

# KOMSORGI MEELESPEA

Käes on uus õppeaasta. Kevadise eksamisessiooni tulemused on lõplikult selgunud. On aeg hakata tegema kokkuvõtteid möödunud semestrist. Auhinnad ootavad ka sotsialistliku võistluse võitjaid.

Suure Sotsialistliku Oktoobri-revolutsiooni 56. aastapäevaks selguvad lõplikult 1972/73. õ.-a. õppegruppide vahelise sotsialistliku võistluse võitjad. Praegu on aga teaduskondade komsomolibüroode õppesektoritel veel rohkesti tööd.

Esimese etapina jagatakse kõikidele võistlevatele õpperühmadele lehed kevadise eksamisessiooni tulemuste, üliõpilaste ühiskondliku aktiivsuse ja teadusliku töö märkimiseks. Siin kohal vabandus, et osa tehni on trükitehnoloogilistel põhjustel ainult venekeelsed. Sellele taha ei tohiks aga nende tähtsuse seisma jääda.

Tabelisse kantakse ka kevadise eksamisessiooni tulemused. Juurde on tulnud leht ühiskondliku aktiivsuse ja teadusliku töö jaoks. Igasse vastavasse lahtrisse märgitakse üliõpilase tegevus antud alal. Sissekirjutused olgu täpsed, lühendid arusaadavad, selgelt loetava käekirjaga. Vajaduse korral tuleb kasutada

märkuste lahtrit, märkides sinna kõik, mis vaja juurde lisada — eksmatrilineerimise puhul selle põhjus jne.

Punktid (leninliku arvestuse, isetegevusringide, ÜTU, ÜKB liikmeks olemise, parima ainetundja konkursi, karistuste, kiituste jne. kohta) on komsorgil soovitatav märkida tabelisse vastavalt sotsialistliku võistluse juhendile.

Tabel tuleb täita rühma komsomolikoosolekul rühma kõigi liikmete osavõtul. Rühmasiselt võib selgitada ka parima üliõpilase, kes on töötanud õpperühmale kõige rohkem punkte.

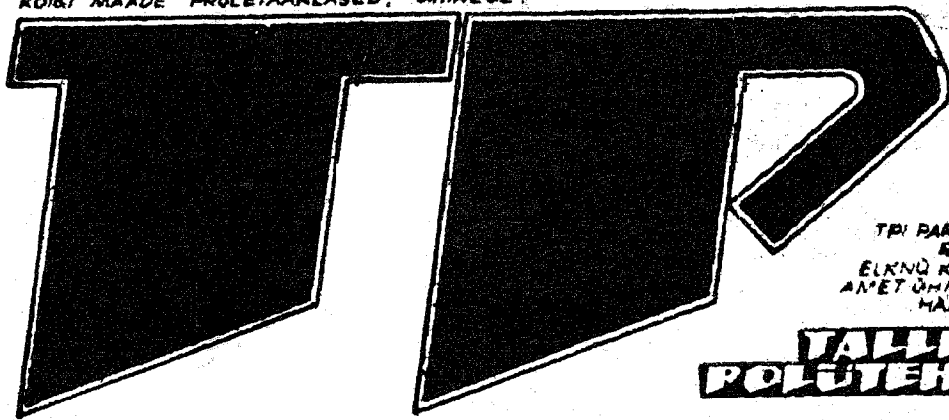
Pärast vajalike lahtrite täitmist tuleb leht tagastada ELKNU TPI Komiteesse A II-128.

Et lõplikud kokkuvõtted selguksid novembrikuu alguseks, on vaja tabelid täita võimalikult kiiresti, hiljemalt 15. oktoobriks. Vastasel korral võib õpperühma võistlusest kõrvaldada.

Kirjapandavad punktid võivad tuua suuri muudatusi rühmade paremusjärjestusse. Võiduvõimalus on säilinud kõigil.

**PEETER TIKS**  
ELKNU TPI Komitee õppesektor juhataja

KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!



Nr. 25 (719)

Reedel, 5. oktoobril 1973

XXV AASTAKAIK

## TPI-s avatakse marksismi-leninismi ülikooli osakond

NLKP XXIV kongressil märgiti, et partei peab väga tähtsaks, kui kommunistid ja kõik meie töötajad omandavad sihikindlalt marksismi-leninismi teooriat, õpivad tundma ühiskonna arenemise seadusi, oskavad orienteeruda uutest elunähtustest, anda neile hinnangut ja teha neist praktilisi järeldusi. Nõukogude inimeste ideeline karistus on meie ühiskonna eduka arengu vältimatu tingimus.

