KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

TALLINNA POLÜTEHNIK

Nr. 23 (518)

XX aastakäik

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Neljapäeval, 12. septembril 1968

ÜRO PÕLEVKIVIPROBLEEMIDE SÜMPOOSIONI SOOVITUSED

ÜRO I põlevkiviprobleemide sümpoosion toimus Eesti NSV-s Tallinnas 26. augustist 4. septembrini 1968. a.

Sümpoosionist võtsid osa delegaadid 28 maalt, kus leidub põlevkivivarusid.

Sümpoosioni töö toimus järgmises neljas sektsioonis:

1. Põlevkivide geoloogia, mineraloogia ja kaevandamine.
2. Kerogeeni geokeemia.
3. Põlevkivide utmine, põletamine ning kõrvalproduktide puhastamine ja kasutamine.
4. Põlevkivide kasutamise ökonoomika.

Sümpoosionile esitati 89 ettekannet ja need arutati läbi istungitel.

Sümpoosionist osavõtjad külastasid lahtist karjääri ja maa-alust põlevkivikaevandust ning põlevkivikütusel töötavat Balti Soojuselektrijaama Narva lähedal (võimsusega 1612 megavatti).

Peale selle avanes delegaatidel võimalus isiklikult tutvuda põlevkivitöötlemise tööstusliku kompleksiga Kohtla-Järvel, kus põlevkiviõli ja gaasi kõrval toodetakse ka toorainet keemiatööstusele.

Need korraldajate poolt lahkelt organiseeritud tutvumiskülaskäigud kinnitasid põlevkivi kompleksse kasutamise võimalust.

Põlevkivi kompleksse kasutamise seisukoht leidis sümpoosionil esitatud andmete alusel veelkordset kinnitust võimaluste kohta toota mõnede põlevkivide baasil ehitusmaterjale, väärtuslikke mineraale ja teisi kõrvalprodukte.

Sümpoosionist osavõtjate tähelepanu juhiti samuti põlevkivide uurimise ja töötlemise projektidele mitmetes maades.

Seetõttu on sümpoosionist osavõtjad veendunud, et põlevkivivarud, mis on laialt levinud kogu maailmas, on tähtis potentsiaalne tooraine, mis võib anda tõsise panuse rea maade majanduse arenemisele.

Olles veendunud nendes võimalustes, rõhutasid sümpoosionist osavõtjad vajadust intensiivistada põlevkivivarude luuret ja hindamist ning rakendada juba olemasolevat tehnoloogiat arenevates maades, arvestades viimaste spetsiifilisi tingimusi.

Sel eesmärgil juhib sümpoosion tähelepanu vajadusele töötada välja ühtne rahvusvaheline terminoloogia põlevkivide klassifitseerimiseks.

Sümpoosion tervitab ÜRO peasekretäri initsiatiivi looduslike ressursside ja sealhulgas ka põlevkivivarude uurimise viie aasta plaani väljatöötamisel.

Sümpoosionist osavõtjad soovivad anda eelnimetatud plaani täienduseks järgmised soovitused läbivaatamiseks ÜRO vastavatele organitele:

1. Kutsuda lähemal ajal kokku grupp ÜRO eksperte, kes arutaksid põlevkivide geoloogilise luure ja kasutamise meetodite rakendamist arenevates maades.

2. Tugevdada tehnilist abi põlevkivi uurimise ja töötlemise alal ÜRO arendamise plaani raamides vastavalt valitsuste poolt avaldatud soovidele. Nimetatud tegevus peab sisaldama arenevate maade varustamist ekspertidega ja samuti nimetatud maade personali individuaalset (stipendiaadid) ja grupiviisilist (seminarid) väljaõpet.

3. Organiseerida ÜRO II põlevkivialane sümpoosion 1973. aastal. See ettepanek on põhjendatud käesoleva sümpoosioni heade tulemustega ja lootustega, et lähemate aastate jooksul paljud praegu teoksilolevad uurimused osutuvad viljakaiks ja et andmed põlevkivivarude kohta mitmesugustes maades täienevad.

