

TPI PARTEIKOMITEE REKTORAADI, ELKNU KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

TALLINNA POLITEHNIK

meil majas

AMETI-ÜHINGUS

16. novembril toimus a/ü.-komitee koosolek, kus esimese küsimusena arutati ühiselamute kohvik-klubide tööd ja nende ruumide kasutamist...

\* Arutati esteetilise kasvatuse ja kultuuritöö probleeme teaduskondades ja võeti vastu otsus sellealase töö parandamiseks.

\* Otsustati teha detsembris kokkuvõtteid töökaitse, töödistsipliini ja töökultuuri alasest konkursist. Teaduskondade a/ü.-büroodel tuleb esitada materjalid a/ü.-komiteele 13. detsembriks.

\* Arvestades laste suurt arvu organiseerida käesoleval aastal 3 nääripidu:

- 22. detsembril kell 17.00 — keemia- ja üldteoreetiliste õppeainete teaduskond ning ühiskonnateaduste kateedrid;
23. detsembril kell 12.00 — teenistujate ja elektrotehnika teaduskond;
23. detsembril kell 17.00 — ehitus-, majandus-, energeetika- ja mehaanikateaduskond.
TPI a/ü.-komitee

lühidalt

\* TPI fuajees on avatud näitus «TPI aastail 1970—1973». Näitusel on materjale instituudi suurimatest saavutustest nimetatud perioodil, teiste meie maa kõrgemate koolidega sõlmitud sõpruslepingutest ja meeldejäävamatest sündmustest instituudi elus.

\* TPI peahoones, raamatukogusse viivas koridoris on avatud näitus TPI komsomoli ajaloo. Näitus on koostatud TPI muuseumi materjalide põhjal.

\* Kolmapäeval, 21. novembril toimus rektori vastuvõtt sotsialistlikus võistluses paremateks tunnustatud õpperühmadele. Kõnega esines rektor prof. Agu Aarna. Üliõpilaste nimel võitis sõna Tõnis Kukk.

ÜHISEL NÕUPIDAMISEL

6. novembril TPI rektoraadi ja a/ü.-komitee presiidiumi ühisel nõupidamisel arutati õppe-, kasvatus- ja üliõpilaste teadusliku töö korraldamist elektroonika kateedris. Kuulati ära kateedri juhataja dots. O. Pikkovi aruanne ja dots. J. Varvase kaasaruanne.

Kuulati ära õppe-metoodikavalitsuse tootmispraktika osakonna juhataja A. Toomsoo aruanne tootmispraktika läbiviimisest 1972/1973. õppeaastal.

Suvisel ja diplomieelsel praktilisel viibis kokku 2047 üliõpilast. Oli sõlmitud 419 lepingut ajakohaste praktikabaasidega Eesti NSV-s ja teistes NSV Liidu vabariikides. Ungari RV-s, Tšehhoslovakkia SV-s ja Poola RV-s viibis praktilial 90 inimest.

Suvisel tootmispraktikal oli moodustatud 41 üliõpilaste praktikantide uurimisgruppi,

milles osales 91 praktikanti. Ühiskondlik-poliitilise praktika ülesannete täitmisel oli märgata üliõpilaste aktiivsuse tõusu. Peeti 510 vestlust või loengut, spordiga tegeles 281 ja taidlusringides osales 112 üliõpilast.

Rektoraadi ja a/ü.-komitee ühine nõupidamine otsustas tunnustada tootmispraktikat juhendanud kateedrite töö 1972/73. õ.-a. praktika ettevalmistamisel ja läbiviimisel rahuldavaks.

Kuulati ära «Eesti Maehitusprojekti» peainseneri E. Aarmani ja projekti autori R. Kersteni ettekanded TPI Aegviidu spordilaagri territooriumi planeerimiskava koostamisest. Nõupidamine otsustas tunnustada planeerimiskava põhimõtetelisel vastuvõetavaks ja soovitada selle viimistlemisel arvestada nõupidamisel tehtud etpanekuid.

KONKURSI PARIMAD

Vastavalt TPI rektori käskkirjale nr. 665/kt 11. novembrist 1973. a. premeeritakse instituudisiseses üliõpilaste teaduslike tööde 1973. a. konkursist osavõtjaid alljärgnevalt:

- I preemia — 4 30 rbl.
Raul Loomets, õpperühma MP-51 üliõpilane. Töö «Auto võnkumise ebatasasel teel». Juhendaja: dots. A. Tümanok.
Tõnis Kukk, TP-31 üliõpilane. Töö: «Juhtimiskunsti sisu ja selle käsitlemine erialases kirjanduses». Juhendaja: van. õp. J. Leiman.
Endla Nugis ja Helga Saar, TI-51. «1972. a. TPI-sse vastu võetud üliõpilaskontingendi võrdlemine võimekustestide alusel». Juhendaja: asp. A. Lõhmus.
Vladimir Petuhov, AO-91.

«Aurugeneraatori küttepindade integraalse kiirgusteguri laboratoorne määramine». Juhendaja: ins. T. Tiikma.
Hillar Kangur ja Ilmar Kärmas, AL-71. «Looduslik vesi ja merevee magestamise menetlused». Juhendaja: dots. P. Antson.
Raivo Vihvelin, ED-91. «Firma «Siporex» ja «Ytong» tootmistehnoloogia». Juhendaja: van. õp. T. Laur.

Rein Jõesaar, ET-71. «Liiklusõnnetuste kahjumi arvutamine». Juhendaja: dots. A. Vaimel.
Kullo Raiend, LS-71. «Besseli funktsioonid ja nende tabulleerimine». Juhendaja: van. õp. I. Tammeraid.

II preemia — 4 20 rbl.
Ragnar Vaarma, MM-51. «Langeva pöörleva keha aerodünaamikast». Juhendaja: dots. A. Tümanok.
Vladimir Korotšenko, Veera Madeiskaja ja Liia Butšneva, TM-57. «Põlevkivikaevanduste

seadmete remondi korraldus». Juhendaja: dots. kt. R. Kala.

