

Plan pracy Klubu Użytkowników EMC ODRA na rok 1972

Termin	Tematyka	Czas trwania	Organizator
1	2	3	4
Raz w kwartale	Bieżące sprawy organizacyjne (Zarząd Klubu)	—	ZETO Wrocław
Czerwiec	Zagadnienia międzynarodowej współpracy użytkowników komputerów ODRA 1204; ODRA 1304 (Zarząd Klubu) z udziałem przedstawicieli klubów CSRS, ZSRR, WRL	2 dni	ZETO Wrocław
Marzec	Język konwersacyjny MARO (prezentacja, pokaz)		Sekcja EMC ODRA 1204 Warszawa
Maj	Informacja WZE ELWRO o nowościach w programowaniu Sprawy organizacyjne Sekcji Inżynieria oprogramowania	1 dzień	Sekcja EMC ODRA 1003/1013 OPOLE
Czerwiec	Organizacja prac programowych przy zastosowaniu softwaru w III generacji Doświadczenia z zastosowań systemu DMS	1 dzień	Sekcja EMC ODRA 1304 Wrocław
Wrzesień	Pakiety problemowo orientowane dla potrzeb zarządzania PROMPT, NIMMS, PICS Zastosowanie elementów systemu PROMPT w SIKOP-MERA	2 dni	Sekcja EMC ODRA 1204 Szczecin
Wrzesień	Koncepcja regionalnego systemu ewidencji i kontroli ruchu surowców, materiałów i towarów	2 dni	Sekcja EMC ODRA 1003/1013-Lublin
Październik	Zastosowanie komputerów ODRA w dydaktyce dla użytkowników wszystkich typów ODRA	2 dni	Sekcja EMC ODRA 1204 i 1304 Poznań
Październik	Systemy wielodostępne na bazie komputerów ODRA 1304/1305	1 dzień	
Październik	1. Systemy wielodostępne 2. Przegląd systemów transmisji danych firmy ICL pod kątem zastosowania dla ODREY 1300 3. Wielodostępny abonenski system cyfrowy WASC Politechniki Wrocławskiej 4. Informacja ELWRO 5. Informacja Teletra-Poznań		
Październik	Doświadczenia technologiczne z eksploatacji ODRA 1300	1 dzień	Sekcja EMC ODRA 1304 — Wrocław
Październik	1. Organizacja służby eksploatacyjnej 2. Dokumentacja eksploatacyjna 3. Doświadczenia z zakresu uruchomienia programów 4. Rejestrowanie danych na taśmie magnetycznej (FRIEDEN 4300) 5. Organizacja taśmoteki, regeneracja i atestacja taśm	1 dzień	Sekcja EMC ODRA 1304 przy współpracy z ODRA 1103 Katowice
Listopad	Zastosowanie komputerów ODRA w zakresie automatyzacji prac inżynierskich	1 dzień	

Plan pracy Klubu Użytkowników EMC MIŃSK na rok 1972

Termin	Tematyka	Uczestnicy	Organizator
Marzec	Zagadnienia organizacji przetwarzania	Symposium otwarte	Wrocław
Kwiecień	Oprogramowania z zagranicy. Wymiana oprogramowania w kraju. Dostawy części zamiennych	Zarząd Klubu	Warszawa
Lipiec	Kompatybilność EMC MIŃSK. Materiały eksploatacyjne	Zarząd Klubu użytkowników	Kraków
Wrzesień	Systemy abonenskie realizowane na EMC MIŃSK-32 na tle Krajowego Systemu Informatycznego		Katowice
Listopad	Systemy EPD na EMC MIŃSK-32	użytkownicy	Łódź
Luty	Testowanie kompilatora MAT 532 w Czechosłowacji	członkowie sekcji programowania	
Marzec	Ustalanie warunków uzyskania kompilatora MAT 532 w Bratysławie	członkowie sekcji programowania	
Marzec	Omówienie z producentem sposobów współpracy w dziedzinie: modyfikacji układów z biblioteką programów, uzyskiwania programów i algorytmów i współpracy przy użytkowaniu maszyn	delegacja Klubu	
Maj	Konferencja klubów użytkowników w sprawie współpracy i wymiany programów	Kluby z CSRS, NRD, PRL i WRL	Katowice
Październik	Konferencja klubów użytkowników w sprawie współpracy i wymiany programów	Kluby z CSRS, NRD	Budapeszt Katowice

Sprawozdanie z działalności PKAPI Oddział Kraków za rok 1971

W ub. roku cały wysiłek PKAPI skierowany był na zorganizowanie przy Krakowskiej NOT — Ośrodku szkolenia informatycznego.

