

III KRAJOWA KONFERENCJA  
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI  
W PRZEMYSŁE BUDOWLANYM  
KRYNICA 17-21 X. 1972 R.

PROGRAM

III KRAJOWA KONFERENCJA  
ZASTOSOWANIA INFORMATYKI  
W PRZEMYSŁE BUDOWLANYM,  
ORGANIZOWANA PRZEZ  
MINISTERSTWO BUDOWNICTWA  
I PRZEMYSŁU MATERIAŁÓW  
BUDOWLANYCH

1 dyr. Janowicz  
2 in. Fawiatkowski  
3 Dep. Bd. Przemyslowy  
u M. B.  
4 Dep. Rozwoju  
u M. B.  
5 ETOB Kraków

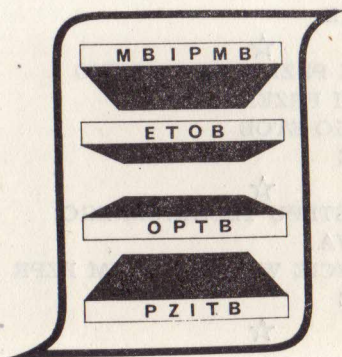
☆  
CENTRUM INFORMATYKI  
PRZEMYSŁU BUDOWLANEGO ETOB  
W WARSZAWIE

☆  
KRAKOWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
INFORMATYKI PRZEMYSŁU  
BUDOWLANEGO ETOB  
W KRAKOWIE

☆  
OŚRODEK POSTĘPU TECHNICZNEGO  
BUDOWNICTWA  
PRZY KOMITECIE WOJEWÓDZKIM PZPR  
W KRAKOWIE

☆  
ODDZIAŁ  
POLSKIEGO ZWIĄZKU  
INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW  
BUDOWNICTWA  
W NOWEJ HUCIE

☆  
Z UDZIAŁEM  
SPECJALISTÓW PAŃSTW — CZŁONKÓW  
RWPG  
I PRODUCENTÓW ŚRODKÓW INFORMATYKI  
KRYNICA 17—21 PAŹDZIERNIKA 1972 ROKU



#### KOMITET ORGANIZACYJNY KONFERENCJI:

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Przewodniczący          | — CZESŁAW PRZEWOŹNIK   |
| V-Przewodniczący        | — ANDRZEJ DĄBKOWSKI    |
|                         | — ANDRZEJ TARGOWSKI    |
|                         | — TADEUSZ ŻEREBECKI    |
| Sekretarz Programowy    | — JAN KALBARCZYK       |
| Sekretarz Naukowy       | — ANDRZEJ MIĄCZYŃSKI   |
| Sekretarz Organizacyjny | — TADEUSZ KAMIŃSKI     |
| Członkowie:             | — RYSZARD DĄBRÓWKA     |
|                         | — JANINA GAJEWSKA      |
|                         | — WŁADYSŁAW JAROMINEK  |
|                         | — LEON JUDKA           |
|                         | — EUGENIUSZ KĘDZIORA   |
|                         | — BRONISŁAW KOPYCIŃSKI |
|                         | — BARBARA KULPIŃSKA    |
|                         | — ADAM LENCZOWSKI      |
|                         | — JÓZEF OLEŃSKI        |
|                         | — HENRYK RAJCHEL       |
|                         | — STEFAN SOBIESZEK     |

## KOMISJA REDAKCYJNO-WYDAWNICZA

Przewodnicząca — BARBARA ORŁOWSKA  
 V-Przewodnicząca — OLGA BORTKIEWICZ  
 Sekretarz — JANINA GAJEWSKA  
 Członkowie: — ZBIGNIEW BZYMEK  
 — KAZIMIERZ HUSARSKI  
 — ANTONI KUREK  
 — JACEK SAMBORSKI  
 — JAN STEPANIEC  
 — STANISŁAW SZABLAK  
 — JAN SZYMCZYK  
 — JERZY WÓJCIK

## KOMISJA WYSTAWY

Przewodniczący — LEON JUDKA  
 Członkowie: — KAZIMIERZ HUSARSKI  
 — ANDRZEJ MIĄCZYŃSKI  
 — HENRYK RAJCHEL

