

PÕLEVKIVITUHK-TSEMENTIDE UURIJAD-KASUTAJAD OLID KOOS

Septembrikuu teise poole kolmel päeval olid instituudi akadeemik O. Maddisoni nimelises auditooriumis koos põlevkivituha uurimise ja kasutamise spetsialistid. Toimus teaduslik-tehniline konverents. Selle korraldas meie ehitusmaterjalide teadusliku uurimise laboratoorium koos vabariigi Ehitusmaterjalide Tööstuse Ministeeriumiga. Peale korraldajate võtsid konverentsi tööst osa ENSV Teaduste Akadeemia instituudi esindajad eesotsas TA presidendi A. Veimeriga, TPI õppejõude, teaduslike töötajaid, insenere, samuti esindajad vabariigi keskasutustest ja ministeeriumidest. Tootjatest ja tarbijatest olid esindatud ja esinesid ettekannetega tsemenditehase «Punane Kunda» ja Tallinna Majaehituskombinaadi juhtivad töötajad. Peale nimetatute oli ettekandeid Moskva, Leningradi, Novosibirski, Kuibõševi jt. teaduslike instituutide töötajatelt.

Konverentsi eesmärgiks oli teha kokkuvõtteid soojuselektrijaamades sadestatava lendtuha kui tööstusjäätisena kasutamise kohta tsemenditööstuses ning kavandada uusi suundi edaspidiseks nii tsemendide uurimise kui ka tootmise ja kasutamise seisukohalt.

Avasõna ütles konverentsile TPI teadusala prorektor professor H Lepikson. Ülevaate TPI ehitusmaterjalide teadusliku uurimise laboratooriumis tehtud sellesuunaliste uurimistööde tulemustest andis nende teaduslik juhendaja dots. V. Kikas.

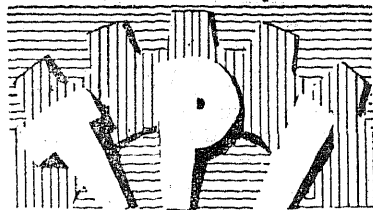
Kokku kuulati ära üle kahekümne ettekande ja sõnavõtu. Kõik ettekanded võeti vastu suure huviga ja probleemi ühise arutlusega. Ettepanekutest jäi kõlama, et tuha kui vääruslikku toorainet ehitusmaterjalide tööstusele tuleb julgelt rakendada, kuna teostatud uurimistööde tulemused ja senine tuhkementide tootmispraktika on loonud küllaldased alused lendtuha hoopis laialdaslikumaks utiliseerimiseks.

Konverents võttis vastu otsuse laiendada uurimistööd ka madala ja keskmargiliste tuhkementide saamiseks meie põlevkivilendtuha fraktsioonide baasil. Märkiti ka uurimistööde tulemuste tööstusliku rakendamise mõningat mahajäämist.

Kokkutatud leidsid, et sellised üheala spetsialistide kontaktid on väga vajalikud nii teadusliku informatsiooni saamiseks kui ka tootmiskogemuste vahetamiseks.

Külalistele tutvustati TPI ehitusmaterjalide teadusliku uurimise laboratooriumis käsilolevaid uurimistööd. Peale laboratooriumi näidati külalistele meie pealinna vaatamisväärsusi. Konverents lõpetati aga kaminäärse vestlusringis pärast saunamõnust.

A. HAIN,
ETUL-i van. teaduslik
töötaja



TALLINNA

POLÜTEHNIK

XXIII aastakäik TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PÄRTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE KÄALEKANDJA

Nr. 28 (643)

Reedel, 8. oktoobril 1971

KOHTUMISED SÕPRADEGA



Laos — «Miljoni elevandi» maa.



Võiduga koju.

Möödunud nädalal võtsid meie instituudi üliõpilased vastu noortedelegatsiooni Laosest, Vietnami Demokraatlikust Vabariigist ja Lõuna-Vietnamist. Nende maade saadikud olid tagasiteel kodumaale Tšiilist, kus peeti ameerika agressiooni vastast konverentsi.

Delegatsioonide liikmed jutustasid oma rahva võitlusest vabaduse eest, hindasid kõrgelt NSV Liidu abi.

«Meie üliõpilased jälgivad tähelepanelikult teie kangelaslikku võitlust,» ütles oma kõnes instituudi komsomoliorganisatsiooni sekretär Rein Erme. «Kommunistlikud poored ja ka ülejäänud õpilased võtsid aktiivselt osa laupäevakutest, mille tulud läksid ameerika agressiooni vastu võitlevate maade abistamise fondi». Delegatsioonide liikmed andsid TPI komsomoliorganisatsioonile edasi mälestusesemed. Kaasa viisid nad aga albumid, kus kirjeldati Tallinna Polütehnilise Instituudi elu.

Kohtumise lõpul kõlasid saalis Vietnami ja Laose sõprade laulud.

Juuresolevad fotod sai ajalehe toimetus Laose noortedelegatsioonilt.



Teatritrupp esinemas rindel.

19. septembril võttis kauge Usbekimaa pealinn Taškent vastu külalisi kogu Nõukogudemaalt. Siia, «Rahvaste Sõpruse» festivalile sõitsid polütehniliste instituutide isetegevuslased Armeenias, Aserbaidžaanist, Leedust, Eestist, Kaasanist, kõigist Kesk-Aasia liiduvabariikidest. Meie instituuti esindas rahvatantsuansambel «Kuljus» S. Valgemäe juhatusel koos TPI AM kvartetiga.

ütlesid, polnud see ainult õnnetus. Sest vanade, lagunenud maade asemele ehitati terveid uued elamurajoonid. Ja vaevalt üheski teises linnas võib näha nii mitmesuguse arhitektuuriga uusehitusi — tulid ju siia ehitajad kõigist Nõukogude Liidu nirkadest ja töid kaasa omapära. Kui lennata Taškendi kohal, võib lugeda majadest moo-

süüakse Usbekimaal sõrmedega, proovisime ka meie selle ära. Muidugi ei tulnud see nii hästi välja kui peab.

Väga suureks elamuseks oli ka sõit mägedesse, Tšarvanskaja HEJ ehitusele. Kohalikus linnas andsime ühe oma kontsertidest. Sealset elanikke polnud kunagi näinud eesti rahvareidide, meie rahvatantse

UUS KONKURSS

Eesmärgil süvendada üliõpilaste teadmisi täppisteaduste alal kuulutatakse käesolevaga välja TPI-s täppisteadusalane üliõpilaste referatiivsete teaduslike tööde konkurss 1971/1972. õppeaastaks.

Konkursist võivad osa võtta kõik TPI 1971/72. õppeaasta esimese, teise ja kolmanda kursuse üliõpilased nii päevasest, õhtusest kui ka kaugõppe teaduskonnast.

Konkursstööd võib kirjutada ainult žürii poolt väljakuulutatud teemadel. Teemad esitatakse matemaatika, füüsika, teoreetilise mehaanika, ehitusmehaanika ja anorgaanilise keemia kateedrite poolt. Iga ülalnimetatud kateeder esitab 4 võistlusteemat, määrates igale teemale ühtlasi õppejõu-konsultandi, kelle poole on üliõpilastel võimalik pöörduda teema käsitlemise meetodika ja kirjanduse valiku küsimustes.