Wynikiem tej akcji jest zorganizowanie 5 kursów projektowania SEPD, prowadzonych wyłącznie przez aktyw PKAPI.

W pierwszej połowie roku zorganizowano:

cykl 10 odczytów dla projektantów krakowskich biur projektowych z zakresu wykorzystania metod optymalizacyjnych w projektowaniu,

cykl 10 odczytów dla kadry kierowniczej przedsiębiorstw regionu krakowskiego n.t. „zastosowanie badań operacyjnych w organizacji i zarządzaniu”.

W drugim półroczu zorganizowano naradę środowiska informatyków krakowskich, na której przedyskutowano Uchwały VI Kongresu Techników Polskich oraz wytyczne VI Zjazdu PZPR.

Niezależnie od wymienionych prac, przedstawiciele PKAPI opracowali ocenę wraz z wnioskami o stanie informatyki w regionie krakowskim (którą publikujemy poniżej) dla KW PZPR w Krakowie.

OCENA STANU INFORMATYKI W REGIONIE KRAKOWSKIM

Dotychczasowy rozwój informatyki w regionie krakowskim nie daje podstaw do zadowolenia.

W początkowym okresie brak było maszyn do przetwarzania danych, a niewielka ilość maszyn do obliczeń naukowo-technicznych była małej mocy i wykorzystywana nieefektywnie („zamulana” przez drugorzędne obliczenia).

Obecnie, pod względem wyposażenia, sytuacja uległa radykalnej poprawie.

Istnieją już duże Ośrodki Obliczeniowe ZETO, ETOB, OAZiS i ZOO-TECHNIKA wyposażone w maszyny średniej wielkości do przetwarzania danych (4 szt. Mińsk 32, Odra-1304, ZAM-41, HONEYWELL 3200) oraz inne wyposażone w maszyny do obliczeń naukowo-technicznych (Instytut Matematyki UJ, Instytut Fizyki Jądrowej, Centralne Laboratorium Gazownictwa). Sytuacja ta polepsza się stale przez dalszy zapowiadany napływ (Geofizyka, Inst. Naftowy, WSE, Huta im. Lenina itd.).

Już obecny stan, jakkolwiek niezadawalający w stosunku do innych regionów, takich jak Warszawa, Katowice, Gdańsk, czy Łódź

grozi tym, że zainstalowane maszyny nie będą należycie wykorzystane, przez brak przygotowanych systemów przetwarzania danych w czołowych zakładach regionu. Te nowe trudności, które należy zaliczyć na konto strat, są wynikiem zaniedbania na odcinku przygotowania kadr dla celów informatyki. Zaniedbania te dotyczą całego poprzedzającego okresu.

Istniejące ośrodki obliczeniowe zabezpieczyły sobie minimalne obsady wykwalifikowanej kadry, a przygotowanie odpowiednich kadr w przedsiębiorstwach pozostało nierozwiązanym problemem.

Do efektywnego wykorzystania istniejącego parku EMC potrzebne jest natychmiastowe przeszkolenie:

- kierowników przedsiębiorstw
- programistów i eksploatatorów systemów
- projektantów systemów
- konserwatorów EMC i urządzeń peryferyjnych.

Do tego poważnego zadania organizacyjnego i szkoleniowego brak jest w zasadzie jakichkolwiek planów i co gorsze brak jest jednostki koordynacyjnej. Bo nie spełnia tej funkcji ani Zespół ds. Koordynacji Teren. Rozw. ETO, w Krakowie, ani dwie komisje planowania, ani żaden z ośrodków obliczeniowych, ani też Ośrodek Badańczo-Rozwojowy Informatyki w Warszawie.