## KOMISJA WNIOSKOWA:

Przewodniczący — JANUSZ WRÓBLEWSKI  
 V-Przewodniczący — CZESŁAW UHMA  
 Członkowie: — CZESŁAW BĄBIŃSKI  
 — ANDRZEJ BRATKOWSKI  
 — ANDRZEJ GRABSKI  
 — JAN SZYMCZYK  
 — RAFAŁ ZIELIŃSKI  
 — ANDRZEJ ZIENKIEWICZ

## P R O G R A M

17. X. 72	18. X. 72	19. X. 72	20. X. 72	21. X. 72
wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota

### OBRADY PLENARNE

Przewodniczący:  
Leszek Ganowicz  
Sekretarz:  
Henryk Rajchel

9,00—9,20

#### OTWARCIE KONFERENCJI

Czesław Przewoźnik  
Rola i zadania informatyki w rozwoju przemysłu budowlanego

9,20—9,40

Ryszard Dąbrowka  
Informatyka w przemyśle budowlanym

9,40—10,00

Olga Bortkiewicz  
Andrzej Dąbkowski  
Nowe kierunki rozwoju informatyki w przemyśle budowlanym

10,00—10,20

Andrzej Zienkiewicz  
Potrzeba krajowego systemu budownictwa

10,20—10,40

Czesław Uhma  
Informatyka a użytkownicy

11,00—12,00 PRZERWA

*J. Wastkowski*

*System K-202 - zamykanie*

## OBRADY SEKCJI I

Przewodniczący:  
Eugeniusz Kędziora  
Sekretarz:  
Jan Stepaniec

---

12,00—12,15

Andrzej Dąbkowski  
Wdrożenie i eksploatacja informacyjnego systemu sterowania WEKTOR w przemyśle budowlanym

---

12,15—12,30

Zdzisław Małecki  
Paweł Danielewicz  
Marian Kliks  
Ryszard Grudziński  
System technicznego przygotowania produkcji w przedsiębiorstwie budowlano-montażowym

---

12,30—12,45

Zdzisław Małecki  
Paweł Danielewicz  
Marian Kliks  
Ryszard Grudziński  
System planowania produkcji w przedsiębiorstwie budowlano-montażowym

---

12,45—13,00

Stefan Zawadzki  
Decyzyjny system ESPER dynamicznego planowania produkcji podstawowej i pomocniczej — jego eksploatacja i dalszy rozwój

---

13,00—14,00 DYSKUSJA

---

14,00—15,30 PRZERWA

---

## OBRADY SEKCJI II

Przewodniczący:  
Zbigniew Bzymek  
Sekretarz:  
Olga Bortkiewicz

---

12,00—12,15

Wiesław Mirowski  
Komunikat o programie do obliczeń dwururowych wodnych instalacji c.o. ANKO 1070

---

12,15—12,30

Hanna Krzyszcuk  
Krzysztof Kociatkiewicz  
Wnioski z analizy istniejącego w kraju oprogramowania w zakresie projektowania budowlanego

---

13,00—14,00 DYSKUSJA

---

14,00—15,30 PRZERWA

---

## OBRADY WSPÓLNE

Przewodniczący:  
Jan Kalbarczyk  
Sekretarz:  
Barbara Kulpińska

---

Spotkanie z producentami środków informatyki:

15,30—16,15 Honeywell

16,15—17,00 ELWRO

17,00—17,45 Univac

---

17,45—19,00 PRZERWA

---

19,00—21,00 DYSKUSJA PANELOWA

Moderator:  
Jan Kalbarczyk

Panel:  
 Czesław Uhma  
 Andrzej Zienkiewicz  
 Formy organizacyjne i sieć ośrodków informa-  
 tyki.

