

Teadmiste süvendamiseks täppisteaduste alal

1972./73. õ.a. üliõpilaste täppisteadusala referatiivsete teaduslike tööde konkursi juhend.

Konkursi eesmärk:
Konkursi eesmärgiks on üliõpilaste teadmiste süvendamise ja kirjanduse iseseisva läbitöötamise oskuse omandamine täppisteaduste alal.

Konkursist osavõtt.

Konkursist võivad osa võtta kõik TPI 1972/73. õppeaasta esimese, teise ja kolmanda kursuse üliõpilased nii päevasest, õhtusest kui ka kaugõppe-teaduskonnast.

Konkursitöödele esitatavad nõuded.

Konkursitööd võib kirjutada ainult žürii poolt väljakuulutatud teemadel. Teemad esitatakse matemaatika, füüsika, teoreetilise mehaanika, ehitusmehaanika ja anorgaanilise keemia kateedrite poolt. Iga ülalnimetatud kateedri esitab 4-5 võistlusteemat, määrates igale teemale ühtlasi konsultandi, kelle poole on üliõpilasel võimalik pöörduda teema käsitlemise meetodika ja kirjanduse valiku küsimustes. Võistlustööde temaatika avaldatakse «Tallinna Polütehnikus» eesti ja vene keeles.

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

Konkursitööde vormistatakse kas masinakirjas või selgesti loetavas käekirjas. Töö soovitatav maht on 20-30 masinakirja lehekülge.

Konkursitööde esitamine.

Konkursitööde esitamise tähtaeg on 5. aprill 1973. a. Tööd esitatakse TPI ÜTÜ Nõukogule (ruum A3-313) ühes eksemplaris eesti või vene keeles koos kasutatud kirjanduse loeteluga. Töö tiitelile peab olema märgitud töö teema, autori märgusõna, töö valmimise aasta. Koos tööga esitatakse sama märgusõnaga varustatud kinnine ümbrik andmetega autori ees- ja perekonnanime, õpperühma ja konsultandi kohta.

Konkursitööde hindamine.

Konkursitööde hindamiseks määravad matemaatika, füüsika, teoreetilise mehaanika, ehi-

tusmehaanika ja anorgaanilise keemia kateedrite juhatajad kateedrite õppejõududest koosnevad komisjonid, kes vaatavad läbi ja retsenseerivad oma kateedri poolt väljakuulutatud teemadele kirjutatud konkursitööd. Ettepanekud tööde premeerimiseks esitavad alakomisjonid konkursi peakomisjoni. Komisjoni esimees:

— prof. H. Lepikson — teadusala prorektor.

Komisjoni liikmed:

- v.-õp. K. Kenk teoreetilise mehaanika kateedrist,
- dots. A. Siirde anorgaanilise keemia kateedrist,
- dots. M. Levin matemaatika kateedrist,
- v.-õp. J. Meiter füüsika kateedrist,
- dots. U. Raukas ehitusmehaanika kateedrist.

Peakomisjoni otsuse kinnitab TPI rektor käskkirjaga. Peakomisjoni otsus esitatakse rektorile kinnitamiseks 25. aprilliks 1973. a. Konkursi tulemusel kuulutatakse välja 1. mai pidulikult aktusel.

Parimatele töödele on ettenähtud järgmised rahalised preemiad:

- 5 esimest preemiat 450.-rbl.
- 5 teist „ 435.-rbl.
- 10 kolmandat „ 425.-rbl.

Rahalised preemiad makstakse välja ainult päevaste teaduskondade üliõpilastele. Õhtuse ja kaugõppe teaduskonna üliõpilasi premeeritakse diplomiga ja mälestusemetega vastavalt saavutatud kohale.

Peakomisjonil on õigus vastuvõtmisele tööde puudumisel jätta osa preemiaid välja andmata või ettenähtud üldsumma ulatuses preemiaid ümber jagada.

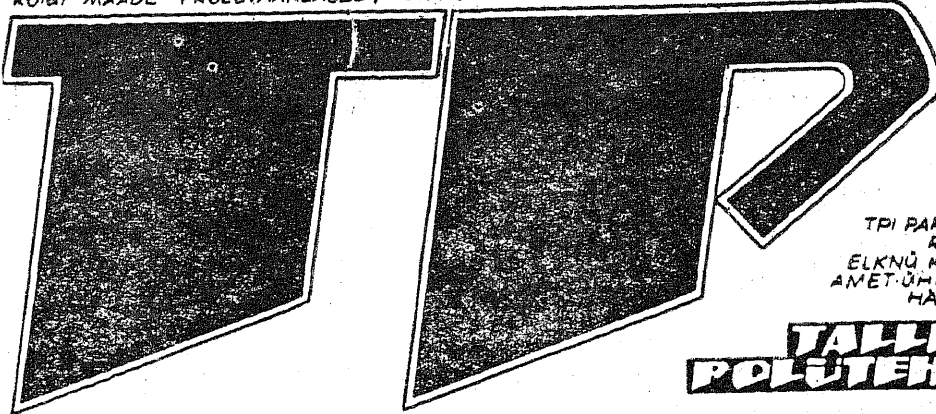
Lisaks premeeritud töödele on hindamiskomisjonil õigus esitada paremad tööd aramäkimiseks TPI rektori käskkirjaga.

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

Konkursitööde temaatika.

- Matemaatika alal.
- 1. «Tensorid». Konsultant prof. A. Ainola.

KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!



TPI PARTEIKOMITEE,
REKTORAADI,
ELKNÜ KOMITEE JA
AMETÜHINGUKOMITEE
HAALEKANDJA

TALLINNA
POLÜTEHNIK

(689) 98 IN

Reedel, 1. detsembril 1972

XXIV AASTAKÄIK

2. «Teist järku võrrandite lahendamise täisarvudes». Konsultant dots. M. Levin.
3. «Mis on afiinigeomeetria?». Konsultant v.-õp. R. Kolde.
4. «Mitme muutuja funktsioonide interpoleerimine». Konsultant v.-õp. H. Koppel. Füüsika alal.
1. «Elektronide sekundaarne emissioon ja tema võimalikke rakendusi». Konsultant dots. kt. T. Trofimova.
2. «Tuumaenergia saamine ja kasutamine». Konsultant dots. kt. E. Rusalep.
3. «Güroskoop ja ta võimalikke rakendusi». Konsultant prof. kt. V. Maasik.
4. «Kõrge lahutusvõimega elektron-spektroskoopia». Konsultant dots. kt. A. Paat.
5. «Pooljuhtide monokristallide kasvatamine epitaktsiaalsete kiledena». Konsultant dots. kt. A. Paat.

Teoreetilise mehaanika alal.

1. «Hõõre masinates». Konsultant dots. A. Tümanok.
2. «Kehade pörkenähtusi». Konsultant dots. A. Tümanok.
3. «Mass, kaal ja kaalutus».

- Konsultant v.-õp. A. Tšistakova.
- 4. «Variatsiooniprintsiibid mehaanikas». Konsultant v.-õp. A. Tšistakova.
- 5. «N. Kopernikuse panus tänapäeva mehaanikasse». Konsultant dots. O. Silde.

