



*Program XLI Międzynarodowego Colloquium Biometrycznego  
oraz*

*Czesko-Słowacko-Polskich Warsztatów z Biometrii*

**Lublin, 5-8 września 2011r.**

**Niedziela, 4 września 2011**

17<sup>00</sup> – 19<sup>00</sup> Rejestracja uczestników konferencji i zakwaterowanie  
18<sup>30</sup> – 20<sup>30</sup> Kolacja

**Poniedziałek, 5 września 2011**

7<sup>30</sup> – 8<sup>30</sup> Śniadanie  
9<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> Otwarcie konferencji i wystąpienia gości –sala 101 Agro II UP, ul. Akademicka 15

1. **prof. dr hab. Mirosława Wesołowska-Janczarek**  
*Sylwetka Profesora Wiktora Oktaby.*
2. **Wystąpienie JM Rektora UP w Lublinie**  
**prof. dr hab. Mariana Wesołowskiego**
3. **Wystąpienie Dziekana WIP UP w Lublinie**  
**prof. dr hab. Wiesława Piekarskiego**
4. **Wspomnienia i wypowiedzi uczestników Konferencji**
5. **dr hab. Jacek Wawrzosek, dr hab. Andrzej Kornacki**  
*Modele Zyskinda-Martina.*

11<sup>00</sup> – 11<sup>30</sup> Przerwa na kawę

11<sup>30</sup> – 13<sup>00</sup> Wykłady  
Prowadzący: **prof. dr hab. Mirosław Krzyśko**

1. **prof. dr hab. Tadeusz Caliński (40 min)**  
*On the general Gauss–Markov model for experiments in block designs.*
2. **prof. dr hab. Anna Bartkowiak (40 min)**  
*LARS regression in diagnosing mammograms: selection of variables for analysis.*

13<sup>30</sup> – 14<sup>30</sup> Obiad, Hotel Campanile

15<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup>    **Sesja posterowa – Agro II, ul. Akademicka 15**

**Prowadzący: dr hab. Andrzej Michalski**

19<sup>00</sup>            **Bankiet , Hotel Campanile**

**Wtorek, 6 września 2011r.**

8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup>        **Śniadanie**

9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup>      **Wykłady - sala konferencyjna Hotelu Campanile**

**Prowadząca: prof. dr hab. Zofia Hanusz**

1. **prof. dr hab. Mirosław Krzyśko**  
*50 lat PTB- Historia PTB.*
2. **prof. dr hab. Stanisław Mejza**  
*50 lat PTB- PTB od 1989 roku.*
3. **prof. Pavel Fl'ak, prof. Jiří Hartmann (20 min)**  
*Czech - Slovak - Polish cooperation.*
4. **prof. David Hampel, prof. Jiří Hartmann (20 min)**  
*Nonlinear models in biometrics.*

10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup>      **Przerwa na kawę**

11<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup>      **Wykłady - sala konferencyjna Hotelu Campanile**

**Prowadzący: prof. dr hab. Wiesław Pilarczyk**

1. **prof. dr hab. Mirosław Krzyśko (40 min)**  
*Jądrowa i funkcjonalna analiza składowych głównych.*
2. **prof. Viktor Witkowsky (40 min)**  
*On generalized likelihood approach and its applications.*

12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup>      **Obiad**

14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>      **Referaty - sala konferencyjna Hotelu Campanile**

**Prowadzący: prof. Viktor Witkowsky**

1. **Katarzyna Ambroży, Iwona Mejza (20 min)**  
*Statistical properties of some supplemented split-split-plot design.*
2. **Stanislav Katina (20 min)**  
*Generalized multivariate regression modeling of 2D/3D shape data with respect to bending energy.*
3. **Pilarczyk Wiesław (20 min)**  
*On the dependence of the size of genotype-environment interaction on the number of locations in series of spring barley trials*

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>      **Przerwa na kawę**

**15<sup>30</sup> – 16<sup>40</sup> Wykład i referaty - sala konferencyjna Hotelu Campanile**  
**Prowadzący: prof. Stanislav Katina**

1. **prof. dr hab. Zygmunt Kaczmarek (30 min)**  
*Wielowymiarowe metody statystyczne wykorzystywane w programach hodowli rzepaku ozimego.*
2. **Marcin Ollik (20 min)**  
*Biodiversity and crop diversity: its assessment and importance in different scales of sustainable farming systems.*
3. **Alicja Szabelska, Joanna Zyprych-Walczak, Idzi Siatkowski (20 min)**  
*Linear mixed model in gene selection problem.*

