

Komitet Organizacyjny  
Trzydziestej Szóstej Ogólnopolskiej  
Konferencji Naukowo-Szkoleniowej  
Zastosowań Matematyki

#### Komunikat nr 1

W dniach 11 – 18 września 2007 r. odbędzie się w Zakopanem-Kościelisku w Domu Wczasowym „Siwarna” Trzydziesta Szósta Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Zastosowań Matematyki.

Do zorganizowania konferencji Komitet Matematyki PAN w porozumieniu z Centrum Zastosowań Matematyki Instytutu Matematycznego PAN i Polskim Stowarzyszeniem Aktuariuszy powołał Radę Programową i Komitet Organizacyjny w składzie:

**RADA PROGRAMOWA:** prof. dr n. med. Jerzy Adamus, prof. dr Leon Bobrowski, doc. dr Eugeniusz Fidelis, prof. dr Jerzy Gawinecki, prof. dr Jacek Jakubowski, prof. dr Tadeusz Kaczorek, prof. dr Witold Kosiński, prof. dr Teresa Ledwina, prof. dr Wojciech Niemirowicz, prof. dr Adam Piskorek, prof. dr Ryszard Rudnicki, prof. dr Tadeusz Rzeżuchowski, prof. dr Łukasz Stettner – przewodniczący, prof. dr Bolesław Szafirski, prof. dr Władysław Szczotka, dr Piotr Szlenk, prof. dr Dominik Szynal, prof. dr Tadeusz Trzaskalik, dr Andrzej Wakulicz, prof. dr Aleksander Welfe, prof. dr Wojciech Zajączkowski, prof. dr Ryszard Zieliński.

**KOMITET ORGANIZACYJNY:** prof. dr Leon Bobrowski, mgr Olga Doan, doc. dr Eugeniusz Fidelis – honorowy przewodniczący, prof. dr Jerzy Gawinecki, prof. dr Jacek Jakubowski, prof. dr Tadeusz Kaczorek, prof. dr Witold Kosiński, dr Jan Krzysztof Kowalski – sekretarz, prof. dr Teresa Ledwina, prof. dr Wojciech Niemirowicz, prof. dr Ryszard Rudnicki, prof. dr Tadeusz Rzeżuchowski, prof. dr Łukasz Stettner – przewodniczący, prof. dr Bolesław Szafirski, prof. dr Władysław Szczotka, dr Piotr Szlenk, prof. dr Dominik Szynal, prof. dr Tadeusz Trzaskalik, dr Andrzej Wakulicz, prof. dr Aleksander Welfe, dr Piotr Wojdyło, prof. dr Wojciech Zajączkowski, prof. dr Ryszard Zieliński.

Celem konferencji jest prezentacja metod matematycznych mających zastosowanie w różnych dziedzinach gospodarki narodowej, w szczególności w przemyśle, ubezpieczeniach, finansach, bankowości, kolejnictwie i transporcie itp.

Uczestnicy konferencji będą mieli możliwość przedstawienia skonstruowanych przez siebie modeli matematycznych na odpowiednich tematycznie sesjach.

W programie przewidziane są następujące sesje (w nawiasach podane są nazwiska organizatorów sesji):

1. Zastosowania metod analizy matematycznej (A. Piskorek, B. Szafirski i W. Zajączkowski),
  2. Sterowanie optymalne i metody optymalizacji (T. Rzeżuchowski i Ł. Stettner),
  3. Modele i metody probabilistyczne (J. Jakubowski i D. Szynal),
  4. Metody statystyki matematycznej (T. Ledwina i R. Zieliński),
  5. Analiza numeryczna i obliczenia naukowe (A. Wakulicz i P. Wojdyło),
  6. Przemysłowe zastosowania matematyki (E. Fidelis i W. Szczotka),
  7. Biomatematyka (L. Bobrowski i R. Rudnicki),
  8. Zastosowania matematyki w ubezpieczeniach (O. Doan, W. Niemirowicz i P. Szlenk),
  9. Niestandardowe zastosowania matematyki (J. Gawinecki, T. Kaczorek i W. Kosiński),
  10. Matematyka finansowa (J. Jakubowski i Ł. Stettner),
  11. Zastosowania matematyki w ekonomii (T. Trzaskalik i A. Welfe),
- Sesja plakatowa (Komitet Organizacyjny),
  - „Kto wie jak to rozwiązać?” (Komitet Organizacyjny).

W programach sesji przewidziane są prezentacje zaproszonych wykładowców, również zagranicznych, oraz 15-20-minutowe komunikaty uczestników. Konferencja rozpocznie się specjalną sesją poświęconą pamięci prof. dr. hab. Andrzeja Lasoty.

W przypadku dużej liczby zgłoszonych komunikatów Komitet Organizacyjny będzie zmuszony zaproponować niektórym autorom przedstawienie swych wyników na sesji plakatowej. Komunikaty zgłoszone lub zakwalifikowane na sesję plakatową będą miały stałą ekspozycję w jednej z sal. Dzień i godziny sesji plakatowej będą podane w programie konferencji. Niezależnie od sesji uczestnicy będą mogli umawiać się z autorami eksponowanych prac w ciągu trwania całej konferencji.

