

Tallinna POLÜTEHNIK



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

Nr. 8/9 Reedel, 30. märtsil 1962 XIV aastakäik

Ehitajate eksamitandrit

Sel ajal kui teistes teaduskondades on käimas semestrikeeskne õppetöö, õendavad ehitajate nooremad kursused eksameid.

Tules olid nooremad...

Esimesel kursusel võib tulemustega üldiselt rahule jääda. Puudulikke hindede esines vähe. Üliõpilased olid hästi ettevalmistunud oma esimeseks tugevaks katsumuseks.

Eriti võib esile tõsta õpperühma E-12, mille kollektiiv osutus tubliks. Sooritanud õigeaegselt arvestused ja muud eksamieelseid tööd, lõpetasid selle rühma üliõpilased ka edukalt sessiooni. Paljud üliõpilased said hinneteks ainult «väga head» ja «head». Nende hulgas on Siiri Seidra, rühmavanem Vello Ermann, Toomas Kärnik, Tiit Kivikas, Malle Mõistlik, Taavi Stomma ja teised.

Kiita võiks ka rühma E-14 üliõpilasi.

Nüüd algas esimese kursuse ehitajatel õppetöö vahetäht, mis kestab kuni 25. aprillini. Pärast seda suundutakse praktikale.

Ka teine kursus alustas...

Paar päeva tagasi sooritasid esimese kolmanda semestri eksami rühma E-35 üliõpilased. See oli kõrgemas matemaatikas.

Pärast eksami lõppu õppejõud sm. Garšnek raputas pead, öeldes: «Küll on kombineringid!» See käis peamiselt Galina Strutsovskaja kohta. Tema ettevalmistusleht sisaldas ebamäärast tõmmatavat jooni ja segaseid ebataipseid tõestusi. Galina Strutsovskaja ei suutnud õigesti vastata ühelegi õppejõu poolt esitatud küsimusele ega lahendada

piletis olevaid ülesandeid ja ta sai tulemuseks puuduliku hinde.

Sellel eksamil sai rühm oma kontosse viis «kahte». See on peaaegu üks kolmandik rühma üliõpilaste arvust.

Mis oli selle põhjuseks?

Esmalt muidugi halb ettevalmistus, see loodrite igavene nuhtlus. Sm Garšnek põhjendas nõrkade hinnete suurt arvu ka sellega, et ehitusteaduskonnas on eraldatud matemaatika õpetamiseks liiga vähe tunde, vähem kui mehaanikateaduskonnas. Kuigi oleks vaja sama palju. See kutsus esile kiirustamise ja pealiskaudse teadmiste omandamise.

Et hea tahte juures võib ka tekkinud olukorra juures palju ära teha, seda tõendas sellel eksamil Larissa Nemetskova. Mõõdunud aastal oli tal matemaatika raskusi. Tänavu tegi ta tõsisemat tööd ja sai eksamil hindeks «väga head». Sama hinde sai ka Jüri Vilipõld.

Teoreetilise mehaanika eksamiga alustasid käesolevat sessiooni rühmad E-32 ja ES-33. Ka siin polnud esialgsed tulemused kuigi rõõmustavad. Rühmas ES-33 oli neli puudulikku ja terve rida rahuldavaid hindede.

Selline algus viib halva finišini. Esimene kursus andis, nagu räägitakse sportlikus keeles, oma vanematele kaastastele silmad ette. Nüüd on teisel kursusel viimane aeg näidata, et ta saab üle stardiraskustest ja teeb tubli tööga õppematerjali kordamisel alguse väärtusele tasa.

Mõõdugu sessioon tähe all: «Enam ei ühtegi puudulikku hinet!»

M. MART

Valmistume sõprusnädalaks

Instituudis algasid ettevalmistused traditsiooniliseks rahvaste sõpruse päevadeks. Mõõduand aastal viibisid Tallinnas üle 200 külalise viiest liiduvabariigist.

Käesoleval aastal, tähistades V. I. Lenini 92. sünniaastapäeva, viiakse instituudis 21.—25. aprillini läbi «Rahvaste sõpruse nädal», mis on pühendatud rahvaste sõprusele ja ettevalmistusele VIII noorsoo ja üliõpilaste festivaliks: Tallinna on oodata Ladina-Ameerika, Aafrika, Euroopa ja Aasia maade üliõpilasi. Küllakutsed on saadetud ka Moskva, Leningradi ja kõigi liiduvabariikide kõrgematele tehnikalistele õppeasutustele.

Neil päevil toimus sõprusnädala ettevalmistuskomisjoni istung, kus vaadati läbi ürituste programm ja kinnitati vastutajad nende ettevalmistamisel. Rahvaste sõpruse nädal algab 21. aprillil piduliku õhtuga «Estonia» teatrisaalis. Sõprusnädala programm on teoreetiline konverents «Rahvaste sõprus ja ühiskondlik progress», sõprusallee

istutamine Mustamäel, temaatiline õhtu — kontsert «Rahvaste laulud ja tantsud», kohtumised teaduskondades ja isetegevuskollektiivides jne. 24. aprillil, kolonialismi vastu ja rahuliku kooselisteerimise eest võitleva noorsoo rahvusvahelise solidaarsuse päeval, toimub noorte suur ülelinnaline sõpruspidu.

Sõprusnädala ajal tutvuvad meie külalised veel Tallinna vaatamisväärsustega, külastavad tehaseid ja võtavad osa kohtumistest.

Rahvaste sõpruse nädala väärikale vastuvõtmisele tuleb mõelda kogu instituudi kollektiivil. Teaduskondades tuleks läbi viia rahvaste sõprusele ja koostööle pühendatud üritusi, korraldada näitlikku agitatsiooni ja valmistada kohtumisteks meie külalistega.

H. KALA, ELKNU TPI komitee sekretäri asetäitja

VALIMISED MÕÖDUSID HÄSTI

NSV Liidu Ülemnõukogu valimiste Keskkomisjoni teadaandes 1962. aasta 18. märtsi valimiste kohta öeldakse, et valimiste tulemused demonstreerisid veel kord nõukogude ühiskonna suurt moraalsel ja poliitilisel ühtsust, sotsialistliku demokraatia võidukäiku. Valimistest kogu NSV Liidus võttis osa 99,95 protsenti kõikidest valijatest. Valiti 1443 rahvasaadikut, nende hulgas 791 Liidunõukogu saadikut ja 652 Rahvuste Nõukogu saadikut.

Kõik valitud saadikud on kommunistide ja parteitute rahvalokki kandidaadid.

Ka meie instituudi kollektiiv võttis aktiivselt osa valimisest agitatsioonist ja valimiste läbiviimisest. Paljud õppejõud ja üliõpilased olid agitaatoriteks ja valimisjaoskonna liikmeteks.

TPI agitkollektiiv töötas nagu tavaliselt Ristiku tänava koolimajas asuva valimisjaoskonna juures. Meie fotoreporterid Peeter Tobber ja Tiit Taveter käisid valimispäeval selles jaoskonnas ja tegid tema tööst fotoreportaazi.

