
INFORMATOR WYDZIAŁOWY

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

luty 2017

W dniu 9.01.2017 zmarła prof. UAM dr hab. Krystyna Katulska, kierownik Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej. W dalszej części *Informatora* zamieszczamy przemówienia Prorektora UAM prof. UAM dra hab. Marka Nawrockiego i Dziekana naszego wydziału prof. dra hab. Jerzego Kaczorowskiego wygłoszone w czasie pogrzebu Profesor Katulskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Academia Europaea, będąca największym europejskim towarzystwem naukowym, zaprosiła do grona swoich członków prof. dra hab. Michała Karońskiego. Academia Europaea, której siedziba mieści się w Londynie, działa od 1988 roku. Ta pozarządowa organizacja naukowa skupia się na aktywności opiniotwórczej i doradczej w kwestii nauki, współpracując w tym względzie między innymi z Komisją Europejską.

★ ★ ★ ★ ★

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał prof. drowi hab. Romanowi Murawskiemu Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski za wybitne zasługi w działalności naukowo-badawczej, dydaktycznej i społecznej oraz za popularyzowanie nauki w Polsce i na świecie.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 27.01.2017 zaopiniowała pozytywnie kandydaturę prof. dra hab. Jerzego Jaworskiego na kierownika Zakładu Matematyki Dyskretnej oraz dra hab. Waldemara Wołyńskiego na kierownika Zakładu Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej.

★ ★ ★ ★ ★

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie wniosek o zatrudnienie w ramach grantu POLONEZ 2 (2016/21/P/ST1/03460)

dra José Gabriela Carrasquela Very na stanowisku adiunkta stażysty podoktorskiego w okresie od 01.02.2017 do 31.01.2019.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie także wniosek o zatrudnienie dra Janusza Przewockiego na stanowisku adiunkta stażysty podoktorskiego w ramach grantu OPUS 10 (2015/19/B/ST1/01458) „Niezmienniki i Metody Topologii Stosowanej” w okresie od 1.03.2017 do 28.02.2019.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału zaopiniowała pozytywnie następujący skład Wydziałowej Komisji ds. Potwierdzania Efektów Uczenia: dr Roman Czarnowski (przewodniczący), dr Krzysztof Dyczkowski, prof. dr hab. Tomasz Kubiak oraz prof. UAM dr hab. Zbigniew Palka.

★ ★ ★ ★ ★

Na posiedzeniu w dniu 17.01.2017 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie programu studiów podyplomowych Matematyka.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału przyjęła też uchwałę w sprawie przydziału zespołom badawczym limitów kosztów pokrywanych z funduszy dotacji statutowej na rok 2017.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.01.2017 Rada Wydziału przyjęła uchwałę w sprawie zasad dotacji celowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 27.01.2017, w przerwie obrad Rady Wydziału odbył się wykład przedhabilitacyjny dra Krzysztofa Piszczka z Zakładu Analizy Funkcjonalnej zatytułowany „Nieprzemieniana przestrzeń Schwartz’a”.

★ ★ ★ ★ ★

Rada Wydziału na posiedzeniu w dniu 27.01.2017 wszczęła postępowanie o nadanie tytułu naukowego profesora prof. UAM drowi hab. Dariuszowi Bugajewskiemu z Zakładu Optymalizacji i Sterowania. Rada wyznaczyła też następujących kandydatów na recenzentów w tym postępowaniu: prof. dr hab. Andrzej Fryszkowski (Politechnika Warszawska), prof. dr hab. Kazimierz Goebel (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin), prof. dr hab. Lech Górniewicz (Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz), prof. dr hab. inż. Jacek Jachymski (Politechnika Łódzka), prof. dr hab. Bronisław Jakubczyk (Instytut Matematyczny Polskiej Akademii Nauk, Warszawa), prof. dr hab. Wojciech Kryszewski (Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń), prof. dr hab. Janusz Matkowski (Uniwersytet Zielonogórski), prof. dr hab. Józef Myjak (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków), prof. dr hab. Ryszard Płuciennik (Politechnika Poznańska), prof. dr hab. Roman Srzednicki (Uniwersytet Jagielloński) oraz prof. dr hab. Kazimierz Włodarczyk (Uniwersytet Łódzki).

