

INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

grudzień 2005

W dniu 30.11.2005 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Xinbo Liu z Harbin Normal University (Chiny). Tytuł rozprawy brzmiał: „Local monotonicity and rotundity structure of Musielak-Orlicz spaces”. Jej promotorem był prof. dr hab. Henryk Hudzik, a recenzentami prof. dr hab. Grzegorz Lewicki (Uniwersytet Jagielloński) i prof. dr hab. Mieczysław Mastyło (UAM). W wyniku obrony komisja postanowiła wystąpić do Rady Wydziału z wnioskiem o nadanie mgr Xinbo Liu stopnia naukowego doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 2.12.2005 Rada Wydziału wszczęła przewód habilitacyjny drowi inż. Pawłowi Kolwiczowi z Instytutu Matematyki Politechniki Poznańskiej. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmi: „O geometrii nawiązującej do metrycznej teorii punktu stałego w niektórych klasycznych przestrzeniach Banacha”. Rada powołała na recenzentów prof. dra hab. Czesława Bessagę (Instytut Matematyki Uniwersytetu Warszawskiego) oraz prof. dra hab. Mieczysława Mastyłę (UAM). Pozostałych dwóch recenzentów zostanie — zgodnie z nowymi przepisami — wskazanych przez Centralną Komisję ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych. Jednocześnie — wobec powołania prof. dra hab. M. Mastyły na recenzenta — Rada zwolniła go z obowiązków członka komisji.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału powołała komisję w sprawie wszczęcia przewodu habilitacyjnego drowi Mieczysławowi Cichonowi z Zakładu Równań Różniczkowych naszego Wydziału w następującym składzie: prof. dr hab. Jerzy Kąkol (przewodniczący), prof. dr hab. Wacław Marzantowicz (zastępca przewodniczącego) oraz prof. dr hab. Paweł Domański, prof. dr hab. Ireneusz Kubiacyk, prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska, prof. UAM dr hab. Leszek Skrzypczak, prof. UAM dr hab.

Andrzej Sołtysiak i prof. dr hab. Stanisław Szufla. Tytuł rozprawy habilitacyjnej brzmi: „O rozwiązaniach równań i inkluzji różniczkowych w przestrzeniach Banacha”.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 2.12.2005 Rada Wydziału wszczęła przewód doktorski mgr Alicji Szymaszkiewicz z Instytutu Matematyki Politechniki Szczecińskiej. Rada zatwierdziła temat rozprawy doktorskiej, który brzmi: „Topologiczna i geometryczna struktura ciągłych przestrzeni Cesaro-Orlicza”. Rada powołała na promotora prof. dra hab. Henryka Hudzika oraz wyznaczyła następujący zakres egzaminów doktorskich: dyscyplina podstawowa — analiza funkcjonalna, dyscyplina dodatkowa — historia matematyki oraz język obcy — angielski.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała na tym samym posiedzeniu stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie informatyki mgr Aleksandrze Kiślak-Malinowskiej z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału nadała także stopień naukowy doktora nauk matematycznych w zakresie matematyki mgr Xinbo Liu z Harbin Normal University (Chiny).

★ ★ ★ ★ ★

W dalszej części posiedzenia Rady Wydziału w dniu 2.12.2005 były Dziekan Wydziału prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka złożył sprawozdanie za rok akademicki 2004/2005. Po krótkiej dyskusji Rada Wydziału przyjęła sprawozdanie.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu Rady Wydziału w dniu 2.12.2005 odbyło się pożegnanie odchodzącej na emeryturę pani mgr Haliny Wydry, kierowniczkii biblioteki wydziałowej.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie kandydaturę pani mgr Teresy Nowak na stanowisko kierowniczkii biblioteki wydziałowej.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii . . .

203 lata temu (15.12.1802) urodził się w Kolozsvár (Cluj) János Bólyai (zmarł 27.01.1860 w Maros-Vásárhely (Tirgu-Mures/Siedmiogród). Ukończył kolegium ewangelicko-reformowane w Maros-Vásárhely, w którym jego ojciec Farkas nauczał matematyki, fizyki i chemii. Następnie w latach 1818–1823 był słuchaczem wojskowej akademii inżynierskiej w Wiedniu. Po jej ukończeniu służył jako oficer w armii austriackiej. W roku 1833 przedterminowo zwolniony w stopniu kapitana. Resztę życia spędził częściowo w Maros-Vásárhely, częściowo zaś w małym odziedziczonym majątku ziemskim.

Ojciec Farkas wcześniej rozpoznał zdolności matematyczne syna Jánosa i chciał, by studiował on u jego kolegi ze studiów, C.F. Gaussa. Nie doszło jednak do tego. Od roku 1820 datuje się zainteresowanie Jánosa — mimo zakazów ojca — piątym postulatem Euklidesa o równoległych. W roku 1823 János doszedł do przekonania, że negacja tego postulatu prowadzi do niesprzecznego systemu geometrii. W roku 1825 spisał swoje wyniki w napisanym po łacinie dziełku. Zostało ono opublikowane w 1832 roku jako dodatek zatytułowany Appendix, scientiam spatii absolute veram exhibens: a verita te aut falsitate Axiomatis XI Euclidei (a priori haud unquam deci denda) independentem w tomie I podręcznika Tentamen Juventutem studiosum in elementa Matheoses purae, elementaris ac sublimioris methodo intuitiva evidentaque huic propria, introducenti; cum appendice triplici autorstwa Farkasa Bólyai (Maros-Vásárhely 1832). Ten ostatni liczył na uznanie dla syna ze strony Gaussa. Gauss jednak odpisał, że uzyskał podobny rezultat już 30 lat wcześniej (nie opublikował go lekając się — jak wyjaśniał w liście z roku 1829 do Bessela — „krzyku Beotów”). Rozczarowanie odpowiedzią Gaussa wraz z pewnymi odziedziczonymi po matce skłonnościami doprowadziło u Jánosa do załamania nerwowego.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Paulina Pych-Taberska została członkiem Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka został sekretarzem Uniwersyteckiej Komisji Akredytacyjnej.

