

Tezy referatu na Posiedzenie Plenarne PKAPI

w dniu 22.X.1971 r.

---

1. Podstawą rozwoju informatyki jest przygotowanie możliwie licznych kadr działających w zakładach przemysłowych i instytucjach gospodarczych jak i naukowych, w zakresie stosowania elektronicznej techniki obliczeniowej. Dlatego też w programie rozwoju informatyki założono przeszkolenie 34,000 osób do 1975 roku. Przygotowuje się 3 ośrodki szkoleniowe, kilka wojewódzkich szkół popołudniowych oraz szkolenie kursowe. Będą stosowane 3 szczeble szkolenia:
  - dla kierowników przedsiębiorstw
  - dla programistów i eksploatatorów systemów
  - dla projektantów systemów.
  
2. Podstawową tezę Programu Rozwoju Informatyki jest stworzenie w ciągu około 10 lat Krajowego Systemu Informatycznego, którego eksploatację ma prowadzić Zjednoczenie Informatyki /podobnie jak Zjednoczenie Energetyki eksploatuje system energetyczny/. Budowa KSI jest zamierzeniem niezwykle ambitnym i nie spotykanym do tej pory w świecie. Trzeba zespolić wszystkie siły informatyków polskich aby je zrealizować. Należy go budować dwoma drogami:
  - przez opracowywanie koncepcji o zasięgu ogólnokrajowym, oraz kolejną realizację jego fragmentów, jednak w ten sposób aby mogły one w przyszłości połączyć się w jednolity system krajowy,

- przez opracowywanie bardzo licznych podsystemów obiektowych oraz regionalnych /np. dla sieci dystrybucyjnej handlu wewnętrznego/; systemy te wytwarzają kulturę stosowania API oraz ETO, a także pozwalają szkolić projektantów i eksploatorów systemów.

3. Baza materialna przyszłego KSI, to około 400 komputerów średnich oraz 300 minikomputerów przewidzianych w kraju na rok 1975 w Programie Rozwoju Informatyki, a także liczne systemy transmisji danych, które planowane są wspólnie z Ministerstwem Łączności. Obecnie pojawia się szansa powiększenia ilości minikomputerów, a także znacznego wzrostu ilości końcówek dla transmisji danych /do 1000 sztuk/. Tę szansę trzeba wykorzystać i uczynić realną rzeczywistością. To nasze nadprogramowe zadanie. A może podjąć zobowiązanie zbiorowego opracowania planu zagospodarowania i rozlokowania owych 700 komputerów i 1000 końcówek transmisji danych? Może uczynić z tego zobowiązanie informatyków na cześć VI Zjazdu Partii? Może opracowanie takiej koncepcji komputeryzacji Polski w roku 1975 byłoby możliwe do dnia 6.XII.71 to jest do dnia otwarcia Zjazdu?
4. Informatyka jest w kraju socjalistycznym niezbędnym orężem dla planowania i operatywnego zarządzania. Może ona zdecydować o przyspieszeniu naszego wyprzedzenia krajów kapitalistycznych. To zależy w poważnym stopniu od nas samych, od tych kadr które muszą podjąć trud rozbudowy polskiej informatyki. Przecież 700 komputerów i 1000 końcówek transmisji danych oznacza iż w 1700 zakładach naszego kraju będzie na codzień stosowana nowa technika obliczania i

zarządzania. To jest już element rewolucji naukowo-technicznej. To jest szansa dopędzania krajów przodujących. Tego od nas wymaga nasz kraj, o to apeluje nowe kierownictwo Partii. Zespólmmy nasze siły z siłami SEP, SIMP, SITB, i innych stowarzyszeń, aby sprostać temu zadaniu.

