

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

kwiecień 2002

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej postanowieniem z dnia 15.03.2002 nadał tytuł naukowy prof. drowi hab. Ireneuszowi Kubiacykowi oraz prof. drowi hab. Wacławowi Marzantowiczowi.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 7.03.2002 odbyło się zebranie wyborcze, na którym wybrano następujących przedstawicieli studentów do Wydziałowego Kolegium Elektorów: Paweł Okoński, Dorota Pacyna, Paweł Wojciechowski, Paweł Kosiński, Daniel Nowak, Artur Sierakowski, Piotr Ziółkowski, Szymon Chęclewski, Maciej Zieliński, Marcin Przysiwek, Agnieszka Piguła, Grzegorz Skorupa, Jacek Studziński, Łukasz Sosnowski, Adam Wawrzysz, Jacek Bogel, Magda Iglowicz, Jarosław Konczalski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 5.04.2002 powołano komisję w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu naukowego drowi hab. Ryszardowi Płuciennikowi, profesorowi nadzwyczajnemu w Instytucie Matematyki Politechniki Poznańskiej. W skład komisji weszli: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło i prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska (członkowie).

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 5.04.2002 wszczęła przewód doktorski drowi nauk fizycznych Oskarowi Marii Baksalaremu z Wydziału Fizyki UAM. Rada zatwierdziła temat rozprawy, który brzmi: „Macierze idempotentne — własności iloczynów, kombinacji liniowych i dopełnień Schura”. Na promotora powołano prof. dra hab. Tomasza Szulca. Wyznaczono również następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — algebra liniowa z elementami statystyki, dyscyplina dodatkowa — filozofia, język obcy — angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła również przewód doktorski mgr Małgorzacie Rękoś, słuchaczce Studium Doktoranckiego Matematyki. Rada zatwierdziła temat rozprawy, który brzmi: „Zespolone formuły dokładne związane z funkcją Eulera”. Na promotora powołano prof. dr hab. Krystynę Bartz. Wyznaczono również następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — teoria liczb, dyscyplina dodatkowa — filozofia i historia matematyki, język obcy — angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 5.04.2002 przyjęła uchwałę o utworzeniu na kierunku matematyka specjalności matematyka finansowa i aktuarialna.

* * * * *

Rada Wydziału zatwierdziła na tym samym posiedzeniu zmiany w przedmiotach kierunkowych obowiązkowych do uzyskania tytułu magistra informatyki.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 5.04.2002 Rada Wydziału przyjęła uchwałę o utworzeniu na kierunku informatyka specjalności inżynieria oprogramowania oraz specjalności technologie informatyczne.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o przekształcenie Pracowni Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej w Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zatwierdziła prowizorium budżetowe Wydziału na rok 2002. Przewiduje ono przychody Wydziału w wysokości 3.686.084 złote, w tym: dotacja KBN na działalność statutową 841.500 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 235.459 złotych, dotacja na działalność dydaktyczną 350 tys. złotych i wpływy z opłat za studia płatne 2.230.220 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, 148 tys. złotych na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości Wydziału).

* * * * *

Cytat

Najpiękniejszą rzeczą, jakiej możemy doświadczyć, jest tajemnica. Jest to źródło całej prawdziwej nauki i sztuki.

Albert Einstein

* * * * *

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka *Władysław Orlicz. Twórca Poznańskiej Szkoły Matematycznej* pod redakcją prof. dra hab. Jerzego Kąkole i prof. dra hab. Zbigniewa Palki (ss. 135).

* * * * *

Gościem Zakładu Metod Numerycznych był w dniach 14–17.03.2002 prof. Charles R. Johnson z College of William and Mary w Williamsburgu (USA).

* * * * *

W dniach 17–21.03.2002 gościem Zakładu Logiki Matematycznej był prof. Thomas Bedürftig z Uniwersytetu w Hanowerze (Niemcy).

* * * * *

W dniach 24–27.03.2002 gośćmi Uniwersytetu i Wydziału byli prof. Peter Tomczyk i prof. Alexander Mädche z Uniwersytetu w Karlsruhe (Niemcy). Celem ich wizyty było nawiązanie współpracy naukowej.

* * * * *

W dniu 12.03.2002 dr Carsten Michels z University of Leeds (Wielka Brytania) oraz prof. Carl von Ossietzky z Universität Oldenburg (Niemcy) wygłosili wykład pt. „Orlicz norm estimates for eigenvalues of matrices”.

* * * * *

W dniu 15.03.2002 prof. Charles R. Johnson z College of William and Mary, Williamsburg (USA) wygłosił wykład pt. „Congruences of matrices”.

* * * * *

W dniu 19.03.2002 prof. dr hab. Grzegorz Lewicki z Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosił wykład pt. „Maksymalne przestrzenie symetryczne”.

