

ÜHISKONDLIKE ÜLESANNETE JAOTUSEST TPI-S

Instituudi partei- ja riigikontrolli kaastöögrupi poolt kontrolliti instituudi õppejõudude ja töötajate (välja arvatud teenistujate) osavõttu ühiskondlikust tööst. Andmed koguti ametiühingu komitee kaastegusel 515 inimese kohta.

Kontrollimisel selgus, et ühiskondliku töö ülesanded instituudis jagunevad äärmiselt ebaühtlaselt. Osa töötajaid on liigselt koormatud, kuna samal ajal üks viiendik (110 inimest) ei võta äldse osa ühiskondlikust tööst. Üht, (sageli üsna väikest) ülesannet täidavad 120 inimest ja 2-4 ülesannet täidavad 206 inimest. Samal ajal viis ja enam ülesannet on 69 inimesel. Vaatamata asjaolule, et viimasesse gruppi kuuluvatel seitsimeestel on suurem osa ülesandest väiksema mahuga, on see siiski koormav.

Paljud meie töötajad täidavad vastutavaid ühiskondlikke ülesandeid väljaspool instituuti. See näitab, et meie instituuti töötajate autoriteet on võrdlemisi suur paljudes linna ja vabariikliku tähtsusega asutustes ja organisatsioonides. Rahuldavaks ei saa aga pidada asjaolu, et osa aktiivselt väljaspool instituuti tegutsevaid seitsimehi ei võta osa instituudi sisemisest ühiskondlikust tööst. Näiteks: kehalise kasvatus kateedri 18 õppejõust omavad kaheksa ühiskondlikke ülesandeid ainult väljaspool instituuti, vabariiklikes spordiorganisatsioonides.

Meil puudus kahtluse võimalus teha põhjalik analüüs — kui palju kulutatakse aega üksikute ülesannete andmise tuleks aga hul on see aga võrdlemisi suur ajakulu. Ülesannete andmisel peaks kasvõi ligikaudugi ette nägema, palju selle täitmiseks aega läheb.

Eeltoodust selgub, et ühiskondlike ülesannete jaotus meie instituudi töötajate vahel nõuab ümberkorraldamist. Edaspidiste ülesannete andmisel tuleks aga alati koostööd teha nii teaduskondades kui ka üleinstituudiliste ühiskondlike organisatsioonidega ja samuti ka rektoraadiga. Instituudi ühiskondlikud organisatsioonid aga peavad tõmbama ülesannete täitmisele kaasa kogu meie suurearvulise kollektiivi. Töömahukamaid ülesandeid ei tohiks ühel täitjal olla rohkem kui üks või kaks. Selline ümberjaotus tuleb kasuks nii tööle kui ka täitjale.

L. KALMAN
TPI Partei- ja riigikontrolli kaastöögrupi liige

Võistlusfoto

Kevadine meri

Märgusõna «KAI»



Märgusõna «Ehitaja»

Tallinna POLÜTEHNIK

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEI-KOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

NELJAPÄEVAL, 1. APRILLIL 1965

XVII aastakäik
Nr. 7 (393)

Peatse kohtumiseni!

...mu süda on ärev
sest kaugusse kutsub teel!

Lugesin hiljuti teadet, et ka käesoleval aastal moodustatakse üliõpilaste brigadid, kes sõidab Kasahstani ehitustöödele. Ka mina tahaksin uuesti pakida oma reisikohvri, visata tolmumantel üle õla, istuda rongi ja asuda teele... Taas vanade sõprade juurde uudismaale — nooruse planeedile.

Meenub möödunud aasta. Esimene lehekülj päevikust: «6. juuli. Balti jaam... Kui palju rohelistes vormipüksides neidusid ja noormehi... Nägudel rõõmsad naeratused... illed... Mängib orkester. Viimane valss Eesti pinnal, viimased käepigistused ja suudlused... Vedurivile... 6 päevaga ligi 4000 kilomeetrit. Uus aadress: Tselinõdi kraj, Koktšetavi oblast, Štšutšinski rajoon.»

