
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2008

W dniu 16.09.2008 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Macieja Farulewskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Własność skończonego modelu pewnych logik podstrukturalnych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, a recenzentami prof. dr hab. Ewa Orłowska (Instytut Łączności, Warszawa) i prof. dr hab. Zygmunt Vetulani (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła zwrócić się do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Maciejowi Farulewskiemu stopienia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 23.09.2008 odbyło się 146. nadzwyczajne posiedzenie Rady Wydziału. Na posiedzeniu tym Rada zaopiniowała pozytywnie wnioski o nadanie godności doktora *honoris causa* naszego uniwersytetu Albertowi Arnoldowi Gore'owi i prof. dr hab. Jerzemu Fedorowskiemu.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 26–28.09.2008 odbył się na naszym wydziale II Kongres Młodych Matematyków Polskich. Poniżej (w dziale „Notatka”) zamieszczamy obszernie omówienie tego kongresu pióra prof. UAM dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego, Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.10.2008 odbyła się na naszym wydziale inauguracja nowego roku akademickiego 2008/2009 połączona z obchodami 15-lecia wydziału. W uroczystości wzięli udział goście specjaliści, a mianowicie JM Rektor UAM prof. dr hab. Bronisław Marciniak i prorektor ds. kadry i rozwoju uczelni prof. UAM dr hab. Andrzej Lesicki oraz byli rektorzy prof. dr hab. Jerzy Fedorowski i prof. dr hab. Stefan Jurga oraz dziekan Wydziału Fizyki prof. UAM dr hab. Ryszard Naskręcki i ostatni dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki prof. dr hab. Rufin Makarewicz. W czasie uroczystości prorektor

Lesicki wręczył pracownikom wydziału nagrody naukowe JM Rektora. Nagrody I stopnia otrzymali: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. dr hab. Andrzej Ruciński i prof. dr hab. Mieczysław Mastyło. Nagrody II stopnia otrzymali: dr Izabela Bondecka-Krzykowska i dr Maciej Radziejewski, a nagrody III stopnia: dr Tomasz Górecki, dr Michał Hańćkowiak, dr hab. Tadeusz Pankowski i dr Aneta Sikorska-Nowak.

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM przyznał także nagrody pracownikom wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrodę I stopnia otrzymała mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz, nagrodę II stopnia – mgr Olga Pawlak, a nagrody III stopnia – mgr Magdalena Trepińska i mgr Wojciech Obarski.

★ ★ ★ ★ ★

Również Dziekan Wydziału przyznał nagrody. Nagrody za działalność dydaktyczną w roku 2007 otrzymali: mgr Tomasz Gdala, dr Tomasz Obrębski, prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka, dr hab. Jerzy Szymański oraz dr Waldemar Wołyński.

★ ★ ★ ★ ★

Nagrody Dziekana za działalność na rzecz wydziału otrzymali: dr Roman Czarnowski, prof. dr hab. Paweł Domański, prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszevska, prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, dr hab. Maciej Kandulski, prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, dr Wiesław Kurc, dr hab. Artur Michalak, prof. dr hab. Roman Murawski, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, mgr Katarzyna Remblewska, dr Anna Ren-Kurc, dr Jerzy Rutkowski, dr Janina Sierocka, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc, dr Bernadeta Tomasz, dr Tadeusz Werbiński, dr Karol Wlazlak i prof. UAM dr hab. Wnuk Witold.

★ ★ ★ ★ ★

Dziekan przyznał także nagrody pracownikom nie będącym nauczycielami akademickimi. Otrzymali je: Elżbieta Dąbrowska, Elżbieta Horyńska, mgr Maria Wisła, Danuta Janicka, Ewa Wojciechowska, Paweł Damian, Maria Hudzik, mgr Tomasz Piłka, mgr Bogumił Szmańda, Tomasz Zaworski, Jan Drogi, mgr Teresa Nowak, Olawa Promińska i Elżbieta Skrzypczak.