Referatiivsetes konkursstöödes ei nõuta autorilt uusi teaduslikke tulemusi, küll aga teadusliku kirjanduse läbitöötamise tulemusena antud teema märksa sügavamalt käsitlemist kui seda näevad ette kehtivad õppeprogrammid.

Konkursstööd vormistatakse kas masinakirjas või selgesti

loetavas käekirjas. Töö soovitatav maht vastab 20–30 masinakirja leheküljele.

Konkursstööde esitamise tähtaegaks on 5. aprill 1972. a. Tööd esitatakse TPI ÜTÜ Nõukogule (ruum A-111-122) ühes eksemplaris eesti või vene keeles koos kasutatud kirjanduse loeteluga. Töö tiitellehel peab olema märgitud töö teema, autori märgusõna, töö valmimise aasta.

Koos tööga esitatakse sama märgusõnaga varustatud kinine ümbrik andmetega autori ees- ja perekonnanime, õpperühma ja juhendaja kohta.

Konkursi tulemused kuulutatakse välja 1. mail pidulikult aktusel.

Parimatele töödele on ette nähtud järgmised rahalised preemiad:

- 5 esimest preemiat 4 50.-rbl.
- 5 teist preemiat 4 35.-rbl.
- 10 kolmandat preemiat 4 25.-rbl.

(järg lk. 2)

«Kuljus» Usbekimaal

Kodus olime jõudnud juba jahedate sügiseste ilmadega ära harjuda. Taškendis pöördusime nagu möödalanud suvesse tagasi, sest täiesti pilvitu taevast kõrvetas päike iga päev 30° kuumusega. Suvise tunde tõi tagasi ka lilled, lilli kingiti meile kõikjal. Vahel buss lausa uppus roosidesse ja müüdesse lilledesse.

Taškent on linn, kus 1966. a. oli üle tuhande maa-aluse tõuke. Kuid praegu on väga raske leida selle katastroofi ühtegi jälge. Ja nagu taškentlased ise

dustatud sõnu «rahu», «sõprus» jne.

Kuna me olime kõik esimest korda nii kaugel lõunas, polnud keegi varem näinud puuvilla, Usbeki «Valget kuld». Festivalist osavõtjatele korraldati laupäevak linnalähedases kõlhoosis, saime esimesed kogemused puuvillakoristamisel. Tund aega tööd ja siis idamaine lõunasöök. See toimus nagu kombeks on, põrandal istudes. Sinnasamasse väipadele oli töödud väga rikkalikult viinamarju, meloneid, arbuuse, roheline tee. Ja kuna pitaffi

Nähtavasti said nad väga meeldiva üllatuse osaliseks, sest vastuvõtt oli haruldaselt soe paljud tantsud tulid kordamisele ja aplausid ei tahtnud ikka vaibuda.

Usbekimaal saime juurde palju uusi sõpru, töime kaasa kuhjaga muljeid ja häid mälestusi.

Festivali lõppkontsert toimus «Kunstide Palees», kus kõik kollektiivid esitasid parima oma eeskavast. Seal omistati meie ansambli festivali I järgu laureaadi nimetus.

E. EERO

PARTEIKOMITEES

arutati kasvatustöö planeerimise ja korraldamise taas tekkinud probleemide.

Elava mõttevahetuse kutsus esile rühmajuhendajate põhimääruse ja üliõpilaste atesteerimise süsteemi täiendamine.

TPI õppeprorektor dots. H. Tiismus esitas argumenteeritud ettepanekud rühmajuhendajate põhimääruse täiendamiseks seoses rühmajuhendaja abide tööerakendamisega. I kursuse rühmajuhendajate abideks on valitud need üldteoreetilisi õppeaineid või ühiskonnateadusi õpetavad õppejõud, kes mõlemal õppesemestril viivad rühmas läbi praktilist õppetööd (loengud, harjutustunnid, seminarid, praktikumid) ja on antud õpperühma üliõpilastega õppeprotsessis vahetus kontaktis.

Rühmajuhendaja abi põhiülesandeks jääks rühma õppetööd puudutavad küsimused, nagu eeskujuliku õpedistsipliini tagamine, kaasaaitamine üliõpilaste jooksva õppeaduse süstemaatilise kontrollimisele, õppetöö vastavuse jälgimine tunniplaanile ja graafikule, huvitavalt üliõpilaste õppimisvõimaluste ja elutingimuste vastu ning paljude muude küsimuste ja probleemide lahendamine, mis on seotud äsja instituti vastuvõetud noorte siseelamisega kõrgema kooli töökorralluses.

Tihedas kontaktis olemine rühmaga on ühtlasi eelduseks, et rühmajuhendaja abi tegevus mõjutab igas üliõpilases ja kogu rühmas tõsise õppetöösse

suhtumise ning hea mentaliteediga kollektiivi kujunemist, mille eesotsas seisaks teovõimeline ja aktiivne «rühmakolmik». Rühmajuhendaja abi peab huvi tundma ka selle vastu, milline on antud õpperühmas õppetööd läbiviivate õppejõudude kasvatulik osa ja mõju üliõpilastele.

Läbi arutanud ettepanekud õppejõudude-rühmajuhendajate põhimääruse täiendamiseks, parteikomitee otsustas:

Kinnitada esitatud ettepanekud, milles fikseeritakse rühmajuhendaja abi määramise kord, tema ülesanded, õigused ja rühmajuhendaja ning abi koostöö põhisätted.

Samas fikseeriti ka vajadus ja moodustati komisjon, mis vaatab läbi ettepanekud praeguse üliõpilaste atesteerimissüsteemi täiendamiseks. Need ettepanekud haaravad igal aastal I kursuse komplekteerimise tulemuste kohta vajalike andmete koondumist õpperühmade järgi ning õpperühmade tegevuse atesteerimise sisseviimist õppeaastate lõikes. Küsimus on sellise koondokumentatsiooni väljatöötamisest, mis oleks vajalik igapäevases praktilises tegevuses, võimaldaks teha mitmesuguseid analüüse ja ulatuslikke üldistusi (vajaduse korral isegi masinal läbitöötamist).

Samal istungil parteikomitee kinnitas ka teaduskondade poliitkasvatustöö plaanid ja poliitihariduse süsteemi ning teoreetiliste seminaride temaatika 1971/72. õppeaastaks.

H. JOONASE

UUS KONKURSS

(Algus 1. lk.)

Rahalised preemiad makstakse välja ainult päevaste teaduskondade üliõpilastele. Õhtuse ja kaugõppeteaduskonna üliõpilasi premeeritakse diplomi ja mälestusmedaliga vastavalt saavutatud kohale.

Peakomisjonil on õigus vastava tasemega tööde puudumisel jätta osa preemiaid välja, äärmata või ettenähtud üldsumma ulatuses preemiaid ümber jagada.

Lisaks premeeritud töödele on hindamiskomisjonil õigus esitada paremad tööd äramärgimiseks TPI rektori käskkirjas.

Auhinnatud ja äramärgitud tööd võetakse kateedrite poolt ühe komponendina arvesse üliõpilaste õppeaduse hindamisel antud semestril. Lisaks sellele saavad premeeritud tööde autorid UTÜ arvestusse 0,10 punkti, mis liidetakse õppeaasta keskmisele hindele.

KONKURSSITÖÖDE TEMAATIKA

Matemaatika alal.