* * * * *

Na tym samym posiedzeniu Rada Wydziału wyraziła zgodę na przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego dra Krzysztofa Piszczka oraz wyznaczyła następujących członków komisji habilitacyjnej:

- sekretarz: prof. UAM dr hab. Andrzej Sołtysiak,
- recenzent: prof. dr hab. Marian Nowak (Uniwersytet Zielonogórski),
- członek: prof. dr hab. Wojciech Banaszczyk (Uniwersytet Łódzki).

* * * * *

Cytat

Każdy, kto twierdzi, że naukowcy – nawet ci zajmujący się najbardziej abstrakcyjnymi zagadnieniami, jak matematycy – kierują się wyłącznie poszukiwaniem Prawdy dla dobra ludzkości, albo nie ma pojęcia o czym mówi, albo kłamie w żywe oczy. Chociaż co bardziej uduchowieni członkowie wspólnoty akademickiej mogą rzeczywiście obojętnie spoglądać na zdobycze materialne, nie ma wśród nich ani jednego, którego nie popychałaby do działania ambicja i silna potrzeba rywalizacji. Oczywiście w przypadku wielkich osiągnięć matematycznych, ilość zawodników jest z konieczności ograniczona –

w istocie, im większe osiągnięcie, tym liczba ta jest mniejsza. O najwyższą nagrodę walczy zaledwie kilku wybranych, same najwybitniejsze umysły. Wtedy współzawodnictwo staje się prawdziwą gigantomachią, walką gigantów. Zadeklarowaną intencją matematyka, który rozpoczyna ważne badania, może być rzeczywiście odkrycie Prawdy, lecz prawdziwą treścią marzeń jest sława.

Apostolos Doxiadis, *Zabójcza hipoteza*, Znak, Kraków 2000, s. 55

★ ★ ★ ★ ★

W wydawnictwie Springer International Publishing Switzerland, w serii *Lecture Notes in Artificial Intelligence* 9561 ukazał się tom *Human Language Technology, Challenges for Computer Sciences and Linguistics. 6th Language and Technology Conference LTC 2013, Poznań, December 7–9, 2013, Revised Selected Papers* pod redakcją Zygmunta Vetulaniego, Hansa Uszkoreit i Marka Kubisa (ss. 422).

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Tomasz Kubiak (Zakład Teorii Funkcji Rzeczywistych) został wybrany na przewodniczącego Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów (I instancja) na kadencję 2016–2020.

★ ★ ★ ★ ★

Prof. dr hab. Zygmunt Vetulani, kierownik Lingwistyki Informatycznej i Sztucznej Inteligencji został członkiem Rady Użytkowników Poznańskiego Centrum Superkomputerowo-Sieciowego.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 10.12.2016 komitet redakcyjny miesięcznika *Delta* podjął uchwałę, w myśl której Konkurs Uczniowskich Prac z Matematyki począwszy od edycji w roku 2017 będzie się odbywał pod nazwą „Konkurs Uczniowskich Prac z Matematyki imienia Pawła Domańskiego”. W uchwale czytamy co następuje: Paweł Domański w 1978 roku został pierwszym zwycięzcą tego Konkursu. Jego błyskotliwej karierze naukowej towarzyszyło ogromne zaangażowanie w sprawy środowiska matematycznego, a w szczególności energia i uwaga, z jaką zajmował się opieką nad młodszymi pracownikami nauki oraz uzdolnioną matematycznie młodzieżą szkolną.”

★ ★ ★ ★ ★

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Matematycznego odznaczył dyplomem za zasługi dla PTM i środowiska matematycznego prof. dra hab. Krzysztofa Pawałowskiego (Zakład Geometrii i Topologii).

★ ★ ★ ★ ★

Wśród nagrodzonych stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia na rok akademicki 2016/2017 znalazł się student naszego wydziału, pan Grzegorz Adamski.

