

Tallinna

Polütehnik

TALLINNA POLYTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIORGANISATSIOONI, DIREKTSIOONI, ELKNU KOMITEE JA TEENISTUJATE NING ÜLIÕPILASTE AMETIÜHINGUKOMITEEDE HAALEKANDJA

Nr. 4 (20) Kolmapäeval, 22. veebr. 1950. a. II aastakäik

Au kangelaslikele Nõukogude Armeele!

Nõukogude Armeel on sündinud Suure Sotsialistliku Oktoobri-revolutsiooni võitlustes, tema juured aga ulatuvad 1905. a. revolutsiooni ajajärku. Juba siis proletariaat ja töötav talurahvas, bolševike partei juhtimisel, haaras relvad võitluseks tsaari isevaitsuse ja kapitalistliku korra vastu Venemaal.

Esimene vaenlane, kellega noorel Punaarmeele tuli astuda võitlusesse, oli imperialistlik Saksamaa, kelle väed tungisid peale Petrogradi suunas. Kuid Narva ja Pihkva all vaenlane sai Punaarmeele tugeva vastulöögi ning oli sunnitud peatuma. Seda päeva, 23. veebruarit 1918. a. nõukogude rahvas tähistab iga aasta kui oma Armeel sünnipäeva.

Tänavu tähistame oma Armeel 32. aastapäeva suure poliitilise tõusu olukorras, kus meie töötav rahvas jõudsasti ületab sõjajärgset Stalini viisaastakut ja valmistub üksmeelselt NSV Liidu Ülemnõukogu valimisteks.

Kõik nõukogude rahvaga tähistavad Nõukogude Armeel aastapäeva kõik rahva-demokraatia maad, keda NSV Liidu relvastatud jõud on vabastanud fašistlikust ikkest, ja kogu progressiivne inimkond, kes näeb Nõukogude Liidus ja tema armees võimsat rahutegurit ning järjekindlat sõjaõhutamist vastu võitlejat.

Nõukogude Armeel on katnud oma lahingulipud kustumatu kuulusega. Ta purustas kodusõjas interventide ja nende käsialaste valged armeed, kaitses valtsalt Nõukogude riigi piire kodusõjale järgnenud rahu perioodil, lõi veriselt tagasi jaapanlaste julmad kallaletungid Kaug-Idas 1938. ja 1939. a., vabastas Lääne-Ukraina ja Lääne-Valgevene fašistlikust ikkest, purustas talvel 1939/40 Soome väed, keda Soome kodanlus Ameerika Ühendriikide ässitusele saatis pealetungile Nõukogude Liidu vastu, Nõukogude Armeel tagas seega oma Kodumaa piirid ja rahva rahuliku ülesehitustöö.

Kuulsamad leheküljed kirjutas Nõukogude Armeel oma ajaluku Suure Isamaasõja kestel. Ta purustas generalissimus Stalini juhtimisel hitlerliku sõjamasina täielikult ja heiskas võidulipu Berliini kohale. Vaenlane kapituleerus tingimusteta.

Ükski armeel maailmas pole väljendanud seesugust meisterlikkust, visadust ja kangelaslikkust ega pole saavutanud seesuguseid hiilgavaid võite, kui Nõukogude Armeel. See on parimaks tunnistuseks Nõukogude Armeel kõrgetest lahingulistest omadustest, millel ei küüni ega saa küüni ühtki kodanlik armeel. Nõukogude Armeel on uut tüüpi armeel, kes peab ainult õiglast sõda ja kaitses töötavate hulkade hüve; seega Nõukogude Armeel omab hoopis teistsugust ideoloogiat, kui kodanlik armeel, kes peab teenidama eksploatatorite huve ning kellel puudub töötava rahva toetus.

Meie armeel on loonud, välja arendanud ja kasvatanud Lenin ja Stalin, nende lähemad võitluskasaslased ja bolševike partei.

Generalissimus Stalini isiklikul osavõtul ja juhtimisel väljatöötatud plaanide järgi toimus hitlerliku Saksamaa ja tema satelliitide vägede massiline purustamine Moskva ja Stalingradi, all, Karski kaarel, Oderil, Berliini ümbruses ja paljudes kohtades mujal.

Seltsimees Stalini juhtimisel teostati jaapani vägede purustamine ning võit imperialistliku Jaapani üle. Seesuguseid täiuslikke võite vaenlase võimsate väeühendite üle sõjaajalugu seni ei tundnud.

Seltsimees Stalini juhtimisel vabastas Nõukogude Armeel fašistlikust okupatsioonist ka meie sünnimaa, Nõukogude Eestit.

Nõukogude rahvas läheb vastu nutele töövõitule selles kindlas teadmises, et tema kodumaa piire kaitses valtsalt ja kindlalt rasketes võitlustes karastatud Nõukogude Armeel.

