

KOMSOMOLIKOOSOLEKUTE JÄRELKAJA

NLKP XXV kongressile järgnenud nädalatel toimusid meie teaduskondade komsomoliorganisatsioonide üldkoosolekud, kus arutati iga üliõpilase ees seisvaid ülesandeid — mida teha selleks, et tudengid omandaksid täielikumalt erialaseid teadmisi, oleksid laia silmaringiga ning ühiskondlikult aktiivsed.

Teaduskondade komsomolibürood ja nende sekretärid suhtusid täie tõsidusega arutluskoosolekute läbiviimisse ja tulemusedki on vastavad: traditsiooniliselt tublide teaduskondade (majandus ja keemia) kõrval tuleks eriti ära märkida elektroautomaatikateaduskonna (komsomolibüroo sekretär Juhan Kull) koosolekut. Teaduskond tegi suure hülpe paremuse poole oma ürituste organiseerimise praktikas. Koosoleku läbiviimise põhiraskust kandis üliõpilased ja oli tore, et ettekannetes ja sõnavõttudes teaduskonna komsomoliorganisatsiooni tööst anti tehtule (või tegematajätmistele, seda eriti organisatsioonilise töö alal) enesekriitiline hinnang. Sellest lähtudes võeti vastu uued kohustused. Koosoleku edukale läbiviimisele aitasid

tublisti kaasa kuraatorid: poliitilise ökonomia kateedrist Harri Kroon ja ELKNU TPI komiteest Jüri Laast-Laas.

- Ka majandusteaduskonna koosolekul anti komsomolitööle enesekriitiline hinnang. Sarjata said paljud komsorgid. Oma ettekande lõpul tõi komsomolibüroo sekretär Aime Rong välja meie aja nõuetele vastava üliõpilase kriteeriumid. See on üliõpilane, kes
- ◆ omandab eriala vastavalt võimetele,
 - ◆ austab õppedistsipliini,
 - ◆ tõstab tublisti ühiskondliku töö kvaliteeti, s. o. kasvatab eneses eelkõige kohusetunnet ühiskondliku ülesande täitmisel,
 - ◆ austab oma kodus ja teiste kodudes puhtust ja korda (NB! eriti ühiselamutudengid!)
 - ◆ ei unusta kusagil, et ta on kõigepealt ikka TPI üliõpilane, kommunistlik noor, et tema tegude järgi hinnatakse kogu meie instituudi üliõpilaskonda.

Kui nüüd need teesid lahti mõtestada ja võrrelda praeguse

olukorraga, siis näeme, kus veel puudujääke on.

Hästi läksid korda koosolekud ka elektroenergeetika (komsomolibüroo sekretär Tatjana Maljar), keemia (Leo Dapon), ja mehaanikateaduskondades (Boris Bahman). Organisatsioonilisest küljest tuleb nõrgaks pidada ehitusteaduskonna (Raivo Pöial) koosolekut.

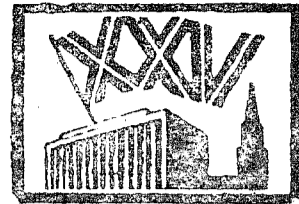
Et koosolekud üldkokkuvõttes õnnestusid, tuleb tänusõnu öelda ka teaduskondade parteibüroodele ja dekaanidele, kes komsomolibüroosid igati abistasid. Tänu ka ühiskonnateaduste kateedrite õppejõududele, kelle kaasabil üliõpilasesinejad oma sõnavõttude ette valmistasid. Tubliit esinesid Paul Saar (TP-41), Priit Piksarv (LE-41), Aleksei Volkov (MM-87).

Loodame, et teaduskondade komsomoliorganisatsioonid oma edasise tegevusega viivad koosolekutel vastuvõetud otsused ellu ja täidavad võetud kohustused.

ROODE LIAS

ELKNU TPI komitee ideoloogiaspektori juhataja

Meie ülesanne



«Sotsialism — see on dünaamiliselt arenev ühiskond.» märkis L. I. Brežnev NLKP Keskkomitee aruandekõnes partei XXV kongressile. «Me ei seisa päevagi paigal, me läheme kogu aeg edasi.»

Juba pool sajandit on meie partei kavandanud Nõukogude-maa arengut viie aasta plaanide alusel, nähes seejuures hoopis kaugemale ette põhilisi rahvusvahelisi ja riigi sisemise arengu suundi. Iga parteikongress on olnud asendamatuks tähtsaks nõukogude riigi elus. Selleks on ka NLKP XXV kongress.

Kongress seadis veelgi täpsema ajaloolise perspektiivitundega uued rajajooned võitluses Nõukogude-maa võimsuse edasise kasvu eest, meie inimeste elatustaseme tõusu ja kogu ühiskonna elu täiustamise ning rikastamise eest. Kongress kinnitas NSVL rahvamajanduse arendamise põhisuunad aastaks 1976–1980, määratles nüüdisaegse maailma revolutsiooniprotsessi arengusuunad ning partei ja riigi välispoliitilise kursi võitluses püsiva ja õiglase ülemaailmse rahu eest. Kogu kongressi tööle oli seejuures iseloomulik realism, konstruktiivne asjalikkus, veendumus oma jõus ja usk progressi.

Kongressi materjalid tervikuna, sm. L. I. Brežnevi poolt esitatud NLKP Keskkomitee aruandekõne, mis võeti vastu kongressi otsusena, sm. A. N. Kossõgini ettekanne ja otsus X viisaastaku põhiülesannetest, teised kongressi materjalid ja otsused, delegaatide ja väliskülaliste sõnavõttud — kõik need vajavad iga kõrgkooli õppejõu ja üliõpilase, iga teadusliku töötaja, kogu administratiiv- ning õppe-teadusliku abipersonali poolt põhjalikku tundmaõppimist, juurdlemist. Peamiseks õppevormiks jääb muidugi iseseisev töö. Ent sõltuvalt teaduskondade, kursosüste, kateedrite ja allüksuste iseloomust on otstarbekas kavandada ka kollektiivsete õppuste (teoreetilised seminarid, lektooriumid, loengud, vestlused, kohtumised NLKP XXV ja EKP XVII kongressi delegaatidega jne.) kompleksprogramm.

Pole ühtegi tegevusala, tootmise või teaduse haru, mille arenguküsimusi kongress poleks valgustanud. Seejuures juhtis kongress korduvalt tä-

helepanu vajadusele läheneda kõigile tootmise, ühiskonnaelu ja iga teadusharu arengu küsimustele mitte kitsariiniliselt, vaid komplekselt. Näiteks viidati uutele rohkete ja tähtsate teaduslike avastuste võimalustele erinevate teaduste, sealhulgas ka ühiskonna- ja loodusteaduste piirimaal. Aga eks siit tulene paljudki konkreetsed ülesanded kogu meie instituudile, kõigile teaduskondadele ja kateedritele ka õppetöö edasiseks täiustamiseks, õppeplaanide ja -programmide viimistlemiseks.