17. X. 72	18. X. 72	19. X. 72	20. X. 72	21. X. 72
wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota

### OBRADY SEKCJI I

Przewodniczący:  
 Bronisław Tyburczy  
 Sekretarz:  
 Andrzej Grabski

9,00—9,15  
 Henryk Zamojski  
 Gospodarka materiałowa

*Dobroski*  
*UENON*

*Ogłowski*

9,15—9,30  
 Lesław Rymśza  
 Henryk Zamojski  
 Planowanie, bilansowanie i rozliczanie materia-  
 łów w skali przedsiębiorstw i zjednoczenia w  
 oparciu o EMC jako czynnik usprawnienia pro-  
 cesu zarządzania

*Ogłowski*  
*Cent. Inst. Inf.*  
*Res. Bud.*

9,30—9,45  
 Teresa Kutczyńska  
 System gospodarki zatrudnieniowo-płacowej w  
 przedsiębiorstwie budowlanym

*Rymśza*  
*Zwojński*

10,00—11,00 DYSKUSJA

*Kutczyńska*

11,00—11,30 PRZERWA

11,30—11,45  
 Jan Nowak  
 System kosztów w przedsiębiorstwie budowla-  
 no-montażowym

11,45—12,00

Maciej Żebrowski  
BISAD — metoda systemowego projektowania  
i szkolenia

---

12,00—12,15

Czesław Mijalski  
Komputery serii ODRA 1300 w budownictwie

---

12,30—13,30 DYSKUSJA

---

13,30—15,00 PRZERWA

---

## OBRADY SEKCJI II

Przewodniczący:  
Jan Szymczyk  
Sekretarz:  
Andrzej Jakubiec

---

9,00—9,15

Jan Goliński  
O pewnym studium porównawczym kilka algo-  
rytmów optymalizacyjnych

---

9,15—9,30

Zdzisław Leśniak  
ASY — system automatycznego projektowania  
rzutów mieszkań i optymalizacji systemów bu-  
downictwa mieszkaniowego

---

9,30—9,45

Maciej Winiarski  
Krzysztof Łącki  
Automatyzacja projektowania stanu surowego  
budynków systemu SBO

---

10,00—11,00 DYSKUSJA

---

11,00—11,30 PRZERWA

---

11,30—11,45

Joanna Sokół-Supel  
Wiktor Gambin  
Witold Kozłowski  
Obliczanie ram płaskich sprężysto-plastycznych  
metoda programowania liniowego (model ma-  
tematyczny)

---

11,45—12,00

Barbara Kłosowicz-Bulik  
Metoda projektowania optymalnego rozkładu  
materiałów w konstrukcji

---

12,00—12,15

Zenon Bączek  
Optymalizacja koryta kanału o przekroju tra-  
pezowym

---

12,30—13,30 DYSKUSJA

---

13,30—15,00 PRZERWA

---

## OBRADY WSPÓLNE

Przewodniczący:  
Leon Pesta  
Sekretarz:  
Barbara Kulpińska

---

Spotkanie z producentami środków informatyki:

15,00—15,45 — IBM

15,45—16,30 — ERA

16,30—17,15 — CDC

---

17,15—17,30 PRZERWA

---

17,30—19,30 DYSKUSJA PANELOWA

Moderator:

Andrzej Miączyński

Panel:

Zdzisław Leśniak

Barbara Orłowska

Jan Szymczyk

Komputeryzacja procesów projektowania

19,30—20,30 PRZERWA

20,30—22,00 Spotkanie przy kawie

17. X. 72	18. X. 72	19. X. 72	20. X. 72	21. X. 72
wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota

OBRADY SEKCJI I

Przewodniczący:

Leon Judka

Sekretarz:

Rafał Zieliński

9,00—9,15

Andrzej Zienkiewicz

Doradztwo organizacyjne w informatyce

9,15—9,30

Kazimierz Husarski

Andrzej Findeisen

System koordynacji i optymalizacji procesu inwestowania Metoda SKOPI

9,30—9,45

Rafał Zieliński

Wdrażanie metod doradztwa organizacyjnego w Zjednoczeniu Budownictwa Przemysłowego „Południe”

10,00—11,00 DYSKUSJA

11,00—11,30 PRZERWA

11,30—11,45

Kazimierz Husarski

Badanie zamrażania środków w procesie inwestycyjnym przy użyciu rozwiniętych metod sieciowych

*Henryk Polkowski  
Wesła Włocław*

*Zygmunt Ruchwilk*



11,45—12,00  
Jerzy Wójcik  
Modyfikacje systemu PROKOR

NRD  
Rozt. kraj. : ds. techn.

