

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

lipiec 2000

W dniu 9.06.2000 odbył się Uroczysty Wykład im. Wojtka Pulikowskiego. Wygłosił go w tym roku prof. dr hab. Waldemar Hebisch z Uniwersytetu Wrocławskiego. Tytuł wykładu brzmiał: „O mnożnikach spektralnych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 16.06.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Izoldy Gorgol z Katedry Matematyki Stosowanej Politechniki Lubelskiej. Tytuł rozprawy brzmiał: „Plannarne i indukowane liczby Ramsey’a”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a jej recenzentami prof. dr hab. Mieczysław Borowiecki (Politechnika Zielonogórska) i prof. dr hab. Andrzej Ruciński (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Izoldzie Gorgol stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Dnia 20.06.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Anety Sikorskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Całka Henstocka-Kurzweila, jej uogólnienia i zastosowania do równań różniczkowych i całkowych”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, a jej recenzentami prof. dr hab. Stanisław Szufła (UAM) i prof. dr hab. Jan Turo (Politechnika Gdańska). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Anecie Sikorskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.06.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Bednarskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Kombinatoryczne gry na grafach”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a jej recenzentami prof. dr hab. Michał Karoński (UAM) i dr hab. Andrzej Nowak (Politechnika Zielonogórska). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Małgorzacie Bednarskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 29.06.2000 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Justyny Kurkowiak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „O istnieniu rozłącznych podgrafów w grafach losowych”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Andrzej Ruciński, a jej recenzentami dr hab. Wojciech Kordecki (Politechnika Wrocławska) i prof. dr hab. Tomasz Łuczak (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Justynie Kurkowiak stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 30.06.2000 pani dr M. Szweykowska-Mudarin z Biura Programów Międzynarodowych UAM przedstawiła członkom Rady 5-ty Program Ramowy Unii Europejskiej.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek Wydziału Filologii Polskiej i Klasycznej UAM w sprawie nadania godności doktora honoris causa UAM prof. drowi hab. Michałowi Głowińskiemu z Instytutu Badań Literackich PAN.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.06.2000 nadała stopień doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Izoldzie Gorgol (z Katedry Matematyki Stosowanej Politechniki Lubelskiej) oraz mgr Anecie Sikorskiej i mgr Małgorzacie Bednarskiej (słuchaczkom Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale). Jednocześnie Rada poparła wniosek komisji o wyróżnienie nagrodą rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Bednarskiej i mgr Anety Sikorskiej.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Grzegorza Nowaka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Tadeusz Batóg (przewodniczący), prof. dr hab. Marek Nawrocki (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska (promotor), prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (recenzent i egzaminator), prof. dr hab. Julian Musielak (egzaminator), dr hab. Grzegorz Lewicki (Uniwersytet Jagielloński; recenzent), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej), oraz prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz i prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (członkowie).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.06.2000 zaopiniowała pozytywnie wnioski o zatrudnienie na stanowiskach adiunkta na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM dra Marka Adamczaka, dr Darii Bugajewskiej i dr Anety Sikorskiej. Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Małgorzaty Bednarskiej o zatrudnienie na stanowisku adiunkta kontraktowego na naszym Wydziale w roku akademickim 2000/2001.

\* \* \* \* \*

Rada zaopiniowała wniosek dra hab. Andrzeja Marciniaka z Instytutu Informatyki Politechniki Poznańskiej o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego na 1/2 etatu w roku akademickim 2000/2001 na Wydziale Matematyki i Informatyki.

\* \* \* \* \*

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

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu w dniu 30.06.2000 Rada zatwierdziła budżet Wydziału na rok 2000. Przychody Wydziału wyniosą 3.238.800 złotych, w tym dotacja KBN na działalność statutową 8882.800 złotych, dotacja KBN na badania własne 296.000 złotych, dotacja na działalność dydaktyczną 360.000 złotych oraz wpływy z opłat za studia płatne 1.700.000 złotych (prowizorium). Po stronie wydatków budżet przewiduje m.in. 204.800 złotych na zakup książek i czasopism oraz *Mathematical Reviews*, 200.000 złotych na dodatkowe wynagrodzenia za prace badawcze, 130.000 złotych na współpracę naukową (wyjazdy pracowników i przyjęcie gości Wydziału).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 30.06.2000 zaopiniowała pozytywnie kandydatury następujących studentów do stypendiów Ministerstwa Edukacji Narodowej: Błażeja Bułkę (III informatyki), Filipa Gralińskiego (IV informatyki) i Michała Rena (III informatyki).

\* \* \* \* \*

Rada zaopiniowała pozytywnie kandydaturę Michała Jasiczaka do Medalu Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada przyjęła podział roku akademickiego 2000/2001 na naszym Wydziale. Przewiduje on m.in., że 2.10.2000 będzie Dniem Studenta I roku, 3.10.2000 odbędzie się uroczysta inauguracja roku akademickiego, zajęcia semestru zimowego trwać będą od 4.10.2000 do 22.01.2001 z przerwą na wakacje zimowe w dniach od 23.12.2000 do 2.01.2001. Zimowa sesja egzaminacyjna będzie w dniach 24.01–9.02.2001. Zajęcia semestru letniego odbywać się będą w dniach 12.02–1.06.2001 z przerwą na wakacje wiosenne w dniach 12–17.04.2001. Letnia sesja egzaminacyjna odbędzie się w dniach 4–29.06.2001.

