
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

styczeń 2011

Prof. dr hab. Michał Karoński, kierownik Zakładu Matematyki Dyskretnej, został przewodniczącym Rady Narodowego Centrum Nauki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 17.12.2010 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Alicji Gąsiorowskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „*S*-liczby zwartych włożeń przestrzeni funkcyjnych typu Sobolewa” i powołała na promotora prof. UAM dra hab. Leszka Skrzypczaka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 17.12.2010 Rada Wydziału powołała następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Tomasza Piłki, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak (zastępca przewodniczącego), dr hab. Tadeusz Pankowski (Politechnika Poznańska, promotor), dr hab. Jerzy Szymański (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. inż. Tadeusz Morzy (Politechnika Poznańska, egzaminator), prof. PG dr hab. inż. Krzysztof Goczała (Politechnika Gdańska, recenzent),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), dr hab. Tadeusz Pankowski (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: prof. dr hab. Jerzy Jaworski (przewodniczący), dr hab. Tadeusz Pankowski (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała także następujące komisje w przewodzie doktorskim mgra Piotra Zioło, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale:

- komisja do przeprowadzenia przewodu oraz egzaminu doktorskiego z dyscypliny podstawowej: prof. dr hab. Ryszard Urbański (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Paweł Domański (promotor), prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (egzaminator), prof. UMCS dr hab. Maria Nowak (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, recenzent),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z dyscypliny dodatkowej: prof. dr hab. Ryszard Urbański (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (promotor), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator),
- komisja do przeprowadzenia egzaminu z języka obcego: prof. dr hab. Ryszard Urbański (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański (promotor), mgr Maria Lehmann (egzaminator).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na tym samym posiedzeniu wyraziła zgodę na zatrudnienie prof. dra hab. Jerzego Jaworskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej oraz prof. dra hab. Ryszarda Urbańskiego z Zakładu Optymalizacji i Sterowania na stanowisku profesora zwyczajnego w trybie mianowania na czas nie określony.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie o 3 lata zatrudnienia na stanowisku adiunkta dr Bernadety Tomasz z Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych oraz dr Jolanty Grali-Michalak z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 17.12.2010 zaopiniowała pozytywnie wniosek o urlop naukowy dla prof. dra hab. Michała Karońskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej na okres od 1.02 do 30.04 2011.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przedłużenie stypendium habilitacyjnego dr Anecie Sikorskiej-Nowak z Zakładu Równań Różniczkowych.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.12.2010 odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników i doktorantów Wydziału, a w dniu 20.12.2009 – spotkanie świąteczno-noworoczne ze studentami.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Od momentu, kiedy polskie uczelnie weszły w obieg boloński, od kiedy zaczęły do Polski sptywać środki finansowe z Unii, mam poczucie permanentnie wzrastającej biurokratyzacji, która obciąża nie tylko kadry administracyjne, ale przede wszystkim dziekanów, rektorów, dyrektorów instytutów i samych uczonych. Kiedy zaczynałem pracę w nauce, administrowanie zajmowało jakieś 10 proc. czasu, resztę można było poświęcić badaniom i dydaktyce. Dziś ten stosunek uległ niemal odwróceniu. Uczelnie zmieniły się w coś w rodzaju Benthamowskiego panopticum, gdzie sprawozdawczość, mająca służyć mierzeniu efektywności, zamienia się w permanentną inwigilację. Z uniwersytetów, które od początku istnienia oparte były na idei wolności badań i zaufaniu autorytetowi uczonego, niewiele pozostało. Wolność i zaufanie zanikają.

Prof. Tadeusz Gadacz, *Tygodnik Powszechny* 51(3206), 19.12.2010

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.01.2011 o godzinie 14.00 odbędzie się uroczystość odnowienia doktoratu prof. dra hab. Zbigniewa Ciesielskiego z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk, Oddział w Sopocie. Uroczystość będzie miała miejsce w Małej Auli Collegium Minus, ul. Wieniawskiego 1.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.01.2011 odbędzie się kolejny uroczysty XVII Wykład im. Profesora Władysława Orlicza. W tym roku wygłosi go prof. dr hab. Daniel Simson (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu). Tytuł wykładu: „Osobliwości, diagramy Dynkina, kołczany i problemy klasyfikacyjne”.

★ ★ ★ ★ ★

Zgromadzenie Delegatów Polskiego Towarzystwa Matematycznego dokonało w dniu 20.11.2010 wyboru władz Towarzystwa na kadencję 2011-13. Prezesem Zarządu Głównego PTM został ponownie prof. Stefan Jackowski z Uniwersytetu Warszawskiego. Wiceprezesami zostali prof. Wacław Marzantowicz z naszego Wydziału oraz prof. Paweł Walczak z Uniwersytetu Łódzkiego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.12.2010 odbyło się Walne Zgromadzenie Oddziału Poznańskiego Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Zgromadzenie udzieliło absolutorium ustępującemu zarządowi. Wybrano także nowe władze Oddziału. Prezesem został prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (Wydział Matematyki i Informatyki UAM). W skład zarządu weszli: dr Ewa Schmeidel (Politechnika Poznańska; wiceprezes), dr Małgorzata Migda (Politechnika Poznańska, sekretarz), dr Jan Hauke (Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM; skarbnik), prof. dr hab. Jerzy Jaworski (Wydział Matematyki i Informatyki UAM; członek) i dr Edyta Juskowiak (Wydział Matematyki i Informatyki UAM; członek). Wybrano także Komisję Rewizyjną w następującym składzie: prof. dr hab. Paweł Domański (Wydział Matematyki i Informatyki UAM; przewodniczący), prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk (Wydział Matematyki i Informatyki UAM) i prof. dr hab. Roman Murawski (Wydział Matematyki i Informatyki UAM).