1. Variatsioonarvutus. Konsultant professor L. Ainola
2. Newtoni ja Leibnizi eelkäjad matemaatilise analüüsi arengus. Konsultant dotsent M. Levin
3. Ahernmurrud. Konsultant dotsent P. Vichmann
4. Funktsioonide parim lähendamise polünoomidega. Konsultant vanem õpetaja M. Seeru

Füüsika alal

1. Ultraheli ja ultraheli defektoskoopia. Konsultant professori kt. V. Maasik
2. Polaarsed ja mittepolaarsed dielektrikud. Konsultant professori kt. V. Maasik
3. Ahernmurrud. Konsultant dotsent G. Mets

4. Laetud osakeste kiirendid. Konsultant vanem õpetaja J. Meitre

Teoreetilise mehaanika alal

1. Trossi libisemine silindril. (Liughõõrde arvestamine ümber silindri keritud trossi libisemisel ja selle tehnilisi rakendusi.) Konsultant dotsent A. Tümanok
2. Liikumine ja paigalseis. (Liikumise ja paigalseisu mõistete ajalooline areng ja tänapäeva sisu.) Konsultant dotsent O. Silde
3. D'Alembert'i printsiip. (Printsiibi olemus, tema ajalooline kujunemine ja rakendusi.) Konsultant vanem õpetaja A. Tšistjakova
4. Kahe keha probleem. Konsultandid: vanem õpetaja K. Kenk ja vanem õpetaja V. Aret

Ehitusmehaanika alal

1. Tugevusõpetuse ajalugu. Konsultandid: dotsent A. Jürgenson ja dotsent R. Eek
2. Tugevusteooriad. Konsultandid: dotsent L. Poverus ja dotsent U. Raukas
3. Tensomeetria kaasaegsed meetodid. Konsultandid: dotsent K. Ollik ja dotsent O. Roots
4. Analooogia pingeteooria, deformatsiooniteooria ja pinnamomentide teooria vahel. Konsultant dotsent E. Jõgi

Keemia alal

1. D. I. Mendelejevi elementide perioodilisuse süsteemi laiendamise perspektiivid. Konsultant dotsent A. Siirde
2. Elektrolüütilise dissotsiatsiooni teooria arengust. Konsultant dotsent E. Arumeel
3. Elektrokeemiline korrosioon. Konsultant dotsent A. Piiksarv
4. Süsteem $P_2O_5-H_2O$ ja selles olevate ühendite omadused. Konsultant vanem õpetaja L. Pets

Meie töötajate heaolu paraneb iga päevaga ja koos sellega kasvavad nõudmised tarbeesemete järele, mis muudaksid elu mugavamaks selle sõna heas mõttes. Üheks selliseks tarbeesemeks on ka sõiduauto, mis seni on kuulunud luksusesemete kategooriasse.

Järjekordseks sammuks selle mõiste muutmisel on hiljuti käikulastud sõiduautotehas Togliattis. Käesoleval suvel viibid MM eriala tudengid nimetatud tehases tööstuspraktikal ja seoses sellega oli meil kui juhendajatel võimalus tehasega lähemalt tutvuda. Tookime siin ära mõningad andmed autotehase kohta, mis võiksid ehk huvitada ka tulevasti «Ziguli» omanikke.

Tehase saamisloost. Esimesed kuupmeetrid mulda võeti välja 14. jaan. 1967. a., esimesed autod lahkusid konveierilt 17. aprillil 1970. a., kusjuures lühidalt võiks selle ajavahetuse jagada kolme etappi: 1968 — mullaast, 1969 — betoniaast, 1970 — autoaast. Nii kiire tempo tagati selliste kogunud organisatsioonide nagu «Kuibõševgiprostroi», Mehmontaazšpetsytrõi jt. rakendamisega kui ka töö laia rindega. Korraga töötas ehitusplatsil päevas kuni 50 000 töölisi ja teostati neid päevas 1 milj. rbl. eest.

Tehase kogu kompleks on projekteeritud nõukogude ja itaalia spetsialistide koostööna ning oma tehnilise lahenduse ja mastapide poolest on ta ainulaadne omataoliste hulgas.

Tehase maksumus (ilma asulata) on 1,6 miljardit rubla. Etekujutuse saamiseks sellest arvust võib võrdluseks tuua, et sama summa eest võiks ehitada 320 TPI Mustamäe kompleksi.

Projekti kohaselt hakkab tehases tööle 58 000 töötajat, momentil töötab tehases ligi 37 000 töötajat. Töötajate struktuuri iseloomustamiseks selline näitaja: abitehnikud ja inseneritehnilise personali suhe tootmistöölisesse on 0,7. Võrdluseks meie

tehaste vastav näitaja on 1,1—1,4.

Käesoleval aastal laseb tehas välja 172 000 autot. Tehase projektivõimsus on 660 000 autot aastas, s. o. siis kui lähevad käiku kõik kolm peamontaažikonveierit. Ühel konveierilt lahkub praegu iga 1,3 min. järel masin. Naturaalühikutes on töötöotlikkus väga kõrge — ühe töötaja kohta 11,3 autot aastas, samal ajal teistes NSV Liidu

seeritud talongide alusel, kusjuures lauad on eelnevalt kaetud. Sel viisil on võimalik 15 min. jooksul tootlustada ligikaudu 10 000 inimest.

Teenindavad tsehhid asuvad sellises järjekorras, mis on vajalik konveieri varustamiseks detailide ja sõlmedega. Teenindavad tsehhid on varustatud Itaalia, USA, SFV, Inglismaa ja Prantsusmaa päritoluga automaatlinidega, agre-

VOLGA GIGANT

tehastes on sama arv 4—5. See on saavutatud eelkõige tänu väiksemale töömahukusele, mis moodustab 67 töötujat, s. o. kaks korda väiksem kui «Moskvičil».

Mõni sõna ka süüdlasest endast, üht-teist huvitavat tema valmistamisest.

Praeguse «Ziguli» (BA3—2301) prototüübiks on «Fiat-124», millesse on viidud ja viiakse ka edaspidi mõningaid täiendusi.

Tehase peakonstruktori valituses on välja töötatud uus «Ziguli» mudel BA3-2303, mida hakatakse tootma juba lähematel aastatel, paralleelselt praeguse mudeliga. Kuigi üksikasjad on veel konstruktorite ametisaladuseks, teame, et uus mudel on nägusama välimuse ja mugavama sisustusega. Auto on varustatud võimsama mootoriga (75 hobujõudu praeguse 60 HJ asemel) ning maksimaalseks kiiruseks kujuneb 150—160 km/tunnis.

Auto montaaži isearususeks on see, et montaaž toimub rippkonveieril, mille kiirus on üksikute lõikude osas sõltumatult reguleeritav. Montaažikonveier on 1600 m pikk ning sel on 128 töökohta. Kõik konveierit teenindavad tsehhid asuvad tema kõrval, nii et peakorpus moodustab risküliliku, mõõtmega 0,5×2 km, mis on risti suunas läbi lõigatud 8 olmeruumide plokiaga, kus asuvad ka söögisaalid. Toitlustamine on organi-

gaat- ja automaatpinkidega. Pingid on põhiliselt universaalsed, varustatud vastavate automaatsete laadimis- ning transportseadmetega ja automaatsuhtimissüsteemiga.

