

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

Wydział Matematyki i Informatyki UAM, ul. Matejki 48/49, 60-769 Poznań

lipiec 2001

W dniach 9–10.06.2002 odbyło się na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu spotkanie dziekanów wydziałów matematyki i dyrektorów instytutów matematyki uniwersytetów polskich. Nasz Wydział reprezentowali na spotkaniu: Dziekan prof. dr hab. Zbigniew Palka i Prodziekani: prof. dr hab. Krystyna Katulska, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, prof. dr hab. Ryszard Urbański oraz Prodziekani-elekci: prof. dr hab. Henryk Hudzik i prof. dr hab. Marek Nawrocki. W czasie spotkania postanowiono o przystąpieniu do akredytacji kierunku studiów matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.06.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Krzysztofa Dyczkowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Osobliwe zbiory rozmyte i ich własności”. Jej promotorem był prof. dr hab. Maciej Wygralak, a recenzentami prof. dr hab. inż. Janusz Kacprzyk (Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) i prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi K. Dyczkowskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki oraz o uznanie rozprawy za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.06.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Millenii Lecko z Katedry Matematyki Politechniki Rzeszowskiej. Tytuł rozprawy brzmiał: „Technika warunków zwartościowych w zastosowaniu do teorii równań różniczkowych i całkowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Józef Banaś (Politechnika Rzeszowska), a recenzentami prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i prof. dr hab. Stanisław Szufła (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr M. Lecko stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz o uznanie rozprawy za wyróżniającą się.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 6.06.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Piotra Majchera, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Nielokalne zagadnienia dla równań różniczkowych i różnicowych w przestrzeniach Banacha”. Jej promotorem był prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (UAM), a recenzentami prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i prof. dr hab. Stanisław Szufła (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Majcherowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 12.06.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Magdaleny Adamczak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Wykorzystanie nowych technologii w nauczaniu matematyki na poziomie akademickim”. Jej promotorem była dr hab. Maria Korcz (UAM), a recenzentami prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (UAM) i prof. dr hab. Henryk Kąkol (Akademia Pedagogiczna w Krakowie). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr M. Adamczak stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki (dydaktyka matematyki).

* * * * *

W dniu 18.06.2002 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Graczyk z Katedry Metod Matematycznych i Statystycznych Akademii Rolniczej w Poznaniu. Tytuł rozprawy brzmiał: „Optymalna estymacja parametrów w modelu chemicznego układu wagowego”. Jej promotorem był prof. dr hab. Bronisław Ceranka z Akademii Rolniczej w Poznaniu, a jej recenzentami prof. dr hab. Krystyna Katulska (UAM) i prof. dr hab. Roman Zmysłony (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr M. Graczyk stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz o uznanie rozprawy za wyróżniającą się.

* * * * *

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 21.06.2002 odbyło się spotkanie z JM Rektorem Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza prof. dr hab. Stefanem Jurgą. W spotkaniu wziął udział również Prorektor prof. dr hab. Bogdan Walczak. W czasie spotkania JM Rektor podziękował za współpracę w czasie pełnienia przez niego funkcji rektora oraz omówił osiągnięcia Uniwersytetu w tym okresie. Wręczył też Dziekanowi prof. dr hab. Zbigniewowi Palce kopię edyktu z roku 1611 powołującego Uniwersytet w Poznaniu. Dziekan podziękował Panu Rektorowi za działania na rzecz naszego Wydziału i wręczył pamiątkową fotografię nowego budynku na Morasku.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2002 wszczęła postępowanie o nadanie prof. dr hab. Krystynie Katulskiej tytułu naukowego i powołała następujących recenzentów w tym postępowaniu: prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (UAM), prof. dr hab. Roman Zmysłony (Instytut Matematyki Uniwersytetu Zielonogórskiego) i prof. dr hab. Ryszard Zieliński (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk). W związku z powołaniem na recenzenta Rada zwolniła prof. dra hab. M. Krzyśko z funkcji członka komisji.

* * * * *

Rada Wydziału wszczęła na tym samym posiedzeniu przewód doktorski mgr Renacie Piestrzyńskiej, słuchaczce Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi „Pewne klasy ułamków oraz ich zastosowania w rachunku quasiróżniczkowym”, a na promotora powołała prof. dra hab. Ryszarda Urbańskiego. Rada zatwierdziła też następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — analiza funkcjonalna, dyscyplina dodatkowa — filozofia matematyki oraz język obcy — angielski.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2002 rozpatrywała sprawę przewodu doktorskiego mgra Siergiusza Kęski z Akademii Podlaskiej w Siedlcach. Wobec faktu, że wpłynęły dwie negatywne recenzje, Rada postanowiła odrzucić wniosek o przyjęcie rozprawy i dopuszczenie jej do publicznej obrony.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału nadała stopień doktora nauk matematycznych następującym osobom:

- mgrowi Krzysztofowi Dyczkowskiemu, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale — w zakresie informatyki,
- mgr Millenii Lecko z Katedry Matematyki Politechniki Rzeszowskiej — w zakresie matematyki,
- mgrowi Piotrowi Majcherowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale — w zakresie matematyki,
- mgr Magdalenie Adamczak, słuchaczce Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale — w zakresie matematyki (dydaktyka matematyki),
- mgr Małgorzacie Graczyk z Katedry Metod Matematycznych i Statystycznych Akademii Rolniczej w Poznaniu - w zakresie matematyki.

