

Tallinna POLÜTEHNIK

Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, rektoraadi, ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 21/22 Kolmapäeval, 2. oktoobril 1963 XV aastakäik

Kümme aastat NLKP Kesk- komitee septembri- pleenumist

Põllumajanduse arendamine on kommunismi materiaal-tehnilise baasi loomise lahutamatuks osaks. See on kogu nõukogude rahva, rahulgas ka üliõpilaste südameasjaks. Seda on tõestanud meie üliõpilaste aktiivne osavõtt põllutöödest suvisel ja sügisel koris-
usperioodil.

Murranguline tähtsus põllumajanduse arengule oli NLKP Kesk-
komitee 1953. aasta septembripleenumil, kus arutati põllumajanduse arendamise küsimusi, kavandati abinõud raske sõja ja isikultuse tagajärgede likvideerimiseks. Sellest möödus tänava 10 aastat ja lastes kõnelda statistilisel keelel, saame teha järgmised kokkuvõtted. Teraviljakultuuride saak tõusis 1962. aastaks üle 147 miljoni tonni, ületades 1953. aasta taseme 65 miljoni tonni võrra. Põllumajanduse kogutoodang kasvas NSV Liidus 61% võrra, taimekasvatuse kogutoodang 55% ja loomakasvatuse kogutoodang 69%. Meie vabariigis need arvud olid vastavalt 67%, 46%, 85%.

Niisugune tõus saavutati tänu viljakamate kultuuride kasvata-
misele, külvipinna tunduvalt laiendamisele, eeskätt uudis- ja jäät-
maade ülesharimisele arvel ning tervele reale organisatsioonilistele abinõudele. Uudis- ja jäätmaade kasutuselevõtmine suurendas külvipinda 29 miljoni hektari võrra ja sellelt maa-alalt saadakse iga aasta täiendavalt üle 30 miljoni tonni teravilja.

Kasvas põllumajanduslike tööde mehhaniseerimise tase. Kui 1953. aastal lehmade lüps, sööda ettevalmistamine toimus käsitsi, siis nüüd on need tööprotsessid mehhaniseeritud. Ajavahemikul 1953—1961 kasvasid energeetiliselt võimsused põllumajanduses 17 800 000 hobujõult 164 800 000 hobujõuni. Praegu seisab kolhooside ja sovhooside ees ülesanne tootmisprotsesside kompleksseks mehhaniseerimiseks, et vabastada põllumajandustöötajad täielikult suurtest jõukulu nõudvatest töödest ja asetada nad võrd-
sesse olukorda töölisklassi tehastes.

Lühidalt võiksime kümne aasta saavutusi kokku võtta järgmi-
nelt: 10 aastaga oleme ära käinud pikema tee kui eelmise 35 aasta
loosul, mis teatavasti kulus selleks, et tõsta põllumajanduse
kogutoodang poolteisekordseks.

Kümme aastat tagasi ei pandud rõhku tootmise ökonomikale. Esmärgiks oli saada vaid rohkem toodangut, maksu mis mak-
ab. Tööviljakuse ja omahinna küsimused olid kõrvalise tähtsu-
ega ja neid ei uuritudki. Septembripleenum juhtis aga põllu-
teeste tähelepanu sellele, et tuleb toota mitte ainult palju, vaid
a odavamalt. Kolhoosid ja sovhoosid peavad oma tootmiskulud
ratma põllumajandussaaduste realiseerimisest saadavate tulu-
ega ja kindlustama kasumi. Süvenemine isemajandamise küsi-
musesse oli põllumajandusettevõtete tulude kiire suurenemise
õhjuseks. Kolhooside ja sovhooside tulud meie vabariigis kasva-
id viiekordseks. Kui 1955. aastal nad moodustasid 30,9 milj. rbl.
1961. aastal nad ulatusid 155,9 milj. rbl.-ni. Kasvas keskmine
töötasu. Keskmine päevatasu suurust vabariigi kolhoosides kasvas
rbl. 31 kop., sovhoosides aga 2 rbl. 72 kop. 1961. aastal.

1953. aasta septembripleenumil püstitati ülesanne — saavutada
niisugune toiduainete tarbimise tase, mis lähtub terve inimese
ajakuliseks harmooniliseks arenemiseks teaduslikult põhjendatud
toitumismuutest. Põllumajanduse edusammud on võimaldanud
lühil aja aasta-aastalt üha rohkem põllumajandussaadusi ja pä-
andada elanikkonnale varustamist toiduainetega. Nii kasvas aja-
ahemikul 1953—1961 liha ja lihasaaduste müük elanikkonnale
likliku ja kooperatiivse kaubandusvõrgu kaudu 2,3-kordseks,
ima ja piimasaaduste müük aga 4,7-kordseks. Paranes elanik-
onna toitumine ja tarbimise struktuur. Eeskätt on kasvanud
elliste kõrgeväärtusega toiduainete müük elanikkonnale, nagu
ha, või, piim, munad.

Saavutused põllumajanduses on olnud tänu septembripleenumil
avandatud abinõude ellurakendamisele märkimisväärsed. Kuid
eel rohkem seisab ees. Et täielikult rahuldada rahvamajanduse
ajadused põllumajandussaaduste järele, on püstitatud ülesanne
180 aastaks põllumajandussaaduste kogutoodang kolme ja poole-
ordistada võrreldes 1960. aasta tasemega. Tööviljakus peab aga
ie-kuuekordistuma. Selline tõus on suuresti põllumajanduse
ekstrifitseerimisest ja keemia arengust. NLKP Keskkomitee 1962.
ista novembripleenumi otsuses märgitakse, et praegu on peami-
ks ülesandeks luua keemiatööstuse eelisarendamise baasil tingi-
used maaviljeluse kultuuri tõstmiseks ja põllumajanduse inten-
vistamiseks. Eriti suuri tähelepanu osutab partei ja valitsus
ineraalvõetiste tootmise suurendamisele. Et kõiki neid suuri
esandeid ellu viia, ei saa ükski noor jääda pealtvaataja ossa.
nleb lõplikult jagu saada põllumajanduses kahjuks seni veel
ialt levinud ebamajanduslikkusest, panna suuremat rõhku tööde
valiteedile, tõsta iga töötaja vastutustunnet talle usaldatud lõigus.

Põllumajanduse arenemise sõltub tööstuse edusammudest. Kee-
ia jõuline arendamine, võimsa tööstusbaasi loomine ja TEAD-
KKE JA HEA HARIDUSEGA INIMESTE KASVATAMINE. KES-
N SUUTELISED AKTIIVSELT TEGUTSEMA MITMESUGU-
EL ÜHISKONDLIKU JA RIIKLIKU ELU ALADEL, TEADUSE
KULTUURI VALDKONNAS — need on tagatiseks suurte
aberkujunduste lõpuleviimiseks ka põllumajanduses.

MEIEPOOLNE PANUS



Pildil: Tulevased keemiainsenerid «Keila» sovhoosis siloauku täitmas.

Kahes Harju rajooni ühismajandis

«Keila» sovhoos. Siin töötab õp-
perühm KK-73. Ktubi ruum on
tihedalt täis «meie rahvast», pe-
dagoogilise tütarlapse ja üliõpi-
lasi EPA-st. Töö on kõigil
ühine: nopitakse kartuleid. Tüd-
rukute arvates on see tasuv. Söö-
giiga võlgujäämist karta ei ole.

21. sept. seisuga oli parimaks
Ants Siil, kes oli suutnud välja
teenida 41 rbl. Halvim tulemus
oli paljana 0,20 rbl. (söögi eest
on siit maha arvatud). Delikaat-
susest jätsime pärimata kellele
see «rekord» kuulus: tüdrukud
ise ei olnud ka sel teemal kuigi
jutukad. «Lohutuseks» võib öel-
da, et pedagoogide halvim tule-
mus olid 0,90 rbl.

Osa inimesi töötas sov. «Ra-
hu» osakonnas, kus korjati hü-
riidkaalikaid. Maitseime meie-
gi. Isiklik arvamus oli, et kauni-
kesti söödavad. Osakonnajuh-
taja kõndis muheldes vaade vahel:
saak on hea ja tüdrukud
tublid.