Tugevusõpetuse alal.

1. «Tugevusõpetuse ja ehitusmehaanika ajalugu».
2. «Mis teeb materjali tugevaks?».
3. «Analoogia pingeteooria ja deformatsiooniteooria vahel».
4. «Eksperimentaalsed meetodid tugevusõpetuses». Konsulteerivad kõik ehitusmehaanika kateedri liikmed.

Keemia alal.

1. «Kaasaegsed teooriad hapestest ja alustest». Konsultant dots. E. Arumeel.
2. «Fluor». Konsultant dots. H. Vilbok.
3. «Metallide korrosiooni kaitse». Konsultant dots. V. Kallast.
4. «Anorgaanilised kompleksühendid». Konsultant dots. A. Siirde.

TPI-le VIMPEL

Tallinna Linna TSN Täitevkomitee otsustas autasustada linna heakorrastamisest eriti aktiivselt osa võtnud asutusi, ettevõtteid ja organisatsioone viimliga «Tallinna heakorrastamise eest» ning kanda need Tallinna Linna TSN Täitevko-

omitee auraamatusse. Linna heakorrastamises aktiivselt osalenud kodanikke otsustati autasustada hõbedase rinnamärgiga ning kanda nende nimed samuti auraamatusse.

Tallinna Keskrajooni heakorrastamise konkursil tuli meie instituut kõrgemate koolide osas esikohale. Vastavalt Tallinna Linna TSN Täitevkomitee otsusele 31. oktoobrist k. a. autasustati meie instituuti viimliga «Tallinna heakorrastamise eest».

SUUR AITÄH

Meie instituut paikneb väga kaunis kohas, seda teab meil iga tudeng ja iga töötaja. Et see kaunis ümbrus oleks aga alati puhas ja hästi hooldatud, selleks on tarvis juba väga palju kätepaare. Lubatagu mul ütelda suur aitäh kõikidele tublidele tudengitele, õppejõududele, teenistujatele ja töölis-tele, kes on abistanud meid nii instituudi ümbruses kui ka hoonetes korra ja puhtuse loomisel!

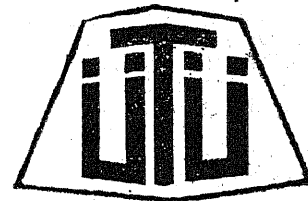
Suur aitäh komsomollikomiteele ja dekanatidele, kes on nii palju üliõpilasi, eriti just sel aastal, meile majandusosakonda ühiskondlikele töödele suunanud!

Tahaks loota, et seda tehtud tööd osatakse hinnata ka nende inimeste poolt, kes ise selleks midagi ei ole teinud; kes talve ja lume tulekuga kipuvad unustama, kus on meil rajatud teed; kes unustavad selle, et ka

KONVERENTS «50 AASTAT NÕUKOGUDE LIITU»

28. ja 29. novembril peeti meie aulas konverentsi «50 aastat NSV Liitu». Konverentsil esinesid meie instituudi õppejõud ja üliõpilased. Avasõna oli öelda parteikomitee sekretäri B. Hiirel. Seejärel sai konverentsi esimeseks ettekandeks sõna rektor prof. A. Aarna.

Kahe päeva jooksul kuulati 17 ettekannet instituudi õppejõudude ja üliõpilaste poolt.



Vabariiklikus nõukogus

Järjekordse ÜTÜ Vabariikliku Nõukogu koosolek toimus 15. novembril. Seekord oli nõupidamise kohaks Tartu.

Koosoleku esimene päevakorrapunkt oli ülevaade 14.-18. oktoobri s. a. Moskvas toimunud üliõpilaste teadusliku töö juhendajate seminari tööst. Muljeid seminarist jagas TRÜ teadusala prorektor dots. J. Tammeorg. Nagu selgus dots. Tammeoru sõnavõtust, ei ole ÜTÜ töö Eesti NSV kõrgemates koolides võrreldes teiste NSV Liidu kõrgemate koolidega sugugi mitte halval järjel. Siiski pole meil ÜTÜ töö veel mitmetes aspektides leidnud täielikku rakendamist, näiteks nagu uurimistöö sisseviimine õppeprogrammidesse.

Teine päevakorrapunkt oli küsimus ÜTÜ vabariikliku konkursi laureaate autasustamisest. Tänavu organiseerib seda EPA. Otsustati pidulik autasustamine korraldada 8. detsembril Tartus EPA aulas. Arutati ka ÜTÜ aktivistide seminarlaagri korraldamist. See ülesanne on käesoleval õppeaastal TPed.I õlul, kes kavatses laagri korraldada 22.-25. märtsil Vana-Otepääl.

KAAREL SIIRDE
KA-31

instituudi ruumides on kehtivad omad käitumisnormid. Kõike seda meeles pidades säilitaksime paljude inimeste töövaeva.

S. MÖLDER
TPI majandusosakonna juhataja

5. DETSEMBER—KONSTITUTSIOONI PÄEV



ARGIPÄEVANE PILT. INSTITUUDI FUAJEES ON PÄEVAL JA ÕHTULGI NÄHA NEID, KEL KONSEPT VÕI RAAMAT PIHUS. ÕIGUS HARIDUSELE. MEIE JAOKS JUBA NII ARGIPÄEVASED SÕNAD.

Nädal kümnendast seitsmetest kümnest novembrini ja mõni päev peale sedagi oli täisõiguslikult noorte nädal. Algas tähtsaima noorsoopäevaga ja kuu kolmas reede tähistas rahvusvahelist üliõpilaste päeva.

On juba traditsiooniks saamas, et üliõpilaste päeva tähistavad meie instituudi rektorat, parteikomitee ja ühiskondlikud organisatsioonid piduliku vastuvõtuga üliõpilaskäitlile.

15. novembri õhtul heliseski sööklaruumis «Gaudeamus» TPI naiskoorilt. TPI komsomollikomitee sekretär Rein Erme raporteeris rektorile vastuvõtu avamiseks. Sõna anti teaduskondade dekaanidele tutvustamiseks tublimaid tudengeid. Rektorile esitletule seas oli V. I. Lenini ja teiste nimeliste stipendiumide saajaid, komsomoliaktiviste, seni vaid väga haadele õppinud tudengeid, sportlasi ja instituudi ühiskondliku elu eestvedajaid. Tutvustamisseremoonia lõppes ÜTÜ konkursi auhinnasaajate austamisega.

Rektor rõhutas oma sõnavõtte vajadust laialdaste teadmistega ja mitmekülgset arenenud spetsialistide järele. Peale ühiskondlik-poliitilise tegevuse on üliõpilasel võimalus end teostada ÜTÜ kaudu. Prof. A. Aarna märkis instituudipäevil saadavate teadusliku töö kogemuste suurt tähtsust.

Seejärel soovis rektor kohalolijatele edu edaspidiseks ja avaldas kahetsust, et ruumikitsikuse tõttu sai kokku tulla vaid osa üliõpilaskäitlilt.