★ ★ ★ ★ ★

Absolwent naszego wydziału mgr Piotr Kasprzak otrzymał Medal UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 10.10.2008 odbyło się 147. zwyczajne posiedzenie Rady Wydziału. Na posiedzeniu tym Rada postanowiła dopuścić do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego panią dr Marianę Ciosek z Akademii Pedagogicznej w Krakowie.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada dopuściła też do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego dra Bogdana Szydłę z Zakładu Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 10.10.2008 Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgrowi Maciejowi Farulewskiemu, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym wydziale.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada powołała komisję w przewodzie doktorskim mgra Dariusza Pączki z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego w następującym składzie: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (przewodniczący), prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk (zastępca przewodniczącego), prof. Hong Thai Nguyena (promotor), prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak (egzaminator i recenzent), prof. dr hab. Henryk Hudzik (egzaminator), prof. dr hab. Stanisław Prus (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; recenzent), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. Mieczysław Mastyló (członek).

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 10.10.2008 powołane zostały komisje w następującym składzie:

- Komisja Osobowa: prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski,

prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Jerzy Kąkol, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. dr hab. Tomasz Łuczak i prof. dr hab. Zygmunt Vetulani,

- Komisja ds. Budżetu: prof. dr hab. Roman Murawski (przewodniczący), prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki i prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda,
- Zespół Oceniający: prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki (przewodniczący), prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Henryk Hudzik, dr Małgorzata Bednarska i dr Maciej Radziejewski,
- Komisja ds. Tytułów Honorowych i Odczytów Wydziałowych: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Lech Drewnowski, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, prof. dr hab. Michał Karoński, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski i prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski,
- Komisja ds. Grantów Naukowych i Dydaktycznych: prof. dr hab. Roman Murawski (przewodniczący), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, prof. dr hab. Maria Korcz, dr Wiesław Kurc, prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski i prof. UAM dr hab. Marek Wisła,
- Komisja ds. Prac Dyplomowych: prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtyśiak (przewodniczący), prof. UAM dr hab. Krystyna Bartz, prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, dr hab. Maciej Kandulski, prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, dr Anna Ren-Kurc, prof. UAM dr hab. Tomasz Schoen, prof. UAM dr hab. Witold Wnuk i prof. UAM dr hab. Maciej Wygralak,
- Komisja ds. Dydaktyki i Akredytacji: prof. UAM dr hab. Tomasz Szulc (przewodniczący), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. UAM dr hab. Magdalena Jaroszevska, dr hab. Krzysztof Jassem, prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, dr Wiesław Kurc, dr Stanisław Machowski,

prof. dr hab. Andrzej Ruciński, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak,
prof. dr hab. Zygmunt Vetulani i prof. UAM dr hab. Witold Wnuk.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała studia podyplomowe w ramach projektu edukacyjnego „Nowe kwalifikacje – większe szanse rozwoju zawodowego nauczycieli. Kwalifikacyjne studia podyplomowe dla nauczycieli” finansowane w ramach programu operacyjnego „Kapitał Ludzki”. Studia te będą realizowane w Koszalinie. Jednocześnie Rada zaopiniowała pozytywnie kandydaturę prof. UAM dra hab. Andrzeja Sołtysiaka na kierownika tych studiów.

★ ★ ★ ★ ★

Rada zaopiniowała także pozytywnie osoby spoza UAM, które mają prowadzić zajęcia w ramach tego studium. Są to następujące osoby: dr inż. Andrzej Muszyński-Hudemczuk, mgr Joanna Janus, mgr Paweł Rudecki i dr Tomasz Kowalski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o powierzenie prowadzenia zajęć z przedmiotu „Ekonomia” drowi Pawłowi Batorowi, który nie jest pracownikiem UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 10.10.2008 przedstawiona została informacja o sposobie realizacji studiów na kierunku matematyka objętych rządowym programem studiów zamawianych.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

W matematyce nie ma niezawodnych autorytetów, a w szczególności jakość wyników nie zależy od wieku i sławy ich autora.

prof. Julian Musielak, przemówienie z okazji odnowienia doktoratu

★ ★ ★ ★ ★

JM Rektor UAM powołał prof. dra hab. Romana Murawskiego na członka Rady Pracowni Pytań Granicznych.