* * * * *

Prof. dr hab. Krystyna Katulska brała udział w dniach 18–23.03.2002 w *German Open Conference on Probability and Statistic* w Magdeburgu (Niemcy).

* * * * *

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol przebywał w dniach 19–25.03.2002 w Walencji (Hiszpania) w ramach współpracy naukowej, natomiast w dniach 30.03–30.04.2002 przebywać będzie w Gainesville na Florydzie (USA), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

* * * * *

Dr Stanisław Gawiejnowicz brał udział w dniach 2–6.04.2002 w *7th Workshop „Project Management and Scheduling”* w Walencji (Hiszpania), natomiast w dniach 6–11.04.2002 przebywać będzie w Paryżu (Francja), gdzie będzie brał udział w konferencji *Combinatorial Optimization 2002*.

* * * * *

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywać będzie w dniach 6–13.04.2002 w Genui (Włochy), gdzie prowadzić będzie badania naukowe w ramach współpracy naukowej.

* * * * *

Dr Artur Michalak przebywać będzie w dniach 9–14.04.2002 w Ostrawie (Czechy) jako opiekun czterech studentów biorących udział w Międzynarodowych Zawodach Studenckich.

* * * * *

MIĘDZYSZKOLNE KOŁO MATEMATYCZNE (MKM)

Od ośmiu lat organizuję i prowadzę wykłady z matematyki dla uczniów szkół średnich w ramach MKM. Do tej pracy trafiłem przypadkowo, gdy Maciej Radziejewski prowadzący wówczas zajęcia na MKM poprosił mnie o wspólne popularyzowanie matematyki wśród uczniów szkół średnich. Mówiąc dokładniej, z inicjatywy Profesor Magdaleny Jaroszewskiej, Maciej Radziejewski prowadził tzw. zadania olimpijskie, a mnie poprosił o prowadzenie wykładów z matematyki. I taki był początek MKM — w każdy piątek po południu Maciej Radziejewski uczył rozwiązywania zadań olimpijskich, a ja wygłaszałem elementarny wykład z matematyki. Z czasem Macieja Radziejewskiego przy zadaniach olimpijskich zastąpiła Joanna Polcyn (teraz Polcyn-Lewandowska), której pomagała Małgorzata Bednarska. Nastąpiły też zmiany w części wykładowej MKM — zamiast regularnych moich wykładów w każdy piątek, zorganizowałem wspólnie z Bogdanem Sołtysem wykłady dla szkół średnich, które odbywają się raz w miesiącu. Zwróciliśmy się do pracowników Wydziału Matematyki i Informatyki UAM o zgłaszanie swojej gotowości do jednorazowych wykładów w ramach MKM. W ten sposób odbyły się następujące wykłady:

- 20 października 2000 roku: Bogdan Sołtys, Konstrukcje geometryczne,
- 17 listopada 2000 roku: Artur Michalak, Standardowe i mniej standardowe zastosowania indukcji matematycznej,
- 15 grudnia 2000 roku: Maciej Radziejewski, Fraktale i wymiar Hausdorffa,
- 12 stycznia 2001 roku: Andrzej Czygrinow, Jak ciąć graf,
- 16 lutego 2001 roku: Krzysztof Pawałowski, Wielomiany węzłów i splotów,
- 16 marca 2001 roku: Andrzej Ruciński, Kolorowanie grafów,
- 20 kwietnia 2001 roku: Tadeusz Fryska: Kryptografia z kluczem publicznym,
- 18 maja 2001 roku: Bogdan Sołtys, Fraktale (raz jeszcze) i chaos,
- 15 czerwca 2001 roku: Krzysztof Pawałowski, Zasadnicze twierdzenie algebry,
- 16 listopada 2001 roku: Andrzej Ruciński, Kolorownie krawędzi grafów,
- 14 grudnia 2001 roku: Grzegorz Banaszak, Co to jest ciało skończone,
- 18 stycznia 2002 roku: Przemysław Kubiak, Kryptografia z kluczem publicznym.

W tym semestrze MKM zawiesiło swą działalność. Miało na to wpływ parę czynników (Joanna Polcyn-Lewandowska została szczęśliwą mamą, a pracownicy naszego Wydziału biegając pomiędzy Matejki a Moraskiem nie bardzo znajdują czas na dodatkowe obowiązki). Mając nadzieję, że jesienią tego roku będziemy uczyli i pracowali naukowo na Morasku, już

teraz zachęcam wszystkich pracowników do zgłaszania swoich wykładów dla szkół średnich w ramach MKM na adres kpa@main.amu.edu.pl. Wykłady wznawiamy w październiku 2002 roku (na Morasku), ale już we wrześniu chcemy w szkołach podać program na cały rok szkolny 2002/2003.

Dr hab. Krzysztof Pawałowski

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

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