III preemia — 4 15 rbl.
Natalja Poplavskaja, EE-58. «N. Kopernik ja kaasaeg». Juhendaja: dots. O. Silde.
Sergei Sungalovski, LT-57. «Tensorarvutuste rakendamise mõningas mehaanikakäsitluses». Juhendaja: van. õp. A. Tšistjakova.
Karin Küll, ED-91. «Gaasibetondetailide kasutamine ehituskonstruksioonides». Juhendaja: van. õp. T. Laur.

TEISTE JUUREST

Leningradi üliõpilaslinnakus on 14 korpust, kus elab 6000 üliõpilast NSV Liidu kõikidest paikadest, kokku 41-lt erinevalt maalt. Õppimiseks ja puhkamiseks on loodud normaalsed tingimused. Üliõpilaste käsutusse kuuluvad õppimistoad, joonestusruumid, spordiruumid, puhkenurgad.

TALIMATKASTU

DEVIIS. Kui eksamid läbi, lähme õppevaheajaks välja värsket õhu kätte — suusamatkale. KUHU? Kui talvematk kogemused olemas, siis Lõuna-Uuralisse. Kellel matkakogemusi kasinalt, sportlikku meelt ja tahtekindlust aga piisab, need lähevad Eesti ja Läti matkagastikele. TINGIMUSED. Lõuna-Uuralisse

LÄHENEB KOKKUVÕTETE TEGEMISE AEG

Vargsti on mõeldumas aasta ajast, kui NSV Liidu moodustamise 50. aastapäeval tegime esmakordselt kokkuvõtteid instituudi teaduskondadevahelisest sotsialistlikust võistlusest juhendi alusel, mis on avaldatud 1972. a. «TP»-s nr. 35. Saadud kogemusi arvestades otsustas kokkuvõtete tegemise komisjon juhendit mõningal määral muuta.

Võistluse kokkuvõtete tegemine toimub ühe kalendriaasta töötulemuste põhjal. Juhendi esialgses redaktsioonis oli võistluse perioodiks märgitud õppeaasta. Nimetatud muudatus on tingitud püüdest lähendada teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse vormi teistele analoogsetele (näit. Ülevabariigiline kõrgemate koolide vaheline sotsialistlik võistlus). Sellega seoses nihkub kokkuvõtete tegemise tähtaeg veebruar algusesse.

Teine muudatus puudutab võistluse aluseks olevate arvuliste näitajate süsteemi, mida on laiendatud ja vastavalt erinevatele tööliikudele jagatud gruppideks: õppetöö, kaadrid, teaduslik töö, õppe-metoodiline töö, kasvatusöö ja ühiskondlik poliitiline tegevus.

Kokkuvõtete tegemiseks määratakse grupiekspertiisi teel eraldi nende gruppide kaalukoefitsiendid ja näitajate kaalukoefitsiendid gruppide seas. Teaduskondade tööd hinnatakse järgmistel näitajate põhjal:

- I Õppetöö
1. Keskmine õppeedukus õppeaasta jooksul (% leitakse talvise ja kevadise eksamissessiooni tulemuste kaalutud keskmisena).
2. Lõpetajate arv sisseastujate plaanilise arvu suhtes.
3. Väljalangevus 100 üliõpilase kohta.
4. Kiitusega lõpetajate % lõpetajate üldarvust.

- II Kaadrid
1. Aasta jooksul kaitstud doktori-dissertatsioonide arv 100 kandidaadikraadi omava õppejõu kohta.
2. Aasta jooksul kaitstud kandidaadidissertatsioonide arv 100 teadusliku kraadi mitte omava õppejõu kohta.
3. Kateedrijuhatajate — doktorite, professorite ja kateedrijuhatajate üldarvu suhtes.
4. Aasta jooksul kvalifikatsioonitõstmise teaduskondades ja stažeerimisel viibinud õppejõudude arv 100 õppejõu kohta. Tähtaegselt aspirantuuri lõpetanud aspirantide arv aspirantuuri lõpetanute üldarvu suhtes.

III Teaduslik töö
1. Ühe õppejõu ja laboratooriumide koosseisulise töötaja (vanemteaduri, vaneminseneri, nooremteaduri, inseneri) kohta tulev riigielarveliste (laboratooriumide osas) ja lepinguliste teaduslike uurimistööde summa.

- 2. Dokumentaalselt kinnitatud majanduslik efekt, mida on rahvamajandus aasta jooksul saanud teaduslike uurimistööde tulemuste juurutamisest, taandatuna üldsummale (p.1).
3. Aasta jooksul publikseeritud teaduslike artiklite ja ettekannete arv 100 õppejõu ja teadusliku töötaja kohta.
4. Aasta jooksul saadud autoritunnistuste, patentide ja Rahvamajanduse Saavutuste Näituse medalite arv 100 õppejõu, aspirandi ja teadusliku töötaja kohta.
5. Vabariiklikul ja üliüldisel ÜTÜ tööde konkursil premeeritud tööde arv 100 õppejõu kohta.

- IV Õppe-metoodiline töö
1. Aasta jooksul üliüldiliste ja vabariiklike kirjastuste väljaandel ilmunud õpikute, õppevahendite ja monograafiate arv 100 õppejõu kohta.
2. Instituudi rotaprintis ilmunud õppe-metoodiliste materjalide maht trükiploognates 100 õppejõu kohta.
3. Individuaalplaneerimise alusel õppivate üliõpilaste arv 100 õppejõu kohta.

- V Kasvatustöö ja ühiskondlik-poliitiline tegevus
1. Ühingu «Teadus» linis peetud loengute arv 100 õppejõu kohta.
2. Taidlusringides osa võtvate üliõpilaste arv 100 üliõpilase kohta.
3. Rahvalühikoolide tööst ja loengukontsertidest osa võtvate üliõpilaste arv 100 üliõpilase kohta.
4. ALMAVO tööst osa võtvate üliõpilaste arv 400 üliõpilase kohta.
5. Rektori käskkirjaga avaldatud kiituste arv 100 üliõpilase kohta.
6. Rektori käskkirjaga karistatud üliõpilaste arv 100 üliõpilase kohta.