Juhindudes NLKP kongressi direktiividest otsustas meie instituudi parteikomitee täiendada meil seni funktsioneerinud parteiharidussüsteemi ja luua õppejõudude ja teaduslike töötajate jaoks EKP Tallinna Linna-komitee marksismi-leninismi ülikooli TPI teadusliku kommunismi osakond. Parteikomitee liikmete A. Hallingu ja H. Kroo-

ni poolt teaduskondade partei-algorganisatsioonide sekretäride osavõtul läbiviidud selgitustöö tulemusel avaldas 103 instituudi õppejõudu ja teaduslikku töötajat soovi astuda marksismi-leninismi ülikooli TPI osakonna kuulajaks. Seega alustab tänava tööd kaheaastase kursusega ülikool, mille auditoorse õppetöö kestus on 312 tundi. Opeplaani põhialaneks on teaduslik kommunism, sõlmküsimusi NLKP ajaloo ja majanduspoliitika, üliõpilaste kommunistlik kasvatamine, ühiskondlik psühholoogia, parteipropaganda meetodika. Kolm esimest nimetatud õppeainetest lõpevad eksamiga, ülejäänud arvestusega. Eksameid saab sooritada kas suuliselt või kirjaliku referaadiga. Lisaks loengutele, mis toimuvad kogu vöörule, viiakse läbi seminare ja ühisarutlusi kolmesneljas väiksemas rühmas. Õppejõududele kavandatakse kasutada vabariigi kõrgemate koolide õppejõude, juhtivaid parteitöö-

tajaid ja külalislektoreid Moskvast. Kuna selline õppevorm on tehnikaülikooli tingimustes uus, on seoses ülikooli osakonna asutamise TPI-s veel palju organisatsioonilisi ja õppemetoodilisi probleeme, mille lahendamise viis kujuneb välja õppeprotsessi käigus. Saadud kogemused kasutatakse ära ülikooli osakonna järgmiste lendude komplekteerimisel ja ülikoolis õppimisel, sest nagu ütles rektor prof. A. Aarna õppeaasta algul toimunud parteikomitee, instituudi nõukogu ja õppejõudude ühisel koosolekul, tuleb taotleda, et kõik meie instituudi õppejõud lõpetaksid lähematel aastatel marksismi-leninismi ülikooli.

Ülikooli TPI osakonna asjaajamine on koondatud õppeprorektori abi A.-M. Vunderi kätte, õppeprotsessi organiseerimisele loovad aktiivselt kaasa meie instituudi ühiskonnateaduste kateedrid.

P. LARIN

### Parteikomitees

25. septembril toimus TPI parteikomitee istung.

NLKP liikmeks võeti H. Aarma.

Arutluse all oli üliõpilaste-kommunistide ja instituudi komsomoliaktiivi õppeedukus. T. Masing oma informatsioon märkis, et TPI komsomoliaktiivi (kokku 297 aktivisti) õppeedukus on kõrgem instituudi keskmisest tasemest: komsomoliaktiivil 92,3%, instituudi keskmine 87,2%. Kõige kõrgem on õppeedukus komsomolikomitee liikmetel — 93,0%, järgnevad teaduskondade komsomolibüroode liikmed — 91,8% ja õpperühmade komsorgid — 90,4%. Võrreldes aga eksamisessiooni tulemusi 1972/73. õ.-a. kevadsemestriga, pole erilist tõusu toimunud. Rahulduda ei saa ka tulemustega ühiskonnateadustes, kus eksamit mitteesoritunud üliõpilaste-aktivistide arv oli küllaltki suur (15!).

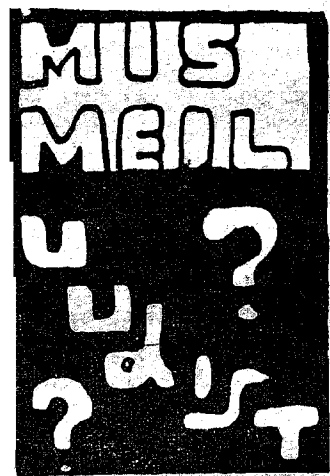
Teaduskondade löikes tuleb märkida ära eriti tublit tööd komsomoliaktivistide õppeedukuse tõstmisel energeetika ja mehaanikateaduskonnas.

Arutluse käigus märgiti ära, et enamik üliõpilasi — kommuniste on teistele eeskujuks nii õppe- kui ka ühiskondlikus töös. Sealhulgas aga ei saa jätta märkimata, et mõned üliõpilased-kommunistid õpivad halvasti ning esineb isegi teatud tagasimineku võrreldes eelmiste semestritega. TPI parteikomitee juhtis teaduskondade parteibüroode tähelepanu vajadusele näidata üles suuremat nõudlikkust üliõpilaste-kommunistide suhtes ning võtta pidevat vaatlust alla nende õppetöö tulemustele. Tõsisemalt tuleb abistada üliõpilasi-kommuniste, kellel on tekkinud raskusi ja lünki õppetöös.



● Üliõpilase keskkö. NISUGUSE ALLKIRJA ON PANNUD OMA FOTOLE A. TOTŠILIN RJAZANIST. «ÜLIÕPILASE KESKKÖ» ON FOTO, MIS TÕI ÄRA ÜHE PREEMIADEST MULLUSEL ÜLIÕPILASTE ÜLELIIDLISEL FOTOKONKURSIL. KONKURSI LÄBIVIIMISE ÜHEKS ALGATAJAKS OLI VILNIUSE ÜLIKOOLIS TEGUTSEV FOKOKLUBI JA VILNIUSE ÜLIKOOLIS ÕPIVAD TULEVASED AJAKIRJANIKUD.

Algab  
kirjutamis-  
võistlus!