4. Lõpuks väljendavad sümpoosionist osavõtjad lootust, et sümpoosioni materjalid lähemal ajal kirjastatakse ja levitatakse.

Koos soovitustega märgib sümpoosion rahuldustundega USA esindajate poolt tehtud avaldusi, millistes on väljendatud lootust, et II põlevkivialast sümpoosioni on võimalik korraldada 1973. aastal USA-s.

Sümpoosion märgib samuti rahuldustundega põlevkivialaseid kogemusi omavate maade valmisolekut suunata ÜRO käsutusse eksperte tehnilise abi osutamiseks.

ÕPPEAASTA AVAAKTUSEL

Tallinna Polütehnilise Instituudi üliõpilaspere uus vahetus kogunes esmaspäeva keskpäeval «Estonia» kontserdisaali. Algas pidulik sündmus — õppeaasta avaaktus.

Orkestrihelide saatel toodi saali õppeasutuse lipp. Instituudi rektor prof. Agu Aarna kõneles alanud õppeaasta ülesannetest ja soovis üliõpilastele parimat edu ja kordaminekuid. Rektor märkis, et kanda üliõpilase nime on suur au ja suur kohustus. Tänane üliõpilane, see on homne spetsialist, kes peab astuma vastutavale töökohale tootmises ja edasi arendama meie sotsialistliku kodumaa majandust, teadust ja tehnikat. Seepärast vaatab kogu meie rahvas üliõpilastele kui tulevikulootusele ja säästab palju materjaalseid varasid, et neile luua tingimusi õppimiseks. Noorte kohuseks on neid rahva lootusi ja panust õigustada. Tervitusi tõid veel EKP Keskkomitee teaduse ja kultuuri osakonna juhataja asetäitja Ilmar Nuut, Eesti NSV Kõrgema ja Kesk-eribariduse Ministeeriumi inspektor Peeter Larin ja ELKNÜ TPI Komitee esimene sekretär Ahto Vellamaa. Laulsid instituudi nais- ja meeskoor.

Esimesele kursusele võeti 87 noormeest ja neidu, kes lõpetasid keskkooli kuld- või hõbemedaliga ning tegid instituudis esimese eksami hindele «väga hea» või sooritasid sisseastumiseksamid kõigis profileerivates õppeainetes hindele «väga hea». Nüüd rivistusid nad lava ees. Rektor õnnitles vastseid üliõpilasi ning neile kingiti lilli.

Lipuvalvesse asusid esimese kursuse üliõpilased.

Tallinna Polütehnilise Instituudi kasvandikud on viimasel ajal esinenud edukalt vabariiklikel, üleliidulistel ja rahvusvahelistel võistlustel. Aktusel anti paremate sportlastele kätte autasud.

Autasu osaliseks said Priit Tomson, Ivan Dratšov, Anti Penu, Dimitri Dratšov, Peeter Vehm, Toomas Kleesment, Avo Luigela, Priit Paalo, Jaak Nuuter, Valdu Suurkask ja Kalle Kukk. Samuti autasustati ka õppeasutuse väljapaistvate isetegevuskoliektiivide, rahvakunstiansambli «Kuljus» ja akadeemilise naiskoori juhte Salme Valgemäed ja Alma Tamme.

Aktus lõppes vana üliõpilaslauluga «Gaudeamus».

Esimeses sektsioonis

Sektsiooni nr. 1 — põlevkivide geoloogia, mineraloogia ja kaevandamine — istungid toimusid 26.—29. augustini. Kokku kuulati viie istungi jooksul kaheksateist ettekannet NSV Liidu ja välismaa spetsialistidelt. Kahjuks tuli neli välismaalaste ettekannet ära jätta ja osavõtjad pidid rahulduma ainult nende poolt saadetud tekstidega, sest autorid sümpoosionile ei saabunud. Seetõttu kuulsid delegaadid küll kuut ettekannet välismaa spetsialistidelt, kuid ainult kahe välisriigi — USA (viis ettekannet) ja Brasiilia (üks ettekanne) põlevkiviprobleemidest. Seevastu hõlmasid NSV Liidu spetsialistide ettekanded praktiliseit kõiki tähtsamaid põlevkivi geoloogia, kaevandamise ja rikastamisega seotud probleeme meie maal ja olid väärtuslikuks informatsiooniks nende maade teadlastele, kes kavatsevad hakata ekspluateerima oma põlevkivivarusid. Huvi mainitud küsimuste vastu tunnistab kasvõi see, et selle sektsiooni tööst võtsid osa 15 välisriigi spetsialistid.