Kes sattus neil päevil TPI peahoone teise korruse koridoris NLKP ajaloo kabineti ees tihedasse üliõpilaste salka, see võis kuulda peaaegu kõikide Eesti NSV tähtsamate ja ka vähem tähtsamate asutuste ja ettevõtete nimetusi, sest siis toimusid üliõpilaste töölejaotamise komisjoni istungid. Kõikide teaduskondade lõpetajad määrati kindlatele töökohtadele, ja neile teatati ka tulevase palga suurus. Tööle jaotamise komisjoni istungid mõõdusid mõlemapoolse arusaamise tähe all. Esines küll ka juhtumeid, kus üliõpilased püüdsid vältida Tallinna jäämise eest ja töid selleks kõige erinevamaid põhjusi. Enamik «pealimlasi» põhjendas oma soovi abiellumisega või ka

Neid oodatakse tehastes

kavatsusega abielluda ning püüdis pehmeda komisjoni väidetega, nagu perekonnainimesed peaksid ilmtingimata elama ja töötama Tallinnas. Selliseid oli siiski väikene ikapäev. Muidugi, mõjuvaid ja tõsiseid põhjusi arvestati.

Enamaltjaolt ei keeldunud ükski diplomantidest pakutavatest kohtadest. Nii näiteks Eino Liiv insener-majandusteaduskonnast nõustus ilma pikema jututa Ahtmesse suunamisega, kaevandusse number 10. Ta oli töötanud seal juba varemgi, praktika ajal, ja näitanud ennast tubli töömehena. Sellepärast tuli ka komisjonile tema nimele väljakutse kaevanduse juhtkonnalt palvega suunata Eino Liiv tööle sinna, kus teda tunti ja hinnati.

Üks parimaid insener-majandusteaduskonna lõpetajaid, Lia Sārgava, suunati tööle Tallinna Ekskavaatoritehasesse insener-ökonomistiks. Ka Lia Sārgava oli juba varem hästi tuttav ekskavaatoritehasega, kus ta oli veetnud oma praktikakuud. Tema diplomiprojekti teema on samuti seotud tehasega: «Remondimajanduse otstarbekaks organiseerimiseks ja planeerimiseks. Tallinna Ekskavaatoritehases». Selline hea ja põhjalik tutvus tulevase töökohaga loob eelduse viljakaks tegevuseks tehases. Lia Sārgava oli mitu aastat UTÜ poliitökonoomia osakonna sekretäriks ja esines tihti teaduslike ettekannetega.

Osa majandusmehi suunati Võrusse ja teistesse vabariigi linnadesse. Nad on heaks täienduseks meie vabariigi spetsialistide perre.

S. KOOLMETS



KEELI OLI MONED MINUTID KUUS LÄBI, KUI VALIMISKASTI JUURDE ASTUS EHTUSKOOLI NR. 19 OPILANE VIRVE TALIVERE.

Olen suunamisega nõus...

— Toomas Ernesaks, teid suunatakse Balti Soojuselektrijaama ploki masinisti kohale. On see ettepanek teile teada? Kas on küsimusi?

— Olen suunamisega nõus. Küsimusi ei ole.

Selliseid vastusi võis tihti kuulda 28. märtsil toimunud tööle suunamise komisjoni istungil.

Komisjon oli suur. Peale meie instituudi esindajate olid kohal ka esindajad tööstusettevõtetest ja asutustest, kuhu lähevad tööle energeetikateaduskonna lõpetajad.

Ligi kuuskümmend noort spetsialisti soojusenergeetika, elektrijaamade, -võrkude, -süsteemide, automaatika ja telemehaanika ning tööstusettevõtete elektrifitseerimise erialadelt suunduvad tänava tööle meie vabariigi rahvamajandusse.

Suunamise juures arvestati vajadust spetsialistide järgi, diplomantide soove, nende õppeedukust. Olulist tähtsust omas üliõpilase senine side ettevõttega. Arved Muttik, tööstusettevõtete eriala lõpetaja on valinud oma diplomitööks teema, mis on seotud Kundaga. Tema diplomitöö lahendab miimeid praktilisi küsimusi. Ka Arved Muttika tulevaseks töökohaks on Kunda. Kundasse suunati ka Eini Kaljuste.

Jaani Võrk on avaldanud soovi edasi õppida aspirantuuris, kuhu talle oli ka antud soovitus. Mati Männiko hakkab tööle Narvas «Energoremondi» meistrina, Andres Tabur Sindis Tekstiil-

vabrikus «1. Detsember», Tõnu Tooming Ahtme Soojuselektrijaamas, Rein Armulik Põllumajandusvalitsuse Elektrivalitsuse insenerina, Rein Harjo Eesti NSV Raadio- ja Televisioonikomitee juures. Suunamised olid vabariigi kõige erinevamate ettevõtetele ja linnadesse. Töö seal pakub kahtlemata huvi noortele spetsialistidele, avab kõik võimalused iseseisvaks ja ka loominguliseks arenguks.

Ja, mis kõige tähtsam, noored lülituvad otseselt võitluse meie rahvamajanduse arendamise eest, seitsmeaastaku plaani täitmise eest, kommunismi ehitamise programmi eest.

Seda ebameeldivam oli mõne üksiku üliõpilase positsioon, kes keeldusid neile pakutavatest töökohtadest. Mis võiks olla huvitavam energeetikule kui töötada sellises ainulaadses ettevõttes nagu Balti Soojuselektrijaam. Ülo Kaldma arvas aga teisiti. Tema meelest on kõige tähtsam korter Tallinnas, millega ta põhjendas oma keeldumist sõita Narva. Ka Rein Elvisto leidis, et tema vastu tehakse ülekohtu, suunates teda Kiviõli Põlevkivi ja Keemiatööstuse Kombinaati. Vaatamata sellele, et seal on spetsialisti hädasti vaja, püüdis Rein Elvisto leida kõiksuguseid põhjendusi, et jääda Tallinna. Ükski neist põhjendustest polnud kaalukas.

Suunamised jõudsid lõpule ka teistes teaduskondades. Kokkuvõtteks võib öelda, et nad mõõdusid üliõpilaste kõrge teadlikkuse vaimus. Peaaegu kõik noored nõustusid neile pakutavate töökohtadega.

V. BELJATSKI

Teadaanne

Sõprussidemete tugevdamiseks üliõpilastega kogu maailmas moodustatakse ajalehe «Tallinna Polütehnik» toimetuse juurde kirjavahetajate klubi, mis loob sidemed üliõpilastega kogu maailmast, korraldab kohtumisõhtuid välismaal turismimatkadelt saabunud meie vabariigi inimestega kui ka teiste maade üliõpilastega, tutvustab ajalehe lugejaid üliõpilaselugu mujal maailmas.

Keeleliste raskuste ületamiseks tulevad appi vene keele ja võõrkeelte kateedri õppejõud.

Kõigil üliõpilastel, õppejõududel ja teenistujatel, kes soovivad osu võtta klubi tööst, palutakse registreerida 2.—7. aprillini TPI komsomolikomitees.

Orgkomitee

LOOVALT JA MITMEKÜLGSELT

Üheks tähtsamaks küljeks ühiskonna põhjalikul ümberkujundamisel — nii kapitalismilt sotsialismile ülemineku ajajärgul kui ka ühiskonna edasiarendamisel sotsialismilt kommunismile — on uue inimese kasvatamine.

Eriolise tähtsuse on kasvatus-töö omandanud praegu, kommunismi laiahaardelise ehitamise perioodil.

NLKP uues programmis on öeldud: «Kõos teaduse ja tehnika progressiga areneb edasi kõrgem haridus, mille ülesanne on anda kõrge kvalifikatsiooniga spetsialiste, kellel on lai teoreetiline ja poliitiline silmaring».

Taotavasti ei saa kasvatust sumastada haridusega, õpetamisega ja teadmiste omandamisega. Kasvatuse eeldab ka maailmavaate, tõekspidamiste ja moraali kujundamist.

Kommunistliku Noorsooühingu III kongressil rõhutas V. I. Lenin, et kogu tänapäeva noorsoo kasvatamine, haridus ja õpetamine peab olema temas kommunistliku moraali kasvatamine.

