

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

październik 2004

Minister Edukacji Narodowej i Sportu mianował prof. dra hab. Romana Murawskiego na stanowisko profesora zwyczajnego.

★ ★ ★ ★ ★

Konferencja Rektorów Uniwersytetów Polskich przyznała naszemu Wydziałowi certyfikat w uznaniu wysokiej jakości kształcenia na kierunku informatyka. Wydział otrzymał akredytację na 5 lat.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 19.07.2004 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Tomasza Tyrakowskiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Wybrane modele grafowe w sieciach bezprzewodowych”. Jej promotorem był prof. dr hab. Zbigniew Palka, a recenzentami prof. dr hab. Jacek Błażewicz (Politechnika Poznańska) i dr hab. Krzysztof Diks (profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Warszawskiego). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi Tomaszowi Tyrakowskiemu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 3.09.2004 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Małgorzaty Wieczorek z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego. Tytuł rozprawy brzmiał: „Arytmetyka na pewnych rodzinach krzywych eliptycznych”. Jej promotorem był dr hab. Andrzej Dąbrowski (profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Szczecińskiego), a recenzentami prof. dr hab. Jerzy Browkin (Uniwersytet Warszawski) i prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Małgorzacie Wieczorek stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.09.2003 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Liliany Kortus, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Rozwiązania wybranych zadań dotyczących pojęcia funkcji — badania diagnostyczne nauczycieli matematyki i kandydatów na nauczycieli matematyki”. Jej promotorem była prof. dr hab. Maria Korcz, a recenzentami prof. dr hab. Gustaw Treliński (Akademia Świętokrzyska) i prof. dr hab. Magdalena Jaroszewska (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Lilianie Kortus stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie ich dydaktyki.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 15.09.2004 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Magdaleny Roszak, słuchaczki Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy

brzmiał: „O własnościach zbiorów rozwiązań równań różniczkowo-całkowych i różnicowych w przestrzeniach Banacha”. Jej promotorem był prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, a recenzentami prof. dr hab. Michał Kisielewicz (Uniwersytet Zielonogórski) i prof. dr hab. Stanisław Szuffla (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Magdalenie Roszak stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

* * * * *

W dniu 24.09.2004 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra inż. Pawła Prałata, słuchacza (w trybie zaocznym) Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał „Grafy proteuszowe”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak, a recenzentami dr hab. Krzysztof Diks (profesor nadzwyczajny Uniwersytetu Warszawskiego) i prof. dr hab. Michał Karoński (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi inż. Pawłowi Prałatowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki. Jednocześnie komisja uznała rozprawę doktorską mgra P. Prałata za wyróżniającą się.

* * * * *

Minister Edukacji Narodowej i Sportu przyznał nagrodę zespołową za osiągnięcia naukowe zespołowi w składzie: prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (UAM), dr hab. Wojciech Gajda (UAM) oraz prof. dr hab. Piotr Krasoń (Uniwersytet Szczeciński).

* * * * *

Mgr Marcin Borkowski, absolwent naszego Wydziału, otrzymał Medal Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza.

* * * * *

W dniu 1.10.2004 odbyło się zebranie pracowników Wydziału oraz władz dziekańskich, w czasie którego przedstawiono zamierzenia i plany na bieżący rok akademicki. W drugiej części spotkania zostały wręczone nagrody JM Rektora UAM oraz nagrody Dziekana za osiągnięcia naukowe i pracę na rzecz Wydziału.

* * * * *

Nagrody I stopnia JM Rektora UAM za osiągnięcia naukowe otrzymali w tym roku: prof. dr hab. Julian Musielak oraz prof. dr hab. Maciej Wygralak.

Nagrody II stopnia otrzymali: dr hab. Wiesław Śliwa oraz dr Dariusz Bugajewski.

* * * * *

JM Rektor UAM przyznał też nagrody pracownikom Wydziału nie będącym nauczycielami akademickimi. Nagrodę I stopnia otrzymała Danuta Janicka, nagrodę II stopnia — Maria Staszków, a nagrody III stopnia otrzymali: Elżbieta Horyńska, mgr Joanna Nowak, mgr Wojciech Obarski i mgr Magdalena Trepieńska.

* * * * *

Również Dziekan Wydziału przyznał nagrody. Nagrody za osiągnięcia naukowe w roku 2003 otrzymali: prof. dr hab. Jerzy Jaworski, dr Ryszard Doman, dr Stanisław Gawiejnowicz, dr Wiesław Kurz i dr Lidia Pankowska.