Kolhoos «Uus Elu» kontoris
midagi asjalikku ei kuulnud.

«Palju üliõpilased on välja tee-
ninud?»

«Ei tea veel.»
«Kes siis teab?»
«Brigadir.»
«Kus brigadir on?»
«Ei tea.»



Pildil: Jüri Kanger kartulipõl-
tul koos oma «abilisega».

Ajalehe «Tallinna Polü-
tehnik» toimetuse sai alljärg-
neva sõnumi Võru rajoonist:

Matkaliste abi

Grupp Tallinna Polütehni-
lise Instituudi üliõpilasi-mat-
kajaid, kes läbisid Võru ra-
jooni «Võidu» sovhoosi ter-
ritooriumi, sattusid nad marš-
ruudil heinamaale, kus oli
käsil heina saadupanek. Sa-
mas looduslikus ilusas orus
oli matkajail ettenähtud puh-
kepeatus. Noored üliõpilased
kasutasid oma puhkehetki tei-
sili, innuga haarati kätte re-
had ja hangud, mis noortes
kätes hakkasid vilkalt liiku-
ma ja pooletunnilise puhke-
peatuse ajal pandi saadu
hulk kuiva heina. Laulu ja
soojade hüvastijätusõnadega
mindi edasi.

Aitäh, teile noored sõbrad!

VIKTOR METS

Võru rajoon

Meremäe s. ag.

Palume toimetusele teatada
üliõpilaste-matkajate nimesid
(õpperühm), kes võtsid osa
heina kokkupanekust Võru
rajoonis.

Meie rajoonis

Samuti nagu mujal, viibisid
septembrikuus rajoonis šefid —
Tallinna Polütehnilise Instituudi
üliõpilased. Kuidas siis on esi-
algused tulemused.

Üldiselt võib tööga rahule jää-
da. Tublilt töötasid üliõpilased
Jaan Mäe, Aleksander Kokarev,
Viktor Sokolov, Ljudmilla Do-
netsova kolhoosis «Rahu eest».

Kuid sama kolhoosi kohta võib
tuua ka kahjuks vastupidise näi-
te. Sama rühma üliõpilased Vas-
siljeva, Rondžin ja veel mõni
leidsid, et töö ei «vastavat nen-
de haridusele». Kas tõesti? Mida
aga arvavad nende sellise käitu-
mise kohta kaasüliõpilased?

Tublisti töötasid ka noored
kolhoosides «Ühendus» ja «Kom-
noor».

Kuid ega siis ainult ei tehtud
tööd. Ka vabal ajal korraldati
mitmesuguseid üritusi. Nii toi-
mus Putkastes TPI ja TPedI üli-
õpilaste organiseerimisel kohtu-
tumisõhtu kolhoosinoortega, kus
kõneldi õppimisest ja tööst.

Jääme ootama, et need šeflus-
sidemed ei jää ainukesteks.

A. VELLEMAA
TPI komsomolikomitee liige

L. KARU

4 KÜSIMUST MEIE LUGEJALE

TPI komsomolikomitee on saanud üksikuid signaale ühiskond-
like ürituste läbiviimise aja, korra ja teemade suhtes. Et muuta
käsoleval õppeaastal ühiskondlikud üritused huvitavamaks ja sisu-
kamaks pöördub ELKNU TPI Komitee kõigi üliõpilaste poole
alljärgnevat küsimustega:

1. Milline oli möödunud aastal huvitavaim üritus Teie
õpperühmas, teaduskonnas?
2. Mida loete käsoleval ajal meie instituudi komsomoli-
organisatsiooni kõige tähtsamaks ülesandeks?
3. Milliseid poliitilisi üritusi oleks vaja Teie arvates kor-
raldada rühmades, teaduskondades, instituudis?
4. Millised on Teie ettepanekud ühiskonnateaduste semi-
naride veelgi paremaks läbiviimiseks?

Vastused palume anda 15. oktoobriks s. a. ELKNU TPI Komi-
teesse.

ELKNU TPI KOMITEE.

MEIEPOOLNE PANUS

Eks olnud see ju 3. septembri pärastlõunal kui õpperühm KK-73 laadis end koos kohvrite, tekkikompude, kahe anorgaaniku, ühe «toiduka» ja oma hooldaja Tiit Kapsiga veoautole, mille juhikabiini uksele ilutses embleem «Keila sovhoos» ning sõit läks 85 km tunnikiruse ja sirgete kurvidega etteantud koordinaatidel.

Sihtkohta jõudes ootas meid ees toatais põhku, 2 TPEDI õpperühma ja kaetud laud. Sisseelamine toimus ilma häireteta.

Järgmisel hommikul ootas meid töö. Brigadiriks valiti Ants Siil, kes asus oma tööülesandeid täitma nii nagu oleks ta vähemalt poole oma elust selle tööga tegelnud. Oli nii tõsine ja asjalik ning tähtis ka...

Kööki saadeti esimesel päeval Inna Grahv ja Evi Sildre, kes läksid sinna nagu karistusroodu.

Rein Plaado ja Meelis Ideon läksid kukkides püüdma, et lõunaks «peenemat» rooga saada.

Teised läksid põllule kartuleid noppima. Ja nii kordus see kõikidel päevadel.

Ilmad olid ilusad ja töömeeleolu hea. Hea tuju eest kandsid hoolt meie kaaslased TPEDI-st oma lõbusate laulude ja muusikaga.

On alati olnud kauniks kombedeks esile tõsta neid, kes paistavad silma tublidusega. Seekord on seda üpris raske teha, sest tublid olid kõik. Erilist tähelepanu väärivad meie hooldaja ja brigadir, kes olid tõsised töömehed rahva seas.

Vaba aja veetmiseks tehti algul suuri plaane, kuid peamiselt oldi ikkagi küliel põhkudel ning kuulati tulevaste pedagoogide musitseerimist ning aidati kaasa ka jõudumööda. Ei saa salata, peeti maha kaks tantsuõhtut kohapeal ja kolmas isegi Keilas, külastati kord kino, mis selleks otstarbeks kohale toodi.

Kiiresti on läinud need päevad. Jõudsin selle ajaga üles võtta kartuleid 3—4 põllul. Loodame, et meie poolt tehtud töö annab end tunda sovhoosi sügistööde plaani täitmisel.

EVI SILDRE
KTÜ-71



Töö käis ka hübriidkaalika põllul.

Aspirantuurst TPI-s

Aspirantuur on teadusliku kaadri ettevalmistamise laialdaselt levinud vorm.

Stationsaarses aspirantuuris õpitakse 3 aastat ja kaugõppe teel 4 aastat. Selle aja vältel sooritavad aspirandid nn. «kandidaadi eksamid» (erialaaines, filosoofias ja võõrkeeles) ning kirjutavad teaduslikku tööd kandidaadidissertatsiooni näol. Dissertatsiooni kaitstakse kas meie instituudis või mõne teise kõrgema kooli või teadusliku asutuse teadusliku nõukogu ees. Dissertatsiooni eduka kaitsmise puhul omistatakse dissertandile teaduste kandidaadi teaduslik kraad.

Käesoleval ajal õpib aspirantuuris 92 aspiranti, s. h. stationsaarses aspirantuuris 40 ja kaugõppes 52. Aspirantuuri eesmärgiks on ette valmistada pedagoogilist ja teaduslikku kaadrit nii instituudi enda jaoks kui ka vabariigi teiste teaduslikele asutustele ja rahvamajandusele.

Meie instituudis on aspirantuuri avatud 22 erialal. Aspirante juhendavad 27 professorit ja dotsenti: prof. A. Aarna, prof. H. Lepikson, prof. L. Jürgenson,

prof. A. Altna, prof. H. Laul, prof. H. Raudsepp, prof. E. Siirde, prof. J. Vaabel, dots. A. Särev jt.

