

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

czerwiec 1999

Centralna Komisja do Spraw Tytułu i Stopni Naukowych zakończyła postępowanie w sprawie nadania tytułu naukowego prof. drowi hab. Pawłowi Domańskiemu.

* * * * *

W dniu 27.05.1999 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Edyty Szymańskiej, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Algorytmy równoległe poszukiwania maksymalnego zbioru niezależnego w hipergrafach liniowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Michał Karoński, a recenzentami prof. dr hab. Mirosław Kutylowski (Uniwersytet Wrocławski) i dr hab. Marek Karpiński (Uniwersytet w Bonn, Niemcy). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Edycie Szymańskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki oraz o wyróżnienie rozprawy nagrodą.

* * * * *

W dniu 8.06.1999 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Iwaszkiewicz-Rudoszańskiej. Tytuł rozprawy brzmiał: „Funkcje L półgup arytmetycznych i rozmieszczenie dywizorów pierwszych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, a recenzentami prof. dr hab. Kazimierz Szymiczek (Uniwersytet Śląski) i doc. dr hab. Kazimierz Wiertelak (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Annie Iwaszkiewicz-Rudoszańskiej stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz zgłosić rozprawę do nagrody JM Rektora.

* * * * *

W dniu 10.06.1999 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Marka Szczerby, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Modele algebraiczne dla logik podstrukturalnych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, a recenzentami prof. dr hab. Lech Polkowski (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Roman Murawski (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Markowi Szczerbie stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz o wyróżnienie rozprawy nagrodą.

* * * * *

W dniu 10.06.1999 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Piotra Wójcika. Tytuł rozprawy brzmiał: „Własności rodzin zbiorów zamkniętych ze względu na operacje sumy mnogościowej”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami prof. dr hab. Zbigniew Lonc (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. Andrzej Ruciński (UAM). Komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Piotrowi Wójcikowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki oraz o wyróżnienie rozprawy nagrodą.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 11.06.1999 wysunęła prof. dra hab. Lecha Drownowskiego jako kandydata Wydziału Matematyki i Informatyki UAM na członka Centralnej Komisji do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych na trzyletnią kadencję.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewód habilitacyjny drowi Tomaszowi Człapińskiemu z Uniwersytetu Gdańskiego. Podstawą przewodu będzie rozprawa pt. „Hyperbolic Functional Differential Equations”. Na recenzentów powołano: prof. dr hab. Hannę Marcinkowską (Uniwersytet Wrocławski), prof. dra hab. Andrzeja Pelczara (Uniwersytet Jagielloński) i prof. dra hab. Stanisława Szufłę (UAM). Jednocześnie dokonano zmiany przewodniczącego Komisji do sprawy tego przewodu. Nowym przewodniczącym został prof. dr hab. Jerzy Kąkol.

* * * * *

Rada Wydziału nadała w dniu 11.06.1999 stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Annie Iwaszkiewicz-Rudoszańskiej, mgrowi Markowi Szczerbie i mgrowi Piotrowi Wójcikowi oraz stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgr Edycie Szymańskiej.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego na stanowisku profesora zwyczajnego.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek doc. dr hab. Magdaleny Jaroszewskiej i doc. dra hab. Kazimierza Wiertelaka o zatrudnienie na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie na stanowisku starszego wykładowcy dra Tadeusza Fryski.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dr Bernadety Tomasz o zatrudnienie na stanowisku adiunkta.

* * * * *

Rada Wydziału rozwiązała konkurs na obsadzenie trzech stanowisk adiunkta na naszym Wydziale. Rekomendowano na te stanowiska: dr Annę Iwaszkiewicz-Rudoszańską, dr Edytę Szymańską i dra Marka Szczerbę.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek prof. dra hab. Mirosława Kutylowskiego z Instytutu Informatyki Uniwersytetu Wrocławskiego o zatrudnienie na naszym Wydziale w wymiarze 1/2 etatu na stanowisku profesora nadzwyczajnego.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Bogdana Kotkowskiego o zatrudnienie na stanowisku starszego wykładowcy kontraktowego na okres 1 roku na naszym Wydziale.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Andrzeja Czygrinowa o zatrudnienie na naszym Wydziale na stanowisku adiunkta kontraktowego na okres od 1.01.2000 do 31.12.2001.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek dra Krzysztofa Nowakowskiego o roczny urlop bezpłatny na wyjazd do USA, do Ocklahoma City Community College w ramach Fulbright Teacher Exchange Program. Rada zaopiniowała także pozytywnie wniosek dra Jerzego Szymańskiego o urlop naukowy w roku akademickim 1999/2000 i wniosek dr Edyty Szymańskiej o urlop naukowy w okresie 1.09.1999–30.06.2000. Dr J. Szymański zamierza prowadzić w wymienionym okresie badania naukowe w Portugalii, a dr E. Szymańska będzie prowadziła badania naukowe w USA oraz w Szwecji (jako stypendystka Instytutu Szwedzkiego w ramach programu VISBY).

