

**Program XXXVIII Międzynarodowego Colloquium Biometrycznego odbywającego się
w dniach 9-11 września 2008 w SGGW w Warszawie**

Poniedziałek (08.09.2008r.)

Od godz. 17.00 – Kwaterowanie uczestników w DS Feniks

(kampus SGGW – Warszawa Ursynów)

20.00 – Kolacja

Wtorek (09.09.2008r.)

Godz. 8.00-9.00 – Śniadanie

9.00 ÷ 11.20

Otwarcie konferencji (budynek nr 37, Aula III)

Wystąpienia gości i wykłady okolicznościowe:

Prof. Tadeusz Caliński, dr h.c. SGGW

O wpływie doświadczalnictwa rolniczego na rozwój statystyki matematycznej

Zbigniew Laudański

Profesor Jerzy Sława-Neyman – 85 lat statystyki i biometrii w SGGW

11.20 ÷ 11.40 – Przerwa na kawę

11.40 ÷ 13.00 – Referaty (25-30 min.)* :

Chairman: Stanisław Mejza

1. **Pavel Fl'ak**

Biometrics and biomathematics in agricultural research and biology

2. Tadeusz Caliński, Stanisław Czajka, **Wiesław Pilarczyk**

On the application of affine resolvable designs to variety trials

3. **Jiri Hartmann**, David Hampel

Using linear-bilinear models for the variety testing

13.00 ÷ 15.00 – Obiad

15.00 ÷ 16.40 – Referaty (20-25 min.):

Chairman: Janusz Gołaszewski

4. **Andrzej Michalski**, Bogdan Stępień

Application of the statistical model for evaluation of the influence of drying methods on the mechanical properties of carrot

5. **Katarzyna Ambroży**, Danuta Kachlicka, Iwona Mejza

Split-plot x split-block analysis with control A treatments

6. **Zofia Hanusz**, Joanna Tarasińska

Remarks on approximated tests based on Shapiro-Wilk's statistic

7. **Anna Bartkowiak**

Dimensionality reduction: linear and non-linear methods

16.40 ÷ 17.00 – Przerwa na kawę

* - we wtorek (9 września) wszystkie referaty przewidziane są w języku angielskim, natomiast w środę i czwartek (10-11 września) przewidziane są referaty w języku polskim.

17.00 ÷ 18.40 referaty (20-25 min.):

Chairman: Wiesław Pilarczyk

8. **Joanna Tarasińska**
On two confidence intervals for correlation coefficient
9. **Załuski Dariusz**, Gołaszewski Janusz., Stawiana-Kosiorek Anna.
Usefulness of different reduced designs in testing modified agrotechnical factors of a technology of crop production
10. Anna Jakubska, Małgorzata Dudkiewicz, **Paweł Jankowski**, Radosław Sikora
A mathematical method to estimate the underground development of the clonal species
11. **Joanna Ukalska**, Krzysztof Ukalski, Jakub Borkowski
An application of the Poisson regression model for an examination of the influence of contrasting forest environments and climatic factors on the phenotypic quality of roe deer

19.30 – Uroczysta kolacja

Środa (10.09.2008r.)

8.30 ÷ 9.30 – Śniadanie

9.40 ÷ 11.20 – Referaty (20 min.):

Prowadząca: Mirosława Wesołowska-Janczarek

12. **Paweł Jankowski**, Dariusz Gozdowski
Modelowanie rozwoju jęczmienia jarego z wykorzystaniem funkcjonalnego modelu kanonicznego. Wyniki wstępne
13. Gregorczyk Andrzej., Wereszczaka Jacek., **Fiejtek Anna**
Kinetyka wzrostu roślin rdestu ostrokończystego
14. **Marcin Nawrot**, Witold Pazdrowski, Katarzyna Kaźmierczak, Marek Szymański
*Powierzchnia drewna bielastego a wybrane ilościowe cechy koron modrzewia europejskiego (*Larix decidua* Mill.)*
15. Witold Pazdrowski, **Marek Szymański**, Katarzyna Kaźmierczak, Marcin Nawrot
*Wpływ siedliska i grubości drzew na proces oczyszczania się świerka pospolitego (*Picea abies* [L.] Karst) z gałęzi.*
16. Katarzyna Kaźmierczak, Witold Pazdrowski, Marek Szymański, **Marcin Nawrot**
*Analiza wzrostu i przyrostu wysokości dębu szypułkowego (*Quercus robur* L.)*

11.20 ÷ 11.40 – Przerwa na kawę

11.40 ÷ 13.00 – Sesja posterowa

Prowadząca: Iwona Mejza

13.00 ÷ 14.30 – Obiad

14.30 ÷ 18.00 – Wycieczka do Muzeum Powstania Warszawskiego

19.00 – Kolacja

19.30 ÷ Posiedzenie Rady Naukowej PTB

Czwartek (11.09.2008r.)