Kuna võistluse kokkuvõtete tegemiseks vajaliku algmaterjali ettevalmistamine on teaduskondade ametiühingubüroode ja eriti õppe-teadusliku tööst komisjonide ülesandeks, siis on vajalik juba varakult asuda andmete kogumisele. Tähtaegselt ja ALMAVO liikmete ning rahvalühikoolide kuulajate arvu fikseeritakse 1. jaanuari seisuga.

OLAV AARNA
TPI a/ü. komitee õppe-teadusliku tööst komisjoni esimees

TPI Parteikomitee uus koosseis

- SEKRETÄR — B. Hiire — parteikomitee
SEKRETÄRI ASETÄITJAD organisatsioonilise tööst alal — dots. V. Arhangelski — teadusliku kommunismi kateeder — H. Joonase — parteikomitee
SEKRETÄRI ASETÄITJA ideoloogilise tööst alal — dots. H. Kroon — poliitilise ökonomia kateeder
SEKRETÄRI ASETÄITJA õppekasvatustöö alal — dots. E. Uus — keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateeder

- KOMITEE LIHKMED:
M. Aadna — ELKNU TPI Komitee sekretär van. õp. V. Butšelovski — sõjaline kateeder
L. Hansalu — TPI a/ü.-komitee
dots. E. Kogermann — üldteoreetiliste õppeainete teaduskonna dekaan
dots. H. Kuldma — mehaanikateaduskonna dekaan assist. P. Laido — filosoofia kateeder
dots. O. Pöder — poliitilise ökonomia kateeder
dots. L. Sarapik — tootmise ökonomika ja organiseerimise kateeder
A. Talts — ettevalmistusosakonna juhataja
dots. U. Tammi — elektroonika kateeder
dots. O. Tapupere — elektrisüsteemide kateeder
dots. H. Tiismus — õppeprorektor.

A-IX-220 — A. Annus.
Tule kuula ettevalmistavaid loenguid kolmapäeviti algusega kell 18 A-III 301. Esimene loeng toimus 21. novembril. Räägime suusamatkamisest ka näitame diapositiive. Korraldame ka õppe-välisõbbimisi. Hooldikas osavõtja saab matkorganisatori nimetuse.
Seda ettevõtmist korraldab TPI Matkaklubi.



● TPI parteiorganisatsiooni aruande-valimiskoosolekul.

Foto: P. Raukas

## TPI parteiorganisatsiooni aruandlus-valimiskoosolekult

13. novembril toimus instituudi parteiorganisatsiooni aruande-valimiskoosolek. Külalistena võtsid koosolekust osa EKP Keskkomitee osakonnajuhataja I. Nuut, kõrgema- ja kesk-erihariduse minister A. Purga, EKP Tallinna Linnakomitee sekretär R. Ristlaan ja EKP Tallinna Keskraiooni Komitee sekretär L. Kivipõld.

TPI parteiorganisatsiooni sekretäri B. Hiire ettekandest ja sõnavõttudest jäid kõlama järgmised mõtted:

TPI kollektiiv eesotsas parteiorganisatsiooniga on spetsialistide ettevalmistamisel lähtunud Partei XXIV kongressi otsustest, NLKP Keskkomitee peasekretäri kõnest üleliidulisel üli-

füüsilis ja matemaatikas. Kuna vastuvõtueksamite piletid on kooskõlastatud ENSV Haridusministeeriumi metodikakomisjonidega, peaks nimetatud fakt olema tõsiseks signaaliks keskkoolidele. Sotsioloogiliste uurimuste alusel selgub, et küllaltki suur protsent sisseastujaist ei oma küllaldast ettekujutust õpitavast erialast, mis viitab nõrgale propagandatööle nimetatud valdkonnas. Tuleb tugevdada ja muuta süstemaatilisemaks sidet keskkoolidega ning aktiveerida TPI komsomoliorganisatsiooni osavõttu sellest. Kaaluda võiks TPI ajalehe levitamist vabariigi keskkoolides ning jaotada vabariigi keskkoolid TPI tutvustamisel teaduskondade vahel. Aruandeperioodil tugevdati õppeosakonda ja loodi õppe-metodika-valitsus, mis on võimaldanud pöörata suuremat tähelepanu õppe- ja kasvatustöö täiustamisele. Viimase kolme aasta jooksul on TPI-s õppeedukus tõusnud, pidevat tõusu näitab ka nooremate kursuste üliõpilaste õppeedukus, samal ajal jääb õppeedukuse tõusureserv noorematele kursustele. Suuri kõikumisi õppeedukuses semestrite lõikes esineb energeetika- ja ehitusteaduskonnas, kuna viimastel aastatel on ehitusteaduskonna komplekteerimine toimunud teistest teaduskondadest tugevama konkursi alusel. Õppeedukuse seis põhjuseid tuleb teaduskonnal siiski veel põhjalikult uurida.

Eksamisesituste tulemuste analüüs näitab, et mõnedes teaduskondades ei võta veel küllaltki suur osa üliõpilasi mitmesugustel põhjustel (haigused, eksamitele mittelubamine ja mitteilmumine) osa eksamisesitatsioonist. On ilmne, et madala õppeedukuse ja väljalangevuse põhjusi tuleb otsida ka siit. Eksamite mittesooritamise põhjusi tuleb aga samuti otsida puudulikust kontrollist jooksva õppeedukuse üle ja üliõpilaste ebarütmilisest tööst.

