

További szovjet „műhelytitkok”

- „rossz káderek”
- ESZR a Koszigin levél előtt
- A Kitov dinasztia

"Rossz káderek"

- Bruk "személyzeti stratégiája"
- Matjuhin: apja régi forradalmár, 1937 ->
- Rameev: nagyapja híres tatár költő, apja „nép ellensége”
-
- Levin ??

ESZR a Koszigin levél előtt

- Több 2-gen. gépcsalád, kellene egységes 3-gen.
- 1966 : Rjad - Edinaja ...
- "Nagy" intézetek/ emberek elfoglaltak...(pl. Lebedev)
- => „outsider” társaság (katonai célgép fejlesztők) Levin vezetésével
- 1967 fél év alatt "avanprojekt"
- Többi ország bevonása inkább politikai döntés
- ...

Anatolij Ivanovics Kitov (1920-2005)

- Csodagyerek, katonaság, Vorosilov
- Tüzérakadémia tudományos referens
 - > SKB 245, titkos könyvtár, Wiener
- 1954: "A kibernetika alapvető vonásai" (Ljapunov, Soboljev)
- 1. sz. Katonai Számítóközpont alapítása és vezetése Moszkvában
- 1955- Projekt javaslat
 - a számítógépek alkalmazásáról a népgazdaság irányításában,
 - országos hálózatba kapcsolt számítógépek segítségével
- 1959: Levelek Hruscsovnak, „vörös könyv”
 - kizárják Pártból, hadseregből (de védelmi iparban marad)
- 1960-as években V.M. Gluskov feléleszti (OGAS)
 - kezdeti sikerek, Koszigin támogatás, kezdeti fejlesztések
 - 70-es évek elejére elhal
- 1985: levél Gorbacsovnak – szintén eredménytelen...

Közben jelentős tudományos tevékenység:

- Egyedi irányító rendszerek fejlesztése
- Egészségügyi informatika (MEDINFO, IFIP TC-4)
- tankönyvírás



Két alapvető tankönyv

1956



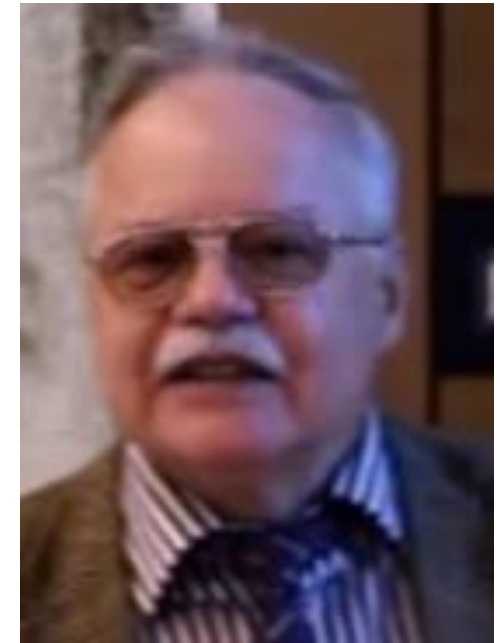
1958



Sok nyelvre lefordítva !!!

Vladimir Anatolevics Kitov (sz. 1948)

- Alkalmazott matematikus (MEI – 1972)
- Jelentős software és hálózat fejlesztési projektek otthon és külföldön
- Plehanov Gazdasági Egyetem professzora
- A hazai számítástechnika történet kutatója
- Az orosz Virtual Computer Museum tudományos tanácsának tagja



2.4. Soviet computers “ES EVM” are the clones of IBM/360 computers.

The beginning of the end of Soviet computers.

- *In late 1966, the Soviet Government decided to set up new computers ES EVM (Unified Series Computers) by copying the architecture of computers IBM-360 and borrowing system software of these american computers.*
- *Many Soviet research centers and factories were reoriented. Many professionals had to relearn. In university programs mainly architecture and software IBM / 360 and IBM / 370 computers were included. Other directions of Soviet computers began to decline due to lack of funding, customers, young professionals.*
- *Create ES EVM showed inflexibility of the Soviet socialist system. It absent, real incentives for working and competition. But there was a monopoly on decision-making. Subsequent years have shown the fallacy of this chosen path of the computers “ES EVM” development of the Soviet government. As a result the soviet computer schools were destroyed.*

V. A. Kitov at [HaPoC 2015 : 3rd International CONFERENCE on the HISTORY and PHILOSOPHY of COMPUTING](#)
8-11 Oct 2015 Pisa (Italy)

HaPoC 2015

Mid 1960s

- Kitov strongly opposed the decision of the Soviet government about the establishment of a new serie of Soviet computers (ES EVM) by copying of US computers IBM/360 and system software.
- Kitov stated that national computer schools would be destroyed and "who runs behind will always be behind that one who runs ahead".
- The Soviet government did not consider the opinions of Kitov, Lebedev, Rameev and other scientists and built ES EVM computers with borrowed IBM/360 architecture and system software.
- Through several years it had led to the destruction of national computer industry.

*Vannak ezzel ellentétes
vélemények is az orosz
szakirodalomban !*