Nagrody za działalność na rzecz Wydziału otrzymali: prof. dr hab. Tadeusz Batóg, prof. dr hab. Henryk Hudzik, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło, prof. dr hab. Marek Nawrocki, prof. dr hab. Ryszard Urbański, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. dr hab. Tomasz Szulc, prof. dr hab. Witold Wnuk, prof. dr hab. Krystyna Katulska, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, dr Tadeusz Werbiński, dr Janina Sierocka, dr Anna Ren-Kurc, dr Ewa Marchow, mgr Magdalena Marcinkowska-Gałązkiewicz, mgr Elżbieta Żółtańska, mgr Halina Wydra, mgr Maria Wisła, mgr Bogumił Szmańda, mgr Filip Centowski, mgr Łukasz Nitschke oraz mgr Michał Ren.

* * * * *

W wyniku postępowania kwalifikacyjnego na studia doktoranckie przy naszym Wydziale w trybie dziennym z prawem do pobierania stypendium doktoranckiego ze środków ogólnouczelnianych zostały przyjęte następujące osoby: mgr Marcin Borkowski (opiekun naukowy: prof. dr hab. Ryszard Urbański), mgr Agnieszka Borowiecka (opiekun naukowy: prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski), mgr Jacek Grobelny (opiekun naukowy: prof. dr hab. Zbigniew Palka), mgr Waldemar Jankowski (opiekun naukowy: prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska), mgr Tomasz Kowalski (opiekun naukowy: prof. dr hab. inż. Aleksander Waszak), mgr Marcin Przystalski (opiekun naukowy: prof. dr hab. Paweł Domański) oraz mgr Dominik Zalewski (opiekun naukowy: prof. dr hab. Zbigniew Palka).

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.09.2004 powołała komisję w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie tytułu naukowego drowi hab. Jarosławowi Morchale, profesorowi nadzwyczajnemu Politechniki Poznańskiej, w następującym składzie: prof. dr hab. Henryk Hudzik (przewodniczący), prof. dr hab. Lech Drewnowski (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Stanisław Szufła, prof. dr hab. Ireneusz Kubiaczyk, prof. dr hab. Wacław Marzantowicz, prof. dr hab. Julian Musielak, prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, prof. dr hab. Tomasz Łuczak, prof. dr hab. Mieczysław Mastyło i prof. dr hab. Paweł Domański.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.09.2004 nadała mgrowi Tomaszowi Tyrakowskiemu oraz mgrowi inż. Pawłowi Prałatowi, słuchaczom Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale, stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki.

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Małgorzacie Wieczorek (z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Szczecińskiego) oraz mgr Magdalenie Roszak, słuchaczce Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.09.2004 nadała stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie ich dydaktyki mgr Lilianie Kortus, słuchaczce Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale.

* * * * *

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 28.09.2004 zaopiniowała pozytywnie (22 głosy za, 4 przeciw, 16 wstrzymujących się i 1 nieważny) wniosek Wydziału Chemii w sprawie nadania godności doktora honoris causa UAM profesorowi Ivarowi Olovssonowi z Uniwersytetu w Uppsali (Szwecja).

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie dra Tomasza Tyrakowskiego na stanowisku adiunkta na okres 3 lat.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 28.09.2004 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie prof. dra hab. Tadeusza Batoga na etacie profesora zwyczajnego w wymiarze 1/3 etatu. Jednocześnie Rada wystąpiła do JM Rektora UAM z prośbą o ponowne rozpatrzenie wniosku o zatrudnienie prof. dra hab. Tadeusza Batoga na stanowisku profesora na czas określony, tzn. w okresie 1.10–31.12.2004.

★ ★ ★ ★ ★

W związku z akredytacją kierunku informatyka stosowana na Wydziale Fizyki, Rada Wydziału powołała komisję w następującym składzie: prof. dr hab. Zbigniew Palka, prof. dr hab. Marek Nawrocki, prof. dr hab. Wojciech Buszkowski, prof. dr hab. Michał Karoński i prof. dr hab. Magdalena Jaroszevska.

★ ★ ★ ★ ★

Po dyskusji Rada Wydziału zatwierdziła regulamin Biblioteki Wydziałowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła raport komisji ds. studiów podyplomowych. Jednocześnie postanowiono, że w najbliższym czasie zostaną przedstawione Radzie propozycje stosownych uchwał realizujących przedstawione w raporcie postulaty.