Välismaalaste ettekannetest äratas kõige elavamat huvi USA geoloogiavalitsuse teadlaste D. C. Duncani ja V. E. Swansoni informatsioon põlevkivide geoloogiast ja varudest USA-s. Nõukogude spetsialiste huvitasid põlevkivialaste geoloogiliste uurimistööde organisatsioon ja finantseerimine USA-s, seaduspärasused põlevkivide koostise ja geoloogilise vanuse vahel, põlevkivide rikastamisprobleemide uurimise tulemused jms. Väärtuslikke andmeid said meie spetsialistid ka USA geoloogi S. R. Bardsley ettekandest karotaažiandmete kasutamise kohta põlevkivi kvaliteedi hindamiseks, sest autori poolt soovitatud ultrahelikarotaaži, mis Green Riveri maardla uuringutel andis suurt efekti, on NSV Liidus seni kasutatud peamiselt kivisüte uurimisel. Ühtlasi soovitasid nõukogude spetsialistid S. R. Bardsleyle senist metoodikat täiustada.

Ettekanne Brasiilia Irati formatsiooni permiajastu põlevkividest, millega esines selle maa põlevkivi peavalitsuse geoloog V. T. Padula, oli huvitav meie vabariigi spetsialistidele eriti seetõttu, et Brasiilias on juba astutud esimesi samme põlevkivide praktilisel kasutamisel, kusjuures on arvestatud ka V. I. Lenini nim. Kohtla-Järve Põlevkivikombinaadi kogemusi.

Nõukogude Liidu põlevkivivarusid ja maardlate geoloogiat käsitlenud V. Kotlukovi ettekanne tutvustas lühidalt kõiki seniuuritud perspektiivseid maardlaid. Kõige põhjalikumat käsitlemist leidnud Balti põlevkivibasseini geoloogiat puutuva osa koostamisel võtsid kaasautoritena osa ka meie vabariigi spetsialistid S. Baukov (TA Geoloogiainstituut) ja E. Mustjõgi (Geoloogiavalitsus). Elavat vastukaja põhjustas trusti «Eesti Põlevkivi»

(Järg 2. lk.)