Jednocześnie Rada Wydziału postanowiła uznać rozprawy doktorskie mgra Krzysztofa Dyczkowskiego, mgr Millenii Lecko i mgr Małgorzaty Graczyk za wyróżniające się.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2002 zaopiniowała pozytywnie następujących kandydatów na cztery stanowiska adiunkta na naszym Wydziale, zaproponowane przez Komisję Konkursową: dr Izabela Bondecka-Krzykowska, dr Krzysztof Dyczkowski, dr Piotr majcher i dr maciej Radziejewski.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała wniosek Dziekana i jednocześnie Dziekana-Elekta prof. dra hab. Zbigniewa Palki w sprawie powołania kierowników jednostek organizacyjnych Wydziału. Na stanowiska kierowników zakładów Dziekan-Elekt zaproponował następujące osoby:

- Zakład Algebry i Teorii Liczb — prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski,
- Zakład Algorytmiki i Programowania — prof. dr hab. Zbigniew Palka,
- Zakład Analizy Funkcjonalnej — prof. dr hab. Lech Drewnowski,
- Zakład Analizy Matematycznej — prof. dr hab. Stanisław Szuffla,
- Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej — prof. dr hab. Grzegorz Banaszak,
- Zakład Dydaktyki Matematyki — dr hab. Maria Korcz,
- Zakład Geometrii i Topologii — prof. dr hab. Wacław Marzantowicz,
- Zakład Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji — prof. dr hab. Zygmunt Vetulani,

Zakład Logiki Matematycznej — prof. dr hab. Roman Murawski,
Zakład Matematyki Dyskretnej — prof. dr hab. Michał Karoński,
Zakład Metod Numerycznych — prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak,
Zakład Optymalizacji i Sterowania — prof. dr hab. Ryszard Urbański,
Zakład Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej — prof. dr hab.
Miroslaw Krzyśko,
Zakład Równań Różniczkowych — prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk,
Zakład Teorii Aproksymacji — prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska,
Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych — prof. dr hab. Leszek Skrzypczak,
Zakład Teorii Obliczeń — prof. dr hab. Wojciech Buszkowski,
Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych — prof. dr hab. Henryk Hudzik.

Na kierownika Wydziałowego Laboratorium Komputerowego zaproponowany został dr Wiesław Kurc. Na kierowników pracowni działających w ramach Zespołu Dydaktycznego Informatyki zaproponowane zostały następujące osoby: Pracownia Technologii Internetowej — dr Anna Ren-Kurc, Pracownia Baz Danych — prof. dr hab. Marek Nawrocki, Pracownia Sieci Komputerowych i Systemów Rozproszonych — dr Wiesław Kurc, Pracownia Multimediiów — dr Jan Kaczmarek, Pracownia Inżynierii Oprogramowania — dr Cezary Suwalski, Pracownia Metod Informatycznych Matematyki Finansowej i Ubezpieczeniowej — dr Jan Wachowiak.

Wszystkie te kandydatury zostały zaopiniowane pozytywnie przez Radę Wydziału.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2002 zatwierdziła opłaty za studia zaoczne i podyplomowe w roku akademickim 2002/2003.

* * * * *

Rada zatwierdziła budżet Wydziału na rok 2002. Przewiduje on przychody Wydziału w wysokości 3.597.698 złote, w tym: dotacja KBN na działalność statutową 790.600 złotych, środki z roku 2001 (działalność statutowa) 36.183 złote i deficyt z roku 2001 (badania własne) 7.305 złotych, dotacja KBN na badania własne 238.000 złotych, dotacja na działalność dydaktyczną 210 tys. złotych i wpływy z opłat za studia płatne 2.330.220 złotych. Po stronie wydatków przewiduje się m.in. 140 tys. złotych na zakup książek i czasopism oraz *Mathematical Reviews*, 170 tys. złotych na dodatkowe wynagrodzenia za prace badawcze, 130.370 złotych na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości Wydziału).

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 21.06.2002 przyjęła uchwałę w sprawie wypłaty dodatkowych wynagrodzeń z funduszu na działalność statutową.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski następujących osób o stypendia Ministra Edukacji Narodowej i Sportu: Michał Ren (IV informatyki), Marcin Borkowski (III matematyki), Krzysztof Piszczyk (IV matematyki), Krzysztof Klimorowski (IV matematyki), Tomasz Kowalski (III informatyki), Łukasz Pankowski (II matematyki).