## Ramowy Plan Pracy

### ----- Polskiego Komitetu Automatemycznego Przetwarzania Informacji - NOT na lata 1972/1973

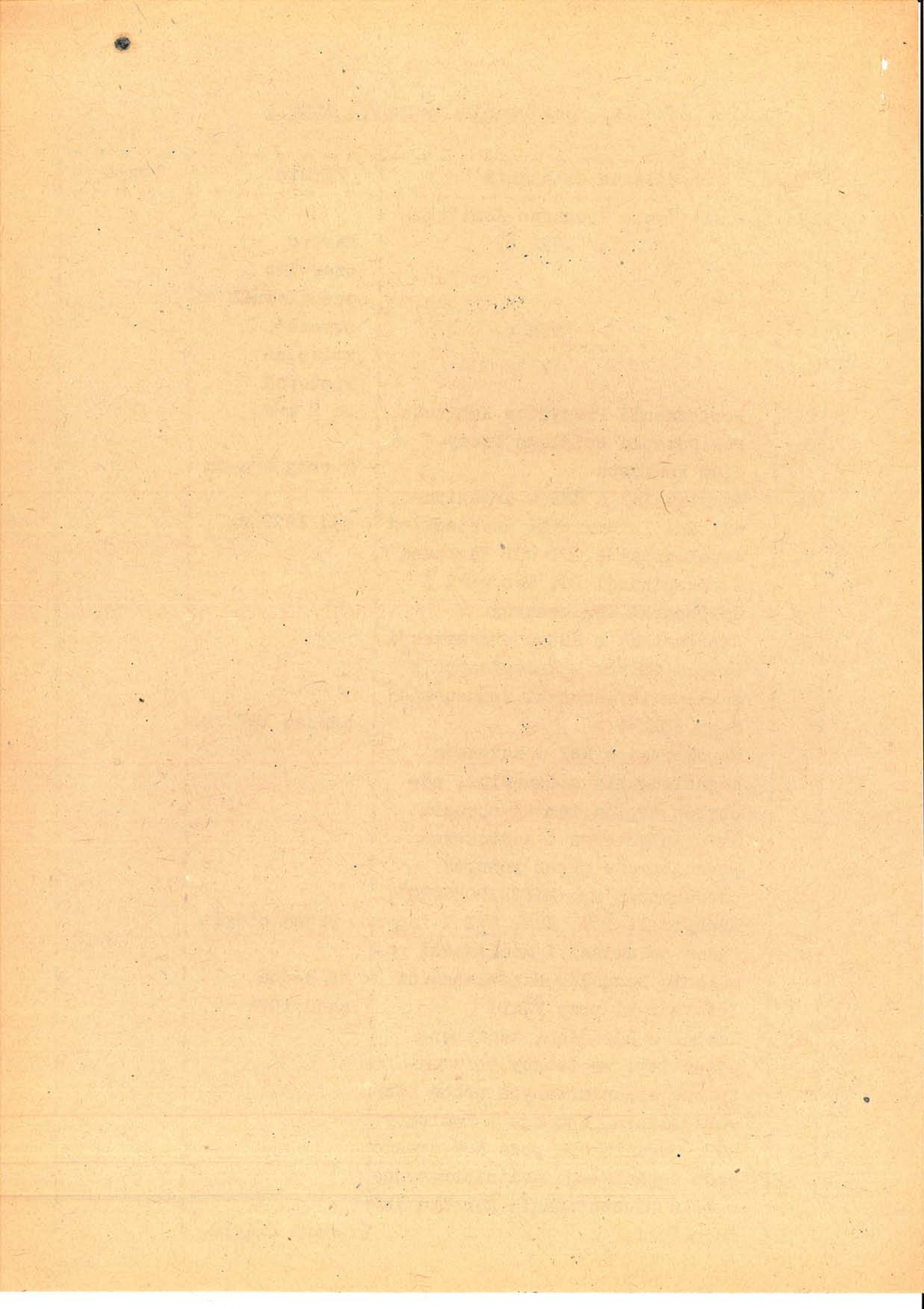
#### I. Prace podstawowe

1. Przygotowanie i organizacja I Zjazdu Informatyków Polskich w oparciu o prace Komitetu Organizacyjnego Zjazdu.
2. Opieka nad realizacją zadań wynikających z:
  - Uchwał Prezydium PKAPI z października 1971 r. i stycznia 1972 r.
  - Wytycznych Zarządu Głównego NOT z listopada 1972 r. oraz współpraca w tym zakresie ze Stowarzyszeniami N.T., Komitetami i Komisjami NOT a także z takimi organizacjami jak: PTE, Stowarzyszenie Księgowych, TNOiK i innymi.W szczególności Polski Komitet Automatemycznego Przetwarzania Informacji:
  - a/ poprzez Oddziały Wojewódzkie i Kluby Użytkowników Elektronicznych Maszyn Cyfrowych rozpowszechni i rozpropaguje w/w Uchwały i Wytyczne oraz dokona systematycznych analiz realizacji podjętych wniosków i uchwał,
  - b/ poprzez swoich członków przyczyni się do dalszej integracji środowiska informatyków,
  - c/ będzie analizował i rozwijał przedsięwzięcia w kierunku wsparcia informatycznego dla wielkich zakładów przemysłowych objętych Uchwałą Rady Ministrów z grudnia 1971 r.
3. Praca z Oddziałami Wojewódzkimi oraz Klubami Użytkowników Elektronicznych Maszyn Cyfrowych w zakresie organizacyjnym i merytorycznym wg oddzielnych planów pracy, w tym doprowadzenie do powołania we wszystkich miastach wojewódzkich bądź ważniejszych ośrodkach przemysłowych Oddziałów Wojewódzkich lub Regionalnych PKAPI.
4. Bieżąca ocena Krajowego i regionalnych programów rozwoju informatyki na tle uwag i wniosków Oddziałów Wojewódzkich PKAPI oraz analiza ich realizacji.
5. Współdziałanie w organizowaniu i prowadzeniu szkolenia informatycznego w zakresie potrzeb użytkowników związanych z Oddziałami Wojewódzkimi PKAPI i możliwościami NOT.

6. Współdziałanie z Państwową Radą Informatyki przy wypracowywaniu opinii społecznej o najistotniejszych problemach informatyki, jak również udział w jej pracach poprzez delegatów i członków PKAPI powołanych do jej grona.
