

# TALLINNA POLÜTEHNİK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 24 (2145)

Reedel, 4. septembril 1987

Hind 2 kop.



Tere, tudeng! Täna alustad Sa jälle üht aastaringi TPI-majas. Viimast, keskmist või esimest... Esimese alustaja, Sina alustad ka õpingi. Üks, pikem, on just lõppenud, ees seisab uus. Ajaliselt lähem, eluliselt vast olulisemgi. Sest mis kõik juhtub inimesega viie aasta sees, 18. ja 23. eluaasta vahel!

Mida selleks puhuks öelda? Sa alustad ringi koolis, mis just-just pühitseb oma 50. juubelit. Muidugi, 50 aastat pole ühe maja jaoks mingi iga. Ühe kooli jaoks siiski. Ka siin on juba neid mehi ees käinud, kelle jälgedesse Kopli maja trepil võid astuda. Kuigi need jäljed pole säilinud trepis, vaid teaduse või Eestimaa ajaloos.

Sa alustad seda ringi ajal, mille kohta oled juba liigagi palju suuri sõnu kuulnud. Ei hakka neid üle kordama. Märgin vaid üht. Praegusel ajal on TPI vaata et kõige tähtsam kõrgkool. Sest seda aega tahetakse juhtida kui majandusaega. Ja TPI on see kool, mis kannab meie majandust. Teadust, millega Sa siin kokku puutud, tuleb Sul praktikasse ehitama hakata.

Mida veel öelda? Ühe laenatud mõtte 31. augusti raadio-programmist: Homo Sapiens, see on imelihtne. Või kas ongi?

Homo — see on vast lihtsam. Kooselu kursusel ja ühikas õpetab igal juhul inimlikkust, teistega arvestamist. Loomulik on ka etteütlemine, konspektilaenamine, loengu kirjutamine läbi kopeerpaberi. Loomulik, et Sina seda teed ja Sulle tehakse. Toidujagamise, isegi rahajagamise õpid ülikoolipölvles ära. Ja kõik need jagamised teevadki tudengielu tagantjärele ilusaks. Et Sul on tudengiajast meenutada muudki kui kümnet «väga heale» tehtud sessi.

Sapiens — see on aga just need kümme «väga heale» tehtud sessi. Ja mõistuse pinge, mis jääb nende vahele. Ilmselt on seda vahepinget TPIs rohkem kui humanitaarkoolides: laboratoorsed tööd, vahearvestused, kontrolltestid. Pea töö on see igal juhul: kas siis, kui mõtled kõik ülesanded hoolega läbi, või siis, kui mõtled välja, kuidas kergemini läbi ajada.

Mida öelda lõpetuseks? Ei muud kui korrata ühe oma õppejõu sõnu: «Ja ära looda, et Sinust siin midagi tehakse. Kõik, mis Sust saab, teed Sa endast ise.»

## taas oled siin...

SUVI ON LABI JA KOOLIAEG ALGAMAS. TÄNAS LEHES TEEME TAGASIVAATE OLNULE AJALISES JÄRJEKORRAS. MIS TOIMUS SUVEL? AUGUSTI LÖPUL? ESIMESEL SEPTEMBRIL? MIS ON EES?

## parteiakomitees

Nagu selgus, käiakse meie instituudi töö ja eluga tutvumas ka suvel. Maja võttis vastu mitu tähtsat ning huvitavat külalist ja delegatsiooni.

31. juulil oli siin NLKP Keskkomitee teaduse ja kõrgkoolide osakonna juhataja asetäitja V. Strizov. Ta võttis osa EKP Keskkomitee 1. augusti pleenumist ning enne külastas instituuti. Peamiselt huvitasid teda õppetöö korraldus ja tulemused, millega jäi rahule.

Augustikuul inspekteeris instituuti üleliidulise ministeeriumi inspektor A. Stoppe. Kuna ta veetis siin suure osa oma puhkusest, sai ta instituudi eluolust küllalt põhjaliku pildi. Ta huvitus kõrghariduse ümberkorraldustest TPIs, sellest, kuidas

tudengid võtavad osa kõrgkooli juhtimisest jm. Koos parteisekretär Aadu Taltsi ja komsomoli asesekretär Katrin Hankoga käis ta Paide rajoonis vaatamas, kuidas töötavad TPI kombainerid. Sellise koostöövormi kiitis A. Stoppe väga heaks.