Ühiskonnateaduste kateedrid likvideerisid kevadise võla: anti kätte aukirjad parimaile ainetundjatele. Meenutame siinkohal veel kord võitjaid: teadusliku kommunismi alused — Malle Eisen poliitökonoomia —

Tiit Elenurm filosoofia — Virve Vaher NLKP ajalugu —

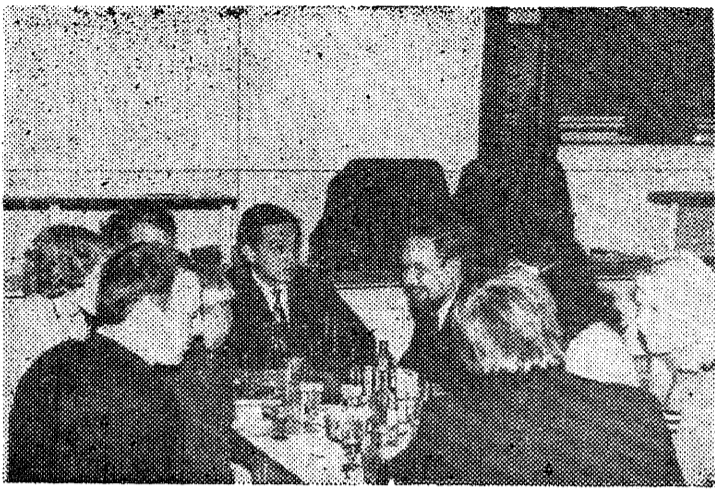
Sergei Firsov ENSV Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi poolt tervitas üliõpilaskäitlil ühiskonnateaduste osakonna inspektor E. Ruud, kes märkis TPI tudengite väga head esinemist üleüldisel ühiskonnateaduste alasel konkursil.

Üliõpilaste nimel võttis sõna Lenini-nimelise stipendiumi saaja Ahto Kalja.

Valsituurid juhatasid sisse õhtu teise poole. Tantsukeerdude vahele mahtus supisteid rikkalikult rootsi laualt ja kord asjalikke, kord lõbusaid vestlusringe õppejõudude ja tudengite vahel. Dekaanid said (nii õeldi) ometi kord aastas pühendada ka aktiivile pisut aega, mis muidu «lorude utsitamisele» kuluvat.

N. VELLEND
PRESSIKLUBI

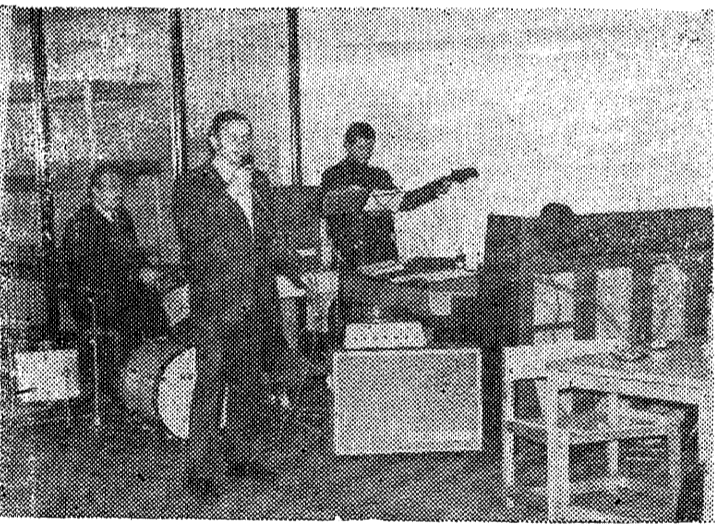
AUSTATI PÄRIMAI



Üliõpilastele pühendatud aeg kuluvat dekaanidel enamasti «lorude utsitamisele». Nüüd said aega ka parimad. Fotol on elektrotehnika teaduskonna dekaan J. Tomson teaduskonna heade üliõpilaste keskel.



Valsituurid juhatasid sisse õhtu teise poole.



Pildile on jäänud muusikategijad.

Mnemomäng aulas

Viimastel aastatel on mnemomängud moodi läinud. Kolm aastat on rahvusvahelisel üliõpilaste päeval meie aulas suur mõistlus maha peetud ja tänavune üliõpilaspäev märkis neljandat teaduskondadevahelist viktoriini. Külalismõtlejaid osales TRK-st ja TPedI-st.

Kahaksa korda kolm ehk 24 meenutajat võtsid istet laval, aukartustäratava žürii ees. Autoriteetse kontrollkomisjoni laua taga istusid prof. Agu Aarna, energeetikateaduskonna dekaan Uve Soodla ja Aarne Vahtra ETV-st.

Esimene poolaeg läks kõigil võistlusmõtlejail veidi aia taha. Mehed olid kõvad, pead kõh kõvad, aga küsimuste pähklid veel pisut kõvemad. Juhtima läks vähem kui 50-protsendilise tulemusega majandusteaduskonna esindusmeeskond.

Mängu vaheajal märkis laval otse mängijate kõrval üpris määrakas (määrarikas!) ansambel.

Väite, et müra pärsib ajurakke, püüdis ümber tõugata viktoriini teine poolaeg. Tulemused hulga paremad. Mitu võistkonda teadis peaaegu kolme õiget vastust neljast.

Ligi poolsada punkti said kokku majandusmehed. Kuus punkti vähem energeetikud ja neist jäid vaid punktiga maha keemikud.

Enne kolmandat poolaega töödeldi mõistlajaid veel veidi müraga ja esitati seejärel üheksas küsimus. See viimane proov nõudis leidlikkust ja vaimukust ja improvisatsiooni jms. omadusi, millega tehnikatundegid sugugi alati ei hülga. (Viimast väidet kinnitab tulemus — parimaile esinejatele kolm punkti kümnest võimalikust). Siis, et kõnepidamise kunst on (hoolimata KRK-st) mõtlejast päris mõõda läinud ja korralikku tervituskõnet kauge planeedi tudengite esindajatele ei saanud keegi kokku. Konser-

vatooriumi esindajaid (kunstinimesed, teadagi) viis inspiratsioon segadusse, nii et nad ei saanud arugi, kes keda tervitama hakkas; keemikud ahvatlesid aga külalisi kohe ühiselamu sisekorda jämedasti rikkuma. Nii said need võistkonnad kahe peale kokku nulli. Teistele anti veidi enam, aga seis enne viimast küsimust oli endine. Kolm võitjat olid siis sel aastal: majanduse I — 50 p.

energeetika — 44 p.
keemia — 40 p.

ja, nagu kombeks jätkata — teised võistkonnad kogusid punkte vähem.

Esikolmik sai viktoriinist eeslipildiga tunnuskirja seinale, toeka tüki torti kõhtu ja kops publikuga ehk pisut teadumaksiki.

TPI ansambli traditsiooniline kontsert püüdis pärast lahatada aulasse kerkinud mõtete kõrgepinget.

E. NEE

TPI teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse juhend. Kinnitatud TPI parteikomitee, rektoraadi ja a/ü komitee ühisel koosolekul 17. nov. 1972. a.

