



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ



MHKI
MUZEUM HISTORII
KOMPUTERÓW
I INFORMATYKI

KONFERENCJA INTERDYSCYPLINARNA

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 września [środa-czwartek] 2015 r.

ORGANIZATORZY

Instytut Pamięci Narodowej Oddział w Katowicach,
Muzeum Historii Komputerów i Informatyki w Katowicach

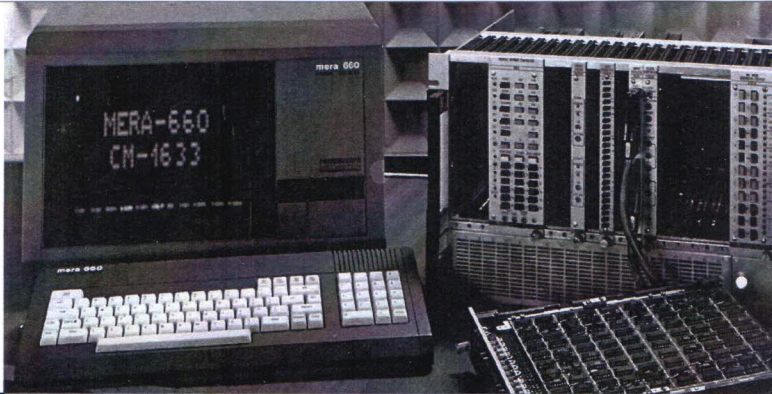
PATRONAT NAUKOWY

Instytut Historii Nauki Polskiej Akademii Nauk

PATRONAT MEDIALNY

IT Polska News, Komputer Świat





23 WRZEŚNIA

Otwarcie konferencji

9.00-9.10

Keynote

9.10-9.30 **Edwin Bendyk** Komputery i kult cargo. Komputeryzacja w kraju peryferyjnym.

Technologia I

9.30-11.30

moderator: **dr Witold Staniszkis**

mgr inż. Krzysztof Dąbrowski (Bundesrechenzentrum GmbH, Austria),
Od tranzystora do mikroprocesora. Krótka historia polskich półprzewodników

dr Tomasz Kulisiewicz (Ośrodek Studiów nad Cyfrowym Państwem,
Łódź/Instytut Informatyki i Studiów Bibliologicznych Uniwersytetu Warszawskiego),
Polskie komputery lat 60. i 70. XX w. – produkcja i zastosowania
na tle geopolitycznym i gospodarczym

mgr inż. Jerzy Nowak (Sekcja Historyczna Polskiego Towarzystwa Informatycznego),
Od K-202 do Mery-400, czyli jak wyprodukować w Polsce minikomputer

mgr inż. Romuald Jakóbiec (badacz niezależny, Katowice),
Biuro Konstrukcyjne CNPSS MERASTER w latach 1983-1988

dr inż. Wiesław Byrski (Wydział Zarządzania i Informatyki,
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości w Krakowie),
Co można wycisnąć z minikomputera MERA z pamięcią operacyjną 8K i dyskiem 5 MB?

Przerwa kawowa

11.30-12.00

Technologia II

12.00-13.30

moderator: **dr Tomasz Kulisiewicz**

dr hab. prof. PAN Sławomir Łotysz (Instytut Historii Nauki Polskiej Akademii Nauk),
Światłowody w PRL, czyli kręcenie bicia z piasku

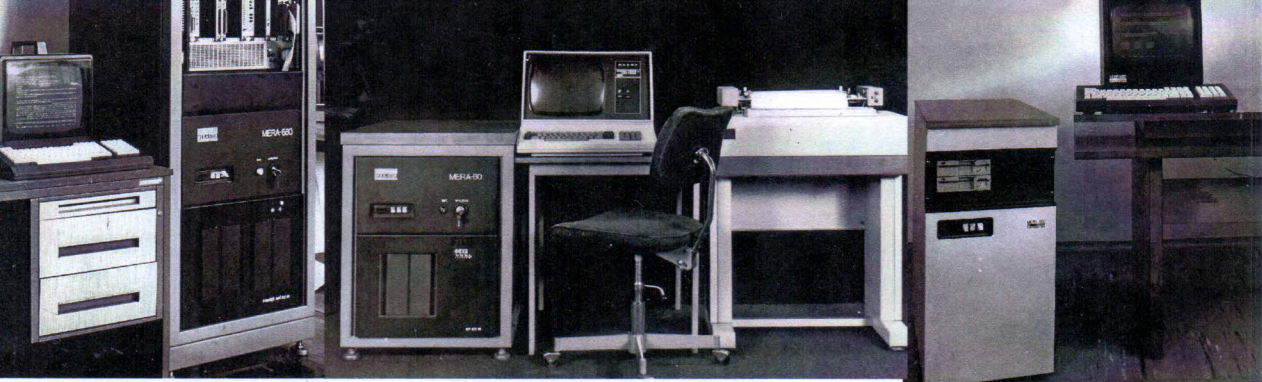
prof. dr hab. Andrzej Ciołkosz, dr hab. Beata Konopska
(Instytut Geodezji i Kartografii, Warszawa), Informatyzacja procesów kartograficznych
w PRL jako element wspólnej polityki państw bloku wschodniego

dr Roman Dolczewski (Instytut Ekonomiki Przemysłu Chemicznego, Warszawa),
Przełamanie „żelaznej kurtyny” przez polski system informacji patentowej
dla przemysłu chemicznego INPACHEM

dr Dawid Keller (Muzeum w Rybniku), Informatyzacja Polskich Kolei Państwowych
w drugiej połowie lat siedemdziesiątych na przykładzie Śląskiej DOKP