Meid jaotati kolme rühma: 33 tudengit Novo-Andrejevka, ülejäänud Džambulskisse ja Koturkuli... Veel umbes 100 kilomeetrit autodel ja juba laubki meie ees Novo-Andrejevka küla. Siin pidime ehitama kahte elumaja. Brigadirideks olid Vaino Kivi ja Rein Barkier (EE-102), meistriks nende kursusekaaslane Mad.s Üürike. Komandöri kohuseid täitis Heino Kruusmaa (TRÜ).

Me täitsime päevanormi 150-protendilist Töö oli raske. Kuid teadsime, et objektid tuleb via võimalikult lõpp äрку. Algul ei usulud, et võime 10 nädalaga nii palju ära teha, aga pärast imestati... Ja

muidugi, üksinda poleks me midagi suutnud ära teha.

Seitseksümmend päeva pingelist tööd ehitusel, seitsekümmend unustamatut päeva.

Toon siinjuures ära väljavõtte kohalikest rajooniajalehest «Lutš»: «Hästi töötasid ehitusel noormehed ja tütarlapsed. Nad jätsid endast hea mälestuse. Novo-Andrejevka elanikud hakkasid armastama üliõpilaste rühma, kus oli nii palju töökaid ja lõbusaid noori! Ja seda sellepärast, et üliõpilased ei sulgunud oma seinte vahele, vaid löid esimestest päevadest peale tiheda kontakti kohalike noortega, esimesid külaelanikke kontsertidega...»

Mõelge sellele, kui te sel suvel sama teekonna ette võtate.

Mida teadsin ma varem Kasahhi NSV-st? Ainult seda, et see on moodustatud 1920. aastal, et tema pindala on 2756 000 km² ja et seal elab 9,3 miljoni inimest. Ma ei teadnud aga peamist — et seal elavad mehised ja töökad inimesed. Ja mulle saigi osaks suur õnn tutvuda uudismaalastega, paljude rahvuste esinajatega. Sõprus on hea, sest ta ühendab inimesi, muudab nad valitsejaks looduse üle.

Meie — venelased, eestlased, kasahhid, töötasime üheskoos, vaatades me filme, kuulasime loenguid rahvusvahelisest olukorrast, mängisime võrkpalli.

Tartu Riikliku Üliõpilase Jolante Vahteri initsiatiivil õppisime sel-

geks mõned eesti rahvatantsud: «Tuljaku», «Oige ja vasemba», «Raksi Jaagu». Lähenes Eesti NSV 24. aastapäev. Tahtsime sellest teha suursündmuseks ümbruskonnale, ja see õnnestus meil täielikult. Meie laule ja tantsu saatiski laulus. See oli tore õhtu, tõeline sõprusõhtu. Ja see ei jäanud viimaseks. Igal laupäeval ja pühapäeval sõitsime ümbruskonna külladesse, andsime kontserte ja jutustasime Eesti NSV-st, tema minevikust, olevikust ja tulevikust.

Vabadel õhtutundidel astusime sisse vanade kasahhide majadesse ja kuulasime suure huviga jutustusi selle rahva elust ja kommetest.

Me nägime ääretu'd steppiarvust, mõtsime jõudu stepitulatega. Ja me teame, et kaugel Kasahstani steppides kerkivad kord uued külad ja linnad. Ja kui teil, sõbrad, on vaja abi, ärge unustage meid! Me hakkame jälle koos ehitama linnu, kündma põlde, et teie elu muutuks veelgi kaunimaks, huvitavamaks ja rõõmsamaks.

Ja ka Sina, tudeng, kes Sa oled oma avalduse juba viinud TPI komsomolikomiteesse või kavatsed seda teha, mõtle hästi järele, kas Sa suudad alles hoida möödunud aastal võidetud rändpunalippu ja I kohta. Kas suudad anda meie sõpradele peale töö ka midagi muud. Kuid ära tialgi kartma loo!

**JAAK PALVARI
TE-41**

Võistlustöö

BUSSE

Sõndan Koplust Mustamäele. Vetel veel jääst kaaned. Toompea kink jääb kurakäele, paremale — laaned.