Võistluse eesmärk
Teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse eesmärgiks on mobiliseerida instituudi töötajaid NLKP XXIV kongressi otsustest ning NLKP Keskkomitee ja NSV Liidu Ministrite Nõukogu 18. juuni 1972. a. määrusest ning EKP Keskkomitee ja ENSV Ministrite Nõukogu määrusest 19. okt. 1972. a. «Abinõudest kõrgema hariduse edasiarendamiseks meie maal» tulenevate ülesannete täitmisele.

Võistlusest osavõtjad

listliku Oktoobrirevolutsiooni aastapäevaks (1972. a. erandina NSV Liidu moodustamise 50. aastapäevaks).

2. Võistluse kokkuvõtete tegemiseks moodustatakse komisjon, millesse kuuluvad: rektor, parteikomitee sekretär ja tema asetäitja, a/ü komitee esimees, komsomollikomitee sekretär, prorektorid, pearaamatupidaja ja a/ü komitee õppe-teadusliku töö komisjoni esimees (viimane nõuandva hääleõigusega).

3. Komisjon teeb otsuse a/ü

SOTSIALISTLIK VÕISTLUS

Teaduskondadevahelisest sotsialistlikust võistlusest võtavad võrdsetel alustel osa instituudi kõik teaduskonnad, väljaarvatud õhtune ja kaugõppeteaduskond.

Võistluse tingimused

1. Teaduskondade paremusjärjestus selgitatakse ühe õppeaasta töötulemuste põhjal. Kõik näitajad, mis puudutavad teaduslikku uurimistööd, võetakse eelneva kalendriaasta kohta.

2. Teaduskondade paremusjärjestuse määramine toimub nende aastase aktiivsuskoefitsiendi alusel, mis moodustub võistluse aluseks olevate töönäitajate (lisa 1) ja grupieksperitiisi teel määratud hinnangu kaalutud summana.

Võistluse kokkuvõtete tegemine
1. Teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse kokkuvõtete tegemine toimub Suure Sotsia-

komitee õppe-teadusliku töö komisjoni poolt ettevalmistatud materjalide alusel, mis sisaldavad teaduskondade tegevuse arvulisi näitajaid ja grupieksperitiisist osa võtnud komisjoni liikmete kvantitatiivselt üldistatud arvamust.

4. Teaduskondade tegevuse eksperthindamine toimub enne kokkuvõtete tegemist arvuliste näitajate alusel ja võimaldab arvesse võtta täiendavat informatsiooni poliitkasvatustöö, töödistsipliini, töökaitse ja ohutustehnika, kultuuri- ja sporditöö olukorra kohta. Ekspertiis seisneb selles, et iga ekspert reastab teaduskonnad paremuse järjekorras, juhindudes igapäevases töös kujunenud üldmuljest.

Komisjoni otsus on lõplik ja võetakse aluseks parimate teaduskondade ning töötajate moraalsel ja materiaalsel stimuleerimisel.

5. Komisjoni ülesandeks on ka käesoleva juhendi täiendamiseks tehtud ettepanekute läbi vaatamine kokkuvõtete tegemisel saadud kogemuste alusel.

Võitjate premeerimine

1. Teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse võitjat autastatakse rändauhinna ja rahalise preemiaga 500 rubla. Nimetatud summa kasutatakse esikohale tulnud teaduskonna juhtkonna ja teiste silmapaistvate töötajate premeerimiseks.

2. Sotsialistliku võistluse võitja teaduskonna nimetus kantakse instituudi autahvlile.

3. Instituudi autahvlile kantakse ka võitnud teaduskonna juhtkonna ja silmapaistvamaid teeneid omavate töötajate fotod.

LISA 1

Teaduskondade töö hindamise arvulised näitajad

1. Keskmise õppeedukuse aasta jooksul % (lehtake talvise ja kevadise eksamissiooni tulemuste aritmeetilise keskmisena).

2. Väljalangevus 100 üliõpilase kohta.

3. Aasta jooksul kaitstud doktoridissertatsioonide arv 100 kandidaadikraadi omava õppejõu kohta.

4. Aasta jooksul kaitstud kandidaadidissertatsioonide arv 100 teadusliku kraadi mitteomava õppejõu kohta.

5. Ühe õppejõu, aspirandi ja teadusliku töötaja kohta tuleb riigielarveliste ja lepinguliste teaduslike uurimistööde summa (tuhandetes rublades).

6. Dokumentaalselt kinnitatud majanduslik efekt, mida on rahvamajandus saanud võistluse perioodil teaduskonna uurimistööde tulemuste juurutamisest, taandatuna riigielarveliste ja lepinguliste uurimistööde üldsummale teaduskonnas.

7. Aasta jooksul publitseeritud teaduslike artiklite (ettekannete), saadud autoritunnistuste, patentide ja Rahvamajanduse Saavutuste Näituse medalite arv 100 õppejõu, aspirandi ja teadusliku töötaja kohta.

NLk — Noorte Lektorite kool

Kui sa tahad, et — paraneksid Sinu eksamihindded, — teised kaalaksid Sinust paremini aru saaksid, — saavutaksid ÜTÜ konkursil paremaid kohti, siis tule osa võtma Noorte Lektorite Kooli tööst, mis hakkab toimuma 1—2 korda kuus.

Kuigi me kõik oskame rääkida, ei tähenda see veel, et teised inimesed meist alati aru saaksid. Peamine põhjus, miks teised inimesed meist alati aru ei saa, on see, et me väljendame end ebaselgelt ja ei pea alati silmas teiste inimeste vastuvõtvõimet. Selleks, et esineda edukalt suure auditooriumi ees huvitava loengu või ettekandega, tuleb teada mõningaid saladusi, mis on eduka esinemise aluseks. Esinemise ja väljendusoskus on omadused, mida iga inimene võib õppimise ja harjutamise teel omandada.

Oma õppegrupis võite märgata, et eksamite hinded olenevad suurel määral loogilisest ja selgest väljendusoskusest.

Peale instituudi lõpetamist tuleb kõigil tegelda suuremal või vähemal määral juhtimistööga, siis on aga oskus end selgelt väljendada lausa hädavajalik. Meie teadmised ei ole kasu meil endil ega teistele, kui me ei suuda end teistele arusaadavaks teha.

Noorte Lektorite Kooli peamiseks ülesandeks ongi nende teadmiste andmine, mis aitaksid omandada hea väljendusoskuse.

R. REMMEL
NLK nõukogu esimees

(järg 3. lk.)

(algus 2. lk.)

1. Aasta jooksul ilmunud õpikute, õppevahendite, monograafiade ja õppemetoodiliste materjalide maht (trükipoogmates) 100 õppejõu kohta.

9. ÜTÜ konkurssidel premeeritud tööde arv 100 õppejõu kohta.

Teaduskondade töö esmakordsel hindamisel ja võitja selgitamisel NSV Liidu moodustamise 50. aastapäevaks võtab komisjon arvesse:

1. Teaduskonna osa NSV Liidu moodustamise 50. aastapäevaks

võetud sotsialistlike kohustuste täitmisel.