Noore põlvkonna kasvatamine rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi vaimus on kommunistliku kasvatuse üks tähtsamaid külgi.

Sotsialismi ehitamise aastail on põhjalikult muutunud kõigi NSV Liidu elavate rahvaste ilme. Nad on kujunenud sotsialistlikeks rahvusteks. Mitmesugustest rahvustest nõukogude inimestel on välja kujunenud ühised vaimse palge jooned, mille aluseks on uut tüüpi ühiskondlikud suhted ja mis kehastavad Nõukogude Liidu rahvaste parimaid traditsioone.

Kommunismi laiahaardeline ehitamine tähendab rahvussuhete arenemise uut etappi.

Kommunismi materiaalse ja tehnilise baasi rajamine toob kaasa nõukogude rahvaste veelgi tihedama ühtekoondumise. Järjest intensiivsemaks muutub materiaalse ja vaimse rikkuse vahetamine rahvaste vahel. Kasvab iga vabariigi panus ühisesse kommunismi ehitamise üritusse.

Kommunistlike ühiskondlike suhete arenemine ning klasside vahel piiride kustumine suurendavad rahvaste sotsiaalseid hõmogeensust, aitavad kaasa ühiste kommunistlike kultuuri-, moraali ja igapäevase elu joonte arenemisele, rahvaste vastastikuse usalduse ja sõpruse tugevnemisele.

Instituudi õppejõud ja ühiskondlikud organisatsioonid teinud märkimisväärse töö üliõpilaste kasvatamisel rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi vaimus. Propageerides sotsialistliku patriotismi seost prolettaarse internatsionalismiga ning leppimatult võideldes igasuguse natsionalismi ja šovinismi avalduste ja igandite vastu, on

nad kasvatanud üliõpilastes vaimsolekut võidelda internatsionalismi põhimõtete elluviimise eest.

Meie üliõpilaspere on paljurahvuseline ja hõlmab endas 12 rahvuse esindajaid. Instituudi paljurahvuselises kollektiivis valitseb lähedane ja siras sõprus, vennalik suhtumine, usaldus ja vastastikune lugupidamine.

Edusammud üliõpilaste kommunistlikul kasvatamisel, sealhulgas ka nende kasvatamisel rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi vaimus olenevad lõpptulemusena õppejõududest. Täpsemalt öeldes: nad olenevad õppejõudude ideelisest veendumusest, teoreetilisest ettevalmistusest ja meetodilisest meisterlikkusest.

Mistahes teadusliku distsipliini õpetamine peab kujundama meie üliõpilastes marksistlik-leninlikku maailmavaadet, arusaamist, et teadmised ei ole müls koormav surnud pagas, vaid vahend, mille abil rajatakse helget kommunistlikku ühiskonda ja võideldakse selle eest.

Kõikide õppedistsipliinide õpetamine ja omandamine on meie ühiskonnas lahutamatu seotud üksteise abistamise ja kollektiivsete arendamisega.

Loodus- ja tehnikateadused ei eksisteeri väljaspool ühiskonda, nad arenevad teatud sotsiaalses tingimustes ja neil on väga suur tähtsus loodusejõudude alistamisel.

Kuj jutt on loodusejõudude alistamisest, siis puudutab see ka ühiskondlike jõude, kes võitlevad loodusega ja saavutavad looduse üle võite. Järelikult ei saa tehnika- ja loodusteaduste tundmaõppimine toimuda lahus ühiskonna majanduslikust ja sotsiaalsest elust, lahus neist ülesandest, mida rahvas majanduse alal lahendab.

Üliõpilaste kasvatamisel rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi vaimus pakub häid võimalusi tööstuspraktika läbiviimine ja õppe-ekskursioonide korraldamine vennasvabariikidesse.

1960/61. õppeaastal viibis vennasvabariikides tööstuspraktikal 197 üliõpilast. Õppeekskursioonidest vennasvabariikidesse võttis osa 291 üliõpilast. Tööstuspraktika kui ka õppeekskursioonide ajal viibisid üliõpilased Sumõ superfosfaaditehases, Ohta keemiakombinaadis, Nevski Masinaehitustehases, Gorki Autotehases, Sverdlovi nimelises Tööpingitehases ning paljudes teistes tööstustettevõtetes ja ehitusorganisatsioonides.

Tööstuspraktika ja õppeekskursioonide ajal veendusid üliõpilased, kuidas Nõukogude riik, keda juhivad Nõukogude Liidu Kommunistlik Partei, hoolitseb iga rahvuse ja rahva majanduslike ja vaimsete jõudude igakülge

arendamise eest, tugevdab igati rahvaste moraalselt ja poliitiliselt ühtsust ning vennalikkust sõprust.

Väga häid võimalusi pakuvad nõukogude Patriotismi ja prolettaarse internatsionalismi tunde kasvatamiseks, NLKP XXII kongressi materjalid, NLKP uus programm.

Nendes dokumentides kavandatud kommunismi ülesehitamise hiiglaslik plaan tuleb muuta meie üliõpilastele lähedaseks ja oma-seks, nende võitlusprogrammiks.

Kuidas teha seda tööd kõige paremini, milliseid töövorme kasutada? Sellised meetodilised laadi probleemid peavad kerkima iga kateetri ette!

Prolettaarne internatsionalism nõuab resoluutset võitlust rahvusliku piiratuse, rahvusliku erandikkuse ideede vastu ja selle eest, et rahvuslike huve ei peetakse tähtsamaks internatsionaalsest huvidest.

NLKP XXII kongressi poolt vastu võetud uues partei programmis on öeldud:

«rahvussuhete alal ka edaspidi järjekindlalt ellu viia internatsionalismi printsiipe; tugevdada rahvaste sõprust kui üht tähtsamat sotsialismi saavutust; leppimatult võidelda igasuguse natsionalismi ja šovinismi avalduste ja igandite vastu, sääraste tendentside vastu, mille eesmärgiks on säilitada rahvuslikku piiratust ja erandikkust, idealiseerida minevikku ja kinni mättaida rahvaste ajaloo sotsiaalseid vastuolusid;»

Kõigi õppejõudude ja ühiskondlike organisatsioonide ülesandeks on propageerida rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi üllaid ideid, võidelda leppimatult meie üliõpilaspere

veel esinevate üksikute apoliitilise ja natsionalismi avalduste vastu, meie korrale võraste igandite ja nähtuste vastu. Meie ülesandeks on hõlmata kasvatus-tööga iga üliõpilast.

Patriotismi ja internatsionalismi kasvatamise koostisosaks on poliitilise valvuse kasvatamine. Meie ei tohi alahinnata kodanlike ideede mõju üliõpilasnorsuole ja seda eriti meie vabariigis, mis nii ajalooliselt kui ka geograafiliselt asub sotsialismi ja kapitalismi ideoloogilise heitluse eeslinnil. Erineva ühiskonnakorraga riikide rahulik koosseksisteerimine ei tähenda ideoloogilise võitluse nõrgenemist. Õppejõudude panus sellesse võitlusesse seisneb eelkõige õppetöö ideelis-teoreetilise taseme edasises tõstmises, kõigi õppetöövormide poliitilise loovuse ja meetodilise meisterlikkuse edasises kasvus.

