

INSTYTUT MATEMATYKI ●●→

Kronika wydarzeń

■ Prof. Andrzej Cegielski przebywał w dniach 29 listopada – 8 grudnia w Greifswald (Niemcy), gdzie w tamtejszym Uniwersytecie wygłosił cykl wykładów w ramach programu *Socrates*.

■ 10 grudnia przed Radą Naukową Instytutu odbyła się obrona rozprawy doktorskiej naszego pracownika – mgr. Stanisława Niwczyka. W zgodnej opinii Komisji, recenzentów oraz członków Rady zarówno praca jak i prezentacja wyników zasługują na wyróżnienie i taką konkluzją kończy się uchwała Rady nadająca Niwczykowi stopień doktora nauk matematycznych. Kilka słów o nowym doktorze zamieszczamy poniżej.

■ Od 13 do 21 grudnia w Universidad de Extremadura w Badajoz (Hiszpania) na konsultacjach naukowych przebywał prof. Wojciech Okrański.

■ Prof. Kazimierz Głazek w dniach 14-18 grudnia reprezentował nasz Instytut na Southeast Asian Mathematical Conference organizowanej przez Yunnan University w Kunming (Chiny).

■ W biuletynie Towarzystwa Statystycznego Australii ukazała się obszerna (trzystronicowa) relacja prof. Brentona R. Clarke'a – gościa organizowanej przez nasz Instytut Międzynarodowej Konferencji *STATLIN'03*. Dwa fragmenty tej relacji, zatytułowanej „*A week in Będlewo, Poland, August 21st-August 27th, 2003*”, zamieszczamy poniżej:

■ „The conference was to focus on *Statistical Inference in Linear Models* and to be held in the Mathematical Research and Conference Centre, Będlewo, about 30 kilometres outside of Poznań in Poland. More recent conferences in this series had been held in Poznań 1993, Jachranka 1996, Łagów 1998, and Szklarska Poręba 2000. This was my fifth visit to Poland and it turned out to be one of the best.”

■ „The Polish statistical community is to be congratulated on a conference that was well organized and well supported. We can only feel lucky that we were selected to be ambassadors for our country at this conference that included 52 participants. The conference presentations will be published after appropriate refereeing in the journal *Discussiones Mathematicae: Probability and Statistics*.”

Popularyzacja matematyki

W ramach działalności Instytutowego Koła Naukowego „mUZg” odbyły się kolejne spotkania:

■ 5 grudnia – bajkowe – dr Andrzej Dąbrowski z Akademii Rolniczej we Wrocławiu mówił o „*Śpiącej Królowie i siedmiu krasnoludkach*”;

■ 8 stycznia – pogadanka na temat „*Czy nieskończenie wiele kolorów wystarczy?*”;

■ 22 stycznia – rozmowa pt. „*2,5 medalu Fieldsa z kombinatoryki*”

Polecamy kolejne wykłady i spotkania – najbliższe odbędzie się 13 lutego –

■ dr hab. Antoni Wójcik z Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu wygłosi odczyt zatytułowany „*Jak sprytny Kwantusek trzy razy pokonał olbrzyma Mikrosoftusa – bajka o informatyce kwantowej*” - zaproszenie na stronie internetowej www.muzg.uz.zgora.pl

O podjętej w Instytucie inicjatywie odczytów popularnych przeznaczonych dla uczniów szkół średnich pisze ostatni Biuletyn Informacyjny Polskiego Towarzystwa Matematycznego.



INSTYTUT MATEMATYKI ◀◀◀

Nowy doktor w Instytucie Matematyki

10 grudnia przed Radą Naukową Instytutu odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr. Stanisława Niwczyka „Pojęcie niezależności i pewne odpowiedniości Galois” napisanej pod kierunkiem profesora Kazimierza Głazka.

Dr Stanisław Niwczyk urodził się 15 sierpnia 1973 r. w Głogowie. W roku 1993 ukończył Technikum Mechanizacji Rolnictwa w Chrostniku i podjął studia na kierunku *matematyka* na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. W trakcie studiów otrzymał srebrną i złotą odznakę *Maxima Cum Laude* za osiągnięcia w nauce. W 1998 roku obronił z wynikiem bardzo dobrym pracę magisterską pt. „Pojęcie niezależności w ujęciu algebraicznym” i uzyskał tytuł magistra matematyki.

We wrześniu 1998 r. rozpoczął pracę w Instytucie Matematyki Politechniki Zielonogórskiej. Prowadził zajęcia dydaktyczne z matematyki dyskretnej, algebry liniowej i algebry ogólnej. Uczestniczył w pracach naukowych seminarium zakładu algebry. Brał aktywny udział w wielu międzynarodowych konferencjach. Od 1999 roku jest sekretarzem czasopisma *Discussiones Mathematicae General Algebra and Applications*, a od 2001 roku członkiem zespołu badawczego prowadzonego przez prof. Klausa Denecke z Poczdamu i prof. Kazimierza Głazka z Zielonej Góry w ramach grantu DAAD.

Przedstawiona rozprawa doktorska dotyczy uogólnień różnych pojęć niezależności i ich związków z tzw. teorią Galois w algebrze ogólnej tzn. teorią wykorzystującą ogólne idee klasycznych odpowiedniości Galois.

**Zagraniczni goście
w Instytucie matematyki w 2003**

■ Hanako TANIDA, 10 – 13 stycznia (Okayama University of Science, Japonia)

■ Bernt WENNBERG, 18 – 23 stycznia (Chalmers University of Technology, Gothenburg, Szwecja)

■ Zbigniew OZIEWICZ, 22 – 23 stycznia (Universidad Nacional Autonoma de Mexico, Meksyk)

■ Vadim AZMJAKOV, 13 marca (Uniwersytet w Greifswaldzie, Niemcy)

■ Vyacheslav CHISTYAKOV, 12 – 16 maja (University of Nizhny Novgorod, Rosja)

■ Hans-Görg ROOS, 28 – 31 maja (Technische Universität Dresden, Niemcy)

■ Jan M. van NOORTWIJK, 30 czerwca – 5 lipca (Uniwersytet Techniczny w Delft, Holandia)

■ Joao Tiago MEXIA, 8 – 15 września (Universidade Nova de Lisboa, Portugalia)

■ Roger M. COOKE, 13 – 16 listopada (Uniwersytet Techniczny w Delft, Holandia)

Dorota Krassowska

**Patrycja Łychmus
doktorem nauk**

Na Wydziale Zarządzania i Informatyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, 27 listopada 2003 roku, odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr inż. Patrycji Łychmus. Tytuł rozprawy brzmiał: „Konflikty we współczesnych organizacjach na przykładzie przedsiębiorstw Środkowego Nadodrza”. Promotorem pracy była prof. Janina Stankiewicz, recenzentami - prof. Tadeusz Listwan z Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu oraz prof. Lesław Haber z AGH w Krakowie. W dniu 18 grudnia 2003 roku decyzją Rady Wydziału mgr inż. Patrycji Łychmus został nadany stopień doktora nauk ekonomicznych w zakresie nauk o zarządzaniu. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

Anetta Barska