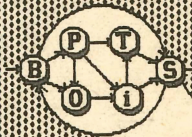
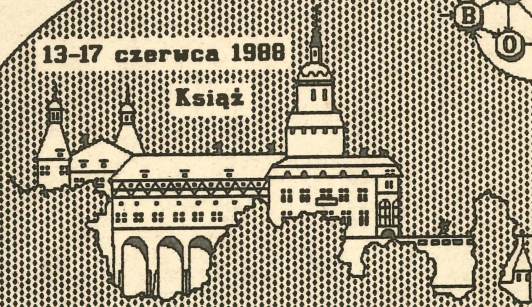


Redaktorzy:
A. Straszak
Z. Nahorski
J. Sikorski

13-17 czerwca 1988

Książ



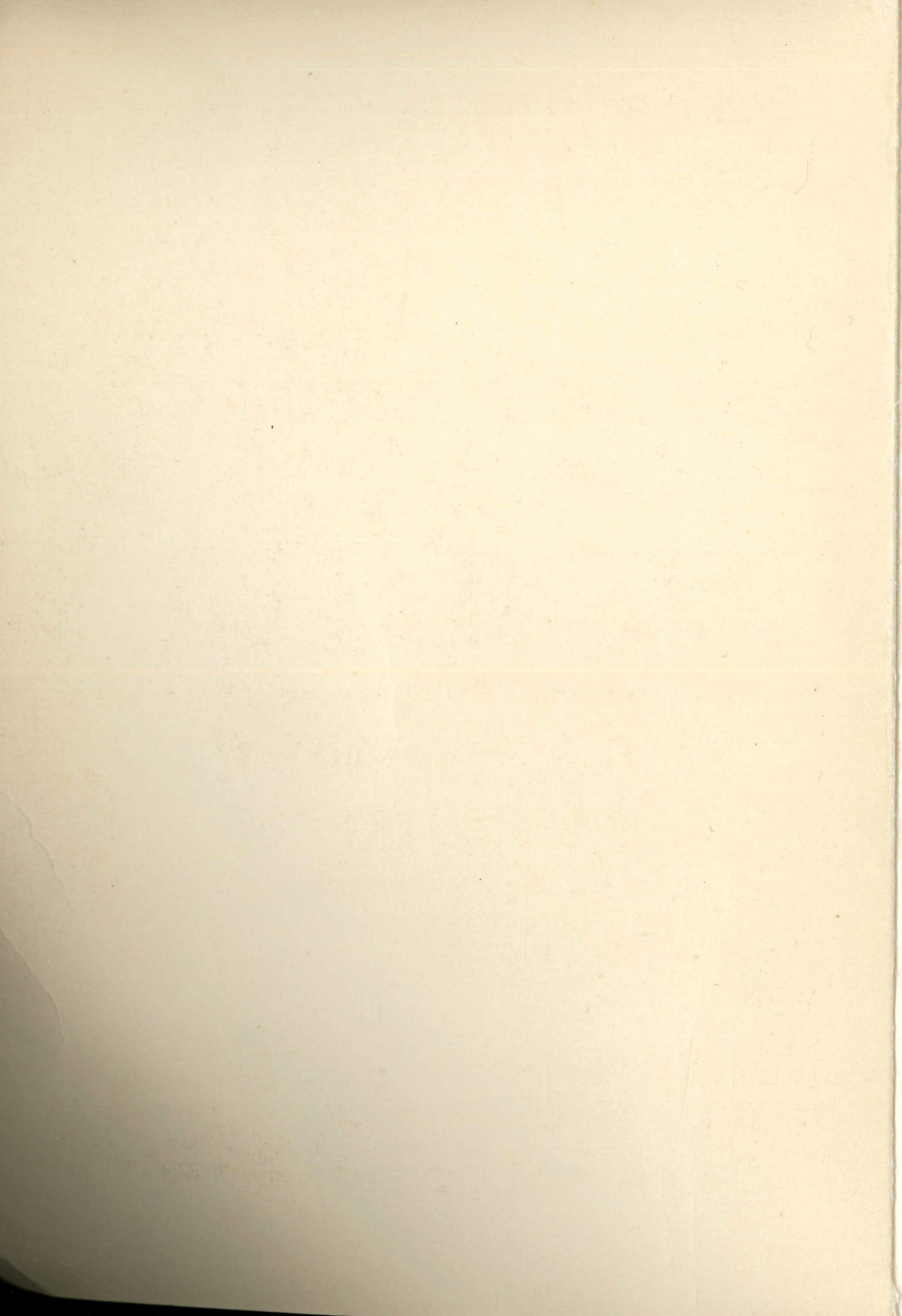
1. Krajowa Konferencja Badań Operacyjnych i Systemowych