Kongressi materjale on tarvis tundma õppida loovalt, asetada peaarõhk lahendamata probleemidele meie töös ja elus, eelkõige instituudis esinevate puuduste ja negatiivsete nähtuste avastamisele ning nende kõrvaldamisele, edasilükkumise uute võimaluste leidmisele.

Kümnenda viisaastaku peaulesanne — efektiivsuse ja kvaliteedi tõstmise rahva elujärje parandamise huvides — pole üksnes tehniline ja majanduslik ülesanne. See on ka sotsiaalne, ideoloogiline, hariduslik ja üldkultuuriline ülesanne, mida tuleb pidevalt lahendada sotsialistliku ühiskonna arenguprotsessis. Muuhulgas eeldab see ka järjekindlat ja asjatundlikku võitlust kodanlike ja revisionistlike vaadete infiltratsiooni vastu. Sotsialistlike ühiskondlike suhete, sotsialistliku elulaadi tugevnemine ja täius-tamine on mõeldav üksnes inimtegevuse kõigi alade efektiivsuse ja kvaliteedi pideva tõusu teel.

Eriti suure vastutuse asetab see nõue kõrgkooli ja ka meie instituudi ette. Kongressi materjalide põhjaliku uurimise, nende kompleksse tundmaõppimise loogiliseks tulemuseks peab olema õppe- ja teadusliku töö efektiivsuse ning üliõpilaste töödistsipliini ja vastutustunde tugevdamine alusel, instituudis koolitatavate spetsialistide kõrge kvaliteet, nende sotsiaalse aktiivsuse kasv. Õppida tundma kongressi materjale tähendab samas-aegselt määrata kindlaks enese ja oma kollektiivi koht X viisaastaku programmis.

dots. EDGAR MATTISEN
NLKP ajaloo kateedri juhataja

KESTAB TPI ÜTÜ XXVIII KONVERENTS

◆ JUURESOLEVAD FOTOD ON PÄRIT JÄRVSELJALT, KUS VAHETULT ENNE KONVERENTSI OLDI PÜHKAMAS-TARGEMAKS SAAMAS ÜTÜ VABARIIKLIKUS SEMINAR-LAAGRIS. INSTITUUDI ÜTÜ KONVERENTSIST PIKEMALT JÄRGMISES LEHES.



11. tööaasta algas «Atheos» klubis. 2. aprillil toimub järjekordne küsimuste-vastuste õhtu, kus küllaliseks on atheoslastele ammu tuntud mees, klubi aulige Kalju Oja. Teemaks — kiriku esindaja riigis ja riigi esindaja kirikus. Ootame rohket osavõttu ja sisukaid küsimusi. Viiakse läbi traditsiooniline viktoriin, mille võitjale on preemiaks, nagu ikka, tordid, parima küsimuse esitajale auhind.

Loomulikult ei puudu ka muusika ja tants. Klubi ootab külalisi «Evas».

Klubi siseminister
VAMBOLA KIRS



Komsomoli-komitees

Meil on praegu eriti aktuaalseteks tööülesanneteks komsomolidokumentide vahetamine ja liikmemaksude õigeaegne tasumine.

15. märtsil oli komitees arutluseks liikmemaksude tasumise kord ehitus- ja 22. märtsil elektroautomaatikateaduskonnas, kusjuures viimases on ikka veel 15 õpperühma võlglasteks.

J. Kull, elektroautomaatikateaduskonna komsomolibüroo sekretär tegi ettekande teaduskonna komsomoliorganisatsiooni tööst üli-

õpilaste kommunistlikul kasvatamisel. Teaduskonna 668 üliõpilasest on 557 ÜLKNÜ liikmed, 154 kommunistlikul noorel on uued komsomolidokumentid ja 426 üliõpilast on VTK-märklased. EÜE-1975 tööst võttis osa ligi 190 elektroautomaatikateaduskonna tudengit. Kuna teaduskonna komsomoliorganisatsiooni tööd on sel aastal TPI komsomoliteaduskonna varemgi arutatud, siis on näha, et teaduskonna komsomolibüroo on sellest omad järeldused teinud ja tööd tõhustanud.

15. novembrist 1975. a. kuni 1. märtsini 1976. a. kestis instituudis olümpiaad «Üliõpilane ja teaduslik-tehniline progress», mille raames toimus 3 iseseisvat konkurssi: parima ainetundja, eriala ja tootmispraktika konkurssid. Kokku võisteldi 82 alal ja olümpiaadist võitis osa 8225 tudengit. Konkursist võeti osa ka kursuse- ja diplomitöödega. Võrreldes eelmisel aastal toimunud olümpiaadiga on osavõtt ligikaudu kahekordistunud.

Kalendri järgi on päris kevad juba käes ja lähenema hakkavad ka iga-

kevadised Rahvaste Sõpruse Päevad, mil meie maja on alati vastu võtnud rohkesti külalisi. TPI komsomoliteaduskonna sidemed 50 kõrgkooliga NSV Liidust, Poolast, Ungarist, Tšehhoslovakiast ja Soomest ja seetõttu käib meie instituudis küllaltki astaringselt. Komitees arutati teaduskondade ja õpperühmade komsomoliorganisatsioonide osa TPI väliskülaliste vastuvõtmisel. 1975. a. külastas meie instituuti üle 1300 külalise. Suurema töö nende vastuvõtmisel on ära teinud Interklubi, kaasa on aidanud ka majandus- ja keemiateaduskondade tudengid. Teiste teaduskondade töö on piirunud praktikagruppide vahetamisega, kuid külaliste paremaks vastuvõtuka ja praktikale sõitvate gruppide ettevalmistamiseks tõhustamiseks tuleks teaduskondades luua välisuuhete grupid.

Rahvaste Sõpruse Päevad — 1976 toimuvad TPI-s 19.–24. aprillil. Valiti RSP organiseerimiskomitee esotsas komsomoliteaduskonna sekretäri asetäitja Ebba Rõigasega.

Kuidas läheb komsomolid okumentide vahetamine

Esimese uue komsomolipileti omanikuks meie instituudis sai 25. märtsil 1975 ELKNÜ TPI komitee ideoloogiasektori juhataja, TE-101 üliõpilane, Leninimelise stipendiumi saaja **Roo-de Liias**. Aasta jooksul on kuulgenud komsomolidokumentide vahetamine kõikide kommunistlike noorte aktiivsel osavõtul.

1000-nda komsomolipileti sai AA-101 üliõpilane **Tiiu Kes-küla**, 2000-nda — ELKNÜ TPI

komitee sekretäri asetäitja **Ni-kolai Vader**, 3000-nda — KO-61 komsorg, keemiateaduskonna komsomolibüroo ja TPI komsomolikomitee liige **Ewe Kase-laan**.