Kasutatakse progressiivseid tehnoloogilisi protsesse, nagu töötlemine tsentrifugaalühikutes täpsete toorikute arvel, neetide rullimine, teljekaarte kalastamine jne. Väga huvitavaks isearususeks oli asjaolu, et keermeühend fikseeritakse kindla väändemomendiga. Isegi kepsupõlved puuduvad spindid. Kõik mõõdud kontrollitakse pneumaatiliste mõtseadmetega, mis võimaldab kontrollimisprotsessi märgatavalt kiirendada.

Tahaks alla kriipsutada kõrget töökultuuri: ümberringi on äärmiselt puhas. Toimub laastude automaatne eemaldamine ning kogumine. Koristusmasinad hoolitsevad pidevalt põrandade puhtuse eest. Seadmed on asetatud avaralt, mis loob mugavad töötingimused.

Kahtlemata oleks veel palju huvitavat rääkida kasvõi instrumentaaltsehhid kõrge tehnilisest tasemest või valutsehhide täiesti uuest kvaliteedist ning valaja kui elukutse iseloomu muutusest jne. Kuid arvestades ruumiga ning auditoriumi iseloomuga jäägu kitsalt erialalised küsimused vastava auditoriumi jaoks.

N. ŠTSEGLOV
J. PAPSTEL
M. PIKNER

Aruande-valimiskoosolek üldteoreetiliste ainete

teaduskonnas

tööd, siis siin on suured reservid. Eriti oleks vaja suurendada kateedrite juures teadusliku tööd tegevate üliõpilaste arvu. Praegu võib sellega rahule jääda üksnes teoreetilise mehaanika kateedris.

Ka teoreetilised seminarid töötavad mitte halvasti, seda eriti teoreetilise mehaanika ja keelte kateedris. Ja siingi võiks mõne kateedri tase olla kõrgem ja osavõtt aktiivsem. Seminaride läbiviimisel esineb veel juhuslikkust.

Suurenes kommunistide arv, mis teaduskonnas ulatub nüüd 30-ni.

Rõõm on märkida, et kõik kommunistid on aktiivselt sekkunud ühiskondliku töö tegevusse ja on kindlalt teaduskonna teistele liikmetele eeskujuks. Kui jutt on ühiskondlikust tööst, siis ei saa mööda minna a/i büroo tööst (koos ühiskonnateaduste kateedritega), kes läinud aastal saavutas märkimisväärset edu meie kollektiivi kultuurilisel teenindamisel.

Septembri lõpul kogunesid üldteoreetiliste õppeainete teaduskonna kommunistid, et kokku võtta möödunud aruande-aastal tehtut ja kavandada uusi ettevõtmisi. Vaagiti teaduskonna kommunistide ja kogu teaduskonna tööd aastal, mis oli rikas tähtsate ja suurte sündmuste poolest. Toimus ju NLKP XXIV kongress, mis püstitas uued, tõsised ülesanded igale kommunistile, igale nõukogude inimesele. Pühitsesime EKP 50. aastapäeva ja olime uhked, et ka meie vabariigi organisatsioon on jõudnud meheikk. Meheiga aga nõuab ka mehetegeusid.

Ka üldteoreetiliste õppeainete teaduskond on kokkuvõttes töötanud mitte just halvasti. Tublisti on paranenud õppeaduse meie poolt õpetatavate ainete. Ainetes, mis olid suuremas osas põhjuseks, et instituut ei saanud kiidelda ei hea edasijõudmisega ega vähese üliõpilaste väljalangevusega. Õppeaduse tõus on paljudes kateedrites saavutatud õppemetoodika parandamise ja täiustamise arvel, kuid paraku jääb just selles osas palju veel ka vajaka.

Mis puudutab teaduslikku

Koosoleku käigus tekkinud mõtteavalduste põhjal püstitati ka uusi ülesandeid nagu:

— veelgi tõhusamalt korjida õppemetoodikat, et parandada õppeadust ja vähendada üliõpilaste väljalangevust. Suurendada kommunistide avangardset osa meetoodika täiustamises;

— parandada kasvatustööd üliõpilastega, milleks jälgida ja põhjalikult analüüsida rühmajuhendajate abide tööd;

— analüüsida õhtuse teaduskonna ja kaugõppe üliõpilaste edasijõudmist üldteoreetilistes õppeainetes.

Probleeme oli veel teisigi, millele lahendamisel oodatakse kõikidelt kommunistidelt aktiivset kaasalöömist.

Koosoleku lõpul valiti uus büroo, keda kohustati välja töötama konkreetne plaan teaduskonna kommunistide ees seisvate küsimuste lahendamiseks.

Lõpuks lubatagu välja öelda koosoleku ühine mõte: kõik teaduskonna kommunistid on valmis järjekindlalt lahendada parteikongressi otsustes antud ülesandeid.

T. AAVE,
UTÜ teaduskonna parteibüroo sekretär

Koos oli ametiühingu komitee

Ja nagu arvata võib, olid päevakorras küsimused, mis praegu kõige enam tähelepanu vajavad.

Kõigepealt arutati instituudi hoonete valmisolekut uueks õppeaastaks ja stigis-talviseks perioodiks. Mustamäel on asjad enam-vähem korras, mujal leiti aga üht-teist, mis kiiresti tahtis tegemist. Selleks ajaks, kui need read lugeja kätte jõuavad, on avatud einelaud energeetikute korpuses Kalinini t. 82. Samuti peaksid soojust

andma katlamajad Kosklas ja Kalinini tänaval hoones 116.

Järgmine komitee koosolek otsustati pidada juba 8. oktoobril ja seal tuleb vaagimisele komitee aruanne konverentsile.

Ega muud, lugupeetud instituudi a/i konverentsi delegaadid, saame siis ühe korraga konverentsil kokku!

Kõne all oleva komitee istungil kiideti veel heaks 24-liikmelise delegatsiooni saatmine Taškenti, kus 19-ndast kuni 27. septembrini toimus Liidu tehniliste kõrgemate koolide isetege-

vusfestival «Rahvaste sõprus», kuhu oli kutsutud neliteist poliittehnilist ja kolm muud tehnilist kõrgemat kooli kõikidest liiduvabariikidest, et tähistada maaväriina poolt purustatu asemele uue Taškendi kerkimist rahvaste sõpruse ja koostöö tulemusena.

Eks meie instituuti esindanud «Kuljuse» vanema segarühma ja Akadeemilise Meeskoori kvarteti liikmed pajatavad ka meile ajalehe veergudel, mis nad Taškendis kuulsid, nägid ja tegid.

A/i komitee



24. septembril sai 60 aastaseks tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedri dots. kt. Edgar Talvik.

Sündis Edgar Talvik Kohilas töölisperekonnas. Jõudnud õppimisega ja vahepeal leivateenimisega Tartu Ülikoolini, lõpetas E. Talvik 1938. a. Õigusteaduskonna. Ka ülikoolipäevil tuli õppimise kõrval endale ülalpidamist teenida. Lõpetanud ülikooli, ei rahuldunud E. Talvik saavutatuga ja 1940. aastaks jõudis magistrakraadini. Vaevast saanud 1940. a. pärast Nõukogude võimu taaskehtestamist kanda kinnitada Tartu Riiklikus Ülikoolis katkestas Suur Isamaasõda ja fašistlik okupatsioon õppejõu töö. Alles pärast Eesti NSV vabastamist sai võimalikuks tagasipöördumine õpetööle TRÜ Õigusteaduskonda, kus juubilar töötas õppejõu, prodekaani ja dekaani ametikohtadel. 1960. a. kuni 1965. a. töötas E. Talvik Eesti NSV Ministrite Nõukogu juures asuva Juriidilise Komisjoni seaduseelnõude osakonna juhatajana, kust lahkus valituna dotsendi ametikohale TPI-s. Sellest ajast on ta õpetanud tulevastele ökonomistidele ja inseneridele Nõukogude õiguse aluseid.