2. ELKNÜ TPI komitee büroo, a/ü komitee presiidiumi ja isetegevusklubi, ÜTÜ Nõukogu, spordiklubi, ALMAVÜ komitee ja ühingu «Teadus» TPI organisatsiooni juhatuse motiveeritud arvamused teaduskondade paremusjärjestuse kohta nende tegevuses (s. o. isetegevuse, spordi, ÜTÜ jne. töös) tervikuna või tähtsamates lõikudes saavutatud tulemuste ja võetud kohustuste täitmisel alusel. Ettepanekute esitamise tähtaeg 10. detsember 1972. a.

50 NSVL

Suhhumis paigutati meid hotelli «Tbilisi», mis asus merest vaid saja meetri kaugusel. Kui Batumis oli keelatud õhtul mere äärde minna, siis Suhhumis käisime igal öösel peale kontserti vees.

«KULJUS» JÄTKAB

ka kontsert. See läks menuga. 22. augustil oli linnaekskursioon. Tutvusime Suhhumi vaatamisväärsustega ja nägime linna 300 m kõrguselt. Niisuguselt mäeli avaneb kogu linnale imetore vaatepilt. Suhhumi linna komsomoliparki on maetud vapper kommunistlik noor Nadežda Kurtšenko, kes andis oma

ja mälestavad Nadeždat leinaseisakuga.

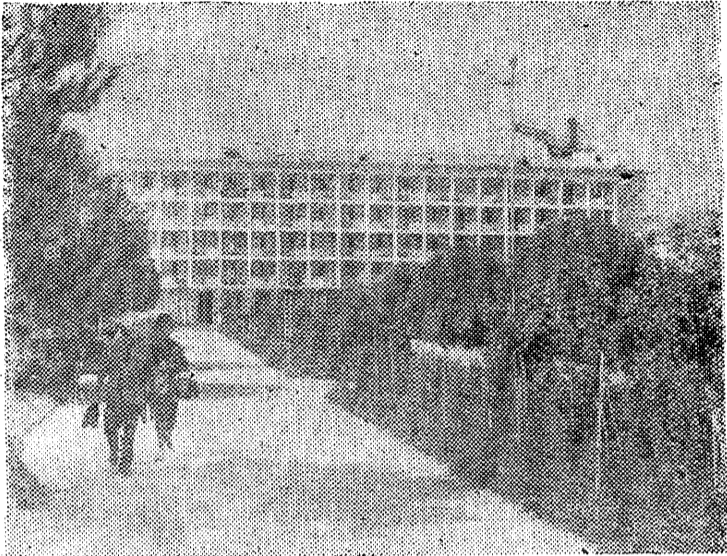
Kui kord juba olime Suhhumis, siis loomulikult külastasime ka Suhhumi ahvikasvandust. Seal veetsime terve õhtupooliku. Meie güd seletas iga liigi omapära. Huvitav, et ahvide hinnad on väga erinevad — neljakümnest kuni viie tuhande rublani. Gorilla maksab 5000 rubla. Nii nagu kogu reisi vältel, oli meil ka Suhhumis iga päev üks kontsert. Tavaliselt olid kontserdid õhtul, programm tervikuna polnud eriti tihe. Jõudsimme end rannas pruuniks kõrvetada ja nõrkemiseni Musta mere lainetel õetsuda.

Eelviimane kontsert oli Suhhumi lähedal «Estonka» kolhoosis. Selle paiga asustasid eestlased umbes 90 a. tagasi. Kolhoosis on eesti keel au sees. Vanad ja noored räägivad puhtalt, olgugi et paljud neist pole sündinud ega kasvanud Eestis. Sellel kontserdil püüdsime anda oma parima, ja nii saime kaasa pisarsilmil lausunud tänu sõnu.

Olimegi kolm nädalat veetnud kaunis Gruusiamaal ja 25. augustil lendasime koju — meie Tallinnasse.

Suhhumis oli sellel päeval olnud 56°C. Kui väljusime lennukist Tallinnas, oli pime, sadas vihma ja kraadiklaas näitas +1°C. Lõdisesime, kuid olime rõõmsad, sest sõbrad olid vastas.

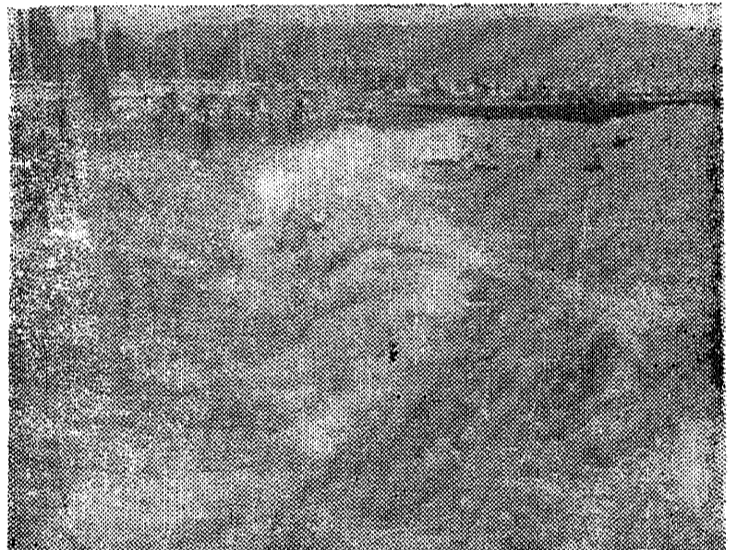
Veel veidi seimist ja 22-liikmeline ühine pere hakkas vähehaaval laiali valguma, sest ootas kodu ja soe voodi.



Selles hotellis elasime peaaegu nädala. Must meri jäi 100 meetri kaugusele.

20. augustil olime Pitsundas. Pitsunda võib oma võrratu loodusega — suurepärased männikud otse mere ääres. See koht on üks kaunimaid Nõukogude Liidus. Päikesepaistelisil päevi aastas on üle 240 ja aasta keskmine õhutemperatuur +15°C. Merevee temperatuur suvel 25–26°C. Pitsundas puhkavad inimesed kogu Nõukogude Liidust ja ka välismaalt. Puhkajad elavad seal seitsmes 15-korruselises pensionaadis. Kõik hooned on väga kenad.

elu, takistades bandiitide põgenemist välismaale. Pargis on tema haud ja büst. Nadežda Kurtšenko haual on palju pühendustega postkaarte. Kõik, kes seal käivad, jätavad kaardi



Viimasel päeval nägime ka, mida tähendab Must meri.

Oskuslikult on tänapäeva moodsa arhitektuuriga hoonete vahele ja mändide alla paigutatud skulptuure ja mosaiikpannoosid vanade legendide ja muinasjuttude ainetel. Kurordi territooriumi sissekäigu juures asub klaasist hoone, ankrute ja roolirataste kujutistega kaunistatud — see on meresadam, kust on võimalik teha meresõitu veeluste tiibadega laeval «Kometa». Veenudime ise Pitsunda võrratuses — ega asjata öelda, et Pitsunda on rõõmude poolsaar.

Edasi sõitsime Gagra tsitrusviljade kolhoosi; kus oli meil

nud 1.84 ja kuulus Ungari RV olümpiavõitjatele. Ülejäänud aladel meie sportlased kaasa ei teinud.