Wybrano także następujących delegatów Oddziału Poznańskiego na Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Matematycznego: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, dr Ewa Schmeidel, dr Małgorzata Migda, dr Jan Hauke, prof. dr hab. Jerzy Jaworski, dr Edyta Juskowiak i prof. UAM dr hab. Wiesław Śliwa. Jako zastępcy delegatów wybrani zostali: dr Dominika Wojtera-Tyrakowska, dr Paweł Mleczo, dr Mirosława Kołowska-Gawiejnowicz, dr Izabela Bondecka-Krzykowska, prof. dr hab. Augustyn Markiewicz i prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Michał Karoński z Zakładu Matematyki Dyskretnej i prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc z Zakładu Metod Numerycznych zostali odznaczni Medalami Komisji Edukacji Narodowej.

★ ★ ★ ★ ★

Absolwenci kierunku matematyka naszego wydziału: mgr Marek Kaluba (I nagroda), mgr Bartosz Bzdęga (III nagroda) oraz mgr Bartosz Naskręcki (wyróżnienie) zostali laureatami konkursu im. Józefa Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki w roku 2010. Konkurs ten jest organizowany przez Toruński Oddział Toruński Polskiego Towarzystwa Matematycznego począwszy od 1957 roku.

★ ★ ★ ★ ★

Pani Agnieszka Kaszkowiak, studentka V roku matematyki uzyskała Stypendium Naukowe Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych oraz studentów szkół wyższych.

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazało się czwarte wydanie książki prof. dra hab. Romana Murawskiego z Zakładu Logiki Matematycznej *Funkcje rekurencyjne i elementy metamatematyki* (Poznań 2010, ss. 187).

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

510 (lub 511) lat temu (tzn. w roku 1500 lub 1499) urodził się w Brescii Niccoló Tartaglia (zmarł 13.12.1557 roku w Wenecji). Był matematykiem, fizykiem i topografem. Pochodził z ubogiej rodziny (ojciec był kurierem pocztowym, zmarł wczesnie). W czasie zajmowania Brescii przez Francuzów w roku 1512 Tartaglia został zraniony uderzeniem szablą i miał wskutek tego do końca życia problemy z wymową („Tartaglia” znaczy „jąkała”). Odebrał tylko bardzo elementarne i skromne wykształcenie. W roku 1517 udał się do Werony, gdzie działał jako nauczyciel rachunków. Od roku 1534 mieszkał w Wenecji i pracował jako Rechenmeister. Ostatnie lata życia spędził w biedzie i opuszczeniu.

W roku 1535 Tartaglia znalazł metodę rozwiązywania równań stopnia trzeciego. Girolamo Cardano poprosił go o podanie mu tej metody zapewniając, że nigdy nie opublikuje tego wyniku. Słowa jednak nie dotrzymał i ogłosił wynik Tartagli w swoim dziele Ars Magna zaznaczając, że jest to wynik Tartagli i podając dowód poprawności metody. Mimo to wzory na pierwiastki równania stopnia trzeciego nazywa się dziś wzorami Cardana.

Tartaglia zajmował się także trójkątem Pascala,, uzyskał też pewne wyniki z zakresu balistyki – pokazał m.in. że największa długość strzału uzyskiwana jest przy kącie 45° (określił jednak błędnie linię strzału).

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu grudniu 2010 gośćmi wydziału byli:

- 1-3.12.2010 – prof. Preda Mihailescu, Niemcy, Göttingen, Universität Göttingen (opiekun: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej),
- 12–20.12.2010 – dr Anna Novikova, Rosja, Woroneż, Uniwersytet Państwowy w Woroneżu (opiekun: prof. dr hab. Henryk Hudzik, Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych),
- 13–17.12.2010 – prof. Carlos Perez, Hiszpania, Sewilla, Uniwersytet w Sewilli (opiekun: prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, Zakład Teorii Interpolacji i Aproksymacji).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 1.12.2010 prof. Lior Bary-Soroker z Uniwersytetu Duisburg-Essen (Niemcy) wygłosił wykład pt. „Irreducible values of polynomials”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 2.12.2010 prof. Preda Mihailescu z uniwersytetu w Getyndze (Niemcy) wygłosił wykład pt. „Vandiver’s Conjecture in Spite of Washington’s Heuristics”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 14.12.2010 prof. Carlos Pérez (Universidad de Seville, Hiszpania) wygłosił wykład pt. „Multilinear Calderón-Zygmund theory: recent results”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.12.2010 dr Anna Novikova z Uniwersytetu Państwowego w Woroneżu (Rosja) wygłosiła wykład pt. „Banach-Saks index of symmetric space”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.12.2010 prof. Krzysztof Klosin z City University of New York (Nowy Jork, USA) wygłosił wykład pt. „Modularność n-wymiarowych reprezentacji Galois”.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu grudniu 2011 odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 5–12.12.2010 – prof. dr hab. Paweł Domański, Niemcy, Oldenburg, Universität Oldenburg – badania naukowe, wykład,
- 9–12.12.2010 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, Wielka Brytania, Londyn, University of London – konferencja *Computational and Financial Econometrics*,
- 10–17.12.2010 – prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, Anglia, Londyn, King’s College of London – wykład i badania naukowe,
- 11–28.12.2010 – dr Łukasz Pańkowski, Japonia, Kyoto i Tokyo – konferencja *Functions in Number Theory and Their Probabilistic Aspect* oraz *Workshop on Various Zeta Functions and Related Topics*,
- 6–10.12.2010 – dr hab. Artur Michalak, dr Jolanta Grala-Michalak, dr Tomasz Górecki, mgr Ewelina Rychlińska oraz mgr Łukasz Smaga, Wisła – *XXXVI Konferencja Statystyka Matematyczna*.

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

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