Valimiste kroonika

Liidunõukogu valimiste Tallinna valimisringkonnas nr. 666 ringkonnakomisjon oma pidulikku koosolekul 18. veebruaril registreeris NSV Liidu Ülemnõukogu saadikukandidaadiks Eestimaa K(b)P Keskkomitee sekretäri sm. Nikolai Jüri p. KAROTAMME.

NSV Liidu Ülemnõukogu Rahvuste Nõukogu valimiste Tallinna Kalinini valimisringkonnas nr. 351 ringkonnakomisjon registreeris ETKVL-i Kopli Masinatehase kärnritegija sm. Kati Peetri t. PROOSI NSV Liidu Ülemnõukogu saadikukandidaadiks.

VALIMISJAOSKONNA NR. 11 AGITPUNKTI

TÖÖPLAAN

(veebruari lõpuni)

- 22. veebr. kl. 16 — Agitaatorite seminar (audit. nr. 1). Loeng „Nõukogude Armeel — nõukogude rahva rahuliku töö kindel kaitsja“ (kv. polk. O. Külaots).
- 23. veebr. kl. 19 — Agitaatorite vestlused valijate kodudes, Nõukogude Armeel päevast.
- 24. veebr. kl. 20 — Valijate õhtu Kopli rahvamajas. a) Loeng eesti keeles: „Nõukogude Armeel — nõukogude rahva rahuliku töö kindel kaitsja“ (kv. kindralmajor J. Lukas), b) TPI meeskoori kontsert.
- 26. veebr. kl. 19 — Loeng valijatele (eesti keeles) agitpunkti ruumes: „Majandusliku kriisi küpsemine ja töölisklassi olukorra halvenemine kapitalistlikes maades“.
- 27. veebr. kl. 20 — Valijate kohtumine Rahvuste Nõukogu saadikukandidaadi sm. Kati Proosiga Kopli rahvamajas. Pärast kohtumist kontsert.
- 28. veebr. kl. 19 — Agitaatorite vestlused valijate kodudes: „NSVL Ülemnõukogu saadikukandidaadid sm. Nikolai Karotamm ja sm. Kati Proos on kommunistide ja parteitute bloki kandidaadid“.

Agitpunkt on avatud igal tööpäeval kl. 17—22 ja igal puhkepäeval kl. 12—22.

Hääletades kommunistide ja parteitute bloki kandidaatide poolt, hääletavad valijad selle poolt, et Nõukogude Liidu piirid oleksid ka edaspidi ligipääsmatud igale vaenlasele, et tugevneksid Nõukogude Liidu relvastatud jõud, kes valtsalt kaitsesvad kättevõidetud rahua ja nõukogude rahva loovat tööd, meie sotsialistliku kodumaa huvisid.

UK(b)P Keskkomitee läkitusest

AGITAATORITE TÖÖSTILID

Veel on jäänud vähem kui kolm nädalat 12. märtsini — NSVL Ülemnõukogu valimiste päevani. Meie agitaatorid hooliga külastavad valijaid nende kodudes, ja juba on loodud tihe side agitaatori ja valija vahel.

Iga agitaator on seda saavutanud omal viisil. Nii sm. Silde on oodatud külaline oma hoolealuses elamus, kus ta vestluste järele demonstreerib valijale ka filme meie kodumaa tööstusest ja looduskaunistest kohtadest. Teade sm. Garšneki saabumisest elamusse aga levib kulutulena juba üksnes nudilaste kaudu, sest sm. Garšnek on suutnud end teha teretulnuks niihästi täiskasvanule, kui ka noortele, kes veel peavad ootama, kuni nad pääsevad valimiskastide juurde.

Aga ka teised meie rühma agitaatorid, nagu sm-d Honga, Roos jt. on suutnud tõmmata kaasa oma piirkonna valijaid nii vestlustele elamus, kui ka agitpunktis, selleks välja pannes oma parima oskuse ja veenmisvõlu.

K. OLLIK, agitühma vanem

TPI ISETEGEVUSLASED SAMMUVAD KAASA

16. veebruaril toimus TPI fetsulaluse valimisjaoskonnas nr. 11 agitpunktis naisvalijate õhtu, kus esinesid Kalinini rajooni 2. jsk. rahvakohtunik sm. Irene Sepre-Leitkepp eestikeelse ettekandega „Nõukogude seadused nõukogude naiste ja laste kaitses“ ja TPI van. õp. sm. Jenny Solba venekeelse ettekandega teemal „Stalini Konstitutsioon ja nõukogude naised kommunismi ülesehitamisel“.

Ülejäänud osa kavast täitsid TPI isetegevuslased.

