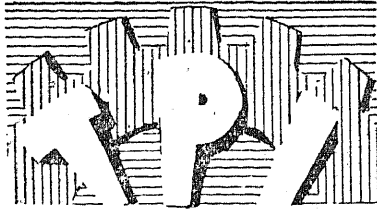


HEAD UUT ÕPPE- AASTAT!

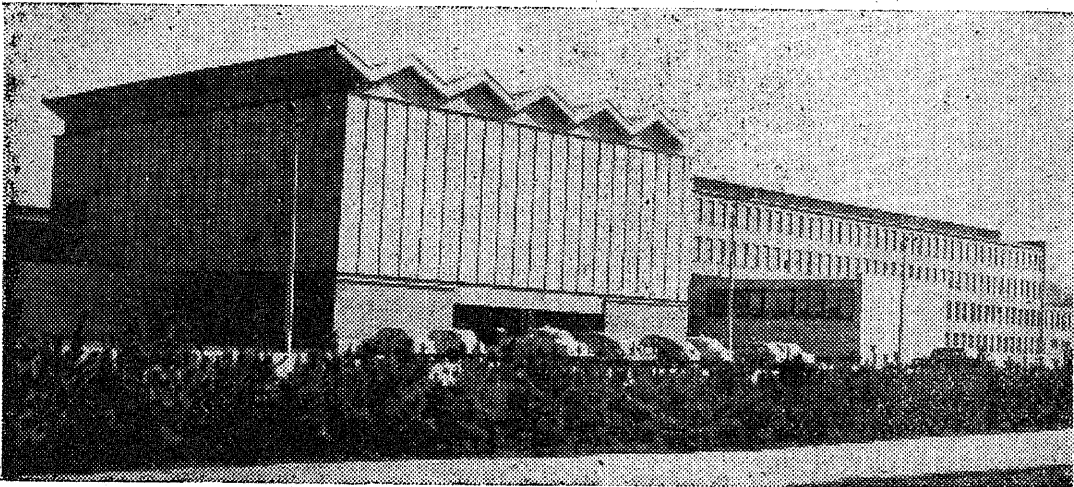


TALLINNA

POLYTEHNIKA

XXIII aastakäik TALLINNA POLYTEHNILISE INSTITUUDI P/RTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA
Nr. 24 (639)

Reedel, 3. septembril 1971



Suuremal osal meie üliõpilastest on suvevaheaeg seljataga. Kogutud on uut energiat algavaks pingeliseks õppeaastaks. Algas taas õppetöö. Peatselt hakkavad jälle täie pingega tööle mitmesugused üliõpilasklubid, ringid, sektsioonid jne. Paras aeg oleks teha esialgseid kokkuvõtteid möödunud suvest. Puhkust veetsid tudengid mitmeti. Paljud otsustasid vahetada suvel konseptide ja õpikud kirka ning labida vastu. Enamik nendest töötasid Eesti Üliõpilaste Ehitusmalevas. Nende seas oli palju meie instituudi komsomoliaktiviste. Nende kõrval näitasid end heast küljest ka paljud üliõpilased, kes sügisel-talvel eriti aktiivsed ei olnud. Jääb loota, et malevast saadud aktiivsuse pisik edasi elaks ja tudengitel ka õppetöö ajal üliõpilaskonna ellu agaramalt sekkuda aitaks. Lisaks EÜE-le töötas hulk rahvast ka instituudi objektidel, aitasid asfalteerida Tallin-

na lagunevaid tänavaid, olid praktiliselt paljudes ettevõtetes nii koduvabariigis kui ka väljaspool. Suve jooksul kohtuti ka paljude välisriikide üliõpilastega. Ehitusmaleva rühmi vahetati Ungari, Poola ja Tšehhoslovakkia kõrgemate koolidega. Peale nende külastasid Tallinna ja meie instituuti üliõpilased veel ka reast teistest maadest. Kevadel lõpetas TPI päevase osakonna 627 noort spetsialisti. Enamik neist töötab ja rakedab praktikas viie aasta jooksul talletatud teadmisi. Komplekteeritud on täielikult I kursus. Verivärsked tudengid said üle-eile kätte üliõpilaspiletid ja õpemarkmikud. Instituut erineb väga palju keskkoolist. Siin puudub igapäevane teadmiste kontroll, suure tähtsuse omandab iseseisev töö. Raske on uutel tudengitel sisse elada instituudi ellu. Komsomoliorganisatsioon peab siin igati abiks olema.

Vahetult loengutel, seminaridel ja praktikumidel saadud teadmised on vajalikud erialases töös. Kuid iga värskel inimesel peab omama ka kogemusi töös inimestega, juhtimisoskust, sest saab temast ju tootmiskomandör. Neid kogemusi on võimalik saada aga ainult aktiivse osavõtuga ühiskondlikust tööst. Õpperühmades tuleb moodustada komsomoligrupid ja valida grupi organisatoorid. Värsketele gruppidele on meil kavas organiseerida seminar, kus nad puutuvad kokku instituudi komsomoliorganisatsiooni ees seisvate probleemidega ja saavad hädavajalikke näpunäiteid grupi töö juhtimiseks. Ees seisab töörohke õppeaasta. Selleks kõigile palju edu ja jõudu! M. AADNA, ELKNÜ TPI Komitee sekretäri asetäitja

Rektoraat ja parteikomitee õnnitlevad ja soovivad uusi kordaminekuid töös, õpinguis ning ühiskondlikus tegevuses kõigile õppejõududele, üliõpilastele ja teenistujatele algaval õppeaastal. Ees on töö ja ürituste rohke periood NLKP XXIV kongressi otsustest kõrgematele õppe-

asutustele tulenevate ülesannete täitmisel. Olgu kogu kollektiivi püüdeks — et esimestest päevadest kulgeks töö kõigis instituudi lüliis ja tegevusloikes süsteemikindlalt, loominguiliselt ja järjest paremate tulemustega. REKTORAAT PARTEIKOMITEE

Üleeile hommikupoolikul kanti meie instituudi, vabariigi suurima kõrgema kooli lipp pidulike marsihelide saatel aulasse. Toimus õppeaasta avaaktus. Kõne pidas rektor professor Agu Aarna. Tervitussõnu lausisid vabariigi kõrgema ja kesk-erihariduse ministri esi-

mene asetäitja Heimar Pehmees, ELKNÜ Keskkomitee sekretär Allan Kullaste ja teised. Värske esimese kursuse üliõpilastest võtsid sõna Maili Talliso (TL-11) ja Valeri Vorobjov (KA-17). Mööda kõrgema hariduse radu hakkas astuma 1150 noort.

AUTASUSTAMISI

Eelmise viisaastaku ülesannete edukal täitmisel tublisti kaasalõunute ja valitsuse autasu saanute hulgas on ka meie instituudi õppejõude. Teadusliku kommunismi aluste kateedri juhatajat dotsent BORIS TAMME autasustati Lenini ordeniga. Tööpunalipu ordeniga autasustati arhitektuurikateedri juhatajat professor LEO JÜRGENSONI. Ordeniga «Austuse märk» autasustatute seas on professor EDUARD

KULL, dotsent MIHKEL VEIDERMA ja parteikomitee sekretär BERNHARD HIIRE. * * * Teenete eest vabariigi rahvamajanduse arendamisel ja seoses Eesti NSV 31. aastapäevaga autasustasid Eesti NSV Ministrite Nõukogu ja Eesti NSV Ametiühingute Nõukogu Tallinna Polütehnilise Instituudi Majandusteaduskonna dekaani dotsent JUHAN TOOMASPOEGA aukirjaga.