Üliõpilaste-kommunistide õppeedukus on üldiselt kõrgem kursuse keskmisest ning eeskujulik õppimine ei takista neid aktiivselt osa võtmast ühiskondlikust tööst ja ÜTÜ tegevusest (G. Urb — KP-91, V. Puksa — KA-91, J. Peremees — AV-71, T. Masing — AA-91, N. Zubarev — AL-37, N. Šarkk — LM-77, V. Maslov — LA-67 jt.) Tuleb märkida ka seda, et komsomoliaktiivi — komsomolite, teaduskondade büroode liikmete, sekretäride ning gruporgide õppeedukus on tunduvalt kõrgem instituudi keskmisest.

Vaatamata sellele, et viimastel aastatel on üliõpilaste väljalangevus mõnevõrra vähenenud, jääb ta endiselt suureks. Sellesse vähenemist on I ja II kursusel, kes moodustasid veel mõned aastad tagasi kuni 40% vastuvõetud kontingendist, tõsiseks probleemiks. Põhjusi tuleb siin otsida üliõpilaste väljakujunemata tahtelis-moraalsetest omadustest ning puudustest õppe- ja kasvatustöö organiseerimisel. Õppetöö analüüs näitab, et paljudel juhtudel on kujunenud raskustega komplekteeritud õpperühmadest tugevad kollektiivid minimaalse välja-

langevusega. Järelikult peituvad suured reservid meie üliõpilaste väljalangevuse vähendamiseks nende individuaalsete võimete tundmises, rühmakollektiivi organiseerimises ja suunamises ning üliõpilaste töö pidevas kontrollimises. Instituuti tulnud noor inimene vajab senisest suuremal määral toetust ja sõbralikku nõuannet õppejõudude poolt.

Instituudi pedagoogilis-teadusliku kraadi kvalifikatsioon paraneb. Meie õppejõududest omab teaduslikku kraadi või kutset 60% (1970. a. 40%). Õppejõududest-kommunistidest on teadusliku kraadiga 63%. Kommunistide osatähtsus on suurenenud doktorite hulgas. Puudusi esineb veel noorte tööleasuvate õppejõudude pedagoogilises ettevalmistuses. Õppe-metoodilise töö parandamiseks, vajadusest värskendada kogu metoodiline materjal, on kehtestatud TPI Nõukogu poolt õppejõududele kohustus tegelda metoodilise tööga keskmiselt 300 tunni ulatuses aastas, kusjuures teaduslik-metoodiline ja õppe-metoodiline töö võrdsustatakse erialase teadusliku uurimistööga. Nimetatud uuendus peaks kindlustama õppemetoodikatöö edasise parandamise.

Paranenud on diplomielne praktika.

Aruandeperioodil on instituudis kasvanud teadusliku uurimistöö maht, on paranenud selle kvaliteet ja suurenenud tööde juurutamisest saadud rahvamajanduslik efekt. Viimase kolme aasta jooksul on saadud üle 60 autoritunnistuse ja 14 välispänti.

Leituste osas on aruandeperioodil olnud edukamateks kommunistid A. Aarna, E. Piiraja, V. Mežburd, H. Tiismus, J. Varvas, M. Veiderma ja parteiliste osas P. Christjanson, J. Tanner, H. Jänes jt. Kasvanud on õppejõudude ja teaduslike töötajate poolt avaldatud publikatsioonide arv. Ebapiisav on aga üleliidulistes väljaannetes avaldatud artiklite arv, samuti ei ole suudetud täielikult likvideerida uurimistöö temaatika killustatust.

Tähtsaks üliõpilaste õppekasvatustöö vormiks on aktiivne osavõtt üliõpilaste teadusliku ühingu (ÜTÜ) tööst. ÜTÜ osas peaks parteiline huvi eelkõige väljenduma selles, et võimalikult rohkem üliõpilasi saaks kogemusi iseseisvaks loominguks tööks ning et neis kasvaks vajadus oma teadmisi pidevalt täiendada. ÜTÜ tööst võtab käesoleval ajal osa üle 80% päevast üliõpilastest ja 12–13% mittetatsionaarsetest üliõpilastest. Kasvanud on konkurssidel ja konverentsidel esitatud tööde arv. Aruandeperioodil said meie üliõpilased 7 üleliidulise konkursi medalit, 6 aukirja ja 5 tänukirja. Esireas sammuvad majandus- ja ehitusteaduskonna üliõpilased. Lepinguliste uurimistööde täitmisele võtab pidevalt osa 500–550 üliõpilast. Parimad on raadiotehnika ring (juhendaja dots. E. Schults) ja ateismi ring (juhendaja dots. K. Vimmsaare). Senisest suuremat tähelepanu tuleb tulevikus suunata kateedrite ja õppejõudude vastutuse tõstmisele üli-

õpilaste teadusliku töö juhendamisel. Suurenema peaks probleemilaboratooriumide osa ÜTÜ töös. Vaja on laiendada üliõpilaste konstrueerimisbüroo tööd.

Siinkohal ei jõua kogu läbi viidud ideoloogilist tööd ja üksiküritusi analüüsida, piirdume mõningate üldistuste tegemisega:

1. Partei XXIV kongressi otsuste selgitamisel ja nende täitmiseks kollektiivi mobiliseerimisel tehtud töö on toonud endaga kaasa instituudi tegevuse põhinäitajate parandamise (õppeedukuse tõus, teadusliku uurimistöö kasv jne.) ning poliitilise aktiivsuse tõusu pedagoogilise kollektiivi ja üliõpilaskonna hulgas.

2. Instituudis tehtav ideoloogiline töö rikastus sisuliselt uute vormide poolest. Aruandeperiood oli sisukas rahvaste sõpruse ja proletaarsete internatsionalismi kasvatamisele pühendatud ürituste poolest.

3. Instituudis on laiendatud kasvatustöö läbiviimise võimalused uute organisatsiooniliste vormide (rahvaülikoolid jt.) kasutuselevõttuga, huvialaklubide ja ühiskondlike organisatsioonide tegevuse laiendamise ning ürituste mitmekesistamise arvel.

