PROGRAM KONFERENCJI
„Rola infrastruktury i techniki rolniczej w zrównoważonym rolnictwie”

I sesja: przewodniczący prof. dr. hab. Rudolf Michałek

9^{00}-9^{15} otwarcie

9^{15}-9^{30} prof. dr. hab. Rudolf Michałek, mgr Katarzyna Grotkiewicz
Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Postęp naukowo-techniczny w warunkach rolnictwa zrównoważonego

9^{30}-9^{45} prof. dr hab. Edmund Kaca
Instytut Technologiczno–Przyrodniczy w Falentach
Zagrożenia wynikające ze stanu sanitacyjnego wsi.

9^{45}-10^{00} prof. dr hab. Jan Pawlak
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa i UW-M w Olsztynie
Rynek maszyn rolniczych w Polsce po wejściu do UE.

10^{00}-10^{15} dr hab. inż. Eugeniusz Karol Chyłek
Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Przedstawiciel Polski w Stałym Komitecie ds. Badań w Rolnictwie (SCAR) przy Dyrektoriacie Generalnym RTD Komisji Europejskiej
Rola instytucji i ich oddziaływanie na integrację polityki naukowej z polityką rolną w zakresie rolnictwa zrównoważonego.

10^{15}-10^{30} doc. dr hab. Janusz Igras
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach
Udział polskiego rolnictwa w emisji związków azotu i fosforu do Bałtyku.

10^{30}-10^{45} podsumowanie

10^{45}-11^{00} przerwa kawowa

II sesja: przewodniczący prof. dr. hab. Edmund Kaca

11^{00}-11^{15} dr Tomasz Nawrocki
Agencji Nieruchomości Rolnych
Działalność Agencji Nieruchomości Rolnych na rzecz wsparcia rozwoju infrastruktury obszarów wiejskich w Polsce.

11^{15}-11^{30} prof. dr hab. Jan Jadczyszyn
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach
Charakterystyka przestrzenna obszarów problemowych rolnictwa w Polsce.

11^{30}-11^{45} prof. dr hab. Jan Kuś, dr inż. Mariusz Matyka
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach
Plonowanie i cechy biometryczne wierzby w zależności od warunków siedliskowych.

11^{45}-12^{00} prof. dr hab. Edward Arseniuk
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Radzików
Rola biomasy i substytutów paliw kopalnych w infrastrukturze i technice rolnictwa zrównoważonego

12^{00}-12^{15} dr Danuta Martyniak, dr Józef Martyniak, doc. dr hab. Grzegorz Żurek
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie
Miejsce nowej trawy energetycznej w infrastrukturze obszarów wiejskich i możliwości technologicznego jej wykorzystania.

12^{15}-12^{30} dr inż. Halina Jankowska-Huflejt
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy, Zakład Użytków Zielonych w Falentach
Ograniczanie zanieczyszczeń pochodzenia rolniczego poprzez rozwój rolnictwa ekologicznego, szczególnie w regionach o dużym udziale trwałych użytków zielonych (tuz)

12^{30}-13^{00} -podsumowanie

13^{00}-14^{00} obiad

III sesja: przewodniczący prof. dr hab. Andrzej Myczko

14^{00}-14^{15} Dyr. Philippe Moreau
PRP TECHNOLOGIES Partner Rolników i Dystrybutorów
Prezentacja

14^{15}-14^{30} Wasilij Sysujev, Piotr Sovinyh, Vladimir Kasianov
NIISh Siekiero – Vostoka im. Rudnickovo Kirów, Rosja
Eksperymentalno – teoretyczne badania przepływu materiałów po łopatkach wentylatora rozdrabniacza DZ – 4P.

14^{30}-14^{45} mgr inż. Jerzy Karłowski, mgr inż. Jakub Lenarczyk
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań
Porównanie efektywności energetycznej zestawu modułów fotowoltaicznych stacjonarnych i pracujących w układzie nadążnym w warunkach gospodarstwa rolnego.

14^{45}-15^{00} doc. dr hab. Joanna Sobczak
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań
Wykorzystanie fitoremediacji w procesie oczyszczania powietrza wydalanego z budynków inwentarskich.

15^{00}-15^{15} prof. dr hab. Marek Mrówczyński, mgr inż. Magdalena Roth
Instytut Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu
Bioróżnorodność a ochrona roślin.

15^{15}-15^{30} dr inż. Ewa Jędryka
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach
Metody zapewnienia ekologicznej drożności cieków na obszarach użytkowanych rolniczo.