IRAANI PRINTSESS TPI-S

Tallinna külastas Iraani printsess Ašraf Pehlevi. Printsess ja tema saatjaskond käisid ka Tallinna Polütehnilises Instituudis. Siin tervitasid kõrget küllalist Tallinna täitevkomitee esimees I. Kallion, Eesti NSV kõrgema ja kesk-erihari-

duse minister E. Schmidt, Eesti NSV haridusministri esimene asetäitja A. Meri ja TPI rektor prof. A. Aarna. Nad rääkisid rahvahariduse ja teaduse arengust Nõukogudemaal, sealhulgas meie vabariigis.

Möödunud nädalavahetusel oli EÜE vormi kandidaadid Tallinna tänavail palju. Traditsioonilise miitinguga 16. Oktoobri väljakul ja üldkoosolekuga «Estonia» kontserdisaalis lõpetati 1971. aasta töösuvi, rikkam ja töökam kui eelmised. TÄNAVU SUVEL TEGI ESTI ÜLIÕPILASTE EHITUSMALEV KOKKU 3,2 MILJONI RUBLA EEST TÖÖD. SEDA ON ROHKEM KUI ÜHELGI EELMISEL AASTAL JA ROHKEM KEVADDEL PLAANITSETUST. EÜE-71 üldkoosolekul «Estonia» kontserdisaalis viibisid EKP Keskkomitee sekretär V. VÄLJAS, EKP Keskkomitee

osakonnajuhataja G. SARRI, Eesti NSV kõrgema ja kesk-erihariduse minister E. SCHMIDT, ELKNÜ Keskkomitee I sekretär A. PURGA, ELKNÜ Keskkomitee sekretär K. REINSOO, Eesti NSV ehitusministri asetäitja K. HANSTEIN, Eesti NSV põllumajanduse ministri asetäitja A. PÄRTEL, kõrgemate koolide rektorid. Kuigi lõplikud kokkuvõtted EÜE-71 suvisest tööst tehakse alles oktoobris, võib öelda, et paremad rühmad olid Palivere, Muhus, Ruusal, Rāpinas, Uljastes, Haljalas. Tunnustuseks tubli abi eest



B. Telitsõni foto

põllumajandusele olid ka kõrge valitsuse autasud. EKP Keskkomitee sekretär V. Väljas tervitas ehitusmalevlasti EKP

Keskkomitee, Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi ja vabariigi valitsuse nimel ning andis medali «Töövapruse eest» üle EÜE peadispetšerile P. Palule ja medali «Eeskujuliku töö

eest» EÜE peainsenerile M. Lahtile. Paljud tublid maleviased said EÜE kuldmedali. Läkituses EKP Keskkomiteele andsid EÜE-lased sõna hästi töötada ja õppida ka tulevikus.



Tallinna Polütehniline Instituut võttis uuel õppeaastal I kursuse päevasesse osakonda vastu 1150 uut üliõpilast. Sisseastumiseks esitati 2044 avaldust. Üle 1500 sisseastuja sooritasid kõik sisseastumiseksamid vähemalt rahuldavatele hinnetele. Sellist suurt konkursi ning «positiivset ülejääki» pole olnud rea viimaste aastate jooksul. Vastuvõetuplaan täideti kõikide teaduskondade ja ka plaanilise 31 eriala lõikes.

Juulikuus esitatud avaldused laekusid erialade järgi aga vägagi ebaühtlaselt. Populaarsemateks osutusid erialad «tööstuse planeerimine», «majandusliku informatsiooni mehaniseeritud töötlemine», «tööstus- ja tsiviilehitus», «raadiotehnika» ja «automaatika ja telemehaanika», kus oli avaldusi 3-4 korda rohkem kohtade arvust. Peale sisseastumiseksamite lõppemist pididki energeetika-, mehaanika ja keemiateaduskond osa oma erialasid komplekteerima ületulejatega majandus-, elektrotehnika- ja ehitusteaduskonnast. Ka ületulejate sisseastumiseksamite profiileerivate ainete hinnete summa oli aga mainimisväärselt kõrge, sest üldse võeti vastu vaid 86 sisseastujat minimaalse hinnete summaga «9».

Vastuvõetute teadmiste küllaltki hea tase lubab eeldada häid tulemusi ka instituudis. Oli ju vastuvõetute seas 19 medali või kiitusega lõpetanud ja 23, kes sooritasid kõik eksamid hindele «5».

Tõhusa hulga vastuvõetuid (180) moodustavad TPI ettevalmistusosakonna lõpetajad, kes võeti vastu väljaspool üldist konkurssi. Tuleb kõrgelt hinnata nende inimeste püüdlust kõrgema hariduse saamiseks.

Möödas on pingutat ja puhkusea suvi sisseastujatele. Esimene tutvus kõrgema kooli nõudlikkusega on tehtud. Ei tohi aga puhkusele mõelda nüüdki, kuigi kõrgema kooli loenguline ja iseseisvate tööde tuginev õppetöö korraldus selleks nii ahvatleb. Vastuvõetukomisjon ja ainekommisjonid võivad vaid siis oma tööd lugeda kordalainuks ja valikut õnnestunuks, kui uus esimene kursus ilmub oma teadmiste ja töötahet püsivate omadustena. Nende omaduste kujundamiseks soovin ihkuvat jõudu kõikidele verivärsketele TPI üliõpilastele.

Dots. V. MIKKAL,
1971. a. vastuvõetukomisjoni
vastutav sekretär

Tänavu sooritas matemaatikas kirjaliku eksami 1570 sisseastujat, suulise 1112 sisseastujat. Üliõpilaskandidaatide teadmisi hindas komisjon järgmiselt.

Hinne	5	4	3	2
Kirjalik eksam	492	404	558	116
Suuline eksam	347	479	277	9

Kuna detailset analüüsi ei ole veel jõutud teha, siis piirdugem vaid esialgsete muljetega.

Eksamitulesanded ja piletid olid koostatud ranges vastavuses programmiga, kusjuures kirjalike eksamite ulesanded valitud selliselt, et rahuldava hinde saamine äsja keskkooli lõpetanud tehnikahuvilisele noorukile ei oleks tohtunud pakkuda erilist pinget. Ka konsultatsioonidel käsitleti üksikasjalikult programmiõundeid ja lahendati tüüpülesandeid. Osavõtt neist oli aktiivne; eriti asjalikult mõeldusid nad vene õppekeelela rühmades, kus oli alati palju küsimusi ja esitati vägagi huvitavaid ülesandeid.

Suurenenud on heade ja väga heade hinnete arv. Väga meeldivalt üllatasid ehitajad ja mehaanikud. Tagasihoidlikuma mulje jätsid elektrotehnikateaduskonda astujad, kes olime harjunud väljapaistva kontingendiga. Majanduse erialadele (TP, TR) kandideerijate matemaatiliste teadmiste ja oskuste tase oli nigel (mitterahuldavaid 23%). Üldiselt olid vene õppekeelela rühmad edukamad, mis on seletatav tõsise konkursiga, eesti õppekeelela koolide matemaatikaprogrammi ja sisseastumiseksamite programmi erinevusega.

