
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

listopad 2009

W dniu 20.10.2009 na posiedzeniu Rady Wydziału Informatyki i Zarządzania Politechniki Poznańskiej odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Stanisława Gawiejnowicza, adiunkta w Zakładzie Algorytmiki i Programowania naszego wydziału. W wyniku kolokwium Rada nadała drowi St. Gawiejnowiczowi stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański z Zakładu Analizy Funkcjonalnej został członkiem korespondentem Hiszpańskiej Królewskiej Akademii Nauk.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 11.12.2009 odbędzie się kolejny XVII Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. Wygłosi go prof. dr hab. Tadeusz Figiel z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 6.11.2009 rozważano sprawę wszczęcia przewodu habilitacyjnego dra Yoichi Uetake z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmi: „Spektralna teoria rozpraszania dla funkcji automorficznych”. Powołano komisję w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący) prof. dr hab. Henryk Hudzik (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Joanny Berlińskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Szere-

gowanie zadań jednorodnie podzielnych w heterogenicznych systemach rozproszonych”. Na promotora Rada powołała dra hab. Macieja Drozdowskiego, profesora Politechniki Poznańskiej. Rada wyraziła zgodę na przedstawienie rozprawy w języku angielskim oraz ustaliła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – teoria algorytmów, dyscyplina dodatkowa – historia matematyki, język obcy – angielski.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 6.11.2009 Rada Wydziału wyraziła zgodę na przedstawienie przez mgra Piotra Ziolo rozprawy doktorskiej w języku angielskim.

* * * * *

W dniu 6.11.2009 Rada Wydziału powołała następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Adriana Michałowicza:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (przewodniczący), dr hab. Bogdan Szydło (zastępca przewodniczącego), prof. UAM dr hab. Stanisław Stoiński (promotor), prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. Henryk Hurdzik (egzaminator), prof. dr hab. Karol Baron (Uniwersytet Śląski, recenzent),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Stanisław Stoiński (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Stanisław Stoiński (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 6.11.2009 Rada Wydziału powołała następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Adriana Łydki:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. UAM dr hab. Witold Wnuk (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Wiesław Śliwa (zastępca przewodniczącego),

go), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (promotor), prof. UAM dr hab. Kazimierz Wiertelak (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (egzaminator), dr hab. Alfred Czogała (Uniwersytet Śląski, recenzent),

- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. UAM dr hab. Witold Wnuk (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: prof. UAM dr hab. Witold Wnuk (przewodniczący), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

* * * * *

W dniu 6.11.2009 Rada Wydziału powołała następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Piotra Rzonsowskiego:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: dr hab. Maciej Kandulski (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Krystyna Bartz (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (promotor), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (egzaminator i recenzent), prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski (egzaminator), prof. dr hab. Jerzy Browkin (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk w Warszawie, recenzent),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: dr hab. Maciej Kandulski (przewodniczący), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: dr hab. Maciej Kandulski (przewodniczący), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

* * * * *

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Zaproponowałem kiedyś wskaźnik polegający na porównaniu nakładów, które przeznaczają się w kraju na obronność, do pieniędzy łożonych na badania naukowe. Wydaje mi się, że wynik pokazuje, w czym tak naprawdę dany kraj upatruje głównych zagrożeń dla siebie. Wskaźnik ów w krajach rozwiniętych jest mniej więcej równy 1 – tyle samo wydają na obronność co na badania i rozwój. Nawet w Stanach Zjednoczonych, których przecież nie nazwalibyśmy państwem skąpiącym środków na zbrojenia, wskaźnik wynosi około 1. W Polsce przekracza 4 – cztery razy więcej wydajemy na obronność niż na badania! Obawiam się, że szykujemy się na inną wojnę, niż powinniśmy!