W NOT rozpoczęło w b. roku roczne szkolenie 190 projektantów systemów elektronicznego przetwarzania danych (SEPD) zwerbowanych drogą ogłoszeń. W tym połowa uczestników pokrywa koszty szkolenia z własnych funduszy. Analiza zgłoszonych kandydatów świadczy o słabym zainteresowaniu przedsiębiorstw i organizacji gospodarczych prowadzoną akcją. Do prowadzenia akcji szkoleniowej brak jest jednolitych programów nauczania oraz kompletny brak skryptów i pomocy dydaktycznych. Bez rozwiązania tej sprawy dalsze prowadzenie rozpoczętych w NOT kursów będzie niemożliwe.

We wszystkich krakowskich wyższych uczelniach są prowadzone ograniczone zajęcia z zakresu maszyn matematycznych i ich programowania, a na WSE uruchomiono nawet studium podyplomowe w zakresie projektowania SEPD: programy tych zajęć są nie skoordynowane, a studentom nie przynoszą większej korzyści.

W całej działalności dydaktycznej zarówno na uczelniach, jak i w ośrodkach obliczeniowych i orga-

nizacjach społecznych (z wyjątkiem NOT-u) nie prowadzi się szkolenia związanego z wykorzystaniem metod matematycznych w działalności gospodarczej (wykorzystanie zdolności produkcyjnych, gospodarka materiałowa, racjonalny poziom zapasów).

W ogóle, żadnej inicjatywy w tym zakresie (informatyki) nie wykazują ani Akademia Medyczna, ani WS Rolnicza.

W tej sytuacji koniecznym wydaje się powołanie organu międzyuczelnianego (na szczeblu rektorów) d.s. nauczania informatyki na jednolitych programach i do opracowania sposobów wykorzystania istniejącego potencjału kadrowego i maszynowego w ośrodkach obliczeniowych jako zaplecza naukowo-dydaktycznego uczelni (a nie na odwrót).

W Krakowie powinien powstać ośrodek szkolenia kadr informatyków, obojętne czy samodzielny, czy np. przy NOT, ale powstać powinien. Plany szkolenia kadr powinny wynikać z planów dostaw komputerów i priorytetów państwowych. Takim priorytetem jest obecnie 160 dużych przedsiębiorstw w kraju, które Komitet Centralny PZPR wytypował jako wzory socjalistycznej gospodarki i zarządzania. Na terenie województwa są także przedsiębiorstwa i te w pierwszym rzędzie powinny być objęte szkoleniem dotyczącym organizacji i zarządzania na bazie ETO.

Ze szkoleniem wiąże się problem kadry wykładowców. Na prowadzonych szkoleniach wykładowcami są pracownicy ośrodków obliczeniowych, niechętnie zwalniani przez swoje kierownictwo. Bez ich udziału nie da się prowadzić żadnego szkolenia. Oni sami też muszą być szkoleni, aby przekazywać wiedzę zgodną z obecnym stanem i intencjami władz.

W dotychczasowej działalności szkoleniowej i wszelkiej innej, nic nie robi się na polu transmisji danych i teledacji. Trzeba uaktywnić specjalistów naszego regionu z dziedziny łączności, aby pomogli w planowaniu i realizacji podłączania końcówek transmisji danych do pracujących komputerów.

Rodzi się już potrzeba, aby wzorem ośrodka warszawskiego stworzyć w Krakowie system abonentki dla wyższych uczelni, instytutów naukowych i ośrodków obliczeniowych do wyszukiwania informacji naukowo-technicznej.

Ze szkoleniem związana jest organizacja konferencji, narad i sympozjów, które są dalszym poszerzeniem szkolenia i przeglądu dorobku oraz formą jego upowszechnienia.

Powinny być organizacje społeczne, czy gospodarcze odpowiedzialne za takie okresowe konferencje i ich merytoryczną treść.

W dalszym etapie rozwojowym, chociaż te potrzeby występują już teraz, powinno się prowadzić biblioteki programów dla całego regionu i prowadzić doradztwo techniczno-organizacyjne użytkowników komputerów.

Rozdział tych zadań pomiędzy uczelniami, organizacje gospodarcze i społeczne powinien być koordynowany przez jednostkę koordynacyjną, której brak jest tak widoczny.