Matemaatika kirjalikul eksamil puuduliku hinde saanud noortel inimestel oli mitte ainult ähmane ettekujutus matemaatikast, vaid jäi ka vajaka loogilisest mõtlemisioskusest (elementaarsed ulesanded protsentidega, ühtlase liikumisega jne.) ja insenerile vajalikust ruumitajust (stereomeetriaülesanne). Oli neidki sisseastujaid, kel 4-tunnilise pressimise tulemuseks jäi 0 sajast võimalikust punktist. Ja mis seal salata, et mõnigi 3 tunneb end kõheda rahuldavate hinnete hulgas!

Mis saab edasi? Peab algama tõsine töö kõrgema matemaatika aluste omandamisel. Matemaatikale eraldatud tundide arv on suur, kursus mahukas, tempod kiired ja ka esitatavad nõudmised soliidid. Oluline on energiline start ja tingimata juba esimesel nädalal. Hoovõtmine ja augustiku loorberitel puhkamine on kurjast: need, kes täna olid esimeste hulgas, võivad kergesti paari kuu pärast saada autsaideriiks. Ja vastupidi, sest et töö on edu pant!

Tudengi töö on õppimine. Saagu see töö neile igapäevaseks vajaduseks! Tehke teda armastuse ja kirega, sest ainult siis on ta tõelise rõõmu lätteks!

Head pealehakkamist!

Dots. F. VICHMANN,
matemaatika ainekommisjoni esimees

ESIMESI TÖÖMULJEID

Lõpetasin käesoleva aasta kevadel ehitusteaduskonna tööstus- ja tsiviilehituse erialal.

Ehitusinseneri diplom ja suunamiskiri taskus, seadsin sammud värskesse töökoha poole. Tööle oli mind suunatud Kohaliku Majanduse Ministri Projektteerimise Instituuti «Kommunaalprojekt» inseneri ametikohale.

Iga uus algus on raske. Mee-nuvad esimesed päevad instituudist, mil astusin esmakordselt loengusaali. Sama tunne on ka nüüd oma esimesele töökohale asudes. Kas oskan tegelikult töös instituudis?

dis õpitut vajalikul määral rakendada? Kuidas suhtub kollektiiv minusse ja kui kiiresti kohanen ise kollektiiviga? Need on küsimused, mis mõlguvad peas vist igal noorel spetsialistil esimesele töökohale asumisel.

Nüüd olen töötanud juba peaaegu kuu aega ja leiain. et olen sattunud väga sõbralikku ja abivalmis kollektiivi ning tunnen end juba selle pere täieõigusliku liikmena.

Oma esimeseks tööülesandeks sain Pärnu sanitaarprojekti projekti konstruktivse osa projekteerimise.

Loodan, et ma ka oma tööga tulen toime, sest Tallinna Polütehniline Instituut annab ehitusinsenerile piisavalt sügavad eelteadmised projekteerimise alal töötamiseks.

A. RÄÄMET

Keemia eksam toimus üliõpilaskandidaatidele, kes konkureerisid erialadele, kus keemia on profiileerivaks aineks. Kokku eksamineeriti 220 üliõpilaskandidaati, kelledest 13%-l eksami ebaõnnestus. Eelmisel aastal eksami ebaõnnestunult sooritanuid oli 8%. Mõnevõrra suurem mitterahuldavate hinnete protsent möödunud aastaga võrreldes on osaliselt seletatav sellega, et rühmadesse, kus esines suur konkurss, osa eksamineeritavaist loobusid vastamast ettevalmistusaja möödumisel, kuna olid endas veendumisele jõudnud, et rahuldavaga enam konkureerida pole võimalik.

Kui nimetada lünki sisseastujate teadmistes, siis eelkõige tuleb mainida, et teatakse ja defineeritakse keemia põhiseadusi, kuid näidetega neid ei osata põhjendada ning ei osata põhiseadusi rakendada ülesannete lahendamisel. Näiteks teades mooli mahtu ei osata leida gaasi liitri massi. Teatakse astmelis dissotsiatsiooni, kuid enamikul juhtudel jääb vastus võlgu, kui paluda kirjutada neutraliseerimisreaktsioonide võrrandid fosforhappe neutraliseerimisel naatriumhüdrosiidiga. Enamik eksamineerituid tugineb mälule, mitte teadmiste loogilisele rakendatusele. Näiteks teatakse, et raud esineb ühendis oksüdatsiooniastmetega kaks ja kolm ja et vesinik on tugev reductseerija, kuid rauda reageerimisel soolhappetega tekib pea eranditult raud(III)kloriid.

Keskoolide keemiaõpetajatel tuleb õppeaine õpetamisel senisest enam arendada õpilastes keemilist mõtlemist. Sisseastujaid eksamineerisid eksamineerijate paar, mis koosnes ühest instituudi õppejõust ja ühest keskkooli keemiaõpetajast, lahkarvamusi hinde fikseerimisel ei esinenud.

Jääb soovida, et vastuvõeteksamid sooritavad ja instituuti vastuvõetud noored tõsiselt suhtuksid keemia kui õppeaine õppimisse, et saada käesoleva momendi teaduse tasemele vastav ettekujutus aine ehitusest, samuti selleks, et juhtida ja arendada keemiaettevõtteid eksimusteta ning keemiatööstuse tooteid kasutada otstarbekalt oma tulevasele erialal.

H. VILBOK,
keemia ainekommisjoni esimees

KROONIKA

TPI NÕUKOGUS VALITI:
Füüsika-matemaatikadoktor Leo Ainola — matemaatika kateedri juhataja — professori ametikohale.

Filosoofiadoktor professor Mihhail Makarov — filosoofia kateedri juhataja — professori ametikohale.

Tehnikakandidaat dotsent Mihkel Veiderma — orgaanilise keemia kateedri juhataja — professori ametikohale.

Tehnikakandidaat dotsent Ilmar Kleis — masinaelementide kateedri juhataja — professori ametikohale.

Füüsika-matemaatikakandidaat dotsent Leo Võhandu — arvutusmatemaatika kateedri juhataja — dotsendi ametikohale.

Richard Levet — autotranspordi kateedri juhataja — dotsendi ametikohale.

Füüsika-matemaatikadoktor professor Arnold Humal — matemaatika kateedri professori ametikohale.

Tehnikakandidaat dotsent Johannes Aare — ehituskonstruktioonide kateedri professori ametikohale.

Tehnikakandidaat dotsent Valdek Kulbach — kaugõpeteaduskonna dekaani ametikohale.

Tehnikakandidaat Lembit Joorits — ehitusteaduskonna dekaani ametikohale.

ÕPPEAASTA ESIMENE ISTUNG

Kaks päeva enne õppetöö algust tuli meie peaaegu et viie ja poole sajane õppejõudude pere kokku. Toimus instituudi nõukogu ja parteikomitee laenukandja istung.

Põhiküsimuseks olid möödunud õppeaasta tulemused, selle puudujäägid ja nende alusel ülesannete kavandamine käesolevaks õppeaastaks. Ettekande tegi rektor professor A. Aarna.

Möödunud õppeaastal kulges kogu kollektiivi töö märkimisväärse aktiivsuse õhkkonnas. Nüüd põhjustas NLKP XXIV kongressiks võetud sotsialistlike kohustuste täitmine, kongressi materjalide tundmaõppimine ja abinõude kavandamine kongressi poolt vastuvõetud otsuste realiseerimiseks instituudi tingimustes.

Instituudi õppejõudude ja üliõpilaste pingutatute tulemusena saavutati möödunud õppeaastal õppeaastal mõningane tõus. Õppeaastal möödunud kevadel eksamissessioonil oli 85,5 protsenti, seega 9 protsenti parem kui aasta tagasi.