Tom 2

BOS'88

POLSKIE TOWARZYSTWO BADAŃ
OPERACYJNYCH I SYSTEMOWYCH

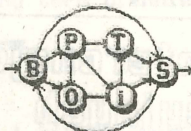
INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH
POLSKIEJ AKADEMII NAUK



POLSKIE TOWARZYSTWO BADAŃ OPERACYJNYCH I SYSTEMOWYCH

Tom 2

**WSPOMAGANIE PODEJMOWANIA DECYZJI
MODELE I SYSTEMY**



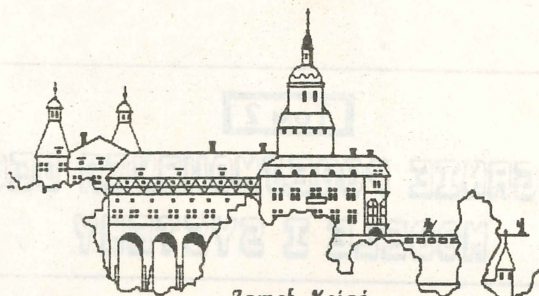
**I KRAJOWA KONFERENCJA
BADAŃ
OPERACYJNYCH
i
SYSTEMOWYCH**

Książ, 13 - 17 czerwca 1988

BOŚ'88

INSTYTUT BADAŃ SYSTEMOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK

**1989
WARSZAWA**



Zamek Książ

I Krajowa Konferencja Badań Operacyjnych i Systemowych

Organizator konferencji

Polskie Towarzystwo Badań Operacyjnych i Systemowych
przy współpracy
Instytutu Badań Systemowych PAN

Komitet naukowy konferencji

Jerzy Hołubiec, Andrzej Kałużko, Jerzy Kisielnicki, Henryk Kowalowski,
Roman Kulikowski, Franciszek Marecki, Zbigniew Nahorski,
Stanisław Piasecki, Jarosław Sikorski, Jan Stachowicz, Jan Stasiński,
Andrzej Straszak, Maciej Sysło, Władysław Świątalski

Redaktorzy nauki materiałów

Andrzej Straszak, Zbigniew Nahorski, Jarosław Sikorski

konf. 41284/II

SŁOWO WSTĘPNE

Przedstawiamy zebrane teksty referatów wygłoszonych na I Krajowej Konferencji Badań Operacyjnych i Systemowych BOS'88, która odbyła się w dniach 13-17 czerwca 1988r. w Zamku Książ koło Wałbrzycha. Konferencja została zorganizowana przez Polskie Towarzystwo Badań Operacyjnych i Systemowych przy współpracy Instytutu Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk. Miała ona na celu dokonanie przeglądu prac prowadzonych w Polsce w wyżej wymienionych dziedzinach. Ponadto zamierzeniem organizatorów było przyczynienie się do postępu integracji polskiego środowiska naukowego oraz stworzenie forum dla wymiany informacji i prowadzenia dyskusji o kierunkach prac podejmowanych w różnych ośrodkach.

Konferencji towarzyszyło duże zainteresowanie wielu ośrodków naukowych w kraju: wzięło w niej udział 82 uczestników, spośród których 62 wygłosiło referaty. Uczestniczyło w niej także 6 gości zagranicznych z Austrii, Chin, Czechosłowacji, Holandii, RFN i Wielkiej Brytanii. Potrzeba organizowania tego typu konferencji została potwierdzona żywą dyskusją towarzyszącą wielu referatom oraz wypowiedziami uczestników kierowanymi do organizatorów w trakcie i po zakończeniu spotkania BOS'88. Do sukcesu konferencji z pewnością przyczyniła się uroda Zamku Książ i otaczającego go parku, a także miła i sprawna jego obsługa.