★ ★ ★ ★ ★

W zeszłym tygodniu ukazała się broszura prezentująca wybrane badania naukowe prowadzone w naszym uniwersytecie. Główny nacisk położony był na aktywności, które mają bezpośredni związek z zastosowaniami i mogą być docenione przez środowisko pozauniwersyteckie. We wspomnianej publikacji nasz wydział reprezentuje zespół pracowników Zakładu Przetwarzania Informacji Nieprecyzyjnej kierowany przez prof. dra hab. Macieja Wygralaka, w skład którego wchodzi również: dr Krzysztof Dyczkowski, dr inż. Anna Stachowiak, dr Patryk Żywica oraz mgr Andrzej Wójtowicz. Prezentowany projekt badawczy – OvaExpert – realizowany jest we współpracy z grupą pracowników Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, a jego celem jest wsparcie diagnostyki nowotworowej w ginekologii.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 28.12.2016 wpłynęło pismo z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego informujące o zwiększeniu dotacji bazowej na utrzymanie potencjału badawczego w roku 2016 (tzw. dotacja statutowa) o 78 140 złotych do łącznej wysokości 788 690 złotych.

★ ★ ★ ★ ★

Przełożony Wykład im. Profesora Władysława Orlicza za rok 2016 odbędzie się w dniu 3.03.2017. Wykładowcą będzie prof. dr hab. Mariusz Lemańczyk z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Tytuł wykładu: „O ortogonalności funkcji masyfikatywnych i ciągów deterministycznych w teorii ergodycznej”. Powodem przesunięcia terminu był wyjazd zagraniczny prelegenta.

★ ★ ★ ★ ★

Tegoroczny wykład im. Wojtka Pulikowskiego wygłosi dr hab. Witold Bednorz z Uniwersytetu Warszawskiego. Wykład zaplanowany jest na dzień 12.05.2017.

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 18.01.2017 odbył się kolejny wykład z cyklu wykładów otwartych poświęconych wielowymiarowym metodom statystycznym w badaniach technicznych. Cykl ten organizują Oddział Poznański Polskiego Towarzystwa Statystycznego, Wydział Nauk Przyrodniczych Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz nasz wydział. Wykład pt. „Modele logistyczne i ich zastosowania” wygłosiła dr Ewa Bakinowska z Politechniki Poznańskiej.

★ ★ ★ ★ ★

Z historii ...

1 stycznia 1905 roku urodził się we Lwowie Stanisław Mazur, najbliższy współpracownik Stefana Banacha i jeden z głównych współtwórców lwowskiej szkoły matematycznej.

Po ukończeniu szkoły średniej rozpoczął w roku 1923 studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Jana Kazimierza. Po trzech semestrach wyjechał na własny koszt na studia do Paryża, gdzie słuchał wykładów E. Borela, J. Hadamarda i H. Lebesgue'a. Studiów tych nie ukończył, ale pomimo braku magisterium został zatrudniony jako młodszy asystent na uniwersytecie we Lwowie. W roku 1932 uzyskał doktorat. Promotorem rozprawy doktorskiej pt. „O szeregach warunkowo sumowalnych” był Stefan Banach. Do 1935 był Mazur asystentem na Uniwersytecie Jana Kazimierza. Od 1935 był adiunktem, a od 1936 docentem Politechniki Lwowskiej. W roku 1936 habilitował się na podstawie pracy „O zbiorach i funkcjonatach wypukłych w przestrzeniach liniowych”. W październiku 1936 otrzymał veniam legendi na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Uniwersytetu Jana Kazimierza. W latach 1939–1941 i 1944–1946 był profesorem nadzwyczajnym, kierownikiem Katedry Geometrii Uniwersytetu Lwowskiego, od 1940 współpracownikiem Ukraińskiej Akademii Nauk. Był przewodniczącym Związku Patriotów Polskich na Ukrainie Zachodniej. W okresie okupacji niemieckiej pracował jako sprzedawca.

Lwów opuścił w maju 1946. W latach 1946–1948 był profesorem Uniwersytetu Łódzkiego, a od 1948 Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie do roku 1952 kierował Katedrą Matematyki II, a w latach 1952–1969 Katedrą Analizy Matematycznej. W latach 1964–1969 był także dyrektorem Instytutu Matematycznego Uniwersytetu Warszawskiego. Od 1969 pracował w Instytucie Matematyki PAN, w 1975 przeszedł na emeryturę.