Oluliselt tõusis õppeaastal elektrotehnikateaduskonnas. Õppeaastal on jäänud endiselt madalaks ja tunduvalt alla instituudi keskmise energeetikateaduskonnas.

Õppeaastal tõusle avaldas soodsat mõju tähelepanu kontseptsioonide kahele esimesele kursusele, kus senini õppeaastal oli madalaim ja määras ühtlasi instituudi keskmiseid näitajaid. Positiivse tulemuse andis üldteoreetiliste distsipliinide koondamine iseseisva teaduskonna vormi, mis võimaldas koordineerida kateedrite tegevust, kes tegelevad esimeste kursuste üliõpilastega.

Möödunud õppeaasta tulemuste analüüs näitab veenvalt selgusega, et puudub otsene seos sisseastumiseksamite tulemuste ja üliõpilaste edasise õppeaastal vahel. Õppeaastal sõltub otseselt sellest, kui võrd õppejõud suudavad kindlustada õppeaastal distsipliini, kasvatada üliõpilaste kohusetunnet, tööarmastust ja oma eriala patriotismi. Selles tegevuses on rühmajuhendaja töö otsustav ja kaugõpetajate tulemustega.

Õppeaastal tõstmisel ja õppeaastal täiustamisel on otsustava tähtsusega õppejõudude poolt tehtav õppe-metoodiline töö mõningal määral par-

nenud ja välja antakse vastavaid kogumikke. Siiski on ulatuslike õppe-metoodiliste uuringute arv veel väike.

Seoses õppeaastal tõusuga vähenes ka üliõpilaste väljalangevus. Möödunud õppeaastal eksamitulemusega 367 üliõpilast (1969/70. õppeaastal 443 üliõpilast). Koolimata sellest, et üliõpilaste väljalangevus vähenes 21%, on ta siiski veel väga kõrge. Kui jälgida lõpetajate koosseisu teaduskondade ja erialade järgi, siis selgub, et ligi poole päevase õppevormi lõpetajatest annavad majandus- ja keemiateaduskond.

Mõnedel erialadel on lõpetajate protsent lubamatult madal. Nii lõpetas käesoleval aastal viis aastat tagasi vastuvõetud üliõpilastest elektrimasinate erialal — 20%, mäetööde elektriteerimise erialal — 25%, kanaliseerimise ja vesivarustuse erialal — 40%, kütte- ja ventilatsiooni erialal — 42%, masinaehituse tehnoloogia erialal — 42% jne.

Õppeaastal täiustamine ja organiseerimine senisest kõrgemal tasemel on võimalik vaid range distsipliini tagamisega. Läbi viidud valikkontrolli aga näitas, et õppetööst osavõtt oli hommikustel tundidel isegi alla 60%. Instituudi rektoraadi poolt kehtestati õppetööst osavõtu uus kord, mis on leidnud heakskiitu.

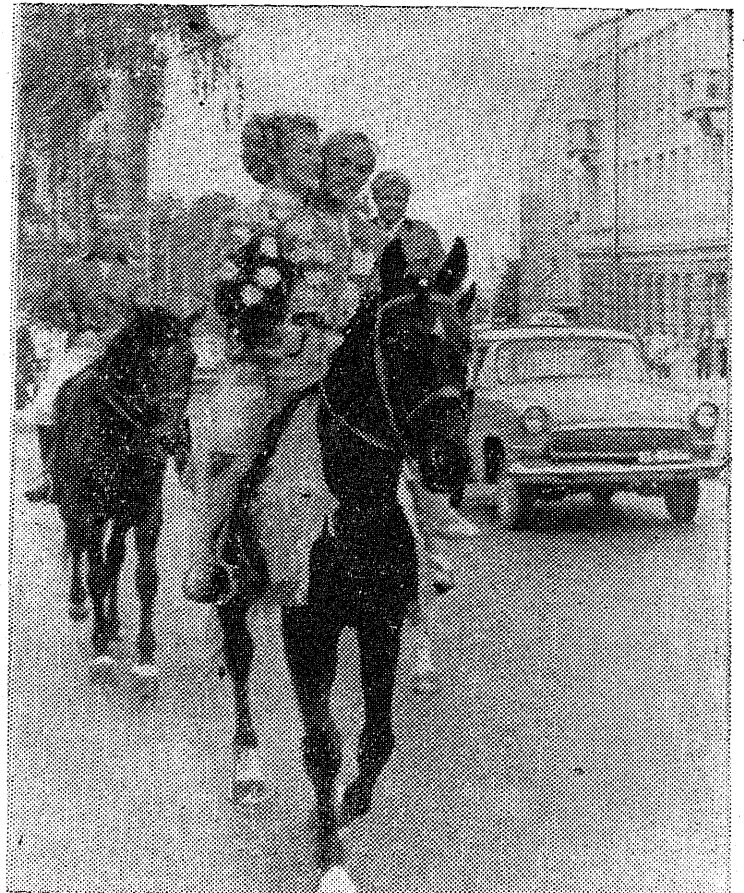
Mittetatsionaarsed õppetöö vormid hõlmavad instituudis poole üliõpilaskonnast. Kuigi õhtu- ja kaugõppe organisatsiooniline tase on pidevalt paranenud, jätab õppeaastal siiski soovida. Üliõpilaste väljalangevus õhtust ja kaugõppevormi võrdub praktiliselt igaaastase uute üliõpilaste vastuvõetuga.

Möödunud õppeaastal saavutati mõningat edu üliõpilaste kasvatustöö parandamisel ning kogu õppeaastal kavandatud kommunistliku kasvatuse programmi elluviimisel. Laienes ühiskonnateaduste kateedrite õppeaastal osavõtt õppetööst kasvatustööst. Oma tegevust aktiveerisid instituudi komsomoli- ja ametiühingorganisatsioon.

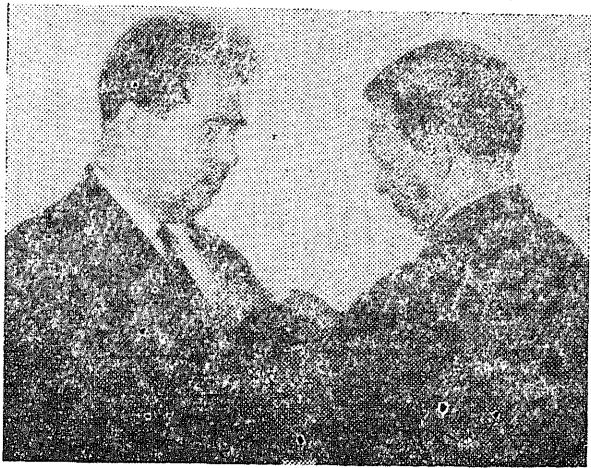
TPI nõukogu ja parteikomitee võtsid vastu otsuse, milles peegelduvad meie lähemad ulesanded.

Istungist võttis osa Eesti NSV kõrgeima ja keskerihituduse minister Ed. Schmidt.

ÜHEL SUVEPÄEVAL



Sellist pilti võis näha ühel augustiõhtul Pärnu maanteel. Nii viis oma väljalatu Epp Lauteri Tallinna Perekonnasisuaktide Osakonnast puimamajja meistersportlase kandidaat ratsutamises Enn Ounapuu. Epp ja Enn on mõlemad V kursuse üliõpilased.