Budapestis viibisime ühte-kokku viis päeva. Treeningute ja võistluste kõrval jätkas aega ka põgusaks tutvumiseks linna vaatamisväärsustega. Rohkete mälestusmärkide ja ajalooliste hoonete kõrval an-

Meie imestusel polnud aga piire, kui kuulsime, et tähtjaks tegemata jäänud labori või projekti eest tuleb ettenähtud korras trahvi maksta. Kukurut peab üliõpilane kergendama ka sooritamata jäänud arvestuse või eksami eest. Misugust efekti avaldab taoline süsteem õppeadukusele, see jäi kahjuks selgitamata. Arvata

autode lakkamatu vool seda võrd linna õhku, et meie Tallinna mitte just kõige puhtam atmosfäär tundub olevat lausa kuurordihõnguline.

Ärasõidueelsel päeval lubasid lahked võõrustajad külastada ametlikult MAFC-i veel avamata sporditrofeede näitust. Peab ütlema, et näitusel nähtu avaldas sügavat muljet kogu meie delegatsioonile. Hämmastas mitte üksnes trofeede rohkus (ikkagi kolmveerandsajandine võistlemise ja võitude staaž!), vaid ka paljude auhindade unikaalsus. Ungarlased ise räägivad nii sportlane näeb kurja vaeva Olümpose tippu pürgimisel, kroonigu siis tema pingutusi vähemalt korralik auasuga. Pole midagi kosta — igati väärt ja järgimist vääriiv põhimõte! Meeldiv oli näha, et meie spordidelegatsiooni poolt kaasa toodud viimpel ja mälestuskinnitus olid leidnud juba oma koha juubelinäitusel.

Viis päeva möödus lennates. Paljude huvitavate tähelepanekute kõrval olid kõige kaunimad mitmest rahvusest üliõpilassportlaste omavahelised kohtumised. Ühised hüvid nii spordis kui õppetöös sillutavad õige ruttu tee esmasest tutvumisest tõelise sõpruseni.

V. BAZANOV

Kommentaariid juhendile

Teaduskondadevahelise sotsialistliku võistluse juhend on koostatud Tomski Polütehnilise Instituudi vastava juhendi eeskujul ja mõningal määral kohandatud meie instituudi tingimustele.

Juhendi lisa 2 annab metoodika sotsialistliku võistluse kokkuvõtete tegemiseks. Lisa 2 saadetakse teaduskondadesse ja pannakse välja a/ü komitee teadetetahvile.

Olulise osa teaduskondade töös moodustavad sellised tööloigud, mida on arvudes raske või isegi võimatu hinnata. Siia kuuluvad eelkõige kasvatustöö, poliitmassilise töö, töökultuuri jms. küsimused. Et sellealase töö tulemusi võistluse kokkuvõtete tegemisel võimalikult objektiivselt arvesse võtta, moodustab kokkuvõtete tegemise komisjon ekspertkomisjoni (peamiselt komisjoni enda liikmetest, haarates kaasa ühiskondlike organisatsioonide esindajaid). Ekspertkomisjoni liikmed järjestavad teaduskonnad vastavalt nende kompetentsi kuuluvates küsimustes saavutatud tulemustele. Ekspertühingute töötlemisel saadakse teaduskonna vastav aktiivsuskoefitsient, mille kaalutud summa arvulistest näitajatest saadud koefitsiendiga moodustabki summaarse aktiivsuskoefitsiendi.

Peale eelpoolnimetatud ekspertkomisjoni moodustatakse võistlusperioodi algul veel teine ekspertkomisjon, kelle ülesandeks on kaalukoefitsientide väljatöötamine arvulistele näitajatele. Küsimus on selles, et lisas 1 toodud arvulised näi-

tajad ei ole võrdse tähtsusega, kusjuures näitajate osatähtsus erinevatel aastatel võib olla erinev. Et seda arvestada, moodustatakse igal aastal uued kaalukoefitsiendid.

Kuna meie instituudis sellalaadilise võistluse kogemused puuduvad, siis otsustati käesolevat juhendit eksperimendi korras rakendada kokkuvõtete tegemiseks 1971/72. õppeaasta kohta. Saadud kogemusi aga kasutatakse juhendi täiustamiseks. Arvatavasti on otstarbekas mõningal määral laiendada arvuliste näitajate loetelu, lülitades sinna üliõpilaste osavõtu isetegevusringide, spordi- ja huvialaklubide ning ÜTÜ tööst, aga ka ühingu «Teadus» liinis tehtava loengulise töö jms. Oluline on, et arvuliste näitajate hulga suurendamine ei tingi muudatusi võistluse kokkuvõtete tegemise metoodikas, kaalukoefitsientide ja ekspertühingute kasutamise aga tagab piisava paindlikkuse ja juhendi kasutatavuse pikema perioodi vältel.

Lõpuks veel seda, et võistlusest võtavad osa ka üldteoreetiliste õppeainete teaduskond (koos ühiskonnateaduste ka-teedritega) ja Kohtla-Järve üldtehniline teaduskond. Üldteoreetiliste õppeainete teaduskonna üliõpilasteks on instituudi päevase osakonna kõik I ja II kursuse üliõpilased. Seega lähevad I ja II kursuse üliõpilaste õppetöö tulemused kahekordselt arvesse.

O. AARNA
a/ü komitee õppe-teadusliku
töö komisjoni esimees

Nimeliste stipendiumide saajad

V. I. Lenini nimelist stipendiumi saavad meie instituudis sel semestril	
Ahto Kalja	— MM-71.
Vladimir Aru	— EK-97.
Viktorija Vader	— TI-97.
Sirje Ringo	— TI-71.
Arvo Hein	— AA-91.
Urve Heiter	— LI-91.
Mariika Vares	— KA-77.

Teiste nimeliste stipendiumide saajad on:	
Faina Soskind	— AT-77.
Eva Sakh	— LS-71.
Nikolai Lunjev	— MM-77.
Ene Kullison	— TL-51.
Tiiu Masing	— KO-51.
Peep Sürje	— ET-91.
Mare Pirn	— TI-71.

Budapesti Tehnikaülikooli Spordiklubi (MAFC) pühitses tänavu oma 75. aastapäeva. Kõlakutse juubelivõistlustele said ka TPI kergetõustiklased. Delegatsiooni koosseisu, kes oktoobrikuu 13. päeval Ungari RV pealinna poole teele asus, kuulusid: kõrgushüppaja Malle Sang ja Tiit Pahapill, sprinterid Paul Nagel ja Erki Raiend, veerandmailer Heino Piirsalu ning üks universaalne mees — hiljuti kümnevõistluses meistrinormi täitnud Herbert Purdelo. Delegatsiooni juhina sõitis kaasa haldusprorektor Harri Eesmaa, võistkonna esindaja ametis oli allakirjutanu.

Sihtkohta jõudes saime teada, et peale tallinlaste olid võistlustele kutsutud veel Dresdeni, Krakovi ja Karlsruhe kõrgete koolide kergetõustiklased. Seeqa mõõdukt igati rahvusvaheline kohtumine! Budapest võttis meid vastu varastõigese soojuse ja päikesepaistega. Paraku jätkus sellist ilma vaid paariks võistluseelseks treeningpäevaks. Kergetõustiku võistlused läksid kõleda põhjatuule saatel, sooja oli vaid 4–6 plgalat.