Praeguseks on vahetatud rohkem kui 3300 komsomolipiletit, s. o. uued dokumendid on 75%-l instituudi kommunistlikest noortest. Praktiliselt on lõpetatud komsomolidokumentide vahetamine teenistujate, majandus- ja elektroenergeetikateaduskondade komsomoliorganisatsioonides. Uued piletid on varsti ka kõigil keemia- ja mehaanikateaduskondade kommunistlikel noortel. Ehituses ja

elektroautomaatikas on vahetus praktiliselt lõpetatud IV ja V kursusel.

Vaatame lähemalt, mida tähendab «praktiliselt lõpetatud». Nii on majandusteaduskonna 43-st õpperühmast (864 ÜLKNÜ liiget) täielikult saadud uued dokumendid 33 grupis (647 ÜLKNÜ liiget). Ülejäänud 10 grupist (217 ÜLKNÜ liiget) on uued dokumendid saanud 16 kommunistlikku noort. Niisiis — 16 inimest 864-st on 1,9%, aga 10 grupi 43-st — 23%. Elektroenergeetikas on samad arvud 10 768-st ja 8 45-st, s. o. 1,3% ja 17%. Need arvud teevad muret eelkõige seepärast, et kom-

somolidokumentide vahetamine nimetatud teaduskondades pidanuks lõppema juba möödunud semestril.

Jaak Merilai (TP-21, komsomoligrupi büroo liige!), **Lembit Kraav** (TL-41), **Jaano Kukka**, **Georg Reitsak** (TP-61), **Anatoli Moskalenko**, **Irina Kotšurova** (AV-27), **Nadežda Bušujeva** (AJ-67), **Viktor Ivanov** (AK-67), **Vladimir Konstantinov** (AJ-67). ... See pole veel kaugelki täielik nimekirjast nendest, kes pole kõnealus kahes teaduskonnas oma komsomolidokumente vahetanud.

Tallinna linna komsomoliorganisatsiooni konverentsi otsuse

kohaselt peab komsomolidokumentide vahetus olema lõpetatud käesoleva aasta III kvartalis. Arvates õppeasutuse eripära (sessioon, vaheaeg, kolhoosi minek jms.) peab meie instituudi komsomoliorganisatsioon lõpetama komsomolidokumentide vahetuse kevadsemestri lõpuks. Selleks on vaja komsorgidel, teaduskondade sekretäridel ja büroode liikmetel teha kõik nendest olenev.

ALEKSANDER PLOTKIN
komsomolidokumentide vahetuse vastutav organisatsioon
ELKNÜ TPI komitees

ALMAVÜ TPI ORGANISATSIOONIS

Relvajõud on Nõukogude riigi lahutamatu osa. Nad on kutsutud kaitsma nõukogude inimeste rahulikku tööd, nad on kodumaa vabaduse ja sõltumatu ning kommunismi suur-ürituse kants.

Innustunud V. I. Lenini ideedest, on meie armee ja laevastik Kommunistliku Partei juhtimisel läbi käinud kuulsusrikka võitluste, saavutanud ajaloolise võidu Koduse ja Suure Isamaasõja aastatel. Sõjajärgsel

ajal kaitsevad NSV Liidu relvajõud koos teiste sotsialismimaa-de armeedega kindlalt rahu ja rahvaste julgeolekut.

Nõukogude armee otustavaks jõuks on kõrgesti kvalifitseeritud juhtiva, poliitilise ja insener-tehnilise koosseisuga kaadrid. TPI sõjalise kateedri ohvitserid-õppejõud võtsid Nõukogude armeed ja sõjalaevastiku 58. aastapäeva vastu täidetud kohustustega kõrgelt kvalifitseeritud juhtiva ja insenerkaadri ettevalmistamise alal.

1975. aastal valmistab sõjaline kateeder ette reservohvitseride TPI sõjalise kateedri ohvitserid parandavad pidevalt oma metoodilist meisterlikkust ja õppe-kasvatustööd.

Suure panuse maa kaitsevõime tugevdamiseks ja üliõpilaste sõjalis-patriootilise kasvatus-parendamiseks annab TPI ALMAVÜ organisatsioon, mille ridades on 4637 inimest. Teaduskondade ALMAVÜ organisatsioonid TPI ALMAVÜ komitee

juhtimisel teevad tänuväärset tööd üliõpilaste sõjalis-patriootilisel kasvatamisel, massilisel kaitse- ja sportitööd. 1975. aastal viidi ALMAVÜ aktivistide poolt läbi 50 ekskursiooni sõjalaevastiku laevadele, külastati muuseumi ja sõjaväeosasid, valmistati ette üle 100 loengu ja vestluse sõjalis-patriootilistel teemadel, organiseeriti rida kohtumisi Suure Isamaasõja veteraanide, tootmiseesrindlastega, tehniliste alade meistersportlastega.

TPI ALMAVÜ organisatsioon viib koostöös partei-, komsomoli- ja ametiühingorganisatsioonidega instituudi parteikomitee juhtimisel läbi massilise kaitsetöö kuu. Selle kuu jooksul levitatakse ALMAVÜ aktivistide poolt umbes 1000 loteriipiletit, kogutakse 30–40% liikmemaksudest ja organiseeritakse rida mitmesuguseid üritusi.

MIKOS PETSÄ
TPI ALMAVÜ algorganisatsiooni esimees

EKSPERIMENT MEIL

Ekspirimendi eesmärgiks peetakse hüpoteeside ja ideede kinnitamist või kummutamist. Abiturientid tunnevad füüsika- ja keemiaekspimente. Ekspirimendist abiturientidega teavad vähesed.

NSV Liidu kõrgkoolides võetakse igal aastal ligi miljon uut üliõpilast. Enamik neist tuleb otse koolipingist. Sooritanud seal vaevalt mõni kuu tagasi küpsuseksamid, astuvad üliõpilaskandidaadid nüüd uuesti vastuvõtuksamite tulle.

Nii tuleb noortel kogu NSV Liidu ulatuses ette valmistada ja sooritada ning kõrgkoolide õppejõududel vastu võtta ja hinnata rohkem kui 4 miljonit sisseastumiseksamit. Mõlemapoolne ajakulu on kokku rohkem kui 10 miljonit tundi.

Kuidas korraldada uute üliõpilaste vastuvõttu aega säästvamalt?

Kas ei tuleks keskkooli rohkem usaldada? Kas on vaja paar kuud pärast küpsuseksameid kõrgkooli astujaid uuesti eksamineerida? Või kas on vaja kõiki ja just kõigi eksamitega uuesti üle kontrollida, kui keskkool ise osa lõpetajaid nende

tööd ja võimeid arvestades küpsuseksamitest koguni vabastab? Tõsi, teatavaid erandeid praegu ju tehakse medalistidele ja tehnikumi kiitusega lõpetanutele. Kõrgkool siin vaid n. õ. kontrollib medali ehtsust ja on selles veendunud, juhul, kui medali või kiituse omanik sooritab esimese sisseastumiseksami väga heale hindele. Viimasel juhul jäävad ülejäänud eksamid ära ja üliõpilaskandidaat arvatakse uute üliõpilaste nimekirja. Medalistile on küllaltki suureks soodustuseks see, et eeskirja kohaselt peavad kõrgkoolid aegsasti teada andma esimese eksami aine ning läbiviimise korra (suuline või kirjalik).