TPI aspirantuuri on lõpetanud 59 ja nendest on kaitsnud kandidaadiväitekirju 29 inimest. See aga tähendab, et tegelikult 30 TPI endist aspiranti ei ole veel täitnud oma kohustust ja andnud ühiskonnale oma «teaduslikku produktsiooni». Säärane fakt tähendab aga omakorda seda, et aspirantuuri komplekteerimisel ei suhtunud küllaldase tähelepanuga sobivate kandidaatide valikusse. Aspirantuuri tohivad pääseda ainult need, kes omavad tõelisi kalduvusi teaduslikuks tööks ja suhtuvad täie tõsidusega oma kohustustesse. Kalduvused teaduslikuks tööks aga ilmnevad juba üliõpilaspõlves; kõige paremini näitab sääraseid kalduvusi töö ÜTÜ liinis.

Käesoleval aastal astub TPI aspirantuuri ca 25 inimest. Loodame, et meie uued aspirandid suudavad täita oma kohustusi ja täiendavad õigeaegselt meie instituudi teaduste kandidaatide pikka nimekirja!

E. LOOV

Komsomoliaktivisti tribüün

TPI komsomoli-aktivistide seminar-laager Kloogal... Mida ta siis endast kujutas? Kindlasti mitte ainult puhkelaagrit. See oli eelkõige koht, kus tehti ping-salt tööd, koguti teadmisi komsomolitööks eeloleval õppeaastal.

Kui aus olla, siis oli neid seminimeil üpris vähe. Tõsi küll, instituudi komsomolikomitee korraldas nii mõningadki teoreetilised seminarid komsomoli-aktivistide ja rühmapropagandistidele, kuid üliõpilaste vähesel osavõtul tõttu ei andnud nad soovitud tulemusi.

Kuid teha komsomolitööd, kasvatada meie üliõpilastest tõelisi kommunismiajastu spetsialiste, ei saa ilma vastavate teadmiste ja oskusteta. Seepärast korraldatigi TPI komsomoli-aktivistide seminar-laager.

Koos olid instituudi komsomolikomitee ja teaduskondade büroode esindajad, grupporgid ja need, kes astuvad instituudis alles oma esimesi samme. Järelikult need kogemused, mida saime laagrist, peaksid töös üliõpilastega kindlasti kajastuma.

Teoreetiliste seminaride, loengute ja vestluste plaan oli mahukas ja sisutihe: komsomoliorganisatsioonide ülesanded NLKP KK juunipleenumi otsuste valgusel, arvestuse ja siseorganisatsiooniliste küsimuste lahendamise, töö I kursusega, komsomoli-koosolekute läbiviimine, töö komsomoligruppides, erialakomisjonid, TPI tulevikuprobleemid, töökasvatuse organiseerimine kõrgemas koolis, personaalküsimuste arutamine, ÜTÜ probleemid, ühiskonnateaduste õppimine, rahvusvahelise olukorra probleemid, komsomoli võitlustee jne. Need ja paljud teised küsimused huvitasid kõiki laagrist osavõtnuid.

Meie seminar-laagri töö juhatas sisse ELKNÜ KK sekretär sm. H. Puusilla loeng teemal:

«NLKP juunipleenum ja kõrgemate koolide ees seisvad ülesanded.»

Sellest elavast ja huvitavast vestlusest jäi kõlama mõte, et komsomolitöös peab jõudma iga kommunistliku nooreni, tema murede ja rõõmudeni. Noorsoo kommunistlikul kasvatamisel on vajalik tähelepanelik ja hoolikas suhtumine igasse üksikusse organisatsiooni liikmesse.

Suure praktilise tähtsusega oli ELKNÜ Tallinna Linnakomitee sekretäri sm. R. Liivi vestlus tööst I kursuse üliõpilastega. Just neile, I kursuse üliõpilastele, tuleb pöörata peatähelepanu. On vaja olla pidevalt kursis I kursuse üliõpilaste töö- ja õpingutulemustega, tugevdada side-meid ettevõtete ja instituudi vahel, aidata noortel instituudi elus sisse elada, tõmmata nad aktiivselt kaasa komsomolitöösse ja ühiskondlikku tegevusse, osutada üliõpilastele praktilist abi raskuste puhul.

Suure hulga mitmesuguseid teadmisi omandasime tänu ELKNÜ KK kooliosakonna juhataja sm. L. Kummi vestlusele töö organiseerimisest komsomoligruppides ja komsomolikosolekute läbiviimisest. Sm. Kumm rõhutas, et komsomoligruppide osatähtsus peab kasvama. Komsomoligrupp peab aitama otsustada selliseid küsimusi, nagu puudumiste põhjendamine, stipendiumide määramine, õppetöö parem organiseerimine jne. Sel vestlusel kujunes diskussioon eriti elavaks. On ju komsomolitöös palju selliseid küsimusi, mis vajavad põhjalikku arutamist. Palju piike on murtud ja murtake ka edaspidi kindlasti komsomolitöö huvitavate vormide leidmiseks, vormide, mis noori huvitaksid, kaasa tõmbaksid.

Erilist huvi pakkusid kõigile aktivistidele vestlus-vaidlused ÜTÜ töö organiseerimisest,

erialakomisjonide ülesannetest, ühiskondlikult kasuliku töö organiseerimisest. Et saada heaks spetsialistiks, peab põhjalikult tundma oma eriala. Selleks aitab kaasa töö ÜTÜ ringides ja töö, mis tuleb organiseerida nii, et haarata kaasa võimalikult suurel hulgal üliõpikusi, anda neile algteadmised teaduslikuks uurimistööks.

Üliõpilasi tuleb tihedamalt siduda õppetööga, instituudi eluga. Seepärast seisavadki erialakomisjonide ees suured ülesanded õppetöö parema korraldamise, õppeplaanide läbivaatamise, ettevõtete ja instituudi vaheliste sidemetega tugevdamise jne. alal.

Ja ühiskondlikult kasulik töö? Ka see küsimus huvitas kõiki laagrielanikke. Aru andis ühiskondliku staabi liige sm. A. Vel-lamaa. Palju on vaja veel teha selleks, et kõik üliõpilased teeksid ühiskondlikult kasulikku tööd. Just siin peavad staabile abi osutama aktivistid.

Veel vähe pöörab komsomoliorganisatsioon tähelepanu ateistlikule kasvatustööle. See sai kõigile selgeks tänu sm. Vimmsaare vestlusele usust ja ateismist. Miks on meie seas veel noori, kes täidavad usulisi kombetalitusi? See on meie süü. On vaja laialdasemat selgitustööd, mõjuvamat ateistlikku propagandat.

Palju praktilise töö kogemusi omandasime tänu vestluste arvestusest ja dokumentatsioonist ning personaalküsimuste arutamist.

Kokkuvõttes võib öelda, et seminar-laagri korraldamise mõte oli suurepärase. Neid teadmisi, kogemusi, oskusi, ideid, mida saime laagrist, püüame kindlasti ellu rakendada komsomolitöös.

Selliseid laagrid tuleb tingimata organiseerida ka edaspidi, kuid siis juba haarata kaasa rohkem aktiviste.

M. TINT
TR-91

Uued ruumid insener-majandusteaduskonnale

Suve läbi käis Kohtu tänava õppehoones remont. Eriettevalmistuse kateedri ruumid tehti puhtaks ja ilusaks. Kus tarvis, pandi uued põrandad, kus tarvis, viibutati värvipintslit. Kogu maja jälgis imetluse ja hardusega remondi käiku. Nüüd said remondimehed niikauale, et võivad imetleda meid uutes ruumides.

Endise kahe väikese toa asemel töötame nüüd avaras toas. Oleme teinud kõik, mis võimalik, et üliõpilane end dekanaadis ja kabinetis hästi tunneks. Eriti käib viimati-õeldu muidugi kabineti kohta. See on suur ja valge ruum, kus külmadel talvepäevadel köetav kamin hubase tunde tekitab. Alati värskeid ajalehed, viimased ajakirjad, seminariks ettevalmistamiseks vajalike raamatute valik. Astu aga sisse, tudeng!

