
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

grudzień 2009

Na posiedzeniu w dniu 4.12.2009 Rada Wydziału poparła wnioski o tytuł naukowy profesora nauk matematycznych dla prof. UAM dra hab. Ryszarda Urbańskiego.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód habilitacyjny dra Yoichi Uetake z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. Rada powołała na recenzentów prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego i prof. dra hab. Franciszka Szafrąca (Uniwersytet Jagielloński). W związku z powołaniem prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego na recenzenta, Rada zwolniła go z obowiązków członka komisji w tym przewodzie.

* * * * *

W dniu 4.12.2009 Dziekan prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki złożył sprawozdanie z działalności wydziału w roku akademickim 2008/2009. Po dyskusji Rada przyjęła sprawozdanie jednomyślnie.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 4.12.2009 zaopiniowała pozytywnie powołanie Zakładu Przetwarzania Informacji Nieprecyzyjnej oraz wnioski o powierzenie funkcji kierownika tego zakładu prof. UAM dr. hab. Maciejowi Wygalałowi.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie także powołanie Pracowni Systemów Informatycznych oraz wnioski o powołanie na kierownika tej pracowni dra hab. Krzysztofa Jassemę.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 4.12.2009 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego z Zakładu Matematyki

Dyskretnej o urlop naukowy płatny w okresie 1.01–31.01.2010 oraz urlop naukowy bezpłatny w okresie 1.02–31.05.2010. W tym czasie prof. A. Ruciński przebywać będzie w Departamencie Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Emory w Atlancie (USA), gdzie będzie prowadził badania naukowe oraz wykłady.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Edyty Szymańskiej z Zakładu Matematyki Dyskretnej o urlop habilitacyjny od dnia 1.02.2010.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 4.12.2009 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydatury prof. UAM dra hab. Andrzeja Sołtysiaka z Zakładu Analizy Matematycznej oraz dra hab. Jerzego Szymańskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej do Komisji Egzaminacyjnej Środowiskowych Studiów Doktoranckich z Nauk Matematycznych.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwały w sprawie programu studiów drugiego stopnia na kierunku matematyka i na kierunku informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada przyjęła przedstawione przez Prodziekana ds. Studiów Stacjonarnych prof. UAM dra hab. Leszka Skrzypczaka zmiany w zasadach studiowania na studiach stacjonarnych.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału upoważniła dra Marcina Gogolewskiego i dra Macieja Grześkowiaka do kierowania pracami magisterskimi.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Dla opiekuna naukowego najwłaściwsza metoda postępowania z rzeczywiście obiecującym człowiekiem to dać mu dwa tematy: jeden ambitny; drugi – według opiekuna – powinien wystarczyć na doktorat. (Opiekun musi się przy tym liczyć z tym, że sam będzie musiał najpierw dany problem rozwiązać.)

★ ★ ★ ★ ★

Nowym przedstawicielem doktorantów w Radzie Wydziału został mgr Piotr Kasprzak.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

100 lat temu, 24.11.1909 roku urodził się w Greifswaldzie Gerhard Karl Erich Gentzen (zmarł 4.08.1945 roku w Pradze). Po skończeniu gimnazjum w Stralsundzie, studiował w Greifswaldzie, Getyndze i Monachium oraz w Berlinie. Doktoryzował się w roku 1933 w Getyndze pod kierunkiem H. Weyla. W roku 1935 został asystentem Hilberta. W czasie wojny zwolniony z obowiązku służby wojskowej z powodów zdrowotnych. Habilitował się w roku 1942 w Getyndze i w roku 1943 przyjął stanowisko docenta na niemieckim naówczas uniwersytecie w Pradze.

Pracował w ramach nakreślonego przez Hilberta programu finitystycznego. Zajmował się głównie problemem niesprzeczności teorii matematycznych oraz związkami między logiką klasyczną i logiką intuicjonistyczną. W rozprawie doktorskiej zbudował rachunek sekwentów dla logiki klasycznej i logiki intuicjonistycznej. Skonstruował także system logiki klasycznej bez aksjomatów. W roku 1936 udowodnił niesprzeczność systemu arytmetyki liczb naturalnych przy założeniu tzw. ε_0 -indukcji.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w miesiącu listopadzie br. byli:

- 2-6.11.2009 – dr Cecília Salgado, Holandia, Leiden, Leiden University (opiekun: prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),

- 7–11.11.2009 – prof. Dariusz Kowalski, Wielka Brytania, Liverpool, University of Liverpool (opiekun: prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Zakład Matematyki Dyskretnej),
- 7–12.11.2009 – dr Sebastian Petersen, Niemcy, Monachium, Uniwersytet w Monachium (opiekun: prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 9–14.11.2009 – prof. Dorothee Haroske, Niemcy, Jena, F. Schiller Universität (opiekun: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.11.2009 odbyła się na naszym wydziale minikonferencja *Workshop on Ranks* zorganizowana przez Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. W jej ramach wygłoszone zostały następujące referaty:

- Cecilia Salgado (Uniwersytet w Leiden) „On the rank of the fibres of rational elliptic surfaces”,
- Maciej Ulas (Uniwersytet Jagielloński) „Higher twists of elliptic curves”,
- Bartosz Naskręcki (UAM) „Infinite families of elliptic curves”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.11.2009 dr Dariusz Kowalski z Uniwersytetu w Liverpoolu (Wielka Brytania) wygłosił cykl dwóch wykładów z teorii algorytmów rozproszonych:

- „Rozproszony konsensus przez lokalne próbkowanie” [Distributed consensus by local probing],
- „30 lat minęło: rozproszony konsensus” [30 years with consensus: from feasibility to scalability].

