

Gan mazulim, gan akadēmiķim

Lūk, te tas ir, — VEF jaunās produkcijas eksperimentālais paraugs — personālais kompjuters «VEF-PRIMA». Mūsu apvienība sāks to ražot nākamā gada jūlijā. Bet pagaidām redzēt, kā darbojas mūsu jaunais lolojums, saņemot speciālista konsultāciju jūs varat firmas salonveikalā «Orbita», kur līdz decembra beigām jaunums būs eksponēts.

Mūsu korespondente tikās ar «VEF-PRIMAS» galveno izstrādātāju, tehniskās pētniecības nodaļas konstruktora biroja priekšnieku Juriju CERVINSKI.

— VEF vienmēr bija pazīstams ar saviem radiouztvērējiem, telefonā aparātiem un centrālēm, bet te pēkšņi... personālie kompjūteri?

— Nebūt ne pēkšņi. Pirmkārt, mūsu apvienības rīcībā ir nepieciešamā elementu bāze. Otrkārt, sākot ar nākamā gada, mēs strādāsim saimnieciskā aprēķina apstākļos. Bet tas nozīmē, ka mums vajag ražot produkciju, ko pieprasa. «VEF-PRIMA» — tieši arī kļūs par to izstrādājumu, kas droši vien interesēs gan mazuli, gan akadēmiķi! Tam pielikumā ir piecdesmit programmas, kas garantē plašu izmantošanas diapazonu: spēju — visiem, kas pār tām interesējas, vienai, vai tie ir mazuli, pusaudži vai pieaugušie; apmācību — skolēniem un studentiem; sarežģītas programmas, kas paver iespēju izdarīt nopietnus matemātiskus aprēķinus un vadīt tehnoloģiskos procesus — zinātniekiem un inženieriem.

— Pastāstiet, lūdzu, sīkāk par «VEF-PRIMU».

— Mūsu personālais kompjūters ir kompakts, aizņem tikpat daudz vietas cik portatīva rak-

stāmmašīna. Visas tā sastāvdaļas ievietotas elegantā korpusā. Kā monitoru tam var pieslēgt krāsu vai melnbalto televizoru, bet kā informācijas uzkrājēju — jebkuru sadzīves magnetofonu. Iespējams izmantot arī profesionālās perifēriskās ierīces: elastīgo magnētisko disku uzkrājējus, printerus. Speciālistiem būs interesanti uzziņāt arī tādus datus: mūsu kompjūtera atmiņas apjoms sasniedz 160 kilobaitus; videoattēlošanā izšķiršanas spēja ir 128 tūkstoši punktu. Tik augstas kvalitātes grafiskais attēls paver iespēju ļoti precīzi veidot uz ekrāna jebkādu zīmējumu. Lai operatīvāk vadītu to, kas notiek monitorā, kompjūters apgādāts ar diviem dzoistikiem — manipulatoriem. Ar šīm priekšrocībām «VEF-PRIMA» izceļas starp citiem mūsu zemē ražotajiem kompjūteriem, kas, kā zināms, atveido tikai tekstuālus ziņojumus un kam ir daudz mazāki atmiņas apjomi.