Lepad raagus. Teed ei tolma. Kased pole mahlas. Virgalt kolmekümnekolmas lumest läbi kahlab.

Bussi mootor tasa undab. Põvil mapiis kaustad. Hüva on häid mõtteid tunda kena vaate taustal.

Mustamäel on valged toad, hütased ja suured Plaanikindla homse loal saame neid veel juurde.

Peatub buss. Ma lähen maha. Kõikja! vastsed majad. Siin võid õpida, kui tahad. Ainult — tahta vaja!

«Täna me ei ole paraadil...» — see on TPI komsomoliorganisatsiooni deviis XIII aruandevalimiskonverentsil, kus me määrime kindlaks tuleviku sihid, otsustame, mida võtame kaasa vanast ja mille muudame ümber.

Kommunistlikud noored!

— Meil on puudujääke organisatsioonilise töö alal. Mida soovivad nende likvideerimiseks ette võtta?

— Meil on liikumine «parima õpperüma nime-tuse eest. Kuidas Sa mõtled seda laiendada?

— Meil on palju üksikõikseid üliõpilasi. Kuidas neid «üles äratada» ja kaasa tõmmata meie tööle? Kuidas suurendada õpperühma aktiivsust?

— Meil langeb õppeedukus. Kuidas seda tõsta?

Avalda oma isiklik arvamus ajalehes «Tallinna Polütehnik» või anna see edasi konverentsi delegaadile.

Konverents toimub 8. aprillil 1965. a. algusega kell 10.00 Eesti Energia saalis.

Registreerimine — 9.00.

ELKNÜ TPI Komitee.

Kommunistlik noorsooühing peab olema löögirühmaks, kes igas töös tuleb appi, avaldab oma initsiatiivi, oma algatust.
V. I. LENIN

ÜLIÕPILASED! MEIE KOHUS ON AIDATA INSTITUUTI!

Vajatakse:

— staadioni ehitusele	160 üliõpilast
— keemiakorpusesse	180 „
— majandusosakonda	350 „
— «Klooga» spordilaagrisse	40 „
— kateedritesse	100 „
— kolhoosidesse «Nurme» ja Audru»	80 „
— vastuvõtukomisjoni	50 „
— pioneerilaagritesse	25 „
— vabariigi 25. aastapäeva piduste orgkomisjoni käsutusse	80 „

Avaldusi võtame vastu 1. maini.
ELKNÜ TPI Komitee ühiskondlike tööde staap

Dotsent Johannes AARE juubel

arvutusaluste väljatöötamisel. Juubilari doktoridissertatsioon on praegu lõpujärgus.

Dots. J. Aare on metallkonstruktsioonide õpiku, paljude teaduslike artiklite ja rea metoodiliste materjalide autoriks. Palju aega ja energiat on juubilar pühendanud tööstuse abistamisele. Paljude projektide juhendajana, konsultandina ja ekspertina on ta jaganud asjatundlikke nõuandeid noorematele kolleegidele. Tallinna Masinatehase konstruktsioonibüroos on ta «oma inimesena» rea suure tästevõimega kraanade ja teiste projektide autoriks.

Meie instituudis on juubilar tuntud hea lektorina, alati abivalmis juhendajana ja kolleegina, kes oskuslikult ühendab kasvatusliku õpetuslikuga, paljud teravad küsimused aga lahendab tabava huumori või satiiriga.

Kolleegid soovivad dots. J. Aarele jätkuvat nooruslikku entusiasmi ja energiat ning edu kõigil tööriinnetel.

Kohtumine

„Pikkeriga“

25. märtsil oli ÜET ajakirjanikel huvitav kohtumine satiir-ajakirja «Pikker» töötajatega. Asja vastu tõstis huvi eelnevalt II korrusele välja pandud karikatuuride näitus — nii, et VII auditoriumisse oli kogunenud rohkem kui teisi üliõpilasi.

Mis oli siis kõige meeldejäävam? Kõigepealt muidugi «Pikri» peatoimetaja R. Aarma soov, et instituudist oleks ajakirjale rohkem agaraid kaastöölisi.