4. Üleinstituudiliste ürituste tase on tõusnud, kasvatuslik mõju suurenenud ning nendest osavõtt paranenud. Nimetagem siinkohal NSV Liidu moodustamise 50. aastapäevale pühendatud heatasemelisi üritusi: pidulikku koosolekut ja konverentsi.

5) teaduskondade poliitkasvatustöö plaanide koostamisel ja elluviimisel on märgata konkreetseid nihkeid, mis väljenduvad diferentseeritumas lähenemises üliõpilastesse, ürituste organiseerimises kursuste ja erialade lõikes. Paremaid tulemusi uute üliõpilaste kasvatustöö vormide otsingul on saavutanud majandusteaduskond. Kuid meie töö pole mitte alati head vilja kandnud. Mõningad aruandeperioodil aset leidnud faktid kõnelevad teatava osa üliõpilaste hulgas poliitilise küündimatuse ja labase käitumise ilmingutest. Nii-õnne faktid said esineda selletõttu, et üldiste kordaminekute kõrval on mõnikord kasvatus-töös tekkinud enesega rahulolemise tendents, millele aga kaasneb nõudlikkuse ja kasvatustöö efektiivsuse langus.

Käsitledes siseorganisatsioonilist tööd kogu kollektiivi ees seisvate põhiülesannete lahendamise vahendina, on partei-komitee nimetatud valdkonnas taotlenud parteiorganisatsiooni igakülgselt tugevdamist, sisedemokraatia arendamist, parteilise juhtimise meetodite täiustamist, partei elu leninlike normide ranget järgimist, partei ridade konsolideerimist ja täiendamist eesrindlike inimestega, partei sidemete igakülgselt tugevdamist kollektiiviga tervikuna.

Aruandeperioodil kasvas kommunistide arv 300-lt 352-le (k. a. 1. nov. seisuga). Meie organisatsiooni kuulub 223 õppejõudu (63% kommunistide üldarvust), 52 üliõpilast (15%) ning 77 muude tegevusaladega seotud NLKP liiget ja liikmekandidaati (22%).

Aruandeperioodil on parteiorganisatsioon noorenenud nii liikmete parteistaaži kui ka ea poolest.

Võime konstateerida, et orgaaniliselt on ühendatud tähelepanuväärne grupp staažikaid kommuniste noorte parteiliikmete ja liikmekandidaatide suure rühmaga, mis loob head tingimused sisuliseks parteitööks.

Parteikomitee juhtis kümne algorganisatsiooni tegevust. Neist suuremad on ühiskonnateaduste kateedrite (67 kommunisti), majandusteaduskonna (41), teenistujate (40) ja elektrotehnika teaduskonna (36) organisatsioonid, kõige vähem kommuniste on ehitus- ja energeetikateaduskonnas (vastavalt 23 ja 25). Partei-töö konkreetsemaks ja paindlikumaks muutmise eesmärkidest lähtudes loodi mõeldud õppe-aastal mitmeid uusi parteigruppe — neid on praegu 17 ja nad hõlmavad 117 kommunisti.

Juhtimistasandite järgi jaotuvad kommunistid järgmiselt: rektor ja kõik prorektorid on kommunistid, 10-st dekaanist on NLKP liikmeid 8, 47-st kateedrijuhatajast — 33; kommunistide osatähtsus õppejõudude hulgas on üle 39%, kuid jaotus algorganisatsioonide tasemel vägagi erinev (erikateedri ja ühiskonnateaduste kateedrite organisatsioonides vastavalt 100% ja 98%; ehitus-, energeetika- ja üldteoreetiliste õppeainete teaduskondade parteiorganisatsioonides 19–23%). Ühtki kommunisti pole arhitektuuri kateedris ja mäekateedris.

Instituudi parteiorganisatsioon on täienenud tublide inimestega, senisest suuremat tähelepanu tuleb selles küsimuses pöörata üliõpilastele, kes tulevad meie õppima teha ja ettevõtetest ning kel on praktilise töö kogemusi.

Partei ridadest heideti välja 3 töötajat, kes ei täitnud põhikirja ja programmi nõudeid ning ei järginud parteielu norme.

Parteilise mõju kasv kollektiivi tegevusele sõltub parteiorganisatsiooni kvalitatiivsest ja arvulisest koosseisust, kommunistide paigutusest ning iga kommunisti vastutustunde tõstmisest.

Vastavalt NLKP XXIV kongressil püstitatud ülesannetele — igakülgselt arendada sotsialistlikku demokraatiat ja töötajate sotsiaalselt aktiivsust, oli instituudi parteikomitee ja teaduskondade parteiorganisatsioonide pidevaks tähelepanu objektiks ühiskondlike organisatsioonide parteiline juhtimine. See teostus ühelt poolt komsomoli, a/ü ja teiste ühiskondlike organisatsioonide juhtivatesse organitesse valitud kommunistide kaudu ja teiselt poolt nende organisatsioonide tegevuse koordineerimise kaudu nii instituudi kui ka teaduskondade tasandil.

Aruandes võidi märkida, et ühiskondlike organisatsioonide valitsev aktiiv on praegu TPI-s 1400-liikmeline, kelle kaudu on võimalik edukalt arendada kogu kollektiivi aktiivsust ja omaalgatust instituudi ees seisvate ülesannete lahendamisel.



● Aruandekõnega esines partei-komitee sekretär BERNHARD HIIRE.

õpilaste kokkutulekul ning partei ja valitsuse 18. juuli määrusest «Abinõudest kõrgema hariduse edasiarendamiseks meie maal», samuti EKP XVI kongressi, linna ja rajooni parteiorganisatsioonide konverentside, pleenumite ning vabariigi kõrgemate koolide ja nende parteiorganisatsioonide kohta vastuvõetud otsustest.