★ ★ ★ ★ ★

Cytat

W polskiej literaturze bohaterem jest ten, co ponad matematykę przedkładał literaturę (np. bohater „Szyfrowych prac”, lektury szkolnej). Żaden pisarz w Polsce nie wykreował bohatera, który przeżywałby dreszcz emocji związany z poznaniem naukowym, jak np. młody Törless, bohater „Niepokojów wychowanka Törlessa” Roberta Musila, zgłębiający liczby zespolone. Przyznawanie się do ignorancji w dziedzinie nauk ścisłych nie tylko nie wyklucza z dobrego towarzystwa, ale jest mantrą powtarzaną przy każdej okazji przez wielu „luminarzy” i znane osoby. Wyobraźmy sobie reakcje na wyznanie uczonego, że nie interesuje go literatura, muzyka czy historia.

[...]

Belkot, pomieszanie pojęć i brak standardów intelektualnych sprawia, że słowo „humanista” zmieniło w Polsce znaczenie. Już nie trzeba znać łaciny i greki, by nim być. Wystarczy mieć dwóję z matematyki. Czy można się dziwić, że tylko nieco ponad 6 proc.

studentów w Polsce studiuje nauki ścisłe i kierunki inżynierskie (dane na stronie internetowej KBN)? Doprawdy, takie proporcje muszą wykoślawiać społeczeństwo.

S. Bajtlik, Zaklinanie deszczu,
Tygodnik Powszechny nr 39, 26.09.2004, s 4.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Michał Karoński z Zakładu Matematyki Dyskretnej został powołany na przewodniczącego opiniodawczo-doradczego zespołu ds. infrastruktury informatycznej na okres V kadencji członków zespołów KBN.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski z Zakładu Logiki Matematycznej został powołany do Rady Naukowej czasopisma filozoficznego *Diametros*.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Jolanta Grała z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej otrzymała Medal Filca za najlepszy wykład na Szkole Matematyki Poglądowej w Grzegorzewicach.

★ ★ ★ ★ ★

W serii Banach Center Publications (vol. 64) ukazała się książka *Orlicz Centenary Volume. Proceedings of the Conferences: The Władysław Orlicz Centenary Conference and Function Spaces VII, Poznań, 20–25 July 2003*, vol. I: *Plenary Lectures*, eds. Z. Ciesielski, A. Pełczyński and L. Skrzypczak (Warszawa 2004, ss. 219).

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazała się książka prof. dra hab. Kazimierza Świrydowicza z Zakładu Logiki Matematycznej pt. *Podstawy logiki modalnej* (Poznań 2004, ss. 335).

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 18–21.08.2004 w ośrodku konferencyjnym Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Będlewie odbyła się konferencja *13th International Workshop on Matrices and Statistics in Celebration of Ingram Olkin's 80th Birthday* — jej współorganizatorem był Wydział Matematyki i Informatyki UAM.

★ ★ ★ ★ ★

Nasz Wydział był także współorganizatorem konferencji *Approximation and Probability. Conference on the Occasion of 70th Anniversary of Profesoor Zbigniew Ciesielski*, która odbyła się w dniach 20–24.09.2004 również w Będlewie.

★ ★ ★ ★ ★

Biblioteka Wydziału otrzymała w darze od prof. R.W. Farebrothera (School of Economic Studies, University of Manchester) zbiór książek i czasopism z dziedziny szeroko rozumianej statystyki.

* * * * *

W dniach 12.08–12.11.2004 gościem Zakładu Równań Różniczkowych będzie dr Shusil Sharma z Indyjskiej Narodowej Akademii Nauk (Indie).

* * * * *

Gościem Zakładu Teorii Funkcji Rzeczywistych był w dniach 15–19.09.2004 prof. W. Sichel z Uniwersytetu w Jenie (Niemcy).

* * * * *

Gościem Zakładu Logiki Matematycznej był w dniach 20.09–10.10.2004 Bart van Kerkhove z Vrije Universiteit Brussel (Bruksela, Belgia). W dniu 5.10.2004 B. van Kerkhove wygłosił wykład pt. „Modelling mathematical practice”.

* * * * *

Gościem Zakładu Logiki Matematycznej był w dniach 28.09–3.10.2004 prof. Thomas Bedürftig z Uniwersytetu w Hanowerze (Niemcy).

* * * * *

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 30.09–6.10.2004 prof. Benjamin Doerr z Uniwersytetu w Kilonii (Niemcy).

