krzysztofa Pawałowskiego (z Zakładu Geometrii i Topologii) i dra Kazimierza Świrydowicza (z Zakładu Logiki Matematycznej) o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie także wniosek prof. dra hab. Macieja Drozdowskiego o zatrudnienie na okres 1 roku na 1/2 etatu na naszym Wydziale.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 8.11.2002 przyjęła uchwałę o zmianie programu studiów na zaocznych uzupełniających studiach magisterskich II stopnia — kierunek informatyka, oraz na 3-letnich zaocznych studiach zawodowych — kierunek informatyka.

* * * * *

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie postępowania kwalifikacyjnego na I rok studiów dziennych 5-letnich kierunek matematyka i kierunek informatyka w roku 2003 oraz uchwałę w sprawie rekrutacji na I rok studiów i na magisterskie studia uzupełniające w roku 2003.

* * * * *

Rada Wydziału ustaliła także limity przyjęć na Wydział Matematyki i Informatyki w roku akademickim 2003/2004. Są one następujące:

- studia dzienne, kierunek informatyka: 100 osób,
- studia dzienne, kierunek matematyka: 200 osób,
- studia zaoczne 5-letnie, kierunek matematyka: 100 osób,
- studia zaoczne zawodowe 3-letnie, kierunek informatyka: 140 osób,
- studia zaoczne magisterskie uzupełniające 2-letnie II stopnia: 30 osób,
- studia podyplomowe, kierunek matematyka: 200 osób,
- studia podyplomowe, kierunek informatyka: 100 osób,
- studia podyplomowe, kierunek matematyka i informatyka: 50 osób.

* * * * *

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Jean-Paul Piel porównuje [Glenna] Goulda [genialny pianista kanadyjski, znany przede wszystkim z interpretacji muzyki Jana Sebastiana Bacha — R.M.] do największych matematyków, zdolnych rozszyfrować najsubtelniejsze mechanizmy logicznych systemów i zarazem nadać im swoisty stan nieważkości, właściwy obiektom par excellence estetycznym. Piękne równanie, elegancka teoria, nadobny kwark ... Nie przypadkiem wśród fizyków i matematyków więcej prawdziwych melomanów niż wśród „humanistów”.

Stefan Rieger, *Tygodnik Powszechny* 40 (2002)

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Kubiak z Zakładu Funkcji Rzeczywistych został w grudniu 2001 członkiem Komitetu Redakcyjnego czasopisma *Fuzzy Sets and Systems. An International Journal in Information Science and Engineering* wydawanego przez North-Holland Publishing Company.

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazało się trzecie wydanie książki Heleny i Juliana Musielaków *Analiza matematyczna*, tom I, część 1: *Ciągi, szeregi i funkcje* (Poznań 2002, ss. 205).

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Kluwer Academic Publishers opublikowano *Handbook of Metric Fixed Point Theory* (eds. W.A. Kirk i B. Sims, ss. 703). Współautorem jednego z rozdziałów jest prof. dr hab. Henryk Hudzik z Zakładu Teorii Przestrzeni Funkcyjnych. Tytuł rozdziału brzmi: „Geometric properties related to fixed point theory in some Banach function lattices” (s. 339–389).

★ ★ ★ ★ ★

Pod adresem internetowym <http://www.astagor.net/mkm> znajduje się strona Międzynarodowego Koła Matematycznego MKM prowadzonego przez nasz Wydział dla uczniów szkół średnich. Przygotował ją dr hab. Krzysztof Pawałowski.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

4.07.2002 zmarł w wieku 87 lat Laurent Schwartz. Urodził się w Paryżu 5.3.1915 roku. Studiował w Starsburgu i Paryżu. Od roku 1953 był profesorem na Sorbonie, od 1963 także w École Polytechnique. Główne dziedziny jego zainteresowań naukowych to topologia,