Ajaloh «Tallinna Polütehnik» toimetuse ja TPI komsomolikomitee kuulutavad välja kirjutamisvõistluse  
**MIS MEIL UUDIST?**

Lähemalt tingimustest.

Tegemist on just nimelt kirjutamisvõistlusega, s. t. zaurid ei ole rangelt piiritletud. Kirjutada võib kõigest, mis meie majas või väljaspool seda TPI-ga seoses on toimunud; kõigest, millest kõik meie lehe lugejad veel ei tea.

\* Teaduskonnas, rühmades toimunud ettevõtmistest

\* Rühma elust — õppetööst, vaba aja veetmisest.

\* Sporditegemisest.

\* Probleemidest ja muredest, mida üksik lahendada ei saa ja mida saame arutada ühiselt meie «Ümmarguse laua» küsimuses.

\* Teretunud on igasugune asjalik informatsioon TPI kohta.

LOO JUURDE VÕIB LISADA KA FOTOD, isegi mitu (mitte väiksemad kui postkaardisuurused).

OSA VÕIVAD VÕTTA kõik TPI päevaste osakondade üliõpilased. Eriti ootame noori kirjutamishimulisi esmakursulasi.

FAREMAID OOTAVAD komsomolikomitee ja «TP» toimetuse preemiad ja auhinnad.

Võistlus kestab 1. maini 1974. a. Tehakse ka vahetükkvõtteid.

TPI komsomolikomitee «TP» toimetuse

# Mis on lahti?

Mõtlemine end tagasi eelmisesse kevadesse. Kõik tipikad tegid sel ajal eksameid. Kes halvemini, kes paremini. Aga leidis ka neid, kel eksamite tegemiseks aega ei jätkunud (!?). Mõned, jah, käisid küll põrumas, kuid viimane polnud muudugi välja-pääs. Teist korda ei jõutud eksamitele enam kevadel ilmuda ja nii jäidki võlad sügiseks. Eksamite tegemata jätmist osati isegi veel septembri lõpus vabandada. Nii oli see ehitusteaduskonna õpperühmade EE-52, EK-51 ja ET-51. 3 rühma peale kokku oli sügiseks veel 15 võlglast!

Septembri lõpuks said osa neist oma asjad korda. Aga küsimus jääb ikka: «Kus oldi õigel ajal? Kas kavatsetakse ka edaspidi nii jätkata?» Ehituse rahvas pole seni veel harilikult sellise suhtumisega diplomini jõudnud. Oma tööstiili tuleb ehitusteaduskonna nimetatud rühmadel otsustavalt muuta. Eksamid sessi sees ära teha jõudma peaks igaks, kes TPI-s õppida soovib.

Vabandada mitte jõudmist malevaga (nagu seda tehti nimetatud õpperühmades — maleva algus olevat enne kätte jõudnud kui eksamite lõpp), — see ei sobi ehitusteaduskonna tudengile.

Osalt ka rühmade komplekteerimisest tuleneb see, et ühes rühmas on tunduvalt madalam õppeedukus kui näiteks naaberühmas. Kõik inimesed ei ole ühesuguse võimekusega. Aga tähtsust ja kohusetunne peaks puudujäävat leevendada. Tähtsust aga jääb kolmanda kursuse ehitajatel küll puudu. Kuidas müüda seletada olukorda, mille puhul rühmas EE-52 (tsiviilehitajad) oli sügiseks 8 võlglast ja EK-51-s 5 võlglast. Huvitav, kuidas nüüd edasi minnakse?

ANDRES SOON

28. septembril anti ehitusteaduskonna dekanadist nimetatud õpperühmade võlgnike kohta andmed, mis näitasid, et septembri lõpu seisuga oli 15-st võlglastest alles jäänud tervelt 8: EE-52-s Uno Evert, Paul Kaahu, Väino Mäemurd, Heiki Uus, Enn Valgemäe.

EK-51-s Arne Rehema

ET-51-s Toomas Aru, Rein Elmik.

On enam kui selge, et õppimisajade kordategemiseks on tõesti käes «kaheteistkümnend.

# VIISAASTAK JA MEIE

Üheksanda viisaastaku põiuks on rahva materiaalse ja kultuurilise taseme järsu tõusu kindlustamine sotsialistliku tootmise kiire arengu, tootmise efektiivsuse, teaduslik-tehnilise progressi ja töövõime tõusu kiirendamise baasil. Selle ülesande täitmiseks on suur kaal meie masina- ja aparaaditehnoloogilisele tootmisele. On ju viisaastakul plaanis tösta masinaehituse ja metallitöötlemise tootangut 1,7-kordseks, samal ajal kui kogu tööstustoodangu juurdekasv peab olema 42—46%. Ennakteempos tuleb tagada aparaatide ja automatiseerimisvahendite, põllutööstusmasinate, ehitus- ja maaparandusmasinate, kõige progressiivsemate metallitöötlemis- ja elektrotehnikaseadmete, gaasiturbiniinide, aatomielektroonika, keemiatööstuse, kerge- ja toiduainetetööstuse seadmete, raudteeveeremi tootmise arendamine ja autotööstuse tootangut suurendamine. 1975. aastal toodetakse 230 000—250 000 metallilõikepinkki ning 60 000—65 000 sepsise- ja pressmasinat. Numbrilise programmjuhtimisega metallitöötlemispinkide tootmine suureneb viisaastakul vähemalt 3,5 korda. Autotootangut ületab 1975. aastal 2 miljoni piiri, kusjuures sõidautode tootangut kasv on 3,5—3,8-kordne.

