

INFORMACJE DLA AUTORÓW

Wstępna kwalifikacja prac zostanie dokonana na podstawie rozszerzonych streszczeń o objętości od trzech do pięciu stron formatu A4, nadesłanych w wersji drukowanej w trzech egzemplarzach. Prace o charakterze podstawowym powinny zawierać oryginalne wyniki naukowe, a prace o charakterze stosowanym nowe rozwiązania techniczne wzbogacające naukową problematykę automatyki. Pełne teksty zakwalifikowanych referatów będą opublikowane w materiałach konferencyjnych oraz w wersji elektronicznej na płycie CD-ROM.

Autorzy proszeni będą o przesłanie pełnych wersji referatów w postaci elektronicznej w formacie PostScript albo PDF. Z witryny Konferencji będzie można pobrać styl lub szablon przygotowany dla systemów LaTeX i MS Word.

W trakcie konferencji przewiduje się prezentację referatów plenarnych, przeglądowych, technicznych oraz możliwości zorganizowania sesji panelowych i posterowych.

OPLATA KONFERENCYJNA

Pełna opłata konferencyjna wynosi 700 zł (koszt uczestnictwa, materiały konferencyjne - wydawnictwo papierowe, obiady, udział w uroczystej kolacji) oraz 400 zł (koszt uczestnictwa, materiały konferencyjne na CD, udział w bufecie konferencji) dla studentów i doktorantów przy wniesieniu opłaty przed **11 kwietnia 2005 r.** Po tym terminie odpowiednie opłaty wynoszą 800 zł i 450 zł. Podane kwoty nie obejmuje zakwaterowania.

TERMINARZ KONFERENCJI

15 lutego 2005 r.

- zgłoszenie udziału i streszczenia referatu

28 lutego 2005 r.

- informacja o akceptacji referatu

15 kwietnia 2005 r.

- nadesłanie ostatecznej wersji referatu oraz wniesienie opłaty konferencyjnej

27 – 30 czerwca 2005 r.

- XV Krajowa Konferencja Automatyki

ADRESY

Adres pocztowy XV KKA:

Instytut Badań Systemowych PAN
ul. Newelska 6
01-447 Warszawa

Adres poczty elektronicznej:

KKA15@ibspan.waw.pl

Witryna internetowa:

<http://www.ibspan.waw.pl/KKA15>

Telefon

(22) 837 05 21; (22) 836 44 14; (22) 837 35 78
wew. 212 lub 213

Fax:

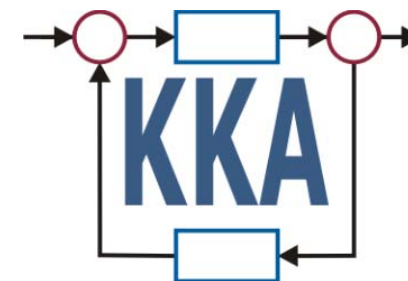
(22) 837 27 72

KOMITET AUTOMATYKI I ROBOTYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK



XV KRAJOWA KONFERENCJA AUTOMATYKI



MIEJSCE KONFERENCJI

Politechnika Warszawska,
Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych
ul. Nowowiejska 15/19

Warszawa
27 – 30 czerwca 2005

Komunikat nr 2

ORGANIZATORZY:

- KOMITET AUTOMATYKI I ROBOTYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
- INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

współorganizatorzy:

- POLITECHNIKA WARSZAWSKA
- PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW
- POLSKIE STOWARZYSZENIE POMIARÓW,
AUTOMATYKI I ROBOTYKI

CEL I TEMATYKA KONFERENCJI

Konferencja stanowi tradycyjne krajowe forum prezentacji wyników oryginalnych prac badawczych i aplikacyjnych w dziedzinie automatyki, techniki systemów i robotyki.