Veel võeti vastu välismaa ajakirjanikke. Juulis käisid kõrghariduse ümberkorraldamist uurimas Jaapani suure päevalehe esindajad, 27. augustil Hiina infoagentuuri Xinhua majandusajakirjanikud (vt. järgmine lehekülg).

Augustikuu tähtsamad ja tähtsamad koostumised käsitlesid instituuti vastuvõttu. Sellel oli tänava raskem kui varasematel aastatel, sest paljud potentsiaalsed tudengid võeti armeesse juba enne sisseastumiseksamite algust. Vastuvõttusamuti vennasvabariikidesse õppimasuunamise plaan aga tuleb täita 100 protsenti.

gustini oli kultuuriprogramm Eestis ja Baltimaades.

Interlaagri baasilt on välja kasvanud ka teine vahetusvõimalus. Tänavu oli esmakordselt meil Saksa DV üliõpilaste PUHKELAAGER. Kaks nädalat viibisid Eestis 9 Saksa DV tudengit. Neile näidati Tallinna, Lahemaa rahvusparki, Harju KEKi, viidi ekskursioonile Pärnusse ja Riigi. Enamikul neist puudus üldse igasugune ettekujuvus Eestimaast ja siinsest eluolust. Aga meiepoolse programiga jäid nad rahule.

Samuti, valuutavaba vahetuse korras, sõidavad Saksa DVsse vastukülaskäigule meie tudengid. Kes ja millal täpselt, seda alles otsustatakse.

## noorsooühingus

Mis siis kuulub ELKNU TPI komitee kompetentsi suvel '87? Kõigepealt EÜE. Sellest teeme järgmistes lehtedes veel juttu.

Siis INTERLAAGRID. Interlaagris töötasid tudengid Dresdeni Tehnikaülikoolist, Praha Polütehnilisest Instituudist, Praha Kõrgemast Majanduskoolist, Sileesia (Poola) Polütehnilisest Instituudist ning Budapesti Tehnikaülikoolist. Peaaegu kõik vanad sõbruspartnerid.

Tööperiood kestis 13. juulist 1. augustini. Töötati peamiselt Tallinna ettevõtetes nagu Trammija ja Trollibussi valitsuses, ETKVL-is ja mujal. 1.—10. au-

## UUED KATEEDRIJUHATAJAD

Sellest õppeaastast juhatavad kaheksat kateedrit uued inimesed. Elektronarvutite kateedrit tehnikadoktor RAIMOND UBAR; vene keele kateedrit dotsent ELSA TAMM; peenmehaanika kateedrit dotsent MAIDO AJAOTS; tänavu loodud tööpinkide ja instrumentide kateedrit dotsent JURI PAPPSTEL;

füüsikalise keemia kateedrit dotsent ANDRES ÖPIK; ehitusökonomika kateedrit dotsent MAANO KOPPEL; tööstusökonomika kateedrit majanduskandidaat PRIIT KOLBRE; töökaitse kateedrit dotsent ANTS KUKRUS.

Automaatikateaduskonna uus dekaan on dotsent JAAN VORK.

Doktoriväitekirja kaitses elektriinjamite kateedri õppejõud JÜHAN LAUKIS.

## SOOME FIRMA ESINDAJAD TPI-s

Nõukogude Liidus toimuvad ümberkorraldused kajastuvad ka uuenenud majandussuhetes kapitalistlike riikidega. Kavadatakse esimesi ühisfirmasid. Ühe sellise võimaliku kokkuleppe sõlmimise huvides käisid Eestis ka Soome projekteerimisfirma esindajad. TPIs olid nad 25. augustil.

Firma tegeleb tööstusseadmete, masinate, laevade, hoonete jms projekteerimisega ning annab sellealast konsultatsiooni. Asutusel on sidemete rohkem kui 60 riigiga. Kui edasised läbirääkimised mööduvad edukalt, on loota sidemete sõlmimist meie instituudiga, mis kunagi peaks jõudma ka üliõpilasteni.

Kuna firma valmistab projek-

te ka sotsialismimaadele, s.h. Nõukogude Liidule, soovivad soomlased meie spetsialistidega aru pidada ehitusolude, -võimaluste ja -materjalide üle, et nende projekteeritud saaks kohapeal valmistada.