Aruandeperioodil, mis langeb kokku käesoleva viisaastaku kolme esimese aastaga, lõpetas TPI 1905 noort spetsialisti. Kiitusega diplomi said 73 lõpetajat. Küllaltki suur on instituudi lõpetajate hulgas nende inimeste osa, kes omandavad kõrgema hariduse põhitööd katkestamata. See nõuab õhtuse ja kaugõppe-teaduskonna töö veelgi paremat organiseerimist.

Kõrgema haridusega spetsialisti ettevalmistamine algab üliõpilase vastuvõtmisega I kursusele. Vastuvõtuplaan TPI-sse on viimastel aastatel olnud suhteliselt stabiilne ning avalduste arv ületab 1,7–1,8 korda vastuvõetavate üliõpilaste arvu. Vaatamata sellele on esinenud pidevalt raskusi rea eesti õppekeele rühmade komplekteerimisel energeetika-, mehaanika- ja 1973. a. keemiateaduskonnas. Täitmata on jäänud vastuvõtuplaan kaugõppeteaduskonda. Häirivaks on siin asjaolu, et üliõpilaskandidaatide teadmiste tase langeb. Nii näiteks sooritas 1973. a. päevases osakonnas edukalt kõik sisseastumiseksamid ainult 62%. Põhiliselt ei suudeta sooritada sisseastumiseksamid





# OLEV TAMULA — 50



Olev Tamula sündis 5. novembril 1923. a. Rõuges, Nogo külas. Tehnikahuvi viis teotahetelise nooruki Võru tööstuskooli, mille metalleriala ta 1943. a. lõpetas. Edasi jätkusid õpingud Võru tehnikumis, kuni sealt tulid meistrimehaanika metalliala töötlemise ja lõikepinkide erialal aastal 1951. Kuna omandatud teadmiste rakendamine osutus perspektiivikamaks Tallinnas, asus noor tehnik samal aastal oma esimesele töökohtale Tallinna Polütehnilise Instituudi vastsesse ehitusmehaanika kateedrisse. Siin on juubilar töötanud tänaseni, andnud 22 aasta vältel kogu oma energia ja oskused tugvuslaboratooriumi masinate, seadmete ja mõõtetehnika muretsemise ja hooldamise heaks. Sellesse pikka perioodi mahub väga palju. Ve-

rivärskest tehnikust on saanud küps insener. Pingsa põhitöö kõrval asus Olev Tamula juba 1952. a. õppima TPI õhtusektoris elektrijaamade, võrkude ja süsteemide erialale. Inseneridiplomi sai ta 1958. aastal. Talle omane püsivus ja põhjalikkus ei lubanud ka siis jätta teiste hoolde juba aastaid hooldatud masinaid, pealegi seisis instituudil ees ümberasumine Mustamäele. Masinapargi vastutusrikas üleviimine uude asukohta toimus O. Tamula juhendamisel ilma viperusteta. Monteerimisel tuli sageli tal endalgi asuda treivõl freespingi taha, kohaldama mõnda osa või tegema uut. Neil puhkudel kuludid marjaks ära kunagi omandatud praktilised oskused. Et ehitusmehaanika kateedri tugvuslaboratooriumi juhatajal Olev Tamulal on kuldsed käed, selle parimaks tõendiks on põhitöölase tegevuse kõrval Kivimäe mändide all valmiv mugav kodu, millesse ta on pannud viimaste aastate kogu vaba aja. Siski ei jää unustusehõlma ka TPI puhkpilliorkestri suur bass-pasun, mis igal peopäeval ja kontserdil oma tõsise sõna kaasa räägib. Kõiki lisakohustusi, komisjone ja muud aastakümnete vältel liisaks tehtut ei jõuakski sellel tähtpäeval meenutada, sest neid on olnud ajapikku päris paras hulk.

Uue vilekümne lävel soovivad Olev Tamulale, heldete kätega, mõnusa sõnaga ja sõpradele alati abivalmis mehele, edasist head tahet tugvuslaboratooriumi hooldamisel ja jätkuvat edu kõigis muudes tegemistes kolleegid ehitusmehaanika kateedrist.

## Eva

### SAI RIIDED SELGA!

Riina Ahven, «EVA»-klubi eendine president, pajatas järgmist: «Ma kohe ei tea, kes selle uue sisekujunduse pärast kõige rohkem vaeva nägi. Kõik algas kardinatest. Kui kolmas ühiselamu võistluse võitis ning preemia kätte sai, arvasime, et «EVA»-t võiks kas või kardinatega veidike katta. Pärast hakkasid paistma veel mõningad summad ning tuli pildada karmi võitlust «PIKO»-klubiga. Kuid «PIKO»-t oli hiljuti remonditud, nii et seekord otsustati kleit muretseda «EVA»-le.

Edasises asjaajamises tegid palju tööd ära meie arhitekt Lennart Sasi, kunstnikud ja ehitustöölised. Ka klubi juhatus ei tükkanud... lähme nüüd alla, pool kaheksa avatakse.»

Ilusal pühapäevahõltsul «EVA» saigi uuesti avatud. Rektor professor Agu Aarna lõikas läbi lindi ning esimesed küllalised nägidki «EVA»-t täies hiilguses.

Majavanem Krista Kärnik, kes saaputi tegeles klubi kujundamisega, esines tervituskõnega. Rektor Agu Aarna õnnitles kõiki ning rõhutas, et peale õppimist vajab tudeng ka meelelahutust ning «EVA» on suurepärane koht selle saamiseks. Veel rääkis ta Glehni lossi tulevikust ning lubas ületada ajutiselt tekkinud raskusi, et instituut saaks endale klubi, millel poleks sarnaseid tervel Bestimaal. Ametiühingukomitee liige Jüri Rebane mainis, et suured teened «EVA» kaunistamises olid Jüri Lambil, kes praegu end täiendab Ungaris.

Ja siis olid lilled. Lilled Riina Ahvenale, lilled klubi juhatuselt, lilled aukülastajatele. «Toomapojad» mängisid avavalssi ning edasi kulges pidu nii, nagu see tudengile kombeks on. Valiti uus president. Pühapäeva õhust

saadik jätkab Riina Ahvena tublit tööd SIRJE SOOVIK majandusteaduskonnast.