Tähelepanu rahvaste sõpruse ja internatsionalismi kasvatuse probleemidele on kasvanud ka õppevälises töös. See töö toimub paljude kanalite kaudu ja tema vormid on mitmekesised. Tõinuvad loengud, vestlused ja sõprusõhtud. Möödunud õppeaastal oli esmakordselt organiseeritud rahvaste sõpruse päevad V. I. Lenini 91. sünniaastapäeva tähistamiseks, kust võtsid osa Moskva, Leningradi, Minski, Riia, Viinuse ja Kaunase kõrgemate õppeasutuste üliõpilased, Rahvaste sõpruse päevad kujunesid nii külaliste kui meie kollektiivile suureks elamuseks.

Rahvaste sõpruse tunde kasvatamisel on tähtsaks osatähtsust üliõpilaste osavõtt ühiskondlikult kasulikest tööst uudismaadel, vabariigi kolhoosides, Balti Soojus-elektrijaama, «Punase Kunda» ehitustel.

Tähtis koht üliõpilaste kasvatamisel rahvaste sõpruse vaimus kuulub ÜTÜ-le. Traditsiooniks on

kujunenud igaaastased Balti vabariikide ja Valgevene ESR-gemate õppeasutuste ühised teaduslik-tehnilised konverentsid, mis toimuvad vahelduvalt Riias, Minskis, Kaunases ja Tallinnas ning on eri rahvustest üliõpilaste suureks sõpruspeoks. Samuti võtavad TPI üliõpilased osa teiste vennasvabariikide üliõpilaste konverentsidest ja muudest poliitilise ja kultuurmassilistest üritustest.

Kuid vaatamata senistele saavutustele esineb üliõpilaste kasvatamisel rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi vaimus veel tõsiseid puudusi.

Dekanaatide, kateedrite õppe- ja kasvatustöö plaanides ning ühiskondlike organisatsioonide tööplaanides ei leia nõukogude patriotismi, rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi kasvatamise küsimused küllaltki kajastust.

Mitmesuguseid õppetöö vorme kasutatakse mitterahuldavalt rahvaste sõpruse ja prolettaarse internatsionalismi tunde kasvatamiseks üliõpilastes. Tööstuspraktika läbiviimisel üks sagedamini esinevaid puudusi on kindla pedagoogilis-kasvatusliku eesmärgi puudumine.

Meie rahvamajanduse, tehnika ja teaduse võidud, ülemaailmselt tunnustatud haridussüsteem ja paljud teised meie saavutused on veel puudulikult kasutatud üliõpilaste ideeliseks kasvatamiseks.

NLKP XXII kongressi materjale, mis pakuvad väga häid võimalusi nõukogude patriotismi ja prolettaarse internatsionalismi tunde kasvatamiseks, kasutatakse veel puudulikult.

Tuleb tõsta vene keele kui kõigi NSV Liidu rahvaste rahvastevahelise läbikäämimise keele õpetamise taset ning igati ergutada ja arendada võõrkeelte õppimist.

E. SCHMIDT,
TPI õppeprorektor

SÖÖKLA JA TEKKNINUD PROBLEEMID

Pärast iseteenindusliku söökla avamist on einestamise võimalused TPI peahoones tunduvalt paranenud. Einestada meie sööklas saab kiiremini, odavamalt ja maitavamalt kui paljudes teistes sööklates. See aga ei tähenda, et ei tuleks otsida võimalusi söökla töö parandamiseks. Söökla avatakse kell 12, pärast seda kulub veel 5–10 minutit mitmesuguste ettevalmistuste tegemiseks. Söökla esimesed külalstajad lõpetavad einestamise alles kell 12.30. Viies loengutund algab aga kell 12.00. Ei ole siis imestada, et paljud üliõpilased puuduvad viiendast loengutunnist. Otsustatakse oleks söökla avada kell 11.30. Võibolla

söökla töötajad ei suuda selleks ajaks valmistada kõiki roogasid. Kuid alustada võib ka piiratud arvu toitudega.

Söökla leti juures seistes võib saada hea ülevaate tööjaotusest ning olemasolevatest disproporsioonidest. Söökla suppe ja magusroogade serveerimisega raskusi ei näi olevat. Järjekorras tekkinud tippkoormustel põhjustab keerulisema gemiriga praadide serveerimine. Serveerijal tuleb sageli kõrgist taldrikuid ning toitu tuua. Seda tööd võiks teha vastav abitöölise, näiteks see sama töötaja, kes koristab lauad taldrikuid. Söögi kanname ise lauadele, miks meie ei saaks ise ka

tarvitatud sööginõud laualt koristada. Et iseteenindamist veelgi süvendada tuleks nõudepesuruumi seina sisse teha vastav ava, mille letile saaksime asetada tarvitatud toidunõud. Mida arvab sellest söökla personal?

Iseteeninduslikus sööklas kehtiv kodukord (vt. seinal) on väga lihtne ja kõigile arusaadav. Kuid ometi mõned isikud unustavad ühe pisiasja — igauks teatada ainult iseenast, mitte aga oma tuttavaid (erand invaliidid). 16. märtsil rühma AL-61 üliõpilased osutasid niisuguse teene oma rühmakaaslasle Kalev Nõmmele. Juhtis üliõpilase K. Nõmme tähelepanu niisuguse tegevuse sobimatusel. Sain ootamatu vastuse. Ega tema (K. Nõmme) ei rikkuvatki järjekorda, ta olevat juba loengul rääkinud oma rühmakaaslastele oma kavatsusest einestada järgmisele vaheajal. Ülebarjääri toiduvõtmises ei olevat midagi ebasüüdist, pealegi ruttavat ta praegu tööle. See ei ole muidugi vabandus. TPI peahoones kõik inimesed on kas töö- või õppeülesannete tähtsuse, mitte aga aega viitmas. Mis oleks siis, kui kõik söökla kasutajad järgiksid K. Nõmme eeskujule? Ka teistel söökla kasutajail on tuttavaid, keda võib juba eelmisel päeval (!) paluda «järjekord kinni panna». Õnneks enamuses inimesi ei soovigi kasutada niisuguseid teeneid tutvuse poolest. Nad ei taha ka, et oleks ühtegi erandit. Küsimus ei seisne muidugi ainult kodukorra tähtsuse rikkumises. Halb on see, kui niisugune korrarikkumine muutub noorel inimesel enda arvates õigustatud tavaks, millest hiljem on raske vöörduda. Üliõpilasele K. Nõmmele tahaksin ka soovitada pisut apaklikumalt suhtuda endast vanemate inimeste märkustesse.

Vanemõpetaja P. LAGEDA

Valimised möödusid HÄSTI



NAGU VAREMGI, NII KA SEKKORD, OLI VALIMISJAOSKONNA TÕUÜLESANNETE TÄHTNE MEIE INSTITUUDI KOLLEKTIIVI ÕLGADEL.

VÄIKE MÄLESTUSESE JA KIMBUKE LILLI GÖTAS IGAT NOORT VALIJAT, KES ESMAKORDSELT ÖMA KODANIKUKOHUST TÄITIS.

Helsingi festival

1962

Ülemaailmsed noorsoofestivalid on muutunud üha populaarsemateks. Iga korraga võtab neist osa üha rohkem riike ja noorsooorganisatsioone. Erinevad on elutingimused paljudes riikides, erinevad ka tingimused, millistes toimuvad festivali ettevalmistused. Täna me tahaksimegi jutustada lühidalt sellest, kuidas elavad erinevate maade noored, kuidas nad võitlevad oma õiguste eest festivali eelsel perioodil.

Toome ära APN korrespondendi Anatoli Arhipenko vestluse VIII Ülemaailmse noorsoo ja üliõpilaste festivali Nõukogude ettevalmistuskomitee sekretäri Vladislav Sevtsenkoga.