Ka poliitilise ökonomia kateeder sai päikesepoolse ruumi, mille aknast avaneb vaade merele, sadamale, kogu linnale. Lasn-mäe elanikud võivad oma majagi ära näha.

Dekaani kabinet on ranget ja asjalik ruum. Dekaanil juurde väljakutsutud tudengi meeleolu peavad tõstma teaduskonna «trofeed»: sotsialistliku võitluse võitja vimpel, 1962. aasta olümpiaadi võitjale pühendatud A. Pi-helga maal, teaduskonnale kingitud esemed. Sa ei ole ükski, sõber, kuigi täbaras olukorras!

Insener-majandusteaduskonna sekretär, noorim instituudi sekretäridest, on dekanadis korra majja lõõnud. Üliõpilase elus ei ole sekretäri mitte väike osa täita. Dekanaat on tõsine asutus, kuid lilled laul ja osavõtlik naeratus julgustavad ka kõige tagasihoidlikuma üliõpilase avameelsusele, mis omakorda kergendab sekretäri tööd — ta peab iga üliõpilast väga hästi tundma. Teaduskonna käsutusse jääb puhketuba. Selle sisustamine on praegu päevakorras. Aukohal seisab, iseenesestki mõista, meie

klaver: pianiino «Estonia». Siin saab olema poolpehme mööbel, et igaühel oleks mõnus vaba minutit veeta. Nimelt siin hakkavad toimuma ka teaduskonna õhtud ja traditsioonilised «nelja-päevad.»

Ka auditooriumid on saanud uue sisustuse. Sellega on nad muutunud helgemaks ja rõõsamaks. Miski ei tohi segada üliõpilase rünnakut teadusesse.

MARI HION

Внимание студенты, преподаватели!

Спешите с заявлениями на журнал «Наука и религия». Заявки на подписку принимают все общественные распространители печати на факультетах.

Подписывайтесь на 1964 год «Наука и религия» ежемесячный иллюстрированный научно-популярный атеистический журнал

Журнал публикует статьи, очерки и репортажи о новейших достижениях советской и зарубежной науки: астрономии, физики, химии, биологии, медицины и т. д.

Помещает разнообразные материалы, посвященные вопросам критики религиозной идеологии и преодоления религиозных пережитков.

Освещает опыт и методику научно-атеистической пропаганды, формы и методы антирелигиозной работы.

Знакомит с развитием научно-атеистической мысли в нашей стране и за рубежом.

Рецензирует новинки атеистической научной и художественной литературы, новые фильмы и спектакли.

Дает консультации по вопросам советского законодательства о религиозных культурах.

В журнале регулярно печатаются повести, рассказы, очерки, фельетоны и стихи — лучшие произведения отечественной и мировой литературы на атеистические темы.

Журнал «Наука и религия» представляет интерес для людей самых разнообразных профессий — рабочих, инженеров и техников, учителей, врачей, работников культурно-просветительных учреждений и других.

Лекторы, пропагандисты и агитаторы, слушатели кружков и семинаров по вопросам научного атеизма могут использовать материалы журнала для своих выступлений, бесед, подготовок и проведения занятий.

Журнал имеет важное значение для атеистов, ведущих индивидуальную работу с верующими, а большинство материалов, публикуемых в журнале, обращено непосредственно к самим верующим.

Подписка на журнал принимается без ограничения в пунктах подписки «Союзпечать», почтамтах, конторах и отделениях связи, общественными уполномоченными на заводах и фабриках, шахтах, промыслах и стройках, колхозах и совхозах, РТС, в учебных заведениях и учреждениях.

Подписная цена

На год — 3 руб. 60 коп.

На полгода — 1 руб. 80 коп.

Цена отдельного номера — 30 коп.

Paar sõna tootmisväljaõppest

Septembri esimesel nädalal läks tootmistööle 419 värsket üliõpilast. Alates sellest õppenädalast toimub tootmisväljaõppe pisut teisiti kui eelmistel aastatel. Erinevus seisab väljaõppe ajas. Nimelt lühendati see seniselt aastalt ja neljalt kuult ehk teisiti öeldes kolmelt semestrit täpselt ühele aastale.

Tekib küsimus, miks nii siis talitati ja kas ei tähenda see praktika osatähtsuse vähendamist? Viimast küll mitte, sest need puudujäävad kuud liidetakse praktikale vanematel kursustel. Oieti tingiski õppeplaanide sellise muutmise vajadus stažeerimispraktikat mõnevõrra pikendada. Seni kehtivate õppeplaanide kohaselt oli selleks enamuse erialade osas kas kuus või kaheksa kuud. Teatavasti peab nimetatud praktika toimuma insener-tehniliste töötajate palgalistel kohtadel. Aga ettevõtete seisukohalt on ülimalt raske selliseid ametikohti leida; mis ainult osa aega on tegelikult täidetud. Kohti üliõpilastele praktikaks eraldada on märksa kergem, kui need on aastaringselt täidetud, mitte nii, et 9 kuud on üks üliõpilane kohal, siis jookseb palk kolm kuud tühja, edasi tuleb järgmine kohale kuueks kuuks jne. Eelnimetatud ümberkorraldus praktika organiseerimisel võimaldabki nüüd kohti enam-vähem aastaringselt üliõpilastega täita.

Nõuded, mis esitatakse tootmisväljaõppel ilma tööstaažita üliõpilastele, on jäänud üldjoontes samaks. Programmi nõuded tuleb nüüd lühema ajaga täita.

Nagu näitavad möödunud aastate kogemused, ei ole need kellelgi ülejõu käivad.

Nii nagu varemgi, on väljaõppeks valitud vastavalt erialadele parimad ettevõtted, niisugused, kust on tõepoolest midagi õppida, mis tuleb spetsialisti ettevalmistamise seisukohalt kasuks. Ei seisa ju tootmisväljaõppe eesmärk ainult ühe või teise töölise eriala töövõtete kätteõppimises ja kvalifikatsiooni omandamises. Mõeldud on, et üliõpilane sellel tööperioodil teeb ka laiemat tutvust ettevõtte eluga, tootmisprotsessi organiseerimisega üldse. Me nõuame ja peame samuti vajalikuks, et tootmistöö viibivad üliõpilased lülituksid ettevõtte ühiskondlikku ellu, omandaksid ühiskondlikust tegevusest osa võttes organiseerimistöö kogemusi, mis on tulevikus spetsialistile väga vajalikud.

Ettevõtteid, kus instituut tootmisalast väljaõpet korraldab, on üle paarikümne. Nende hulgas on sellised «maa kuulsusega» tehased-vabrikud nagu «Volta», H. Pöögelmanni nim. Raadiotehnika Tehas, «Punane Ret», Kalinini nimeline Elavhõbealaldite Tehas, V. Kingissepa nimeline Tselluloosi- ja Paberikombinaat jt.

Nii nagu eelmistelgi aastatel, on ka sel õppeaastal juba esinenud mitmeidki arusaamatusi ja raskusi, kuigi iga aastaga on väljaõpe nii sisuliselt kui ka organisatsiooniliselt läinud paremini. Need raskused aga ei tohi mingil määral mõjutada väljaõppe sisulist käiku.

V. KALPUS

TPI tootmispraktika juhataja

Kas sellised väärivad inseneridiplomit?...

«Kas sellised väärivad inseneridiplomit?» Sellise pealkirjaga stend asub meie instituudi II-sel korrusel. Hiljuti seisib seal ka meie rühmakaaslase Arvo Petersoni nimi. Paljud lugesid seda imetuse ja ühtlasi ka nõrdimusega. Arvot tunti seni kui väga elavat ja igati korralikku tudengit.

Millega siis Arvo hakkama sai, et ta nimi sattus sellisele stendile?