15^{30}-15^{50} podsumowanie

15^{50}-16^{00} przerwa kawowa

16^{00}-17^{30} **Sesja posterowa**

Przewodniczący: prof. dr hab. Stanisław Krasowicz

17^{30}-18^{00} podsumowanie i zamknięcie konferencji
18^{00}-19^{00} czas wolny
19^{00} kolacja w patio

SESJA POSTEROWA
Przewodniczący: prof. dr hab. Stanisław Krasowicz

dr hab. Krzysztof Heller prof. IWNiRZ, mgr Przemysław Baraniecki, mgr Maria Talarczyk
Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu
Znaczenie roślin włóknistych w zrównoważonym rozwoju rolnictwa.

prof. dr hab. Jan Pawlak
Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa i UW-Mw Olsztynie
Ceny nośników energii w wybranych krajach.

prof. dr hab. Edmund Kamiński[1], dr inż. Krystyna Wyłuda [2]
[1)]*Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa*
[2)] *Liceum Ogólnokształcące w Grajewie*
Efekty modernizacji techniki nawożenia organicznego w gospodarstwie rolnym.

mgr inż. Stanisław Kaliński
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Technologie zbioru wierzby krzewiastej w warunkach polskich.

doc. dr hab. Jan Kamionka
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Technika stosowania nawozów wapniowych.

doc. dr hab. inż. Zbigniew Kogut
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Jakość pracy bron talerzowych w aspekcie parametrów konstrukcyjno-eksploatacyjnych.

dr inż. Aleksander Muzalewski,
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Koszty mechanizacji produkcji Miscantusa na cele energetyczne.

mgr inż. Marek Hryniewicz, doc. dr hab. Anna Grzybek
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Energochłonność skumulowana uprawy miskanta.

mgr inż. Maria Śmietanka, mgr inż. Damian Śliwiński
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Modelowe wyznaczanie wielkości odpływu ze zlewni Wisły.

mgr inż. Adam Świętochowski, doc.dr hab. Anna Grzybek, mgr inż. Piotr Gutry
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Wpływ czynników agrotechnicznych na właściwości energetyczne słomy.

mgr inż. Agnieszka Ludwicka, doc. dr hab. Anna Grzybek
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Bilans biomasy rolnej na potrzeby energetyki.

dr inż. Andrzej Eymontt, mgr inż. Piotr Gutry
Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa
Rozwiązania techniczne kanalizacji sanitarnych z zastosowaniem oczyszczalni przydomowych.

dr inż. Jan Barwicki
Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie
Modelowe badania procesów mieszania występujących w działalności rolniczej przy wykorzystaniu mieszadeł różnej konstrukcji.

mgr inż. Sławomir Stec, prof. dr hab. inż. Maria Ruda
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Krośnie Zakład Rolnictwa i Rozwoju Obszarów Wiejskich
Obligatoryjne i nieobligatoryjne systemy zarządzania jakością stosowane w gospodarstwach rolniczych.

dr Jolanta Kowalska, dr Dorota Remlein- Starosta, Dariusz Drożdżyński
Instytut Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu
Pionierskie badania nad technologią produkcji ekologicznego rzepaku.

dr inż. Piotr Kuc, dr hab. Roman Wacławowicz
Katedra Kształtowania Agroekosystemów, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Wpływ różnych wariantów uprawy stosowanych pod burak cukrowy na strukturę roli.

dr inż. Ewa Tendziagolska
Katedra Kształtowania Agroekosystemów, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Zmiany wybranych właściwości fizycznych gleby w uprawie owsa nagiego w systemie ekologicznym.

dr hab. Roman Wacławowicz, dr inż. Piotr Kuc
Katedra Kształtowania Agroekosystemów, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Zmiany struktury roli pod wpływem następczego nawożenia organicznego i mineralnego azotowego.

dr hab. Roman Wacławowicz, prof. dr hab. Lesław Zimny, Dariusz Malak
Katedra Kształtowania Agroekosystemów, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Wpływ nawożenia wermikompostem na plonowanie buraka cukrowego.

dr inż. Krzysztof Klimont, doc. dr hab. Zofia Bulińska
Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie
Badanie sukcesji roślin na terenach poeksploatacyjnych Kopalni Siarki „Jeziorko".

dr inż. Tadeusz Pawłowski, dr inż. Zbyszek Zbytek, mgr inż. Paweł Frąckowiak
Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych Poznań
Zbiór wierzby krzewiastej maszynami opracowanymi w PIMR.

dr inż. Zbyszek Zbytek
Przemysłowy Instytut maszyn Rolniczych Poznań
Jakość uprawy przy zastosowaniu różnych maszyn do uprawy dwuwarstwowej.