W miarę wzrostu parku komputerów i urządzeń peryferyjnych zachodzi potrzeba budowy pomieszczeń na działalność informatyki.

Tego rodzaju budownictwo ma swoją specyfikę, której trzeba się nauczyć. Dlatego środowisko informatyki domaga się przekazania spraw projektowania inwestycji dla informatyki do jednego wy-

branego biura projektowego lub specjalnej jednostki projektowej.

Tak samo trzeba prowadzić prace nad unifikacją dokumentów źródłowych i jednolitymi zasadami symbolizacji, aby przybliżyć i ułatwić proces projektowania systemów EPD. Ale kto to ma robić, żeby tą działalnością objąć wszystkich na naszym terenie? Kto ma to koordynować?

Z wykorzystaniem maszyn wiąże się nauczanie programowania. Pełne początki w tym zakresie zrobiono na Wyższej Szkole Pedagogicznej, ale gdzie indziej jeszcze nie ruszono.

Na tym tle powstają nowe zadania dla organizacji społecznych, takich jak NOT, PTE, czy TNOiK, które powinny opracowywać materiały szkoleniowe w formie plansz, przeźroczy, filmów naukowych i innych materiałów związanych z nauczaniem programowym.

W obecnym roku rozpoczęto u nas produkcję minikomputerów. Ich

główne zastosowanie to automatyzacja procesów produkcyjnych i pomoc w biurach projektowych.

Automatyzacją zajmuje się Komitet Automatyzacji — a biurami projektowymi nikt!

Wdrożenie maszyn matematycznych do biur projektowych jest jedną z najważniejszych spraw.

Dzisiejsze projektowanie nie oparte na metodach optymalizacyjnych obciążone jest dużymi błędami, które w efekcie prowadzą do podrażania inwestycji, niemożności wykorzystania projektowanych mocy produkcyjnych i błędnych lokalizacji.

Analizą tych problemów i stawianiem nowych powinien się zająć zespół ekspertów reprezentowanych przez różnych specjalistów i z różnych ośrodków. Informatyka jest bowiem w kraju socjalistycznym niezbędnym orężem do planowania i operatywnego zarządzania. Może ona zdecydować o przyspieszeniu naszego wyprzedzenia krajów kapitalistycznych.

Sprawozdanie z działalności PKAPI OW Rzeszów za lata 1970 i 1972

Rok 1970

Tematyka posiedzeń i działalność członków PKAPI OW NOT od pierwszych miesięcy roku 1970 była skierowana na przygotowanie i zabezpieczenie planowanej już jesienią 1969 r. ogólnopolskiej konferencji dotyczącej ekonomiczno-organizacyjnych efektów zastosowania API.

Ogółem w roku 1970 odbyto 14 posiedzeń, z czego większość dotyczyła ustaleń związanych z organizacją konferencji, nie licząc doradczych roboczych narad, w których udział członków PKAPI dotyczył już poszczególnych zespołów przygotowujących się do obsługi odcinkowych zadań konferencji.

W kwietniu 1970 na posiedzeniu PKAPI w Warszawie podano informację o przygotowaniach, jakie poczynił OW PKAPI Rzeszów w zakresie zorganizowania konferencji, przedstawiono preliminarz wydatków, ustalono ostateczny termin konferencji, założenia programowe oraz wyłoniono ze składu komitetu organizacyjnego konferencji zespół redakcyjno-programowy.

Wymieniony zespół redakcyjno-programowy przejął zadanie kwalifikowania materiałów zgłoszonych na konferencje, które następnie przygotowane w formie skryptu zostały rozdane uczestnikom przed konferencją.

Zbiór materiałów przekazanych w skrypcie zawiera 13 referatów i 1 komunikat. Wiele nadziei i wysiłku włożyli w organizację i przebieg konferencji organizatorzy, autorzy referatów i uczestnicy obrad, którzy wnieśli swój głos w dyskusję.

Zebrani uczestnicy podejmując uchwałę ogólnopolskiej konferencji wystąpili z postulatem wystosowania przez KNIIT raportu dotyczącego ujemnych skutków wynikających z opóźnień komputeryzacji kraju.

