

---

# INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

styczeń 2005

---

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski został członkiem korespondentem Polskiej Akademii Nauk.

\* \* \* \* \*

Centralna Komisja do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych zatwierdziła uchwałę Rady Wydziału z dnia 4.06.2004 nadającą drowi Maciejowi Kandulskiemu z Zakładu Teorii Obliczeń stopień naukowy doktora habilitowanego nauk matematycznych w zakresie informatyki.

\* \* \* \* \*

Centralna Komisja do spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych zatwierdziła także uchwałę stosownej Rady Wydziału Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie nadającą drowi Tadeuszowi Pankowskiemu, zatrudnionemu na naszym Wydziale na 1/2 etatu, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie informatyki.

\* \* \* \* \*

W dniu 10.12.2004 Rada Wydziału Ekonomii Akademii Ekonomicznej w Poznaniu nadała drowi Ryszardowi Domanowi z Zakładu Geometrii i Topologii naszego Wydziału stopień naukowy doktora habilitowanego nauk ekonomicznych w zakresie ekonomii, specjalność ekonometria.

\* \* \* \* \*

W dniu 8.12.2004 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Jolanty Brandys z Instytutu Matematyki Politechniki Krakowskiej. Tytuł rozprawy brzmiał: „Nieskończone układy nierówności funkcjonalno-różniczkowych”. Jej promotorem był dr hab. Ludwik Byszewski, profesor Politechniki Krakowskiej, a recenzentami prof. dr hab. Tomasz Dłotko (Uniwersytet Śląski) i prof. dr hab. Zdzisław Kamont (Uniwersytet Gdański). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr J. Brandys stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

\* \* \* \* \*

W dniu 20.12.2004 odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne studentów naszego Wydziału, a następnego dnia, 21.12.2004 spotkanie opłatkowe dla pracowników.

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu w dniu 7.01.2005 Rada Wydziału nadała mgr Jolancie Brandys z Instytutu Matematyki Politechniki Krakowskiej stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

\* \* \* \* \*

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję do przeprowadzenia przewodu doktorskiego mgra Stefana Barańczuka, słuchacza Studium Doktoranckiego przy

naszym Wydziale, w następującym składzie: prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (przewodniczący), prof. dr hab. Henryk Hudzik (zastępca przewodniczącego), prof. dr hab. Grzegorz Banaszak (promotor), prof. dr hab. Jerzy Browkin (Instytut Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego, recenzent), prof. dr hab. Krzysztof Pawałowski (egzaminator z dyscypliny podstawowej), dr hab. Wojciech Gajda (recenzent i egzaminator z dyscypliny podstawowej), prof. dr hab. Roman Murawski (egzaminator z dyscypliny dodatkowej) oraz prof. dr hab. prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski i prof. dr hab. Tomasz Łuczak (członkowie).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.01.2005 zwolniła prof. dra hab. Andrzeja Pelczara (Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego) z funkcji recenzenta w przewodzie habilitacyjnym dra Dariusza Bugajewskiego z Zakładu Optymalizacji i Sterowania (dokonano tego na prośbę profesora Pelczara) i jednocześnie powołała na recenzenta w tym przewodzie prof. dra hab. Józefa Myjaka (Uniwersytet Aquilla we Włoszech oraz Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie).

\* \* \* \* \*

W związku z nowymi przepisami Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 7.01.2005 zmieniła egzaminatora w przewodzie doktorskim mgra Tomasza Góreckiego, słuchacza Studium Doktoranckiego przy naszym Wydziale. Na egzaminatora powołano prof. dra hab. Michała Karońskiego.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału zatwierdziła propozycje Wydziałowej Komisji Wyborczej dotyczące liczby członków Rady Wydziału na kadencję 2005–2008. Zgodnie z nimi w Radzie zasiadać będzie 48 profesorów, 9 przedstawicieli nauczycieli akademickich nie będących profesorami, 3 przedstawicieli pracowników nie będących nauczycielami akademickimi oraz 7 przedstawicieli studentów (kadencja tych ostatnich trwa — zgodnie z przepisami — jeden rok).

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek w sprawie zatrudnienia dra hab. Macieja Kandulskiego na stanowisku adiunkta.

\* \* \* \* \*

Na posiedzeniu w dniu 7.01.2005 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wnioski o przedłużenie zatrudnienia na stanowiskach adiunkta dra Dariusza Bugajewskiego z Zakładu Optymalizacji i Sterowania oraz dra Waldemara Wołyńskiego z Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej.

\* \* \* \* \*

Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie uzyskiwania tytułu zawodowego na kierunku matematyka w specjalności nauczycielskiej matematyka i informatyka.