Vsevolod Arhangelski puutus esimest korda kokku meie õppeasutusega 1939. aasta sügisel, kui temast sai ehituseriala üliõpilane. Sellele olid eelnenud lapsepõlv ja õpinguaastad Narvas. Paraku ei saanud V. Arhangelski ehitusinseneri. Lõpetanud teise kursuse, tuli V. Arhangelskil selga panna sõdurisinel. Seda kandis ta kuni Eesti NSV vabastamiseni.

Esialgu ei olnud aega mõelda edasiõppimisele — kaadrit oli vähe. Esimeseks töökohaks sai EKP Harju Maakonnakomitee, pärast Kõrgema Parteikooli lõpetamist aga ELKNÜ Keskkomitee. Mõne aasta pärast — 1949. a. tuli V. Arhangelski taas kõrgemasse kooli — Tartu Riikliku Ülikooli — sedakorda juba õppejõuna ja sellest ajast on tema kogu töö seotud üliõpilaste õpetamise ja kasvatamisega. Leningradi Riiklikus Ülikoolis 1955. aastal kaitsitud kandidaadiväitekirja kinnitas, et ta oskas

pedagoogilist tööd kooskõlastada tölise teadusliku tööga.

Alates 1955. aastast töötab V. Arhangelski Tallinna Polütehnilises Instituudis. Siin omistati talle ka dotsendi kutse. Oma ametikohuste täitmise kõrval on ta teinud töist ja ulatuslikku ühiskondlikku tööd. Teda on korduvalt valitud juhtivatesse parteiorganitesse, ta on olnud rahvasaadik. Eduka töö ja ühiskondliku tegevuse eest on teda mitmel korral autasustatud.

Nappidele eluloolistele andmetele tuleb kindlasti lisada V. Arhangelski sõbralik ja vastutulelik iseloom, mis võimaldab tal kiiresti leida kontakti nii õppejõudude kui ka üliõpilastega ja neid tänu oma suurtele elukogemustele nõuannetega abistada.

Jätkugu Sulle, lugupeetav sm. V. Arhangelski, ka edasiseks energiat ja kõva tervist auväärse pedagoogiameti jaoks.

Kolleegid teadusliku kommunismi kateedrist

Kauaaegse viljaka teadusliku ja pedagoogilise töö ning ühiskondlikust elust aktiivse osavõtu eest ja seoses viiekümnenda sünnipäevaga autasustas Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidium seda Tallinna Polütehnilise

Instituudi teadusliku kommunismi aluste kateedri dotsenti ajalookandidaati Vsevolod ARHANGELSKIT Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga.

HEINRICH TIIDO



Oma esimest 50. sünnipäeva pühitses ajalookandidaat NLKP ajaloo kateedri dotsent Heinrich Tiido.

H. Tiido sündis täpselt 29. augustil 1921 (m. a. j.) Kaukaasia Suhhumi rajoonis keskmiktalu-poja perekonnas. Tema pedagoogikutsumus avaldus üpris varakult. Juba noorena asus ta tööle Abhaasia ANSV Vladimiri 7-klassilise kooli õpetajana. 1942. aastal mobiliseeriti ta Nõukogude armeesse, kus võitles Suure Isamaasõja võiduka lõpuni. Pärast sõda lõpetas Tartu Riikliku Ülikooli ajaloo-keeleteaduskonna. Seejärel töötas vene keele ja kirjanduse ning marksismi-leninismi kateedri õppejõuna TRÜ-s. Tundes erilist huvi NLKP ajaloo ja selle õpetamise vastu, süvendas ta süsteemikindlalt selle-alaseid teadmisi. 1952. aastal lõpetas ta Leningradi Riikliku Ülikooli juures ühiskonnateaduste õppejõudude kursused ja valiti seejärel EKP Tartu Linnakomitee sekretäriks.

1956. aastal asus H. Tiido tööle Eesti Põllumajanduse Akadeemiasse NLKP ajaloo ja filosoofia kateedri õppejõuna. Oma teadusliku töö loomuliku jätkuna kaitses ta 1961. aastal väitekirja ja sai ajalookandidaadi kraadi. 1964. aastal omistati talle dotsendi kutse ning ta asus tööle TPI NLKP ajaloo kateedrisse dotsendi kohale.

H. Tiido on õppetöö kõrval alati aktiivselt osa võtnud ühiskondlikust tööst. 1966. aastast on ta EKP Tallinna Linnakomitee Marksismi-leninismi Õhtu-

ülikooli NLKP ajaloo kateedri juhataja, peale selle linnakomitee mittekooesisealine lektor, ühingu «Teadus» aktiivne liige jne. Tema sulest on ilmunud 33 teaduslikku ja populaarteaduslikku tööd. H. Tiido eeskujuliku töö on korduvalt ära märgitud aukirjades ja asutuste juhatajate käskkirjades. Tema õiget maailmavaatelist sihti rajava käe alt on läbi käinud paljud meie vabariigi rahvamajanduse spetsialistid. Ta on isendanud neisse eelmiste põlvkondade ja ajalooliste isiksuste progressiivseid, revolutsioonilisi traditsioone ja austust kõige tähtsama — loova töö vastu. Soovime juubilarile raugematut tervist, jätkuvat mehemelt ja printsiipaalsust (inc. tiidolikkujonnakust), edu ja õnne kõigis ettevõtmistes (ka jahil ja muus hobis).

Kolleegid kateedrist

«Poisid, kellad!» Jalge all veeretab Tisza oma hüguseid laineid ja tema kohal kõmib raudteesild rongi rästaste alla. Keerame kellad kaks tundi tagasi. Kella kahest pärastlõunal saab südapäev. Oleme jõudnud Ungari pinnale.

Piiriäärmade Tšopi ja Zahoni vahelisel teelõigul aetakse korda kõik piiri- ja tolliformaalsused. Õhtul jõuame Budapesti Läänevaksalisse.

Sel aastal avanes kolmanda ja neljanda kursuse raadio-tehnikutel tore võimalus sooritada osa tootmispraktikast Ungari Rahvavabariigis.

Meie praktikabaasideks olid Side Teadusliku Uurimise Instituut (TKI) ja Elektronmööduristade Tehas (EMG).

dangu nomenklatuur on väga lai; ostsillograafid, mööduriistad, elektrilised bürooarvutid, meditsiinilised seadmed, elektronarvutid. Aparatuur väljastatakse koondfirma «Orion-EMG» sildi all. Ettevõtte on tihedad sidemed Nõukogude Liiduga. Suur osa toodangust eksporditakse meile.

Nende ettevõtete tsehhide-laboratooriumides nägime ja kuulsime väga palju kasulikku oma eriala tarvis.

Vabal ajal liikusime palju Budapesti südalinnas. Meie korter, Budapesti Tehnikaülikooli ühiselamu, asus Buda linnaosas Mathiase kirikukõrval.