★ ★ ★ ★ ★

Student Paweł Damian został nagrodzony za wygłoszenie najlepszego referatu w sekcji nauk ścisłych i technicznych na odbywającej się w Warszawie w dniach 25–27.11.2005 Ogólnopolskiej Konferencji Kół Naukowych.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 2–3.12.2005 odbyły się III Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym zorganizowane przez Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Politechnikę Poznańską i Oddział Wielkopolski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 13.01.2006 o godzinie 12⁰⁰ odbędzie się kolejny uroczysty Wykład im. Profesora Władysława Orlicza, który w tym roku wygłosi prof. dr hab. Henryk Woźniakowski z Uniwersytetu Warszawskiego. Tytuł wykładu brzmi: „Złożoność obliczeniowa procesów ciągłych”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 9.12.2005 o godzinie 12⁰⁰ odbędzie się inauguracyjny wykład wydziałowy, który wygłosi prof. dr hab. Lech Drewnowski. Tytuł wykładu brzmi: „Nieciągłości funkcji monotonicznych, przestrzenie Holly’ego i odwzorowania metryzujące”.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 20.12.2005 odbędzie się spotkanie świąteczno-noworoczne pracowników Wydziału, a w dniu 19.12.2005 — spotkanie świąteczno-noworoczne ze studentami.

★ ★ ★ ★ ★

Chciałbym na zakończenie tych uwag nakreślić obraz związany z najgłębszymi intuicjami, jakie odczuwam zawsze wobec logistyki. Obraz ten rzuci może więcej światła na istotne podłoże, z jakiego przynajmniej u mnie wyrasta ta nauka, niż wszelkie wywody dyskursywne. Otóż ilekroć zajmuję się najdrobniejszym nawet zagadnieniem logistycznym, szukając na przykład najkrótszego aksjomatu rachunku implikacyjnego, tylekroć mam wrażenie, że znajduję się wobec jakiejś potężnej, niesłuchanie zwartej i niezmiernie odpornej konstrukcji. Konstrukcja ta działa na mnie jak jakiś konkretny dotykalny przedmiot, zrobiony z najtwardszego materiału, stokroć mocniejszego od betonu i stali. Nic w niej zmienić nie mogę, nic sam dowolnie nie tworzę, lecz w wyteżonej pracy odkrywam w niej tylko coraz to nowe szczegóły, zdobywając prawdy niewzruszone i wieczne. Gdzie jest i czym jest ta idealna konstrukcja? Filozof wierzący powiedziałby, że jest w Bogu i jest myślą Jego.

Jan Łukasiewicz

* * * * *

W dniu 18.11.2005 prof. dr hab. Piotr Pragacz z Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk w Warszawie wygłosił wykład pt. „Rozmaitości przekątnych i wiązki wektorowe”.

* * * * *

Gościem Zakładu Optymalizacji i Sterowania był w dniach 14–19.11.2005 prof. Peter Recht z Uniwersytetu w Dortmundzie (Niemcy). W dniu 16.11.2005 prof. Recht wygłosił wykład pt. „An interior point algorithm for convex quadratic programming using the identification of superfluous constrains”.

* * * * *

Gościem Zakładu Matematyki Dyskretnej był w dniach 28.11–2.12.2005 prof. Taral Seierstad z Humboldt Universität w Berlinie (Niemcy).

* * * * *

Prof. dr hab. Henryk Hudzik i dr Paweł Foralewski przebywali w dniach 13–19.11.2005 w Instytucie Matematycznym Czeskiej Akademii Nauk w Pradze (Czechy) w ramach współpracy naukowej.

★ ★ ★ ★ ★

Mgr Maciej Kalkowski oraz zespół studentów w składzie: Joanna Doman, Krzysztof Krzywdziński, Dawid Murgała, Paweł Perz, Tomasz Rutecki i Rafał Witkowski uczestniczyli w dniach 17–21.11.2005 w Mistrzostwach Europy w Programowaniu Zespołowym, które odbywały się w Budapeszcie (Węgry).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Krzysztof Pawałowski przebywał w dniach od 21.11 do 2.12.2005 w Japonii, gdzie uczestniczył w konferencjach naukowych na uniwersytetach w Osace i w Okayama.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Wacław Marzantowicz przebywa w okresie 27.11–17.12.2005 w Meksyku, gdzie wygłasza wykłady i odczyty.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski przebywał w dniach 27.11–16.12.2005 na Uniwersytecie w Genui (Włochy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

W dniach 27.11–4.12.2005 prof. dr hab. Mieczysław Mastyło przebywał na Uniwersytecie w Oldenburgu (Niemcy), gdzie prowadził badania naukowe.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. UAM dr hab. Zygmunt Vetulani przebywał w dniach od 29.11 do 3.12.2005 na Malcie, gdzie brał udział w konferencji naukowej ELRA.

★ ★ ★ ★ ★

★ ★ ★ ★ ★

Dr hab. Ryszard Doman uczestniczył w dniach 30.11–3.12.2005 w konferencji MACROMODELS'2005, która odbywała się w Kliczkowie.

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

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