TPI naiskoor sm. Rataspepa juhatusel laulis neli laulu. Teenistujate ja õppejõudude näitering esitas sm. Ally Engelbergi juhatusel Anatoli Glebovi komöödia „Kaks seltsimeest“ Üliõpilaste rahvatantsurühm esines kahe eesti ja ühe läti rahvatantsuga. Deklameerisid: üliõp. Sõõrd Maksim Rõilski „Ma annan oma hääle“, üliõp. Rosenblatt K. Simonovi „Kahurvälase poeg“ ja teenistuja Marijan Issakovi „Sõna seltsimees Stalinile“.

Valijaid tulvil saal jälgis ettekandeid suure tähelepanu ja poolehoiuga. A. LUIGE

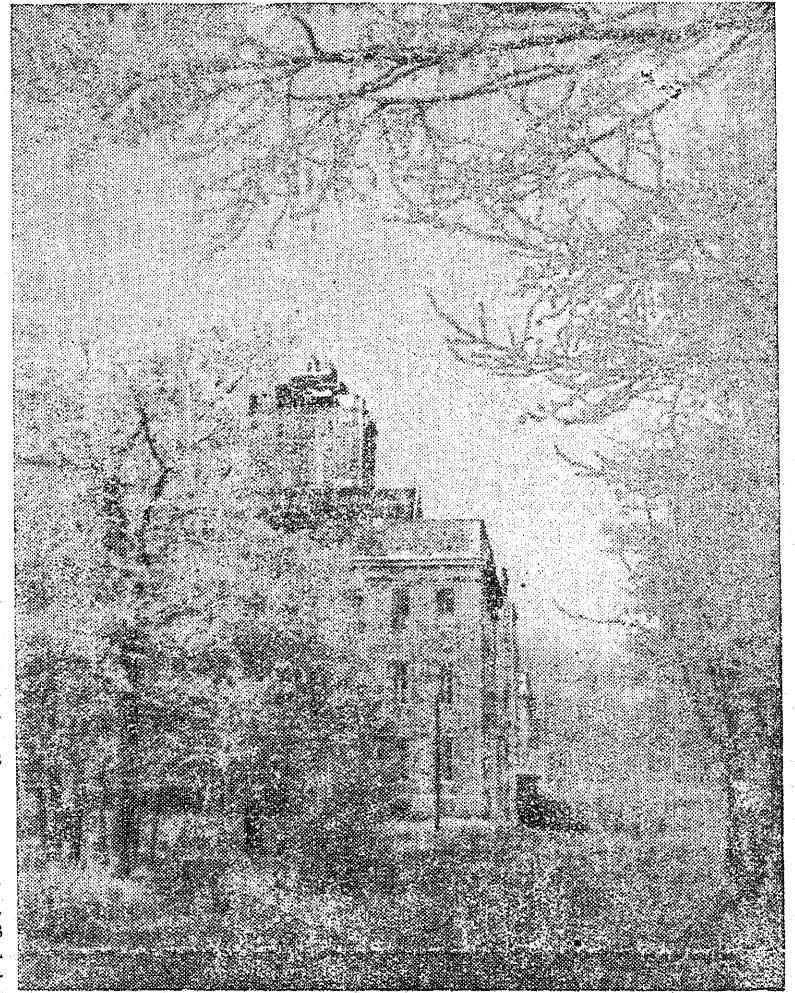
KEEMIKUD VALIMISTOOS

Keemia-mäeteaduskonna üliõpilased on innukalt asunud tegevusse NSVL Ülemnõukogu valimiste edukaks läbiviimiseks.

Paremini on senini töötanud grupp V k. üliõp. Alvela juhtimisel, kuhu kuuluvad üliõpilased Livšitš, Artsobašev ja Vladislavlev — kõik õpperühmast K-45.

Eeskujulikult on töötanud ka grupid üliõpilaste Iljini, Ikonnikova ja Zubarevi juhtimisel. Eriti esiletõsta tuleb veel üliõpilasi Kukke (K-21) ja Timofejevati (K-62), kes oma ülesannetes on suhtunud väga kohusetundlikult.

Keemia-mäeteaduskonnas on 15 noort esmakordselt valijat üliõpilast. Neist on moodustatud valimisäärustiku õppegruppid, ja selgitustöö neis viivad läbi üliõpilased-agitaatorid. Pealeselle on kogu teaduskonna ulatuses läbi viidud poliitinformatsiooni tunnis valimisäärustiku tundmaõppimine. H. KALDA (0-61)



TPI talverüüs

R. Eeki foto

Tugevdada töö valijatega

Pühapäeval, 12. märtsil toimuvad meie maal NSVL Ülemnõukogu valimised. Nõukogude inimesed valmistuvad valimiste kui suure üldrahvusliku püha vastu. Oma kõrgeimasse võimuorganisse valib rahvas meie võimsa sotsialistliku Kodumaa parimad pojad ja tütreid, usaldades neile meie riigi juhtimise.