Od roku 1947 był członkiem korespondentem Polskiej Akademii Umiejętności, a od roku 1952 – członkiem rzeczywistym Polskiej Akademii Nauk.

Zmarł 5.11.1981 w Warszawie.

Pracował głównie w zakresie analizy funkcjonalnej. Zapoczątkował kilka nowych działów tej dziedziny. Wiele swoich wyników zamieścił w postaci uwag w dziele Banacha *Théorie des opérations* (1932). Wraz z W. Orliczem uogólnił przestrzenie Banacha na przestrzenie liniowe metryczne zupełne i lokalnie wypukłe. Uzyskał ważne wyniki w teorii limesowości. Jego prace z zakresu podstaw teorii pierścieni unormowanych miały duże znaczenie dla ogólnej teorii algebr Banacha. Uzyskał także ważne wyniki w podstawach analizy obliczalnej, teorii liczb, algebry, teorii funkcji rzeczywistych, topologii, rachunku wariacyjnego.

Znanym wydarzeniem było wręczenie przez Mazura publicznie (obiecanej w Księdze szkockiej) żywej gęsi młodemu matematykowi szwedzkiemu, Perrowi Enflo, w nagrodę za rozwiązanie (negatywne) problemu istnienia bazy Schaudera w każdej ośrodkowej przestrzeni Banacha.

R.M.

★ ★ ★ ★ ★

W ostatnim czasie gośćmi wydziału byli:

- 3–7.01.2017 – Ulrich Derenthal, Niemcy, Hanower, Uniwersytet w Hanowerze (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 17–18.01.2017 – Przemysław Chojecki, Wielka Brytania, Oxford, Uniwersytet w Oksfordzie (opiekun: prof. dr hab. Wojciech Gajda),
- 23–27.01.2017 – Anibal Molto, Hiszpania, Walencja, University of Valencia (opiekun: prof. dr hab. Jerzy Kąkol).

★ ★ ★ ★ ★

W dniu 4.01.2017 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki odbyły się dwa wykłady:

- dr Bartosz Naskręcki z UAM i z uniwersytetu w Bristol wygłosił wykład pt. „Motywy hipergeometryczne”,
- prof. Ulrich Derenthal z uniwersytetu w Hanowerze wygłosił wykład pt. „Manin’s conjecture for certain spherical threefolds”.

* * * * *

W dniu 13.01.2017 w ramach Wydziałowego Seminarium z Analizy Nieliniowej i jej Zastosowań „SONATA” wykład pt. „Rozwiązania zrenormalizowane w mechanice ośrodków niesprężystych” wygłosił prof. dr hab. Krzysztof Chełmiński (Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych, Politechnika Warszawska).

* * * * *

W dniu 18.01.2017 w ramach Seminarium z Algebry, Geometrii i Arytmetyki wykład pt. „Overconvergent modular forms and perfectoid Shimura curves” wygłosił dr Przemysław Chojecki z uniwersytetu w Oksfordzie.

* * * * *

W dniu 24.01.2017 w ramach seminariów Zakładu Teorii Interpolacji i Aproxymacji, Teorii Funkcji Rzeczywistych i Zakładu Analizy Funkcjonalnej wykład pt. „ $C(K)$ spaces with good renorming properties” wygłosił prof. Anibala Molto (University of Valencia, Hiszpania).

* * * * *

W ostatnim okresie odbyły się następujące wyjazdy naukowe pracowników wydziału:

- 1–7.01.2017 – prof. dr hab. Tomasz Łuczak, Niemcy, Oberwolfach, MFO – udział w konferencji *Combinatorics*,
- 2–23.01.2017 – prof. dr hab. Leszek Skrzypczak, Indie, Bangalore, Tata Institute of Fundamental Research – wspólne badania naukowe, wykłady,