«Mida te võite öelda VIII Ülemaailmse festivali programmist? Kas ta erineb Viini festivali programmist?»

«Ja erineb. Festivali programmis peegelduvad viimaste aastate jooksul maailmas toimunud muudatused. Aktiivsemaks on muutunud Aasia, Aafrika ja Lääne-Ameerika maade noorte võitlus kolonialismi ja koloniaalse rõhumise vastu. Paljud riigid on selle aja jooksul käte võitnud iseseisvuse. Festivalil viiakse läbi suurt rahvuste pidu, kus toimuvad solidaarsuse manifestatsioonid, kohtumised uute vabade rahvaste esindajatega.

Viimastel aastatel on tehtud suuri edusamme teaduse arendamises, eriti kosmose vallutamises. Rahvusvaheline ettevalmistuskomitee otsustas viia festivali raamides läbi tuleviku päeva; pühendatud inimühiskonna saavutustele. Loodetakse, et sel päeval paljurahvuselise auditooriumi ees esineb üks esimestest kosmoselenduritest.

Erinevalt eelmisele festivalile pööratakse nüüd peatähelepanu rahvusvahelistele kontsertidele. Selle tõttu võivad ka need delegatsioonid, kelle koosseisus on väikesed kunstilised grupid, demonstreerida oma oskust.

Suurem kui varem tuleb festivali spordiürituste programm. Ta näeb ette klubide võistkondade kohtumisi paljudel spordialadel, võistlusi festivali spordimängile ja maailmaklassi kuuluvate sporditähedate esinemisi (Valeri Brumel).

Palju tähelepanu pööratakse programmis külalistele Soomega tutvumisele.

Viini festivalist võttis osa 18 tuhat noormeest ja neidu. Helsingi tuleb neid umbes 15 tuhat. Sealjuures ei tohi unustada, et selle linna elanikkond on kolm korda väiksem kui Viini oma ja siin on palju raskem lahendada külaliste majutamise probleemi. Vaatamata külaliste väikesemale arvule, tuleb Helsingi festival esinduslikum eelmistest. Helsingisse sõidavad paljude organisatsioonide saadikud, milliste omad varem ei võtnud osa festivalidest. Näiteks vasakpoolsed sotsialistlikud noorsoo organisatsioonid. Nüüd valmistuvad kohtumiseks Helsingis enamik vasakpoolsete sotsialistide liitust ja ühinguid.

Suureneb ka osavõtjate arv Aasiast, Aafrikast ja Lääne-Ameerika maadest.»

«Mitte kõik soome noorsoo organisatsioonid ei astunud välja festivali toetuseks. Millised argumentid esitasid nad oma vaadete kaitseks?»

Nende organisatsioonide juhid kinnitavad, et festivali ajal leiavad kindlasti aset korratused, kokkupõrked erinevate poliitiliste vaadetega rühmituste vahel, ja et see rikub väikese Soome rahu. Mina pean seda väidet täiesti alusetuks. Kinnituseks võin tugineda Viini festivali näidetele. Vaatamata kõikide festivali vastaste jõudude püüdlustele, Austria pealinnas polnud mingisuguseid korratusi.

Üks festivali vastaste kõige levinumaks süüdistuseks on see, et festivalil on poliitiline iseloom. Festivali peamine eesmärk on noorsoo ühendamine võitluseks rahu eest. See on tõepoolest poliitika. Kuid sellist poliitikat peaks teetama iga aus inimene.»

«Kuidas valmistatakse festivaliks meie maal?»

«Möödunud aasta lõpul loodud Nõukogude ettevalmistuskomitee, mille koosseisu kuuluvad noorsoo organisatsioonide esindajad, üliõpilased, töölisel, kolhoosnikud, teaduse ja kultuuritöötajad, aktiveerib iga päevaga üha rohkem oma tegevust.

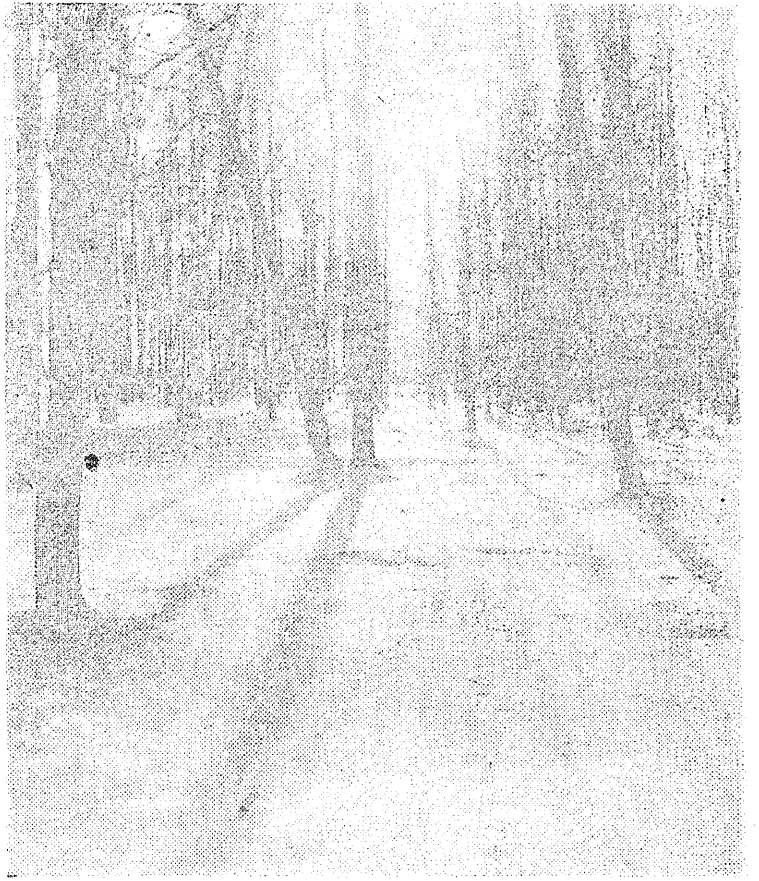
Kõige suuremaks raskuseks meie töös on valida välja kõige väärikamad paljudest tuhandetest noortest, kes soovivad sõita festivalile. Nõukogude delegatsioon tuleb 700-liikmeline, kusjuures temas saavad olema esindatud kõik meie maa vabariigid, kõik noorsoo kihid.

Me tahame näidata festivalil kõike huvitavat, mis on meie rahva kunstis. Helsingisse sõidavad koori- ja tantsukollektiivid, tširkuse grupp, orkester, iseteguslikud teatrid ja kindlasti ka solistid.

Spordigrupi koosseisu lülitatakse, arvatavasti, paljud väljapaistvad sportlased. Arvestame, et festivalile sõidab üks meie parimaid jalgpallimeeskondi.

Meie maa noorsugu tunneb suurt huvi festivali vastu. Ettevõtetes, koolides ja instituutides, klubides viiakse läbi Helsingi kohtumistele pühendatud õhtuid. Nagu kõige paremaid sõpru võetakse nendel õhtutel vastu külalisi Soomest. Ja nad käivad meie maal üsna tihti. Nõukogude ja soome noorsoo vahel on sõlmitud tugevad sõprussidemed.»

(APN)



KEVADISES METSAS.



IRAAN. 6000 üliõpilast nõuavad valitsuse lahkumist

Sõjaväeosad, politsei ja kaitseüksused saadeti Teheranis välja suure üliõpilaste meeleavalduse laialiajamiseks. Üliõpilased nõudsid valitsuselt eriukskooli, ühtseid valimisõigusi.