\* \* \* \* \*

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału wyraziła zgodę na prowadzenie studiów podyplomowych w Gorzowie Wielkopolskim, Kaliszu i Koszalinie.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu dnia 7.01.2005 Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek w sprawie powierzenia zajęć dydaktycznych dr Annie Grocholewskiej-Czuryło z Politechniki Poznańskiej.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

*Cytat*

---

---

*Matematyka to absolut, jedyny obszar ludzkiej działalności, który nie został dotknięty grzechem pierworodnym. [...] Pewien wybitny uczony matematyk i agnostyk spytał mnie kiedyś, czy Pan Bóg zna matematykę. Nie zna — odpowiedziałem, bo Pan Bóg jest matematyką. Leibniz sądził, że Bóg myśli matematyką. Prawdy matematyczne są Jego myślami. Lubię powiedzenie Leibniza: Dum Deus calculat, mundus fit — Gdy Bóg rachuje, staje się świat.*

Ks. prof. dr hab. Michał Heller,

*Polityka* nr 52/53, 25 grudnia 2004 – 1 stycznia 2005, s. 6.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Wydział nasz otrzymał grant Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu na realizację „zadania obejmującego działalność dydaktyczną, polegającego na włączeniu w proces kształcenia na wyższych studiach zawodowych w specjalizacji nauczycielskiej, zajęć z zakresu nauczania drugiego przedmiotu” na kierunku matematyka, dodatkowa specjalność nauczycielska — informatyka.

★ ★ ★ ★ ★

Ukazał się tom specjalny *Commentationes Mathematicae* dedykowany profesorowi Julianowi Musielakowi.

★ ★ ★ ★ ★

W Wydawnictwie Naukowym UAM ukazało się wydanie II (poprawione i rozszerzone) *Analizy matematycznej* (część II) prof. dra hab. Andrzeja Sołtysiaka.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Marcin Borkowski, absolwent naszego Wydziału i obecnie słuchacz Studium Doktoranckiego, został laureatem trzeciej nagrody w Konkursie im. J. Marcinkiewicza na najlepszą pracę studencką z matematyki teoretycznej organizowanego przez Oddział Toruński Polskiego Towarzystwa Matematycznego. Promotorem pracy był prof. dr hab. Ryszard Urbański.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Poznaniu, która zorganizowała konkurs na wyróżniającą się pracę dyplomową absolwentów Akademii Ekonomicznej, Akademii Rolniczej, Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza, nagrodziła m.in. pracę mgra Dominika Zalewskiego, absolwenta naszego Wydziału, napisaną pod kierunkiem prof. dra hab. Zbigniewa Palki.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Roman Murawski został członkiem Editorial Advisory Board wydawanej we Włoszech serii książkowej „Advanced Studies in Mathematics and Logic” poświęconej podstawom matematyki i logice oraz filozofii matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

---

---

### Z historii ...

---

---

*100 lat temu, 1.01.1905 roku urodził się we Lwowie Stanisław Mazur (zmarł 5.11.1981 roku w Warszawie). Studiował we Lwowie i w Paryżu. Doktoryzował się w roku 1932, a habilitował w 1935 na Uniwersytecie we Lwowie. W roku 1939 otrzymał katedrę geometrii. Po wojnie pracował krótko na Uniwersytecie Łódzkim, a następnie był profesorem i dyrektorem Instytutu Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego. Ma wielkie zasługi w odbudowie matematyki polskiej po wojnie oraz w przygotowaniu licznych młodych kadr. Razem z W. Orliczem i H. Steinhausem kontynuował tradycje zapoczątkowanej przez S. Banacha polskiej szkoły analizy funkcjonalnej.*

*Mazur uchodzi za matematyka, który jako pierwszy wprowadził metody geometryczne do analizy funkcjonalnej. Wiele problemów i wyników, które znalazły się w słynnej monografii Banacha, pochodzi wspólnie od Banacha i Mazura, na przykład o uniwersalności przestrzeni  $C[a, b]$  funkcji ciągłych na odcinku  $[a, b]$ . Niezależnie od Johna von Neumanna wprowadził pojęcie przestrzeni lokalnie wypukłej. We współpracy z Orliczem powstały liczne ważne prace Mazura dotyczące teorii sumowalności. Mazur jest także autorem (wspólnie z Banachem) pewnego ujęcia analizy obliczalnej (stworzyli je w latach trzydziestych). Jest to fragment analizy, w którym dopuszcza się tylko takie liczby rzeczywiste, których rozwinięcie dziesiętne można otrzymać za pomocą funkcji rekurencyjnych.*

R.M.

---

---

★ ★ ★ ★ ★

Gośćmi Zakładu Geometrii i Topologii byli w grudniu 2004 roku:

- w dniach 1–6.12.2004 Patrice Pungu Ntumba z Department of Mathematics and Applied Mathematics Uniwersytetu w Pretorii (RPA),
- w dniach 5–19.12.2004 prof. Juan Campos z Universidad de Granada (Hiszpania),
- w dniach 29–30.12.2004 prof. Edward Kepplemann z University of Nevada (USA).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Ryszard Urbański uczestniczył w dniach 2–14.12.2004 w *6th International Conference on Optimization Techniques and Applications* w Ballarat (Australia).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Henryk Hudzik przebywał w dniach 26.12.2004–6.01.2005 w Harbinie (Chiny), gdzie uczestniczył w *International Conference on Generalized Inverse and Its Applications* oraz prowadził badania naukowe w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Metod Numerycznych był w dniach 12–14.12.2004 prof. V. Mehrmann. Wygłosił on w dniu 13.12.2004 wykład pt. „Hamiltonian eigenvalue problems. Van Loan’s curse finally lifted”.

★ ★ ★ ★ ★

Gościem Zakładu Logiki Matematycznej była w dniu 14.12.2004 mgr Monika Piekarcz z Instytutu Matematyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Wygłosiła ona wykład pt. „Rzeczywiste funkcje rekurencyjne a komputery analogowe”.

---

---

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

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