7. Przygotowanie środowiska informatyków i stworzenie podstaw do zaprezentowania dorobku informatyki na II Kongresie Nauki Polskiej.
8. Opiniowanie i współudział merytoryczny w pracach nad KSI
9. Udział w pracach Komisji do opracowania projektu taryfikatora kwalifikacyjnego oraz projektu zasad wynagradzania w dziedzinie elektronicznej techniki obliczeniowej.
10. Praca z Kolegium Redakcyjnym miesięcznika "Informatyka" w celu doskonalenia ukierunkowania jego treści oraz zwiększenia objętości zeszytów.
11. Bieżąca działalność Zespołów Problemowych:
  - Sprzętu Informatycznego
  - Zastosowań
  - Transmisji Danych
  - Szkoleniaw/g własnych planów pracy ze szczególnym uwzględnieniem problematyki Maszyn Jednolitego Systemu.
12. Współdziałanie w organizowaniu prac nad opracowywaniem i wdrażaniem systemów kompleksowego sterowania procesami technologicznymi.

II. Posiedzenia, konferencje, narady i inne

Lp	Określenie działania	Termin	Uwagi
1.	Posiedzenia Plenarne Komitetu a/ 1972 r. b/ 1973. r.	marzec czerwiec październik styczeń kwiecień listopad	
2.	Posiedzenia Prezydium Komitetu	co 2 m-ce	
3.	Posiedzenia ścisłego Prezydium Komitetu	2 razy w m-cu	
4.	Współudział z SEP w organizacji Dni Informatyki Radzieckiej	maj 1972 r.	
5.	Współudział z OPT-NOT Warszawa w organizacji Dni Techniki i Gospodarki Węgierskiej		
6.	Współudział z KBI w organizacji pokazu filmów szkoleniowych z zakresu informatyki francuskiej f-my SEMA-7	marzec 1972 r.	
7.	Współpraca z KBI w zakresie organizowania sominarium, odczytów itp. na tematy sprzętu informatycznego i zastosowań - prezentowane przez różnych producentów np. MIŃSK, ROBOTRON, Haneywell, ICL, IBM, AFI i innych	praca ciągła	
8.	Ocena celowości i możliwości powołania Zespołów Rzeczoznawców Informatyki przy PKAPI	do końca maja 1972 r.	
9.	Udział w naradach, konferencjach itp. na tematy informatyczne organizowanych przez Stowarzyszenia, Komisje i Komitety NOT, organizacje poza NOT-owskie bądź organizacje administracyjne, w celu prezentowania dorobku informatyki	praca ciągła	