8.00 ÷ 9.00 – Śniadanie

9.00 ÷ 11.00 – Referaty (20 min.):

Prowadzący: Mirosław Krzyśko

17. **Katarzyna Marczyńska**, Stanisław Mejza
Wpływ zbiornika retencyjnego Jezewo na głębokość stanów wody gruntowej terenów przyległych
18. **Tadeusz Drzazga**, Paweł Krajewski, Wiesław Mądry
Zastosowanie komponentów wariacyjnych do badania efektywności selekcji genotypów pszenicy ozimej w seriach doświadczeń przedrejestrów
19. **Agnieszka Masny**, Wiesław Mądry, Edward Żurawicz
*Zdolność kombinacyjna wybranych form rodzicielskich dla kilku cech użytkowych truskawki (*Fragaria x ananassa* Duch.)*
20. **Stanisław Pluta**, Wiesław Mądry, Edward Żurawicz
*Analiza statystyczna zależności plonu owoców u porzeczki czarnej (*Ribes nigrum* L.) od składowych plonu różnego typu*

11.00 ÷ 11.20 – Przerwa na kawę

11.20 ÷ 12.20 – Podsumowanie konferencji

13.00 – Obiad

Wyjazd uczestników

Lista prezentowanych posterów:

Nr	Autorzy	Tytuł
1	Katarzyna Ambroży, Ewa Bakinowska, Jan Bocianowski, Anna Budka, Wiesław Pilarczyk, Bogna Zawieja	Estymacja wariancji błędu w doświadczeniach jednopowtórzeniowych z obiektami wzorcowymi
2	Leszek Domański, Bogdan Flis, Ewa Zimnoch-Guzowska	The use of statistical tools in the breeding programme of potato parental lines suitable for processing
3	Henryk Brzeskwiniewicz, Jolanta Krzyszkowska	Three-factorial experiments in certain incomplete split-split plot designs
4	Katarzyna Kaźmierczak, Małgorzata Graczyk, Bogna Zawieja	Analysis of covariance of height of pine stands
5	Katarzyna Kaźmierczak, Tomasz Najgrakowski	Dokładność nowych wzorów do określania przyrostu wysokości sosen
6	Jacek Mielniczuk	On Fisher-type inequalities for designs on regular graphs
7	Andrzej Bochniak	Influence of sample size on estimation of bootstrap confidence intervals for mean
8	Katarzyna Kaźmierczak, Witold Pazdrowski, Marek Szymański, Marcin Nawrot	Statystyczna charakterystyka podwójnej grubości kory drzew na pierśnicy na przykładzie sosny (<i>Pinus sylvestris</i> L.), modrzewia (<i>Larix decidua</i> Mill.) i dębu (<i>Quercus robur</i> L.)
9	Marcin Nawrot, Witold Pazdrowski, Katarzyna Kaźmierczak, Marta Złota, Marek Szymański	Nieregularność dynamiki procesu twardzielowania u modrzewia europejskiego (<i>Larix decidua</i> Mill.) reprezentującego drzewostan główny według Krafra
10	Katarzyna Kaźmierczak, Witold Pazdrowski, Marek Szymański, Marcin Nawrot	Ocena mocy zależności pomiędzy smukłością pni dębu szypułkowego (<i>Quercus robur</i> L.) a wybranymi cechami biometrycznymi drzew
11	Witold Pazdrowski, Marek Szymański, Katarzyna Kaźmierczak, Marta Złota, Marcin Nawrot	Pierśnica a gęstość sęków i gałęzi w zależności od ich stanu fizjologicznego
12	Tadeusz Śmiałowski, Stanisław Węgrzyn	Wykorzystanie analizy wariancji do oceny plenności materiału hodowlanego żyta ozimego; populacji, mieszańców i wzorców.
13	Idzi Siatkowski, Joanna Zyprych	Przegląd analiz stosowanych w eksperymencie mikromacierzowym