Relvastatud salgad ründasid üliõpilasi pisarguasi, kumminüüdide ja püssidega. Üks üliõpilane on tapetud, sada haavatud, mitusada areteeritud. Üliõpilased võitlesid politsei ja sõjaväeosade vastu telliskivide, kivide ja muu käe alla sattuvate esemetega ning pidasid vastu kolm tundi, demonstreerides üksmeelust ja meelekindlust.

Hilisematel teadatel Teheranis üliõpilaste demonstratsioon levis ka teistesse linnadesse. Lõuna-Iraanis väljusid Shirazi ülikooli üliõpilased solidaarsuse demonstratsioonile. Ka neile paisati vastu politseiüksused. 12 üliõpilast said haavata, kolm vabistati.

USA-s õppivad iraani rahvusest üliõpilased korraldasid Washingtonis, Iraani saatkonna ees demonstratsiooni, protesteerides Iraanis üliõpilaste vastu toimepandud metsikuste vastu.

Võitlus hariduse eest

«Relvastatud nationalistide rühm, kellest kolm hoidsid käes automaate, viis läbi häbematu julge kallaletungil inseneriteaduskonna hoonele Páaco Koloni tänaval. Kirjutades seinetele kommunistide ja Kuubate toetavaid loosungeid, kallaletungilid rüüstasid maha ja põletasid ära kõik üliõpilastele kuuluvad raamatud. Pärast seda, üks nendest, automaat käes, jäi kallaletungijate ühele katma grupi tagant. See toimus eile hommikul. Siin pole veel ükski kallaletungija tabatud.»

Argentina ajalehest «La Nación».

Üha sagedamini hakkavad ilmuma Uruguai, Argentiina, Venetsueela, Dominikaani Vabariigi ja teiste Lääne-Ameerika maade ajalehtedes teated relvastatud jõukude kallaletungidest rahvaliidkumise föderatsioonidele ja üliõpilaste organisatsioonidele. Nõudnimetatud «Ühingu progressi heaks» ja teiste selliste organisatsioonide loomine, aga samuti USA-s revolutsioonilise liikumisega võitlemiseks spetsiaalsete langetajurite üksuste ettevalmistamine tõendavad Ühendriikide ja nende liitlaste meeleheitlikust püüetest suruda maha kasvav rahvuslik vabadusvõitlus Lääne-Ameerika maades.

Selle liikumise lahutamatuks osaks on üliõpilaste laiarindelise võitluse rahvusliku suveräänsuse ja demokraatliku hariduse eest. Üliõpilased ei lase endid hirmutada. Nad on veendunud oma võitluse õigsuses.



Vabadus tappa... Ameerika Ühendriikides Põhja-Carolina osariigis on salajane «koob» elukutseliste mõrvavõtte ettevalmistamiseks. Siin õpetatakse inimeste mürgitamise, kägistamise ja pussitamise tehnikat. Neid «partisane» valmistatakse ette Ameerika Ühendriikide valitsuse poolt võitluseks rahvusliku vabastusliikumise vastu Lääne-Ameerika ja Aasia maades. Pildil näete üht episoodi sellest, mida kujutab endast praktikas president Kennedy «vabaduse doktriin».

Foto ajalehest «Freie Welt»

TRAHV ja VANGLA

Rohkem kui 750 üliõpilast heideti Albany's Georgia osariigis vanglasse ainult selle eest, et nad protesteerisid rahulike demonstratsioonide laialiajamise vastu piisarguasi ja koerte abil.

Umbes neljasaja üliõpilasele, valgele ja neegrile, määrati 200 ja 500 dollarilise trahvi selle eest, et nad astusid Georgia osariigis

välja neegrile diskrimineerimise vastu.

Albany neegerelanikkond saatis president Kennedyle protestikirja. Protestiliikumise eest Albany areteeriti ka tuntud neegrile liikumise juht doktor Martin Luther King.

Võitlus neegrile ja valgete üheõigustuse eest Georgia osariigis üliõpilaste huigas kestab.

Külalised Tšiilist

Kui Tšiili Pablo Vidales'i nimeline peamiselt noortest koosnev asjaarmastajate laulukoor külastas Tallinmat, siis teiste kohtumiste kõrval kohtusid koori liikmed ka meie pealinna üliõpilaskooridega. Omavahelisel jutujamisel räägiti üliõpilaste elust ja puudutati loomulikult ka Helsingi festivali teemat.

Fernando Garcia jutustas, et Tšiilis tuntakse eeloleva festivali vastu väga suurt huvi. Kui soomlased suudaksid majutada rohkem külalisi festivali ajal, siis sõidaksid Tšiilist sinna plaanis ettenähtud 150 inimese asemel mitu tuhat. Kõik olemasolevad noorsoo-organisatsioonid tahavad saata sinna oma esindajaid. Muidugi sünuures kerkib esile ja ka aja probleem. Sel ajal kui meil siin on suvi, on Tšiilis talv. Sellega ka läbi puhkuste aeg. Vaevalt, et leidub palju selliseid direktoreid, kes laseks oma töötajaid ära sellisele pikale sõidule. See on ka põhjuseks, miks nende koor ei saa osa võtta Helsingi festivalist.

Kuid vaatamata raskustele, on Tšiili noored meelestatud optimistlikult. Tehakse juba vara-

kult pingsaid ettevalmistusi parimate artistide, sportlaste väljavalmimiseks, kogutakse ka rahasummasid.

Fernando Garcia töötab Santiago ülikooli juures asuvas muusika instituudis õppejõuna. Ta on kahekümne kuue aastane. Armastab väga muusikat. On võtnud isiklikult osa Varssavi ja Bukaresti festivalidest ja unistab väga sõita ka Helsingisse.

Üks aktiivsemaid Pablo Vidales nimelises kooris on noor Santiago sümfoonia orkestri viuldaja Mario Prieto. Tema jutustas sellest, kuidas koor sõitis mööda Tšiili linna ja asulaid kontsertidega ja abistas kohalike koorikollektiive. Nende riigis on saalide üürimine kontsertideks väga kallis. Tihti peale neelab ta kogu sissetuleku kasast. Sellepärast on koorid tihti majanduslikes raskustes. Oma kontsertreisudel ja ka kirja teel varustavad tšiili juhtivad koorid teisi odavahimulise reperituaariga, annavad konsultatsioone, viivad läbi kursusi kohalikele koorijuhitidele.

V. SAINAS

PAEVADEKS PÄIKEST, AASTATEKS ÖNNE!

MARI ARUMAA
ja
ENDRIK ROOTALU

K-101

Heast praktikahindest

üks on vähe

Uute õppeplaanide kohaselt viibisid insener-ökonomika eriala diplomandid käesoleval õppeaastal tunduvalt pikema aja vältel praktikal kui varem. Kursuse- ja diplomieelne praktika kestisid järgmööda möödunud aasta juuli lõpust kuni käesoleva aasta veebruarikuuni. Alates oktoobrikuust toimuvad paralleelselt praktikaga kolmel päeval õhtuti ka loengud.

Praktika sellise korraldamise eesmärgiks oli anda tulevastele insener-ökonomistidele võimalikult rohkem teadmisi tegelikust tööstus- ja masinaehituse ettevõtetes. Seda enam, et praktikantidele oli kavandatud töötada erialasel töökohal.

Missugusteks kujunesid siis praktika tulemused?

Praktika selline korraldamine andis kahtlemata mitmeid häid tulemusi. Selle esmaseks kinnitajaks on, et rea diplomantide poolt praktikal omandatud teadmisi hinnati väga headeks. Seda kuuluvad Lia Sargava, Jüta Jurkovič, Anne Luksepp, Malle Varma, Ele Valdma, Ilmi Mõrd, Helve Vahur.