Eelseisvate valimiste tulemuslik läbiviimine suurel määral sõltub sellest, kui võrd võrdvõrd ja laiuldaselt on arendatud massiline põhitiline töö valijate keskel. Erilise tähtsuse selles suures töös omavad meie agitaatorid, kes päevast päeva teostavad agitatsiooni elanike hulgas valijate elukoha järgi. Iga agitaatori kohuseks on taotleda suurimat aktiivsust oma ülesannete täitmisel, töötada tõsiselt võitlusvaimus.

Meie agikollektiivi liikmed on asunud oma tööle valijate keskel suure vastutustundega. Paljud neist on oskuslikult põiminud massilise selgitustöö organiseerimistööga. Nii näit. agitaator-aktivist sm. Ants Koppel ja agitaator-üliõpilane Alfred Karu osutuvad mitte ainult parimaiks agitaatoreiks massilise selgitustöö läbiviimisel, vaid on eeskujulikud ka organiseerimistöös. Nad olid esimeste hulgas, kes juba 15. veebruariks kindlusid oma piirkonna valijate saajaprotsendilise ilmumise valimisjaoskonnas nimekirjade kontrollimiseks. Eeskujuks selles võivad olla ka agitaatorid sm-d Tippo, Voogre, Tikerpuu jt. Parimad agitaatorite rühmavanemad on sm-d Nipper, Toomaspoeg jt.

Heaks eeskujuks on ka ettekannete ja vestluste läbiviimine otse valijate elukohas, mida harrastavad mehaanikateaduskonna (rühmavanem sm. Laurits) ja ehitusteaduskonna (rühmavanem sm. Dokelin) agitbrigadid.

Lähemal päeval tuleb valijatega läbi viia vestlusi aineil: „Nõukogude Armeel — nõukogude rahva rahuliku töö kindel kaitsja“, „Rahvasaadik on rahva teener“ ja „Meie saadikukandidaadid on rahva kandidaadid“. Üheaegselt vestlusega peavad agitaatorid üksikasjalikult informeerima valijaid ka agitpunktis toimuvatest üritustest.

Üks selliseid oli naisvalijate õhtu agitpunktis 16. veebruaril, millest võttis osa 340 valijat. Sellel üritusel valijad suure huviga kuulasid ettekannet Stalini Konstitutsioonist ja nõukogude naiste osast kommunismi ülesehitamises, mis toimus eesti ja vene keeles üheaegselt eri ruumes. Loengule järgnesid ettekanded TPI isetegevuslastelt, kinokroonika ja tants.

Uued massüritused on agitpunktis ettevalmisamisel. 21. veebruaril korraldatakse küsimuste ja vastuste õhtu kommunaal- ja kaubandusküsimustes, kus esineb Kalinini rajooni täitevkomitee esimees sm. Ilves 24. veebruaril aga pühendatakse õhtu Nõukogude Armeel päevale.

Agitaatorile tuleb saavutada valijate maksimaalne osavõtt neist, agitpunktis korraldatavaist massüritustest. Tuleb tugevdada töö valijate keskel.

V. SOOSAAR, Valimisjaoskonna nr 11 agitpunkti ja agikollektiivi juhataja

12. veebruaril toimus TPI komsomoli algorganisatsiooni üldkoosolek, mille päevakorras muuseas oli ELKNÜ TPI komitee õppesektori juhataja sm. Semjonovi aruanne 1949/50. õppeaasta sügissemestri õppetulemustest.

Sm. Semjonovi ettekanne tuleb tunnistada nõrgaks. Andes küll statistilise ülevaate eksamitulemustest ja peatudes mõningatel edukate ja ebaedukate üliõpilaste eksamitulemustel, ei täitnud see oma põhilist ülesannet, s. t. ei analüüsinud eksamite sooritamise protsessi allamineku põhjusi ja ei näidanud teid õpetaseme tõstmiseks. Ettekanne ja tunnistas, et komitee liikmena õppealal tegeles ta semestri kestel selle küsimusega vähe, ja et alles eksamite eel hakkas ta rohkem mõtlema organisatsiooni juhtivale osale õppetöös.

See aga on küsimuse puudulik käsitus. On selge, et kogu or-

ganisatsiooni töö ei olnud suunatud õppetöö juhtimisele semestri jooksul. Komsomoligruppide töös ei olnud võitlust distsipliini tõstmise eest ja mahajääjate abistamise küsimust arutati formaalselt. Tulemuseks jäi õppeedukus teaduskondade büroodes ja komsomoligruppides päevaküsimuste tulipunktist välja. — Ja arvestused marksisimlenismis alustes ning poliitökonoomia arvestused ja eksamid? Kas ei vääri need komsomoligruppide erilist tähelepanu? — ja peasi nende juures — tegelikult töö sisu peegeldavad seminarid? Sellele ei pööranud sm. Semjonov oma ettekandes üldse tähelepanu.

Rohkem hoolt õppetöö käigu üle kohe semestri alguses, seltsimehed! Tuleb jõuda kaugemale formaalsustest õpetegevuse abistamises, andes rohkem sisu asjale!