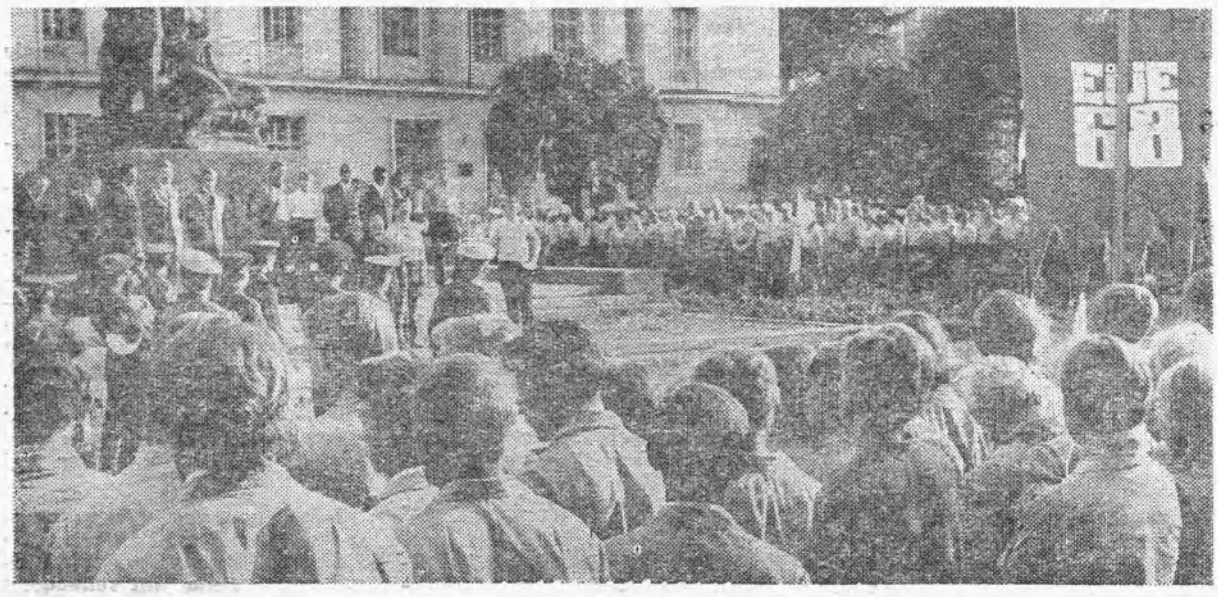
EHITUSMALEV SAABUS TALLINNA

Kui käisime ehitusmaleva rühmadel külas tööpaikadel, ei paistnud see nii õige suur olevatki. Kui aga rühmad laupäeva õhtul saabusid Tallinna ja kogunesid «Estonia» teatrihoone juurde, paistis kõigile, et tegemist on päris suure väega. Üliõpilasi-ehitajaid saabus kaheksasaja ümber. Kõige suuremaks koosseisuks aga oli 1050 ehitajat Eestist, teistest liiduvabariikidest ja Ungarist ja Tšehhoslovakkiast.

Regioonide komandörid raporteerisid ehitusmaleva komandörile Aarne Vahtrale. Viimane esitas rapordi maleva aktiivse tööperioodi lõppemisest ja ehitajate saabumisest Tallinna EKP Keskkomitee esimesele sekretärile sm. J. Käbinile. Komandör märkis, et malevlased tegid tänavu ehitustöid rohkem kui miljoni rubla eest, tegelesid aktiivselt sporgiga ja isetegevuse viljelemisel ning esinesid elanikkonnale arvukate loengutega.

Sm. J. Käbin tänas noori tehtud tubli töö eest ning rääkis tunnustavalt nende osast internatsionaalse sõpruse süvendamisel. Ta avaldas veendumust, et maleva tänavune tuhandeliikmeline pere kasvab lähematel aastatel mitmekordseks ja et üliõpilaste malevad võidavad üha suurema töökuulsuse.

Ehitusmalevlasi tervitasid tööperioodi lõpu puhul veel ELKNÜ Keskkomitee sekretär Aare Purga, Tallinna Polütehnilise Instituudi ja Tartu Riikliku Ülikooli komsomolikomitee sekretärid Ahto Vellamaa ja Sirje Endre ja maleva komandör Aarne Vahtra.



EÜE komandör Aarne Vahtra esitab rapordi maleva suvistest töödest EKP Keskkomitee esimesele sekretärile sm. J. Käbinile.

Esimeses sektsioonis

(Algus 1. lk.)

omaaegse peageoloogi M. Gazizovi rakendusgeoloogilise sisuga ettekanne balti põlevkivimaardlate mäegeoloogilistest kaevandamistingimustest, milles autor juhtis projekteerijate tähelepanu karstinähtuste seaduspärasustele basseinis ja nende mõjule ratsionaalseima kaevandamisviisi valikul. Samuti äratas projekteerijate huvi ja põhjustas elava mõttevahetuse TPI dotsendi H. Aruküla ettekanne eesti maardla põlevkivikihindi kivimite füüsikalistest omadustest.

Põlevkivide rikastamise probleemidele oli pühendatud kaks ettekannet. J. Makovski käsitles oma ettekandes põlevkivi töötlemisliku rikastamise probleeme, mis sisuliselt on lahendatud Eesti kaevanduste nr. 7, 8 ja 10 juurde rajatud rikastamisvabrikutega. Kahes esimesena mainitud kaevanduses kasutatavat rikastamist magnetiitsuspensioonidega tuleb pidada skeemi lihtsuse tõttu eelistatavaimaks meetodiks, kuigi ka kaevanduses nr. 10 kasutatav setitamismeetod annab nii kontsentraadi kvaliteedi kui ka omahinna osas enam-vähem samu tulemusi. V. Kaminski tutvustas sümpoosionist osavõtjaid kõrge orgaanilise aine sisaldusega kontsentraadi saamise meetoditega, mis Leningradi oblasti kombinaadis «Slantsõ» on juba rakendatud tööstuslikus mastaabis ja näitas, et selleks sobivad nii flotatsioon kui ka tsentrifugaalseparatsioon raskeis vedelikes. Ühtlasi olid tema ettekandes esitatud soovitused kontsentraadi praktiliseks kasutamiseks.