Ramowy Plan Pracy  
Polskiego Komitetu Automatycznego Przetwarzania Informacji - NOT  
na lata 1972 -1973

I. Prace podstawowe

1. Przygotowanie i organizacja I Zjazdu Informatyków Polskich z konferencją naukowo-techniczną oraz wystawą narzędzi informatyki - w oparciu o prace Komitetu Organizacyjnego Zjazdu i przyjęty harmonogram.

Odpowiedzialni: Prezydium PKAPI - Kol. prof. dr inż. Z. Jasicki  
Okres realizacji: do końca lipca 1973- /zrozliczeniem/

2. Przygotowanie środowiska informatyków zgrupowanych w PKAPI i stworzenia podstaw do prezentacji dorobku informatyki na II Kongresie Nauki Polskiej oraz /w ramach dokonanych zagadnień z organizatorami/ czynny udział w pracach przygotowawczych i Kongresie.

Odpowiedzialni: Prezydium PKAPI - Kol. dr. inż. A. Janicki  
Okres realizacji: 1972 - wrzesień 1973

3. Stała praca i opieka nad realizacją zadań wynikających z:  
- Uchwał Prezydium PKAPI z października 1971 r. i stycznia 1972 r.

- Wytycznych Zarządu Głównego NOT z listopada 1972r.  
oraz współpraca w tym zakresie ze Stowarzyszeniami N.T., Komitetami i Komisjami NOT, a także z takimi organizacjami jak: PTE, Stowarzyszenie Księgowych, TNOiK i innymi.  
W szczególności Polski Komitet Automatycznego Przetwarzania Informacji:

- a/ poprzez Oddziały Wojewódzkie i Kluby Użytkowników Elektronicznych Maszyn Cyfrowych rozpowszechni i rozpropaguje w/w Uchwały i Wytyczne oraz dokona systematycznych analiz realizacji podjętych wniosków i uchwał,



- b/ poprzez swoich członków przyczyni się do dalszej integracji środowiska informatyków,
- c/ analizował i rozwijał będzie przedsięwzięcia w kierunku wsparcia informatycznego dla wielkich zakładów przemysłowych objętych Uchwałą Rady Ministrów z grudnia 1971r.

Odpowiedzialni: wszyscy członkowie PKAPI

Okres realizacji: praca ciągła

3.1. Analiza i doskonalenie form oraz treści pracy Polskiego Komitetu Automatycznego Przetwarzania Informacji w świetle

- a/ zadań wynikających z pkt. 3 /niniejszego planu/
- b/ dotychczasowych wyników i spodziewanych kierunków działania: Oddziałów Wojewódzkich, Oddziałów Rejonowych i Klubów Użytkowników Maszyn Cyfrowych
- c/ braku etatowego aparatu wykonawczego.

Odpowiedzialni: Prezydium PKAPI -- Kol.dr inż.A. Janicki

Okres realizacji: czerwiec 1972

3.2. Praca z Oddziałami Wojewódzkimi oraz Klubami Użytkowników Elektronicznych Maszyn Cyfrowych w zakresie organizacyjnym i merytorycznym w/g oddzielnych planów pracy, w tym doprowadzenie do powołania we wszystkich miastach wojewódzkich bądź ważniejszych ośrodkach przemysłowych Oddziałów Wojewódzkich lub Oddziałów Rejonowych PKAPI.

Odpowiedzialni: Prezydium PKAPI - Kol.mgr W. Wiśniewski

Okres realizacji: praca ciągła

3.3. Bieżąca ocena Krajowego i regionalnych programów rozwoju informatyki na tle uwag i wniosków Oddziałów Wojewódzkich PKAPI oraz analiza ich realizacji.

Odpowiedzialni: Prezydium PKAPI - Kol. doc. J. Trybulski  
Okres realizacji: praca ciągła

3.4. Współdziałanie w organizowaniu i prowadzeniu szkolenia informatycznego w zakresie potrzeb użytkowników związanych z Oddziałami PKAPI i możliwościami NOT.

