

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

luty 2008

---

W dniu 22.01.2008 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgra Pawła Misiorka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Tytuł rozprawy brzmiał: „Długość ostatniego cyklu w grafowym procesie losowym”. Jej promotorem był prof. dr hab. Tomasz Łuczak z Zakładu Matematyki Dyskretnej, a recenzentami: dr hab. inż. Wojciech Kordecki (profesor nadzwyczajny Politechniki Wrocławskiej) i prof. UAM dr hab. Jerzy Jaworski (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgrowi P. Misiorkowi stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 1.02.2008 wszczęła przewod habilitacyjny dra Pawła Zielińskiego z Politechniki Wrocławskiej i powołała na recenzentów prof. UAM dra hab. Zbigniewa Palkę (UAM) i prof. dra hab. Romana Słowińskiego (Politechnika Poznańska). Jednocześnie Rada Wydziału zwolniła prof. UAM dra hab. Zbigniewa Palkę z funkcji członka komisji w tym przewodzie w związku z powołaniem go na recenzenta.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wszczęła przewod doktorski mgra Pawła Mleczo, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Klasyczne operatory na przestrzeniach typu Hardy’ego” i powołała na promotora prof. dra hab. Mieczysława Mastyłę z Zakładu Aproksymacji i Interpolacji. Rada zatwierdziła także następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa – analiza funkcyjonalna, dyscyplina dodatkowa – filozofia matematyki, język obcy – angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 1.02.2008 Rada Wydziału nadała mgrowi Pawłowi Misiorkowi, słuchaczowi Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie regulaminu rekrutacji na studia doktoranckie w roku akademickim 2009/2010.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 1.02.2008 przyjęła do wiadomości informację o planach realizacji wraz z placówką doskonalenia nauczycieli Computer College w Koszalinie projektu edukacyjnego finansowanego z funduszy strukturalnych Unii Europejskiej.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Tylko państwa, które pielęgnują matematykę mogą być silne i potężne.*

Stefan Banach

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 25.01.2008 odbył się na naszym Wydziale Dzień Kryptologii. Zainauguował on doroczne Wykłady z Informatyki im. Mariana Rejewskiego, Jerzego Różyckiego i Henryka Zygalskiego – wybitnych kryptologów, absolwentów matematyki Uniwersytetu Poznańskiego, którzy złamali szyfr Enigmy. W ramach Dnia Kryptologii wygłoszone zostały następujące wykłady:

- dr Marek Grajek (Akademia Ekonomiczna w Poznaniu): „Strażnicy kłamstw”,
- prof. Andrew Odlyzko (University of Minnesota, USA): „Cybersecurity, Mathematics, and Limits on Technology”,
- prof. Józef Pieprzyk (Macquarie University, Sydney, Australia): „Multi-Party Computations via Graph Coloring”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 22.02.2008 o godzinie 12<sup>30</sup> odbędzie się kolejny odczyt z cyklu wykładów wydziałowych. Wygłosi go prof. dr hab. Zygmunt Vetulani z Zakładu Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji. Tytuł wykładu: „Czy komputery mogą rozumieć człowieka? Krótka prezentacja wybranych technik inżynierii języka naturalnego na przykładzie prac własnych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 21.02.2008 o godzinie 12<sup>00</sup> prof. Charles Johnson (The College of William and Mary, Williamsburg, USA) wygłosi wykład wydziałowy pt. „Determinantal inequalities: ancient History and recent results”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.03.2008 o godzinie 12<sup>30</sup> prof. Dietmar Vogt z Uniwersytetu w Wuppertal (Niemcy) wygłosi wykład wydziałowy pt. „The tensor algebra of power series spaces”.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Z historii ...*

---

---

*100 lat temu, 12.02.1908 urodził się w Paryżu Jacques Herbrand (zginął 27.07.1931 w La Béjarde w czasie wspinaczki górskiej). Studiował w École Normale Supérieure. Studia ukończył doktoratem w roku 1930. Jego rozprawa doktorska poświęcona była badaniom w zakresie teorii dowodu. Po studiach odbył roczny staż naukowy na uniwersytetach w Berlinie, Hamburgu i Getyndze.*

*Pracując w ramach zainicjowanego przez Hilberta programu badawczego związanego z teorią dowodu zaproponował metodę pozwalającą zredukować zagadnienie dowodliwości wyrażenia w rachunku predykatów do problemu dowodliwości pewnej alternatywy formuł zdaniowych w rachunku zdań (tzw. twierdzenie Herbranda). Stosując tę metodę udowodnił w szczególnym przypadku niesprzeczność arytmetyki oraz pewne twierdzenia o rozstrzygalności. Jego pomysły przyczyniły się też do sformułowania definicji funkcji rekurencyjnych. Był także autorem kilku prac z algebry.*

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.01.2008 gościem Zakładu Metod Numerycznych i Zakładu Optymalizacji i Sterowania był prof. Andrzej Cegielski z Wydziału Matematyki, Informatyki i Ekonometrii Uniwersytetu Zielonogórskiego. Prof. Cegielski wygłosił w tym dniu wykład pt. „Operatory regularnie nieoddalające i ich zastosowania”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Centrum Kryptologii był w dniach 23–27.01.2008 prof. Andrew Odlyzko z University of Minnesota (Minneapolis, USA). Prof. Odlyzko wygłosił w dniu 25.01.2008 wykład pt. „Cybersecurity, Mathematics, and Limits on Technology”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 21–26.01.2008 prof. Josef Pieprzyk z Macquarie University (Sydney, Australia). Prof. Pieprzyk wygłosił w dniu 25.01.2008 wykład pt. „Multi-Party Computations via Graph Coloring”.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz z Zakładu Geometrii i Topologii przebywał w dniach 6–20.01.2008 w Mediolanie i Genui (Włochy), gdzie prowadził badania naukowe i wygłosił wykłady.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Łuczak z Zakładu Matematyki Dyskretnej przebywał w dniach 6–12.01.2008 w Oberwolfach (Niemcy), gdzie uczestniczył w konferencji.

★ ★ ★ ★ ★

Dr Maciej Radziejewski z Zakładu Algebry i Teorii Liczb przebywał w dniach 17–19.01.2008 w Wiedniu (Austria), gdzie uczestniczył w konferencji.

---

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

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