Õppetöö kõrval võtab E. Talvik aktiivselt osa ühiskondlikust tööst. Tema õlgadel laub Majandusteaduskonna ÜTÜ juhendamine, ta on ühingu «Teadus» ja ajakirja «Nõukogude Õigus»



toimetuse kolleegiumi liige, Looduskaitse Seltsi revisjonikomisjoni esimees, teeb kaastööd Eesti Nõukogude Entsüklopeediale ja kõige selle kõrval on jõudnud kirjutada arvukalt teaduslikke töid ja koostada nii mõnegi väga vajaliku raamatu. Nimetagem viimastest «Administratiivvastutust» ja «Majandustöötaja juriidilise käsiraamatu» I köidet.

Soovime juubilarile õnne, head tervist ja palju energiat kõigis ettevõtmistes nii tööl, kui ka puhkehetkel, olgu see siis koduallas või automaatkal. Ja nael kummi.

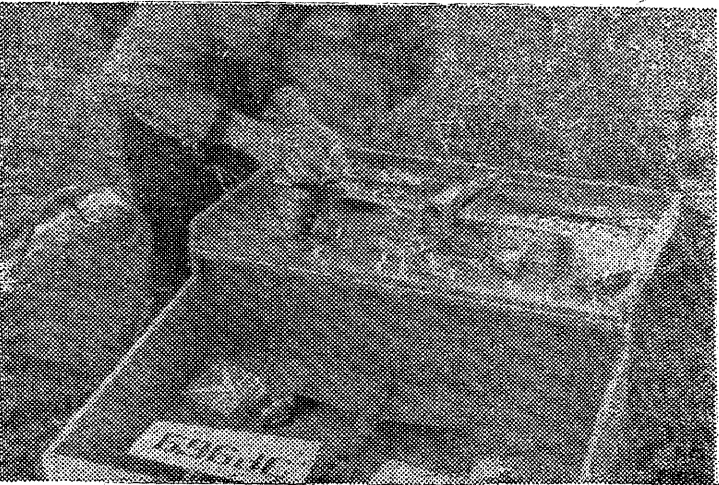
Kolleegid kateedrist

Mudelismi sektsioonis

Alates 1967. aastast on TPI ALMAVÜ Komitee juures tegutsenud mudelismi sektsioon, mis moodustati 1965. a. loodud mudellennu sektsiooni baasil. Sektsioon hõlmab lennu-, auto- ja laevamudeliste, paraku on aga senini olnud jäme ots mudellendurite käes, mis on seni määranud sektsiooni tegevuse suuna.

Vaagides sektsiooni tööd võib seniste tulemustega rahule jääda. Meie sektsioonile on nime teinud mitmed sportlased, kes on lõpetanud TPI, kuid jätkavad oma lemmikharrastust. Eriti rõõmustav on siinkohal märkida meie sektsiooni auliikme Andres Lepa tulemusi (muuseas, tema algatusel loodiga 1955. a. mudellennu sektsioon, ise ta lõpetas TPI 1967. a. peenmehaanikaseadmete erialal). Juba tudengipõlvnes oli ta üks tugevamaid mudellendureid vabariigis plaanermudelite klassis, seejuures on ta oma erialaseid teadmisi väga oskuslikult osanud kasutada mudeli startimisseadmete konstrueerimisel. Teravmeelse ja lihtsa konstruktsiooni tõttu on need leidnud hea tunnustuse nii meie maa kui ka välismaa sportlaste hulgas. Olgu veel märgitud, et A. Lepp on juba kahel korral kaitsnud küllalt edukalt meie maa spordiaur maailma areenil.

Siinkohal võiks tuua veel mitmeid näiteid inimestest, kes on palju ära teinud sektsiooni tööd edukaks kordaminekuks



võistlused meie sektsiooni liikmetele natuke kurvast — kolmest kavastanud mudelite klassist võitis kaks A. Lepp, ning lõpuks püstitas uue ametliku ENSV rekordi mikrofilmkattega mudelite klassis. Ka käesoleval aastal on analoogiline võistlus kavas. Et aga ka seekord meid sama saatus ei tabaks, tahaksime asjahuvilistega

1970/71. õppeaasta tulemuste alusel võib esile tõsta rea rühmajuhendajaid, kes suure kohusetundega täitsid oma ülesandeid ja kelle poolt juhendatavates õpperühmades saavutati häid tulemusi. Märkimist vääriksid rühmajuhendajad: dotsendi k. t. A. Halling, dotsent L. Kanne, assistent A. Suurthal, vanemõpetaja A. Jaanson, dotsent J. Aare, vanemõpetaja L. Sasi, assistent H. Karro, dotsent E. Puusepp, vanemõpetaja J. Tergen, dotsent R. Võrk, dotsent E. Tiigimägi, vanemõpetaja K. Ojaste, dotsent N. Rozanov jt.

Iga õppejõu ülesandeks on kasvatada üliõpilasi vastavalt kommunistliku moraali nõuetele, süvendades neis tööarmastust ja kollektiivsustunnet (rühmajuhendajate põhimäärusest).

Sellise vastutusrikka ülesande edukaks täitmiseks on vaja kõigepealt tihedat kontakti õppejõudude ja üliõpilaste vahel. Põhiline osa kasvatustööst tuleb teha rühmajuhendajatel. Mida kiiremini õpib juhendaja oma

rühma üliõpilasi tundma, seda suuremad on võimalused hästi töötada. Inimese tundmaõppimiseks on vaja aega — ühist tööd, ühiseid ettevõtmisi.

Reeglina valitakse rühma põhijuhendajaks profileeriva kateedri õppejõud, kellel esimesel kahel õppeaastal rühmaga õppetööd ei ole. On neidki rühmajuhendajaid, kellel ei ole juhendatava rühmaga õppetööd üldse või on väga vähe.

Millal siis õppida oma rühma inimesi tundma? Veelgi enam, millal neid kasvatada? Rühmajuhendajate tundide (kord kuus üks tund) ja vahetundide ajal seda tööd hästi teha ei jõua. Olen nõus, et üliõpilasi tuleb külastada nende kodudes (ühis- elamutes). Just nimelt külastada kõigi viisakusreeglite kohaselt. Kontrollida (ettevõetavalt, ka õhul) tuleb muidugi ka, aga põhiliselt usalduse kaotanud üliõpilasi.

Üheks kasvatustöö vormiks on traditsioonilised rühmaõhtud. Viimasel ajal ei lubata neid koosviibimisi läbi viia Instituudi ruumides, kuna on olnud

korrarikkumisi. Rühmaõhtuid tuleks korraldada ka edaspidi ning veelgi sagedamini kui seni. Need peaksid toimuma kõrgele organisatsioonilisel tasemel, hästi läbimõeldult. Loomulik on, et õhtul viibib rühmajuhendaja.

Üks suurepärane võimalus inimesi tundma õppida on koos teha ühiskondlikku tööd. Pean õigeks, et koos rühmaga viibiks ühiskondlikel töödel ka rühmajuhendaja.