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 11.06.1999 Rada Wydziału poparła wniosek o powołanie Pracowni Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej.

* * * * *

Rada Wydziału zaopiniowała wniosek Dziekana-Elekt 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 Analizy Funkcjonalnej — prof. dr hab. Lech Drewnowski,
- Zakład Analizy Matematycznej — prof. dr hab. Stanisław Szufła,
- 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. Mirosław Krzyśko,
- Zakład Równań Różniczkowych — prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk,
- Zakład Teorii Aproksymacji — prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska,
- Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych — dr hab. Leszek Skrzypczak,
- Zakład Teorii Obliczeń — prof. dr hab. Wojciech Buszkowski,
- Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych — prof. dr hab. Henryk Hudzik.

Na kierownika Centrum Kryptologii został zaproponowany prof. dr hab. Michał Karoński. Na kierowników zespołów działających w ramach Centrum zaproponowane zostały

następujące osoby: Zespół Kryptografii — prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Zespół Kryptoanalizy — prof. dr hab. Michał Karoński, Zespół Bezpieczeństwa Systemów Komputerowych — prof. dr hab. Mirosław Kutylowski.

Na kierownika Zespołu Dydaktycznego Informatyki zaproponowany został dr Wiesław Kurca. Na kierowników pracowni działających w ramach Zespołu zaproponowane zostały następujące osoby: Pracownia Informatyki Szkolnej — dr Anna Ren-Kurc, Pracownia Programowania — dr Cezary Suwalski, Pracownia Baz Danych i Multimediiów — dr Jan Kaczmarek, Pracownia Systemów Operacyjnych i Sieci Komputerowych — dr Wiesław Kurc.

Na kierownika Studium Doktoranckiego Dziekan-Elekt zaproponował prof. dra hab. Tomasza Szulca, na kierownika Podyplomowego Studium Matematyki — prof. dra hab. Ireneusza Kubiaczyka. Na kierownika Biblioteki Wydziału zaproponowana została mgr Halina Wydra.

Wszystkie te kandydatury zostały zaopiniowane pozytywnie przez Radę Wydziału.

* * * * *

Rada Wydziału zatwierdziła budżet Wydziału na rok 1999.

* * * * *

Na posiedzeniu w dniu 11.06.1999 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie zasad przydziału jednorazowego dodatku do wynagrodzeń pracownikom i doktorantom Wydziału prowadzącym badania naukowe finansowane z funduszu na działalność statutową.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rady Wydziału odbyła się dyskusja nad projektem „Prawo o szkolnictwie wyższym”. Rada w wyniku głosowania przyjęła stanowisko głoszące, że powinno się powstrzymać od zmian w ustawach dotyczących nauki i szkolnictwa wyższego w obecnym momencie.

* * * * *

Rada Wydziału przyjęła uchwałę dotyczącą zmiany zasad kontynuowania studiów przez osoby skreślone z listy studentów.

* * * * *

Rada zaopiniowała pozytywnie wniosek o Medal UAM dla mgra Tomasza Tyrakowskiego.

* * * * *

Rada zaopiniowała także pozytywnie następujące kandydatury do stypendium MEN: Andrzej Dudek (IV informatyki), Filip Graliński (III informatyki), Michał Jasiczak (IV matematyki), Adrian Łydka (I matematyki), Andrzej Neugebauer (III matematyki), Mikołaj Wypych (III informatyki).