W konferencji wzięło udział 217 informatyków z całego kraju. Materiałom pokonferencyjnym i rozwojowi informatyki w regionie rzeszowskim poświęcony został w całości numer 1/10 rzeszowskiego przeglądu techniczno-gospodarczego KONFRONTACJE. Zawiera on również wspomniany raport.

Rok 1970 był dla rzeszowskiego OW PKAPI okresem intensywnej działalności informacyjno-propagandowej realizowanej w formie środowiskowych spotkań, wywiadów w radio, artykułów i reportaży. Wymienić należy przynajmniej niektóre:

● M. Ziomek: „Komputer w służbie zarządzania” (KONFRONTACJE rok 1970 — lipiec) na przykładzie rzeszowskiej WSK dotyczy rozważań — jakie efekty ekonomiczne osiągnie przedsiębiorstwo z chwilą wdrożenia ETO

— do jakich zadań można efektywnie wykorzystać maszynę cyfrową

— jakich głównych przygotowawczych prac wymaga system elektronicznego przetwarzania informacji

● W. Kalita: „Rzeszowska mikroelektronika” (KONFRONTACJE 1970 — sierpień)

— zadania w zakresie prac, jakie zostały powierzone rzeszowskiemu zespołowi Automatyki, Elektroniki i Telemechaniki

— jak zespół się z tego zadania wywiązuje

— jakie korzyści przyniosą nowe techniki dotyczące układów scalonych gospodarce narodowej

● M. Ziomek: „Komputer steruje produkcją” (KONFRONTACJE 1970 — październik) jakie zakresy działalności przedsiębiorstwa obejmuje system elektronicznego przetwarzania informacji w rzeszowskiej WSK, a więc

— przygotowanie produkcji

— gospodarkę środkami trwałymi i remonty

— produkcję podstawową

— gospodarkę energetyczną, narzędziową, materiałową

— zaopatrzenie materiałowe

— zatrudnienie kadr, płace

— wydajność pracy — normy

— koszty produkcji i zbytu

— finanse

Wywiad z prof. dr. inż. Janem Woźniaskim, który ukazał się w nume-

rze 42/472 z dnia 17 października 1970 r. w rzeszowskim tygodniu społeczno-kulturalnym WIDNOKRĄG zatytułowany — „Od sytuacji rozpaczliwej do umiarkowanego optymizmu?” Artykuł ukazał się przed ogólnopolską konferencją API i traktuje o:

— możliwościach perspektyw rozwojowych informatyki regionu rzeszowskiego

— technice światowej w zakresie produkcji elementów elektronicznych maszyn cyfrowych i urządzeń towarzyszących

— trudności związanych z brakiem pomieszczeń dla rzeszowskiego centrum obliczeniowego (ZETO)

Problematyka perspektyw rozwojowych informatyki w województwie na tle planów krajowych była też przedmiotem pisma z dnia 28 października 1970 r. władz wojewódzkich Rzeszowszczyzny skierowanego na ręce prof. dr inż. Zbigniewa Jasińskiego w Komitecie Nauki i Techniki.

Ustalenia między KNiT a władzami wojewódzkimi w zakresie rozwoju informatyki dotyczyły:

- powołania zespołu do opracowania planu rozwoju informatyki w woj. rzeszowskim na lata 1971—1975
- powołania przy ZETO zespołu projektantów systemów sterowania produkcją przy pomocy komputerów
- przydziału w roku 1971 dla regionu rzeszowskiego 2—3 EMC do przetwarzania danych (WSK Rzeszów, Huta Stalowa Wola, ZETO)
- PWRN do końca I kwartału 1971 r. zabezpiecza dla ZETO około 600—700 m² powierzchni użytkowej
- region podejmie starania z odpowiednim uzasadnieniem o lokalizację produkcji mini komputerów lub podzespołów na licencji w Rzeszowie. KNiT zapewni poparcie.

Do akcji propagandowo-szkoleniowej należy również zaliczyć kurs III

st. zorganizowany przez OW NOT nt. „Maszyny matematyczne w przedsiębiorstwie” — na którym zajęcia prowadzili członkowie OW PKAPI.

