

Międzynarodowa Konferencja Naukowa
**„Ekologiczne aspekty eksploatacji
pojazdów i maszyn rolniczych”**

organizowana z okazji 70-lecia urodzin
prof. dr. hab. Zbigniewa Majewskiego

Czwartek, 27 maja 2010 r.

9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Rejestracja uczestników i gości konferencji – Aula WIP
10 ⁰⁰	Otwarcie konferencji – Aula WIP Wystąpienia zaproszonych gości
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Przerwa na kawę – Sala Historii
11 ³⁰ – 13 ³⁰	Sesja plenarna – Aula WIP
13 ³⁰ – 14 ³⁰	Obiad – Sala Historii
14 ³⁰ – 16 ³⁰	Sesje tematyczne – sale dydaktyczne WIP: 211/212, 215/216
16 ³⁰ – 17 ¹⁵	Zakończenie konferencji – sala 211/212 Zwiedzanie laboratoriów WIP
17 ³⁰	Uroczysta kolacja – kawiarnia „Limba”

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY KONFERENCJI

11³⁰ – 13³⁰ Sesja plenarna

**Selected problem of modern agriculture
Wybrane problemy nowoczesnego rolnictwa**

Przewodniczący: Alojzy Skrobacki

- 11³⁰ – 11⁵⁰ Determination of soil stability in relation to ecological agriculture
Określenie stabilności gleb w odniesieniu do rolnictwa ekologicznego
Ewa A. CZYŻ, Anthony R. DEXTER
- 11⁵⁰ – 12¹⁰ Site specific crop fertilization in Haute-Normandie: a tool to improve the profitability of cereal crop systems
Lokalna adaptacja mechanizacji produkcji polowej w Górnej Normandii: narzędzia do zwiększenia opłacalności technologii uprawy zbóż
Jean Marc LLORENS, Olivier PERRIN, Odile BOURGAIN
- 12¹⁰ – 12³⁰ Problems of modern dairy production from view-point of research activities
Problemy nowoczesnej produkcji mleka z punktu widzenia badań naukowych
Marek GAWORSKI
- 12³⁰ – 12⁵⁰ Effect of season on carbon dioxide and ammonia production in broiler housing
Wpływ pory roku na produkcję dwutlenku węgla i amoniaku w brojlerni
Štefan MIHINA, Monika KNÍŽATOVÁ, Jan BROUČEK
- 12⁵⁰ – 13⁰⁵ Energy and material flow management (MFM) in agriculture

Zarządzanie przepływem energii i materiałów w rolnictwie
Osman YALDIZ, Berk KUCUKKARA, Can ERTEKIN

13⁰⁵ – 13¹⁵ Presentation of master programme (IMAT)
Prezentacja studiów magisterskich (IMAT)
Osman YALDIZ, Berk KUCUKKARA

13¹⁵ – 13³⁰ Podsumowanie i dyskusja

13³⁰ – 14³⁰ Obiad

14³⁰ – 16³⁰ Sesje tematyczne

Selected problems of soil tillage systems and operations – s. 211/212
Wybrane problemy systemów i zabiegów uprawy gleby

Przewodniczący: Aleksander Lisowski

14³⁰ – 14⁴⁵ Effect of management practices on soil physical quality and content of organic matter
Wpływ gospodarowania na zawartość substancji organicznej i jakość fizyczną gleb
Ewa A. CZYŻ

14⁴⁵ – 15⁰⁰ Effect of applied simplifications in tillage systems on biological activity and POM content in soil
Wpływ uproszczeń w uprawie roli na aktywność biologiczną i zawartość POM w glebie
Anna Maria GAJDA

15⁰⁰ – 15¹⁵ Analysis of the working resistance of the working units used in simplified tillage
Analiza oporów roboczych agregatów stosowanych w uproszczonych technologiach uprawy gleby
Krzysztof PIECZARKA

15¹⁵ – 15³⁰ Ecological aspects of energetic plants harvesting
Ekologiczne aspekty zbioru roślin energetycznych
Aleksander LISOWSKI, Adam STRUŻYK, Jacek KLONOWSKI, Tomasz NOWAKOWSKI, Jarosław CHLEBOWSKI, Michał SYPUŁA, Stanisław GACH

15³⁰ – 15⁴⁵ Data mining as a decision-support tool in sustainable agricultural production
Data mining we wspomaganiu decyzji w zrównoważonej produkcji rolniczej
Jędrzej TRAJER, Jarosław STANKIEWICZ

15⁴⁵ – 16⁰⁰ Using of LED lighting technologies to substitute traditional lighting systems in greenhouses
Zastosowanie technologii oświetlenia LED zamiast tradycyjnych systemów w szklarniach
Nuri CAGLAYAN, Can ERTEKIN

16⁰⁰ – 16¹⁵ The chances and threats for development of ecological agriculture in Poland
Szanse i zagrożenia rozwoju rolnictwa ekologicznego w Polsce
Mateusz ĆWIKŁA, Anna PARKA

16¹⁵ – 16³⁰ Podsumowanie i dyskusja

Energetic and ecological aspects of agricultural production – s. 215/216 **Energetyczne i ekologiczne aspekty produkcji rolniczej**

Przewodniczący: Piotr Borowski

- 14³⁰ – 14⁴⁵ Effect of factors determining effective operation of self-ignition engine powered with unprocessed rape seed oil
Analiza czynników warunkujących efektywną pracę silnika o zapłonie samoczynnym zasilanego nieprzetworzonym olejem rzepakowym
Marek KLIMKIEWICZ, Ján JOBBÁGY, Ján SIMONÍK
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ Energy assessment of driving force generation on turf grassland
Energetyczna ocena procesu generowania sił napędowych na wybranym podłożu zadarnionym
Włodzimierz BIAŁCZYK, Anna CUDZIK, Jarosław CZARNECKI, Marek BRENNENSTHUL, Katarzyna JAMROŻY
- 15⁰⁰ – 15²⁵ Some aspects of wrapped silage bales preparation
Wybrane aspekty sporządzania kiszzonek w belach osłanianych folią
Analysis of foil consumption during wrapping of green fodder bales with various methods
Analiza zużycia folii przy różnych sposobach osłaniania bel zielonki
Analysis of costs concerning different wrapping methods of green fodder bales
Analiza kosztów ponoszonych przy różnych sposobach osłaniania bel zielonki
Stanisław GACH, Krzysztof KORPYSZ, Ewa PIOTROWSKA, Ireneusz SKONIECZNY
- 15²⁵ – 15⁴⁰ Economic and technical aspects of energy acquisition from biomass of miscanthus giganteus in a briquetted form
Ekonomiczno – techniczne aspekty pozyskania energii z biomasy pochodzącej z uprawy miskantusa olbrzymiego przetwarzanej w postaci brykietów
Waldemar IZDEBSKI, Jacek SKUDLARSKI
- 15⁴⁰ – 16⁰⁵ Biomass use in Power Plant "Kozienice" S.A. – first experience
Współspalanie biomasy w Elektrowni „Kozienice” S.A. – pierwsze doświadczenia
Krzysztof KORPYSZ, Monika MOSIONEK
- 16⁰⁵ – 16²⁰ Description of encapsulation and coating of seeds
Charakterystyka otoczkowania i powlekania nasion
Tomasz LESZCZUK
- 16¹⁵ – 16³⁰ Podsumowanie i dyskusja
- 16³⁰ - 17¹⁵ Zakończenie konferencji. Zwiedzanie laboratoriów WIP**
- 17³⁰ Uroczysta kolacja**