Leo Kerge jutustas, kuidas koguneb materjal följetonide ja humoreskide jaoks.

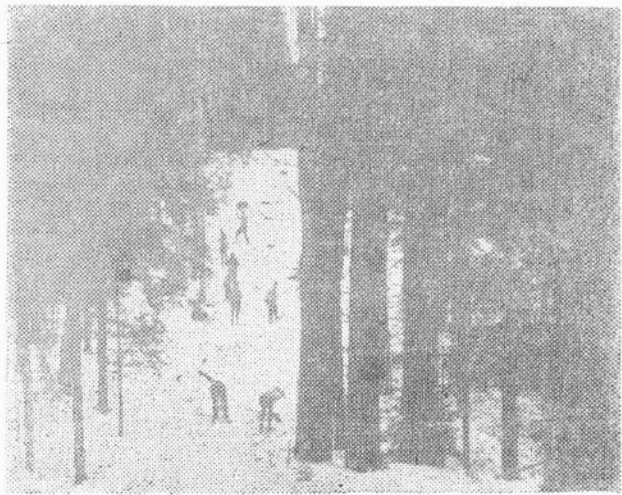
Harri Lehis luges ühe oma humoreski ja Rudolf Rimmel oskas auditoriumit täita rahvast epigrammidega naerma panna.

Kunstnik Hugo Hiibus rääkis karikatüüri loomise põhjaldest. Nalja sai rohkem. Kindlasti rohkem kui «Pikri» lugemisel.

Kiidetel ka meie ajalehte. R. Rimmel leidis, et eelmise numbril viimane epigramm on päris meisterlik ja tabav.

FOTOREPORTAAZ ÕPPEJÕUDU- DE-TEENISTUJATE SUUSA- PÄEVAST NELIJÄRVEL

- Kuhu edasi? (paremal üleval).
- Uperpallisõidus sai vaieldamatu esikoha kino-foto kabineti fotograaf, kuid ega ta sellepärast järsemagi mäe ees alla vandunud.
- Tee ülesmäge (vasakul all).



Tunnustus teadlastele

Meie instituut sai Moskvast hea sõnumi. Nimelt autasustati Tallinna Polütehnilist Instituuti NSV Liidu Rahvamajanduse Saavutuste Näituse teise järgu diplomiga. See anti tsoonsula'use seadme eest orgaaniliste segude lahutamiseks puhasteks indivi-

duaalseteks komponentideks. Töö teaduslik juhendamine tõi meie rektorile prof. A. Aarnale au-diplomi. A. Rütsepale aga, kes nüüd töötab Kohtla-Järvel, määrati seadme väljatöötamise eest näituse pronksmedal ja rahaline preemia.

20 ENTUSIASTI

Juba traditsiooniks muutunud õppejõudude-teenistujate suusapäev Aaegviidu-Nelijärvel meelitas osavõtuks registreerima üle 30 töötaja. Kuigi vanarahva tarkuse järgi soe konti ei riku, hirmutas ootamatult varajane kevadine sula paljusid ja Nelijärvele saabus ainult 20 entusiast, neist 15 naist, kes kevadisest Tallinnas küll kõrvalisi teid otsides kartlikult rongile tõttasid, kuid Nelijärvele saabudes julgelt rinna ette löid, sest lund oli külluses. Nagu ikka, on algul energiat ja entusiasmil palju. Kui magamiskoht oli kindel ja suusad määratud, otsustati, pikemalt aru pidamata, ette võtta teekond Änni järve äärde. Kohev lumi ja raja puudumine nõudis rohkesti vaeva. Samm-sammult edasi liikudes ületati õnnelikult vulisevad ojad. Kõik läks õnnelikult kuni esimese mäeni, kust Kadri poolik suusk kaenas tagasi pidi pöörduma. Teekond kulges ühest mäest üles ja teisest alla. Änni järv asub mägede keskel ja koht on looduslikult kaunis. Tagasitee Nelijärvele läks sissesõidetud rajal libedamalt. Pärast sooja lõunasööki tekkis kerge roidumus meelitas horisontaal-asendit võtma. Kui kella nelja paiku suusad uuesti