- 7–14.01.2017 – prof. dr hab. Jerzy Kaczorowski, Indie, Kozhikode, Kerala School of Mathematics – *International Conference on Number Theory*,
 - 8.01–31.03.2017 – mgr Adam Burchardt, Francja, Marsylia i Paryż, CIRM i IHP – *Pre-School on Combinatorics and Interactions* oraz *School on Combinatorics and Interactions*.
 - 15–21.01.2017 – mgr Maria Marchwicka, Wielka Brytania, Cambridge, Isaac Newton Institute – *Winter School Workshop*,
 - 30.01–18.02.2017 – prof. dr hab. Grzegorz Banaszak, Hiszpania, Barcelona, University Autonomia Barcelona – seria konferencji, wykład, *5 Week Number Theory Program*,
 - 30.01–18.02.2017 – mgr Dorota Blinkiewicz, Hiszpania, Barcelona, Universite Autonomia Barcelona – konferencja, kursy, dyskusje naukowe,
 - 31.01–6.02.2017 – dr Edyta Nowińska, Irlandia, Dublin, Institute of Education, Dublin City University – *The Tenth Congress of the European Society for Research in Mathematics Education*.
-

PRZEMÓWIENIE PROREKTORA UAM PROF. UAM DR HAB. MARKA NAWROCKIEGO WYGŁOSZONE NA POGRZEBIE PROFESOR KRYSZYNY KATULSKIEJ

Z wielkim żalem żegnamy dziś Panią Profesor Krystynę Katulską, matematyka, cenioną specjalistkę w zakresie statystyki, a zwłaszcza w teorii eksperymentu.

Szczególnym smutkiem okrył się Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, uczelnia „matka” Pani Profesor. To na naszym Uniwersytecie Pani Profesor ukończyła studia, podjęła pierwszą pracę, uzyskała pierwsze szlify akademickie – doktorat oraz potwierdzenie pełnej samodzielności naukowej po przedłożeniu tu rozprawy habilitacyjnej. Tu, na Wydziale Matematyki i Informatyki, prowadziła badania zarówno z matematyki czystej, jak i zastosowań metod statystycznych w różnych dziedzinach nauki i praktyki, zwłaszcza w rolnictwie. Tu do ostatnich dni wypełniała z zaangażowaniem zadania dydaktyczne i obowiązki związane z kierowaniem Zakładem Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej.

Żegnając Panią Profesor dziękujemy również za realizację wielu ważnych dla środowiska matematycznego zadań organizacyjnych. Profesor Katulska pełniła funkcje sekretarza Zarządu Głównego oraz członka Rady Naukowej Polskie Towarzystwa Biometrycznego, Sekretarza Sekcji Statystyki Matematycznej Komitetu Matematyki PAN oraz szereg funkcji w Oddziale Poznańskim Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

Żegnamy cenionego dydaktyka, niestrudzonego nauczyciela akademickiego i wychowawcę młodzieży, osobę której wykłady były chętnie wybierane przez studentów, promotora licznych prac dyplomowych. Pani Profesor wniosła cenny wkład w organizację procesu dydaktycznego. Pełniła przez dwie kolejne kadencje funkcję prodziekana Wydziału Matematyki i Informatyki, najpierw ds. studiów zaocznych, a potem ds. studiów dziennych. Przez wiele lat kierowała studium podyplomowym matematyki przyczyniając się do wykształcenia wielu nauczycieli wielkopolskich szkół.

Probabiliści oceniają zdarzenia jako mniej lub bardziej prawdopodobne. My jednak możemy być zupełnie pewni, że dzieła Profesor Krystyny Katulskiej pozostaną we wdzięcznej pamięci wielu pokoleń jej uczniów i współpracowników.

Dziś przychodzi nam żegnać Panią Profesor, szanowanego nauczyciela akademickiego, naszą cenioną współpracownicę i lubianą koleżankę. Takie pożegnanie jest zawsze nie w porę, zwłaszcza, że mamy świadomość, iż jest ono „statystycznie” dużo, dużo za wczesne. Prawdopodobnie musimy jednak przyjąć wyroki losu z pokorą. Zachowamy Pani Profesor we wdzięcznej pamięci, wspominając jednocześnie słowa Wisławy Szymborskiej – doktora *honoris causa* naszej Uczelni, iż umarłych wieczność dotąd trwa, dokąd pamięcią się im płaci.