Üliõp. O. TERNO

Tööstusökonomika ringi tööst

ÜTÜ tööstusökonomika ringi töö loeti ÜTÜ Nõukogu poolt kuni 1949. a. kevadsemestrini mitterahuldavaks, kuna ring ei suutnud omi liikmeid rakendada teaduslikule tööle. Mõõdu-
nud sügissemestril aga eadis ÜTÜ Nõukogu tööstusökonomika ringi töö juba teistele ÜTÜ ringidele eeskujuks.

Selline suur edu viitab uuele tööstusliku ringi töös, mis tõstis mahajäänud ringi esirindlaseks.

Esimeseks sammuks ringis uue suuna läbiviimisel oli ringi liikmete vahendamine passiivsete üliõpilaste arvel. Selle tõttu langes liikmete arv umbes 50% (1948. a. oli ringis ligi 80 üliõpilast).

Teaduslikule tööle pearõhu panemine tingis otsustavaid reforme ka temaatikas, mis 1949. a. kevadsemestrini oli väga juhuslik, unustades täiesti aktuaalsuse nõude. 1949. a. kevadsemestril töötas prof. Rannes välja koostöös kateedriga aktuaalse kompleksteema — „Tööstuse olulisemaid reserve ENSV sotsialistliku industrialiseerimise tempode edasiseks kindlustamiseks.“

See kompleksteema jaotati kümneks alateemaks. Probleemide rohkus ka alateemades nõudis, et alateema teaduslik läbitöötamisele ei asuks mitte üks üliõpilane, vaid terve brigad.

Ülevaate saamiseks brigadide tööst seadis ring sisse teadusliku töö graafiku brigadiride nimelega.

Peale teadusliku töö on ring korraldanud ka ekskursioone ja töökoosolekuid, kus ringi liikmed on esinenud ettekannetega oma teaduslikust tööst. Esma-
kordse ürituseks viidi läbi töökoosolek koos masinaehitustehnoloogia ringiga. On selge, et alles tehniliste teaduskondade ja majandusteaduskonna üliõpilaste koostöös probleemide teaduslikul lahendamisel annab häid tagajärgi.

Ekskursioonid on ette nähtud nooremate kursuste üliõpilaste kaasatõmbamiseks ja teoreetiliste teadmiste täiendamiseks.

Üheks puuduseks ringi töös on tiheda kontakti puudumine meie tööstusettevõtetega, et ühelt poolt anda praktikale teada uurimistulemusi, teiselt poolt aga ammutada praktikast väärtuslike tähelepanekuid, kogemusi teaduslikuks uurimistööks. Seni on ringil toimunud kokkusaamine ainult trüktootöstuse „Marat“ stahhaanovlastega, kes tutvustasid omi töömeetodeid. Puudus, kitsaskohtade likvideerimistöö tööstusettevõtetes, millised ringi liikmed on uurinud, ei ole kahjuks veel tutvustatud vastavate tööstusettevõtete personalidele (üliõpil. Harry Kahni teaduslik töö vooltootmise kohta nahakombinaadis „Union“). Sellise tiheda kontakti loomine aga süvendaks ja tõhustaks ringiliikmete uurimistööd veelgi, — aitaks kaasa teooria sidumisele praktikaga.

E. KUSSAMANN

Üliõpilaste teaduslik töö käitistele lähemale!

Paljude üliõpilaste isetegevuse vormide hulgas tuleks senisest suuremat tähelepanu osutada üliõpilaste teaduslikule koostööle käitistega. Üliõpilaste poolt õppejõudude juhendamisel sooritatud uurimistööd käitistes toovad kasu nii üliõpilastele kui ka käitistele. Töötades sel viisil läbi kogutud teoreetilisi materjale ja sidudes seda praktiliste küsimustega, on võimalik süvendada oma teadmisi ja õppida neid rakendama. Käitistele võib koostöö tuua väga mitmesugust kasu. Näit. võivad üliõpilased mitmesuguste leiutustega ja ratsionaliseerimise ettepanekute abistada otseselt käitist plaani edukal täitmisel ja ületamisel. Samuti võivad üliõpilaste kogemuste ja teadmiste vahetamine praktilise töö käitistega tösta mõlemapoolselt kvalifikatsiooni. Lõpuks äratab selline koostöö ka huvi käitise kollektiivis ja juhtkonnas. mitmesuguste novatorlike ideede vastu ja soodustab seega nende juurutamist käitises.