★ ★ ★ ★ ★

W wyniku postępowania kwalifikacyjnego na studia doktoranckie przy naszym wydziale w trybie stacjonarnym z prawem do pobierania stypendium doktoranckiego ze środków ogólnouczelnianych zostały przyjęte następujące osoby:

- mgr Marek Dębczyński (opiekun naukowy: prof. dr hab. Andrzej Marciniak),
- mgr Alicja Gąsiorowska (opiekun naukowy: prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak),
- mgr Piotr Kasprzak (opiekun naukowy: dr hab. Dariusz Bugajewski),
- Agata Kąkolewicz (opiekun naukowy: prof. dr hab. Henryk Hudzik),
- mgr Marek Kubis (opiekun naukowy: prof. dr hab. Zygmunt Vetulani),
- mgr Arkadiusz Szał (opiekun naukowy: dr hab. Krzysztof Jassem),
- mgr Paweł Wawrzyniak.

★ ★ ★ ★ ★

Na studia doktoranckie w trybie niestacjonarnym przyjęte zostały następujące osoby: mgr Agnieszka Formella, mgr Jacek Gnitrowicz (opiekun naukowy: dr hab. Krzysztof Jassem) oraz mgr Marcin Ławrowski (opiekun naukowy: dr hab. Jerzy Szymański).

★ ★ ★ ★ ★

Program odczytów dla doktorantów na semestr zimowy 2008/2009 przewiduje następujące wykłady:

- 24.10.2008, prof. dr hab. Tomasz Łuczak „Grupy losowe”,
- 14.11.2008, dr Maciej Radziejewski – tytuł będzie podany później,

- 21.11.2008, prof. dr hab. Lech Drewnowski „Kilka twierdzeń o szeregach bezwarunkowo zbieżnych”,
- 23.01.2009, prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski „O rozmieszczeniu nierozkładalnych liczb algebraicznych”.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

400 lat temu, 25.10.1604 urodził się w Faenza (?) Evangelista Torricelli (zm. 25.10.1647 we Florencji), włoski fizyk i matematyk. Pobierał naukę w kolegium jezuickim, a następnie od roku 1628 w Collegio di Sapienza w Rzymie u B. Castelliego, wybitnego ucznia Galileusza. W roku 1641 napisał Trattato del moto, w którym rozwinął idee Galileusza. Od października 1641 pomagał Galileuszowi w przygotowywaniu dodatków do Discorsi e demonstrationi mathematiche ... Po śmierci Galileusza objął po nim w roku 1642 stanowisko matematyka księcia.

Prace Torrecellego pomieszczone w tomie Opera geometrica (Florencja 1644) oraz jego prace nieopublikowane za życia przyczyniły się do rozwoju metod infinitezymalnych. Zajmował się także badaniem spirali logarytmicznej, zagadnień kinetyki, obliczaniem objętości brył obrotowych, jak również badaniem ciśnienia atmosferycznego i hydrauliką.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi wydziału w miesiącu lipcu 2008 byli:

- w Zakładzie Logiki Matematycznej: Thomas Bedürftig (Niemcy, Hanower) w dniach 11.07–15.07.2008 (opiekun: Roman Murawski),
- w Zakładzie Matematyki Dyskretnej: Florian Pfender (Niemcy, Rostock) w dniach 21.07–24.2008 (opiekun: Michał Karoński) oraz Andrew Vince (USA, Gainesville) w dniach 24.07–04.08.2008 (opiekun: Andrzej Ruciński),

- w Zakładzie Teorii Funkcji Rzeczywistych: Ulrich Höhle (Niemcy, Wuppertal) w dniach 18.07-26.2008 (opiekun: Tomasz Kubiak) oraz Javier Gutierrez Garcia (Hiszpania, Bilbao) w dniach 24.07-02.08.2008 (opiekun: Tomasz Kubiak),
- w Zakładzie Interpolacji i Aproksymacji: Fernando Cobos, Luz M. Fernandez Cabrera (Hiszpania, Madryt) w dniach 21.07-27.2008 (opiekun: Mieczysław Mastyło).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.07.2008 prof. Fernando Cobos (Universtidad Complutense de Madrid) wygłosił wykład pt. „Old and new results on interpolation methods associated to polygons”.