Kurs trwał od 22.V. do 26.VII.1970 r. w wymiarze godzin: wykładów — 120, ćwiczeń — 80, uczestniczyło 16 osób, do egzaminu przystąpiło 8 osób.

Rok 1971

Zgodnie z zapowiedziami i ustaleniami roku minionego między KNiT i PRETO a władzami wojewódzkimi regionu Zespół OW PKAPI rozpoczął prace przygotowawcze nad opracowaniem planu rozwoju informatyki woj. rzeszowskiego na lata 1971—1975. Zespół znowu wiele zawdzięcza korzystnej atmosferze kierownictwa Oddziału Wojewódzkiego NOT i jego pracownikom za troskę o sprawne i terminowe załatwianie spraw organizacyjnych i technicznych w zakresie kompletowania materiałów w okresie wstępnych prac przygotowawczych.

Powołany Zespół specjalistów do dokonania opracowania programu prac przygotowujących dane do planu został poszerzony o przedstawicieli reprezentujących zakłady różnych branż na terenie województwa.

Po opracowaniu projekt planu rozwoju informatyki w woj. rzeszowskim na lata 1972—1975 został przesłany w m-cu czerwcu do KBI celem zaopiniowania.

Po uzyskaniu pozytywnej oceny planu i naniesieniu odnośnych uwag zawartych w piśmie KNiT — KBI z dnia 30 września 1971 r. przygotowano egzemplarz planu do druku. Przygotowano 150 egz. planu do rozpowszechnienia.

W listopadzie ZO NOT zorganizował 40 godz. seminarium nt. „Maszyny matematyczne w gospodarce naro-

dowej” dla kadry kierowniczej przedsiębiorstw woj. rzeszowskiego. Rekrutacja na seminarium była prowadzona zgodnie z pismem Prez. WRN skierowanym do dyrekcji przedsiębiorstw w województwie — zgłosiło udział 56 osób, a uczestniczyły 34 osoby, pozostali będą szkoleni w roku 1972. W ramach seminarium na przestrzeni listopada i I połowy grudnia odbyło 6 spotkań.

Uchwałą Prez. WRN w Rzeszowie z dnia 9 grudnia 1971 r. „Plan rozwoju informatyki w woj. rzeszowskim na lata 1972—1975” został przyjęty do realizacji. Uchwała zobowiązuje jednostki objęte programem rozwoju informatyki do wprowadzania systemu przetwarzania danych na swoim terenie, jak również do opracowania szczegółowego planu działania i przesłania go w celu zaopiniowania i akceptacji przez Wojewódzki Zespół Koordynacyjny d.s. automatyzacji i mechanizacji przetwarzania informacji.

W skład Zespołu Koordynacyjnego wchodzi członkowie OW PKAPI i dyr. Ośrodka Obliczeniowego Przemysłu Budowlanego ETOB w Rzeszowie, powołanego z dniem 1 września 1971 r. przez centrum ETO Przemysłu Budowlanego — Zakład Obliczeniowy w Krakowie.

Zobowiązania przedjazdowe zgłoszone do Prezydium PKAPI przez OW PKAPI Rzeszów zostały zrealizowane.

W akcji zapoznania młodzieży klas ostatnich szkół średnich z problematyką ETO wzięło udział ok. 420 osób.

Na przestrzeni roku 1971 zespół OW PKAPI odbył 20 posiedzeń poza wymienioną, problematyka zebrań skupiała się ponadto wokół ogólnokrajowych wytycznych w zakresie informatyki, jak również czynnego udziału w pracach sekcji problemowych VI Kongresu Techników Polskich.

Plan pracy PKAPI OW Łódź na rok 1972

Oddział Wojewódzki PKAPI w Łodzi planuje zorganizowanie w 1972 r. następujących imprez:

- Konferencji nt. „Niezawodności sprzętu dla elektronicznej techniki obliczeniowej” (IV kwartał)
- Narady nt. „Programu rozwoju elektronicznej techniki obliczeniowej w regionie łódzkim”
- Narady nt. „Techniczno-organizacyjnych problemów wdrażania elektronicznej techniki obliczeniowej w projektowaniu”

- oraz siedmiu spotkań środowiskowych Sekcji Obliczeń Numerycznych.