Prof. Michał Kleiber, prezes PAN

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 23–24.10.2009 odbyła się na naszym wydziale II Konferencja „Filozofia Matematyki” zorganizowana przez Zakład Logiki Matematycznej pod patronatem Polskiego Towarzystwa Logiki i Filozofii Nauki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 23–24.10.2009 odbyły się na naszym wydziale XIV Akademickie Mistrzostwa Polski w Programowaniu Zespołowym.

★ ★ ★ ★ ★

Student naszego wydziału pan Bartosz Naskręcki otrzymał stypendium Fundacji Rodziny Kulczyków.

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka dr Anny Iwaszkiewicz-Rudoszańskiej (z Zakładu Algebry i Teorii Liczb) pt. *Wstęp do algebry i teorii liczb* (Poznań 2009, ss. 155).

★ ★ ★ ★ ★

560 lat temu (27.10.1449 roku) zmarł Ulug Beg (Ulugh Bek, właściwie Muhammad Taragaj) (urodził się 22.03.1394) – sułtan z dynastii Timurydów, wnuk Tamerlana. Był matematykiem i astronomem. Założył obserwatorium w Samarkandzie. Był jednym z największych astronomów XV wieku. Atlas Ciał Niebieskich Jana Heweliusza, zawierał także jego wyliczenia. Zginął zamordowany przez własnego syna Abd al-Latifa podczas walk dynastycznych. Na jego cześć nazwano planetoidę 2439 Ulugbek.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w miesiącu października 2009 byli:

- 5–18.10.2009 – prof. Ulrich Höhle, Niemcy, Wuppertal, Bergische Universität (opiekun: prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak, Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych),
- 11–16.10.2009 – prof. Hans-Gerd Leopold, Niemcy, Jena, F. Schiller Universität (opiekun: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych),
- 21–28.10.2009 – prof. José Bonet, Hiszpania, Valencia, Universidad Politecnica de Valencia (opiekun: prof. dr hab. Paweł Domański, Zakład Analizy Funkcjonalnej),
- 25–30.10.2009 – prof. Miroslav Krbeč, Czechy, Praga, Instytut Matematyki Czeskiej Akademii Nauk (opiekun: prof. dr hab. Henryk Hudzik, Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.10.2009 prof. dr hab. Aleksander Welfe (Uniwersytet Łódzki i Szkoła Główna Handlowa) wygłosił wykład pt. „Modelowanie na podstawie szeregów czasowych generowanych przez procesy $I(1)$ ”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.10.2009 prof. Jerzy Weyman z Northeastern University Boston (USA) wygłosił wykład pt. „Boij-Soderberg Theory”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.10.2009 prof. José Bonet (Universidad Politecnica, Instituto Universitario de Matematica Purra y Aplicada, Walencja, Hiszpania) wygłosił wykład pt. „Non-commutative locally convex measures”.

★ ★ ★ ★ ★

W październiku odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 3–15.10.2009 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Indie, Bombaj – *International Conference on Analytic Number Theory* + współpraca naukowa, Tata Institute of Fundamental Research,
- 5–15.10.2009 – dr Roman Czarnowski, Indie, Bombaj – *International Conference on Analytic Number Theory* + konsultacje naukowe, Tata Institute of Fundamental Research,
- 17–31.10.2009 – prof. dr hab. Waław Marzantowicz, Brazylia, Sao Paulo + Maresias + Rio de Janeiro, University of Sao Paulo + Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro – konferencja, wykłady,
- 17–24.10.2009 – mgr Radosław Wesołowski, Hiszpania, Bellaterra, Centre de Recerca Matematica – *Advanced Course on Shimura Varieties and L-Functions*.
- 18–22.10.2009 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Valencia – Uniwersytet i Madryt – Akademia Nauk, badania naukowe, praca nad wspólną monografią,
- 28.10–2.11.2009 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Cypr, Limassol – konferencja *Computational and Financial Econometrics CFE’09*,
- 12–14.10.2009 – prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak, dr Anna Stachowiak i mgr Katarzyna Moroz, Mragowo – *International Multiconference on Computer Science and Information Technology*.