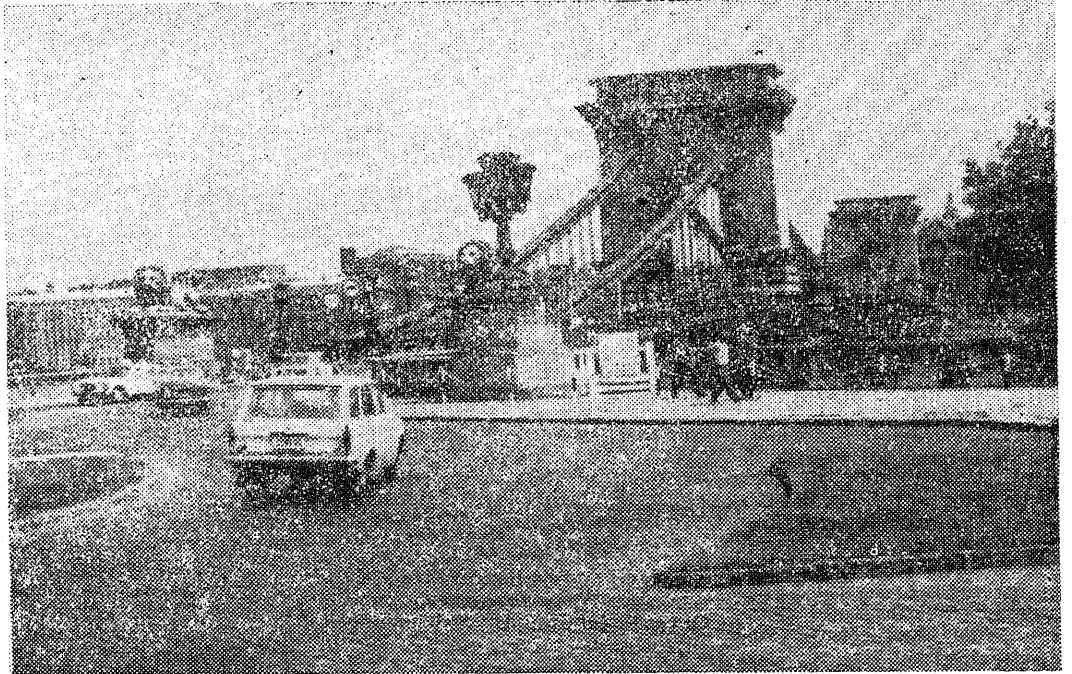
Tänavapildis torkas silma eelkõige mini. Lõunamaise päikese all on ta väga praktiline.

suurem koormus kahtlemata isiklikule transpordile. See oli seotud ilmselt suvitushooajaga. Väga palju nägime mopeede, mootorrattaid suhteliselt vähe. Automarkide hulgas valitses täielik segadus. Kõrvuti võis näha «Volgat» ja «Mercedest», «Fiati» ja «Tatrat», «Trabantit» ja «Volkswagenit».

Silma torkas autojuhtide ja jalakäijate distsiplineeritus. Nõudis veidi kohanemist, et seista rahulikult punase tule taga, kuigi lähemas ümbruses ei lähenenud ühtegi masinat. Samal ajal ülekäigukohas loovutas juht eesõiguse jalakäijale. Just seesama komme põhjustas hiljem meile küllasõitnud ungarlastele nii mõnegi spurdi Tallinna ristteedel.

Maanteedel kohtasime palju

20 PÄEVA MADJARITE MAAL



Neist esimene on loodud 1950. a. informatsiooni ülekandmise süsteemide uurimiseks. Käesoleval ajal jätkuvad tööd samas valdkonnas, kusjuures uuringud hõlmavad ka arvutustehnikat, elektroonikat ning integraal-, pooljuht- ja ferritelemente ülikõrgsagedusalas.

Elektronmööduristade tehas on asutatud samuti paarkümmend aastat tagasi vana tuntud firma «Orion» poolt. Käesolevaks ajaks on ta kasvanud iseseisvaks ettevõtteks. Too-

meid võlusid otsekohe moes olevad daamide nn. «tulised püksid» — villased kootud vastu keha liibuvad minipüksid. Neid võis näha kõikjal: tänaval, tantsupeol, kohvikus. Jahedamate ilmadega aga domineeris maksid ja pikad püksid.

Tänaval riietatakse kirevalt, vabalt ja maitsekalt. Hipisid me ei kohanud, küll olid aga noormeeste soengud enamuses pikad. Tantsupeol tuli hästi ettevaatlik olla.

Linnaliikluses langeb kõige

hobuveokeid. Eranditult olid nad kahehobuserakendid. Teel liikusid nad võrdselt autodega põhimõttel: mina liigun aeglaselt, järelkiult pean ma kogu aeg liikuma. Tihtipeale kogunes nii mõnegi heinakoorma taha kümme masinat. See aga ei häirinud vähimalgi määral ei koorma peal ega taga sõitjaid. Tasa sõuad, kaugele jõuad.

K. TARN, LR-91

(Järgneb.)

MEIE INSTITUUDI AULA

on valmistaamise päevast peale olnud paljude rahvusvaheliste, üleliiduliste, vabariiklike ja ülelinnaliste konverentside ja koosolekute kohaks. Instituudi asjad peale selle. See on ka mõistetav, sest sageli on konverents seoses mõne instituudis tehtava uurimistööga või meelitab korraldajaid aiala avarus ja tõlkesüsteemi olemasolu.

Aula elektroonikaseadmeid teenindavatele inseneridele tähendab iga üritust aga järjekordset aparatuuri kontrollimist, korrastamist ning pidevat tähelepanu reguleerimis-seadmete ja kontrollteleviisori ekraani juures. Kui päevi näinud aparatuurid koormusele vastu ei pea, on tarvis kiiret täiustust, et paus pikaks ei veniks. Näiteks mikrofonid võnkepooli katkestus otse kõne keskel! Kõneleja ei saanud veel arugi, et võimendus katkes, ja imestas väga, kui insener Evald Priidel järsku lavale ilmus, mikrofonid maha kruvis ja teise täpselt samasuguse asemele pani. «Ma räägin veel edasi...!» Vast minutit pausi, mitte rohkem.

Raadio- ja telestuudios on veel teinigi mees, kes aula valmimise peale kõik oskused ja hea tahte on rakendanud ettevõtmiste õnnestumiseks. Ühel heal päeval hakkas võimendus ainult kärisevat häält tegema. Insener Feliks Aarman leidis ka põhjuse: vanade heliagregaati-

de valjuhääldajate membraanid olid lihtsalt servapidi läbi kulunud. Enamik tööst jääb aga nähtamatuks nagu lavatagune töö ikka. Mitu nädalat kulus uute seadmete kataloogide peale, näis, et foonika ei suuda mahutada kõike hädapärast vajalikku... Võib-olla tuleb mõne aja pärast ka selline päev, mil isegi Eesti Raadio mehed ütlevad meie aulas võimendust kuulates — «väga hea heli, oleks meil raadios kah selline saal!» Siis tulevad konverentsidele lisaks veel igasugused ansamblid, kontserdid, lindistamisid, laulu- ja vilepillivõistlused, ja televisioon hakkab otseülekanedid tegema ja siis... siis läheb aula lihtsalt lõhki.

Mäletate, nagu ühe ansambli kontserdi ajal või kui salvestati telesaadet «Piripuruparajalt».