Przerwa

13.30-15.00



Spółczeństwo I

15.00-16.30

moderator: **dr hab. prof. Ut Piotr Sitarski**

prof. dr hab. Maciej Sysło (Uniwersytet Wrocławski/Uniwersytet Mikołaja Kopernika),
Zasługi PRL-u dla edukacji informatycznej

prof. dr hab. inż. Wojciech Cellary (Katedra Technologii Informatycznych,
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), **mgr inż. Paweł Krysztofiak**
(Advacom sp. z o.o., Poznań), Historia polskiego komputera edukacyjnego Elwro 800 Junior

mgr Bartłomiej Kluska (IPN Biuro Udostępniania i Archiwizacji Dokumentów, O. Łódź),
Komputeryzacja jakby od końca – obywateli, przedsiębiorstw i uczelni schyłkowego PRL-u

mgr Artur Jachna (badacz niezależny, Kraków),
Początki komputeryzacji na Wyższej Szkole Pedagogicznej im. KEN w Krakowie
w latach 1969-1989

Przerwa kawowa

16.30-17.00

Władza I

17.00-19.00

moderator: **dr Jan Bury**

mgr Adam Kochajkiewicz (IPN Biuro Udostępniania i Archiwizacji Dokumentów, O. Wrocław),
Przedstawiciele zachodnich firm branży IT w PRL lat sześćdziesiątych
i siedemdziesiątych – studium przypadków

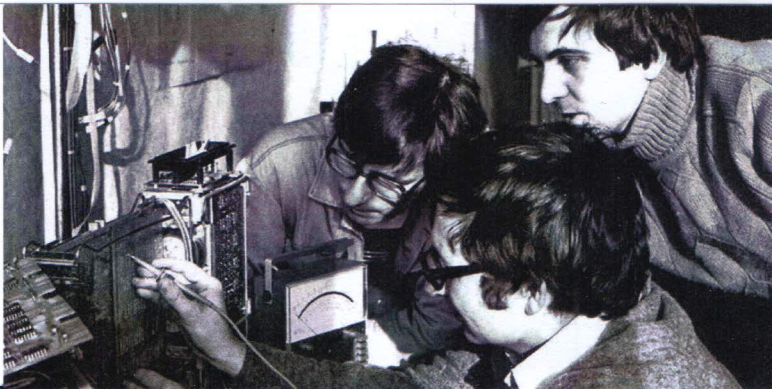
dr Agnieszka Dytman-Stasieńko (Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej,
Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu), Haktywizm czasów analogowych.
Dwa modele elektronicznego nieposłuszeństwa obywatelskiego:
renewsza Haczewskiego i Jana Hanasza

dr Franciszek Dąbrowski (IPN Biuro Udostępniania i Archiwizacji Dokumentów,
Centrala - Warszawa), System informacyjny Departamentu III MSW:
analiza informacji i prowadzenie dokumentacji działań operacyjnych

dr Monika Komaniecka (IPN Biuro Edukacji Publicznej, O. Kraków),
Informatyzacja Biura „B” MSW – koncepcje, realizacja, efekty

mgr Bartosz Kapuściak (IPN Biuro Lustracji, O. Katowice),
Podsystemy informatyczne „DOWÓD-KW1”
i „DOWÓD-KW2” w Wojskowej Służbie Wewnętrznej

24 WRZEŚNIA



Technologia III

9.00-11.00

moderator: **prof. dr hab. Maciej Sysło**

dr Witold Staniszkis (Rodan Development Sp. z o.o., Warszawa),
Produkcja i licencjonowanie oprogramowania narzędziowego w latach 70-tych
i 80-tych – na przykładzie oprogramowania zarządzania bazą danych SYKON i RODAN

dr inż. Janusz Zalewski (Department of Software Engineering,
Florida Gulf Coast University, USA), Początki i rozwój konstrukcji
i zastosowań systemu CAMAC w Polsce do roku 1990

mgr inż. Tadeusz Korniak (Bister Sp. z o.o. Chorzów), **mgr inż. Piotr Fuglewicz**
(Muzeum Historii Komputerów i Informatyki), MASTER – zaawansowany system
operacyjny stworzony w warunkach przemysłowych

dr inż. Jerzy Kołodziej (Business Potential Discovery Sp. z o.o., Warszawa),
PROTOOL – system, który powstał za „żelazną kurtyną” i brał udział
w projekcie kosmicznym NASA

dr inż. Tomasz Barbaszewski (badacz niezależny, Kraków), UNIX i polska transformacja