Nende ja teiste NLKP XIV kongressil püstitatud grandioossete ülesannete lahendamise on võimalik ainult kõigi meie liiduvabariikide töötajate ühtses internatsionaalses peres vastastikuse abi ning toetuse ja tiheda koostöö tingimustes.

Käesoleva viisaastaku kahe esimese aasta kokkuvõtetel olid rõõmstavad. Masina- ja metallitööstuses lasti välja tootangut rohkem, kui riiklikus plaanis ette nähtud. Edukalt töötatakse välja ja juurutatakse uusi tehnoloogilisi protsesse (plahvatusenergia kasutamine, metallide impulssitöötlemine, hüdroskaatiline pressimine jt.), võetakse kasutusse uusi efektiivseid seadmeid (programmjuhtimisega automaatmanipulaatorid, automatiseeritud juhtimissüsteemid jne.).

Meie vabariigis on masina- ja metallitööstuse tootangut kasv ette nähtud 55—60%. Selle kasvu peavad põhiliselt tagama «Volta» tehase, Balti Laevaremonditehase ja Tallinna Masinatehase rekonstrueerimine, «Ilmarise» uute hoonete, Tallinna Ekskavaatoritehase varuosade tootmise tehase, uue juveelitehase ja tehase «Estoplast» uute tehaste ehitamine.

ENSV masina- ja aparaaditehnoloogilise tootangut tuntakse heast küljest kaugel väljaspool meie vabariigi piire, paljudest toodetest on saanud nõutud eksportartiklid. Vabariigi masina- ja aparaaditehnoloogilise tootmise juhtiv kaader on suure osas välja kujunenud TPI lõpetajatest. Meie ülesandeks on ka edaspidi kaasa aidata masina- ja aparaaditehnoloogilise tootmise arendamisele, rahvamajandusele ette valmistada kõrge kvalifikatsiooniga aktiivseid spetsialiste ja ühiskonnategelasi, abistada rahvamajandust meie teadlaste ja üliõpilaste uurimising rakenduslike tööde kiire ja julge juurutamisega tootmisse, igati kaasa aidata teaduslik-tehnilise revolutsiooni nõuete täitmisele.

Dots. H. KULDMA  
menaanikateaduskonna dekaan

# Mõned sõnaseletused

Püüame pisut avada üldisi mõisteid — MEHAANIKAINSENER, TEHNOLOOG, INSENERKONSTRUKTOR. Nende mõistete sisu on mahukas — lühidat määratlust on võimatu anda. Instituudis kulutab üliõpilane nende mõistete täielikuks omandamiseks viis aastat.

Otsime selgituseks abi sõnade alg tähendusest.

MEHAANIKAINSENER on liitsõna, mille esimene pool pärineb kreeka keelest (sõnast MECHANÉ — tööriist, masin), teine pool ladina keelest (sõnast INGENIUM — võime, vaimu- anne, teravmeelsus). Seega siis inimene, kellel on vaimuandeid, teravmeelsust, võimet masinate ja tööriistadega toime tulla.

TEHNOLOOG, s. t. spetsialist tehnoloogia alal tuleneb kreeka-keelsest sõnast TECHNE (kunst, meisterlikkus, oskus) ja LOGOS (mõiste, käsitlus). Seega on tehnoloog inimene, kes tunneb masinate ja aparaatide valmistamise kunsti.

INSENERKONSTRUKTOR. Sõna CONSTRUCTIO tähendab ladina keeles kokkuehitatud. kokkuseatut. Insenerkonstruktor tähendab niisiis inimest, kellel on võimet ja oskust uusi aparaate ja masinate kokku seada.

ENN HENDRE

## AMETIÜHINGUS

### 21. septembril

- \* Kinnitati ürituste plaan EKP Keskkomitee XI pleenumi otsuste täitmiseks.
- \* Kinnitati a/ü.-komitee ja a/ü.-komisjonide tööplaanid 1973/74. õppeaastaks.
- \* Kuulati haldusprorektori H. Eesmaa informatsiooni instituudivõtte- ja õpperuumide talveks ettevalmistamisest. A/ü.-komitee märkis, et instituudivõtte ruumid on tänava talveks paremini valmis kui eelmisel aastal. Siiski on tööd nendes veel teha. Esinevad puudused lubati haldusprorektori poolt likvideerida. Praegu veel pooleliolevad tööd lõpetatakse järgmisteks kuupäevadeks.

Kaliniini 116 küttesüsteem 25. septembriks k. a.

«Eva»-klubi remont 10. oktoobriks k. a.

Autotranspordi kateedri drenaaž 1. novembriks k. a.

\* Otsustati organiseerida ametiühingu aktiivi päev 17. oktoobril.

\* Kinnitati teaduskondade a/ü.-organisatsioonide aruandlusvalimiskonverentside läbiviimise graafik.