Kuid keskkooli lõpetab palju noori, kes järjekindlalt õppisid headele ja väga headele hinnetele. Kas ka neid usaldada samaväärselt medalistidega? Kui see ennast õigustaks, oleks kasu ja aja säästu nii eksamineeritavatele kui ka eksamineerijatele.

Idee õigsuse kinnitamiseks või kummutamiseks tehti eksperiment. Viimase sisu seisnes lühidalt järgnevas. NSV Liidu KHM süsteemis valiti välja rida kõrgkooli, kus üliõpilaste

kandidaatidele, kelle küpsustunnistusel puudus rahuldav hinne ning kõigi hinnete keskmine oli vähemalt 4,5 (ümardamata), võimaldati sissepääs ainult kahe eksamiga tingimusel, kui eksamid sooritati kokku vähemalt 9 palliga.

Ekspirimendi kuuluvate kõrgkoolide nimekirja tehti teatavaks otse enne eksamisesiooni algust. Üliõpilaskandidaadid said sellest teada alles esimesel eksamil. Järelikult oli välistatud võimalus, et tegemist oli esimesteks eksamiteks spetsiaalselt valmistatud kontingendiga.

Üheks 1975. aastal eksperimenti kuulunud kõrgkooliks oli TPI. Nagu öeldud, saadi sellest teada alles esimese eksami eelõhtul. Vastuvõtukomisjoni tehniliselt personalilt nõudis eksperimenti kuuluvate eksamikandidaatide selgitamine märgatavat lisatööd, sest uue eeskirja kohaselt tuli arvutada iga eksamineeritava keskkoolihinnete täpne (ümardamata) keskmine hinne ning kontrollida hinnete struktuuri. Huvitav oli jälgida eksamineeritavate reageeringut. Kui eksamilaudade taha asunutele (esimene eksam oli kirjalik)

asi teatavaks tehti, kuuludus nii ohkeid «oh, miks seda enne ei teadnud», kuid võis näha ka rõõmsaid nägusid.

TPI-s võtsid eksperimentist osa ainult päevase õppevormi üliõpilaskandidaadid. Nende osakaal eksamitele lubatutest oli 14% (suhteliselt madala protsendi tingis küllaltki range nõue — rahuldavate hinnete puudumine küpsustunnistusel).

Eksamitulemuste alusel võis eksperimentist osavõtnud jagada kolme gruppi:

I. Sooritasid esimesed kaks eksamit kokku vähemalt 9 palliga ning arvatult soovitud eriala üliõpilaste nimekirja. Nende osakaal moodustas eksperimenti alustanutest 65,4%.

II. Saavutasid kahel esimesel eksamil vähem kui 9 palli, jätkasid eksameid üldistel alustel ning pääsesid päevasse osakonda. Siia kuulus 20,9% eksperimenti alustanutest.

III. Said sisseastumiseksamil mitterahuldava hinde ja kukkusid konkursist välja või sooritasid küll kõik 4 eksamit, kuid summaarsest hindest ei piisanud päevasse osakonda astumiseks. Selle grupi osakaal moodustas 13,7%.

Niisiis läks kahe eksami alusel puhtalt läbi ligi kaks kolmandikku nendest, keda kesk-

kool oli kogu õppeaja vältel hinnanud ainult väga hea ja hea hindega. Ülejäänutest suutsid paljud kolmandal ja neljandal eksamil esialgset mahajäämust heade ning väga heade tulemustega kompenseerida, mistõttu eksperimenti kuulunud kontingendist pääses soovitud erialale 86,3%.

Instituudi päevase osakonna uste taha jäänud üliõpilaskandidaadid said kas enamikus ainetes rahuldavaid hindeid (12,2%) või neil ebaõnnestus mõni eksam, mistõttu langesid üldkursist välja (1,5%). Ebaõnnestunud esinemised keskkoolide järgi reastades on raske selgepiirilist vahet teha. Üheaegselt I ja II gruppi kuulunutega esineb mitmetes keskkoolides III grupi esindajaid. Märkida tuleb siiski, et kolme keskkooli (neist üks Tallinna) kokku neli heade ja väga heade hinnetega abiturienti said eksamitel mitterahuldava hinde ja langesid konkursist välja.

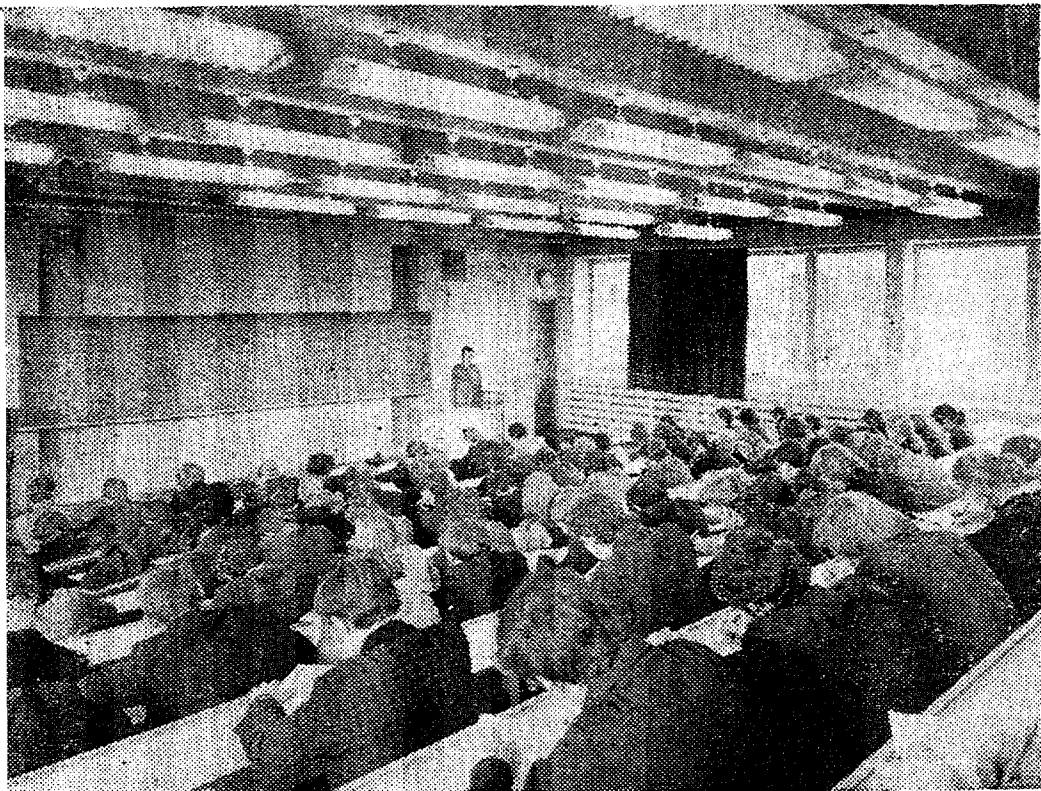
Huvitav oli jälgida I ja II gruppi kuulunute edasist käekäiku ja võrrelda seda kogu esimese kursuse üliõpilaste sügissemestri eksamisesiooni tulemustega. TPI kohta on need küllaltki veenvad. Vastavad andmed esitame tabeli kujul.