**17<sup>00</sup> Posiedzenie Rady Naukowej Polskiego Towarzystwa Biometrycznego**

**19<sup>00</sup> Kolacja**

**Środa, 7 września 2011r.**

**8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup> Śniadanie**

**9<sup>00</sup> – 10<sup>40</sup> Wykład i referaty - sala konferencyjna Hotelu Campanile**  
**Prowadzący: prof. dr hab. Wojciech Zieliński**

1. **dr hab. Andrzej Michalski (30 min)**  
*Badanie efektywności estymatorów przy użyciu macierzy informacji dla różnych modeli statystycznych.*
2. **Krystyna Katulska, Łukasz Smaga (20 min)**  
*D-optymalne obciążone chemiczne układy wagowe.*
3. **Krajewski Paweł (20 min)**  
*Metody zbierania i analizowania wyników doświadczeń w projekcie POLAPGEN-BD.*
4. **Wiesław Mądry, Stanisław Pluta, Leszek Sieczko, Marcin Studnicki (20 min)**  
*Ocena fenotypowej różnorodności genotypów porzeczki czarnej w kolekcji Zakładu Hodowli Roślin Sadowniczych w IO w Skierniewicach.*

**10<sup>40</sup> – 11<sup>00</sup> Przerwa na kawę**

**11<sup>00</sup> – 12<sup>30</sup> Referaty - sala konferencyjna Hotelu Campanile**  
**Prowadzący: prof. dr hab. Paweł Krajewski**

1. **Wojciech Zieliński (20 min)**  
*Uwaga o wytycznych UPOV dla testowania wyrównania odmian.*
2. **Anna Rajfura, Wiesław Mądry (20 min)**  
*Badanie relacji między środowiskami w hodowli roślin.*
3. **Jolanta Grala-Michalak, Katarzyna Kaźmierczak (20 min)**  
*Klasyfikacja danych wielowymiarowych na przykładzie drzew w klasach Krafca.*
4. **Dąbrowski Andrzej (20 min)**  
*Modele statystyczne występowanie ptaków w różnych środowiskach - analiza przypadku.*

12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup>    **Obiad**

14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>    **Referaty- sala konferencyjna Hotelu Campanile**  
**Prowadzący: prof. dr hab Idzi Siatkowski**

1. **Elżbieta Wójcik–Gront (20 min)**  
*Mitigation of greenhouse gases emission in agriculture.*
2. **Zofia Hanusz (20 min)**  
*Relative potency in reduced multivariate linear model.*
3. **Konrad Dębski, Krzysztof Pawłowski (20 min)**  
*Gene-specifity and selectivity definitions in microarrays context.*

15<sup>00</sup> – 15<sup>30</sup>    **Przerwa na kawę**

15<sup>30</sup> – 16<sup>30</sup>    **Referaty- sala konferencyjna Hotelu Campanile**  
**Prowadząca: dr hab. Izabela Kuna-Broniowska**

1. **Andrzej Bochniak, Mirosława Wesołowska-Janczarek (20 min)**  
*Valuation of influence of concomitant variables on estimation of polynomial growth curves.*
2. **Dariusz Załuski, Janusz Gołaszewski, Anna Imiołek, Aneta Stawiana-Kosiorek (20 min)**  
*Centralne plany kompozycyjne jako narzędzie optymalizacji produkcji roślin rolniczych w warunkach doświadczeń polowych.*
3. **Mariola Majkowska-Zubrzycka (20 min)**  
*Chleb a biometria – prowokacja czy przyszłość.*

18<sup>00</sup>                **Podsumowanie i zamknięcie obrad**  
**Kolacja - Dworek na Felinie**

**Czwartek, 8 września 2011r.**

8<sup>00</sup> – 9<sup>00</sup>        **Śniadanie**  
**Wyjazd uczestników**

## **Organizatorzy**

- Polskie Towarzystwo Biometryczne
- Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
  - Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
  - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
  - Lubelskie Towarzystwo Naukowe

## **Sponsorzy Konferencji**

- **Piekarnia Tadeusz Zubrzycki. 24-320 Kraczewice Prywatne 26**
- **Przedsiębiorstwo Piekarskie w Lublinie Sp. z o.o. ul. Zembrzycka 96**



**CISOWIANKA™**