* * * * *

Na zakończenie posiedzenia Rady Wydziału wystąpił Dziekan prof. dr hab. Michał Karoński, który m.in. dokonał krótkiego podsumowania kończącej się kadencji (a właściwie dwu kadencji) oraz podziękował współpracownikom.

Z historii ...

100 lat temu, w czerwcu 1899 roku ukazała się praca Dawida Hilberta *Grundlagen der Geometrie* (w tym roku ukaze się jej 14-te wydanie). Stanowiła ona istotny i zasadniczy krok w kierunku pojmowania geometrii jako abstrakcyjnego niezinterpretowanego systemu aksjomatycznego. Hilbert nawiązywał w niej do wcześniejszych prac M. Pascha i prac matematyków włoskich (G. Veronese, M. Pieri, F. Enriques i nade wszystko G. Peano). Bezpośrednią inspiacją dla Hilberta był chyba wykład H. Wienera na zjeździe przyrodników w Halle (1891) pod tytułem „*Grundlagen und Aufbau der Geometrie*”. Wiener mówił w nim o geometrii jako „*abstrakte Wissenschaft*”. Po raz pierwszy dał Hilbert publicznie wyraz swoim pomysłom związanym z aksjomatyzacją geometrii chyba w drodze powrotnej z tego zjazdu, w poczekalni dworca w Berlinie, mówiąc do swych towarzyszy podróży (którymi byli prawdopodobnie dwaj geometrzy: A. Schoenflies i E. Kötter) w czasie dyskusji o podstawach geometrii: „Zawsze musi być możliwe podstawienie ‚stołów‘, ‚krzesel‘ czy ‚kufli‘ za ‚punkty‘, ‚proste‘ czy ‚płaszczyzny‘ w systemie geometrii”.

Hilbert zaczyna swoje *Grundlagen der Geometrie* od słów: „Przedstawiamy sobie (*wir denken uns*) trzy rodzaje rzeczy: rzeczy pierwszego rodzaju nazywamy punktami i oznaczamy [literami] A, B, C, \dots ; rzeczy drugiego rodzaju nazywamy prostymi i oznaczamy [literami] a, b, c, \dots ; rzeczy trzeciego rodzaju nazywamy płaszczyznami i oznaczamy [literami] $\alpha, \beta, \gamma, \dots$ (...) Punkty, proste i płaszczyzny przedstawiamy sobie w określonych stosunach wzajemnych i oznaczamy te stosunki takimi słowami, jak: leżeć na, między, równoległy, przystający, ciągły; ścisły i dla celów matematycznych pełny opis tych stosunków osiąga się w aksjomatach geometrii”.

Przyjmuje się zazwyczaj, że wraz z dziełem Hilberta nastąpiło ostateczne i całkowite zerwanie geometrii z rzeczywistością empiryczną. Geometria stała się matematyką czystą. Aksjomaty przestały być prawdami oczywistymi czy koniecznymi. Samo zaś pytanie o ich prawdziwość straciło sens. Systemy geometrii stały się bowiem niezinterpretowanymi systemami aksjomatycznymi, które można interpretować na rozmaite sposoby. W liście do G. Fregego z 29.12.1899 roku, odpowiadając na zarzut, że traktuje aksjomaty jako definicje w uwikłaniu, pisał Hilbert tak: „(...) jest zupełnie oczywiste, że każda teoria jest tylko pewnym rusztowaniem (*Fachwerk*) czy systemem pojęć wraz z ich koniecznymi relacjami wzajemnymi i że te podstawowe elementy mogą być traktowane w dowolny sposób. Jeżeli mówiąc o punktach pomyślę o jakimś systemie przedmiotów, na przykład o układzie: miłość, prawo, kominiarz, i jeśli potraktuję moje aksjomaty jako [opis] relacji między tymi obiektami, to moje twierdzenia, na przykład twierdzenie Pitagorasa, będą obowiązywały również dla nich. Innymi słowy: każdą teorię można stosować zawsze do nieskończenie wielu układów elementów wyjściowych. (...) Fakt ten nie może być w żadnym wypadku traktowany jako jakiś brak teorii, lecz raczej jako jej cecha pozytywna; cechy tej nie można nigdy wyeliminować.”

R.M.