Oddział PKAPI w Łodzi w 1971 r. zorganizował następujące imprezy:

- Konferencję na temat programu przygotowania kadr dla potrzeb informatyki połączonej z oceną dotychczasowych form i metod działania oraz przewidywanych po-

treb i możliwości szkolenia w tym zakresie w regionie łódzkim

- Naradę nt. „Zastosowania maszyn matematycznych w projektowaniu i badaniu układów automatycznej regulacji”
- Naradę nt. „Automatyzacji przetwarzania danych w przemyśle chemicznym”
- Naradę nt. „Ekonomicznych i organizacyjnych efektów stosowania automatycznego przetwarzania danych”

Plan pracy PKAPI OW Opole na rok 1972

Oddział Wojewódzki PKAPI w Opolu zamierza w 1972 r. m. in. zorganizować następujące imprezy:

- 4 odczyty na temat zastosowań API do automatyzacji zarządzania przedsiębiorstwem
- kurs zastosowania elektronicz-

nej techniki obliczeniowej (na ok. 40 osób)

- 4 projekcje filmów o tematyce związanej z zagadnieniami API.

Plan pracy PKAPI OW Kraków na rok 1972

● Współdziałanie w organizowaniu i prowadzeniu szkolenia informatycznego podjętego z inicjatywy PKAPI przez Ośrodek Szkoleniowy NOT w Krakowie.

● Ciągłe organizowanie cykli odczytów n.t. zastosowania badań operacyjnych w organizacji i zarządzaniu.

● Zorganizowanie w II kw. br. narady środowiskowej celem przedyskutowania założeń „Program

Rozwoju Informatyki regionu krakowskiego”.

● Zorganizowanie w III kw. br. konferencji n.t. „Wykorzystania komputerów i istniejących programów w procesach kompleksowego projektowania”.

● Nawiązanie kontaktów z Kuratorem Okręgu Krakowskiego — celem okresowej organizacji spotkań z nauczycielami i młodzieżą szkolną.

● Rozpoczęcie akcji propagandowej i odczytowej w ośrodkach przemysłowych regionu krakowskiego (Olkusz, Chrzanów, Tarnów)

● Nawiązanie kontaktów z Organami Wojewódzkiej i Miejskiej Rady Narodowej w Krakowie dla wspólnej pracy nad popularyzacją informatyki w administracji państwowej.

● Rozwijanie „wsparcia informatycznego” dla 13 najważniejszych zakładów regionu krakowskiego.

Plan organizacji konferencji i narad PKAPI OW Katowice na rok 1972

● Zastosowanie elektronicznych maszyn cyfrowych w pracach inżynierskich — III kwartał 1972 r.

● „Informatyka w ZSRR” — luty

● „Informatyka w Czechosłowacji” — marzec

● „Informatyka w różnych regionach kraju” — kwiecień, maj, czerwiec, wrzesień

● „Sprzęt informatyczny produ-

kowany w kraju” — grudzień

● „Zaplecze naukowe informatyki na Śląsku” — listopad

● „Uwagi do programu rozwoju informatyki w województwie katowickim” — marzec

Plan pracy PKAPI OW Zielona Góra na rok 1972

Działalność organizacyjna

Zebrań Prezydium PKAPI — kwiecień 1972 r.

Zatwierdzenie planu pracy Oddziału na rok 1972 i ustalenie zadań dla poszczególnych członków Prezydium.

Zebrań Prezydium PKAPI — czerwiec, październik 1972.

Porządek zebrania ustalony zostanie w trybie roboczym.

Zebrań Plenarne Komitetu — listopad 1972 r.

Podsumowanie rocznej działalności Oddziału oraz ustalenie wytycznych na rok następną.

Szkolenie

Kursokonferencje wyjazdowe dla aktywu partyjnego — kwiecień 1972 r. — ZETO Wrocław.