W zdecydowanej większości referaty prezentowały prace prowadzone na dobrym, a często nawet na bardzo dobrym poziomie naukowym. Kontynuując realizację celów konferencji zdecydowaliśmy się umieścić w wydawanych materiałach teksty wszystkich referatów nadesłanych przez autorów, bez dokonywania jakościowej selekcji. Jak sądzimy, pozwoli to czytelnikowi na pełniejsze zorientowanie się w geografii badań prowadzonych w Polsce, także w ośrodkach o mniejszych tradycjach i skromniejszym zakresie podejmowanych tematów. Jednakowoż wszystkie nadesłane teksty były recenzowane, a uwagi przesłano do autorów z prośbą o ich uwzględnienie w miarę możliwości przy opracowywaniu ostatecznej wersji referatu. Takie postępowanie opóźniło niestety wydanie niniejszych materiałów, ale uznaliśmy, że przyniesie ono korzyść zarówno autorom jak i czytelnikom.

Teksty referatów przedstawiamy w dwóch tomach, z których pierwszy obejmuje dziedziny tradycyjnie zaliczane do badań operacyjnych, a drugi - do badań systemowych. Jest to w dużej mierze podział umowny, tak jak umowne są wszelkie rozgraniczenia pomiędzy wymienionymi obszarami, w których badania mają przecież w większości charakter interdyscyplinarny. Tak więc w tomie I umieściliśmy referaty dotyczące takich dziedzin jak: metody optymalizacji (głównie dyskretnej), metody harmonogramowania i szeregowania zadań, metody rozwiązywania zagadnień transportowych oraz problemów rozmieszczenia. W tomie II zebraliśmy referaty dotyczące metod podejmowania decyzji (w szczególności decyzji

grupowych i decyzji przy wielu kryteriach wyboru), metod modelowania, planowania i zarządzania ekonomicznego, metod symulacji procesów, metod projektowania systemów informatycznych i inne.

Składamy podziękowanie wszystkim tym pracownikom IBS PAN, którzy przekazali nam swoje uwagi po zapoznaniu się z nadesłanymi tekstami i tym samym przyczynili się znacznie do opracowania przedstawianych materiałów. Byli to:

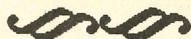
dr M. Bereziński, dr D. Gałarek, mgr C. Iwański,
mgr A. Jakubowski, doc. dr hab. J. Karpiński, dr W. Krajewski,
dr M. Krawczak, dr M. Libura, dr W. Olinger, mgr J. Owiński,
prof. dr hab. S. Piasecki, dr J. Rudnicki, dr L. Słomiński,
dr P. Staniowski, mgr D. Wagner, mgr S. Zadrozny i
dr A. Ziółkowski.

Redaktorzy

W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia. W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia. W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia.

W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia. W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia. W tym celu należało przede wszystkim zrehabilitować dotychczasowe opinie i wypracować nowe sposoby badania i leczenia.

Zarząd
Polskiego Towarzystwa Badań Operacyjnych i Systemowych



Prezes

prof.dr hab.inż. Andrzej Straszak
Instytut Badań Systemowych PAN

Wiceprezes

prof.dr hab.inż. Jan Stasiński
Wojskowa Akademia Techniczna

Wiceprezes

prof.dr hab.inż. Stanisław Piasecki
Instytut Badań Systemowych PAN

Sekretarz generalny

dr inż. Zbigniew Nahorski
Instytut Badań Systemowych PAN

Sekretarz

dr inż. Jarosław Sikorski
Instytut Badań Systemowych PAN

Skarbnik

dr inż. Andrzej Kałużko
Instytut Badań Systemowych PAN

Członkowie

prof.dr hab. Jerzy Kisielnicki
Wydział Zarządzania UW

doc.dr hab.inż. Bohdan Korzan
Wojskowa Akademia Techniczna

doc.dr hab.inż. Jan Stachowicz
Zakład Nauk Zarządzania PAN

doc.dr hab.inż. Maciej Sysło
Instytut Informatyki UW.

Komisja rewizyjna

PRZEWODNICZĄCY

dr Władysław Świtalski
Katedra Cybernetyki i Badań Operacyjnych UW

CZŁONKOWIE

dr inż. Janusz Kacprzyk
Instytut Badań Systemowych PAN

dr inż. Marek Malarski
Instytut Transportu PW

doc.dr hab. Henryk Sroka
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

dr inż. Leon Słomiński
Instytut Badań Systemowych PAN

IBS Kauf.

41284/
II

IBS