

## KOMITET NAUKOWY

Eugeniusz Krasowski	- przewodniczący
Jan Gliński	- wiceprzewodniczący
Marek Opielak	- wiceprzewodniczący
Siergiej Fedorkin	- wiceprzewodniczący
Aleksander Hołubenko	- wiceprzewodniczący
Stanisław Sosnowski	- wiceprzewodniczący
Wołodimir Snitynski	- wiceprzewodniczący
Ilija Nikolenko	- wiceprzewodniczący
Henryk Komsta	- wiceprzewodniczący

## CZŁONKOWIE

Andrzej Ambroziak	Stanisław Niziński
Dariusz Andrejko	Janusz Nowak
Janusz Bowszyc	Paweł Nosko
Wołodimir Bułgakow	Osenin J.I.
Zbigniew Burski	Siergiej Pastushenko
Karol Cupiał	Marian Panasiewicz
Kazimierz Dreszer	Leszek Piaseczny
Dariusz Dziki	Józef Sowa
Stanisław Grundas	Michaił Sukach
Jerzy Grudziński	Aleksander Sydorczuk
Marek Idzior	Alojzy Skrobaczi
Witold Jordan	Jarosław Stryczek
Stefan Kovałyshyn	Ludvikas Špokas
Elżbieta Kusińska	Georgij Tajanowski
Janusz Laskowski	Wojciech Tanaś
Kazimierz Lejda	Henryk Tylicki
Ryszard Lipski	Janusz Wojdalski
Aleksander Morozow	Dmytro Voytjuk
Jerzy Merkiż	Valery Voytjuk
Ryszard Michalski	Anatolij Yakovenko
Leszek Mieszalski	Oleg Zajcew
Leszek Mościcki	Tadeusz Złoto
Andrzej Mruk	Jerzy Żebrowski
Janusz Mysłowski	Bogdan Żółtowski
Ignacy Niedziółko	



Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie Komisja Motoryzacji i Energetyki Rolnictwa



Politechnika Lubelska



Wschodnioukraiński Nacjonalny Uniwersytet w Ługańsku im. Wołodymira Dala



Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Krymie



Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach



Wyższa Szkoła Inżyniersko-Ekonomiczna w Ropczycach

**Pod Patronatem :**  
**Prezesa Oddziału PAN w Lublinie**  
**Prof. dr hab. Jana Glińskiego d.h.c.**  
**członka rzeczywistego PAN,**

**Rektora Politechniki Lubelskiej**  
**Prof. dr hab. inż. Marka Opielaka d.h.c.**

## **VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Techniczna n.t. „Motoryzacja i Energetyka Rolnictwa” MOTROL’ 2010r.**

Komunikat nr 1  
Lublin - Ługańsk - Krym - Lwów - Ropczyce  
Dąbrowica 5 - 6 czerwiec 2010

## KOMITET ORGANIZACYJNY

Eugeniusz Krasowski	- przewodniczący
Jan Gliński	- wiceprzewodniczący
Marek Opielak	- wiceprzewodniczący
Siergiej Fedorkin	- wiceprzewodniczący
Aleksander Hołubenko	- wiceprzewodniczący
Wołodimir Snitynski	- wiceprzewodniczący
Ilia Nikolenko	- wiceprzewodniczący
Stanisław Sosnowski	- wiceprzewodniczący
Hanna Krasowska-Kołodziej	- sekretarz

Prace napisane w języku angielskim prosimy przysyłać także w języku polskim wraz z dyskietką na adres:

*Eugeniusz Krasowski  
ul. Wielkopolska 62  
20 - 725*

Prace będą opublikowane w rocznikach:  
TEKA i MOTROL

Koszt wydania TEKI (6 punktów) - 600zł.,  
MOTROLU (4 punkty) - 500zł.