Konkreetselt koostööd tehakse peamiselt kolmel alal: keemia-tööstuse automatiseerimine, ehituskonstruktioonide projektid ning heitvete puhastusseadmed. Kui uudne ettevõtmine osutub mõlemale poolele küllalt vajalikuks, luuakse tulevikus ühine projekteerimisfirma.

Teineteise võimaluste ja vajaduste paremaks tundmaõppimiseks toimub novembrikuus Tallinnas järjekordne kahepäevane sümposium.

# SUVEVAHEAJAL

## REKTOR IFAC PRESIDENDIKS

Juulikuus toimus Saksa Liitvabariigis Münchenis X Ülemaailmne Rahvusvahelise Automaatjuhtimise Föderatsiooni (IFAC) kongress. 27. juulil valiti IFACi kõrgeima organi — peassaamblee istungil, kus osalesid 43 liikmesriigi esindajad, rektor akadeemik Boris Tamm Rahvusvahelise Automaatjuhtimise Föderatsiooni presidendiks. Kongressi tehniline programm hõlmas tervelt 33 kitsamat eriala. Toimus 5 plenaaristungit, 150 tehnilise sektioonis esitati üle 500 ettekande. Arvukates

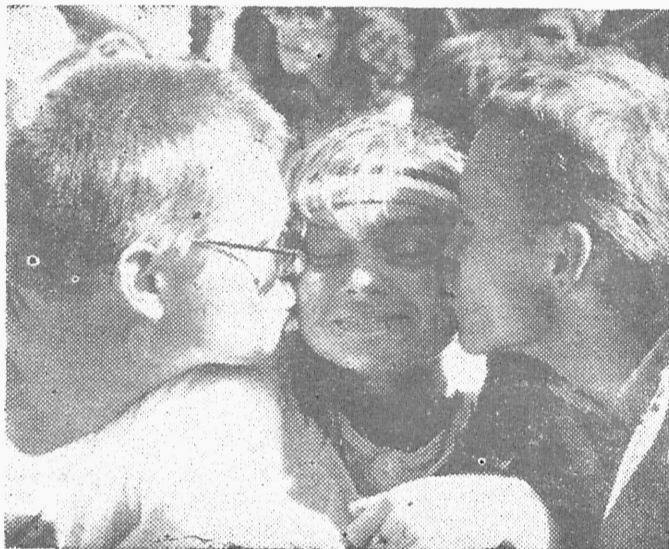
diskussioonisektsioonides arutati väljavalitud teemasid kõigi osavõtjate vaatevinkleist. Kongressile olid esitanud oma ettekande ka noored teadlased TPIst Eva Saks ja Andres Kiitam. Mitmed eesti teadlased juhtisid diskussioonisektsioone, nende hulgas ka küberneetika kateedri juhataja professor Ülo Jaaksoo, kes valiti järgmiseks perioodiks komponendite ja instrumentide tehnilise komitee üheks aseesimeheks. IFACi struktuuri kuulub kokku 14 tehnilist komiteed, kes organiseerivad sümposioone

ja konverentse kongressidevahelisel perioodil.

Kongressi lõputseremoonial andis endine president professor Manfred Thoma (SLV) akadeemik B. Tammele üle presidendid ametitooli juurde kuuluva atribuutika. Ühtlasi demonstreeriti ka reklaamfilmi Tallinnast kui järgmise kongressi paigast.

MARE-ANNE LAANE, võõrkeelte kateedri vanemõpetaja.

## SUVEPILK



● Kena neiu, miks sul põski on vaid kaks!

Nagu varasematel aastatel, algas tänavunegi suvi peale seda, kui kevad oli otsa saanud.

Tee suvesse avasid juunikuised lõpuaktused, lahkumiskurbust jätkus majja ja südamisse. Minejate meeli erutas eesootav uus elusituatsioon, muutes selliselt lahkumise vähemvalusaks. Jääjad alles aimasid, et peavad nüüd astuma sammu edasi täitmaks tihjaks jäänud kohta, hakkama ise rohkem mõtlema, tegutsema, kooli nime ja vaimu hoidma.