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu sierpniu 2008 roku gośćmi wydziału w Zakładzie Algorytmiki i Programowania byli: Zhou Jie oraz Quadi Wang (Chiny, Guangzhou) w dniach 17.08–23.08.2008 (opiekun: Zbigniew Palka).

★ ★ ★ ★ ★

We wrześniu 2008 gośćmi wydziału w Zakładzie Geometrii i Topologii byli: Csaba Varga i Ibolya Viorica Varga (Cluj-Napoca, Rumunia) w dniach 16.09-25.09.2008 (opiekun: Waław Marzantowicz) oraz Moo Ha Woo w dniach 13.09-15.09.2008 (opiekun: Waław Marzantowicz).

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu lipcu odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- Zakład Algebry i Teorii Liczb: 22.06-06.07.2008 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Włochy, Genua, udział w konferencji; 01.07-05.07.2008 – dr Maciej Grześkowiak, Austria, Graz, konferencja naukowa,
- Zakład Analizy Funkcjonalnej: 28.06–12.07.2008 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Detroit, USA, udział w konferencji, prowadzenie badań na uniwersytecie w Nowym Jorku; 27.06–05.07.2008 – prof. UAM dr hab. Wiesław Śliwa, East Dansing, USA, udział w konferencji,

- Zakład Analizy Matematycznej: 6.07-12.07.2008 – dr Michał Jasiczak, Fribourg, Szwajcaria, *Conference on Complex Analysis 2008*,
- Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej: 29.06–04.07.2008 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Niemcy, Augsburg, udział w konferencji; 27.06-03.07 – prof. UAM dr hab. Wojciech Gajda, Niemcy, Augsburg, udział w konferencji;
- Zakład Geometrii i Topologii: 14.07–17.07.2008 – prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, USA, Amherst, udział w konferencji; 06.07-31.07.2008 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, USA, Tempe-Trucson-Reno-Logan, staż naukowy i wykłady;
- Zakład Matematyki Dyskretnej: 22.06–12.07.2008 – prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, Niemcy, Düsseldorf, wygłoszenie odczytu i współpraca naukowa; 01.07–05.07.2008 – prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski i mgr Michał Ren, Austria, Graz, konferencja naukowa; 3.07–09.07.2008 – mgr Tomasz Gdala, Francja, Paryż, udział w zawodach *Imagine Cup'08*; 15.07–19.07 – prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski, Niemcy, Hamburg, udział w konferencji, wygłoszenie odczytu;
- Zakład Metod Numerycznych: 2.07–04.07.2008 – dr Krzysztof Dyczkowski, Londyn, Anglia, udział w konferencji *WCE 2008*;
- Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych: 7.07–11.07.2008 – prof. UAM dr hab. Tomasz Kubiak, Kielce, udział w konferencji *Set Theory, Topology and Banach Spaces*; 6.07–11.07.2008 – prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, Niemcy, Freyburg, udział w konferencji; 6.07–12.07.2008 – mgr Agnieszka Wojciechowska, Niemcy, Freyburg, udział w konferencji; 6.07–12.07.2008 – dr Bernadeta Tomasz, Niemcy, Freyburg, udział w konferencji;
- Zakład Teorii Obliczeń: 9.07–14.07 – prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, Włochy, Pescara/Chieti, udział w konferencji

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu sierpniu odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- Zakład Algebry i Teorii Liczb: 10.08–15.08.2008 – mgr Łukasz Pańkowski, Litwa, Siauliai, udział w konferencji;