Podczas sesji pt. „Kto wie jak to rozwiązać?” uczestnicy będą mieli możliwość przedstawienia zagadnień, z których rozwiązaniem mają trudności.

Począwszy od XXX Konferencji jest fundowana co roku nagroda dla młodych matematyków (do 35 lat) za najlepszy referat wygłoszony na konferencji. Osoby, które chcą wziąć udział w konkursie o nagrodę, proszone są o nadesłanie oprócz streszczenia szerszej wersji pracy.

Uprzejmie informujemy, że autorzy wyróżniających się referatów i doniesień naukowych będą zapraszani do opublikowania swych wyników w *Matematyce Stosowanej*.

Uczestnikom zapewnione będzie zakwaterowanie i całodzienne wyżywienie. Całkowity koszt uczestnictwa wynosi 1000 zł (dla członków Polskiego Towarzystwa Matematycznego i Polskiego Stowarzyszenia Aktuariuszy — 950 zł) łącznie z opłatą konferencyjną. W przypadku wzrostu cen kwota ta może ulec zmianie.

Materiały konferencyjne uczestnicy otrzymają w „Siwarnie”. Zgłoszenia uczestnictwa w konferencji prosimy nadsyłać na załączonym kwestionariuszu. Prosimy o jednoczesne dokonanie wpłaty całej kwoty lub zaliczki w wysokości 400 zł na konto Instytutu Matematycznego PAN

**BPH SA O/Warszawa, nr 94 1060 0076 0000 4010 5000 1117**

**tytuł wpłaty: Siwarna + nazwisko(a) uczestnika(ów)**

**w terminie do 15 lipca 2007 r. Wpłacona kwota nie podlega zwrotowi. Pozostałą kwotę uczestnicy wpłacają po przybyciu na konferencję.**

Osoby, które zamierzają wziąć udział w konferencji, proszone są o możliwie szybkie nadsyłanie zgłoszeń i wpłat ze względu na ograniczoną liczbę miejsc.

#### Informacje dla wykładowców i autorów komunikatów

Wykładowcy i uczestnicy, którzy zamierzają wygłosić odczyt lub komunikat, czy przedstawić go na sesji plakatowej, proszeni są o streszczenie jednostronicowe, **nadające się do bezpośredniego powielenia**, z marginesami z wszystkich stron 2,5 cm. W lewym górnym rogu prosimy wpisać imię i nazwisko autora(ów) wraz z tytułami i nazwą instytucji.

Osoby referujące będą miały do dyspozycji tablice, rzutniki pisma i rzutnik multimedialny.

Streszczenia wykładów i komunikatów oraz problemów na sesję „Kto wie jak to rozwiązać?” prosimy wysyłać pod adresem wymienionym w kwestionariuszu lub (w postaci plików TeX-owych) pocztą elektroniczną pod adresem [zakopane@impan.gov.pl](mailto:zakopane@impan.gov.pl) nie później niż do 15 lipca 2007 r.

Przewodniczący  
Komitetu Organizacyjnego

  
Lukasz Stettner

P.S. Osoby, które nie otrzymały komunikatu, a chciałyby uczestniczyć w konferencji, mogą nadsyłać swoje zgłoszenia na kopii kserograficznej kwestionariusza. Informacje o konferencji można również znaleźć na stronie internetowej <http://www.impan.gov.pl/KZM/>

Komitet Organizacyjny  
Trzydziestej Szóstej Ogólnopolskiej  
Konferencji Naukowo-Szkoleniowej  
Zastosowań Matematyki

Instytut Matematyczny PAN  
00-956 Warszawa 10, skr. poczt. 21

Niniejszym zgłaszam udział w **XXXVI Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej Zastosowań Matematyki** (11 – 18 września 2007 r.) w Zakopanem-Kościelisku niżej wymienionego pracownika naszej instytucji.

.....  
data

.....  
(podpis i pieczęć osoby delegującej)

.....  
Imię i nazwisko

.....  
Stopień i tytuł naukowy

.....  
Nazwa i adres zakładu pracy

.....  
NIP:

.....  
Adres dla korespondencji

.....  
E-mail

.....  
Jestem członkiem PTM — tak nie\*, PSA — tak nie\*.

.....  
Chciał(a)bym przedstawić komunikat — tak nie\*

.....  
Jeżeli tak, proszę wypełnić poniższe rubryki:

.....  
Numer (nazwa) sekcji tematycznej

Sesja: plenarna  plakatowa  plenarna lub plakatowa

.....  
Tytuł komunikatu

.....  
Współautor(zy):

.....  
Chciał(a)bym wziąć udział w konkursie o nagrodę dla młodych matematyków — tak nie\*

.....  
Chciał(a)bym zgłosić problem na sesję pt. „Kto wie jak to rozwiązać?” — tak nie\*

.....  
Uwagi i życzenia

.....  
(podpis osoby delegowanej)

.....  
\* niepotrzebne skreślić