Rühmajuhendajateks tuleb valida õppejõud, kellel on rühmaga maksimaalne kokkupuutumine õppetöös. Siis on rühmajuhendajal võimalik üliõpilasi paremini suunata ka ÜTÜ tööle.

Üliõpilaste ja rühmajuhendajate kokkusaamise võimalusi on kahtlemata palju rohkem kui eespool mainitud. Mida rohkem on juhendaja koos oma rühma üliõpilastega, seda paremini ta neid tundma õpib, seda suurem on tema mõju rühmale.

ass. A. SUURTHAL, toiduainete tehnoloogia kateeder

Nõukogude kõrgema kooli ülesandeks on üliõpilaste kasvatamine kõrgesti kvalifitseeritud spetsialistideks ja teadlikeks kommunistlikult orienteeritud inimesteks. Kasvatustöö tõhustamiseks on kinnistatud igale üliõpilasarühmale juhendaja.

Minu juhendada jäi 1969/70. õ.-a. elektrimasinate ja -aparatuuride erialale vastuvõetud üliõpilasarühm. Rühmajuhendajana seadsin endale kõigepealt kaks eesmärki:

esiteks saavutada juhendatava rühmaga usalduslik vahelõud ja teiseks kohelda juhendatava rühma üliõpilasi kui tulevasi väärilisi kolleege.

Nimetatud eesmärkide saavutamiseks suhtlesin algusest peale rühmaga, kui oma ülesannete ja kohustuste suhtes teadlikku täiskasvanute kollektiiviga. Lähenedes rühmale kui kollektiivile, püüdsin samaaegselt tundma õppida igat üksikut üliõpilast individuaalselt.

Et vahetu üleminek keskkooli küllaltki erinevast õppesüsteemist iseseisvale, isiklikku vastutust nõudvale õppetööle kõrgemas koolis põhjustab esimese ülikooli õppesemestrite jooksul häireid nii õppeaastakases kui distsipliinis, püüdsin sihikindlalt süvendada üliõpilaste isiklikku vastutustunnet nii õp-

petöös kui ka väljaspool. Õppeaastakases raskustesse sattunud kuf ka distsipliini rikkujatega vestlesin alguses isiklikult, hiljem kui vaja ka kollektiivi juuresolekul. Rühma teadlikkuse tõusu märgistab rühma õppeaastakases pidev tõus ja stabiliseerunud koosseis. Ka distsipliinirikumisi rühmas peaaegu ei esine.

Tunnen heameelt, et saavutasin rühmaga usaldusliku vahelõud ja püüan ka edaspidi lahendada rühma häirivaid küsimusi.

dotsent E. PUUSEPP rühma LM-51 juhendaja

ÕPI KUNSTI!

14. oktoobril kell 17.00 algab TPI vastasutatud kujutava kunsti rahvaülikoolis esimene loeng. Lektoriks on ENSV Riikliku Kunstiinstituudi õppejõud, kunstiteaduste kandidaat Jaak Kangilaski (kes on ühtlasi «Kunsti Kukeaabitse» üks autoritest). Loengu teemaks on Nõukogude esteetikateaduse arenguprobleemid ja perspektiivid. Loeng juhatab kuulajaid väga probleemiderikkasse esteetilise mõtte arengu keerdkäikudesse ja on ühtlasi sissejuhatuseks kogu järgnevale, kaks aastat kestvale loengutsüklile. Kahe aasta jooksul valgustavad vabariigi kunsti- teadlased maailma kujutava kunsti kõige huvitavamaid peatükke alates kaugest minevikust ja lõpetades tänapäeva kunsti kõige vastandikumate kunstinähtuste tutvustamisega. Sõnalist osa täiendab arvukas pildimaterjal.

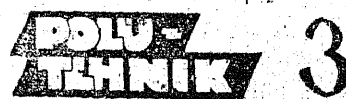
Loengutsükli peaesmärgiks on pakkuda kuulajatele teadmisi, mis viirgutaksid neid asjalikule iseseisvale mõtlemisele kui hädavajalikule eeltingimusele kujutava kunsti mõistmiseks ja tema nautimiseks.

Loengud toimuvad neljapäeviti kaks korda kuus Mustamäel TPI peakorpuse auditooriumis A 1-202. Vastavalt vajadusele ja kuulajate soovile korraldatakse väljaspool plaani veel ekskursioone lähematesse ja kaugematesse kunstivaramutesse ning kunstnikega seotud paikadesse.

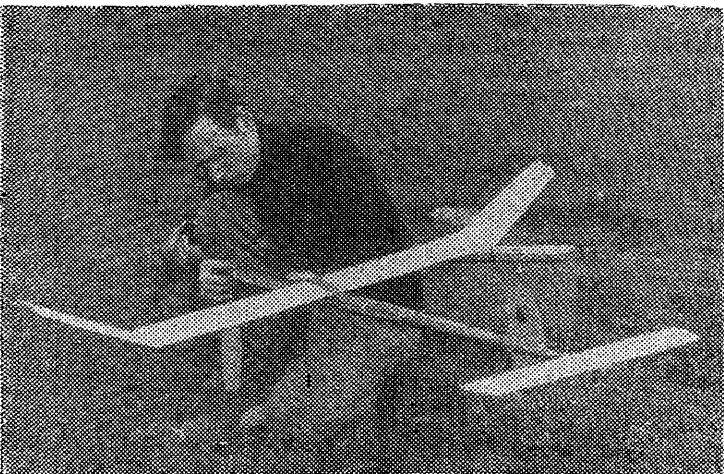
Loengutsükkel on tasuline — 1 rubl. 20 kop. semestris (6 loengut). Abonementide tellimiseks palume pööruda Eesti NSV Ühingu «Teadus» TPI organisatsiooni juhatusse (Ehitajate tee 5, tuba III 208, tel. 532-974) või TPI teadusliku komisjoni kateedrisse (Ehitajate tee 5, tuba IV 207, tel. 532-724).



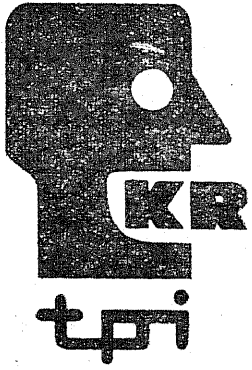
Ettepanek uueks traditsiooniks — austada niiviisi üliõpilast, kes pole puudunud ühelgi loengult!



Nr. 28 (643) Reedel, 8. oktoobril 1971



Mudelismi sektsiooni esimees R. Penjan, MP-91



Kõnemeisterlikkuse Rahvaülikooli järgmine loeng on

21. oktoobril kell 18.00

aulas,
luuletaja filoloogikandidaat
dotsent

VALMAR ADAMS
räägib
ANTIILIKSE KÕNEKUNSTI
SÜSTEEMIST

KR Nõukogu

Kõnemeisterlikkuse Rahvaülikoolis peetakse 1971/72. õppeaastal 9 loengut.

LOENGUTE KALENDERPLAAN

Loengud toimuvad kaks korda kuus neljapäeviti TPI aulast ja algavad kell 18.00.

Loengute kalenderplaani on esialgne. Olenevalt vajadusest võib loengute järjestuses toimuda muudatusi. Seepärast soovivatatakse jälgida eelteateid peahoone ja Koplis asuva majandusteaduskonna hoone teadetehviltelt.