Pikk praktika tegelikes tootmistingimustes avaldas soodsat mõju ka erialaeksami — masinaehituse ettevõtte planeerimine — tulemustele. Keskmiseks eksamihindeks kujunes 4,2. Märgatavalt kõrgem, võrreldes eelmiste aastatega, oli ka eksami sisuline tase. Üliõpilastel — diplomantidel oli palju as-

jalikum ja konkreetsem lähenemine probleemidele, mille tõttu teadmiste kandepind ning vastuste täpsus olid tunduvalt paremad varemkuuldust. Praktika tulemusena kujunes üliõpilastel — diplomantidel tihedam side tegelikkusega, kasvav nende praktiliste oskuste tase erialal ning tööstispiiri praktikast osavõtu suhtes. Kõik see loob soodsad eeldused üliõpilaste kiireks ning heaks liitumiseks tulevaste töökohade igapäevasesse tegevusse.

Kuid saavutatud edusammude kõrval ilmnesid ka mitmed puudujärgid, mis pidurdasid praktika ja selle tulemuste igakülgselt kordaminekut.

Kõiki üliõpilasi — diplomante ei suudetud rakendada pidevale erialasele töökohale, eriti palgalistele. Mitmetel väiksematel ettevõtetel puudusid selleks võimalused, mitmed suured ettevõtted ei olnud aga sellest huvitatud. Väidet, et praegustes tingimustes, kus ettevõttes praktikal viibivad ühed üliõpilased, samasse tööle aga suunatakse teised üliõpilased, või ei suunata üldse kedagi, ei ole ettevõtetel otstarbekohane praktikante vabadele töökohadele rakendada. Ettevõtted on huvitatud nimetatud töökohade püsivast täitmisest.

Oluline vastuolu, mis vajaks õiget ja igakülgs-

set lahendamist nii, et kõik asjaosalised oleksid rahuldatud.

Kahjuks esines üksikute üliõpilaste juures, kes töötasid palgalistel töökohadel, liiga kitsas arusaamine praktika eesmärgist. Selle tulemuseks oli, et mõningad üliõpilased teadsid ainult oma kitsast tööloika, kuid jätsid siimapaari vahele külgnevad tööalad ning tsehi ja ettevõtte kui terviku. Sellest tulenevalt olid ka nende üliõpilaste teadmised ühekülgsed. Kuna samasugustes tingimustes saavutati enamikus ka üldiste teadmiste kõrge tase, siis on nimetatud puudus praktikasse õige suhtumise tagajärjel täiesti kõrvaldatav.

Üliõpilaste — praktikantide tegevusse rakendamisel palgalistel töökohadel on peamiseks hüveks see, et üliõpilane liitub ettevõtte tootmisprotsessi täielikult kollektiivi liikmena juba enne instiituudi lõpetamist. Kaotavad praktikandid — abitöölised ja — jalutajad, keda rakendatakse juhuslikel töödel, mis ei vasta üliõpilaste — diplomantide oskustele ja võimetele. Kaob ka pealiskaudne suhtumine praktikasse, mis pahasti viib distsipliini rikkumisele — praktikale hilinemine, praktikalt põhjusega puudumine jne.

Praktika praeguse

korraldamise puuduseks on teoreetilise kursuse venimine kuni praktikaaja lõpuni. See ei luba üliõpilasi — diplomante täie pingega liituda diplomiprojekti koostamisega seotud probleemide lahendamisele, kuna nad on seotud jooksva loengulise tööga, kursuseprojekti koostamisega jne.

Puuduseks on ka see, et üliõpilastel — diplomantidel tekib vahemik, mil nad üldse ei tegele diplomiprojektiga. Nimelt pärast diplomieelse tööstuspraktika lõppu on üliõpilastel — diplomantidel kolmenädalase kestusega eksamisesisioon, mis haarab kõgu üliõpilaste tähelepanu. Hiljem tuleb jällegi liituda diplomiprojekti koostamisega — või koguni seda tööd alles alata. Kuigi lõpliku tagajärjed nimetatud olukorrast on veel selgumata, võib praegu siiski ütelda, et diplomandid on oma töös märgatavalt maha jäänud, võrreldes varemaste aastatega.

Võimalik lahendus siin edaspidiseks — lõpetada teoreetiline kursus nädala tunniplaani tihendamise arvel märgatavalt varem ning nihutada ka eksamisesisioon vastavalt ettepoole.

Kuidas head sügavalt juurutada ja puudused paremini kõrvaldada, peab olema kõigi asjaosaliste — diplomantide, kateedri ja rektoraadi edasine ühine püüe.

J. TOOMASPOEG,
R. ÜKSVARAV



Pildil: stardib järjekordne võistkond.

Ühepäevane kompleksvõistlus

TPI autosektsioon korraldas Männiku lasketiirul ühepäevase kompleksvõistluse. Seal võisid osa võtta kõikide teaduskondade õpperühmade võistkonnad. Kusjuures nende arv rühma kohta oli piiramatult. Võistkonna moodustasid kolm võrdõiguslikku võistlejat, kellest vähemalt üks omas autojuhtimise loa. Tegelikult kujunes see võistlus MA eriala meeskondade vaheliseks konkurentsiks. Ülejäänud erialadelt ei leidunud ühtegi meeskonda, keda oleks huvitanud see huvitav spordiala.

Võistlus koosnes kolmest etapist. Esimene etapp — ökonomussõit autoga 1000 meetrit mööda sisseaetud lumist rada. Viguriteks olid sinna asetatud nõndanimetatud «usste»: ülesõit lauast, pehme lumi ja pidurdamine stoppjoonel. Sellele järgnes ökonomussuuse ring. Pehme lumi jäi niij mõnelegi ületamatuks. Sellepärast tuli osal võistlejatest läbida ülejäänud osa rajast jookstes. Teisel etapil tuli igal osavõtjal läbida suuskadel kaks kilomeetrit. Kolmandal etapil oli laskmine 50 meetri distantsilt väikesekaliibrilisest püssist.

Seitsme meeskonna hulgast saavutas esikoha väljaspool võistlust startinud kolmik: Kull ja Ernesaks Tallinna Autoremonditehasest nr. 1 ning Kiits õpperühmast MA-106, koguaega — 19 minutit 25,4 sekundit. Neile järgnesid õpperühma MA-49 teine meeskond, koosseisus Randoja, Raidmaa ja Sõnajalg. Edasi tulid MA-66 teise meeskonna võistlejad Vaher, La-

ving ja Praaman ja sama rühma esimese meeskonna liikmed Kuuva, Libert ja Leidemaa.

E. SAA
Peakohtunik

LÜHISÕNUMEID

Lõpetanud diplomieelse praktika, on kõik viimaste kursuste üliõpilased saanud Tallinna tagasi. Kogunud NSV Liidu ja Eesti NSV suuremates tehastes ja ettevõtetes rikkaliku materjali, asusid nad selle süstematiseerimisele ja diplomitööde ja projektide lõplikku koostamisele.

Märtsis toimunud energiaetika teaduskonna suusatamise esivõistlustel meeste 10 kilomeetri distantsil oli osavõtjaid üle kaheksakümne. Neist paremateks osutusid V. Keerov — 41.35, J. Viirmaa — 42.12, R. Kasela — 43.16. Mehaanikateaduskonna esivõistluste samal distantsil oli esimene R. Saareoks: ajaga 41.41.

Asja toimunud NSV Liidu Ülemnõukogu valimistel olid mehaanikateaduskonna parimateks agitaatoriteks Anaštšenko (MM-105), Salev (MM-61), Ammon (MM-41).