★ ★ ★ ★ ★

KONFERENCJA

BANACH ALGEBRAS AND RELATED TOPICS

W dniach od 14 do 24 lipca br. w Ośrodku Konferencyjnym IM PAN w Będlewie odbyła się konferencja pt. „Banach Algebras and Related Topics”. Była ona dziewiętnastą w cyklu konferencji poświęconych algebrom Banacha, który rozpoczął się konferencją zorganizowaną przez W.G. Bade’go i P.C. Curtisa w UCLA, Los Angeles, w 1974 roku. Od pewnego czasu konferencje te odbywają się co dwa lata. Osiemnasta miała miejsce w roku 2007 na Uniwersytecie Laval’a w Québecu.

Konferencja tegoroczna była umieszczona w planie imprez na rok 2009 organizowanych w Międzynarodowym Centrum Matematycznym im. Stefana Banacha. Uzyskała ona wsparcie European Science Foundation i w związku z tym była realizowana w ramach umowy partnerskiej ESF-EMS-ERCOM. Oprócz Instytutu Matematycznego PAN i ESF konferencję również dofinansował nasz Wydział.

Komitet organizacyjny konferencji składał się z następujących osób: H. Garth Dales (Leeds, Wielka Brytania), Krzysztof Jarosz (Edwardsville, USA), Michał Jasiczak i Andrzej Sołtysiak. Honorowym przewodniczącym komitetu organizacyjnego był prof. Wiesław Żelazko (IM PAN, Warszawa). Ponadto w sprawach naukowych komitet organizacyjny był poszerzony o następujące osoby: Jean Esterle (Bordeaux, Francja), Niels Gronbaek (Kopenhaga, Dania), Richard Loy (Australian National University, Canberra), Zina Lykova (Newcastle, Wielka Brytania), Alexei Pirkovskii (Moskwa, Rosja), Thomas Ransford (Laval, Kanada) i Volker Runde (Edmonton, Kanada).

W konferencji wzięło udział 94 matematyków z 28 krajów, w tym 10 osób z Polski. Z naszego Wydziału oprócz Michała Jasiczaka i Andrzeja Sołtysiaka uczestnikami konferencji byli Krzysztof Piszczek i Michał Goliński. Wygłoszono 72 wykłady, w tym 11 plenarnych. Ponadto odbyła się również sesja posterowa i wykład poświęcony historii polskiej matematyki, który wygłosił prof. Żelazko. Zaproszonymi wykładowcami byli: David Blecher (University of Houston, USA), Jean Esterle (Bordeaux, Francja), Viktor Losert (University of Vienna, Austria), Matthias Neufang (Carleton University, Ottawa, Kanada), Eve Oja (Tartu, Estonia), Thomas Ransford (Université Laval, Québec, Kanada) Charles Read (University of Leeds, Wielka

Brytania) Zhong-Jin Ruan (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA), Volker Runde (University of Alberta, Edmonton, Kanada), Stefaan Vaes (U. K. Leuven, Belgia), Stanisław L. Woronowicz (UW, Polska).

Wykłady wygłaszane w trakcie konferencji dotyczyły następującej tematyki:

- *ogólna teoria algebr Banacha,*
- *metody homologiczne w teorii algebr Banacha,*
- *analiza harmoniczna i przestrzenie operatorowe,*
- *teoria spektralna,*
- *algebry operatorowe i teoria operatorów,*
- *teoria przestrzeni Banacha.*

Więcej informacji o konferencji można znaleźć w Internecie pod adresem: www.siue.edu//MATH//BA2009//.

Na zakończenie chcę poinformować, że artykuły dotyczące wykładów wygłoszonych na konferencji ukążą się w jednym z tomów w serii „Banach Center Publications”.

Prof. UAM dr hab. Andrzej Sottysiak

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

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