Tõõd jätkavad ka praktikumide rühmad. Igal rühmal on erikalenderplaani kohaselt 10 tundi kõne- ja hääleseade praktikume K. Toomi ja A. Kõngase juhendamisel.

Teema	Kuupäev	Lektor
Raadio- ja televisiooniloengu spetsiifikast	7. 10.	I. Trikkel
Antiikse kõnekunsti süsteem	21. 10.	V. Adams
Kommunikatsiooniteooria põhimõisteid	4. 11.	Ü. Vooglaid
Kõne stiil	18. 11.	M. Mäger
Isikupärane väljendusstiil ja isiksus	2. 12.	K. Leht
Loeng kõrgemas õppeasutuses	10. 02.	A. Aarna
Kultuur ja kõnekultuur	24. 02.	J. Kross
Intonatsioon ilmekuse teenistuses	2. 03.	A. Kõngas
Eneseteostamine	16. 03.	G. Naan

Kõneülikooli järjekordsel loengul esineb lektorina Tartu Ülikooli dotsent kirjandusteaduse kandidaat Valmar ADAMS. Laiemale üldsusele on V. Adams tuntud eelkõige luuletajana ja erudeeritud vaimuka, tihti õigegi terava esseistina. Vähem teatakse seda, et ta on üks meie vanimaid kõneteoreetikuid.

Hiljaegu triikivalgust näinud mõttepäevikus «Sinu seekundid» («Loomingu») Raamatukogu nr. 28/29; 1971) kirjutab ta ise selle kohta: «Oma kutsetöö kõrval olen jõudumööda katsetanud ka sõnakunsti kui väljendusloendustiga. Olen püüdnud väljendada häda ja muret, rõõmu ja raevu, otsinguid ja meeleolusid. Väljendusloendust olen asjaarmastajalikult katsetanud kahel erineval teel: oratorlik kõneoskus ja poeetiline kujutus. Kuigi olen teoreetiline iseloom, olen kontrollinud teooriat ka praktikas. Kõnemehe tegutsen üliõpilaskonna esinduses (1924—1929) Tartu Rahvaülikoolis ja lõpuks Tartu ülikooli õppejõuna. Mu hoolimatust kõneoskuse alal tõusid sellised mehed nagu

Viktor Kosenkranius (kes oli aastaid mu kõneringi vanem) ja Viktor Hion (keda tõmbasin lektoriks Tartu Rahvaülikooli lektorite perre).»

Enda kohta väidab ta somas: «Mu enda kõnekatsed kestsid nii kaua, kui oli mõtet kõnelda, kuni oli vastaseid, kellega tuli oma veendumuste eest võidelda. Ei Demosthenes ega Danton pole mõeldavad laulukõnelejad või konferantsjeena. Praegu pole meil oratoreid vaja, hädakorral loeb iga mees oma peokõne spikrist maha — ükski foorum ei vilista teda välja. Laua-, peo- või haakõnede sooritajaks ma laenuda ei tahtnud.»

Olgu teravate veendumuste kokkupõrkel rajanevate võitluskõnede kaudis on, sedapuhku kõneleb Valmar Adams TPI aulast antiikse kõnekunsti süsteemist. Ehkki teema on ajalooline, võib arvata, et selles on palju huvitavat tänapäevagi seisukohalt. Eelkõige huvitavad kuulajaskonda aga dots. V. Adamsi enda vaated kõnekunstile, millest on kahtlemata palju õppida.

SÕNA ON SPORDIKLUBI ESIMEHEL

Uue õppeaasta esimene kuu on juba seljataga. Koos organiseeritud õppeprotsessiga käivitus septembrikuu esimestel päevadel ka meie isetegevuslik «spordimasin» — spordiklubi koos oma arvukate allorganisatsioonidega. Esimesed üritusedki on toimunud. Ehituse ja Majandusteaduskonna k/k nõukogud võtsid nõuks ja korraldasid oma uuele täiendusele — I kursuse spordiorganisatoritele seminar-laagri Klooga spordibaasis. Seminari kava oli huvitav, mitmekesine ja mis peasi — vajalik. Lõpukorral on ka iga-aastane välkturniir korvpallis I kursuse õpperühmadele.

Teame, et eelseisva õppeaasta teine pool langeb kokku olümpia-aastaga. Sedalaadi spordi suurüritused on läbi aegade olnud kõikjal suureks innustavaks teguriks nii tipp- kui ka reasportlastele. Pole kahtlust, et ka meie instituudi arvukas sportlaspere võtab olümpiaaasta väärikalt vastu ja seda kõikides kehakultuuri ja sporditöö lõikudes (massilised üritused, saavutused tippspordis, spordipropaganda tõhustamine jt.).

Alanud õppeaasta esimeste laureaatide seas tahaks kogu instituudi sportlaspere nimel tänuga ära märkida tublisid allveespordimeistreid Jüri Kravetsit (EE-71) ja Tatjana Dolotovskajat (LA-37), kes naasis Prantsusmaal toimunud Euroopa meistrivõistlustelt koju hõbemedalitega, kahekordset kuldmedalivõitjat NSV

Liidu meistrivõistlustel orienteerumisspordis Jaan Miljanit (lõpetas tänavu TPI) ja meie väsimatut Priit Tomsonit (mehaanika), kes tuli tänavu Essenis kolmandat korda Euroopa meistriks korvpallis. Need väljapaistvad saavutused on kahtlematult heaks sissejuhatuseks uuele spordiaastale meie instituudis.

Spordiklubi juhatus poolt kavandatud plaanide kohaselt peaks üldise spordimeisterlikkuse taseme tõusu kõrval muutuma veelgi ulatuslikumaks massiline sporditegevus teaduskondades ning õppejõudude ja teenistujate hulgas. Et me mulle ei suutnud kõiki võimalusi spordi massilise töö rindel veel täielikult ära kasutada, näitab kas või Ehituse ja Energeetikateaduskonna kehakultuuri-kollektiivide poolt saavutatud tulemuste kõrvaltamine. Esimeste kontosse märgiti 10 üritust enam kui 1000 osavõtjaga, selle kõrval piirdusid energeetikud vaid 4 üritusega, millistest võttis osa napilt poolteistsada tudengit!

Meie pürime selle poole, et praktiliselt iga üliõpilane võtaks õppeaasta jooksul aktiivselt osa vähemalt 6—8 sportlikust või tervistavast üritusest, et ta leiaks oma päevarežiimis aega ka kehalistele harjutustele kas virgutusvõimlemise või muu tegevuse näol.

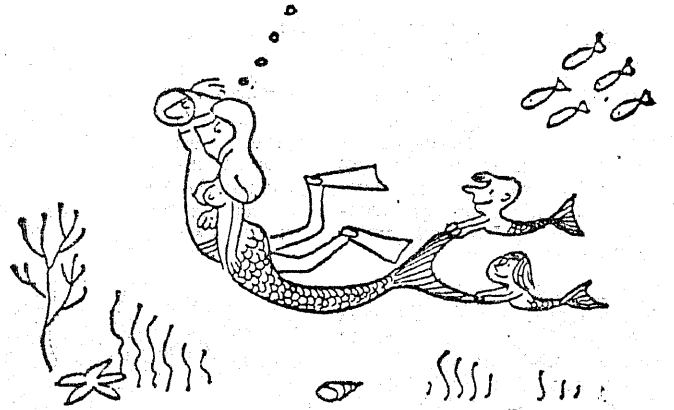
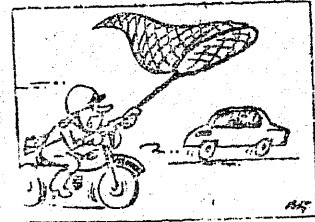
Peatahlepõhise peame ka tänavu pühendama massilistele välisaladele (murdmaaajooks, orienteerumine, suusatamine,

matkamine jt.). Senisest tunduvalt suurema ulatuse peaks võitma tervisejooksu harrastus ja seda mitte üksnes üliõpilaste, vaid ka õppejõudude ja teenistujate seas. Ideaalrõõmat paika kui seda on instituuti ümbritsev Mustamäe metapark ei oskagi soovitada tervisejooksu harrastamiseks.