\* \* \* \* \*

W dniu 30.06.2000 odbyło się również nadzwyczajne posiedzenie Rady Wydziału, na którym miało miejsce kolokwium habilitacyjne dra Jerzego Jaworskiego z Zakładu Matematyki Dyskretnej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmiał: „Wybrane zagadnienia ewolucji odwzorowania losowego”. Jej recenzentami byli: prof. dr hab. Mieczysław Borowiecki (Politechnika Zielonogórska), prof. dr hab. Adam Jakubowski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu), prof. dr hab. Michał Karoński (UAM) oraz prof. dr V.F. Kolchin (Instytut Matematyczny im. Stieglowa). Rada Wydziału nadała drowi Jerzemu Jaworskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie matematyki, specjalność: matematyka dyskretna.

\* \* \* \* \*

---

---

*Z historii ...*

---

---

*Heron z Aleksandrii żył pomiędzy rokiem 150 p.n.e. a rokiem 250 n.e. Dokładne lata jego życia należą do najczęściej dyskutowanych, ale chyba nierozstrzygalnych kwestii historii matematyki starożytnej. Na ogół przyjmuje się, że żył około 100 roku n.e.*

Jego dzieła reprezentują najwyższy poziom starożytnej matematyki i techniki. Był pisarzem encyklopedycznym — pisał o geometrii, rachunku i mechanice, w jego pracach znajdujemy ciekawą mieszaninę nauki greckiej i wschodniej. Zajmował się głównie obliczaniem pól powierzchni figur i objętości brył. Stosował przy tym metody przybliżone i nie zawsze ścisłe wzory włącznie z eksperymentalnymi metodami wyznaczania objętości brył nieregularnych. Z jego nazwiskiem wiąże się wzór na pole powierzchni trójkąta, gdy znane są długości trzech jego boków. Badania pokazały jednak, że wzór ten przypisać należy tradycji archimedesowej. W swych pracach technicznych Heron zajmował się głównie konstrukcją machin wojennych.

R.M.

---

---

\* \* \* \* \*

Komitet Badań Naukowych przyznał drowi hab. Kazimierzowi Świrydowiczowi grant na realizację projektu badawczego „Logika modalna i jej zastosowania”.

\* \* \* \* \*

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazało się trzecie wydanie książki prof. dra hab. Romana Murawskiego *Funkcje rekurencyjne i elementy metamatematyki*.

\* \* \* \* \*

Mgr Kinga Bogalska, słuchaczka Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale oraz Agnieszka Borowiecka, studentka II roku matematyki otrzymały stypendia Funduszu im. Rodziny Kulczyków.

\* \* \* \* \*

---

---

*Cytat*

---

---

*Logic is the hygiene the mathematician practices to keep his ideas healthy and strong.*

André Weil

---

---

\* \* \* \* \*

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej będzie w dniach 9–15.07.2000 prof. Steve Saxon z University of Florida (USA).

\* \* \* \* \*

Prof. dr hab. Paweł Domański przebywał w dniach 4–10.06.2000 w Han-sur-Lesse (Belgia), gdzie brał udział w konferencji *Functional Analysis and Partial Differential Equations* oraz w Wuppertal (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

\* \* \* \* \*

W dniach 13.06–12.07.2000 prof. dr hab. Zygmunt Vetulani przebywał na Université Paris 7 (Francja), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Sołtysiak brał udział w dniach 26.06–2.07.2000 w *18th International Conference on Operator Theory* w Timisoarze (Rumunia).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko brał udział w dniach 29.06–10.07.2000 w *International Biometric Conference 2000* w Berkeley (USA).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 29.06–12.07.2000 prof. dr hab. Ryszard Urbański przebywał na Uniwersytecie w Karlsruhe (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 30.06–14.07.2000 prof. dr hab. Henryk Hudzik przebywał na Uniwersytecie w Sewilii (Hiszpania), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 1–20.07.2000 dr Krzysztof Pawałowski będzie przebywał na Uniwersytecie w Barcelonie (Hiszpania), gdzie będzie prowadził badania naukowe oraz weźmie udział w *Third European Congress of Mathematics*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz przebywać będzie w dniach 1–27.07.2000 we Włoszech, gdzie prowadzić będzie badania naukowe w Bari i oraz weźmie udział w *Third World Congress of Nonlinear Analysis* w Catanii.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Michał Karoński i prof. dr hab. Andrzej Ruciński w dniu 1.07.2000 brali udział w konferencji *25. Berliner Algorithmischer Tag*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 1–8.07.2000 prof. dr hab. Grzegorz Banaszak oraz dr Wojciech Gajda brali udział w *Conference on Algebraic K-Theory and Homotopy Theory of Schemes* w Tuluzie (Francja).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 2–9.07.2000 prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, prof. dr hab. Marek Nawrocki, prof. dr hab. Witold Wnuk, dr Artur Michalak i mgr Kinga Bogalska przebywali w Walencji (Hiszpania), gdzie brali udział w konferencji *Functional Analysis Valencia 2000*.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Julian Musielak przebywał w dniach 6–14.07.2000 w Barcelonie (Hiszpania), gdzie brał udział w *Third European Congress of Mathematics*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Edyta Szymańska brała udział w dniach 6–14.07.2000 w *4th International Workshop on Randomization and Approximation Techniques in Computer Science* w Genewie (Szwajcaria).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 10–14.07.2000 prof. dr hab. Andrzej Ruciński przebywał w Barcelonie (Hiszpania), gdzie brał udział w *Third European Congress of Mathematics*.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 19–26.07.2000 prof. dr hab. Henryk Hudzik oraz dr Dariusz Bugajewski będą braли udział w *Third World Congress of Nonlinear Analysis* w Catanii (Włochy).

---

---

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

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