«Sellel sümpoosionil kuuleb ja näeb palju huvitavat ja uudset» — nii arvasid Jack Huebler (vasakul), John Watkins ja Russell Cameron Ameerika Ühendriikidest.

Põlevkivi kaevandamise probleemidega tutvustasid osavõtjaid kuus ettekannet. Kolm neist oli pühendatud kaevandamise üldküsimustele. Trusti «Eesti Põlevkivi» peainseneri V. Prokopovitši ettekanne, mille sümpoosionil esitas sama trusti ülem V. Viilup, käsitles põlevkivi allmaakaevandamisega seotud probleeme. TPI laboratooriumijuhataja L. Talve analüüsis kamberkaevandamise võimalikke variante Eesti NSV kaevandustes. Projekteerimisinstituudi «Giprošaht» töötaja G. Kisseljov tutvustas sümpoosionil põlevkivi pealmaakaevandamise perspektiive Balti basseinis. Ülejäänud kolm ettekannet tutvustasid konkreetseid kaevandamisettevõtteid — trusti «Eesti Põlevkivi» karjääri nr.1 (esitas karjääri peainsener U. Uluots), trusti «Leningradslanets» kaevandust nr. 3 (esitas kaevanduse juhataja J. Širenko), kus põlevkivi kõrval toodetakse kõrvalproduktina ka ehituspaasi, ja Alutagusele rajatavat maailma suurimat põlevkivikaevandust nr. 9 (esitas «Giprošahti» grupijuhataja J. Špektorov). Viimase ettevõttega oli võimalik tutvuda ka sümpoosioni näitusel eksponeeritud maketi abil.

Kõik põlevkivi kaevandamisele pühendatud ettekanded olid välismaistele külalistele tõeliseks avastuseks, sest praktiliselt pole veel kusagil mujal maailmas jõutud põlevkivide suuremastaabilisele, kõrge mehhaniseerimistasemega kaevandamiseni.

Kokkuvõttes tuleb nentida, et sektsiooni nr. 1 töö oli edukas ja andis väärtuslikku informatsiooni nii nõukogude kui ka välismaa ja eriti arenevate maade spetsialistidele. Nõukogude spetsialistid tutvusid paremini USA-s teostatavate põlevkivimaardlate uuringute ja mineraloogilis-petrograafiliste iseärasustega ning said uusi andmeid põlevkivide levikust kogu maailmas. Välismaa spetsialistid aga said hinnalisi kogemusi selle kohta, kuidas omal maal asuda põlevkivivarude ekspluateerimisele. Seetõttu on mõistetav, et sektsiooni juhataja Leningradi Mäeinstituudi prorektori prof. B. Boki ettepanekut — luua ÜRO juurde spetsiaalne põlevkivide geoloogia ja kaevandamise probleemidega tegelev komisjon — toetasid üksmeelselt kõik sektsiooni tööst osa võtnud välismaa ja nõukogude spetsialistid.

Sektsiooni nr. 1 teaduslik sekretär A. REIER

ÜKS JÄRELKAJA

On lõppenud suvevaheaeg ja seega ka otsustavaim periood ühiskondlike tööde läbiviimisel. Millisteks kujunesid siis tulemused? Esitaksime kõigepealt mõningaid fakte ja seejärel püüaksime neid ka veidi kommenteerida.

Tööde põhivahetus lõppes 17. juulil.