alla pandi ja suund Salu talule võeti, oli rivi mõnevõrra lühem hommikusest. Salu talu oma Mardist peremehega võttis meid, nagu ikka, lahkelt vastu ja kohalolijad võisid oma silmaga näha eesti talutaret sellisena, nagu ta oli umbes 100 aastat tagasi. Kui õhtusöögi ajal kokkuvõtteid tegime, selgus, et 20 km suusasoitu ei olnud kedagi ülearu väsitanud ning jõudu jätkus nii «Päkapiku» külastamiseks kui ka tantsimiseks.

Teisel päeval oli ilm eelmisega sarnane. Tehti sõite lähematel mägedel, otsiti suurt rändrahnu ja käidi teistkordselt Änni järve ümbruses.

Tapa—Tallinn rongis koju sõites olid kõik ülimalt rahul ja leidsid, et ka suvel ühiseid matku organiseerida. Kahju neist, kes lumepuudust kartes linna jäid.

Tore oli!

H. M.

9. märtsil selgusid parimad 2-puudase rebijad. Esimesest majast olid 3 paremaks:

1. Jõgisu, Eimar (AO-101) — 57 korda,
2. Aberik, Rein (AA-81) — 56 korda,
3. Loos, Valdo (MP-41) — 41 korda.

Parimale toale määratud rändvimpli sai 532. tuba, saavutades keskmiseks 34,5 korda mehe kohta. Teiseks tuli 436. tuba ja kolmandaks 447. tuba.

- Teise maja parimad:
1. Nummert, Jaak (MM-41) — 74 korda.
 2. Hinno, Arvo (MM-102) — 42 korda,
 3. Lentsius, Hillar (MM-102) — 41 korda.

Ühiselamu nr. 2 parimale toale määratud rändvimpli sai 303. tuba, 116. ja 323. tuba olid vastavalt teine ja kolmas. Tubade keskmised olid:

- 303. — 31 korda,
 - 116. — 18,5 korda,
 - 323. — 18 korda.
- Peakohtunikuks meie võistlustel oli sm. Kulderknup.

V. TALLO



JAAK NUMMERT

Vastandite ühtsuse ja võitluse printsibiist eksamiprotsessis

(Algus 3. lk.)

peast läinud.» Või koguni: «Ma eile tõesti teadsin seda täpselt!» Säärane nüri argumentatsioon prohmuse positsiooni ei kõiguta, sinu enda positsioonil aga lööb küll jalad alt ära.

Väga ohtlik on ka vastata mitte esitatud küsimusele, vaid selle asemel rääkida hoopis millestki muust (sihiga jätta endast muljet, et sa midagi ikkagi tead!). Kõige ohtlikum aga on eksamil prohmusele enesele küsimusi esitada. Sest sellega ju pööratakse pea peale eksami kõige olulisem tunnus: küs' b see, kes teab, aga vastab see, kes ei tea. Prohmus, saanud sinult küsimuse, teeb kohe järelduse, et sina pead teda rumalaks ja see juba ajab ta vihale. Aga katsu sa vihase inimesega veel mõistlikult asju ajada!

Et sa suudaksid kogu eksami vältel ohje kõvasti enda käes pidada, selleks on väga tähtis enne eksamit arendada laialdast luuretegevust. On ju vaja põhjalikult tundma õppida vastase kõiki harjumusi eksamil. Pole saladus, et igal vähegi vilunud eksaminaatoril on oma kindel, väljakujunenud (ehk kiivenud) lisaküsimuste arsenal. Energilise maakuulamisega teiste rühmade eksameil tuleb see arsenal koos vajalike vastustega ammendavalt kindlaks teha (see on isegi tähtsam, kui kursuse õppimine). Kui sa lisaks sellele viitsid veel kogu kursuse korraldust spikreerida, siis on juba läbisaamine enam kui kindel. Olgu siinkohal veelkordselt toonitatud, et spikri puhul tuleb hinnata esmaajoonese tema moraalset mõju enesekindluse tõstmisel (sellest piskust, mis kursuse spikreerimisel sulle külge jääb, on eksamil üpris vähe kasu).