W dniu 22.05.1999 odbyło się absolutorium studentów matematyki i informatyki. Przewodził je Prorektor prof. dr hab. Marek Kręglewski.

* * * * *

W przerwie obrad Rady Wydziału w dniu 11.06.1999 odbyło się spotkanie z okazji 80-tych urodzin Pani Profesor Wandy Nowak i z okazji 35 lat pracy na UAM Pani Reginy Chrust oraz pożegnanie Pani Doktor Renaty Misiornej-Warzechy, która przeszła na rentę. Dziekan podziękował Paniom za pracę na rzecz Wydziału oraz złożył w imieniu wszystkich pracowników Wydziału życzenia i wręczył kwiaty i upominki.

* * * * *

JM Rektor UAM prof. dr hab. Stefan Jurga mianował prof. dra hab. Andrzeja Rucińskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego na stałe, a prof. dra hab. Zbigniewa Palkę i prof. dra hab. Ryszarda Urbańskiego na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nie określony.

* * * * *

Komisja Rekrutacyjna na I rok Studium Doktoranckiego Matematyki i Informatyki na posiedzeniu w dniu 9.06.1999 postanowiła wystąpić do JM Rektora UAM z wnioskiem o przyjęcie następujących osób (tryb stacjonarny): Maria Just, Joanna Polcyn, Hubert Przybycień, Hubert Rauch, Lucjan Adam Szymaszkiewicz, Tomasz Tyrakowski, Karol Właźlak, Maciej Baranowski, Małgorzata Kosik, Damian Stolarski, Dominika Wojtera, Mariusz Wojcieszek. Komisja postanowiła również, że stypendia dla następujących osób będą finansowane z puli Wydziału Matematyki i Informatyki: Maciej Baranowski, Małgorzata Kosik, Damian Stolarski, Dominika Wojtera, Mariusz Wojcieszek. Na Studium Doktoranckie w trybie zaocznym, bez prawa do stypendium, zostały przyjęte następujące osoby: Agnieszka Mruk, Elwira Nowak i Mariola Pietrowicz. Komisja zaproponowała także studia doktoranckie w trybie zaocznym następującym osobom: Edycie Juskowiak, Alicji Kazek, Adamowi Kupczykowi, Annie Marii Nowak, Małgorzacie Nowakowskiej i Karolowi Szkudlarkowi.

* * * * *

Zmarł dr hab. Jerzy Popenda, profesor w Instytucie Matematyki Politechniki Poznańskiej.

* * * * *

Cytat

W każdej dziedzinie wiedzy jest tyle prawdziwej nauki, ile jest w niej matematyki. [Pełny tekst brzmi w oryginale następująco: „Ich behaupte aber, daß in jeder besonderen Naturlehre nur so viel eigentliche Wissenschaft angetroffen werden könne, als darin Mathematik anzutreffen ist.]

I. Kant, *Mathematische Anfangsgründe der Naturwissenschaft*, 1786

* * * * *

W dniach 17–23.05.1999 gościem Zakładu Geometrii i Topologii był prof. Martin Raussen z Uniwersytetu w Aalborg (Dania).

* * * * *

W dniach 26.05–8.06.1999 gościem Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych była prof. Maria A. de Prada Vicente z Uniwersytetu w Bilbao (Hiszpania).

* * * * *

Gościem Zakładu Analizy Funkcjonalnej był w dniach 5–12.06.1999 prof. L. Sandez Ruiz z Uniwersytetu w Walencji (Hiszpania).

* * * * *

W dniach 5–14.06.1999 gościem Wydziału był prof. S. Saxon z Uniwersytetu w Gainesville (USA).

* * * * *

W dniach 7–12.06.1999 gościem Zespołu Dydaktycznego Informatyki był dr Alexander V. Kononov z Instytutu Matematyki im. Sobolewa Rosyjskiej Akademii Nauk w Nowosybirsku (Rosja).

* * * * *

W dniu 27.05.1999 prof. dr hab. Janusz Matkowski z Instytutu Matematyki WSP w Zielonej Górze wygłosił wykład pt. „O pewnej nierówności funkcyjnej i pseudonormach podobnych do L^p -normy”.

* * * * *

W dniu 28.05.1999 prof. dr hab. Kazimierz Gęba z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Gdańskiego wygłosił w ramach kolokwium wydziałowego wykład pt. „Nieziemniki topologiczne w analizie”.