12,30—13,30 DYSKUSJA

13,30—15,00 PRZERWA

#### OBRADY SEKCJI II

Przewodniczący:  
Andrzej Sambura  
Sekretarz:  
Włodzimierz Witakowski

9,00—9,15

Zbigniew Bzymek  
Roman Kamiński  
Jan Sokołowski  
Stefan Stańczyk  
Język automatyzacji statycznej analizy konstrukcji STRAINS 71

9,15—9,30

Marian Gryszkiewicz  
Stefan Stańczyk  
Algorytm analizy ustrojów płytowych metodą elementów skończonych

9,30—9,45

Marian Gryszkiewicz  
Analiza naprężeń w układach tarczowych metodą elementów skończonych na EMC ODRA 1204 i GIER

10,00—11,00 DYSKUSJA

11,00—11,30 PRZERWA

11,30—11,45

Maciej Winiarski

Andrzej Cholewicki  
Program obliczania ścian usztywniających osłabionych otworami

11,45—12,00

Barbara Janczukiewicz  
Automatyczny system kosztorysowania SAK i jego zastosowanie w Elbląskim Biurze Projektów Budownictwa Komunalnego

12,00—12,15

Marek Mirowski  
System sterowania produkcją w biurach projektów Stołecznego Zjednoczenia Projektowania Budownictwa Komunalnego (system OBP)

12,30—13,30 DYSKUSJA

13,30—15,00 PRZERWA

#### OBRADY WSPÓLNE

Przewodniczący:  
Leonard Turek  
Sekretarz:  
Barbara Kulpińska

Spotkanie z producentami środków informatyki:

15,00—15,45 — ICL  
15,45—16,30 — Telettra  
16,30—17,15 — Fujitsu

17,15—19,15 PRZERWA

19,15—21,00 DYSKUSJA PANELOWA  
Moderator:  
Andrzej Miączyński

Panel:

Krzysztof Jarosławski

Andrzej Zienkiewicz

Ocena stanu istniejącego i perspektyw wdrażania systemów informatycznych w przemyśle budowlanym.

17. X. 72	18. X. 72	19. X. 72	20. X. 72	21. X. 72
wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota

### OBRADY SEKCJI I

Przewodniczący:

Andrzej Miączynski

Sekretarz:

Andrzej Bratkowski

9,00—9,15

Czesław Janiak

Problemy wdrażania programowania liniowego do optymalizacji programu produkcji Gdańskiego Kombinatoru Budowy Domów w Kokoszkach

9,15—9,30

Andrzej Oberski

Kompleksowy system N-W dynamicznego planowania produkcji, limitowania środków produkcji oraz ich rozliczania

9,30—9,45

Zbigniew Staniszewski

Ewa Stolarska

Barbara Wdowczyk

Podsystem informacji patentowej

BWDINDOK I

10,00—11,00 DYSKUSJA

11,00—11,30 PRZERWA

11,30—11,45

Jerzy Bolkowski

Czesław Uhma

NIBET — system elektronicznego przetwarzania danych statystycznych w przemyśle betonów

---

11,45—12,00

Kazimierz Pakulski

Mikrokomputery w informatyzacji systemów ewidencyjnych

---

12,00—12,15

Bogusław Wąsik

Maciej Żebrowski

Modelowanie systemów informacyjno-decyzyjnych na przykładzie prostego modelu SUPER-SAM

---

12,30—13,30 DYSKUSJA

---

13,30—15,00 PRZERWA

---

15,00—15,30

György Filep — WRL

Model programowania czwartego planu pięcioletniego Węgierskiej Gospodarki Narodowej

---

15,30—16,00

Honeywell Bull

Badania nad logiką koncepcyjną zbiorów w informatyce

---

16,00—16,30

J. S. Kodzydzka — Kijów

System zautomatyzowanego zarządzania kombinatami budowy domów

---

16,30—17,00

K. O. Frederich

Gothov Thiel

ZOD Berlin

System planowania nakładów w budownictwie berlińskim

---

17,00—17,30 PRZERWA

---

17,30—18,30 DYSKUSJA

---

18,30—20,00 PRZERWA

---

## OBRADY SEKCJI II

Przewodniczący:

Zdzisław Leśniak

Sekretarz:

Włodzimierz Witakowski

---

9,00—9,15

Zbigniew Kozłowski

Jacek Samborski

Obliczenia statyczne na EMC układów o dużej liczbie prętów.