Meie võimalused sisebaaside osas on endiselt piiratud. Kuid hea tahtmise korral võib ka kitsastes tingimustes üht-teist korda saata. Nii näiteks startis mullu õpperühmade-vahelistel korvpallivõistlustel kokku 79 (!) võistkonda. Tänavu tuleks katsetada analoogiliste võistluste läbiviimisega ka võrkpallis. Koplil võimalik on laupäeviti ja pühapäeviti praktiliselt kogu päeva jooksul teaduskondade käsutada. Ka nädala teistel päevadel on üksikud vabad tunnid jäetud massiliste ürituste tarvis. Tahaks ainult loota, et kõik need tunnid leiaksid tõesti ka maksimaalset kasutamist üliõpilaste poolt. Meie üldiseks heameeleks kerkib peatselt ühiselamute kõrval uus kilehall. Selle käiklaskmine peaks mõnevõrra leevendada spordibaaside kriisi instituudis. Kuidagi sümboliseks tundub olema seegi tõik, et uuel olümpia-aastal läheb lahti ka kauaoodatud TPI spordikompleksi ehitus.

Ega muud kui... käd külge «tipi» spordirahvas!

V. BAZANOV



KLOOGAL

toimus ehitus- ja majandusteaduskonna spordiorganisatorite seminarilaager.

Laager algas laupäeval rivitusega lipu heiskamiseks. Edasi toimus orienteerumisspordivõistlus, kus omajagu põnevust andis juurde juba saabuv pimedus. Pärast võistlust tubli annus lelli ja siis õhtusöök. Enne jalakeerutust oli viktoriin.

Pühapäeval toimus seminari raames loeng maj. teaduskonda juhendavalt õpetajalt V. Peegililt «Kehakultuuri ja spordi mõjust tervisele». Matkatarkusi jagas ja diafilme toiminud matkadest näitas A. Olli.

Siis sõprusvõistlus korvpallis, mis lõppes majandusteaduskonna võiduga. Laageri üritustest viimane oli kombineeritud teatervõistlus. Võitjaid autasustati mälestuseseemete ja diplomitega. Selle eesmärgiks oli nende teaduskondade I kursuse rühmade spordiorganisatoritele TPI-s sportimisvõimaluste tutvustamine. Samuti oli päevakorras spordiorganisatorite ülesannete ja majanduse- ning ehitusteaduskonna kehakultuuri-kollektiivide tööplaani tutvustamine. Kokkuvõttes oli see tore ja huvitav, ennekõike palju teadmisi juurdeandev nädalalõpp, mis moodus sportides ja hästi puhates.

ÕIE JUURIK

TPI Spordiklubi instruktor

TPI KIRJASTUSGRUPI VÄLJANDEL ILMUS:



H. Krusberg. Matemaatiline planeerimine. Tallinn, 1971, 1000 eks., 84 lk., 15 kop.

Elektroonika I. Tallinn, 1971, 1000 eks., 168 lk., 34 kop.

V. Garina. Kapitalistliku taas-

tootmise iseärasused tänapäeva tingimustes. Tallinn, 1971, 1200 eks., 40 lk., 6 kop.

Вопросы методики обучения. Как учиться? Tallinn, 1971, 350 eks., 96 lk., 13 kop.

Е. Линнакс. Составление и анализ отчетного стоимостного межотраслевого баланса республики на ЭВМ. Tallinn.

TPI ametiühingu organisatsiooni XXI konverents toimub 15. oktoobril 1971. a. algusega kell 9.00 instituudi aulast.

Päevakord:

1. TPI a/ü komitee aruanne.
 2. Revisjonikomisjoni aruanne.
 3. A/Ü komitee valimised.
 4. Revisjonikomisjoni valimised.
 5. Deleaatide valimine Haridusala, KK ja TAT A/Ü Vabariiklikule konverentsile.
 6. A/Ü klubi juhatus valimised.
- Delegaadi osavõtt konverentsist kohustuslik.

TPI a/ü komitee

SÕIDAME TEISTESSE MAADESSE

Haridusala, Kõrgemate Koolide ja Teaduslike Asutuste Töötajate Ametiühingu Vabariiklikule Komiteele on eraldatud 7 tuusikut marsruudil

Kuuba — Maroko — Prantsusmaa 1972. a. märtsis (20 päeva). Orienteeruv maksumus 700.— rubla. Tallinna Polütehnilisele Instituudile on eraldatud 2 tuusikut Ungari — Jugoslaavia

1972. a. märtsis (14 päeva). Orienteeruv maksumus 350.— rubla. Avaldused ülalnimetatud tuusikutele palume esitada teaduskondade a/ü büroodele 12. oktoobriks k. a.

TPI a/ü komitee

TÄHELEPANUKS RAAMATUKOGULT

Lugemissaalide lähtioleku ajad:

Lai tänav (alates 20. sept.) — esmasp., teisip., kolmap., neljapäev, reedel kella 10.00—22.00. laup. 10.00—17.00. Pühapäeval suletud.

(1.—18. sept. avatud suvise graafiku alusel).

Koplis (Kalinini t. 101; tuba 403) tööpäeval kella 10.00—17.00 laup. ja pühapäeval suletud.

Mustamäel (ühiselamu nr. 2, esmasp., teisip., kolmap., neljapäev, reedel ja laup. kella 14.30—21.30 pühapäeval kella 10.00—17.00

TPI raamatukogu abonement Alates 1. oktoobrist TPI raamatukogu annab välja kirjandust kõikide kursuste üliõpilastele.

Avaldame stigavat kaastunnet Jüri Rebasele tema VANAINA surma puhul
TPI Interklubi

TÄHELEPANU Igal reedel kella 12—14 müüakse Mustamäel IV korpuse vestibüülis kontserdi- ja teatripileteid.

TPI UUEST ELAMUKOOPERATIIVIST

Lähema ajal organiseeritakse TPI uus elamukooperatiiv. Esialgsete andmete kohaselt on meile eraldatud krunt Mustamäele, kus juures ehitamist alustatakse 1972. a. tüüpprojekti järgi. Kuna käesoleva momendil toimub osavõtjate nimekirja koostamine ja mitmesuguste materjalide vormistamine, siis palume kõiki asjast huvitatuid pöörduda st. Järveti poole (TÜS, AIII-10). Asjaga on kiirel Organiseerimisgrupp

Vast. toimetaja V. KALPUS

«Таллинский политехнический» Орган парткома ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института. Trükkkoda «Hiselü», Tallinn, Pikk t. 40/42. Tellimise nr. 2914

MB-09037.