See asi juhtus kevadise eksamissessiooni ajal. Pärast teoreetilise mehaanika eksamit sõitis Arvo koju Vändrasse. Kodu oli neil tehtud kanget õlut. Heast meelest, et ühe kõva eksami sai hästi mööda, ei hoidnud ta kokku märjusega. Kuid järgmine eksam oli ukse ees ja ta pidi linna tagasi sõitma. Ilmselt oli ta pruukinud seda õlut liiga ohtralt, nii et see võttis mehe pea sassi. Bussi peatus asus tal ukse ees ja sinna minek ei nõudnud talt erilisi pingutusi. Bussis hakkas ta tülitama ühte naiskodanikku. Kuid samas bussis sõitev miilitsatöötaja kutsus teda korrale. Arvo aga ei pööranud sellele mingit tähelepanu ning miilitsatöötaja oli sunnitud teda bussist välja tõstma. Arvole see ei meeldinud ning ta osutas miilitsatöötajale füüsilist vastupanu. Arvo toimetati Rapla miilitsajaoskonda ning alles seal hakkas ta oma

häbiväärsest teost aru saama. Juhtumi kohta koostati protokoll. Rühmakaaslased said sellest teada alles septembris, kui Raplast tuli kiri TPI-sse. Kuna Arvo on ka kommunistlik noor, siis arutasime tema ebaväärikat käitumist rühma lahtisel komsomolikoosolekul.

Senini tundsin Arvot kui sõbralikku ja alati abivalmis rühmakaaslast. Oma lõbusa olemisega nakatas ta tihti ka teisi. Ka õppetöös on Arvo olnud rühma üks tugevamaid. Kuid sellele kõigele vaatamata suhtus rühm Arvo käitumisse täie printsiipsaalsusega ja mõistis karmilt hukka tema ebaväärikat käitumist, mis on lubamatu nõukogude üliõpilasele ja kommunistlikule noorele. Kollektiiv määras üksmeelselt valju noomituse koos arvestuskaardile kandmisega.

Selline lugu oli Arvol tõsiseks õppetunniks ja loodame, et ta teeb sellest omapoolsed järeldused.

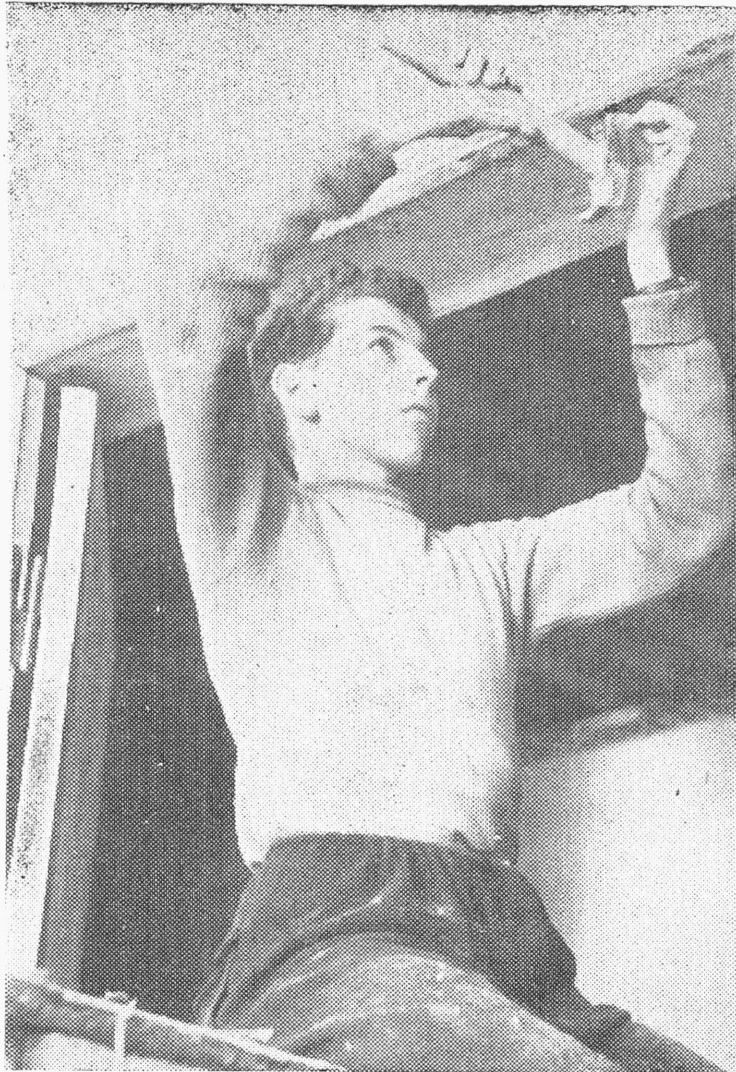
Õpperühma KK-52 üliõpilased

Toimetuse märkus: 12. sept. k. a. arutati Arvo käitumist ka TPI Seltsimehelikus Kohtus. Arvestades, et selline lugu juhtus Arvol esmakordselt ja temale antud positiivseid iseloomustusi, otsustas seltsimehelik kohus jätta ta edasi TPI üliõpilaste nimekirja ja ning karistuseks määrata vali noomitus koos hoiatusega.

TPI TOIMETISED

II Серия Б

№ 1. Из истории борьбы эстонского народа за социализм. Сборник статей. 174 стр. Цена 65 коп.
Содержание: Тайгров Ю. Участие эстонских красных полков в гражданской войне 1918—1920 годов. — Архангельский В. Некоторые вопросы временной, а частичной стабилизации капитализма в Эстонии 1925—1929 годов. — Шмидт З. Начало реорганизации образования и первые шаги в подготовке педагогических кадров в Советской Эстонии (1940—1941). — Тамм В. Героическая оборона моряками Краснознаменного Балтийского Флота Советской Эстонии летом и осенью 1941 года. — Леде Е. Возникновение новых форм социалистического соревнования в промышленности Эстонской ССР в годы IV пятилетки. — Мадис Е. Укрепление союза рабочего класса и колхозного крестьянства на современном этапе.
№ 2. Вярки А. О творческой индивидуальности Эльмара Грина. водяного пара при каталитическом крекинге фенолов сланцевой смолы. — Раудсепп Х. Т., Карин Х. А. Влияние температуры и объемной скорости при крекинге фенолов сланцевой смолы. — Раудсепп Х. Т., Карин Х. А. Влияние химического состава алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы. — Карин Х. А. Влияние различных катализаторов на крекинг фенолов сланцевой смолы. — Раудсепп Х. Т., Раямет Э. Б. Эпосидные смолы из двухатомных фенолов полуокисления горячего сланца. — Раудсепп Х. Т., Киппер Х. Я. Онисление индивидуальных фенолов и фракций фенолов сланцевой смолы в щелочной среде. — Раудсепп Х. Т., Киппер Х. Я. К вопросу автоокисления фенолов. — Раудсепп Х. Т., Хыдеярв У. Г., Виркус А. Ю. О содержании фенолов в легкосредних 20 стр. Цена 7 коп.



Samal ajal, kui teised üliõpilased viibisid kolhoosides, töötasid ehitus-teaduskonna üliõpilased meie instituudi uue hoonetekompleksi ehitusel Mustamäel.

Pildil: Kalju Loorits õpperühmast EE-32p.

TPI Partei ja Riigikontrolli kaastöökommisjoni tööst

Komisjon, saanud signaale autokummide jagamise kohta TPI A/Ü Komitee poolt, otsustas revideerida antud küsimust, kusjuures selgus, et Kaubandusvalitsuse poolt eraldati 13. märtsi 1963. a. kirjaga TPI-le 18 auto väliskummi, sealhulgas 2 sõiduautodele «Moskvitš-401», 8 — «Moskvitš 407», 5 — «Volga M-21», 3 — «Pobeda M-20».

Autokummid eraldati Kaubandusvalitsuse poolt TPI A/Ü Komitee andmete alusel, mis saadi kõikidelt TPI autoomanikelt vastusena 01. 02. 63. a. A/Ü Komitee poolt kateedritele ja allasutustele väljasaadetud kirjale. A/Ü Komitee kiri sisaldas Kaubandusvalitsuse poolt nõutud andmeid:

1. sõiduauto mark,
2. auto registreerimise nr.,
3. tehnilise passi nr.,
4. passi väljaandmise kuupäev,
5. läbisõidetud km arv,
6. varem saadud kummide arv,
7. kummeid saamise aasta.