* * * * *

W dniu 28.05.1999 prof. dr hab. Marek Karpiński (Institute for Advanced Study, Princeton, USA i Universität Bonn, Niemcy) wygłosił wykład pt. „Aproksymowalność gęstych przypadków NP-trudnych problemów optyimizacyjnych”.

* * * * *

W dniu 2.06.1999 prof. Jesse L. Barlow z Pennsylvania State University (USA) wygłosił wykład pt. „Least squares, total least squares and complete orthogonal decomposition”.

* * * * *

W dniu 8.06.1999 dr Alexander V. Kononov wygłosił wykład pt. „Single machine scheduling problems with time dependent processing times”.

* * * * *

Prof. dr hab. Roman Murawski brał udział w dniach 2–6.06.1999 w *5. Tagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* w Schmochtitz (Niemcy).

* * * * *

W dniach 7–16.06.1999 prof. dr hab. Witold Wnuk przebywać będzie na Uniwersytecie w Udine (Włochy) w ramach wymiany rządowej między uniwersytetami.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 11.06–10.07.1999 prof. dr hab. Julian Musielak będzie przebywał na Uniwersytecie w Perugii (Włochy), gdzie wygłosi wykłady.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 13–15.06.1999 prof. dr hab. Zygmunt Vetulani przebywać będzie w Brukseli (Belgia) i Paryżu (Francja) w związku ze składaniem wniosku do 5-tego Programu Ramowego.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paweł Domański przebywać będzie w dniach 13–25.06.1999 w Niemczech i w Belgii. W ramach wyjazdu prof. Domański prowadzić będzie badania naukowe w Uniwersytecie w Wuppertalu, odwiedzi Uniwersytet w Düsseldorfie, gdzie przeprowadzi uzgodnienia dotyczące wymiany studentów w ramach programu Socrates oraz weźmie udział w konferencji *Functional Analysis and Partial Differential Equations* w Liège.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Henryk Hudzik prowadzić będzie w dniach 13–20.06.1999 badania naukowe na University of Luleå w Szwecji.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 13-19.06.1999 prof. dr hab. Michał Karoński będzie brał udział w *5th International Seminar on the Mathematical Analysis of Algorithms* w Barcelonie (Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski prowadzić będzie w dniach 14.06–9.07.1999 badania naukowe na Uniwersytecie w Genui oraz weźmie udział w konferencji *Diophantine approximation and analytic number theory* w Pizie (Włochy).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 19–25.06.1999 mgr Maciej Radziejewski będzie brał udział w *Workshop on Geometric and Topological Methods in Concurrency Theory* w Aalborg (Dania), natomiast w dniach 25.06–18.07.1999 przebywać będzie we Włoszech, gdzie będzie uczestniczyć w konferencji *Diophantine approximation and analytic number theory* w Pizie i w konferencji *XXI Journées Arithmétiques* w Watykanie.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 4–11.07.1999 prof. dr hab. Michał Karoński będzie brał udział w konferencji *Erdős and His Mathematics* w Budapeszcie (Węgry).

★ ★ ★ ★ ★

WARSZTATY MATEMATYCZNE DLA MŁODZIEŻY

Podobnie jak 2 lata temu Krajowy Fundusz na Rzecz Dzieci poprosił niżej podpisanego o pomoc w zorganizowaniu warsztatów matematycznych dla młodzieży szkolnej na Naszym Wydziale. Dla osób, które nie zetknęły się jeszcze z tą formą aktywności podaję, że są to kilkudniowe zajęcia (wykłady, ćwiczenia itp.) prowadzone przez nauczycieli akademickich i studentów danego ośrodka, w których uczestniczą stypendyści Funduszu z całej Polski. Warsztaty matematyczne odbywają się w ośrodkach akademickich, m.in. w Lublinie, Krakowie, Toruniu, Warszawie i Wrocławiu na zasadzie nieodpłatnej pomocy Funduszowi (czyli „dobrego uczynku” lub w języku minionych lat „pracy społecznej”), co pozwala na organizację kilku takich spotkań w ciągu jednego roku szkolnego. Tu osobista uwaga: instytucja akademicka (tutaj WMiI) zajmuje się tylko przygotowaniem merytorycznym warsztatów - wszystkie inne sprawy i koszty załatwiane są przez Fundusz (z tym, że Uniwersytet odstępuje sale bezpłatnie). Ze względu na zróżnicowanie przygotowania uczestników, zajęcia podzielone są na dwa równoległe poziomy odpowiadające mniej więcej dwom pierwszym i ostatnim klasom liceum, ale należy zaznaczyć, że wśród stypendystów jest wielu odbiegających poziomem i wykształceniem (w górę) od średnich standardów (np. olimpijczycy).