Võistkonnad:

1. Polümeeride laboratoorium
2. Orgaaniline keemia
3. Ehitusmaterjalide TU laboratoorium.

Mehed:

1. Ülo Nurges (Automaatika)
2. Lembit Tamm (Joonest. ja kuj. geom.)
3. Heino Koppel (Matemaatika)

Võistkonnad:

1. Kehaline kasvatus
2. Automaatika
3. Joonest. ja kujut. geom.

14. märtsil toimus sõprusvõistlus TPI õppejõudude ja üliõpilaste sulgpallivõistkondade vahel. Seekord pidid tudengid alla vanduma tagajärgedega 3:7. Õppejõud esinesid koosseisus: Nurges, Meelismaa, Tamm ja Pajumägi.

Õppejõudude meistrid sulgpallis

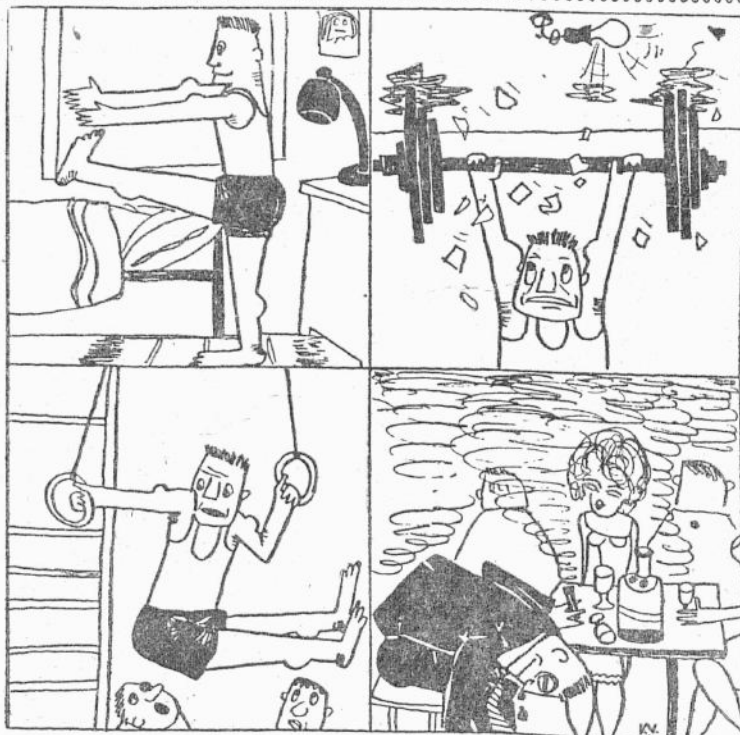
6. ja 7. märtsil selgitasid õppejõud-teenistujad välja oma paremad sulgpallurid nii individuaal- kui ka võistkondlikus arvestuses. Kuna nad on selle ala pioneerid Eestis ja kuuluvad seniajani vabariigi paremikku, siis pakuvad nende omavahelised kohtumised ka laialdasemat huvi.

Seekordsetel meistrivõistlustel oli üllatuseks 1963. a. Tallinna meistri H. Meelismaa jäämine neljandaks.

Tehnilised tulemused kujunesid järgmisteks:

Naised:

1. Ene Karolin (Polümeeride labor.),
2. Aime Suurpere (Orgaaniline keemia),
3. Kadri Siimer (Polümeeride labor.).



Tudeng OTU elab sportlikku elu

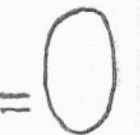
See meile jääb,
mis ise tules loome,
see meile jääb,
mis tuhandest välja toome.

Ja meile jääb suur
laul —
sind armastan.

VIJU KARUMAA
PÄRTEL TÕNSBERG

KT-81

KONSTANDI (MEELDE)TULETIS



Võistlustöö

Märgusõna «Willy»

Toimetaja V. KALPUS

Organ парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник» города Талли.

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42 Hind 2 kop

Tellimise nr. 1039

MB-03903