- Zakład Analizy Matematycznej: 10.08–31.08.2008 – prof. dr hab. Andrzej Sołtysiak, Meksyk, Meksyk, konsultacje naukowe i wykłady;
- Zakład Logiki Matematycznej: 21.08–26.08.2008 – prof. dr hab. Roman Murawski i dr Izabela Bondecka-Krzykowska, Kraków, *6th European Congress of Analytical Philosophy*;
- Zakład Dydaktyki Matematyki: 17.08–25.08.2008 – dr Edyta Nowińska, Turcja, Trabzon, udział w konferencji;
- Zakład Matematyki Dyskretnej: 04.08–09.08.2008 – prof. dr hab. Michał Karoński i prof. dr hab. Andrzej Ruciński, Węgry, Budapeszt, udział w *Conference on mathematics and computer science - In honor of Laci Lovasz*; 10.08–16.08.2008 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Węgry, Keszthely, udział w konferencji;
- Zakład Metod Numerycznych: 29.07–31.08.2008 – mgr Aneta Sawikowska, USA, Williamsburg, współpraca naukowa;
- Zakład Teorii Obliczeń: 21.08-26.08 – dr hab. Maciej Kandulski, Kraków, *6th European Congress of Analytical Philosophy*;
- Zakład Teorii Przestrzeni Funkcyjnych: 21.08–28.08 – prof. dr hab. Henryk Hudzik, dr Paweł Foralewski i prof. UAM dr hab. Marek Wisła, Finlandia, Helsinki, uczestnictwo w konferencji;

★ ★ ★ ★ ★

W miesiącu wrześniu odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- Zakład Algebry i Teorii Liczb: 22.09–25.09 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Kijów, Ukraina, udział w *4th International Congress on Analytic Number Theory*; 14.09–20.09.2008 – mgr Adrian Łydka i mgr Łukasz Pańkowski, Kraków, udział w XI Warsztatach „Teoria Liczb”;
- Zakład Analizy Funkcjonalnej: 23.09–27.09.2008 - prof. dr hab. Witold Wnuk, Einchstatt-Inglostadt, Niemcy, udział w konferencji naukowej; 07.09–13.09 – prof. dr hab. Paweł Domański, prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki, dr hab. Artur Michalak, dr Krzysztof Piszczek, mgr Piotr Ziolo, Niemcy, Trier, udział w konferencji; 14.09–20.09 – mgr Agnieszka

- Ziemkowska, Kraków, udział w XI Warsztatach "Teoria Liczb"; 01.09–17.09 – prof. dr hab. Jerzy Kąkol, Hiszpania, Walencja oraz Madryt, badania naukowe, praca nad monografią;
- Zakład Arytmetycznej Geometrii Algebraicznej: 14.09–20.09.2008 – mgr Piotr Rzonsowski, Kraków, udział w XI Warsztatach „Teoria Liczb”;
 - Zakład Dydaktyki Matematyki: 05.09–08.09.2008 - prof. UAM dr hab. Maria Korcz, dr Teresa Kończal, dr Irena Skipor-Rybacka, dr Aleksandra Maciejewska, dr Edyta Juskowiak i dr Magdalena Adamczak, Poronin, udział w *XXII Szkole Dydaktyki Matematyki*;
 - Zakład Geometrii i Topologii: 09.09–14.09.2008 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Belgia, Bruksela, udział w konferencji; 28.09–07.10.2008 – prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, Korea Płd., Seul, udział w konferencji, wygłoszenie odczytu;
 - Zakład Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji: od 17.09 do 22.09.2008 – dr Jacek Marciniak, Malta, udział w konferencji;
 - Zakład Logiki Matematycznej: 15.09–20.09.2008 – prof. dr hab. Roman Murawski i dr Izabela Bondecka-Krzykowska, Warszawa, udział w *VIII Polskim Zjeździe Filozoficznym*; 08.09–12.09.2008 – mgr Michał Kozak, Włochy, Sienna, udział w konferencji *Logic, Algebra and Truth Degrees*;
 - Zakład Matematyki Dyskretnej: 22.09–24.09.2008 – mgr Wojciech Wawrzyniak, Francja, Arcachon, udział w konferencji *DISC 2008*; 10.09–25.09.2008 – prof. dr hab. Andrzej Ruciński, USA, Atlanta, wygłoszenie odczytu i badania naukowe; 21.09–25.09.2008 – dr Michał Hańkowiak, Francja, Arcachon, udział w konferencji *DISC 2008*; 14.09–20.09.2008 – mgr Mirosława Jańczak, Kraków, udział w XI Warsztatach „Teoria Liczb”;
 - Zakład Rachunku Prawdopodobieństwa: 08.09–11.09.2008 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, Warszawa, udział w *XXXVIII Międzynarodowym Colloquium Biometrycznym*; 17.09–19.09.2008 – prof. dr hab. Mirosław Krzyśko i mgr Michał Skorzybut, Jastrzębia Góra, udział w konferencji *SKAAD 2008*;
 - Zakład Równań Różniczkowych: 23.09–28.09.2008 – dr hab. Mieczysław Cichoń, Niemcy, Eichstaett, udział w konferencji;

- Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych: 07.09–13.09.2008 - prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, Hiszpania, Toledo, udział w konferencji; 14.09–20.09.2008 – mgr Agnieszka Wojciechowska, Kraków, udział w XI Warsztatach „Teoria Liczb”;
- Zakład Interpolacji i Aproksymacji: 07.09–13.09.2008 – mgr Paweł Mleczko, Niemcy, Trier, udział w konferencji;
- Zakład Teorii Obliczeń: 07.09–12.09.2008 – prof. Wojciech Buszkowski, Włochy, Sienna, udział w konferencji *Logic, Algebra and Truth Degrees*;
- Pracownia Ekonometrii Finansowej: 07.09–09.09.2008 – prof. UAM dr hab. Ryszard Doman, mgr Eliza Buszkowska i mgr Piotr Płuciennik, Kołobrzeg, udział w konferencji *Rynek kapitałowy - skuteczne inwestowanie*.

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

**KONFERENCJA II KONGRES MŁODYCH MATEMATYKÓW
POLSKICH**

W dniach 26-28 września 2008 roku odbył się w Poznaniu II Kongres Młodych Matematyków Polskich. Honorowy Patronat nad Kongresem objęła Pani Maria Kaczyńska, małżonka Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

Głównymi organizatorami Kongresu byli Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk oraz Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, które reprezentowali Dyrektor Instytutu prof. dr hab. Stanisław Janeczko oraz Dziekan Wydziału prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski, a przewodniczącym Komitetu Programowego – prof. dr hab. Tomasz Łuczak.

Współorganizatorami Kongresu były Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Uniwersytet im. Marii Curie-Skłodowskiej, Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Śląski, Uniwersytet Zielonogórski, Politechnika Warszawska i Politechnika Wrocławska.

Główni organizatorzy i współorganizatorzy pokryli wszystkie koszty pobytu młodzieży i ich opiekunów na Kongresie. Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej prof. UW dr hab. Zbigniew Marciniak zapewnił wsparcie finansowe MEN, które pozwoliło na pokrycie kosztów przejazdu uczestników Kongresu.

Zasadniczym celem Kongresu było umożliwienie wzajemnego, bezpośredniego kontaktu matematycznie uzdolnionym uczniom szkół ponadpodstawowych z całej Polski. Ważną funkcją Kongresu było też stworzenie warunków do spotkania młodzieży szkolnej z cenionymi i znanymi ze swojej działalności na rzecz popularyzacji matematyki, profesorami uczelni wyższych.

W Kongresie wzięło udział ponad 300 uczniów reprezentujących wszystkie województwa. Wśród zaproszonych uczestników nie zabrakło młodzieży niepełnosprawnej o dużych uzdolnieniach w naukach ścisłych. Młodzież ta, mimo różnych ograniczeń, mogła spotkać się ze swoimi rówieśnikami o podobnych zainteresowaniach naukowych. Do udziału w Kongresie uczniowie zostali zgłoszeni przez Kuratoria Oświaty i Krajowy Fundusz na Rzecz Dzieci.