Kõik üheskoos tunnetasid aga vaieldamatut tõe — algab suvi! Suvi = malev: matemaatiline võrrand, mida me ei leia ühestki õpikust, kuid mis paljudele üliõpilastele tähendab aktsiooni. EÜE on koht, kus talvel peamiselt teooriaga tegelelud tudeng saab kontrollida kooli (raamatu)tarkuse väljalikkuskoe-fitsienti eluliste probleemide lahendamisel, ammutada uusi teadmisi argielu toimetuste kohta. Meeldiva üllatusena tuleb mõnelegi juba paar aastat kõrgkooli õhku hinganud neiu teadmine, et makarone ei pandagi külma vette keema, vähemalt siis mitte, kui neid hiljem ka süüa kavatakse. Paljud tunnevad esimest korda, mida sisaldab endas lühike fraas — «meie rühm.»

Loomulikult kehtib eelnev vaid rebaste kohta. Malevaveteranile kujutab malev õnneliku paratamatust, millest mööda minna võimatu isegi siis, kui vahel ehk tahakski vaadata suve ka väljaspool EÜE-d.

Kulminatsioonihetk saabub malevaelus koos festivali ja vihmaste ilmädega augustikuu alul. Sellel aastal Varbla vesihalli kadakase looduse sees.

Tänavusisel festivalil oli mõndaigi teda positiivselt üliõpilaskumaka muutvat, paari eelmise aastaga võrreldes veidi tõsisemaks. Selle mulje tekitas eelkõige festivalil esmakordselt kavas olnud malesimulatsioon. Suvel valdavalt muleskultreeninguga tegelelud malevlased pidid nüüd ka oma ajukurde liigutama. Rahvusvaheline suurmeister Tõnu Oim endale liiga teha siiski ei lubanud: vaid kaks viiki

suutsid malevlased talt välja meelitada.

Tõelist mehetööd nõuti osavõtjailt tänavusel töövõistlusel. Iga regioon pidi ehitama maja, mis vastaks täpselt etteantud joonistele. Valminud triibulised, vöödilised, laigulised ja päris pildilised mängumajad kingiti lastekodudele.

Muutust oli tunda regioonide omavahelistes suhetes. Üldmulje jäi sõbralikum ja terviklikum, regioonide suur sõprus hõisati lavalt lausa kõva häälega maha, ehk liigagi deklaratiivselt. EÜE '87 äärmist kokkukuuluvustunnet märkas ainsast pilgust laagripaigale, kus kõik sõbralikult koos stiilis: sinu jalad



● Töö on malevlase tõsine mäng.

minu telgis, minu telgi vai sinu kolmanda ribi kõrval. Tegemist seega sise ja vormi õnneliku kooskõlla sattumisega.

Meeldiv oli kuulda ja näha, et ka mandriregioonides leidub nautitava esinemislustiga lauljaid-taidlejad, ning seejuures märgata: malevashov ei välista mõtlemist. Esmakordselt kavas olnud tunniajalised koondprogrammid suurendasid osavõtjais oma koduregiooni patriotismi, võimaldasid vaatajal hinnata regiooni kui tervikut. Mõnuseks vaid mõnede rühmade suhteliselt tugevate etteastete kahvatumine üldprogrammi kompositsiooni tõttu.

Festivali lõppedes jäi tead-

mine — maailm on paljuski meie eneste kujundada.

Mitmeid üliõpilasi viis suvi Eestimaast kaugele, malev või praktika andsid võimaluse tutvuda lähimate sotsialistlike riikide inimeste, kultuuri, teaduse ja majandusega. Hulganisti muljeid, avardumise eluvaateid, uusi tutvusi suveniiridega kaasas, saabusid nad sügiselisel ilmet võtvale Eestimaale.

Millal algab sügis? Kas koos 23. septembri kuupäevaga ka lendris? Üksik kollane leht, punastav pihlakakobar, esimesed astrid lillepeenral? Mõte, et siiski tuleb jälle aeg minna kooli? Ehk midagi hoopis määratlematut, hajuvat, kuid samas endast nõudlikult märkuandvat, näiteks lõhn! Minuga just nii juhtuski. Sügisetaadmise tuli kui aroom. Ühel päeval augustikuu algul tundsin õhus midagi võõrast — see oli sügiselõhn, veidi melanhooline, veidi tuttav kui ammuunustatu, karge ja kaine tuulehoog suve rõõmsasse tralli.

1240-le meie seast kandis sügise algus märksõna «sisseastumiseksamid». Just niipalju võeti tänavu inimesi I kursusele, üle hulga aja ilma täiendavat