Hiljuti alustas TPI-s tööd alpinistide sektsioon. Alustati ettevalmistusi suvisteks mäetippude rüüdamiseks. Treeningud toimuvad esialgu kohalikes tingimustes. Alustavad tegevust ka kalasportlased.

TPI TOIMETISED

TPI õppejõud teostavad igal aastal kümneid mitmesuguseid teaduslikke uurimistöid, milledest suur osa ilmub TPI toimetistes. Kuna neist on huvitatud paljud instituudi kollektiivi liikmed, hakkab «Tallinna Polütehnik» alates käesolevast numbrist avaldama sel alal vajalikku informatsiooni.

Möödunud 1961. aastal ilmusid järgmised TPI toimetised:

- № 180. Вяльямяз Г. X. О возможности использования эффекта Холла для непрерывного измерения в переметре магнитных свойств магнитомыных материалов. 20 стр. Цена 7 коп.
- № 181. Сосинин Г. Л. Исследование коррозионных повреждений прецизионных деталей топливной аппаратуры судовых дизелей. 25 стр., илл. Цена 9 коп.
- № 182. Отлоут X. П. Поглощение тепла ложем животного при периодическом пользовании. 22 стр. Цена 7 коп.
- № 183. Рюнк О. Я. Об ортогональной проекции угла. 15 стр. Цена 6 коп.
- № 184. Строительные конструкции. Сборник статей. 80 стр., илл. Цена 27 коп.
- Содержание: Лауль X. X., Кульбах В. P., Сумбак A. A. О вопросах статического расчета и испытания конструкций покрытия Таллинской певческой эстрады. — Юргенсон A. O., Раукас У. B. Основы расчета арматурного динамометра. — Раукас У. B., Юргенсон A. O. Арматурный динамометр АД-59. — Раукас У. B., Юргенсон A. O., Самуэль Г. A. Исследование работы струбцинонных брусков при растяжении. — Юргенсон A. O., Раукас У. B. О сцеплении высокопрочной проволоки с бетоном. — Юргенсон A. O., Раукас У. B. Исследование ячеистобетонных панелей перекрытий, армированных струбцинонными брусками.
- № 185. Сборник статей по химии и технологии горючего сланца. Вып. VII. 400 стр., илл. Цена 1 руб. 12 коп.
- Содержание: Озеров Г. B., Липпмаа X. B. Влияние газового теплоносителя на качество и количество продуктов термического разложения горючих сланцев. — Ефремов В. M., Пийк Э. Э., Метсик P. Э. Совершенствование сланцеперегонных генераторов. — Райвее Э. Л. Дефенилируемость подсмольных вод бутылчатогом в зависимости от состава вод. — Аарна A. Я., Кийслер К. P. О механизме реакции формальдегида с двухатомными фенолами подсмольной воды. — Раудсепп X. T., Михельсон В. Я. Результаты полупромышленных опытов по разделению выделению одноатомных и двухатомных фенолов из сланцевых масел. Раудсепп X. T., Карик X. A. Влияние дозавок на активность алюмосиликатного катализатора при крекинге фенолов сланцевой смолы. — Раудсепп X. T., Карик X. A.

(Järgneb)
Kõik eelpooltähendatud TPI toimetised on müügil TPI Raamatukogu Komplekteerimisosakonnas, Peahoone raamatute müügi kioskis ja Tehnilise Kirjanduse kaupluses Tallinn Lenini puiestee 7.

A. LAUR

Palju päikest,
vähe äikest,
mitu väikest!
soovivad

KAJA MOOSTELE
ja
MATTI PEDAKULE

rühmakaaslased.

«AUTOVÕLUR»

Ühes Londoni garaazis on antud eksploatatsiooni automaat-pesemis-konveier «Auto Magic». Ta on ettenähtud künne keskesõidauto ühe-aegseks pesemiseks. Kõige esmalt sõidab masin pööratavale platšile, kust auto juhitakse konveierile. Selleks operatsiooniks kulub kokku umbes kümme sekundit. Konveieril töödeldakse autokere tolmimejatega üle, puhastatakse rattad ja kummid porist, pestakse eelnevalt põhmendatud vee ja pesemislahusega üle, puhastatakse roortorharjadega tolmust ja kuivatatakse hoollikalt. Kogu see tööde kompleks võtab aega 15 sekundit. Konveieril töötab 10 inimest, kes teenendavad kuni 1500 mašinat vahetuses.

Ajakirjast «Smena»

Sõpruskohtumine võimlemises

Mullu kevadel tehti Riia Polütehnilise Instituudi võimlejadest initsiatiivil algust toreda spordiüritusega — sõpruskohtumise sportlikus võimlemises TPI ja RPI üliõpilassportlaste vahel. Esimese kohtumise, mis teatavasti toimus Tallinnas, võitsid napi edumaga meie instituudi võimlejad.

Tänavu käisid meie sportlased vastukülas-käigul Riias. Ka seekordsel kohtumisel ilmnnes, et mõlema võistkonna jõud on enam-vähem võrdsed. Kui meeskondade konkurents domineerisid meie instituudi võimlejad, siis naiskonnadest olid kindlalt paremad riialannad, kelle võistkonna koosseisu kuulub kolm Läti koondivõistkonna liiget.

Meeste meistrijärgus esimese ala järgi võistlust juhtima TPI võimleja A. Palkmann, kuid juba teisel alal (kangil) möödus temast võistkonna kaaslane R. Ubar. R. Ubari poolt sooritatud harjutused kangil võeti vastu marulise aplausiga ja selles oli ka põhjust. Ta lõpetas oma keeruka kombinatsiooni efektse mahahüppega — kahe-kordse saltoga! Olgu siinjuures märgitud, et energetik R. Ubar on esimene eesti võimleja, kes tuli edukalt toime ametlikel võistlustel selle julgust ja ülitäpset reageerimisvõimet nõudva mahahüppe sooritamisega.

Järgnevatel aladel kindlustas R. Ubar veelgi oma positsiooni ja tuligi meistrijärgus 52,6

punktiga ülekaalukalt esikohale. Teise koha võitis 50,6 punktiga A. Palkmann.

Meeste esimeses spordijärgus läksid kaks esikohta RPI võimlejatele: A. Tsireelis — 53,5, B. Velhovski 53,05. Kolmandaks tuli TPI keemia-mäeteaduskonnast diplomant V. Jõgioja — 52,6 punkti.

Võistkondlik esikoht meeste klassis kuulus kindlalt TPI võimlejate-kindlalt TPI võimlejatele.

Naiste meistrijärgus läks kolmikvõit RPI sportlastele. Esimene oli M. Liberte — 37,5, teine R. Nikolajeva — 36,9 ja kolmas A. Baltkaula — 36,3 punktiga. Meie naisvõimlejaist osutus paremaks I. Juul, kes 36,3 punktiga tuli neljandaks.

Naiste esimeses spordijärgus võitis 35,5 punktiga esikoha TPI keemia-mäeteaduskonna esimese kursuse üliõpilane K. Raja.

Naiskonnadest olid paremad RPI võimlejad. TPI naiskonna poolt kaotatud punkte ei jõudnud meie meeskonnas võimlejad katta, mistõttu tuligi seekord üldvõistkondlikus arvestuses kõige napimalt (1,6 punktiga) alla vanduda RPI võimlejatele.

Seega on nüüd sõpruskohtumiste seis viigiline — 1:1.

V. BAZANOV

Toimetaja A. HANSEN

Organ партбюро, дектората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник», годок Таллин.