Temat tegorocznego spotkania w Poznaniu został ustalony na „Metody kombinatoryczne w matematyce”. Odbyły się one w dniach 18–20.03.1999 (od czwartku popołudnia do soboty w południe). Brało w nich udział 50 uczniów z całej Polski w tym i z bardzo małych miejscowości, jak np. Łyski, Izbica Kujawska, Ostrowite, Pokrzydowo, Ryjewo, Jawor, Kalety-Miotek, Marianowo, Niepruszewo, Susz, Barcin, co wydaje się być bardzo zasadne z punktu widzenia idei Funduszu.

Do ogłoszenia wykładu inauguracyjnego „Kolorowanie”, zgodnego z tematem spotkania, zaproszony został profesor Tomasz Łuczak, który wygłosił też następny wykład przedstawiający dowód Gowera twierdzenia Rotha (medal Fieldsa 1998). Wykład inauguracyjny odbył się w uroczystej oprawie sali im. Lubrańskiego i został, tradycyjnie już, poprzedzony koncertem duetu (skrzypce i fortepian) w wykonaniu młodych muzyków, także stypendystów Funduszu. Jak zwykle można było liczyć na profesora Andrzeja Rucińskiego i jego „teorię Ramseya” (bardziej już jego niż Ramseya). Obydwu wykładowcom „dyskretnie”, ale ofiarnie pomagali młodszy koledzy z Zakładu: Magdalena Bednarska i Sebastian Urbański, prowadząc zajęcia towarzyszące na te same tematy. Inną grupą tematyczną, mniej zgodną już z tematem warsztatów w wąskim jego rozumieniu, ale bardzo ciekawą i zgodną z duchem współczesnej matematyki, były zajęcia na temat Wielkiego Twierdzenia Fermata prowadzone przez (również jak zwykle nie odmawiających pomocy) profesora Grzegorza Banaszaka i doktora Wojciecha Gajdę. Zajęcia te zostały zakończone video-projeckcją popularnego filmu o tym samym tytule, gdzie uczniowie mogli zobaczyć „na żywo” bohaterów, tego (tj. dowodu WTF) najświetniejszego wydarzenia matematycznego ostatnich lat. Tradycyjnie też w tego rodzaju zajęciach pomógł doktor Krzysztof Pawalowski przedstawiając wykład „Węzły i sploty”, pokazujący nie tyle metody kombinatoryczne, co algebraiczne (nieprzemienne) w topologii.

Trudno też powiedzieć, czy temat „Kryptografia z kodem publicznym” odpowiadał literalnie tematowi spotkania, ale na pewno jest związany z tą tematyką w szerszym sensie, a poza tym liczyła się chęć młodych kolegów z Pracowni Kryptologii — Macieja Grześkowiaka i Przemysława Kubiaka, którzy nie wahali się pomóc w zajęciach warsztatów.

Zdaniem piszącego należy szczególnie wyróżnić zajęcia zatytułowane „Wielościanny” prowadzone w bardzo interesujący sposób przez byłego pracownika Wydziału doktora Jerzego Grzybowskiego.

Ze sprawozdawczego obowiązku dodać należy, że uczestnicy warsztatów zakwaterowani byli w Schronisku Młodzieżowym przy Szkole Podstawowej nr 26 przy ul. Berwińskiego i oprócz zajęć matematycznych mieli w programie zwiedzanie Poznania i koncert symfoniczny w Auli UAM. Organizatorzy z ramienia Funduszu, widocznie zadowoleni, przekazali informacje Jego Magnificencji Rektorowi UAM, a ten podziękował indywidualnie, w oficjalnych listach, kilku osobom bardziej zaangażowanym w organizację imprezy.

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz

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

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