Üks on selge, aparatuurile jätkub tööd talvel ja suvel. Ega muidu tuleks aastaringseks keskmiseks 2,5 üritust nädalas kestvusega igaüks 4,9 tundi töö- ja võimendusaparatuuri puhast tööaega, ettevalmistused veel peale selle. Kahe viimase aasta jooksul on konverentsidele kulunud 103 päeval 654 tundi aparatuuri tööaega; loengutele, kontsertidele ja kinole 101 päeval 407 tundi ning igasugustele koosolekutele ja kokkutulekutele 49 päeval 168 tundi ehk kõik kokku 253 päeval

1229 tundi. Konverentsidest ja seminaridest on kõige rohkem rahvusvahelisi — 43 päeval 269 tundi, seejärel üleliidulisi — 23 päeval 135 tundi. Võiks nimetada kahte Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni korraldusel toimunud piimandusseminari, nädal aega kestnud rahvusvahelist füüsikute seminari. OIRT liikmesmaade nõupidamist, üleliidulisi konverentside kõrgema hariduse, veepuhastuse ja soojusenergeetika alal, vabariiklike konverentside ühiskonnateaduste, abrassiivkulumise, kunstipeetuse, keemia, autoteede ja kõrgema kooli automatiseeritud juhtimissüsteemide alal; pidulikke kontserte ja aktusi tähtpäevade puhul ning Balti amatöörfilmide festivali. Instituudi õppejõudude ja üliõpilaste koosolekud, martiklite kätteamine ja vilistlaste kokkutulekud, rahvaülikool ja kinoklubi — ikka auals. Selleks ta ju ehitatigi.

J. VAITMAA



Reedel, 3. septembril 1971 Nr. 24 (639)

KAEVURITE PÄEVA PUHUL

Iga aasta augustikuu viimasel pühapäeval pühitseb meie maa kaevurite päeva. Sel päeval avaldatakse tunnustust ja lugupidamist neile, kes toodavad tööstusele vajalikke maavarasid.

Kui 1916. aastal esmakordselt asuti kirka ja labidaga tolleage Järve vallamaja juures põlevkivi tootma, siis vaevalt kujutas keegi ette, millise ulatuse ja tehnilise taseme saavutab põlevkivi kaevandamine 50 aasta pärast. Kaasaegsed põlevkivi-kaevandused ja -karjäärid on kõrge mehhaniseerimise tasemega tööstusettevõtted ja kaasajaga kaevur on tehniliselt haritud tööline, kes kaevandustes peab oskama juhtida keerukaid laadimismasinaid, karjäärides aga kuni 15 m³-lise kopamahuga hügielekkavaatoreid. Prae-

gu töötavad 9 allmaakaevandust ja 3 karjääri andsid 1970. aastal rahvamajandusele ligi 19 miljonit tonni põlevkivi. 1975. aastaks tuleb aga põlevkivi tootang tõsta 25 miljonile tonnile. Juba lähemas tulevikus hakkab andma tootangut Alutaguse metsa rajatud hügielekaevandus nr. 9, mille võimsus on 5 miljonit tonni põlevkivi aastas.

Meeldiv on märkida, et sõja-järgseil aastail sõna otseses mõttes tuhast ja varemeist taastatud kaevanduste ja karjääride viimisel praegusele tehnilisele tasemele on suurt osa etendanud TPI-s kõrgema hariduse saanud mäeinsenerid. Viit kaevandust ja kaht karjääri juhatavad direktorina meie instituudi kasvandikud. Kuue kaevanduse ja kolme karjääri peainsenerid on samuti omandanud

mäeinseneri kvalifikatsiooni TPI-s. Trusti «Eesti Põlevkivi» juhtkonnast, kaasa arvatud trusti juhataja V. Viilup, on samuti suurem osa lõpetanud meie instituudi.

Kuigi põlevkivi on vabariigi tähtsaim maavara, tuleb märkida, et Eesti NSV-s kaevandatakse küllalt suurtes kogustes ka muid maavarasid — fosforiite ja looduslikke ehitusmaterjale. Ka nende maavarade kaevandamist juhib paljud meie õppeasutuse kasvandikud.

Ühinedes kogu meie maa töötajate õnnitlustega mäemeeste nende pidupäeval, soovib TPI oma kasvandikele edasisi saavutusi vabariigi mäetööstuse arendamisel ja viisaastaku suurte ülesannete realiseerimisel.

A. REIER,
mäekateedri juhataja

ANATOLI NIKOLAJEV

22. augustil 1971 suri ootamatult TPI vanemõpetaja erupolkovnik Anatoli Nikolajev.

A. Nikolajev oli sündinud 1919. aastal Narvas, kus ta lõpetas keskkooli. 1940. aastal astus ta vabatahtlikult Nõukogude armeesse, lõpetas 1942. aastal Tallinna Jalaväekooli ning võttis Eesti Kaardiväe laskurkorpuse koosseisus osa Velikije Luki linna ja Eesti vabastamise lahingutest.

A. Nikolajev lõpetas 1946. aastal M. Frunze nim. akadeemia ja teenis 1962. aastani Nõukogude armees mitmesugustel juhtivatel kohtadel.

Demobiliseeritud Nõukogude armeest, võttis ta aktiivselt osa noorsoo sõjalis-patriootlikust kasvatamisest.

Kodumaale osutatud teenete



eest oli A. Nikolajev autasustatud Punatähe ordeni ja paljude medalitega.

Helge mälestus temast jääb alatiseks meie südamesse.

GRUPP SELTSIMEHI

Meie instituudis on palju laulu- ja tantsuhuvilisi üliõpilasi, kes võivad vastavalt oma huvialale koonduda instituudi ametiühingu klubi kunstilise isetegevuse kollektiividesse.

Möödunud hooajal tähistas akadeemiline meeskoor 25. aastapäeva. Selle pilka aja jooksul on meeskoor andnud mahuka arvu kontserte nii kodu- kui ka välismaal. Käesoleva aasta aprillis viibis meeskoor Armeenia sõpradel küläs ja plaanis on 1972. aastal sõita kontserdimatkale Soome.

Hiljuti tähistas akadeemiline naiskoor 20. aastapäeva. Naiskooril on sõprusdemeid Riia Polütehnilise Instituudi meeskoriga, kellega koos antud on juba käesoleval aastal rida kontserte. Juulikuus tulid naiskoorile külla laulusõbrad Jugoslaaviast ja nüüd novembris on ees vastukülaskäik Jugoslaaviasse.

AMETIÜHINGU KLUBIS

Rahvatantsuansambel «Kuljus» viibis aprillis kontserdireisil Ungaris. 17. septembril läheb aga järjekordseks kontsertsõiduks Taškenti — üliõpilasfestivalile.

Ka kammerkooril on ees septembris pikem kontsertreis ja nimelt — Ungarisse.

Puhkpilliorkester võtab osa iga-aastasest Kihnu-Ruhnu mängudest. Möödunud aasta septembris tehti ka pikem reis — Gruusiasse, kus anti kontserte «Sulevi» ja «Salme» kolhoosis.

Kõik need kollektiivid võtsid osa samuti juulikuus Lätimaal Ogres toimunud Baltimaade üliõpilaslauulupeost.

Möödunud hooajal organiseeriti peotantsuring, kes jõudis

kahekuisse ettevalmistusega D-klassi. Peotantsuringil on ees rida võistlusi Eestis ja ka Lätis ning Leedus.

Klubi juures töötavad veel estraadiring, vokaalistsid ja segaansambel. Edukalt on ka esinenud instrumentaalansambelid «Retakord», «Vikerton» ja «Väntorel», kes on zürri ees saavutanud häid tulemusi.

Käesoleval sügissemestril organiseeritakse klubi juurde karaktertantsuring ja sõnalis-muusikaline ansambel. Klubil on plaanis lavastada musicale ja ka tantsulavastusi.

Ootame teie osavõttu ringides! Ringidesse võib registreerida TPI A/Ü Komitees AIV-105 igal tööpäeval kella 9.30—12.00.