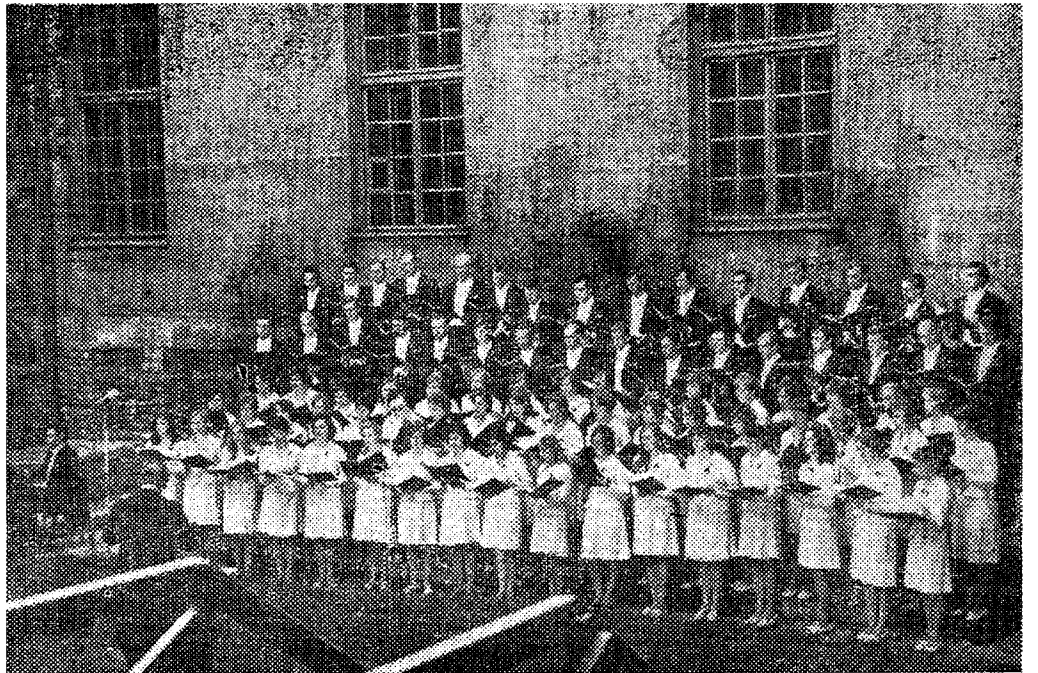
Mida siis võiks öelda «EVA» uue kleidi kohta? Vist ainult ühte — lõpuks ometi hakkas «EVA» inimese moodi välja nägema.

KIRILL TEITER

Esimene mulje «EVA» uuesti kujundusest: mugav ja hubane! Hea mulje loob arhitektuurikateedri dotsent Lennart Sasi kavandatud pruunikastilla drappeering, meeldivalt hämar valgus ja originaalne lava. Kahju vaid, et ansambel «Toomapojad» pidi laotama oma muusikainstrumentide alla suured paberipoognad, et värve mitte rikkuda. Sellega läks kaduma aga ka terviklik nurgake esinejate tarvis. Kui «Eva» saab uue mööbli, võib klubi silmad ette anda nii mõnelegi kooskäämiskohale linnas.

Avaukirjutus «Evas» võinuks olla sisukam, kuid peasi, et nüüd ots lahti on. Tahaks loota, et alates sellest nädalast kõlab klubis igal nädalavahetusel muusika ja kostab jutukõminat. Algatuseks peab Interklubi 24. novembril oma uutele liikmetele mõeldud õhtu. Ärgu siis ununegu rektor professor Agu Aarna sõnad «Eva» avaõhtul: «Olgu need ruumid kuni Glehni lossi valmimiseni sisuka ajaveetmise kohaks kõigile üliõpilastele.»

EWE KASELAAN  
KO-11



● Riia PI meeskoor «Draudziba», TPI naiskoor ja Brahmsi «Armastuslaulud» domiiniiklaste kloostris siseõuel Tallinnas.

## Naiskooris

Sellesse artiklisse mahub küll õige napp ülevaade TPI akadeemilisest naiskoorigest, kel jäi 24. septembril seljataha 22 laulu-aastat. Ehk leiab noor tudeng ka põgusate ridade vahelt midagi enda jaoks kollektiivi kohta, kes laulis instituudis tervitust värsketele tudengitele 1. septembri aktusel.

«Omas majas» esinetakse pidulike sündmuste ja tähtpäevade puhul igal aastal. Siinsamas aulast toimuvad kaks korda nädalas ka lauluharjutused.

Aasta jooksul ette valmistatud kava jõuab kuulajani kevadsemestril «Estonia» kontserdisaalis. Enne suurt etteastet on eelnevalt esinetud koolides (Tallinna 20. ja 22. Keskkoolis; Kehra, Rapla, Märjamaa, Pärnu, Tõrva Keskkoolis), mitmel korral Nõmme Kultuurimajas ja mujal.

Suureks elamuseks on olnud kontserdid Tartu ülikooli aulast, kus on käidud peaaegu igal aastal, võõrustajaks sõpruskoor — Tartu akadeemiline meeskoor.

Palju kiidusõnu on öeldud meie laulupidude kohta, kuid

ega laul sünni ilma lauljateta. Ka meie koor on olnud kõigil laulupidudel osake suurest lauljate perest. Rõõm laulupeost ja laulust on sügavam, kui kuulud ise lauljate ridadesse. Juba praegu algab 1975. a. üldlaulupeo repertuaari õppimine. Suurte laulupidude vaheaegadel on osa võetud naiskoorige laulupäevadest Intsikurmus, Toilas, Saaremaal.