Cztery wykłady na następujące tematy:

● „Krajowy program rozwoju informatyki”

● „Możliwości i kierunki zastosowań komputerów w przedsiębiorstwie na przykładzie realizowanych systemów przez ZETO Wrocław”

● „Wybrane zagadnienia organizacji systemów przetwarzania danych”

● „Cybernetyka zarządzania” oraz zwiedzenie ZETO i „Elwro” we Wrocławiu.

Seminarium dla kadry kierowniczej przedsiębiorstw przemysłu metalowego na temat systemu SIKOP/MERA 1304 — maj 1972

Tematy referatów:

● „Koncepcja realizacji systemu SIKOP”

● „Charakterystyka podsystemu gospodarki materiałowej”

● „Charakterystyka podsystemu KADRY”

● „Charakterystyka podsystemu TPP”

● „Charakterystyka pakietu PROMOT”

● „Komunikat na temat DMS, NIMMS”

Seminarium dla kadry kierowniczej przedsiębiorstw przemysłu metalowego na temat praktycznych efektów wynikających z zastosowania EPD w przemyśle metalowym — październik 1972 r.

Ustalenie tematyki na zebraniu Prezydium w czerwcu 1972 r.

Zorganizowanie kursu programowania w COBOL-u — kwiecień, maj 1972 r.

Zorganizowanie kursu programowania w języku PLAN (na komputery ODRA, serii 1300) — październik, listopad 1972 r.

Popularyzacja informatyki

Zorganizowanie cyklu wykładów propagujących metody sieciowe w planowaniu.

Zorganizowanie cyklu prelekcji na temat rozwoju i kierunków zastosowania informatyki.

Propagowanie nowoczesnych metod organizacji i zarządzania poprzez odczyty, prelekcje i publikacje.

Szersze zainteresowanie kadry naukowej WSiNż. i WSN problemami informatyki poprzez propagowanie zastosowań komputera w pracach naukowych.

Zainteresowanie Kuratorium wprowadzeniem w szkołach średnich zawodowych elementów informatyki.

Popularyzacja informatyki w prasie regionalnej (dążenie do utworzenia stałego kąciaka informującego o nowościach, problemach, zastosowaniach itp.).

Plan pracy PKAPI OW Wrocław na rok 1972

Sprawy organizacyjne

Powołanie Rejonowego Oddziału PKAPI w Jeleniej Górze I kwartał

Przeprowadzenie wyborów Prezydium OW PKAPI II kwartał

Sympozja i konferencje

Symposium na temat „ODRA 1305 1325” 15—16 luty wspólnie z Klubem Użytkowników EMC ODRA

Seminarium — temat „System IBM-360” III kwartał

Konferencja pt. Zadania PKAPI w integracji środowiska informatyków na Dolnym Śląsku

Współpraca z innymi organizacjami

Polskie Towarzystwo Cybernetyczne w dziedzinie „Cybernetyczne metody modelowania systemów”

TNOiK — „Organizacja procesu przetwarzania”

Udział w pracach ZG NOT-PKAPI
Udział w Komitecie organizacyjnym krajowego zjazdu informatyków w Poznaniu

Postulaty pod adresem ZG NOT-PKAPI w sprawie powołania Zespołu Rzecznawców Informatyki przy ZO NOT

Plan pracy PKAPI OW Białystok na rok 1972

Rodzaj działalności	Ilość	Organizator	Miejscowość
Szkolenie kursowe			
1. Przygotowanie przedsiębiorstw do wdrożenia ETO	1	NOT + klub	Białystok
2. Zastosowanie komputerów typu ODRA 1304	1	NOT + klub	Białystok
Odczyty na temat Zastosowanie maszyn cyfrowych do celów zarządzania w przedsiębiorstwie	10	Klub, NOT, PTE, SIMP	Białystok i miasta powiat.
Prelekcje na temat osiągnięć techniki światowej w dziedzinie produkcji komputerów i ich zastosowań	3	NOT + klub	Białystok
Narady krajowe			
1. Narada użytkowników ODRY 1103	1	NOT + klub, Stowarzyszenie Księgowych w Polsce	Białowieża
2. Narada na temat zastosowań ETO	1	NOT + klub PKAPI i inne organizacje	Białystok
Narady Prezydium Klubu	3	NOT + klub	Białystok
Narady członków Klubu	4	NOT + klub	Białystok