	I gr	II gr
◆ Õppeedukuse % (eksamisesiooni vältel eksamid sooritanute % eksamikohustlastest)	100	96
◆ Sooritasid eksamid ainult väga headele hinnetele (%)	12	5
◆ Sooritasid eksamid headele ja väga headele hinnetele	45,2	26,4
◆ Keskmine hinne		
NLKP ajalugu	4,4	4,4
kõrgem matemaatika	4,1	3,6
füüsika	4,0	3,5
keemia	4,2	3,8
insenerigraafika ja kujutatav geomeetria	4,0	3,7

Võib öelda, et eksperiment end õigustas. Abiturientid, kes kogu kooliaja vältel on usinasti õppinud, jõuavad hästi edasi ka kõrgkoolis. Olgu muide märgitud, et 1975. a. sügissemestril oli I kursuse kui terviku, kaasa arvatud ka eksperimentidiga sisse saanute, õppeedukus 88%. Kui pärast sisseastumiseksameid võis eksperimenti kuulunud üliõpilaste jagunemist I ja II gruppi pidada teataval määral juhuslikuks (sõltuvaks «eksamiõnnest», eksamineeritava psüühilisest seisundist, jms.), siis I semestri tulemused näitavad I grupi ilmet üleolekut.

Võib arvata, et eksperimenti kokkuvõttes annavad aluse muudatuste tegemiseks uute üliõpilaste vastuvõtueeskirjades nii, et senisest suuremal määral arvestataks üliõpilaskandidaadi edasijõudmist keskkoolis. TPI tulemused näitavad, et see anaks rahvamajandusele isegi tööaja teatava kokkuhoiu.

dots. **JUHAN TOOMASPOEG**
1975. a. uute üliõpilaste vastuvõtukomisjoni vastutav sekretär



Kas meie õpperühm on teaduskonna parim?

Vastus sellele küsimusele huvitab meid kõiki. Oleme rahul, kui see nii on ja käeme ehk preemiaekskursioonilgi ära... Aga kui me pole parimad? Miks? Aga millega seda üldse mõeldetakse? Paralleelrühmas tuubivad küll hästi, aga teaduskonna spartakiaadile ei saanud pallimeeskondagi kokku. Meie rühmas panevad mitu poissi kõvasti teadust, isegi üleliidulised preemiad tõid koju, aga viimasel sessil see üksik pörumine ja oligi kõik.

TPI komsomolikomitee juures töötav õppekasvatustöö komisjon uuris sotsialistliku võistluse kokkuvõtete tegemist teaduskondades.

Selgus, et olemasolevat võistlusjuhendit tõlgitseti mitmeti. Seda püüti lihtsustada või muuta, paistis silma ilmne subjektiivsus. Ka mahukas juhend ise näis olevat liialt killustatud ja näitajate lõikes iseenast dubleeriv. Küsitav tundus

punktiarvestust määravate arvkonstantide päritolu.

Komisjon pidas vajalikuks välja töötada ja evitada uus rühmadevahelise võistluse juhend, mis oleks:

- objektiivsem,
- üldisem ja lihtsam — hääraaks vähem näitajaid,
- muudaks võistluse pidevaks ja pingelisemaks.

Õppeedukus, tulemused teaduslikus töös, ühiskondlik aktiivsus, õppedistsipliin, sport — need on viis tudengi tegevuse hindamise kriteeriumi, mis kokkuvõttes peaksid näitama, mida igauks eraldi või kogu rühm väärt on.

Järgnevalt püüan väga lühidalt tutvustada kokkuvõtete tegemise mõningaid aspekte.

ÕPPEEDUKUST hinnatakse rühma keskmise hindega eksamisesseiooni viimase päeva seisuga. Teaduskonna komsomolibüroo valib ise keskmise hinde arvutamise meetodika. Näiteks

jagatakse hinnete kogusumma üliõpilaste arvuga rühmas võistlusperioodi (õppeaasta) alguses. **TEADUSLIKU TÖÖ** eest saab iga üliõpilane tuua rühmale maksimaalselt 3 punkti, **ÜHISKONDLIKU AKTIIVSUSE** eest maksimaalselt 2 punkti. Punktide summad jagatakse üliõpilaste arvuga rühmas, et mitte eelisolukorda viia suuri õpperühmi.

ÕPPEDISTSIP-LIINI jälgitakse iga kuu. Mille järgi järjestatakse rühmad, jääb teaduskonna komsomolibüroo otsustada (võib võrrelda põhjusega puudunud tunde ühe üliõpilase kohta või vaadata ka rühma põhjusega puudumisi võrreldes sama rühma eelmise kuu puudumistega). Hindamise aluseks on siin rühmapäevikud, mille andmete õigsuse eest kannab täit vastutust rühmavanem. Õppetööst osavõttu hakkavad pisteliselt kontrollima ka TPI komsomolikomitee õp-pesektor ja teaduskonna bürood. **SPORDIS** määrab tulemuse rühma koht teaduskonna spartakiaadil.

Et neid näitajaid ühismõõ-

SOTSIALISTLIK VÕISTLUS

dustada, on tarvis teada üksikute komponentide osakaalu võistluses. Probleemi lahendasid eksperthinnangud. Selles küsimuses avaldasid oma arvamust õppejõud, dekaanid, profiileerivate kateedrite juhatajad, instituudi komsomoli-, ametiühingu- ja parteiorganisatsiooni esindajad, kokku sadakond inimest, neist pooled üliõpilased.

Hinnangud andsid tunnistust suhtelisest üksmeelest ekspertide arvamustes.

Iga õpperühm võib saada sotsialistlikus võistluses 0...100 punkti, sealhulgas:

- 0...45 õppetöö eest
- 0...20 õppedistsipliini eest
- 0...15 teadusliku töö eest
- 0...15 ühiskondliku aktiivsuse eest
- 0...5 spordi eest.

Experthinnangu tulemuste põhjal on rühmadevahelises võistluses tähtsaimaks õppetöö tulemused, kuid need ei määra

veel võistluse tulemusi tervikuna — üle poole punktide üldsummast annavad distsipliin ja tegevus väljaspool auditooriume.

Rühmadevahelise võistluse uues juhendis on toodud valemid, mille abil saab üksikute alade erinevates skaalades mõõdetud tulemused ümber arvutada võistluse punktideks, ja muud vajalikud üksikasjad.