Omanõulised on üliõpilaslaulupeod, mis on toimunud nii Eestis (Tartus), kui ka Lätis (Riias ja Ogres) ning Leedus (Vilniuses). Järgmise üliõpilaslaulupeo korraldab tuleval aastal meie vabariik. Toimub ka võistlusalmine üliõpilaskoorige vahel. See on kavas esimest korda ja töötab tulla pingeline.

Innustust on koorile andnud kontserdireisid teistes liiduvabariikidesse. On käidud Riias, Vilniuses, Kaunases, Kiievis, Leningradis, Moskvast, Jerevanis, Lvovis, Ugorodis. Välisriikidest on meie kroonikas Ungari RV — võtsime osa 1968. a. rahvusvahelisest laulunädalast Veszpremis, ja Jugoslaavia — 1971. a. oli võimalus kuulata Belgradi kooride konkurssi ja esineda seal ka ise.

Mida laulame? Kontserdikavut lehitsedes võib nendest lei-

## Meeskooris

Juba kahekümne kaheksandat sügist alustas tööd instituudi kõige suurem taidluspere — TPI akadeemiline meeskoor, Tallinna ainus üliõpilasmeeskoor. Tutvustame lühidalt meie lauluaasta plaane ja traditsioonilisi ettevõtmisi.

### MUUSIKA

Kõige keerulisemaks, aga ka kõige huvitavamaks kujuneb Carl Orffi «Carmina burana» omandamine. Koor on aastate jooksul küll päris raskeid ja pikki heliteoseid esitanud, aga käesolev on kahtlemata «KÕIGE» igas mõttes. Filharmonia sümfooniaorkester, Tartu üliõpilasmeeskoor ja Eri Klas on meie partneriteks 28. märtsil «Estonia» ja 6. aprillil «Vane muise» kontserdisaalis teose esitamisel, vahest ka tuleva aasta juunis Tartu üliõpilaslaulupeol.

Samal laulupeol on kavas veel meeskoorige võistlusalmine. Et seal peaaegu kõik NSV Liidu meeskoorigid osalevad, siis kavade osas paneme põhirõhu võistlusalmine repertuaarile. Sealhulgas tuleb aeg-ajalt laulda laule vanast repertuaarist ja õpetada neid uutele liikmetele.

Siinkohal on sobiv pöörduda veel kord instituudi arvuka meespere poole enam-vähem kõrgete tenorite ja madalamate

basside otsimiseks. Korvpallis ilma pikkadeta ja laulukooris ilma ekstreemsete hääldetega enam ilma ei tee. Ilma aga tahaks teha! Astuge aulast läbi esmaspäeval ja kolmapäeval peale 20.30. Kontrollime diskreetselt ka kõhklejaid.

### MUU TEGEVUS

Kõigepealt Glehni lossi sisetööd ja välisviimistlus (katus on juba peal!). Rektooraadilt ja kogu instituudi perelt loodame abi ka edaspidisteks töödeks.

Koori vilistlane Ivar Kallion lubas lossi valmimise eest hea seista. Ta on sõna pidanud ja ka edaspidise osas on juba plaane peetud.

Peaaegu igal aastal on olnud ühiseid ettevõtmisi sõsarkooriga ja ka käesoleval tegevusaastal järgime sama traditsiooni.

Tavapärased on veel igatalvised Otepää mängud (kui lund on), suvised jalgrattamatkad, jaanipäeva ja kohtumisõhtute pidamine omade rituaalidega. Suvepoole on plaanis veel üks laevareis, aga sellest hiljem.

Lõpetuseks arvame, et tehnilises koolis käiv meesterahvas peaks oma õppeaine sisu tõttu tegelikult emotsioonide vaeguse all kannatama. Kui tal juhuslikult on aga lauluhääl (ja veel ekstreemne), siis on meeskoor see koht, kus saab end harmoonilisemaks harida.

KROONIK

da palju rahvalaule, rahvalaule, klassikalist ja nüüdisaegset kooriloomingut. Eraldi võib nimetada Mozarti «Requemi», Beethoveni «Fantaasiat klaverile, koorile ja orkestrile», esitatud koos Eesti TV ja Raadio Sümfooniaorkestriga ja Brahmsi «Armastuslaulude» tsükli ettekandeid. Viimast laulsime koos Riia Polütehnilise Instituudi Meeskooriga Tallinnas, Tartus ja Riias ning Leningradis. Ühel korral võitis Tallinnas meie suurritusest osa ka kolmas koor — Leningradi ülikooli segakoor. Lisaks muusikalisele elamusele oli see suurepäraseks üliõpilaste vaheliste sõprussidemete loomise võimaluseks.

Aastate jooksul on välja kujunenud omad traditsioonid, nagu suvised laululaagrid saartel (seni käidud Kihnu, Prangli, Vormsi, Muhu saarel), iga-aastased karnevalid koos instituudi meeskooriga, samuti kuuse-, vastla- ja jaaniõhtud.

Peale kontserdimatkade on sügisel tehtud ekskursioone huvitavatesse ja looduslikult kaunitesse kohtadesse (Vargamäe, Taebla, Mihhailovskoje). Energiat on jätkunud paljudeks ühisteks ettevõtmisteks.

Läinud oktoobripühade ajal toimus kontserdireis Riiga ja Moskvasse. See oli meeldiv kohtumine sõpradega — Riia PI meeskooriga «Gaudemus» ja Moskva Füüsikainseneride Instituudi meeskooriga.

Lauluhuvilisi naistudengeid ootame koori ridadesse esmaspäeviti ja kolmapäeviti kell 18.30 TPI aulast.

EHA POOMANN

Juta, meie kaastunne sulle

VANAEMA

surma puhul

TL-51

Keelte kateedri kollektiiv avaldab sügavat kaastunnet õpetaja Elsa Tammele

VENNA

surma puhul

Vastutav toimetaja  
O. PÖDER

«Таллинский политехнический» Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükikoda «Ühiselu»

Pikk tn. 40/42.

Hind 2 kop.

Tellimise nr. 2146

MB-10215