Saadud andmed võttis A/Ü Komitee aluseks kummide jagamisel. Raskusi esines peamiselt «Moskvitš-401» kummide jagamisel, kus oli soovijaid 16, autokumme aga ainult 2.

Kummid jagati A/Ü Komitee koosoleku poolt, kus viibisid ka kõikide teaduskondade a/ü büroode esimehed. Autokummid (mark 401) jagati välja kahele autoomanikule, kusjuures üks neist polnud varem üldse autokumme saanud, kuna auto oli läbi sõitnud (tehnilise passi andmetel) 87 000 km. Teise autokummi saaja «Moskvitš-401» oli läbi sõitnud 70 000 km ning oli 1954. a. saanud kaks autokummi. Ülejäänud autod olid vähenemise kilomeetreid läbi sõitnud või siis varem juba autokumme saanud.

A/Ü Komitee taotles Kaubandusvalitsuselt autokummide ümbervahetamist teiste markide vastu, mida ei rahuldatud, küll aga eraldas Kaubandusvalitsus veel täiendavalt «Moskvitš-407», «Volga» ja «Pobeda» mõned autokummid.

Autokummid eraldati Kaubandusvalitsuse poolt ainult enne 1960. a. ostetud autodele, mis on läbi sõitnud üle 34 000 km.

Autokummide jaotuskava käesoleval aastal enne lõplikku jagamist ei olnud A/Ü Komiteel võimalik välja panna, kuna autokummid eraldati vahetult enne väljaastu tähtaega.

H. RÄÄMET ja F. FREI
TPI Partei- ja Riigikontrolli kaastöökommisjoni liikmed

Mõningaid „hilinenud“ küsimusi

Käesoleval suvel, nagu igal aastal toimus, uute üliõpilaste vastuvõtt meie instituuti. TPI Partei- ja Riigikontrolli kaastöökommisjoni liikmena tuli mul kontrollida küsimusi, mis olid sellega seotud. Mis siis silma torkas? Üldiselt on kõik kohad teaduskondades täidetud, v. a. üksikud kaugõppes. Kuid kas poleks saanud teha siiski midagi teistmoodi?

Kui viibisin juuni-juulikuus instituudi vastuvõtukomisjonis jäi minu arvates esmalt vajaka mitmesugustes organisatsioonilistes küsimustes.

Esiteks: puudusid sildid — kus võetakse vastu päevasesse, kus õhtusesse osakonda. Samuti puudusid suunavad sildid majandusosakonna, komsomoli komitee, dekanadi ja arsti vastuvõtu ruumide kohta. Kas tõesti oli raske valmistada paar kartongi-tükikest suunavate nooltega?

1962. a. suvel oli vastuvõtukomisjonis näha graafikud — kus ja millal võtab vastu dekaan, arst ja teised ametiisikud. Kas neid ei suudetud valmistada tänavu?

Kas see mitte ei olnud seotud lihtsalt meie endi mugavusega — kirjaoskajad inimesed, küll leidavad.

SUVI — TÖÖ — TULEMUSED

Suvine ühiskondlik töö on seljataga, kokkuvõttes tehtud. Muidugi on siin paljugi rõõmustavat, kuid on mõndagi ebameeldivat, mis paneb mõtlema.

1963. a. suvel töötas ühiskondliku töö objektidel 998 üliõpilast, tööpäevade arv oli 16 870. Palju see teeb iga üliõpilase kohta, võib igaüks ise lihtsa aritmeetikaga leida.

Teaduskondade kaupa oli olukord järgmine: energeetikateaduskond 5756 tööpäeva, mehaanikateaduskond 4204 tööpäeva, keemia-mäeteaduskond 3431 tööpäeva, insener-majandusteaduskond 2325 ja ehitusteaduskond 1154 tööpäeva.

Meie üliõpilaste töö kohta öeldi kiitvaid sõnu Narva SEJ ehitusel, TPI raamatukogus, Klooga spordilaagris jne. Keda esile tõsta? Ausalt öeldes on see raske. Häid on ju palju. Vastuse sellele annab ELKNÜ TPI Komitee laiendatud pleenum, kus autastatakse paremaid.

Parimate õpperühmadena võib mainida energeetikateaduskonnast AS-62; AM-47; AV-48; mehaanikateaduskonnast MP-47, MM-45, MM-62; keemia-mäeteaduskonnast KS-62, KÜ-44; insener-majandusteaduskonnast IM-61 (rühmanimetused on toodud vanas tähistuses).

Tööde läbiviimisel esines ka palju raskusi. Suuremaks valulapseks oli TPI majandusosakond. Selge, et materiaalse huvitatus printsiibist seal ei lähtunud, aga aidata TPI sisemiste tööde kordaminekule kaasa peaks olema iga üliõpilase aukohus.

Sellest kõrvalehiilimine tähendab sisuliselt mitte tunnustada ennast üliõpilaseks. Halvasti töötas ka ühiskondlike tööde staap, mille koosseisu oli valitud 9 inimest. Praktiliselt töötas vaid 2—3. Muidugi on ka meie süü, et ei suutnud kõiki tööle rakendada. Pole mõeldav, et staabiülem peaks oma aja kulutama teiste staabi liikmete veenniseks ja taga otsimiseks. Kus on siis nende kohusetunne?

Palju aega kulus ka sellele, et otsida üles ja suunata tööle need, kes ei ilmunud õigeaegselt objektile.

Mida siis teha selliste «võignikega», kes üldse ei suvatsenud ilmuda? Minu ettepanek on suurendada nende töökoormust 130 töötunnini ja tähtjaks 01. 01. 1964. a. Usun, et Mustamäel tööd jätkub.

Mis puutub Saku Maaparan-dusobjekti, siis tekib siin mõte, et loobuda sinna üliõpilaste saatmisest. See on asjatu tööjõu raiskamine.

Muidugi kogemusi saime palju. Tuleval aastal jäävad paljud vead kindlasti kordumata.

Peatähelepanu tuleb tuleval aastal kindlasti suunata Mustamäele ja Narva.

A. VELLAMAA

TPI ühiskondlike tööde staabi liige

Samuti tuli puudus pidulikkusest. Vastuvõtukomisjoni ruum ei vastanud oma nõuetele. Kas tõesti ei olnud võimalik muretseda natuke lilli ja laudlinad? Tulevad ju sisseastujad teatud austustundega, kuid...

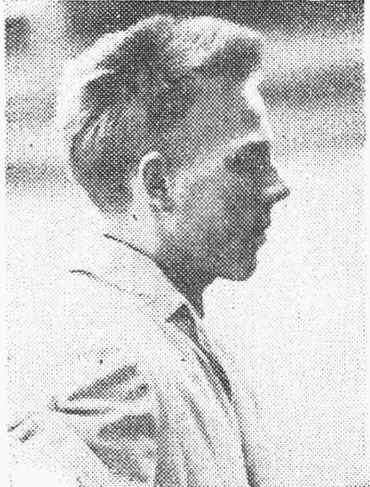
Palun mitte solvuda seltsimeestel vastuvõtukomisjonis, aga oleks võinud ja pidanud töötama paremini.

Ü. KELL

TPI Partei- ja Riigikontrolli kaastöökommisjoni liige

EGA MINUGA EI JUHTU

Taskus Kalinini rajoonikomitee (AS-31)... paljud on meist veel ettepanek vastavate resolutsioonidega, abiks J. Pääsuke asusime organiseerima liikluseeskirjade täitmise kontrolli Kopli trammiliinil. Et seda vaja on ei



Pildil: «Ja mida ma siis tein?» imestab Toivo Hurt õpperühmast AEV-31.

vaja iselgitamist. Pidevad liiklusõnnetused ja nendega kaasnevad ohvrid, mille aqa kõige ilmekam näide on kas või mahatallatud mururiba TPI peahoone ees.