Odpowiedzialni: Przewodniczący OW PKAPI oraz Kol. prof. dr hab. T. Peche

Okres realizacji: praca ciągła

3.5. Współdziałanie z Państwową Radą Informatyki przy wypracowywaniu opinii społecznej o najistotniejszych problemach informatyki, jak również udział w jej pracach poprzez delegatów i członków PKAPI powołanych do Rady.

Odpowiedzialni: Kol. mgr inż. R. Dąbrówka

Okres realizacji: praca ciągła

3.6. Opiniowanie i współudział merytoryczny w pracach nad KSI.

Odpowiedzialni: Kol. prof. dr inż. Z. Jasicki

Okres realizacji: praca ciągła

3.7. Udział w pracach Komisji do opracowania projektu taryfikatora kwalifikacyjnego oraz projektu zasad wynagrodzenia w dziedzinie elektronicznej techniki obliczeniowej.

Odpowiedzialni: Kol. Kol. mgr inż. R. Terebus, mgr W. Wiśniewski

Okres realizacji: do końca 1972r.

3.8. Praca z Kolegium Redakcyjnym miesięcznika "Informatyka" w celu doskonalenia ukierunkowania jego treści oraz zwiększenia objętości zeszytów.

Odpowiedzialni: Kol. mgr inż. R. Dąbrówka

Okres realizacji: praca ciągła

3.9. Bieżąca działalność Zespołów Problemowych:

- sprzętu informatycznego - odpowiedzialny:

Kol. dr inż. J. Janicki

- Zastosowań

- odpowiedzialny:

Kol. mgr inż. R. Dąbrówka

- Transmisji danych

- odpowiedzialny:

Kol. doc. dr W. Fijałkowski

- Szkolenia

- odpowiedzialny:

Kol. prof. dr hab. T. Peche

W/g własnych planów pracy ze szczególnym uwzględnieniem problematyki Maszyn Jednolitego Systemu.

3.10. Współdziałanie w organizowaniu prac nad oprogramowaniem i wdrażaniem systemów kompleksowego sterowania procesami technologicznymi.

Odpowiedzialni: Kol. prof. dr Jan Woźniacki

Okres realizacji: praca ciągła

Pow. NOT W-wa

Zam. Nr 93A/72

Nakł. 40 egz

ML/

## II. Posiedzenia, konferencje, narady i inne

### 1. Posiedzenia Plenarne Komitetu

- 1.1. w 1972 roku:     marzec  
                              maj  
                              październik
- 1.2. w 1972 roku:     styczeń  
                              kwiecień  
                              listopad

Odpowiedzialni: ścisze Prezydium Komitetu.

### 2. Posiedzenia Prezydium Komitetu

Termin: co dwa miesiące

Odpowiedzialni: ścisze Prezydium PKAPI

### 3. Posiedzenia ściszego Prezydium Komitetu

Termin: dwa razy w miesiącu

Odpowiedzialny: Sekretarz Komitetu.

### 4. Współdział z OPT-NOT Warszawa w organizacji Dni Techniki i Gospodarki Węgierskiej.

Termin: 9 - 11 maj 1972

Odpowiedzialni: kol.kol. dr inż. A. Janicki i mgr W. Wiśniewski

### 5. Współdział z SEP w organizacji Dni Informatyki Radzieckiej

Termin: 29 - 31 maj 1972

Odpowiedzialni: ścisze Prezydium Komitetu

### 6. Współdział z KBi w organizacji pokazu filmów szkoleniowych z zakresu informatyki - prezentowanych przez francuską firmę SEMA-7

Termin: marzec 1972

Odpowiedzialny: kol. mgr W. Wiśniewski

### 7. Współpraca z KBi w zakresie organizowania: posiedzeń, seminarium, odczytów, pokazów itp. na tematy narzędzi informatyki i ich zastosowań - prezentowane przez różnych producentów z KS i KK.