100 m jooksus oli osavõtjaid kõige enam — 21. Võitja A. Sliwinski (Krakovi ASZ) ajaks määrgiti 10,6. 5. H. Purdelo — 10,8, 8. H. Raiend — 10,9 ja 10. P. Nagel — 11,0.

KÜLASKÄIGUL BUDAPESTIS

400 m kuuluis esikoht jällegi A. Sliwinskiile ajaga 50,6. 3. H. Piirsalu 51,3 ja 4. H. Raiend 52,1.

Kaugushüppes võidutses tänavune Ungari RV meister T. Kandar (MAFC). Tema tulemuseks mõõdeti 7,34 m. 2. H. Purdelo — 7,00 m.

Meeste kõrgushüppes läks 1,95-ga kaksikvõit ungarlastele, kolmas oli T. Pahapill, kelle tulemuseks jäi sedapuhku 1,90. Naiste kõrgushüppes jagunesid medalid analoogiliselt: kuld ja hõbe 1,78-ga ungarlannadele, pronks meie ainukesele naisvõistlejale M. Sangale, kellel õnnestus 1,65-ga korrata oma isiklikku tippsaavutust. Peab märkima, et võitja Erika Rudolf (MAFC) on tänavu ületa-

navad Budapestile kordumatu ilma ja omapärase võlu eelkõige linna poolitav kaunis (ehkki mitte just sinine) Doonau ja kõrgendikel asuv Buda linnaosa. Mõndagi huvitavat nägime ja kuulsime sõsarõppeasutuses — Budapesti Tehnikaülikoolis. Momendil jätkab oma õpinguid selles suurkoolis ka 14 TPI tudengit. Huvitav oli teada saada, et sealmail toimub õppetipendiumi määramine diferentseeritud korras, kus peamist rolli mängivad üliõpilaste vanemate sotsiaalne seisund ja nende palga suurus. Ühekokku nähakse stipendiumide maksmisel ette viit (!) erinevat astet. Sama põhimõtet järgitakse ka tootlustamise korraldamisel üliõpilassõõklas.

võib, et positiivset, sest kes siis ikka oma raha peale pahane tahab olla! Osa sellisel teel kogutud summadest läheb oma ülikooli üliõpilaste ekskursionide ja turismireiside katteks.

Meeldiv oli tödeda, et Budapesti TÜ spordiklubil on olemas omaette klubiruumid, kus asjatöetuste kõrval võib hubases miljöös meeldivalt puhata ja vaba aega veeta. Üliõpilassportlaste ja aktivistide püralt on mitmesugused laumängud, ajalahed, raamatud jms.

Ungari RV pealinna tänavapildis torkab silma autode rohkus. Valitsevaks tüübiks on keskmise suurusega (4 la «Ziguli») masin. Paraku saastab



ALEKSANDER KRUUSAMÄGI

3. detsembril saab masinaehituse tehnoloogia kateedri dotsent Aleksander Kruusamägi seitsmekümne aastaseks. Juubilari pikal eluteel on olnud rohkesti sündmusi, millest siinkohal nimetame olulisemaid.

Aleksander Kruusamägi sündis 1902. a. Virumaal talupidaja perekonnas. 1922. a. lõpetas ta Rakvere gümnaasiumi ning läks Tallinna raudteetöökodadesse lükkeseppilaseks. Samal ajal võttis ta osa ka põrandalusest tegevusest. 1923. a. aitas ta põgeneda kommunistidele eeluurimisvanglast. Selle eest mõisteti ta ise 2,5 aastaks vangi. Pärast vabanemist läks A. Kruusamägi salaja üle piiri Nõukogude Liitu.

Aastail 1931—1936 õppis A. Kruusamägi töö kõrvalt Moskvas kaugõppeinstituudis, mille lõpetamise järel töötas mitmetes tehastes tsehhijuhatajana, peametallurgina ja peainsenerina.

1944. a. asus juubilari tööle ENSV Ministrite Nõukogu operatiivgrupi juurde, algul töös-fusosakonna juhatajana, hiljem ENSV Ministrite Nõukogu esimehe asetäitja abina.



Juba lapsepõlvest oli ta distsiplineeritud mees.

(Iseloomustusest)
Võttes arvesse, et kahtlustatava käitumises puudub 100% kuriteo koosseis ja tema tegevus oli täielikult seaduspärane, siis meile tundub tema kriminaalvastutusele võtmine mitte just eriti otstarbekohasena.

(Määrusest)
Kuna veoauto GAZ-51 omab asjas tähtsust asitõendina, siis

TWAIN AMEERIKAST
Hea, et Ameerika oli avastatud. Parema, kui temast oleks mööda sõidetud.

Demokraatia andis meile sõnavabaduse, mõttevabaduse ning kaine mõistuse, et esimesi mitte kasutada.

JA VEEL AMEERIKAST.
RSK sai hakkama novembri alguses omapärase üritusega. Algul tutvustati USA valimis-süsteemi, sellele järgnesid presidendikandidaatide lühikesed elulood ning mõlema kõned, kus tutvustati platvorme. Pärast se-

PRESSIKLUBI!

Kokkutulemine on toimetuses pühapäeval, 3. detsembril kell 14.

Ootame ka asjaosalisi energetikuid.

Toimetused ikka vanas kohas — A5-410.

70

sport

Uus semester on alanud ka vehklejatel, kuid mõõdundun spordisess ei taha kuidagi ununeda.

Nimelt toimusid ajavahemikul 1.—10. augustini 1972. a. Leningradis VI üleilmdulised üliõpilasmängud, kus peale kaheksa-aastast vaheaga võisid võistelda ENSV vehklejad.

Ettevalmistuskohaks sai meie võistkonnale TPI Klooga-Ranna spordibaas, mille kohta võib öelda ainult kiidusõnu. Kohalik kultuurimaja loovutas meile ka lahkelt oma väikese saali. Kõigi relvaliikide treenerite ülesandeid hakkas täitma Tiit Puks. Treeningutele sai pika-peale täishoog sisse ning need kestsid ühtekokku 21 päeva.

Kõigepealt sõitis Leningradi võistkonna esindaja David Vugmeister (MM-107). Nagu temalt teada saime, oli juba VI üleilmduliste üliõpilasmängude vehklejate nimekiri vägagi soolihene. Ligikaudu 290 inimest ja nendest kõige madalama — I järguga — ainult 44.

Seega kokku rohkem osavõtjaid, kui juulis Tallinnas toimunud NSV Liidu meistrivõistlustel. Mõned võistkonnad sõitsid Tallinnas toimunud esivõistlustelt otse Leningradi. Nii tegi näiteks Tbilisi PI võistkond. Temaga sai ka tugevamaid sidemeid loodud. Koos peeti ühed

VEERAJALT

Hiljuti toimus traditsiooniline kohtumine ujumises meie instituudi ja Moskva Baumaninim. Kõrgema Tehnikakooli vahel.