Tulemused määrab konkurents. Igal alal saab maksimaalse arvu punkte teaduskonna parim sellel alal, 0 punkti aga teaduskonna nõrgem rühm.

Et vältida vigu ja liigset töövaeva rehkendustes, usaldame kokkuvõtete tegemise TPI arvutuskeskuse raali hooleks. Vaatame, mis tuleb!

JÜRI LAAS
ELKNÜ TPI komitee sekretäri asetäitja õppekasvatustöö alal

Teatrikuine tehnikakool

TEATRI-PÄEV

17. märtsil oli meie instituudis teatripäev, mille sissejuhatuseks sai sõna teatriklubi president RAINA ORAS, kes lühidalt rääkis sellest, mis tehtud ja mis klubil tulevikus kuvas.

Kokkuharjutamisraskustega kahe mini-lavastuse kallal on päris hästi hakkama saanud meie kolmeliikmeline näitering, mida tõendas nende esinemine teatripäeval. Siinjuures ei saa kuidagi kõrvale hülida meie «näitlejate» avalikkuse ette toomisest — näiteringile hinge sisepuhujaks oli ja Peetrit ning Mihklit mängis VALLO VAIKJÄRV (MM-22), Inge osas nägime-kuulsime ENE RANDVEED (TR-41) ning Anniks «Family storys» oli KÜLLI KRAANI (KÜ-21).

Taitlejad vahetusid professionaalidega — külakosti pakkusid Kalju Komissarov, Lauri Nebel ja Tõnu Mikiver.

Sellest, et eesti teater siiski mitmekesine on, et kunstil on oma funktsioonid ja paljudest teistest teoreetilistest teatrialastest probleemidest pajas aja-lehe «Sirp ja Vasar» toimetaja Eduard Tinn.

Kas teatripäeva õnnestunuks lugeda või mitte, see jäägu osavõtjate otsustada, kuid igati rõõmustav on fakt, et selline üritus meil teoks sai.

KATRIN ROOMET
TP-41

MEELDIV KOHTUMINE

16. märtsil kohtusid «Evas» üliõpilased Riikliku Vene Draamateatri näitlejate ja lavastajatega. Kohtumisele oli kogunenud üle 100 inimese. Organiseerijateks olid instituudi loengulis-propaganda sektor ja Rahvusvaheliste Suhete Klubi vene sektsioon. Kohal oli ka Pressiklubi.

Tormilise aplausiga tervitasid vaatajad näitlejate iga etteastet. «Eva» väikesel, kaugeltki

mitte teatripärasel laval sündis justkui ime: lava muutus kord avaraks toaks talupoja onnist, kord modernse korteri nurgake-seks, kord tänavaks.

Näitlejad esitasid katkendeid M. Roštšini näidendist «Mees ja naine üürivad toa», A. Kopkovi «Elevandist», Ameerika dramaturgi U. Gibsoni näidendist «Kahhekesi kigels».

Teatri õppestudio õpilased valmistavad ette oma esimest etendust. See on näidend, mis põhineb V. Sükšini jutustusel. Mõningaid katkendeid õpitavast nägime ka meie.

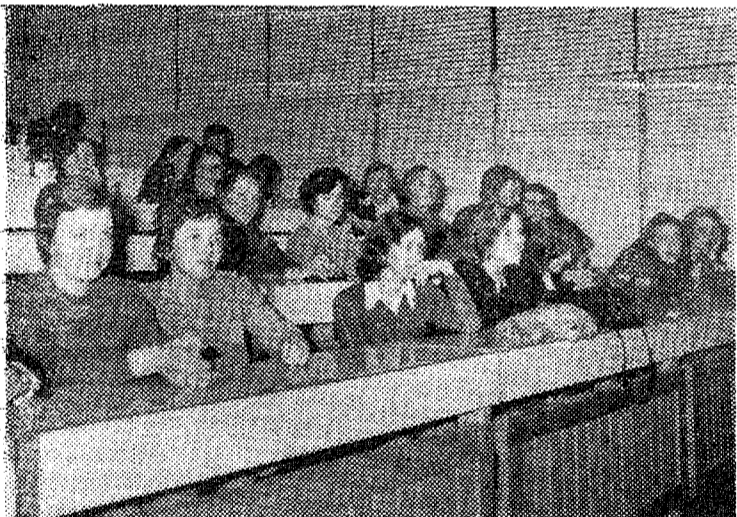
Esitati rohkesti küsimusi teatri, kavasolevate näidendite ja näitlejate töö ja loomingu kohta. Külalised, kelle hulgas olid ka teatri lavastaja V. Laptev ja ENSV teeneline kunstnik J. Orlov, vastasid meelsasti kõigile üliõpilasi huvitanud küsimustele.

Tehes õhtust kokkuvõtet, ütles teatri kirjandusosakonna juhataja E. Ennok:

«Meeldiv oli kohtuda nii aktiivsete vaatajatega. Me oleksime rõõmsad, kui sellised kohtumised jätkuksid».

IGOR MIHAILITŠENKO
KA-87

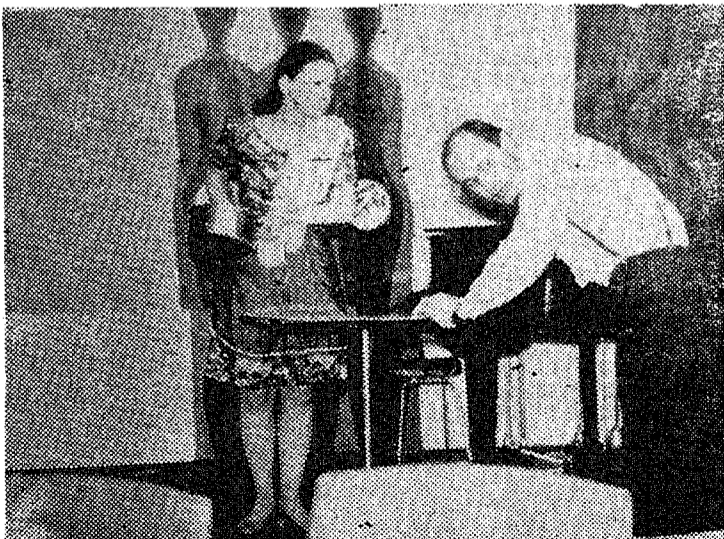
Autori fotod.



◆ Nagu piltidelt näha, kuulati huviga külalisi, Noorsooteatri näitlejaid Lauri Nebelit ja Tõnu Mikiveri. J. Saare fotod.



- ◆ Teatrikuu kestab.
- ◆ 27. märtsil tähistatakse traditsioonilist teatripäeva.
- ◆ TPI, mis sest et tehnikakõrgkool, pole teatrikuu üritustest kõrvale jäänud. Rõõmustav? Jah, aga eesmärk on ja jääb: teatripilet, -huvi, -pisik IGA TIPIKANI.