analiza funkcjonalna i fizyka matematyczna. Do szczególnych jego osiągnięć należy teoria dystrybucji stworzona w latach 1945–1950. W roku 1950 L. Schwartz otrzymał Medal Fieldsa.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz przebywać będzie w dniach 9.09.2002–28.02.2003 w Meksyku na stażu naukowym.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński przebywać będzie w dniach 1.10–31.12.2002 w Emory University w Atlancie (USA), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak przebywał w dniach 21-26.10.02 w Jenie (Niemcy) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski przebywał w dniach 20–28.10.2002 na Vrije Universiteit w Brukseli (Belgia), gdzie prowadził badania naukowe oraz uczestniczył w konferencji *Perspectives on Mathematical Practices*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański i prof. dr hab. Mieczysław Mastyło uczestniczyli w dniach 17–21.11.2002 w konferencji *Eight Wangerooge Meeting on Functional Analysis* w Wangerooge (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Dr hab. Tomasz Schoen przebywał w dniach 17–29.11.2002 w Budapeszcie (Węgry), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywał w dniach 14–26.11.2002 w Karlsruhe (Niemcy) i w San Jose (USA), gdzie prowadził badania naukowe i uczestniczył w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski przebywał w dniach 11–20.11.2002 na Uniwersytecie w Hanowerze (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

TEORIA APROKSYMACJI— WARSZTATY DLA STUDENTÓW W KRAKOWIE

W dniach od 23 do 29 września br. odbyły się w Krakowie V Ogólnopolskie Warsztaty dla Młodych Matematyków, zorganizowane przez Koło Matematyków Studentów Uniwersytetu Jagiellońskiego im. Prof. Stanisława Zaremby. Tematyka warsztatów związana była — nie pierwszy i zapewne nie ostatni raz — z szeroko rozumianą analizą matematyczną. Tym razem tematem wiodącym była teoria aproksymacji. Opiekę naukową nad warsztatami objęła Katedra Teorii Aproksymacji Instytutu Matematyki UJ, a w szczególności jej kierownik, prof. dr hab. Wiesław Pleśniak oraz pracownicy: dr hab. Grzegorz Lewicki oraz dr hab. Mirosław Baran.

W warsztatach wzięło udział blisko stu uczestników, przede wszystkim studentów, choć obecni byli również doktoranci i wykładowcy. Oprócz uczestników z Polski przyjechała również grupa z Ukrainy oraz goście z Włoch i Niemiec.

Warsztaty zorganizowane były w formie konferencji: przez większość dni wygłaszano referaty w dwóch sesjach, rannej i popołudniowej, oprócz tego organizatorzy zapewnili też zajęcia pozamatematyczne, jak np. wyjście do teatru czy zwiedzanie Collegium Maius. Ogółem można było wysłuchać prawie dwudziestu referatów. Większość z nich przygotowano w języku polskim, choć goście z zagranicy mówili w językach: angielskim (cztery referaty) i ukraińskim (jeden referat). Odczyty trwały po 45 minut, co miało swoje zalety i wady: niektóre ledwie się rozpoczęły, to już się kończyły, zaś inne nieznośnie się dłużyły ...

Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu reprezentowała grupa około 30 studentów, wsparta pod koniec warsztatów przez prof. dra hab. Henryka Hudzika, który wygłosił moim zdaniem bardzo interesujący referat pod tytułem „Istnienie i jedyność elementu najlepszej aproksymacji w przestrzeniach Banacha”; wykład ten w tajnym głosowaniu przeprowadzonym na zakończenie warsztatów zajął trzecie miejsce. Wyróżnił się on na tle większości odczytów tym, że, mimo że poruszał trudne zagadnienia, to dawał się zrozumieć przez większość studentów, co pozostawiło bardzo dobre wrażenie.

Pod koniec warsztatów miałem okazję przekonać się, jak wygląda sala wykładowa oglądana od strony tablicy. Referat, jaki wygłosiłem — „O przestrzeniach metrycznych hiperwypukłych” — okazał się chyba nienajgorszym pomysłem na zainteresowanie słuchaczy, bowiem został wyróżniony nagrodą: znakomitym podręcznikiem do teorii aproksymacji autorstwa E. Cheney’a.

Sądzę, że warsztaty takie jak krakowskie są znakomitym pomysłem, choć pewne rzeczy można by według mnie nieco ulepszyć. Z całą pewnością były one świetnie zorganizowaną imprezą, niemniej jednak moim zdaniem tematyka referatów nie była najlepiej dobrana. Wydaje mi się, że na tego typu konferencji należałoby albo zawęzić tematykę i wówczas

bardziej zaawansowane referaty miałyby rację bytu, albo pozostać przy dość szerokiej dziedzinie, ale wówczas skupić się na wykładach o bardziej przeglądowym charakterze. Mimo jednak drobnych uwag krytycznych myślę, że za rok znów wezmę udział w kolejnych, szóstych warsztatach.

Marcin Borkowski

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

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