



**INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ**



MHKI
MUZEUM HISTORII
KOMPUTERÓW
I INFORMATYKI

Instytut Pamięci Narodowej Oddział w Katowicach
oraz Muzeum Historii Komputerów i Informatyki w Katowicach
zapraszają na interdyscyplinarną konferencję pt.

HIGH-TECH ZA ŻELAZNĄ KURTYNĄ.

**ELEKTRONIKA, KOMPUTERY
I SYSTEMY STEROWANIA
W PRL**

Katowice | ul. Św. Jana 10 | III piętro
[„Przystanek Historia” Centrum Edukacyjne IPN w Katowicach]
23-24 [środa-czwartek] września 2015 r.

patronat naukowy
nad konferencją sprawuje
Instytut Historii Nauki
Polskiej Akademii Nauk

PAN
IHNI

tematy wystąpień:

SEKCJA - TECHNOLOGIA

Od tranzystora do mikroprocesora. Krótka historia polskich półprzewodników | Polskie komputery lat 60. i 70. XX w. – produkcja i zastosowania na tle geopolitycznym i gospodarczym | Od K-202 do Mery-400, czyli jak wyprodukować w Polsce minikomputer | Biuro Konstrukcyjne CNPSS MERASTER w latach 1983-1988 | Co można wycisnąć z minikomputera MERA z pamięcią operacyjną 8K i dyskiem 5 MB? | Światłowodowy w PRL, czyli kręcenie bicia z piasku | Informatyzacja procesów kartograficznych w PRL jako element wspólnej polityki państw bloku wschodniego | Przełamanie „żelaznej kurtyny” przez polski system informacji patentowej dla przemysłu chemicznego INPACHEM | Od obrabiarek sterowanych numerycznie do robotów przemysłowych w procesie produkcji. Przemiany w przemyśle metalowym w PRL na łamach czasopisma branżowego „Mechanik” | Informatyzacja Polskich Kolei Państwowych w drugiej połowie lat siedemdziesiątych na przykładzie Śląskiej DOKP | Produkcja i licencjonowanie oprogramowania narzędziowego w latach 70-tych i 80-tych – na przykładzie oprogramowania zarządzania bazą danych SYKON i RODAN | Początki i rozwój konstrukcji i zastosowań systemu CAMAC w Polsce do roku 1990 | MASTER – zaawansowany system operacyjny stworzony w warunkach przemysłowych | PROTOOL – system, który powstał za „żelazną kurtyną” i brał udział w projekcie kosmicznym NASA | UNIX i polska transformacja.

SEKCJA - SPOŁECZEŃSTWO

Zasługi PRL-u dla edukacji informatycznej | Historia polskiego komputera edukacyjnego Elwro 800 Junior | Komputeryzacja jakby od końca – obywateli, przedsiębiorstw i uczelni schyłkowego PRL-u | Początki komputeryzacji na Wyższej Szkole Pedagogicznej im. KEN w Krakowie w latach 1969-1989 | Elektronika próżniowa w PRL | Poza systemem. Dyfuzja techniki wideo w Polsce lat 70. i 80. | Telewizja z nieba dla wszystkich. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne inicjatywy związane z upowszechnianiem telewizji satelitarnej w schyłkowym PRL | Obiekt kultu czy symbol nostalgii? Współczesna recepcja produktów Zjednoczenia UNITRA i ich rola w podtrzymywaniu mitu technokratycznej Polski Edwarda Gierka | Prasa informatyczna dla młodzieży 1986-1990. IKS – Informatyka, Komputery, Systemy – studium przypadku | „Pokolenie Bajtka”. Od giełdy komputerowej do kultury graczy | „Bajtku dopomóż, jesteśmy w kropce!” Początki społeczności graczy w PRL-u | Ekonomiczne i społeczne funkcje giełd komputerowych w okresie transformacji systemowej | Czerwone komputery w czerwonej SF. Informatyzacja Bloku Wschodniego a polska literatura fantastyczno-naukowa doby PRL-u | Marax i jego następcy. Komputer w polskiej literaturze Science Fiction | „SF jest ulubioną rozrywką informatyków”. Polski fandom a popularyzacja elektroniki.

SEKCJA - WŁADZA

Przedstawiciele zachodnich firm branży IT w PRL lat sześćdziesiątych i siedemdziesiątych – studium przypadków | Haktywizm czasów analogowych. Dwa modele elektronicznego nieposłuszeństwa obywatelskiego: Ireneusza Haczewskiego i Jana Hanasza | System informacyjny Departamentu III MSW: analiza informacji i prowadzenie dokumentacji działań operacyjnych | Informatyzacja Biura „B” MSW – koncepcje, realizacja, efekty | Podsystemy informatyczne „DOWÓD-KW1” i „DOWÓD-KW2” w Wojskowej Służbie Wewnętrznej | Kontrwywiad wojskowy w PRL i potem. Środki technik operacyjnych | Kryptografia i kryptoanaliza w organach bezpieczeństwa państwa Polski Ludowej | Wywiad Naukowo-Techniczny PRL. Struktury, kadry, zadania, osiągnięcia w dziedzinie elektroniki | Wywiad MSW PRL jako instrument śledzenia globalnych trendów w rozwoju IT 1970-1990 | CoCom or Trading with „commies”. Outside view.

z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc na sali,
wszystkich zainteresowanych prosimy
o wcześniejszy kontakt e-mailowy z organizatorami
miroslaw.sikora@ipn.gov.pl
p.fuglewicz@muzeumkomputerow.edu.pl

patronat medialny:

Komputer
Świat
www.komputerswiat.pl

IT
POLSKA