Näitena olgu toodud M. I. Kalinini nimeline Tallinna vedurivaguni remontitehas. Selle tehase sepa-sehhiis sooritas rühm TPI üliõpilasi 1948. a. sügisel soojustehnilisi mõõtmisi metallikuumutuse ahjude juures. Kuni viimase ajani olid seal kasutusel ahjud, mis olid säilitanud oma üle 20 a. vana konstruktsiooni. Nüüd aga äratasid sooritatud mõõtmis-

sed huvi käitise kollektiivis ja hakati kriitilisemalt suhtuma olemasolevatesse kuumutusagregaatidesse. Viibisin selles tehases 1. a. suvel tööstuspraktikal ja sooritasin seal soojustehnilisi mõõtmisi. See suurendas käitise kollektiivis ja juhtkonnas huvi sepa-sehhi metallikuumutuse agregaadide vastu. Tulemuseks on, et 1. a. sügisel ehitati karastusosakonnale uus ajakohane termiline ahi, mille tootmisvõimsus on eelmisega võrreldes mitu korda suurem. Praegu on kavas ka sepaosakonna varustamine ajakohaste kuumutamisseadmetega. Suurt kasu sain ka mina. Kuna mõõtmiste teostamiseks oli vaja tunda kiirgusteooriat ja püromeetriaat, siis tuli põhjalikult tutvuda nende aladega, samuti ka uuritavate ahjude konstruktsiooniga.

Üliõpilaste koostöö käitistega on senini olnud vähe organiseeritud. Peamiseks koostöö vormiks on senini olnud tööstuspraktika ja seegi on kujunenud peamiselt vaid vaatlemiseks. Siin tuleks tööstuspraktika juhendajatel püüda olukorda parandada sellega, et nad tootsid igasse tööstuspraktika plaani mingi uurimise momenti. Tööstuspraktika ei tohiks aga jääda ainsaks koostöö vormiks, vaid ka üliõpilaste teaduslikud ringid

Oli september 1944. a. vaevalt vaibus viimane kanonaa, kui taas meie vabastatud pealinnas algas seninägematu ülesehitustöö. Nii meie tehastes kui ka õppeasutustes löi pulbitsema täisvereline nõukogulik elu.

Võisime lugeda teadet, et TPI's peale teiste teaduskondade avatakse ka arhitektuuriosakond. Esma-
kordselt Eesti ajaloo avanes eesti noortel võimalus õppida oma kodumaal, oma kõrgemas tehnilises õppeasutuses erialana arhitektuuri. Üle 60 soovijast võeti arhitektuuriosakonda vastu 35 üliõpilast.

On möödunud viis aastat. Meil instituudis moodus see aeg pingas õppetöös üllikiiresti. Alles see oli, kus tolleaegne dekaan akadeemik prof. Madisson korraldas võistluskatsed vabajoonistamises, või kus tõmmati esimesed arglikud jooned projekteerimisel. Nüüd aga seisatakse juba küpsustunnistuse — diplomtöö kaitsmise eel.

Meie praeguste diplomantide ettevalmistus ei ole kulgenud lünkadeta, kuna puudus meie õppeasutuses juba äraproovitud õp-

metoodika arhitektide kasvata-
miseks. Oleme pidanud läbitegema õppedistsiipline, mida poleks tulevastel arhitektidel nii hädasti vaja (tehniline joonestamine I sem. masinaosadest, keemia 2 sem.), samas aga teidsid puudulikku käsitusel ained nagu „nõukogude arhitektuur“, „arhitektuuri kompositsiooni alused“ ja „põhiplaaniline lahendus tsiviilühiskondlike ja tööstushoonete kujundamisel“. Viimast ainet loetakse näit. Moskva ja Riia ülikoolis 2 sem. Tundub isegi kurioosumina, et meile paralleelsele ehitajate kursusele dots. Otloot on lugenud põhiplaani lahendust rohkem kui arhitektid on võinud seda kuulata teistelt õppejõududelt.

Ka vastavate projekteerimistruumide puudus andis end tunda õppeedukusel ja tööde kvaliteedis. Ajutised tööruumid Tolli tänaval ja keemiahoones olid sageli madala temperatuuriga. Nii oldi sunnitud töötama kodus, mis aga võimaldas enamusel kasutada vaid väikese formaadiga jooniseid, ei lasknud arendada vastastikust konsultatsiooni, ja see

ei soodustanud rühmas kollektiivsusetaunde tekkimist.

Õppekavas ettenähtud voolimiskursuse läbiviimine kui ka diplomtöö programmi koostamine langes diplomandi töö tegeliku teostamise aega, mis mõjutab kahtlemata töö edukust.

Kus aga jäi puudu administratsiooni korraldusist, seal tõttas appi üliõpilaste endi algatus. Näit. kui oli korduvalt palutud diplomantide ruumi valgustust korda seada, üliõpilased-diplomandid otsisid juhtmeid, lambi pesi ja lampe ning monterisid omale vajaliku valgustuse.