W imieniu całej uniwersyteckiej wspólnoty, Senatu akademickiego i władz rektorskich Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu chylę czoła przed Panią Profesor. Requiescat in pace!

★ ★ ★ ★ ★

PRZEMÓWIENIE DZIEKANA WYDZIAŁU MATEMATYKI I INFORMATYKI
PROF. DRA HAB. JERZEGO KACZOROWSKIEGO WYGŁOSZONE NA POGRZEBIE PROFESOR KRYSTYNY KATULSKIEJ

W momentach takich jak obecny każde słowa – choćby najbardziej wzniosłe – wydają się być nie na miejscu. Mogą one co najwyżej pomóc nam

przyjąć do wiadomości fakt nieodwracalny i ostateczny, jakim jest odejście na zawsze osoby, którą się znało i z którą się współpracowało przez wiele lat. Trudno jest jednak się z tym faktem pogodzić. Wisława Szymborska napisała następujące piękne strofy:

Nic dwa razy się nie zdarza
I nie zdarzy. Z tej przyczyny
Zrodziliśmy się bez wprawy
I pomrzemy bez rutyny.

Kontynuując tę myśl można dodać, że trudno jest nabrać wprawy w żegnaniu na zawsze osób, z którymi jeszcze kilka dni wcześniej się spotykało, z którymi się rozmawiało. Znane powiedzenie jednak mówi, że nie wszystko umiera. Po odejściu człowieka zostaje wspomnienie jego czynów i wszystkich tych dobrych rzeczy, które zrobił dla innych.

Szanowna Pani Profesor – Droga Krysiu!

W imieniu pracowników Wydziału Matematyki i Informatyki UAM dziękuję Ci za dziesięciolecia pracy na rzecz Uniwersytetu, za wszystko to, co w swoim pracowitym życiu zrobiłaś dla współpracowników, koleżanek i kolegów matematyków oraz studentów. Zachowamy to wszystko w naszej wdzięcznej pamięci!

Spoczywaj w pokoju. Sit tibi terra levis!

★ ★ ★ ★ ★

Notatka

46 INTERNATIONAL BIOMETRICAL COLLOQUIUM

The 46th International Biometrical Colloquium *odbyło się w Lublinie w dniach 5–7 września 2016 roku. Jego współorganizatorami byli: Polskie Towarzystwo Biometryczne, Katedra Zastosowań Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz Wydział Matematyki i Informatyki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu.*

Komitet Programowy rekomendował następujące obszary statystyki matematycznej do prezentacji na wyżej wymienionej konferencji:

1. Experimental Designs:

- *Experiments with split units,*

- *Genotype x Environment Interaction,*
- *Series of experiments,*
- *Designs with nested block structures,*

2. *Data analysis:*

- *Visualization multidimensional data,*
- *Meta Analysis,*
- *MANOVA,*
- *Selection and grouping methods,*

3. *Theory of estimation and testing hypotheses,*

4. *Bio-applications (biometry):*

- *Agronomy,*
- *Genetics.*

Na konferencji zaprezentowano 23 prace z wyżej wymienionej tematyki. Szczegółowy program podany jest na stronie <http://cb46.up.lublin.pl/>

Konferencja była kolejnym cyklicznym spotkaniem naukowców i praktyków wykorzystujących statystykę matematyczną jako naukowe narzędzie badawcze. Konferencja wpisała się w wieloletnią tradycję (46 Colloquium) i ciągle stanowi płaszczyznę dla wymiany doświadczeń oraz prezentacji wyników i najważniejszych osiągnięć we wszystkich dyscyplinach nauk przyrodniczych, powiązanych ze statystyką matematyczną i biometrią. W zorganizowanym 46 Colloquium Biometrycznym uczestniczyło 50 statystyków i biometryków z Polski i z zagranicy.

Prace prezentowane w trakcie konferencji zostały w formie streszczeń wydrukowane w materiałach konferencyjnych przekazanych uczestnikom oraz bibliotekom. Niektóre pełne prace po recenzjach zostały bądź zostaną wydrukowane w czasopiśmie Polskiego Towarzystwa Biometrycznego: Colloquium Biometricum oraz Biometrical Letters.

Prof. dr hab. Mirosław Krzyśko

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

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