Keda me siis oleme kohanud? TPI üliõpilasi, naabruses asuva tehase töötajaid... Ja imelik — meie «kliendid» on isegi üllatunud, tihetsevad: «miks? mis õigusega mind kinni peate? või mis mehed Te üldse olete?»

Pole mõtet hakata ülesse lugema tehase inimesi, aqa neid on kogunenud küllaldane hulk.

Küllap tehase komsomolikomitee seal ise olukorda selgitab. Aga meie instituudis? Sm-d: Sinitsõn (MM-97), Toivo Erit (E-62), Tõnis Karu (AE-235), Toivo Hurt (AEV-31), Mati Uus

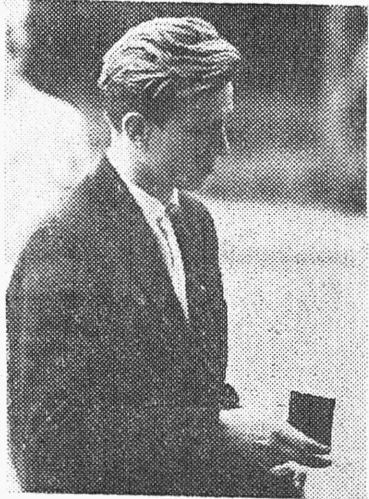
(AS-31)... paljud on meist veel mõõda hülilinud.

Inimesed, kes tahavad saada teiste juhtijateks-tootmiskomandöörideks, asetavad oma tervise ja võib-olla ka elu hädas, et saavutada mõned sekundid aja- võitu.

Huvitav, et kõik kinnitavad veendunult: «Ega minuga midagi ei juhtu...» Aga ometi juhtub. Nüüd teistest probleemist. Miks 10. 12. 13. reid ebaõnnestus?

Sm-d õpperühmadest EE-17n, ES-11p, ET-11p! Teie olete selles süüdi, Teie ei suutnud asuda selle komsomoliülesande täitmisele.

Sellise loiduse ja passiivsuse tõttu läheb liialt palju aega kontrolli organiseerimisele.



Pildil: Fotolaäts tabas ka õpperühma AE-235 üliõpilase Tõnis Karu.

Tahaksin loota, et vastavad järeldused teeksite ja et TPI üliõpilastega sel teemal enam trammiliinidel poleks vajadust vestelda.

J. LUGUS
MM-71

Õppejõud orienteerumisrajal

Laupäeva pärastlõuna tõi meie spordibaasi Klooal rohkelt võistlejaid ja võistlusarevust. Kavas oli ala, millest suuremal osal osavõtjast oli ettekuulutus kui hullude jookstest. Üldise kohtade järjestuse selgitamiseks olid selle ala tulemused otsustavat tähtsust. Võib-olla see põhjustaski nii rohkearvulist osavõttu. Rohkem kui sajast eelregistreerinut oli kohal 85 — 20 nais- ja 65 meesvõistlejat. Kuna vanuseastad annavad preelaminutuid — siis ei pidanud paljud seniorid (kuld hingelt noored) liialt kaasa lüüa ja saavutasid päris häid tulemusi. Põhiline on aga see, et võistlused pakkusid rahuldust nii võitjatele kui ka tahapoole jäänutele. Orienteerumise pisik nakatas paljusid.

Mis puutub osavõtjate arvusse, siis tahaks märkida, et üliõpilastele korraldatud võistlustest, keda instituudis on ligemale kümme korda rohkem õppejõududest-teenistujatest, on osavõtjaid reeglina tunduvalt vähem. «Tähtis ei ole mitte võita, vaid osa võtta!» Selline on õppejõudude spartaklaadi juhtimise, mille üle tasuks mõelda kõigil üliõpilastel. Kusagil ei ole öeldud, et te esimesel korral kohe võitma peate. Miks siis mitte proovida ka orienteerumisele. Keegi peab ju ka vilmane olema, sest muldu polekski esimesel. Tähtis ei ole mitte koht, vaid elamus, mille te saate.

Nüüd võib-olla ka mõni sõna võistlustest endast. Pärast avatseremoniaali ja rajameistri (T. Lala) lühikese informatsiooni lasti esimesed võistlejad minutilise intervalliga rajale, mille pikkuseks nalstel oli 4,5 km (4 kontrollpunkti) ja meestel 6,5 km (7 kp.). Vähem kui tunni ajaga jõudsid tagasi kolm esimest naist. Minutid venisid, stardis ootasid veel vilmased meesvõistlejad, kuid metsas valitses nõlud valikus, nagu oleksid kõik ära jäänud kadunud. Ja siis lõpuks ometi esimese mees — oletatav favoriit Arvo Jaanson matemaatika kateedrist, kellel on orienteerumises II järk. Tema aeg 0:50.11 jäi kaua ületamatuks. Filmiolektorid kasutasid vilmas nappi valgust võitjate igaveseks jäädvustamiseks instituudi kroonikasse. Siis aga hakkasid rajalt saabuma vilmastena startinud mehed. Kaks nendest olid lõ- nud 50-minuti piiri — Keerov ja

Tamm. Eksinult tuletati aga üldise naerulagina saatel meelde rajameistri sõnu, et orienteerumine on peaga jook. Üks meestest oli vahepeal jõudnud juba Kellas ära käia. Kontrollaja (3,5 tundi) lõppedes olid kõik rajalt tagasi. Oli juba päris pime kui kohtunikud läksid kontrollpunkte ära tooma.

Lõplikud tehnilised tulemused kuni junesid järgmisteks:

Naised: 1. ADERMAN, HELLA (raamatukogu) 0:53.30 II järk
2. SIIRAK, MAARE (org. keemia) 1:01.17 III järk
3. VALLAS, ENDLA (tehn. joon. ja kuj. geom.) 1:02.07 III järk
Mehed: 1. KEEROV, VOLDEMARE (soojusenergi) 0:47.45 II järk
2. TAMM, PAUL (soojus-energi) 0:49.02 II järk
3. JAANSON, ARVO (matem.) 0:50.11

Kateedrite arvestused:

Naised: 1. Raamatukogu 2:07.51
2. Org. keemia 2:17.44
3. Keh. kasv 2:47.47
Mehed: 1. Matem. 4:40.34
2. El. süst. 4:49.03
3. Masinaeh. 5:07.59.

Eraldi märkimist nõuavad senioride klassi tulemused:

Naised: VALLAS, ENDLA (tehn. joon. ja kuj. geom.) 1:02.07
2. KANNE, LEIDA (tootm. õk. ja org.) 1:39.14

Meheid: 1. TALVARI, ANDRES (Anorg. keemia) 1:30.52
2. GARSNEK, AL-DER (Matem.) 1:41.44
3.

Spartaklaadi lõpetamisel oli kõigi ühiseks arvamusel, et orienteerumine tuleb kindlasti järgmise spartaklaadi kavas. 13. oktoobril toimuvad Kohlas TPI üliõpilaste meistrivõistlused orienteerumises. Loodame seal näha veelgi arvukamat osavõttu. Mõelgem veelkord selle üle, et tähtis ei ole mitte võita, vaid osa võtta.

O. AARNA
(AA-72)

TPI Spordiklubi kuulutab välja konkursi TPI Spordiklubi diplomi ja meistrimärgi ideekavandite saamiseks.

Märgusõnaga varustatud kavandid koos kinnise ümbrikuga, kuhu on märgitud autori andmed, esitada TPI Spordiklubisse kuni 1. novembrini 1963. a.

Parimaid kavandeid premeeritakse 10 rublaga. Informatsiooni saab TPI Spordiklubist. Telefon 743-93.

TPI SPORDIKLUBI

Siis, kui Kopli veetorn ei paistnud

(Matsari ja Meibachi reisimisekirja Seperi Tomi piltidega)

(algus «Tallinna Polütehnik» nr. 15/16)

Ja enne imet! Esimaks TPIM eksisteerimise ajaloos jõudis 100% kaasasõitnud koosseisust «akadeemilise veerandi» piires õigeks ajaks Jaroslavli vaksalisse. Veel enam — ka need lauluvennad, kes olid jõudnud juba sobitada suurlinna elanike hulgas kas meeldi- või kasulikke tutvusi, tulid õigeks ajaks, mitmed koos nendest samade meeldivate või kasulikega.

