

Trybuna Ludu 16 lutego 1962

**„Ural 2” już uruchomiony • Krajowy rekord szybkości liczenia:
12,5 tys. operacji na sekundę**

Centrum Obliczeniowe PAN POLSKA AKADEMIA NAUK

rozpoczyna wkrótce normalną działalność

W powołanym niedawno do życia Centrum Obliczeniowym PAN, mieszczącym się w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie, uruchomiona została automatyczna maszyna cyfrowa „Ural-2”. Maszyna ta, seryjnej produkcji radzieckiej, stanowi na razie jedyny egzemplarz pracujący poza granicami ZSRR. Jest to w tej chwili najszybsza w Polsce elektronowa maszyna matematyczna. Jej podstawowa szybkość pracy wyraża się liczbą 12,5 tysiąca operacji na sekundę.

Obecnie, po uruchomieniu technicznym matematycy uruchamiają i sprawdzają na maszynie „Ural-2” opracowane przez nich uprzednie programy. Przewiduje się zakończenie tych prac przygotowawczych do końca marca br. po czym maszyna wejdzie już do normalnej eksploatacji.

Jak informuje nas dyrektor Centrum Obliczeniowego PAN, prof. dr Mieczysław Warmus, „Ural-2” eksploatowany będzie na cztery zmiany przez całą dobę, również w niedzielę i święta. Wykonywane prace obliczeniowe zaspokajac będą przede wszystkim potrzeby Instytutu Badań Jądrowych (z którego pochodzi zresztą wyposażenie i wywodzi swój „ród” personel Centrum Obliczeniowego PAN) oraz zakładów i instytutów Polskiej Akademii Nauk.

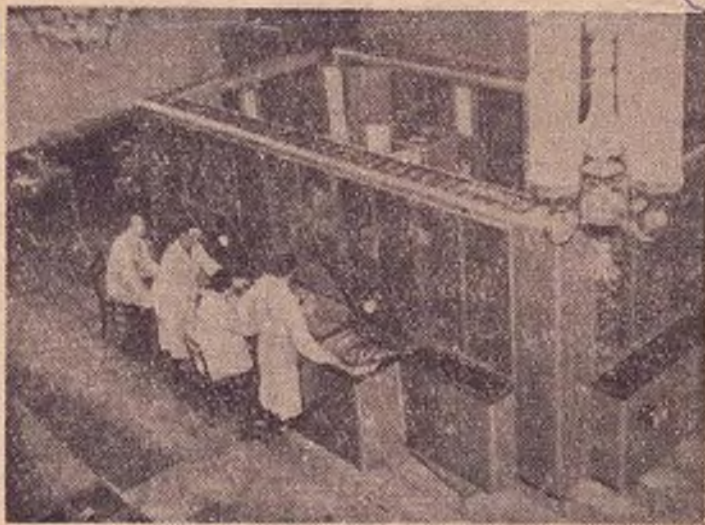
Spśród około 80 pracowników Centrum Obliczeniowego PAN — 16 (w tym 6 inżynierów i techników oraz 10 matematyków) przebywało w ZSRR na szkoleniu, którego podstawowym celem było zapoznanie się z eksploatacją maszyny „Ural-2”.

Obok „Urala” Centrum Obliczeniowe PAN dysponuje maszyną cyfrową własnej kon-

strukcji „Emal-2”. Ta jedyna w kraju maszyna oparta na technice magnetycznej pracuje ze znacznie mniejszą szybkością, wynoszącą około 100 operacji na sekundę. Odegrała ona dużą rolę przy szkoleniu personelu dla „Urala”.

Pracownicy Centrum Obliczeniowego PAN opracowali oryginalny, szczegółowy podręcznik programowania dla maszyn typu „Ural-2”. W związku ze spodziewanym importem kilku dalszych maszyn tego typu, podręcznik może stanowić cenną pomoc dla ich przyszłych użytkowników.

(WIT-AR)



„Ural-2” najszybsza w Polsce automatyczna elektronowa maszyna matematyczna — pracuje w Centrum Obliczeniowym PAN, mieszczącym się w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie

Foto AR — T. Radecki