Helga KASEMETS,
TPI A/Ü Klubi juhataja

TÄHELEPANUKS RAAMATUKOGULT

1. septembrist alates ootab raamatukogu kõiki õpiahimulisi:

Laiale tänavale

— lugejaks registreerima, olemasolevat lugejapiletit ümber registreerima, uusi raamatuid valima

Mustamäele ja Koplisse

— lugemissaalidesse.

Septembrikuus toimub laenuamine eri graafiku alusel. Kõikidel tööpäevadel laenutatakse ainult õppejõududele, väljaspool Tallinna elunevatele kaugõppijatele ja garantiikirja alusel lugejatele. Päevases, õhtuses ja kaugõppeaduskonnas (tallinlasi) õppivaid üliõpilasi teenindab abonement järgmiselt:

IV ja V kursuse üliõpilasi

1.—4. ja 15.—18. sept.

III kursuse üliõpilasi

6.—8. ja 20.—23. sept.

II kursuse üliõpilasi

9.—14. ja 24.—29. sept.

I kursuse üliõpilasi

8.—17. sept.

Abonement on avatud: esmasp., teisip., kolmap., neljapäev, reedel ja laup. kella 10.00—17.00.

I KURSUS.

Kui eelmistel aastatel said I kursuse üliõpilased raamatuid alles septembri lõpul, siis sel aastal toimub laenuamine 8.—17. sept. järgmiselt:

Äsja instituuti vastu võetud üliõpilane tuleb Laia tänavale raamatukokku, kaasas üliõpilaspilet ja foto. II korrusel toimub nende alusel lugejaks registreerimine. Kui lugejapilet (ainult isiklikuks kasutamiseks!) on käes, saab samalt korrusel lugemissaali ruumidest raamatuid laenutada.

Laenuvõtte hõlbustamiseks on sel aastal dekanaatide vahendusel välja jagatud nimesti-

kud kõige vajalikumate õpikute ära märkimisega. Lugeja poolt eelnevalt läbi vaadatud nimestik esitatakse laenuvõtteosakonna töötajale, kes selle järgi annab kohe raamatud. Kui soovitakse raamatut, mida nimekirjas pole, tuleb esitada nõudesedel. Sel juhul saadakse raamat kätte järgmisel päeval. Tellitud raamatud hoitakse lugeja nimel ainult 1 päev.

II, III, IV ja V kursuse üliõpilane saab septembrikuus raamatuid ainult kursuse jaoks kindlaks määratud päevadel, sel juhul, kui ta pole raamatukogu võlglane. Nendele kursustele laenutatakse abonemendis.

Lugemissaalide lahtiolekuajad:

Lai tänav (alates 20. sept.)— esmasp., teisip., kolmap., neljapäev, reedel kella 10.00—22.00. laup. 19.00—17.00. Pühapäeval suletud.

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

Koplis (Kalinini t. 101, tuba 403) tööpäevadel kella 10.00—17.00 laup. ja pühapäev. — suletud

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

TPI raamatukogu abonement

Õnn tuli Teie õuele ja õu sai õnne täis. Ja siis tuli õnn ka kambrisse...

Palju, palju õnne, Hele-Mall ja Madis, abiellumise puhul!
MP-31

I kursuse üliõpilaste soovil „GAUDEAMUS“

*Gaudeamus igitur,
Juvenes dum sumus,
post jucundam juventutem
post molestam senectutem
nos habebit humus!*

*Ubi sunt, qui ante nos
in mundo fuere?
Vadite ad superos,
transite ad inferos,
ubi jam fuere.*

*Vita nostra brevis est,
brevis finietur,
Venit mors velociter
rapit nos atrociter,
nemini parcetur.*

*Vivat academia,
Vivant professores,
vivat membrum quodlibet,*

*vivant membra quaelibet,
semper sint in flores!*

*Vivant omnes virgines
faciles, formosae,
Vivant et mulieres,
tenerae, amabiles,
atque laboriosae!*

*Vivat et respublica
et qui illum regit,
Vivat nostra civitas,
maecenatum caritas,
qui nos hic protegit!*

*Pereat trinitia,
pereant osores!
Pereat diabolus,
quivis antiburschius
atque irrisores!*

ÜLIÕPILANE JALGRATTAL

Augustikuu keskel toimus Tartu lähisel «Kalevi» jalgratturite mitmepäevasoit, millest võttis osa ka TPI meeskond.

Ettevalmistuseks oli 12-päevane treeninglaager TPI Klooga spordilaagris. Meie neljalikmelisse võistkonda olid planeeritud meistersportlane Boris Bulejev (LA-47), meistersportlane Villu Pella (AO-41) ja II järge sportlased Lembit Eero (LM-41) ning Nikolai Malkov (MM-48). Raske võistluse lõpetasid ainult Bulejev ja Eero, kuid sellest hoolimata tulime üldkokkuvõttes võistkondlikult esikohale. Eriti hästi esines Bulejev, kes saavutas ühe etapivõidu (I etapil) ja ühe II koha (II etapil), ning üldkokkuvõttes hinnatava II koha, edestades mitmeid ENSV koondmeeskonnaliikmeid, nagu Klaasseppa, Kaupmeest jt. Tubliolt võitles meeskonna huvide eest ka Eero, kelle parim etapikoht oli 12. Väga kergekäeliselt loobus võistlusest Pella.

See üle pikema ajavahemiku kaasatehtud üritus aitab kahtlematult hoogustada jalgrattasportlasi tööd meie instituudis. Meiepoolseks panuseks on siin ka veel oktoobri lõpupäevadel korraldatav lahtine jalgrattakross TPI peahoone ja ühiselamute ümbruses, millest ootame osa võtma kogu vabariigi paremikki ja kaasa elama kõiki spordihuvilisi.

R. NÕU,
TPI kehalise kasvatuskateedri õpetaja

A/ü. komiteest on võimalik saada järgmisi tuusikuid:

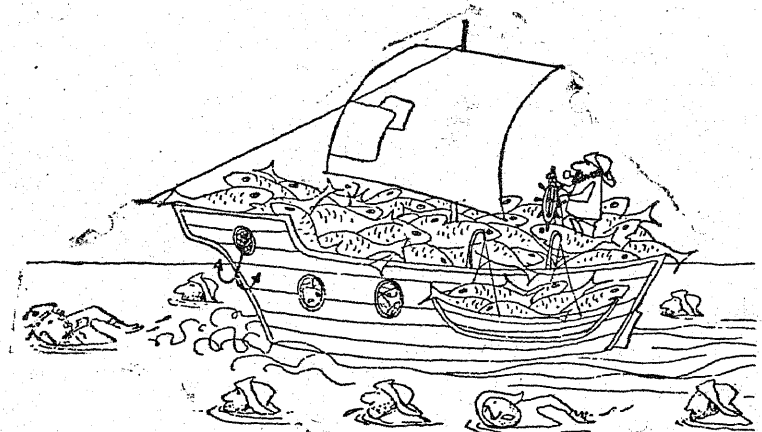
TURISMITUUSIKUD

Laevamatk «Leningrad—Volograd»
17. sept.—4. okt. 2 tuusikut à rbl. 47.50
3. okt.—20. okt. 2 tuusikut à rbl. 39.—

PUHKEKODU TUUSIKUD

«Võsu»: 16. sept.—27. sept. 2 tuusikut
«Maiori»: 7. sept.—18. sept. 1 tuusik
24. sept.—5. okt. 1 tuusik

A/Ü KOMITEE



Vast. toimetaja V. KALPUS

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

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Tellimise nr. 2562

MB-08904