Sport On rõõmustavat, aga...

Paljud meie instituudi juhtivatest töötajatest — rektoraadi esindajad, dekaanid, kateedrijuhatajad — on VTK-märklased. Nad on oma kasinat ajaloomiisid siiski leidnud aega ja tahtmist VTK normide ja nõuete täitmiseks. Meil on kollektiiv, kus peaaegu 80% selle liikmetest on VTK-märklased. Näiteks arvutuskeskus (spordiorganisatsioon T. Kangilaski), füüsikalise keemia kateeder (juhataja J. Varvas, spordiorganisatsioon T. Nirki), elektrisüsteemide kateeder (E. Tiigimägi, L. Viilup), kehalise kasvatuse kateeder (J. Dudkin, A. Nurme) ja konstrueerimis-eksperimen-

taalosakond (juhataja E. Saa). Nendes kollektiivides pööratakse suurt tähelepanu tervise- ja võetakse ühiselt osa pea igast üritusest.

Tublisti on tööd tehtud ka tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedris (R. Kala, spordiorganisatsioon T. Randra ja V. Rajango), NLKP ajaloo kateedris (E. Mattisen, N. Pedder), ehituskonstruktioonide kateedris (V. Kulbach, T. Hallang), ehitusmehaanika kateedris (E. Jõgi, V. Vilipõld), matemaatika kateedris (L. Ainola, H. Koppel), toiduainete tehnoloogia kateedris (A. Kõstner, K. Raja), filosoofia kateedris (K. Vimmsaare, R. Eelmaa), tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedris (R. Üksvārav, A. Ivalo), raamatukogus (spordiorga-

nisaatorid M. Ideon, D. Eek, I. Leinuste), peenmehaanika kateedris (B. Saar, E. Rannat) jt.

Kuid meil on ka kollektiive, kus pole veel reageeritud TPI VTK komisjoni esimehe H. Tiismuse kirjale 16. oktoobrist m. a. ja pole seni midagi tehtud. Tekitab küsimus, kas nendele on VTK normid siiski rasked, et ei julgeta nendega rinda pista või puudub ainult kohusetunne ja hea tahe? Need kollektiivid on: poliitilise ökonomia kateeder (juhataja K. Kulli), teadusliku kommunismi kateeder (K. Hallik), teoreetilise mehaanika kateeder (G. Golst), ehitustehnoloogia kateeder (H. Remma), orgaanilise keemia kateeder (L. Mölder), mäekateeder (A. Reier), masinaehituse tehnoloogia

kateeder (A. Vållo), õppe-metoodikavaliitus (U. Viik) jt. Inimese tervis on üldrahvalik varamus, selle eest tuleb töstit muret tunda, ja seda nii juhtival töötajal alluvate pärast kui ka igal inimesel enesel. Tugevdamiseks ja säilitamiseks oma tervis, tuleb ausse seada tervise-sportidist osavõtmise, tuleb osaleda oma kollektiivi ühistes spordiüritustes.

Lõpuks tuletaksin meelde prantsuse tuntud arsti I. Tissu juba 1871. a. väljendatud tõetera — liikumine võib oma toime poolest asendada ükskõik millist ravimit, kuid kõik maailma ravimid ei suuda asendada liikumist!

UNO PURRU

SUUSASÕNUMEID

Oppejõudude ja teenistujate suusatamise meistriksõnnetused teatatakse 11. märtsil võitis 25 võistkonda 107 võistlejaga. Oma kollektiivi eest läid kaasa ka dekaanid J. Toomaspoeg, O. Tapupere, L. Jõortis ja paljud kateedrite juhatajad.

Tehnilised tulemused:

NAISKONNAD (veteranid):
1. Raamatukogu I — 26.40 (M. Ruljand, I. Tali, H. Adermann); 2. Raamatukogu II — 28.22.

NAISKONNAD (nooremad):
1. Soojusenergeetika — 40.32 (M. Nuutre, A. Mahlapuu, U. Pesur, S. Pällin, R. Aluvee); 2. Sanitaartechnika.

MEESKONNAD (veteranid):
1. Elektrisüsteemide kateeder — 44.55 (O. Tapupere, E. Tiigimägi, A. Anus); 2. Peenmehaanika kateeder — 50.30.

Järgnesid soojusenergeetika 50.47, tootmise ökonomika ja organiseerimise 58.80 ja ehitusmehaanika kate-

eder I 58.25, eksperimentaalosaakond 62.20, ehitusmehaanika kateeder II 62.55.

MEESKONNAD (nooremad):
1. Soojusenergeetika — 74.18 (H. Herten, K. Saar, T. Lausmaa, U. Kask, V. Keerov); 2. Arvutuskeskus I — 75.42.

Järgnesid mehaanika 77.09, teoreetilise mehaanika 77.52 ja elektrisüsteemide kateeder 78.53, eksperimentaalosaakond 80.30, automaatika kateeder 80.56 ja arvutuskeskus II 83.20.

Segavõistkondadest oli esimene kehalise kasvatuse kateeder 51.25 (T. Tarve, V. Viikmäe, A. Kreinin, V. Arnel, R. Nõu). Teine oli füüsikalise keemia kateeder ajaga 53.17, järgnesid sanitaartechnika laboratoorium 54.14, toiduainete tehnoloogia kateeder II 62.12 ja toiduainete tehnoloogia kateeder I 64.30.

U. PURRU

juhüb kindlalt TPI võistkond 154 punktiga ja omab häid väljavaateid esikohale. Teisel kohal on TRÜ 128,5 p. ja kolmandal LRÜ — 124,5 p. Individuaalsed tulemused Tallinna turniiril:

Naised:
1. N. Kuznetsova (LTI)
2. L. Stšegoleva (LRÜ)
3. A. Malõhh (LTI)

Mehed:
1. T. Kivistik TPI
2. Ü. Vatsk
3. B. Melehh (LTI)

VLADIMIR TOPAASIA

Avatud ka pühapäeviti



Alates 14. märtsist on lugemissaal Mustamäel (Ehitajate tee 5) avatud ka pühapäeviti kella 10—17.

Hoidlafond on pühapäeviti endiselt suletud, lugemise kasutuses on vaid avariluleil asuvad ajakirjad ja teatmeteosed

ning laenutuspunkti nr. 2 juures paiknev käsikogu. Kui kellegi on soov hoidlafondis asuvad raamatuid ka pühapäeval kasutada, siis tuleb need kas reedel või laupäeval ette tellida.

Lugemissaali lahtiole pühapäeviti võimaldab kergemini kätte saada defitsiitsetes õpikuid, mis tööpäevil alati saalis kasutusel. Küllap väheneb nüüd nendegi üliõpilaste arv, kes nii mõnigi kord ruumipuuduse tõttu olid sunnitud lugemissaali kasutamisest loobuma.