dr inż. Zbyszek Zbytek

Przemysłowy Instytut maszyn Rolniczych Poznań

Wpływ stosowania różnych elementów roboczych na obciążenia eksploatacyjne maszyn do uprawy dwuwarstwowej.

dr inż. Tomasz Kołodziejczyk , prof. dr hab. J. Lech Jugowar, mgr inż. Agnieszka Graczyk-Pawlak, mgr inż. Mariusz Piotrkowski

Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań

Emisja i rozprzestrzenianie się odorów z chlewni.

mgr inż. Wojciech Rzeźnik

Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań

System odzysku ciepła z głębokiej ściółki jako element instalacji do ogrzewania budynku mieszkalnego.

prof. dr hab. Stanisław Winnicki [1], dr inż. Tomasz Kołodziejczyk, dr Romana Głowicka-Wołoszyn [2], mgr inż. Barbara Musielska [3]

[1] *Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach, Oddział Poznań*

[2] *Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*

[3] *Gospodarstwo Rolne Szołdry*

Eksploatacja robota udojowego dla krów.

prof. dr hab. Stanisław Winnicki [1], prof dr hab. inż. Wacław Romaniuk[1], dr inż. Tomasz Kołodziejczyk[1], dr Romana Głowicka-Wołoszyn [2]

[1]*Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań;*

[2] *Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*

Precyzyjne żywienie wysokowydajnych krów mlecznych.

dr inż. Andrzej Kliber, prof. dr hab. inż. Andrzej Myczko, mgr inż. Maciej Waliński, mgr inż. Krzysztof Markiewicz

Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Poznań

Endomikoryzacja gleby, jako sposób na stymulowanie produkcji roślinnej w gospodarstwach ekologicznych.

dr inż. Krystyna Zielińska, dr inż. Krystyna Stecka, mgr inż. Alina Suterska, Miecznikowski , prof. dr hab. Roman Grzybowski

Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego w Warszawie

Wpływ wybranych szczepów LAB na poprawę higieny kiszonek z runi łąkowej pochodzącej z nawożonych organicznie łąk w gospodarstwach ekologicznych.

doc. dr hab. Grzegorz Żurek, mgr Kamil Prokopiuk

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie

Analiza zawartości metali ciężkich w glebach terenów rolniczych przy autostradzie A2.

dr inż. Stanisław Ptaszyński, dr inż.Wiesław Golka

Instytut Technologiczno- Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa

Termiczne usuwanie chwastów w uprawach polowych.

dr inż. Piotr Pasyniuk

I*nstytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa*

Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych przez całkowite wyeliminowanie ropopochodnych paliw płynnych w gospodarstwie rolnym.

dr Regina Janas

Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa

Ocena skuteczności wybranych środków biologicznych zastosowanych do biokondycjonowania nasion roślin ogrodniczych

dr inż. Ludmiła Rossa

Instytut Technologiczno Przyrodniczy w Falentach

Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych przez niekontrolowany odpływ wód deszczowych z ferm chowu bydła.

dr inż. Wiesław Golka, prof. dr hab. Zdzisław Wójcicki

Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach Oddział Warszawa

Przemiany w technologiach produkcji rolniczej w gospodarstwach rodzinnych.

dr Włodzimierz Majtkowski, mgr Gabriela Majtkowska, mgr Bartosz Tomaszewski

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Krajowe Centrum Roślinnych Zasobów Genowych, Ogród Botaniczny w Bydgoszczy

Ocena wydajności fotosyntetycznej wieloletnich gatunków roślin energetycznych

dr inż. Witold Rzepiński

Zanieczyszczenia ziarna zbóż jako agrobiomasa do produkcji energii w energetyce zawodowej

dr inż. Kuboń Maciej

Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Koszty przepływów surowcowo-towarowych w gospodarstwach specjalistycznych

dr inż. Dariusz Kwaśniewski

Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Produkcja i wykorzystanie ziarna owsa jako odnawialnego źródła energii w gospodarstwach rolnych

dr inż. Urszula Malaga –Toboła

Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Wyposażenie techniczne obór a efektywność chowu bydła.

dr Alina Kowalczyk-Juśko

Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Nauk Rolniczych w Zamościu

Redukcja emisji zanieczyszczeń dzięki wykorzystaniu biomasy wybranych roślin energetycznych

doc. dr hab.Sergiusz Jurczuk[1], dr inż.Sławomir Chrzanowski, mgr inż. Jacek Jaszczyński[2]

[1] *Instytut Technologiczno–Przyrodniczy w Falentach*

[2] *Zakład Doświadczalny ITP w Biebrzy*

Plonowanie wierzby energetycznej w zróżnicowanych warunkach glebowo-wodnych