A/ü.-komitee

### SEMINAR

Nagu igal aastal, nii ka tänavu toimusid septembris kõikides ametiühingurühmades aruandlus- ja valimiskooosolekud, kus vaagiti senitehtut ja plaaniti tulevasti tegemisi. Erilise tähelepanuga suhtusid kõik a/ü.-bürood esimeste kursuste üliõpilaste a/ü.-liikmeks vastuvõtmise ning a/ü.-rühmade moodustamise.

A/ü.-komitee korraldas vastalvõetud rühmaorganisaatoritele 27. septembril seminarõppuse, kus komitee esimees L. Hansalu ja aseesimees O. Alasoo tutvustasid osavõtjatele a/ü.-põhikirja, a/ü. kohaliku komitee põhimäärust ja a/ü. rühmaorganisaatorite ülesandeid instituudivõttes.

A/ü. dokumentatsiooni vormistamisel peatus pikemalt oma sõnavõtte komitee aseesimees J. Kurba.

A/ü.-klubi kunstiline juht O. Pihlamägi rääkis rühmaorganisaatorite ülesannetest esteetilise kasvatuse alal.

100%-selt oli seminaril esindatud energeetika teaduskond. Halb oli osavõtt ehitusteaduskonnast, kust puudusid kolm rühmaorganisaatorit. Teadmata põhjustel ei võtnud seminari tööst osa järgmiste rühmade a/ü.-organisaatorid:

- Ehitusteaduskonnast: E-11, E-12, E-13
- Keemiateaduskonnast: KÜ-11
- Majandusteaduskonnast: TM-17
- Mehaanikateaduskonnast: MM-17
- Elektrotehnika teaduskonnast: LS-17

Lugupeetud üldnimetatud ametiühingurühmade organisatorid! Palume esitada 15. oktoobriks a/ü.-komiteesse selguskirja seminarist puudumise põhjuste kohta.

O. ALASOO

A/ü.-komitee esimehe asetäitja

eriti õppenädala tööpäevade ühtlase koormamise osas.

TPI rektoraat ja a/ü.-komitee presiidium võtsid vastu otsuse sügissemestri tunniplaanis esinevate vigade parandamiseks.

# MASINAEHITAJATELE (KA TULEVASTELE)

On juba kord nii, et masinaehitajate päeval on tavaks kirjutada masinaehitajatest ja masinaehitajatele. «Polütehniku» veergudel aga hõlmab see ka masinaehituse tehnoloogia kateedri tööd.

Enamik vabariigi kõrgema haridusega masinaehitajaid on oma lõpliku lihvi saanud selles ja masinaehitustööstuse automatiseerimise kateedris. Sadu tulevasti aga alles töödeldakse või ootavad nad oma järke. Ühtekokku on välja antud üle 1300 masinaehituse diplomi. Diplomi saamise hulka on arvestatud ka möödunud kevadel 129 TPI lõpetanud masinaehituse tehnoloogi ja peenmehaanikut. Peaaegu pooled diplomiprojektide ja -töödest said riiklikult eksamikomisjonilt hindadeks «väga hea». Igati väärline täiendus vabariigi masinaehituse perlele ning hea hinnang teaduskonna tööle. On ju masinaehituse tehnilise progressi suunajateks enamikes vabariigi tööstusharudes. Masina- ja aparaaditehnoloogilises on aga tehnilise progressi juhtimine kindlalt nende kätes.

Probleemid, mille kallal töötatakse ja milles oodatakse ka teie tulevast abi, on väga erinevad. Alates elektromehaaniliste mänguasjade konstrueerimisest kuni maaparandusekavaatorite ja keemiatööstusele mõeldud õhkjahutiteeni. Tegeldakse autode ohutusrihmade ja põllumajandusmasinate, gaasianalüsaatorite ja elektrimootorite, lauahõbeda ja ekskavaatorite tootmise tehnilise külje organiiseerimisega. Peale selle veel töö

kergetööstuse, toiduainetetööstuse ja elektroonika konstrueerimisbüroodes. Kõik see pole sugugi ammendav loetelu töökohadest, kuhu on suunatud TPI lõpetanud masinaehitajad paari viimase aasta jooksul ja probleemidest, millistega neil tuleb tegeleda. Siiani on nõudmine, alati ületanud pakkumise ja pole karta, et see ka tulevikus vastupidi oleks.

Ei saa öelda, et masinaehituse töö oleks kerge killast. On ju masinaehituse ala, kus ühinevad kõikvõimalike teadus- ja tehnikaharude saavutused. Kõik ühise eesmärgi nimel, et luua ja toota uusi seade või masin, mis oleks eelnevatest tootlikum, töökindlam, ohutum, ilusama välimusega, mida oleks mugavam kasutada ning kergem ja odavam toota. Kõikide nende probleemidega tuleb õpetööks kokku puutuda. Loengutele, seminaridele, praktilistele töödele ja kursuseprojektidele lisandub praktika nii meie vabariigi masinatehastes kui ka väljaspool vabariiki. Valdav enamuse tulevastest masinaehitajatest tutvub tööstuspraktikal kaasaegsete tehniliste lahendustega autotööstuses, võttes ka ise osa «Moskvitside» ja «Zigulite» tootmisest.