Diplomtööde esitamise tähtpäev ei ole enam kaugel (1. märts, 1950. a.) Meie, arhitektuuriosakonna diplomandid, seistes tegelikku ellu astumise lävel, püüame teha kõik selleks, et diplomtööga õigeaegselt valmis jõuda. Teame, et oleme osa riiklikust kaardite ettevalmistuse plaanist, ja see kohustab. Soovin kõigile arhitektuuri osakonna diplomantidele ja üliõpilastele nende ees seisvate ülesannete lahendamiseks palju jõudu ja edu!

Dipl. K. PEDAK

HEA PUHKUS

ANDIS PALJU JÕUDU

Olles üks neist, kellel võimalus veeta puhkust õppevaheajal Võru-Kubija puhkekodus, tahan väljendada siirat tänuunnet meie parteile ja valitsusele, kes on loonud meie töötajale kõik tingimused puhkuse veetmiseks arvukate puhkekodude ja sanatooriumide võrgus.

Võru-Kubijal avanes meil, TPI 17 üliõpilasel, võimalus pärast pingulavat eksamissessiooni kosuda ja jõudu koguda eelolevaks õppeperioodiks. Selleks aitas kaasa kõõgipersonali heatahtlik ja tõsine suhtumine oma töösse. Sisukaks puhkuse veetmiseks mõjusid hästi ka ühiskülastus L. Lesti teatrisse, rändkino, Võru kultuurimaja külaliskontsert ning võrus peetud ülevabariigilised suusatamise esivõistlused.

Kultuurmassiline töö puhkekodus aga ei seisnud võrreldes möödunud aastaga ilmselt oma ülesannete kõrgusel ja piirdus peamiselt tantsuõhtutega. Puudus loengud, ekskursioonid kolhoosidesse ja mujale. Jättis soovida ka puhkajate varustamine spordiinventariga — suuskadega; see oli allpool igasugust arvustust. Küsimus lahendati osaliselt puhkajate endi abiga puhkuse lõpupäeval.

Nüüd, mil oleme jõudnud uude semestrisse, püüame anda oma panus uuteks võitudeks õppetöös.

Majandustead. 3. k. üliõp. Ü. PIIL

Esmesi võitjad talvespartaklaadil

TPI üliõpilaste ja sportlaskonna laialdasi hulki haaravad spordivõistlused talvespordi aladel algasid 12. veebruaril Mustamäel teaduskondade vahelise patrullisusatamisega 20 km distantsil.

Sel raskel võistlusalal startivad suusatajad peavad olema ka head laskurid, sest iga mõddalask lasketiirul tähendab 2 lisaminutit meeskonna sõiduajale.

Lähetaja J. Palo tõstab stardilipu ja esimesena alustab sõitu majandusteaduskonna meeskond. Kolmeminutilise vaheajaga järgnevad ehitus-, mehaanika- ja keemia-mäeteaduskonnad.

Lasketiirule jõuavad esimestena ehitajad, tihedalt nende kannul mehaanikud. On selge, et võistluse võidab neist kahest meeskonnast see, kes rohkem kuula saab märklauda. Ning ehitajad tahavadki märklauda 5 korda, mehaanikute kahe lasu vastu. Pärast laskmist teovad mehaanikud kõva sõitu, mõõduvad, teisel 10-kilomeetrilisel ringil ehitajast ja saavad esimestena finiši. Aga oma suurt kaetust laskmisel pole nad suutnud siiski tasa teha ja talvespartaklaadi esimese meistritiitli on võitnud ehitusteaduskond. Majandusteadlased näitasid end heade laskuritena, saavutasid maksimaalse, s. o. 6 tahamust laskmisel, kuid nõrk sõit rajal jättis nad ikkagi viimasele kohale.

Seega reastusid võistkonnad järgnevalt: 1. ehitust. 1:48.53, 2. mehaanikat. 1:51.44, 3. keemia-mäet. 2:04.13, 4. majandust. 2:09.44.

Teisel võistluspäeval olid võistlustules teatesuusatajad Kopli suusarajal: mehed 4x5 km ja naised 3x3 km distantsil

Stardijoonete asuvad 6 esimese vahetuse meesuusatajat, kes stardilipu tõustes sõbstavad rajale. Minut hiljem lahku stardist 5 naisvõistlejat. Keemia-mäeteaduskonna 1. vahetuse sõitja Heivi Pärtelpeo võidab teiste ees oma naiskonnale minutilise edumaa, mida H. Eerme teises vahetuses suurendab neljale minutile. Võimsa lõpp-punkti paneb viimases vahetuses meie parim naissuusataja Hilja Pärt, kes hülgava sõiduga kindlustab oma naiskonnale esikoha aja 57.07.7 minutit hiljem lõpetab majandusteaduskonna naiskond. Järgnevad TR Konservatooriumi, keemia-mäet. II ja ehitusteaduskonna naiskonnad.