Termin: praca ciągła

Odpowiedzialny: Sekretarz Komitetu

8. Ocena celowości i możliwości powołania Zespołu Rzeczoznawców Informatyki przy Komitecie.

Termin: do końca czerwca 1972

Odpowiedzialny: kol. mgr W. Wiśniewski.

9. Współpraca i współudział w naradach, konferencjach, sympozjach itp. na tematy informatyczne organizowanych przez: Stowarzyszenia, Komisje i Komitety NOT, organizacje poza NOT-owskie bądź organizacje administracyjne w celu prezentowania dorobku informatyki.

Termin: praca ciągła.

Odpowiedzialni: wszyscy członkowie Komitetu.

Pow. NOT W-wa  
zam. nr. 931 / 72  
nakł.

## Plan pracy

Polskiego Komitetu Automatycznego Przetwarzania Informacji NOT  
na rok 1971

---

### I. Prace podstawowe

*wykowane*

1. Udział w pracach przygotowawczych do VI Kongresu Techników Polskich  
- przygotowywanie materiałów w sekcjach
- ? 2. Koordynacja działalności wojewódzkich oddziałów PKAPI opartej na programach obejmujących zadania wynikające z problemów węzłowych informatyki - opracowanych dla danego terenu.
- ? 3. Opracowanie kierunków pracy działalności klubów użytkowników maszyn cyfrowych i ich współpracy z SEP.
- ? 4. Zacieśnienie współpracy ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich.
- nie* 5. Nawiązanie współpracy międzynarodowej ze społecznymi organizacjami w zakresie informatyki.
- nie* 6. Kontrola realizacji wniosków z I sympozjum transmisji danych i prace przygotowawcze do II sympozjum, które zorganizowane będzie w roku 1972.
- tak* 7. Powołanie zespołu organizacyjnego, który przygotowałby krajowy zjazd informatyków na rok 1972.
- nie* 8. Rozpracowanie wniosków z konferencji nt. "Ekonomiczno-organizacyjne efekty zastosowania api" /Rzeszów - 1970 r./ w celu przedłożenia ich odpowiednim władzom administracyjnym.
- ? 9. Powiązanie pracy Klubu UMC ODRA 1304 i Klubu UMC ICT 1900, co podyktowane jest znaczniejszym przybywaniem maszyn ODRA niż maszyn ICT - przy podobnych założeniach w kierunku pracy obydwu klubów.
- nie* 10. Zorganizowanie spotkań dyskusyjnych poświęconych problemom rozwoju i zadań ośrodków obliczeniowych w Polsce - ZETO, resortowych i międzyresortowych. Spotkania te organizowałoby PKAPI w porozumieniu z Biurem PRETO.

tak?

11. Udział przedstawicieli PKAPI przy opracowywaniu regionalnych planów informatyki.
12. Przeprowadzenie analizy zadań wynikających z krajowego programu informatyki i stanu ich realizacji.

## II. Konferencje i narady

organizowano

nie

nie

nie

nie

1. Organizowanie konferencji pt. "Krajowy przegląd prac z dziedziny automatyzacji prac inżynierskich" w Katowicach /IV kw.br./.
2. Organizowanie wspólnie ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich - Komisja Elektronicznego Przetwarzania Informacji, z udziałem przedstawicieli organizacji współpracujących z NOT - konferencji nt. przetwarzania informacji niesformalizowanych - IV kw. lub m-c kwiecień.
3. Posiedzenie dyskusyjne PKAPI wspólnie z Komisją EPI /SEP/ z zaproszonymi koordynatorami i wykonawcami problemów węzłowych Komitetu Nauki i Techniki, jak:
  - a/ rozwój zastosowań informatyki w wybranych dziedzinach systemu państwowego,
  - b/ opracowanie i uruchomienie produkcji maszyn III i IV generacji wraz z urządzeniami zewnętrznymi w celu uzyskania wniosków do dalszej działalności.
4. Organizowanie konferencji, której przedmiotem byłby przegląd prac z dziedziny technologicznych zastosowań ETO - IV kw. br. - Kraków.
5. Organizowanie konferencji wspólnie z SEP nt. "EMC dla intensyfikacji gospodarki narodowej" - IV kw.br. Wrocław.