* * * * *

Gościem Zakładu Algorytmiki i Programowania był w dniach 29.09–4.10.2004 dr Yakov Zinder z University of Technology Sidney (Australia). W dniu 5.10.2004 dr Zinder wygłosił wykład pt. „Polynomial-time algorithms in deterministic scheduling”.

* * * * *

Prof. dr hab. Ryszard Urbański w dniach 22–28.07.2004 brał udział w *European Congress on Computation Methods in Applied Sciences and Engineering* w Jyvaskyla (Finlandia).

* * * * *

W dniach 23–31.07.2004 prof. dr hab. Grzegorz Banaszak uczestniczył w konferencji *Algebraic K-theory and its Applications*, która odbyła się w Safi (Maroko).

* * * * *

Prof. dr hab. Witold Wnuk przebywał w dniach 11–18.07.2004 w Ischia Porto (Włochy), gdzie brał udział w konferencji.

* * * * *

Dr Artur Michalak i studentka Joanna Doman uczestniczyli w dniach 22–30.07.2004 w Olimpiadzie Matematycznej w Skopje (Macedonia).

* * * * *

Prof. dr hab. Jerzy Jaworski przebywać będzie w dniach 26.07.2004–26.07.2005 w Edynburgu (Wielka Brytania), gdzie prowadzić będzie badania naukowe.

* * * * *

Prof. dr hab. Tomasz Schoen przebywał w dniach 1–25.08.2004 na Uniwersytecie w Kilonii (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Leszek Skrzypczak i prof. dr hab. Mieczysław Mastyło uczestniczyli w dniach 15–21.08.2004 w konferencji *Compactness Problems in Interpolation Theory and Function Spaces* w Oberwolfach (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski przebywał w dniach 16–28.08.2004 w Center voor Logica and Wetenschapfilosofie na Vrije Universiteit Brussel (Bruksela, Belgia), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Maciej Wygalał brał udział w dniach 7–11.09.2004 w *11th Zittau Fuzzy Colloquium* w Zittau (Niemcy).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski i dr Izabela Bondecka-Krzykowska braли udział w dniach 14–18.09.2004 w VII Polskim Zjeździe Filozoficznym w Szczecinie.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Edyta Szymańska brała udział w dniach 14–18.09.2004 w *12th Annual European Symposium on Algorithms* w Bergen (Norwegia).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Marek Nawrocki uczestniczył w dniach 18–26.09.2004 w *International Course of Mathematical Analysis* w Granadzie (Hiszpania).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Szulc przebywał w dniach 2–24.09.2004 na Uniwersytecie w Kilonii (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański brał udział w dniach 17–26.09.2004 w *French–German–Spanish Conference on Optimization* w Avignon (Francja).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Łuczak przebywał w dniach 5–11.09.2004 w Tatranskiej Štrbie (Słowacja), gdzie uczestniczył w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywał w dniach 19–26.09.2004 w Niemczech, gdzie brał udział w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Andrzej Ruciński przebywał w dniach 20–30.9.2004 na Uniwersytecie w Emory (Atlanta, USA) w ramach współpracy naukowej.

* * * * *

Prof. dr hab. Jerzy Kąkol prowadził w dniach 2–28.09.2004 badania naukowe na uniwersytetach w Walencji i w Madrycie (Hiszpania).

* * * * *

Prof. dr hab. Paweł Domański przebywał w dniach 12–17.09.2004 w Caceres (Hiszpania) oraz w dniach 19–26.09.2004 w Stambule (Turcja), gdzie brał udział w konferencjach.

* * * * *

Dr Michał Jasiczak przebywał w dniach 19–26.09.2004 w Istambule, gdzie uczestniczył w konferencji.

* * * * *

Notatka

GRUPY TRANSFORMACJI W POZNANIU I KRAKOWIE

W dniach 21-23 czerwca 2004 roku na Wydziale Matematyki i Informatyki UAM odbyła się cykliczna konferencja pod nazwą „4th Poznan Workshop on Transformation Groups” (<http://www.astagor.net/wtg/2004/>). W tym roku była to satelitarna konferencja kongresu: Fourth European Congress of Mathematics, June 27 – July 2, 2004, Stockholm, Sweden.