Kõik see moodustab masinaehitajaid profileeriva masinaehituse tehnoloogia kateedri töö põhilise osa. Kateedris on 13

## Arutati tunniplaani

18. septembril toimus rektoraadi ja a/ü.-komitee presiidiumi ühine nõupidamine. Arutati 1973/74. õ.-a. sügissemestri tunniplaani ja selle parandamist.

Kuulati ära õppeosakonna juhataja R. Jürgensoni ja kontrollkomisjoni esimehe prof. L. Ainola ettekanne. Märgiti, et tunniplaani koostamisel pole kinni peetud TPI metoodikanõukogu poolt väljatöötatud sättest.





# DOTS. BERNHARD VEIMER

22. septembril 1973. a. lõppes pärast raskest haigust TPI majandusteaduskonna tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedri dotsendi BERNHARD VEIMERI elutee. TPI majandusteaduskond kaotas suurte pedagoogiliste kogemustega õppejõu ja printsiplaalse kommunita, sõbraliku ja abivalmis kolleegi.

B. Veimer töötas Tallinna Polütehnilises Instituudis 1946. aastast alates kateedri juhatajana, prodekaanina ja dekaanina (1949—1951). Korduvalt oli ta valitud majandusteaduskonna parteiorganisatsiooni sekretäriks.

Pika ja viljaka pedagoogilise töö jooksul näitas B. Veimer ennast mitmekülgse teadlasena ja võimeka pedagoogina. B. Veimeri teaduslik-pedagoogiline töö oli tihedalt seotud meie ülesandega aktuaalsete majanduspoliitiliste ülesannetega.

Dots. B. Veimeri poolt koostatud õppevahendid majandusajaloo kohta võitsid üliõpilaste hulgas suure populaarsuse. Mõnest B. Veimerist jätk kaavaks elama majandusteaduskonna õppejõudude ja üliõpilaste südames.

Kolleegid TPI majandusteaduskonnast ning tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedrist.

## NOORE MEHE JUUBEL

DOTS. A. LUKS — 50



didaati. Ja kui mõni tudeng või aspirantki arvab, et saab läbi «filosoofiaga üldse», siis Sinu täpsusetaotlus teeb talle peagi selgeks, et ka üleüldiseid seadusi ja kategooriaid tuleb teada konkreetselt.

K. Marx pidas filosoofide ülesandeks maailma muutmist. Praktilise elu, selle kujundamise ja ümberkujundamise keskel oled seisnud Sinagi, küll EKP Keskkomitee instruktorina ja osakonnajuhataja asetäitjana, küll EKP Tallinna Keskrajooni, Tapa ja Mustvee rajoonikomitee sekretärina. Ning TPI ühiskonnateaduste kateedrite parteialgorganisatsiooni juba staažilika sekretärina tuleb sul nüüdki tegeleda mitte ainult filosoofia-ramatutega.

Kõiges, nii töös kui ühiskondlikus tegevuses (vahel ei oska öeldagi, kumba Sul rohkem teha tuleb) oled olnud täpne ja korra-armastaja, nii et Sind «mustermeheks» on nimetatud.

Igatahes printsipaalsemat ja sõbralikumat, enam sirgjoonelist ja taktitundelist, nõudlikku ja abivalmist, püüdlitku ja tagasihoidlikku seltsimeest küll ei oska ette kujutada.

Oscar Wilde'i kirjanikufantasiaas säilitas Dorian Gray noorusliku välimuse, ta läbielamused ja kalgistumine kajaasid vanemaks ja inetumaks muutuv portrees. Sinu on jäänud nooreks nii originaal kui ka pilt, nii sisu kui vorm. Küllap sellepärast, et Su elu on läinud tegevustrohkel ja ruttu, olnud siiskus ja kasulik, ükski väärjoon pole seda varjutanud.

Surudes Su kätt juubeli ja vabariigi kõrgeima autasu puhul, tahaks soovida vaid üht: jätkka samas vaimus!

Kolleegide ja oma mõtteid kasutades

KUULO VIMMSAARE

## ÕPPEJÕUD JA TEENISTUJAD!

TÄHELEPANU!

ÕPPEJÕUDUDE JA TEENISTUJATE VÕORKEELTEKURSUSED

Inglise ja prantsuse keele rühmad alustavad tööd käesoleval nädalal. Veel on võimalik juurde võtta keeleõppijaid. Tunnid on järgmistel aegadel ja kohtades:

Prantsuse keele algajad:

kolmapäeviti kell 13.30 A IV 301, reedeti kell 8.00 A II 408.

Inglise keele edasijõudnud (esimene rühm):

kolmapäeviti kell 15.20 A IV 208, reedeti kell 15.20 A V 206.

Inglise keele edasijõudnud (teine rühm):

esmaspäeviti kell 17.00 A V 206, neljapäeviti kell 8.00 A II 408.

Inglise keele algajad:

kolmapäeviti kell 15.20 A III 407, reedeti kell 13.30 A III 307.

Moodustamisel on veel soome ja saksa keele algajate rühm. Ka sinna võtame keelehuvilisi.