Intencją Organizatorów jest integracja instytucji akademickich, ośrodków badawczych i przemysłu. Tematyka Konferencji obejmuje m.in. następujące zagadnienia:

- teoretyczne podstawy projektowania systemów automatycznego sterowania
- analiza systemowa i jej zastosowania techniczne i nie-techniczne
- badania operacyjne w automatyce
- inżynieria wiedzy, sztuczna inteligencja, systemy ekspertowe w automatyce i technice systemów
- komputerowe systemy automatyki
- automatyzacja procesów dyskretnych oraz elastyczne systemy produkcji
- problemy projektowania i eksploatacji robotów
- robotyzacja procesów przemysłowych
- problemy projektowania, konstrukcji i eksploatacji systemów automatyki
- praktyczne przykłady realizacji systemów automatyzacji
- systemy zarządzania wiedzą

W ramach konferencji odbędzie się sesja jubileuszowa z okazji 50-lecia Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej.

KOMITET PROGRAMOWY

Przewodniczący Zdzisław Bubnicki
Zastępca Przewodniczącego Roman Kulikowski

Członkowie:

Stanisław Bańka	Michał Białko
Mikołaj Busłowicz	Władysław Findeisen
Ryszard Gessing	Henryk Górecki
Jakub Gutenbaum	Jerzy Józefczyk
Janusz Kacprzyk	Stanisław Kaczanowski
Tadeusz Kaczorek	Jerzy Klamka
Józef Korbicz	Zbigniew Kowalski
Krzysztof Kozłowski	Juliusz L. Kulikowski
Krzysztof Kuźmiński	Kazimierz Malanowski
Krzysztof Malinowski	Wojciech Mitkowski
Antoni Niederliński	Władysław Pełczewski
Tadeusz Puchałka	Leszek Rutkowski
Stanisław Skoczowski	Roman Słowiński
Jerzy Świątek	Andrzej Świerniak
Ryszard Tadeusiewicz	Piotr Tatjewski
Krzysztof Tchoń	Leszek Trybus
Jan Węglarz	Andrzej P. Wierzbicki

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący Roman Kulikowski
Zastępcy Przewodniczącego Janusz Kacprzyk

Członkowie

Sekretarze naukowci

Stanisław Kaczanowski
Tadeusz Kaczorek
Krzysztof Malinowski
Roman Ostrowski
Tadeusz Puchałka
Dariusz Wagner
Jan W. Owsiański
Jan Studziński

SEKRETARIAT KONFERENCJI

Krystyna Warzywoda, kierownik
Agnieszka Józwiak, Aneta Pielak

HISTORIA KONFERENCJI

Krajowa Konferencja Automatyki jest zazwyczaj organizowana co trzy lata. Czternaście poprzednich konferencji odbyło się w następujących ośrodkach:

- | | |
|------------------|----------------------|
| • Warszawa, 1958 | • Szczecin, 1980 |
| • Wrocław, 1961 | • Łódź, 1985 |
| • Gliwice, 1964 | • Lublin, 1988 |
| • Kraków, 1967 | • Białystok, 1991 |
| • Gdańsk, 1971 | • Gdynia, 1993 |
| • Poznań, 1974 | • Opole, 1999 |
| • Rzeszów, 1977 | • Zielona Góra, 2002 |

ORGANIZATORZY I MIEJSCE KONFERENCJI

Po 46 latach Konferencja powróci do stolicy. Jej organizatorami są Komitet Automatyki i Robotyki Polskiej Akademii Nauk oraz Instytut Badań Systemowych PAN.

Instytut Badań Systemowych PAN, będący kontynuatorem Instytutu Automatyki PAN, jest obecnie jedną z wiodących jednostek badawczych w dziedzinie teorii sterowania, optymalizacji, badań operacyjnych i inżynierii wiedzy. Instytut współpracuje z czołowymi placówkami naukowymi i uczelniami w kraju i za granicą, w tym z Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania pod auspicjami PAN w Warszawie.

W organizacji konferencji współuczestniczą:

- Politechnika Warszawska, największa i jedna z najlepszych polskich uczelni technicznych o ponad stuletniej tradycji, działającą obecnie w zintegrowanej przestrzeni edukacyjnej Unii Europejskiej. Uczelnia przyczyniła się w znacznym stopniu do rozwoju automatyki i robotyki, kształcąc wybitnych przedstawicieli tych dyscyplin. Będzie ona gościła XV KKA w swoich budynkach położonych w samym centrum Warszawy,
- Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, jako ważny ośrodek prac zastosowaniowych z dziedziny objętej tematyką konferencji, oraz
- Polskie Stowarzyszenie Pomiarów, Automatyki i Robotyki