Przerwa kawowa

11.00-11.30

Społeczeństwo II

11.30-13.30

moderator: **dr Patryk Wasiak**

mgr inż. Aleksander Zawada (Instytut Tele- i Radiotechniczny, Warszawa),
Elektronika próżniowa w PRL

dr hab. prof. Ul. Piotr Sitarski (Katedra Mediów i Kultury Audiowizualnej, Uniwersytet Łódzki),
Poza systemem. Dyfuzja techniki wideo w Polsce lat 70. i 80.

dr Krzysztof Jajko (Instytut Kultury Współczesnej, Uniwersytet Łódzki),
Telewizja z nieba dla wszystkich. Instytucjonalne i pozainstytucjonalne inicjatywy
związane z upowszechnianiem telewizji satelitarnej w sphytkowym PRL

mgr Piotr Torka-Lis (Instytut Socjologii, Uniwersytet Jagielloński),
Obiekt kultu czy symbol nostalgii? Współczesna recepcja produktów
Zjednoczenia UNITRA i ich rola w podtrzymywaniu mitu technokratycznej Polski Edwarda Gierka

dr Joanna Walewska (Katedra Kulturoznawstwa, Uniwersytet Mikołaja Kopernika), **mgr inż. Maciej Białecki** (C.H.Erbsloeh Sp. z o.o.), Powojenna historia „IKI”, czyli rzecz o nacjonalizacji przemysłu radiotechnicznego.

Przerwa

13.30-14.30



24 WRZEŚNIA

Spółeczeństwo III

14.30-17.00

moderator: **mgr inż. Piotr Fuglewicz/dr Mirosław Sikora**

dr Wiesław Cetera (Instytut Dziennikarstwa, Uniwersytet Warszawski),
Prasa informatyczna dla młodzieży 1986-1990. IKS – Informatyka, Komputery,
Systemy – studium przypadku

dr Maria B. Garda (Katedra Mediów i Kultury Audiowizualnej, Uniwersytet Łódzki),
„Pokolenie Bajtka”. Od giełdy komputerowej do kultury graczy

mgr Grzegorz Zyzik (Instytut Polonistyki i Kulturoznawstwa, Uniwersytet Opolski),
„Bajtku dopomóż, jesteśmy w kropce!” Początki społeczności graczy w PRL-u

dr Patryk Wasiak (Instytut Kulturoznawstwa, Uniwersytet Wrocławski),
Ekonomiczne i społeczne funkcje giełd komputerowych w okresie transformacji systemowej

Miniprzerwa

mgr Szymon Kukulak (Wydział Polonistyki, Uniwersytet Jagielloński),
Czerwone komputery w czerwonej SF. Informatyzacja Bloku Wschodniego
a polska literatura fantastyczno-naukowa doby PRL-u

dr Adam Dziuba (IPN Biuro Edukacji Publicznej, O. Katowice), Marax i jego następcy.
Komputer w polskiej literaturze Science Fiction

mgr Aleksandra Wierchowska (IPN Centrum Edukacyjne IPN Przystanek Historia, Warszawa),
„SF jest ulubioną rozrywką informatyków”. Polski fandom a popularyzacja elektroniki

Przerwa kawowa

17.30-17.30

Władza II

17.30-19.00

moderator: **dr Adam Dziuba**

plk Tadeusz Koczkowski (Stowarzyszenie Wspierania Bezpieczeństwa Narodowego),
Kontrwywiad wojskowy w PRL i potem. Środki technik operacyjnych

dr Jan Bury (Instytut Prawa Międzynarodowego, Unii Europejskiej i Stosunków
Międzynarodowych, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego),
Kryptografia i kryptoanaliza w organach bezpieczeństwa państwa Polski Ludowej

dr Paweł Piotrowski (Ośrodek Kultury „Muza” w Lubinie),
Wywiad Naukowo-Techniczny PRL. Struktury, kadry, zadania,
osiągnięcia w dziedzinie elektroniki

dr Mirosław Sikora (IPN Biuro Edukacji Publicznej, O. Katowice),
Wywiad MSW PRL jako instrument śledzenia globalnych trendów w rozwoju IT 1970-1990

inż. Josh Krischer (Josh Krischer & Associates GmbH, Niemcy),
CoCom or Trading with “commies”. Outside view (transmisja skype)

Zakończenie konferencji



z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc na sali,
wszystkich zainteresowanych prosimy
o wcześniejszy kontakt e-mailowy z organizatorami

miroslaw.sikora@ipn.gov.pl lub p.fuglewicz@muzeumkomputerow.edu.pl

Organizatorzy:



INSTYTUT
PAMIĘCI
NARODOWEJ



MHKI
MUZEUM HISTORII
KOMPUTERÓW
I INFORMATYKI

Patronat naukowy:



Patronat medialny:



Komputer
Sztuka
www.komputerswiat.pl