Uroczystość otwarcia Kongresu odbyła się w Auli UAM. Przybyłych gości i uczestników Kongresu powitał Dziekan Wydziału Matematyki i Informatyki UAM prof. UAM dr hab. Marek Nawrocki. Głos zabrał też Rektor UAM prof. dr hab. Bronisław Marciniak, który opowiedział zebranim o Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza i zaletach studiowania w Poznaniu. Na otwarciu obecny był Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji Narodowej prof. UW dr hab. Zbigniew Marciniak, który poinformował o reformie edukacji narodowej i powrocie matematyki na maturze. Natomiast Sekretarz Miasta Poznania Piotr Kołodziejczyk powitał wszystkich w imieniu Urzędu Miasta Poznania i przekonywał, że w Poznaniu warto żyć. Polskie Towarzystwo Matematyczne reprezentowali Prezes PTM prof. dr hab. Stefan Jackowski i Prezes Oddziału PTM w Poznaniu prof. dr hab. Wacław Marzantowicz. Wśród gości honorowych byli również Wielkopolski Kurator Oświaty Elżbieta Leszczyńska i posłanka PO pracująca w Komisji Edukacji, Nauki i Młodzieży Agnieszka Kozłowska-Rajewicz.

Po części oficjalnej odczyty plenarne w Auli UAM wygłosili prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski na temat „ENIGMATyczne losy trójki matematyków” i prof. UMK dr hab. Stanisław Kasjan na temat „Tam, gdzie spotykają się linie równoległe”.

Pierwszego dnia po południu zaplanowano wycieczkę do Kórnik, gdzie

zwiedzano zamek oraz arboretum. Biblioteka Kórnicka przygotowała na tę okazję niezwykle ciekawą wystawę książek i dokumentów, a wśród nich – wiele o treści matematycznej. Pierwszy dzień Kongresu zakończono kolacją plenerową w Matematycznym Ośrodku Konferencyjnym IM PAN w Będlewie, gdzie gości podejmował Dyrektor Instytutu prof. dr hab. Stanisław Janeczko.

W drugim i trzecim dniu Kongresu zajęcia odbywały się na kampusie UAM na Morasku w budynkach Wydziału Matematyki i Informatyki oraz Wydziału Fizyki. W drugim dniu odczyty plenarne wygłosili prof. dr hab. Roman Murawski (UAM) na temat „O tym, jak Herakles walczył z hydrą, czyli o potędze i słabościach metody aksjomatycznej” i prof. UW dr hab. Jacek Świątkowski „Stabilne i niestabilne przygody typu pazur”.

Drugiego dnia, w trzech sesjach równoległych, swoje krótkie odczyty wygłaszali też uczniowie, wcześniej wybrani przez Komitet Programowy, którym kierował prof. dr hab. Tomasz Łuczak. Starannie dokonany wybór uczniowskich prezentacji pozwolił na stworzenie trzech interesujących, tematycznie zróżnicowanych cykli odczytów.

W holu budynku Matematyki i Informatyki UAM zorganizowano stoiska o różnej tematyce. Na jednym z nich dr Jan Omieciński z Uniwersytetu Łódzkiego i mgr Henryk Lubawy z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza prezentowali sprzęt i oprogramowanie wspierające niewidomych i niedowidzących matematyków. Na innym - ciekawą prezentację TeX'a przedstawił dr Marcin Borkowski. Na jeszcze innym – mgr Tomasz Gdala i jego drużyna „Demoscene Spirit” z UAM pokazała system informatyczny „Life Tracker” pomagający chronić zagrożone gatunki zwierząt.

Drugi dzień zakończył się spektaklem Polskiego Teatr Tańca „Tango z Lady M.” Ewy Wycichowskiej. Przed spektaklem, który odbył się w gmachu Teatru Wielkiego w Poznaniu, zorganizowano naukę tańca dla przybyłej na Kongres młodzieży.

W trzecim dniu Kongresu odczyty plenarne wygłosili prof. UW dr hab. Krzysztof Oleszkiewicz na temat „Kostka dyskretna i sumy Rademachera” i dr Krzysztof Ciesielski (UJ) na temat „Dyskretny urok różnorodności”. Tego dnia znowu odbyły się krótkie odczyty uczniów, po zakończeniu których młodzież głosowała na najbardziej popularne uczniowskie prezentacje. Zwycięskie trzy zostały wyróżnione atrakcyjnymi nagrodami (notebook, aparat cyfrowy, gadżety), które ufundowali sponsorzy: Bank Zachodni WBK, Invest-

Bank i Gospodarczy Bank Wielkopolski. Natomiast nagrody książkowe ufundowane przez Wydawnictwo Naukowe PWN otrzymali wszyscy uczniowie, którzy wygłosili odczyty podczas Kongresu.