Samal ajal arenes pidev võistlus meeste teatesuusatamises. Mehaanika-teaduskond pani välja kogu jõu, et revanšeerida ehitusteaduskonnalt patrullisusatamises saadud kaotus. Esimeses vahetuses ehitaja Põldema võidab mehaaniku Muti 7 sekundiga. 2. vahetuses Sauga viib mehaanikud juhtima, Herman kindlustab edumaa ja Tapupere lõpetab raske teatesuusatamise esimesena. Mehaanika-teaduskond on võitnud meistritiitli. 6 minutit hiljem läbib finišijoonel ehitajate ankrukes Leho Parve. Kolmanda koha võidab keemia-mäetead. ja edasi järgnevad ehitustead. majandustead. ja TR Konservatoorium.

Pinnelised võistlused lumistel radadel jätkuvad nädalavahetusel. Neil võistlustel selgub suusatamise üldvõitja.

ILMAR PUTSEPP

Aeg on meie kalleim aare

Üliõpilane leiab endale otsesest töökohustusest vaba aja ainult õhtuti. Mida vähem ta seda aega raiskab, seda parem on tal olla ka oma otsese töö juures, s. o. Kopliis. Teiste sõnadega, — mida rohkem on tehtud iseseisvat tööd semestri jooksul kõigi koduste ülesannete kallal, seda mõnusa on olla eksamitules, — see on tõde, mida paljud on kurvvalt kogunud eksamilaua taga, kui intergraal tantsib silme ees või momentide epüüre ei ilmu üldse paberile.

Edukalt edasijõudvad üliõpilased aga ei tohiks piirduda ainult loengumaterjalide läbitöötamisega, vaid

peaksid juba laialatuslikumalt käsitlema erialaseid küsimusi, tegelike teadusliku uurimistööga. Enamik ÜTÜ liikmeid aga ei tööta nii, nagu nad peaksid töötama, ja laiemais üliõpilashulkades pole suudetud äratada huvi teadusliku töö vastu.

Õigesti jaotatud õppetöö kõrval jääb muidugi aega ka kultuuriliseks ajaviiteks ja enesearendamiseks ajaviiteks, et saada värskendavat vaheldust. Kunstilise isetegevuse alal töötavad meil näite- ja rahvatantsuringid ning laulukoorid. Eriti võib siin mainida TPI 100-liikmelist meeskoori, kes ilmutab end terve, distsiplineeritud ja arenevõimelise kollektiivina. Kahjuks on meil aga vähe organiseeritud ühiseid teatrikülastusi ja muid kultuurilisi üritusi, mistõttu pole veel saanud kasvada ka nende populaarsus.

Murranguline pööre aga on juba toimunud meie spordielus. TPI peres on NSVL ja ENSV tšempione, meistersportlasi, sadu innukaid, kehakultuurlasi.

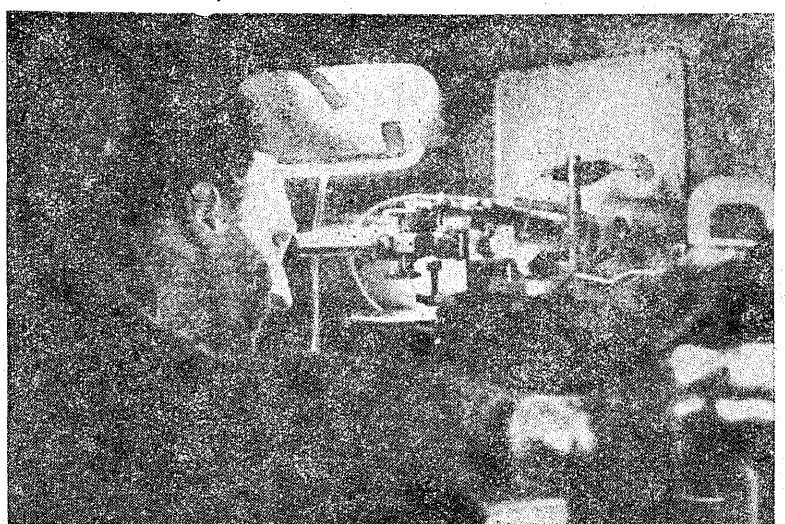
Meie nõukogude üliõpilased on uus tõusev sugu, kes teotaheliselt, täie energia ja sihiteadlikkusega õpib täitma oma ülesandeid ja veetma ka oma tööst vaba aega nii, et sellest oleks kasu püstitatud suurte eesmärkide saavutamisel.

U. KREIS

KERGEJÕUSTIKLASED TREENINGUSSE!

Kergejõustiklaste treeningtunnid toimuvad igal reedel kell 18—19.30 Kopli TPI peahoone võimlas sm. H. Rausbergi juhtimisel.

Vastutav toimetaja A. SIVADI



TEADUSE JA PRAKTIKA KOOSTÖÖ. Füüsikakateedri dots. G. Mets autotranspordi peavalitsusele alumiiniumsulami paisumisteguri määramisel