Organizatorami konferencji byli Masaharu Morimoto z Okayama University z Okayama w Japonii oraz Krzysztof Pawałowski z UAM w Poznaniu, którzy od wielu lat współpracują naukowo, a od dwóch lat rozwijają oficjalną współpracę pomiędzy Okayama University a UAM. W konferencji wzięło udział 35 matematyków. Tematyka konferencji poświęconej grupom transformacji wiązała ze sobą algebrę, geometrię i topologię, i koncentrowała się wokół takich zagadnień jak:

- *symetrie różnistości gładkich i grupy dyfeomorfizmów; odczyty wygłosili: Kojun Abe (Shinshu University, Matsumoto, Nagano, Japan) „On the structure of the group of equivariant diffeomorphisms of Hirzebruch-Mayer $O(n)$ -manifold”, Anand Dessai (Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster, Germany) „Homotopy complex projective spaces with symmetry”, Jean-Francois Lafont (Binghamton University, Binghamton, New York, USA) „Involutions on boundary spheres of negatively curved spaces”, Karel Dekimpe (Katholieke Universiteit Leuven, Kortrijk, Belgium) „The Auslander conjecture for NIL-affine crystallographic actions”, Adam Sikora (State University of New York at Buffalo, Buffalo, New York, USA) „Cyclic Group and S^1 Actions on Manifolds”, Yasuhiro Hara (Osaka University, Toyonaka, Osaka, Japan) „The degree of equivariant maps”, Toshio Sumi (Kyushu University, Fukuoka, Japan) „Elements outside of the Dress subgroup of type 2”,*
- *teoria homotopii i przestrzenie klasyfikujące; odczyty wygłosili: Carles Broto (Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain) „Homotopy fixed point spaces*

of twisted unstable Adams operations acting on p -compact groups”, Jesper M. Møller (University of Copenhagen, Copenhagen, Denmark) „Towards a classification of 2-compact groups”, Antonio Viruel (University of Malaga, Malaga, Spain) „Recent advances in the theory of p -local finite groups”, Dietrich Notbohm (University of Leicester, Leicester, England, UK) „On Davis-Januszkiewicz homotopy types”, Krzysztof Ziemiański (Warsaw University, Warsaw, Poland) „A faithful complex representation of the 2-compact group $DI(4)$ ”,

- *kohomologie, rozmaitości algebraiczne i działania grup; odczyty wygłosili: Matthias Franz (Université de Geneve, Geneve, Switzerland) „The cohomology of non-compact torus manifolds”, Andrzej Weber (Warsaw University, Warsaw, Poland) „Weight filtration in cohomology of algebraic varieties and group actions”, Steven H. Weintraub (Lehigh University, Bethlehem, Pennsylvania, USA) „The topology of Siegel modular varieties of degree two”, Kazuhisa Shimakawa (Okayama University, Okayama, Japan) „Interactions of strings and equivariant homology theories”, Halvard Fausk (University of Oslo, Oslo, Norway) „Generalized Artin and Brauer induction for compact Lie groups”.*

Przed konferencją w Poznaniu odbyło się seminarium w Krakowie (tematycznie związane z konferencją w Poznaniu) o nazwie „Kraków Topology Seminar, June 18-19, 2004”. Organizatorami seminarium byli Krzysztof Pawałowski z UAM w Poznaniu i Robert Wolak z Uniwersytetu Jagiellońskiego. W seminarium wzięło udział 15 matematyków, w tym 10 uczestników konferencji w Poznaniu, a odczyty wygłosili: Masaharu Morimoto (Okayama University, Okayama, Japan) „Smooth actions on spheres of finite groups with finite fixed points”, Krzysztof Pawałowski (Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland) „Manifolds as the fixed point sets of smooth group actions on spheres”, Ikumitsu Nagasaki (Osaka University, Toyonaka, Osaka, Japan) „On the existence of isovariant maps for pseudofree circle actions”, Masayoshi Kamata (Kyushu University, Fukuoka, Japan) „On the characteristic numbers of multiple point manifolds of a self-transverse immersion of an oriented manifold”, Robert Wolak (Jagiellonian University, Kraków, Poland) „Basic intersection cohomology for group actions”, Dong Youp Suh (Korea Advanced Institute of Science and Technology, Daejeon, Republic of Korea) „Semialgebraic version of Bredon’s covering mapping cylinder conjecture and the semialgebraic covering homotopy theorem”.

W konferencji w Poznaniu i seminarium w Krakowie poświęconym grupom transformacji brało udział szereg wybitnych specjalistów z Europy, Azji i Ameryki. Poza specjalistycznymi odczytami odbyły się również odczyty poglądowe opisujące aktualny stan wiedzy z wybranych zagadnień teorii grup transformacji.

Prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski

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

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