---

9,15—9,30

Tadeusz Paszkiewicz

Pakiet programów PROBUS do obliczeń ustrojów prętowych za pomocą komputera

---

9,30—9,40

Witold Gutkowski

Komunikat o pracach nad algorytmem obliczeniowym dla regularnych konstrukcji prętowych

---

9,40—9,50

Danuta Niemczewska

Anna Pobjanek

Obliczanie na EMC modułów zastępczych konstrukcji zespolonych

---

9,50—10,00

Roman Kamiński

Elżbieta Kowalska

Analiza statyczna ustrojów płaskich o prętach prostych i zakrzywionych

---

10,00—11,00 DYSKUSJA

---

11,00—11,30 PRZERWA

---

11,30—11,45

Paweł Stasiewicz

System SP 5 AR. Projektowanie i analiza sieci wodociągowych

---

11,45—12,00

Hanna Krzyszczuk

Doświadczenia z wdrożenia programów ICL dla obliczenia wytrzymałościowego rurociągów energetycznych

---

12,00—12,15

Jan Szmelter

Jacek Samborski

Sytuacja w informatyce polskiej w zakresie obliczeń inżynierskich na tle sytuacji światowej

---

12,30—13,30 DYSKUSJA

---

13,30—15,00 PRZERWA

---

15,00—15,30

Control Data

A. Mera

Programy komputerowe analizy konstrukcji metodą elementów skończonych

---

15,30—16,00

Stern Udo

Deutsche Bauakademie

Budowa i sposób działania kompleksowych programów systemu automatycznego projektowania w budownictwie parterowym.

---

16,00—16,30

Johannes Jänike

I PRO Jena

Minikomputery jako techniczny środek projektowania

---

16,30—17,00

Patrick Purcel

ICL

Automatyzacja projektowania przy pomocy komputera

---

17,00—17,30 PRZERWA

---

17,30—18,30 DYSKUSJA

---

18,30—20,00 PRZERWA

---

OBRADY WSPÓLNE

20,00—22,00 Spotkanie przy kawie

---

17. X. 72	18. X. 72	19. X. 72	20. X. 72	21. X. 72
wtorek	środa	czwartek	piątek	sobota

### OBRADY SEKCJI I

Przewodniczący:  
Andrzej Dąbkowski  
Sekretarz:  
Jan Stepaniec

9,00—9,15  
Czesław Uhma  
Próba sformułowania metody obliczeń ekonomicznej efektywności ETO

9,15—9,30  
Henryk Kotulski  
Czesław Paczuła  
Kierunki rozwoju informatyki w budownictwie węglowym

9,30—9,45  
Andrzej Dąbkowski  
Informatyka w przemyśle materiałów budowlanych  
Zastosowanie w przemyśle cementowym w oparciu o doświadczenia francuskie

9,45—10,30 DYSKUSJA

10,30—11,00 PRZERWA

### OBRADY SEKCJI II

Przewodnicząca:  
Barbara Orłowska  
Sekretarz:  
Olga Bortkiewicz

9,00—9,10  
Andrzej Jakubiec  
Tablice decyzyjne — nowoczesna metoda analizy programowania i przekazywania informacji

9,10—9,25  
Tadeusz Kwiatkowski  
Wielodostępny system usług SOWRO w zakresie obliczeń inżyniersko-technicznych

9,25—9,35  
Halina Awdziejczyk  
Jerzy Chaba  
Rola banku informacji w automatyzacji prac projektowych

9,35—9,45  
Andrzej Droźniak  
Eksperymentalny program — model systemu automatyzacji projektowania

9,45—10,30 DYSKUSJA

10,30—11,00 PRZERWA

## OBRADY PLENARNE

Przewodniczący:  
Andrzej Dąbkowski  
Sekretarz:  
Rafał Zieliński

---

11,00—12,00 DYSKUSJA PLENARNA

---

12,00—12,30

Wystąpienie Komisji Wnioskowej

12,30—13,00

Podsumowanie i zamknięcie obrad Konferencji.