Võisteldi kümnel alal. Meie ujujatest oli kõige edukam KADRI ELKEN (esikohad 50 ja 100 m rinnulujumises, ajad vastavalt 39,9 ja 1.29,0). Need olid ühtlasi meie tudengite ainukesed esikohad nendel võistlustel. Kokkuvõtteks kogusid meie ujujad 139 punkti, moskvalased 208.

Loodame, et kevadel, kui kohtutakse Moskvas, läheb meie omadel paremini.

MARJU MADRUS, TT-71

NII POLE ILUS

Enne oktoobripühi korraldati instituudi peahoone sööklas tavakohane kulinaartoodete näitusmüük. Väga tervitav ettevõtmine, sest meie teenistujad on enamuses naised, kellel pühade eel on väga palju tegemist ning kõikjal kauplustes on järjekorrad väga pikad. Ainult müügil olevaid kaupu oleks võinud rohkem olla. Näiteks lõppesid keeled müügil vähem kui 5 minutit peale näitusmüügi avamist.

Nõrdimust tekitas aga hoopis miski muu.

Juba enne avamist (ligi pool tundi) olid kohal ettenägelikumad naised. Ja õigesti tegid, sest poole tunni pärast oli neil kaup käes. Seda ei saa öelda aga nende kohta, kes avamise ajaks kohale jõudsid ja saba lõppu läksid: saba ei niikunud ega niikunud edasi. Põhjus oli selles, et pidevalt mindi vahele. Sõrmedel võib üles lugeda need üksikud, kes jäid järjekorra lõppu. Enamasti kõigil oli eespool mõni «hea tuttav» või «sõbranna», kelle juurde jääd seisma. Panime tähele kuni neljakordset vaheleminemist: üks seisis, tema juurde tuli tuttav, selle juurde jälle tuttav jne, jne. Kuna nende vaheleminemise hulgas oli instituudis väga tuntud ja lugupeetud naistöö-

VEHKLEJATE SEMESTER

katsevõistlused enne ärasõitu. Leningradi võistluste protokollidest võib lugeda:

Espadron
Osavõtjaid võistkondi 23. TPI võistkond 20.

Individuaalvõistlus:
Võistlejaid 69. Meie paremad olid:

A. Tšerepkov (LI-107) — 42.
B. Sergejev (MM-107) — 46.

Meeste florett
Selles relvaliigis oli võistlus meile kõige raskem. Osavõtjaid 70.

Võistkondi 23 ja sama number seisis lõpuks TPI võistkonna taga.

Individuaalselt oli M. Sergejev (LO-51) meie parimana 59.

Epee
Võistlejaid 72. Osavõtjaid võistkondi 24. TPI võistkond jäi eelviimaseks.

Individuaalselt:
V. Väljaste (AA-31) — 50.
V. Viies (LI-91) — 58.

J. Eivak (LI-51) — 67.

Naiste florett
Selles ootasime kõige enam. Praktiliselt oli see meie ainuke võimalus parandada oma positsiooni üldjärjestuses. Rutates ette võib öelda, et see ka õnnestus. Suuri teeneid oli selles võistkonna kaptenil Malle Krunksil (KO-101), kes võistles ennast ületavalt. Peale tema kuulusid võistkonda V. Bondarenko (TO-71) ja R. Faiman (TI-51).

Võistluste protokollid märgiti: Osavõtjaid 71. Võistkondi 23. TPI võistkond 12. Individuaal-

selt oli parimana V. Bondarenko 31.

Võistluste käigust pikemalt: avaringis kohtuti Usbeki Kehakultuuri Instituudiga, kes võideti 5:4. Siis kaotati tulevasele esikohavõistkonnale — Valgevene Kehakultuuri Instituudile. Seejärel alistati Leningradi PI võistkond, keda ei aidanud isegi kohtunike ega kodupubliku toetus. Siis tuli vastu võtta kaotus Alma-Ata Kehakultuuri Instituudilt ja viimases kohtumises võideti suurelt Moskva Riikliku Ülikooli võistkond.

Kokkuvõttes võib, arvestades ettevalmistust ja tulemust, võistkonna esinemisega rahule jääda. Lõpptulemuseks oli TPI kaheksime esimene. Seljataha jäid Läti ja Leedu võistkonnad, kes nagu TPI-gi võtsid sellistest võistlustest osa pärast 8-aastast vaheaga.

Veelgi suurema kaalu annab mõõdundun suvele seegi, et hiljuti toimunud Tallinna Linna-nõukogu VSÜ Kalevi 1972. a. meistrivõistlustel esinesid meie vehklejad hästi. Espadronis saavutas A. Tšerepkov II koha Epees kuulus J. Eivakule koguni kaksikvõit. Paistab, et VI üleilmduliste üliõpilasmängude eelsest ettevalmistusest ja võistlustest endast on jäänud midagi püsivamat.

Vehklemisseltsiooni esimees

V. VIIES
LI-91

Kohtumised sõpradega

Instituudi korvpalluritel on kujunenud kauniks traditsiooniks korraldada sõpruskohtumisi teiste liiduvabariikide ja välismaa üliõpilastega.

Teatavasti viidi oktoobris läbi turniir Poola RV üliõpilaste, TPI ning EKE «Projekti» ja Harju KEK-i meeskondade vahel. Huvitava turniiri võitis ka sel aastal Varssavi AZS meeskond. Teisele kohale jäi TPI, jättes taha tugevakoosseisulise Harju KEK-i ja EKE «Projekti».

Mõõdundun nädalavahetusel oli meil külas Moskva Baumani nim. Kõrgema Tehnikakooli meeskond.

Mängus MBKT vastu kasutas TPI esindusmeeskond (T. Randala, A. Järv, V. Kirt, R. Mitt, G. Dudkin, J. Lass, A. Kallasvee, V. Martin, A. Pa-

ling, R. Oras) pressingut ja kiirränakuid. Juba esimestest mänguminutitest haarati initsiatiiv ning võideti kohtumine 92:78 (51:38). Resultatiivsemateks mängijateks olid G. Dudkin — 22, R. Mitt ja T. Randala — 14 ning J. Lass — 10 punktiga.

Teisel võistluspäeval kohtusid külalised EKE «Projekti» meeskonnaga. Võidu saavutasid projektterijad tulemusega 66:55 (38:24).

Noortest mängijatest koosnev TPI teine meeskond kaotas EKE «Projektile» 45:67 (24:36) ning esindusmeeskonnale 61:83 (23:35). Meie meeskondadele olid need mängud tähtsaks kontrollkatseks enne peatselt algavaid ENSV meistrivõistlusi.

H. EHAVEER

TÄNUAVALDUS

Täname instituudi töötajaid, ametiühingukomiteed, isetegevuslasi ja kõiki, kes jagasid meie leina Elfride Alatsel muldasängitamisel.

Maimu ja Harri Eesmaa

Rühm MM-91 avaldab kaastunnet Tõnisele EMA surma puhul.

Meie kaastunne Sulle, Malle, Rühma juhendaja ja rühmakaaslased KP-31.

Vastutav toimetaja V. PAROL

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

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

Hind 2 kop.

MB-10530.

Tellimuse nr. 2719

GRUPP SEISJAJD JÄRJEKORRA LÕPUST.