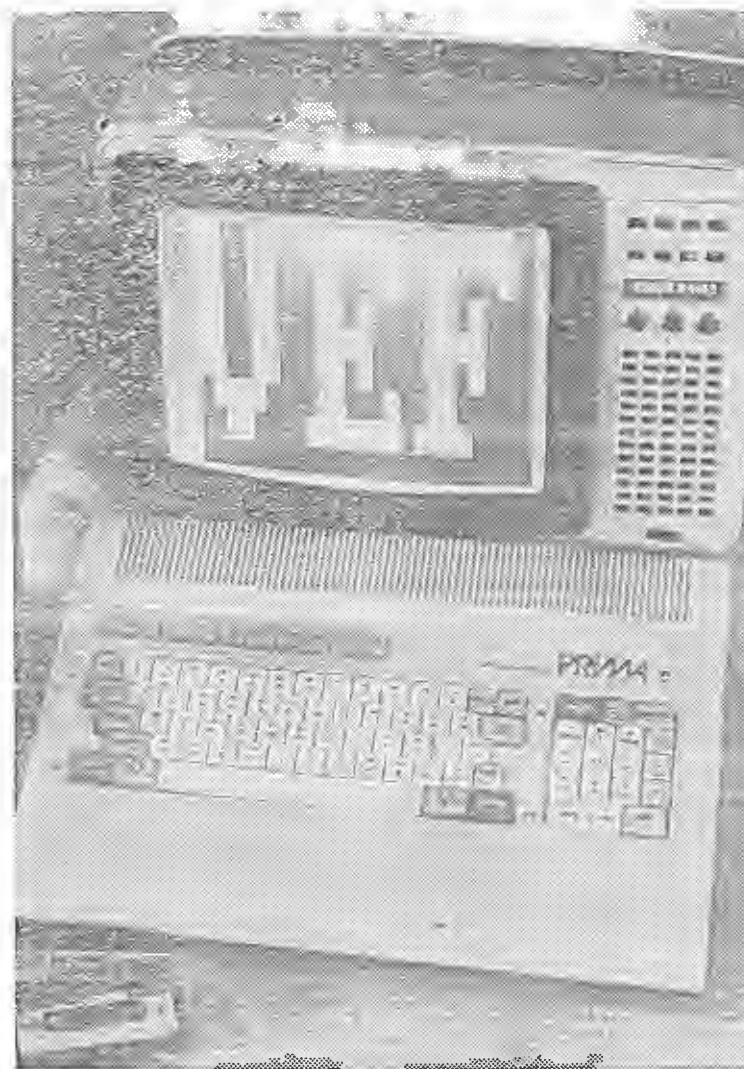
— Kur konkrēti būs izmantojams jūsu «auklējums»?

— Visur — sadzīvē, rūpniecībā, zinātnē. Bērniem tas vispirms ir iespēja paspēlēt kompjūterspēles. Skolā un augstskolā ar tā palīdzību varēs mācīties svešvalodas, fiziku, matemātiku, jebkuru citu priekšmetu. Administratoram, piemēram, tas var būt priekšzīmīgs sekretārs, kas laikus atgādina veicamos darbus un dārišanas un nekad neko neaizmirst. Jāpiebilst, ka tas atvieglos darbu arī jums, žurnālistiem.

— Kāda paredzama «VEF-PRIMAS» cena?

— Orientējošā cena — 800 rubļu.

— No idejas rašanās brīža līdz gatavam izstrādājumam pagāja tikai gads...



— Jā, pēc mūsu kritērijiem tas ir samērā neilgs laika sprīdis. Lai paātrinātu jaunuma izstrādi un ieviešanu ražošanā, izveidoja īslaicīgu radošu kolektīvu (IRK), kurā apvienojās

AVS ISC un tehniskās pētniecības nodaļas speciālisti.

— Paldies par sarunu.

To vadīja
I. PROHOROVA
J. MORJAKOVA foto

AICINA RPI

Celiet kvalifikāciju!

Lai nodrošinātu speciālistu mērķtiecīgu sagatavošanu saskaņā ar PSKP CK un PSRS MP lēmumu par vadošo darbinieku un speciālistu kvalifikācijas celšanas sistēmas pārkārtošanu, Rīgas ražošanas apvienībā VEF esošā RPI mācību, zinātniskā un ražošanas kompleksa ietvaros Rīgas Politehniskais institūts organizē speciālistu sagatavošanu no jauna zinātnes, tehnikas un tehnoloģijas jaunos perspektīvos virzienos mašīnbūvniecības nozarē.

Speciālajā fakultātē speciālistus sagatavo šādās specialitātēs:

1. Automatizētās projektēšanas sistēmas.
2. Mikroprocesoru sistēmas.
3. Kompleksā automatizācija un robottehnika.
4. Mašīnbūvniecības vadības organizēšana (menedžeru skola).
5. Ārējās ekonomiskās darbības vadība.

Ar specialitāšu anotācijām var iepazīties kadru sagatavošanas nodaļā. Mācību process ilgst 18 mēnešus, nepārtraucot darbu ražošanā. Mācību izdevumus apmaksā apvienība, un tie sasniedz 1100 rubļu visā viena speciālista apmācības periodā.

RPI speciālajā fakultātē uzņem inženierus ar augstāko izglītību vecumā līdz 45 gadiem.

T. KALNIŅA