Na zakończenie Kongresu odbył się konkurs matematyczny zorganizowany przez Bartka Naskręckiego, studenta UAM, we współpracy z dr Krzysztofem Ciesielskim. W konkursie brali udział uczniowie – reprezentanci, po jednym z każdego województwa. Wszyscy uczestnicy konkursu otrzymali w prezencie książkę „Bezmiar matematycznej wyobraźni” z imienną dedykacją współautora Krzysztofa Ciesielskiego. Zwycięska piątka otrzymała dodatkowe książki popularyzujące matematykę. Wszystkie te książkowe nagrody ufundowało wydawnictwo Prószyński i S-ka, które specjalnie z okazji Kongresu Młodych Matematyków Polskich przyspieszyło polskie wydanie książki Iana Stewarta „Listy do młodego matematyka” i przeznaczyło kilka egzemplarzy na nagrody. Jedną z nich otrzymał Przemysław Mazur, wyjątkowy młody matematyk polski, obecny na Kongresie student Uniwersytetu Jagiellońskiego, który trzy razy z rzędu (w latach 2006, 2007, 2008) zdobył złoty medal na Międzynarodowych Olimpiadach Matematycznych dla uczniów szkół średnich, i otrzymał także złoty medal (w lipcu 2008 roku) na 15-tych Międzynarodowych Zawodach Matematycznych dla studentów uczelni wyższych.

W przekonaniu organizatorów, a także licznych uczestników, Kongres zrealizował zamierzone cele: doszło do wielu spotkań i dyskusji pomiędzy młodymi matematykami i nauczycielami akademickimi. Uczniowie wysłuchali sześciu wykładów popularnych z matematyki wyższej, które zostały przez nich przyjęte z wielkim aplauzem. Sami też wygłosili odczyty, zdobywając doświadczenie w ich przygotowaniu, zobaczyli ponadto na przykładzie Przemysława Mazura, że w matematyce już w młodym wieku można odnosić duże międzynarodowe sukcesy. Obecność Kongresu w mediach (Gazeta Wyborcza, Radio Merkury i telewizja TVP Poznań) przyczyniła się natomiast do popularyzacji matematyki w społeczeństwie. Patronat medialny nad Kongresem objęła telewizja TVP Poznań. Kongres został też finansowo wsparty przez Urząd Miasta Poznania przy poparciu Prezydenta Miasta Poznania Ryszarda Grobelnego i Sekretarza Miasta Poznania Piotra Kołodziejczyka.

Pierwszy Kongres Młodych Matematyków Polskich odbył się w Warszawie cztery lata temu. Już teraz liczne są głosy, by Kongresy były organizowane co dwa a nie co cztery lata. Do tego jednak, poza osobami oficjalnie widniejącymi jako organizatorzy, potrzebni są współpracownicy, którzy go-

towi są bezinteresownie pomagać w pracach organizacyjnych. Takich współpracowników nie zabrakło w Poznaniu, i to właśnie Im wszystkim należą się najgorętsze słowa podziękowania. Do nich należą dr Wiesław Kurc – czuwający nad pracownikami komputerowymi, mgr Tomasz Piłka – wykonujący ogromną pracę informatyczną, mgr Paweł Mleczo – świetnie radzący sobie z każdym problemem, studenci z Koła Naukowego (Marek Kaluba, Bartek Naskręcki, Paweł Skórzewski) i Samorządu Studenckiego (Mariusz Antczak, Maciej Żak), a także niezwykle pracowite panie Izabela Filipiak, Maria Wacławek, Elżbieta Horyńska, i niezastąpiona pani Magda Gałzkievicz.

*Prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
II Kongresu Młodych Matematyków Polskich*

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

<http://web.wmi.amu.edu.pl>