Teaduskirjanduse osakond

Ristsõnade vastused

Vt. «TP» nr. 6, 1976. Paremalt:

1. Aeneis. 7. Kaal. 11. Rihtiranta. 12. Anvelt. 14. Uisk. 15. Sasaan. 17. Mis. 18. Etverk. 21. Dido. 23. Beim. 24. Aka. 25. Sou. 26. Kihoa. 28. Ekmo. 30. Ante. 31. MR. 32. Rasv.

ALLA:
1. Arabesk. 2. Einstein. 3. Niva. 4. Ehe. 5. Iela. 6. Sr. 7. Kaunda. 8. Animism. 9. Atsidoo. 10. Laks. 13. Takker. 16. Sem. 19. Vint. 20. Raam. 22. Oulu. 27. Oe. 29. Kr.

Toimetuse aadress: Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 5. korpus, tuba 410. Tel. 532-723.



— SÖÖKLAS —

«Hei, ettekanaja, mulle palun üks šnitsel!»

«Hea meelega.»

«Võib ka ilma hea meeleta, peasi, et oleks suurem ja karutuletega.»

— NOUANNE GABROVI MOODI —

«Mulle näib, et mu teenija näppab aeg-ajalt suhkrut.»

«Minu oma, kui ka tahaks, ei saaks seda teha.»

«Miks?»

«Ma panen suhkrutoosi alati käre, ju kui seda seal pole — tähendab, toosi on vahepeal avatud!»

— ÜLELIGNE LÕUNA —

Gabrovlane otsustas ise oma maja katust parandada. Olles aga selles asjas üsna kogematu, libises ta ja kukkus katusest alla. Kõgiaknast mööda lennates hiiudis ta naisele: «Tee lõunat ühe inimese jagu vähem!»

— KULDNE KESKMINE —

Gabrovlane ostab kala. Müüja küsib, missuguse osa kalast tal le lõigata.

«Noh, lõika tsipake pead. Nii. Nüüd lõika saba. Nii. Ja nüüd anna keskmine osa mulle.»

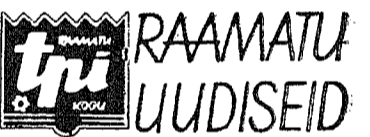
— HELDEL KÄEL —

«Kulla mees, mu vanal mantlil on kõik nõõbid eest purud. Häbi on nii ringi käia!»

«Pole midagi, homme ostan sulle.»

«Mantli?!»

«Ei, uued nõõbid.»



Kas teate, et...
1) uutest üliõpilustest ja vabariiklikest normatiividest (seadused, seadlused, määrused jne.) informeerivad kiiresti järgmised väljaanded: Собрание постановлений правительства СССР, M., в ТПИ: с 1945 г. Алатes 1966. a. ilmub ühises köites eestikeelse väljaandega — Nõukogude Sotsialistlike Vabariikide Liidu Ülemnõukogu Teataja, M., ТПИ-а: а 1955—
2) ENSV Ülemnõukogu ja Valtisuse Teataja, Tln., ТПИ-а: а 1980— (sama väljaanne on ka vene keeles) — Биоллетень Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР, M., в ТПИ: с 1976 г.
3) Биоллетень Министерства высшего и среднего специального образования СССР, M., в ТПИ: с 1942 г.
4) Биоллетень нормативных актов Министерства и ведомств СССР. Орган Министерства юстиции СССР, M., в ТПИ: с 1973 г.
5) Биоллетень Государственного комитета Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы, M., в ТПИ: с 1961 г.
6) loetletud väljaannete viimased aastakäigud asuvad lugemissaali ajakirjakappides;
7) on kinnitatud uus määrus teadusliku kraadi ja -kutse omistamise kohta;
8) Ведомости Верховного Совета СССР, M., в ТПИ: с 1954 г.
9) Положение о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий. Постановление Совета Министров СССР. «Собрание постановлений правительства СССР», 1976, № 3.

Vastutav toimetaja
O. PÖDER

«Таллинский политехник», орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trüükikoda «Ühiselu», Tallinn. Pikk 40/42.

Hind 3 kop.

MB-03041

Tell. nr. 627

Nü võib öelda küll, sest pool jalga kohevat lund ning silmipimestavat sätendavat helk sellel tõi mälestustemaailmast välja ammu unustatud pildid. Pildid lumest ja talvest ja külmast, kuigi on juba peaaegu kevad. Ehkki hommikul näitas kraadiklaas oma parkümmend pügalat külma, oli päeva käes lumi päris sul.

Niisugune päev oli ka nädala eest reedel, mil majandusteaduskonna õpperühmade II teatvõistkonda suusad libisema lükkasid. Et rada oli hästi jälgitav, siis polnud ergutajaist ja kaasaalajaist puudust.

Kuni viimase vahetuseni oli ainujuhtijaks TE-21 võistkond, kes lõpuks aga isegi esikolmikust välja pidi jääma. Ülejäänud kohtadel sõitvad võistkon-

TALVEMAAL

nad vahetasid aga pidevalt oma vahel kohti.

Finiis oli võidukas TI-61 võistkond koosseisus Helo Sipper, Leemet Tamme, Kaja Aus ja Lembit Erster. Võistluse lõpuosas oma positsiooni tublisti parandanud IV kursuse võistkond tuli lõpuks teiseks (sõideti koosseisus Vilve Indus, Rein Kuusik ja Kalju Vaikjärv TI-81-st ning Mare Niitsoo TE-81-st). Kolmandana finiseeris TL-61 võistkond.

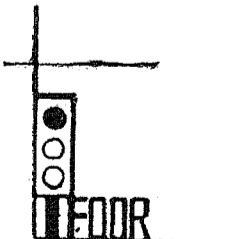
Osavõtjate ühine arvamus oli, et selline lumine talv suudab suusatajatele isegi tagasi tuua.

KALJU VAIKJÄRV

PUHKAME KLOOGAL!

Ametiühingukomitee koosolekul seati tulevase suve puhkuse plaane. Need õppejõud-teenistujad, kes soovivad puhata Klooga puhkelaagris, peavad vormikohase avalduse esitama teaduskonna a/h-büroole hiljemalt 7. aprilliks. Samas saab ka täiendavaid teateid. Üliõpilastel on veel aega — nemad esitavad avaldused maikuus spordiklubisse.

A. JAANSON



Valest kohast ületasid sõidutee Teenindusmaja juures Sirje Pajula keemiateaduskonnast ja Jevgeni Kvašnin ning Tatjana Ussanova mehaanikateaduskonnast.

TULEVANE EHITUSMALEVLANE!

Ära unusta, et malevasminekuks on sul vaja arsti luba ja et pead olema vaktsineeritud teetanuse ja puukentsefaaliidi vastu.

Perfokaardil kehtivad ainult TPI arstipunkti luba ja pitsat.

Arsti juures tuleb ära kšia veel märtsikuu jooksul!

L. ROOMETS
EÜE tsoonlartst