Uczestnicy Konferencji którzy będą korzystali z hotelu i wyżywienia opłatę dokonają na miejscu.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem:  
(adres do korespondencji)

*Hanna Krasowska-Kołodziej  
ul. Wielkopolska 62  
20 - 725  
tel. 81 - 526 - 93 - 27*

Za Komitet Organizacyjny

Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Krasowski

## CEL KONFERENCJI NAUKOWO - TECHNICZNEJ

Analiza i ocena aktualnego stanu wiedzy dotyczącej podstawowych problemów motoryzacji rolnictwa, postępu nauki z tej dziedziny, prezentacji wyników badań i ich wykorzystanie w gospodarce żywnościowej kraju.

## PROBLEMATYKA OBRAD

Badania poznawcze i stosowane, prace wdrożeniowe omawiane w grupach tematycznych:

- A. Racjonalne gospodarowanie energią.
- B. Zagadnienia dostosowania pracy silników ciągników i samojezdnych maszyn do pracy w rolnictwie w zakresie emisji toksycznych składników spalin i paliwa ekologicznego.
- C. Zagadnienia monitorowania i sterowania pracą agregatów rolniczych i samojezdnych maszyn.
- D. Symulacja procesów roboczych.
- E. Gospodarowanie energią w produkcji żywności.
- F. Modelowanie procesów technologicznych i projektowanie elementów maszyn.

## TEMATYKA SZCZEGÓŁOWA

1. Specyfikacja pracy silnika w rolnictwie.
2. Praca agregatów maszynowych.
3. Diagnostyka pojazdów i silników.
4. Badania symulacyjne.
5. Ocena stanu technicznego układów zasilania.
6. System ekspertowy w technice.
7. Technologia napraw pojazdów i silników.
8. Transport i logistyka.
9. Napędy hydrauliczne, pneumatyczne i sterowanie.
10. Osiągnięcia naukowe pozwalające na zmniejszenie toksycznych składników spalin.

## **ORGANIZATORZY**

Polska Akademia Nauk Oddział w Lublinie Komisja Motoryzacji i Energetyki  
Rolnictwa

Politechnika Lubelska

Wschodnioukraiński Nacjonalny Uniwersytet w Ługańsku  
im. Wołodymyra Dala

Narodowa Akademia Ochrony Przyrody i Budownictwa  
Obiektów Sanatoryjnych w Symferopolu na Krymie

Lwowski Narodowy Uniwersytet Rolniczy w Dublanach

Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Ropczycach

## **MIEJSCE KONFERENCJI**

Konferencja odbędzie się w Dąbrowicy

Dom Spotkań „CARITAS”

Dąbrowica 130A

Dojazd autobusem nr 3 z Lublina

## **KALENDARZ**

08.02.2010 - Zgłoszenie uczestnictwa i tematu referatu

07.03.2010 - Przesłanie pełnego tekstu referatu

30.03.2010 - Dokonanie wpłaty za uczestnictwo w Konferencji

15.05.2010 - Potwierdzenie uczestnictwa w Konferencji przez organizatorów

## **OPŁATA KONFERENCYJNA**

Przewidywalny koszt udziału w Konferencji: 100zł. Opłatę prosimy przekazać  
na konto bankowe Komitetu Organizacyjnego:

**Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Ropczycach**

**Nr konta: 58 1930 1187 2710 0717 1198 0001**

**NIP: 818-15-30-650**

**Regon: 690-722-658**

z dopiskiem: Motrol 2010

należy również podać imię i nazwisko osoby wpłacającej oraz instytucję

**ZGŁOSZENIE UCZESTNICTWA  
w VIII MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI  
NAUKOWO - TECHNICZNEJ  
MOTROL' 2010**

Imię.....

Nazwisko.....

Tytuł, stopień naukowy.....

Instytucja.....

.....

Adres.....

.....

.....

Telefon, fax.....

E-mail.....

Zgłaszam temat referatu.....

.....

.....

.....

NIP płatnika.....

Data:.....Podpis.....