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.11.2009 prof. Dorothee Haroske z Uniwersytetu w Jenie (Niemcy) wygłosiła wykład pt. „Local singularities and Lipschitz continuity in Muckenhoupt weighted function spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.11.2009 prof. Sebastian Petersen z Uniwersytetu w Monachium (Niemcy) wygłosił wykład pt. „Hall’s monodromy computations, revisited”.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu listopadzie br. odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 3–13.11.2009 – mgr Piotr Kasprzak, USA, Baltimore, Morgan State University – badania naukowe, wykłady oraz prowadzenie warsztatów na temat \LaTeX ’a,
- 7–15.11.2009 – prof. dr hab. Roman Murawski, Niemcy, Hanower, Uniwersytet Leibniza – badania naukowe,
- 8.11–4.12.2009 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, Universita di Genova – współpraca naukowa,
- 11–13.11.2009 – mgr Rafał Jaworski, Irlandia, Dublin, Dublin City University – konferencja *EBMT*,
- 17–18.11.2009 – dr Jacek Marciniak, Austria, Wiedeń – konferencja,
- 22-28.11.2009 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja – badania naukowe, praca nad monografią,
- 25-28.11.2009 – dr Krzysztof Piszczek, Hiszpania, Walencja, UPV – konferencja,
- 29.11–3.12.2009 – prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, Hiszpania, Barcelona, Centre de Recerca Matematica – wykład, współpraca naukowa,
- 16–18.11.2009 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, Łódź – konferencja *Wielowymiarowa Analiza Statystyczna MSA 2009*,
- 6–8.11.2009 – dr hab. Krzysztof Jassem i dr Filip Graliński, Poznań – konferencja *LTC 2009*.

★ ★ ★ ★ ★

FUNCTION SPACES IX

W dniach 6-11 lipca 2009 roku na Wydziale Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie odbyła się dziewiąta konferencja z cyklu Function Spaces. Pierwsza z nich odbyła się w Poznaniu w 1986 roku z inicjatywy profesora Juliana Musielaka, a następne były organizowane co trzy lata (wyjątek stanowiła The Władysław Orlicz Centenary Conference and Function Spaces VII, która odbyła się po dwóch latach) w Poznaniu, Zielonej Górze, Wrocławiu i Będlewie.

Organizatorami Function Spaces IX były Wydziały Matematyki i Informatyki Uniwersytetów Jagiellońskiego i Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza. Konferencja była dofinansowana przez Komitet Matematyki PAN i Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W skład komitetu organizacyjnego wchodził profesorowie Julian Musielak (honorowy przewodniczący, UAM), Grzegorz Lewicki (przewodniczący, UJ), Marian Nowak (Uniwersytet Zielonogórski), Henryk Hudzik i Leszek Skrzypczak (UAM) oraz doktorzy Dominik Mielczarek (UJ), Jerzy Szczepański (UJ) i mgr Krzysztof Wesołowski (UJ).

Komitet naukowy tworzyli profesorowie Julian Musielak (honorowy przewodniczący), Grzegorz Lewicki (przewodniczący), Roman Ger (Uniwersytet Śląski), Kazimierz Goebel (UMCS w Lublinie), Henryk Hudzik, Mieczysław Mastyo, Marian Nowak, Stefan Rolewicz (Instytut Matematyki PAN) oraz Leszek Skrzypczak.

W konferencji wzięło udział 100 matematyków z 16 krajów (poza Ameryką Południową i Antarktydą reprezentowane były wszystkie kontynenty) Wygłoszono 22 wykłady plenarne i 60 komunikatów naukowych. Wykłady plenarne wygłosili między innymi profesorowie: Fernando Bombal (Universidad Complutense de Madrid), Charles Castaing (University of Montpellier), Nigel Kalton (University of Missouri-Columbia), Aleksander Pełczyński (Instytut Matematyczny PAN), Brailey Sims (University of Newcastle), Hans Triebel (Friedrich Schiller University of Jena), Baoxiang Wang (Beijing University), Przemysław Wojtaszczyk (Uniwersytet Warszawski) oraz Dachun Yang (Beijing Normal University).

Nie sposób nie wspomnieć o Krakowie, mieście w którym odbywała się konferencja. Uroki Rynku i otaczających go uliczek, Zamku Królewskiego

czy Kazimierza zwiedzanych w pogodne, ciepłe wieczory tego skądinąd kapryśnego lipca, dla większości z nas, uczestników konferencji, będą nierozdzielnie związane z naszym pobylem na Function Spaces IX.

Kolejna, dziesiąta konferencja z cyklu Function Spaces odbędzie się tradycyjnie za trzy lata i będzie organizowana przez Wydział Matematyki i Informatyki UAM.

Dr Paweł Foralewski

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

<http://web.wmi.amu.edu.pl>