* * * * *

W dniu 21.06.2002 odbyło się kolokwium habilitacyjne dra Wojciecha Gajdy z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmiał: „Elementy specjalne w algebraicznej K -teorii ciał liczbowych i w kohomologiach Galois reprezentacji p -adycznych”, a jej recenzentami byli: prof. dr hab. Jerzy Browkin (Instytut Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego), prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM) i prof. dr hab. Kazimierz Szymiczek (Instytut Matematyki Uniwersytetu Śląskiego). Rada Wydziału nadała drowi W. Gajdzie stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki.

[Na tym zakończyło się — najdłuższe w dotychczasowej historii — posiedzenie Rady Wydziału. Trwało ono od godziny 9⁰⁰ do 17⁴⁵.]

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

Metryka euklidesowa gwarantuje przemienność liczb rzeczywistych.

odpowiedź na egzaminie, II rok

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski został wybrany do Rady Naukowej Międzynarodowego Centrum Matematycznego im. Stefana Banacha. Tym samym został także członkiem Komitetu Redakcyjnego serii „Banach Center Publications”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był w dniach 12–16.06.2002 prof. Reinhold Meise z Heinrich-Heine Universität w Düsseldorfie (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 23–29.06.2002 prof. Mathias Schacht z Emory University (Atlanta, USA).

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi Zakładu Matematyki Dyskretnej będą w dniach 13–20.07.2002 profesorowie Youngmee Koh i Sangwook Ree z Seulu (Korea Południowa).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. Reinhold Meise z Heinrich-Heine Universität w Düsseldorfie (Niemcy) wygłosił w dniu 14.06.2002 wykład pt. „Perturbation of linear partial differential equations admitting a solution on ultradistributions”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. Mariusz Wodzicki z University of California (Berkeley, USA) wygłosił w dniu 25.06.2002 wykład pt. „Rachunek różniczkowy”, a w dniu 26.06.2002 wykład pt. „Ślady godne śledzenia”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywał w dniach 14–25.06.2002 w Karlsruhe (Niemcy) i w Erice (Włochy), gdzie brał udział w konferencji *Mathematical Diagnostics* i prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Sołtysiak przebywać będzie w dniach 23.06–10.07.2002 w Meksyku, gdzie będzie brał udział w *Fourth International Conference on Topological Algebras and Applications*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Wojciech Gajda przebywać będzie w dniach 26.06–27.07.2002 w Barcelonie (Hiszpania), gdzie weźmie udział w konferencji i prowadzić będzie badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Tomasz Schoen przebywać będzie w dniach 1–28.07.2002 w Kilonii (Niemcy), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywać będzie w dniach 10–19.07.2002 we Włoszech, gdzie będzie brał udział w konferencji .

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak przebywać będzie w dniach 14-20.07.2002 w Oberwolfach (Niemcy), gdzie weźmie udział w konferencji *Reelle Analysis*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Mirosław Kutylowski będzie przebywał w dniach 20–25.07.2002 w Monterey (USA), gdzie będzie brał udział w konferencji *PODC 2002*.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

WARSZTATY MATEMATYCZNE DLA SZKÓŁ ŚREDNICH

W dniach od 25 do 27 kwietnia br. na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM odbyły się Warsztaty Matematyczne dla szkół średnich. Była to czwarta edycja spotkań z młodzieżą szkół licealnych oraz ich nauczycielami. Grupa pracowników Wydziału Matematyki i Informatyki UAM od lat stara się zdobyć kontakt z uzdolnioną pod względem matematycznym młodzieżą i współpracować z nią. Dlatego dla młodzieży szkół poznańskich i pobliskich organizowane jest Koło Matematyczne. Intencją Warsztatów organizowanych raz w roku jest możliwość spotkania z równie zdolnymi młodymi ludźmi, ale zamieszkującymi z dala od Poznania, dla których cotygodniowy udział w Kole jest niemożliwy.

W bieżącym roku uczestnikami Warsztatów byli uczniowie i ich nauczyciele z Pily, Pleszewa, Leszna, Turku i Międzychodu. Zajęcia prowadzili: dr W. Kurc (laboratorium komputerowe), dr M. Bednarska (warsztaty zadaniowe), prof. dr hab. T. Łuczak („Punkty i proste”), dr B. Sołtys („Chaos i fraktale”), prof. dr hab. A. Ruciński („Kolorowanie grafów”) i dr hab. K. Pawałowski („Zasadnicze twierdzenie algebry”). O stronę administracyjną i logistyczną przedsięwzięcia zadbała Pani E. Horyńska. Uczestnicy zapoznali się z Wydziałem, warunkami studiowania na nim i oczywiście zwiedzili nowy budynek Wydziału. Spotkali się też z Dziekanem, który zachęcał ich do studiowania u nas.

Warsztaty były znakomitą okazją poznania nauczycieli wkładających wiele wysiłku w opiekę nad uzdolnionymi matematycznie uczniami. Wśród uczniów było wielu uczestników olimpiady matematycznej, wielu, którym rozwiązywanie ciekawych zadań sprawia radość. Miejmy nadzieję, że Ci właśnie trafią do nas na studia.

Prof. dr hab. Paweł Domański

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

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