# SPORT

## majandusteaduskonnas

Käesolev kirjutis ei pretendeeri ammendavale ja igakülgsele kehakultuuritöö analüüsile, vaid tahab näidata mõningaid kitsaskohti selles.

1972. a. kehakultuurikollektiivi konverentsil valiti kollektiivi 11-liikmeline nõukogu. Eelmisest nõukogust jäi valitute hulka ainult üks liige. Seega kogemusteküllusega kiidelda ei saadud.

Osa nõukogu liikmeid (J. Kalda, M. Pauming, T. Idnurm jt.) võtsid neile usaldatud ühiskondlikku ülesannet südamega ja tänu nende tööle ning sportlaste ja spordiaktivistide südiku-sele võideti üleinstituudilisel spartakiaadil I koht ja toodi «Kalevipoeg» tagasi Kõplimajja.

Spartakiaadialade punktidearvestuse kohta olid olemas tabelid instituudi spordistendil, nende veelkordsel äratoomisel pole mõtet. Vast ainult niipalju, et naiste aladel võitis majandusteaduskond I koha 63 punktiga, teiseks jäi keemia 43 punktiga ja viimasele kohale energietika 6 punktiga. Meeste aladel jäid ehitusteaduskonna järel teiseks. Üldkokkuvõttes saavutati I koht 97 punktiga, teiseks jäi elektrotehnikateaduskond 68 punktiga. Tuleb tänada lauatennisse-, võrkpalli-, korvpalli-, sulgpalli- jt. võistkondade liikmeid ning soovida neile jõudu ja edu ka käesolevaks aastaks. Samas ei saa mainimata jätta, kui suuri raskusi oli suustamis-, kergejõustiku- ja jalgpallimeeskonna komplekteerimisega. Nii pidi paaril korral jalgpallimängijaid otsima ühiselamust päris enne mängu. Ka võis teatejooksu Kõpli—Mustamäe kaotuse kirjutada mõnede tulemata jäänud sportlaste arvele, sest H. Valgemäl tuli joosta kaks vahetust järjest ja viimasel minutil vahetused ümber muuta.

Massilise sporditöö ülevaatusel läks majandusteaduskonna kehakultuurikollektiivi paremini kui aasta tagasi. Nimelt saavutati IV koht eelmise aasta VI koha asemel ja edestati ehitus- ja elektrotehnika teaduskonda, kuid sisemiselt oli olukord ikkagi halb. Veidi lähemalt sellest IV kohast. Esimese alana arvestati Spordiklubi korraldatud üritustest (matkad, orienteerumisvõistlused jne.) osavõttu. Majandusteaduskonna kehakultuurikollektiiv jäi selles osas viimasele kohale. Näiteks võitis 8. mai matkast osa ainult 304 teaduskonna üliõpilast. Osavõtukoeffitsient võitjal — elektrotehnika teaduskonnal oli 0,64; majandusel ainult 0,318. Ka kehakultuurikollektiivisest ürituste läbiviimisel jäidi viimasele kohale. Võitja — energietika teaduskonna koeffitsient 2,5 (punkte 14), majandusel 0,82 (punkte 4).

Kolmanda alana arvestati kolmepäevaste laagrite korraldamist. Selles saavutas majandusteaduskond I koha (koeffitsient 0,084; 7 punkti). Majandusteaduskonnal läks laagritena arvesse 5 üritust, kusjuures keskmise osavõtt laagrist oli umbes 25—30 inimest. Kui võrrelda teaduskonnasestest võistlustest ja laagritest osavõtu erikaalu, siis esimene on ju tohutult tähtsam. Laagritest saab osa võtta väga väike protsent üliõpilasi, suusa- ja jooksukrossist ning õpperühmadevahelistest võistlustest aga iga terve üliõpilane.

Spordiorganisatoritena vormistati 28 üliõpilast, kohtunikeks 11 üliõpilast, kes tegutsesid aktiivselt teaduskonnasest võistlustel. Siit arvestati majandusteaduskonnale 4 punkti. Ka teised teaduskonnad, välja arvatud energietika ja ehitus, kes nähtavasti aruande esitamisel ei pööranud sellele osale tähelepanu, said 4 punkti. Arvuliselt ületas majandusteaduskonna mehaanika (vastavad arvud 29 ja 19).

Liikmemaksude laekumist arvestati kahel korral. Seisuga 20. XII 72. oli majandusteaduskond teisel kohal ja sai 6 punkti, seisuga 15. III 73. jäi IV kohale ja sai ainult 4 punkti. Kui elektrotehnikateaduskond suutis 83,73% liikmemaksudest koguda, siis majanduses laekus ainult 69,58% liikmemakse ja nii edestati ainult mehaanikuid ja energietikuid. Liikmemaksude laekumises jäid võlglasteks paljud IV kursuse õpperühmad, nagu TP-71, TPV-77, TA-77, TR-71, TE-91 jne. Loodetavasti liikvi-leerivad need õpperühmad oma võlgnevuse käesoleval semestril, sest 30 kopikat ei tohiks ühelegi üliõpilasele ülejõu käia. Üldkokkuvõttes koguti 31 punkti. Kolmandaks jäänud mehaanikateaduskonnal oli 32 punkti ja I—II kohale tulnud 38 punkti.