Mida siis teha? Peaegu, et saadeti telegramm kuhugi vaheajama palvega jooksik vaguni kinni võtta, peaegu, et küsiti kaebuste raamatut (viimane olevat nii suur ja raske, et lehitsemiseks olid ekspresid kohale vormistatud mees sinna abiks suunatud. Muidu ei pidavat kahte nädalat vastu), peaegu et pöörduti kõrgete mate poole... Siis aga, kell (n-1)⁵⁰ vapustas TPIM teine ja veelgi vapustavam teade — «Mis te siin veel kohmitsete! Rong väljub kell n⁰⁰ ja meie vagun on platvormi kõige kaugemas otsas». Sel päeval ületasid 18 meest

ametliku maailmarekordi 336 meetri kohvrigajooksus. Surmasaanud ei olnud, raskestivigastatud üks (mitte meie koorist), vigastatud 0, kergesti vigastatud 11. Ja kui mõelda, et 13 päeva hiljem, meie reisi viimase etapil Moskva — Tallinn, mis muide kestis 4,5 tundi kauem kui esimene Tallinn — Moskva etapp, nõuti mingit täiendavat kiirusmaksu mingi täiendava kiiruse eest! 4,5-tunniline hilinemine olevat põhjustatud tugevast vastutulest! Meie puhul ei küsinud aga keegi, kas mõni lauluvend tuule tõttu rongist maha ei jäänud. Ette rutates teatame lugejatele, et vagunit piüiti «varastada» veel 3 korda — kaks korda Kuibõševis ja korra Moskvas tagasisõidul.

Olles Kuibõševis õnnelikult «maabunud», lahkusime oma vagunist, milline oli juba tagavarateele paigutatud, olles en- ae vaguni asukohale kindlaks määratud ümbritsevate orientiiride abil («münd murtud», «küngas kollane», «serv met- sa», «kõrgendik ni- metu») ja taevaste tähtede kaudu. Tule- me õhtul tagasi — vagunit «netu».

Pindala, kust vagunit otsida — 2×2 km. Vagunite üld- arv ≈ 800. Keskmise tihedus — arvutage ise. Andis otsida. Otsijate grupid pidasid vagunite vahel sidet helisignaalidega («Kurat, pole meie oma!», «Saatan, ka siin pole!»). Koi- tis kui kõikidesse ronisime.

Ja tagasisõidul Moskvas... Laulu- vend Tärno oli va- gunit otsinud 4×4 km pindalal 1500 sa- matüübilise seast ≈ 2 tundi. Mehe süda tilkus vedelikku, kui ta mõtles, millise ajakaotuse toob see meeskoorile sum- maarselt. 85×2, mõelda vaid! Ühe inimese ühe kuu töö- tundide summa.

Uinusime sel öösel vagunirataste lõksu- mise ja manöövri- veduri vilede saatel. Hommikul oli vagun

samal kohal, kust me ta eelmisel öösel oli- me peale 2 tunnist otsimist leidnud. Sel- gituseks ütles jaa- makorraldaja, et tal olevat kahju haka- nud, et meil tram- mipeatusest vaguni- ni niipalju maad on (0,5 km), ja ta otsus- tanud vaguni nii paigutada, et öised tulijad kohe sooja voodi leiaksid(!). Kaotatud tunde ei

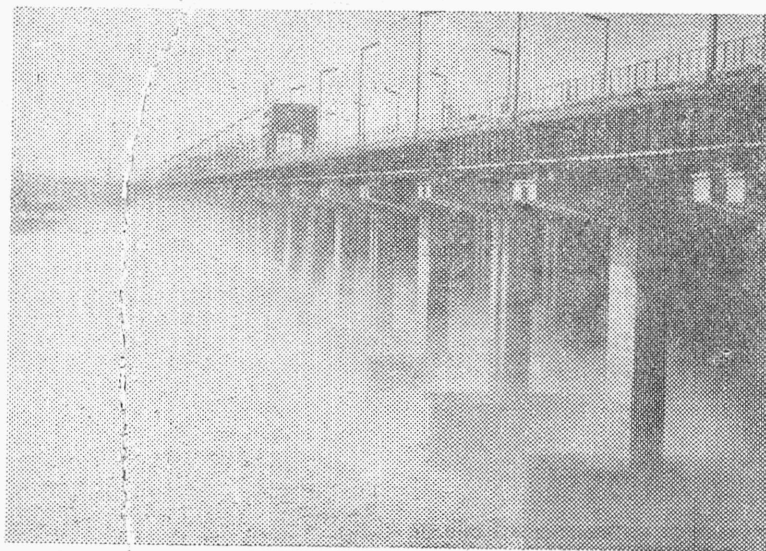
saanud meeskoor aga enam iialgi tagasi.

Veidi omapärasem oli vaguni kadumine Kuibõševis enne meeskoori ärasõitu. Kolm lauluventa kuulsid kohaliku väga lahke jaama- korraldaja käest, et vagun koos karja must-valgetes furaš- kades meestega ha- giti külge Moskva rongile, mis väljus 12 min. enne seda õiget rongi. Siin jäi aga küll üle süüdis- tada iseennast — oled vanem meeste- rahvas, raudteed tunnend — sellepä- rast, kui sul on ron- gini aega 1 tund,

jookse nii, et välju- miseni jääks aega 1 tund 30 min. Pal- jugi mis võib juh- tuda. Lauluvend Pomm näiteks jook- sis — ta jõudis 30 minutit peale selle õige, selle hilisema rongi väljumist plat- vormile. Pilet Mosk- vani isiklikust tas- kust oli meestele parajaks karistu- seks.

«Suurematest töös- tuslinnadest Lää- ne-Venemaal pais- tavad silma Tsa- ritšõn, Samaara, Perm ja Kehra».

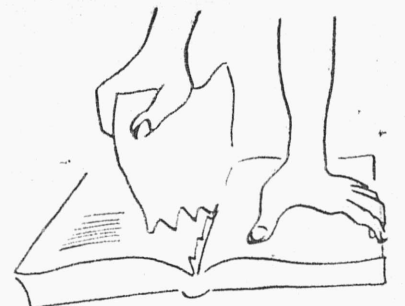
(järgneb)



Selline ta on — Volgogradi HEJ tamm.

«Venemaa majan- dusgeograafia» 1906

Moskvast me ei räägi. Moskvat tea- takse, Moskvast ol- lakse olnud. Moskva ei ole ju kaugel. Meie Moskvast viibi- misel nägime seal paljusid meie insti- tuudi vilistlasi, praegusi tootmiskoman- dore — komandee- ringus. Üks tootmis- komandör on alles siis õige insener, kui ta on vähemalt kaks korda Moskvast komandeeeringus käi- nud. Muide, mõnel juhul on see ka ai- nus, mis tootmis- komandöri inseneri sarnaseks teeb.



V. I Feodosjev

TUGEVSÕPETUS
M-30/10

Raamat kahjuks ei kõnele, muidu ta pajataks, kuidas sõgenes üliõpilane — X. Mis oli tal tarvis, miks, võtta maniküürikäär (nagu näitavad säilinud ääred) ja lõigata leheke paberit. I-tala tabeli, raamatu lisast? Kas vitsu ei andnud isa talle õigel ajal? Nüüdki neid oleks vaja! Kõrgema kooli vääriliseks vääritult määratud! Ja vaevast temalt, just nimelt, võib oodata imet, et pärast ülesande lahendamist, hea oleks seegi, ta hüvitades pahandust lehe taqasi kleebib. Kui on julgest külla tulgu too — arusaamatus, kingin talle luamiseks (ainult mitte lõhkumiseks!) terve raamatu!

ROOTOR

Toimetaja O. PÖDER

Орган партбюро, ректората, ко- митета ЛКСМЭ и профкома Таллин- ского политехнического института «Таллинский политехник», город Таллин.