Üliõpilaste arvult on majandusteaduskonna kehakultuurikollektiiv suurim. Koefitsiendi arvestamisel oli see mädrav. Osaliselt selle tõttu saab teaduskond massiliste ürituste läbiviimise eest vähe punkte. Mida tuleks ette võtta, et viimasest kohast pääseda? Võimalikult palju korraldada teaduskonnasest võistlusi ja teiseks — tuua neile võistlustele võimalikult palju osavõtjaid.

Möödunud spordiaastal koostas kehakultuurikollektiivi nõukogu teaduskonnasest spartakiaadi juhendi. Õpperühmadevaheliste võistlustena peeti 2 jooksukrossi ja 2 suusatamisvõistlust, võistlused korv- ja võrkpallis, rahvastepallis ning sisekergejõustikus. Osa võistlusi toimus erialade vahel ja osa üksikute õpperühmade vahel. Õpperühmadevahelise spartakiaadi võitnud õpperühmale oli lubatud ekskursiooni vii-laagri kuluudeks 180—250-rublane preemia. Kahjuks jäi olemata konkurentsiühise võistlus. Sügisesse jooksukrossi võitis ülekaalukalt TP-21 (praegu TP-31). Osa võitis 17 õpperühma. Kevadise jooksukrossi võitis TI-22 (TI-32). TP-21 jäi kolmandaks. Suusatamisvõistlused võitis samuti TP-21 (TP-31). Suusatamisvõistlustest nii Aegviidus kui ka Hiilil võitis osa 15 õpperühma. Kuna TP-21 (TP-31) võitis osa võistlustest võrkpallis, korvpallis ja rahvastepallis, otustati preemia anda sellele õpperühmale (spordiorganisator H. Valgemäe). Ka liikmemakse laekus võitjal õpperühmal 100 ja paljud selle üliõpilased võistlesid teaduskonna võistkonnas instituudisestest võistlustel. Ei tohiks arvata, et selle õpperühma võitmine oleks ülejõu käinud TP-41-le (TP-61) või TM-41-le (TM-61) või mõnele teisele õpperühmale. Ilmselt oli nimetatud rühmade spordiorganisatorid, kes oma ülesannet ei ole täitnud, on vaja välja vahetada. Agitatsiooni, nii näitlikku kui ka suusõnalist, peab tegema senisest rohkem. Parandada tuleb ka teaduskonnasest võistluste läbiviimist et võistlus ei reklaamiks end halvast küljest, nagu oli korvpalliga, või reklaami puudumise tõttu hoopis ära ei jääks, nagu juhtus ujumispäevaga. Usutavasti saavad majandusteaduskonna üliõpilased nende organisatsiooniliste ülesannetega hakkama.

V. RÜGA

# Ees

on

## tootmispraktika konverentsid

Kõrgema haridusega kvalifitseeritud tööjõu — inseneride ja õkonomistide ettevalmistamisel on nüüdisajal olulise tähtsusega praktiliste kogemuste ja vilumuste omandamine vahetult tootmisprotsessis. TPI üliõpilased saavad tootmiskogemusi peamiselt tootmispraktika käigus.

Möödunud suvel olid tootmispraktikal põhiliselt III ja IV kursuse ning teistelt kursustelt KO, KÜ ja MT rühmade üliõpilased. Diplomieelsel praktikal viibivad vastavalt erialale ja õppevormile IV, V või VI kursuse üliõpilased.

Suvised tootmispraktika kokkuvõtteid ja ettepanekuid eelseisva praktika osas tehakse TPI-s oktoobrikuu teisel poolel teaduskondade tootmispraktika konverentsidel. Esimesele tootmispraktika konverentsile TPI aulasse kogunevad 16. oktoobril mehaanikateaduskonna üliõpilased-praktikandid, õppejõud ja külalised. Energietika- ja elektrotehnikateaduskondade tootmispraktika konverentsid toimuvad 19. oktoobril, keemiateaduskonna konverents 23. oktoobril ja ehitusteaduskonnas 30. oktoobril.

Tootmispraktika konverentsidel esinevad ettepanekute ja sõnavõttudega teaduskonna õppejõud, külalised ja üliõpilased. Väljas on tootmispraktika alanenäitus. Esinevad ka teaduskonna taidlejad.

A. TOOMSOO  
tootmispraktika osakonna juhataja

Järjekordne tudengite PUKKEÕHTU

toimub 7. okt. kell 19.30

Tammsaare tee 135 (IV ABC juures)

Tantsuks mängib ansambel

S. Klubini juhatusel.

Sissepääs: üliõpilaspilet + 60 kop.

TULGE TANTSIMA!

On võimalus veel osa võtta

tantsukursustest.

Juhendajad Ants ja Malle Tael.

Kursuste tasu rbl. 3.—

Registreerida AIV—105 kuni

10. oktoobrini.

Vastutava toimetaja aset. M. RANDVEER

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

Trükikoda «Ühiselu» Pikk tn. 40/42.

Hind 2 kop.

MB-06443