Üldse oli nendes rühmades, kelle tööde organiseerimine kuulus Ühiskondlike Tööde Sektori kompetentsi, 1029 üliõpilast: Tallinna Ehitustrustis pidi neist töötama 748, ülejäänud võtsid osa EÜE tööst, töötasid Kohtla-Järvel, olid mitmesugustel põhjustel kas suveperioodiks või üldse vabastatud, suunatud mujale jne. 17. juuli andmetel kujunes osavõtt järgmiseks (osavõtnute protsent nendest, kes olid kohustatud osa võtma): 1. keemiateaduskond — 76,5%; 2. majandus — 66,0%; elektrotehnika — 63,0%; 4. mehaanika — 60,5%; 5. energeetika — 27,0%. Instituudi keskmine oli 58,6%.

Juuli lõpus dekanaatide poolt välja saadetud meeldetuletuste abil olukord paranes ja õppeaasta alguseks kujunesid tulemused järgmisteks: 1. elektrotehnika — 88,5%, 2. keemia — 83%; 3. majandus — 78,5%; 4. mehaanika — 76%; 5. energeetika — 48%. Instituudi keskmine oli 73,5%.

Töödest osavõtu üle pidid arvestust pidama Tallinna Ehitusvalitsuste kaadrite osakonnad. Tehtuga sel alal võib rahule jääda 1., 2. ja 8. Ehitusvalitsuses, oma ülesannet ei täitnud 3. ja 4. Ehitusvalitsus. Viimatimainitutest ei olnud isegi peale tööperioodi lõppu võimalik saada täpseid nimekirju osavõtnute kohta See kujunes ka põhiliseks vigade allikaks koostatud nimekirjades, mille alusel saadetigi välja meeldetuletused.

Suuri erinevusi töökohustuse täitmisel oli märgata ka rühmade lõikes. Kuna kõikidele rühmadele oli sektori poolt töökohast teatatud enam-vähem ühtviisi, siis peegeldub siin vististi komsorgi ja rühmavanema tegevus (oli täieliku osavõtuga rühmi ja neid, kust polnud kohal ühtki üliõpilast).

Suuri puudusi oli organiseerimistöös ka sektori poolt. Nende peamisteks põhjusteks olid: esiteks — võrreldes eelnevate aastatega oli tööde korraldus põhjalikult erinev, puudusid vajalikud kogemused; teiseks — puudus kontakt nende instantside vahel, kellele oli ülesandeks tehtud organiseerimine.

Samuti on lahendamata mitmed organisatsioonilist laadi küsimused. Esiteks töödest vabastamine. Senini kasutatud süsteem ei taga küllaldast objektiivsust. Ilmselt tuleks küsimus lahendada senisest suuremal määral õpperühma tasemel, kus teatakse ühe või teise üliõpilase olukorda kõige paremini. Selleks on muidugi vaja grupporgide täit printsipiaalsust. Ei saa lubada seda, et vabastataks kõik, kes seda taotlevad. Tuleb teha ranget valikut, kuid kuidas saab seda teha üheksaliikmeline sektor, sest võimatu on tunda ligi tuhandet üliõpilast?

Teiseks võiks märkida gruppide informeerimist sektori poolt. Ainsaks võimaluseks siin on kasutada igale rühmale õigeaegselt kättetoimetatavaid kirju. Möödunud kevadel takistas seda asjaolu, et ka sektori käsutusse jõudis vajalik informatsioon alles mai algul. Töökohtade määramine rühmadele muutus aga liiga detailseks. Oleks olnud igati küllaldane, kui igale rühmale oleks määratud ainult ehitusvalitsus, mitte aga objekt. Sel juhul oleks lihtsustunud organiseerimine ja ka ehitusvalitsuste leidmine on arusaadavalt märksa lihtsam objektide leidmisest, liiatagi algas töö niikuinii kaadriosakonnas tööle vormistamisest. Tõenäoliselt oleks ka maikuus olnud võimalik informeerimises veel üht-teist parandada, kuid mitmesugustel objektiivsetel ja subjektiivsetel asjaoludel läks kõik nii nagu oli . . .

Seega on ühiskondlikud tööd 1968. a. peaaegu lõppenud; peaaegu sellepärast, et alates oktoobrikuust algab nende üliõpilaste töölesuunamine, kes olid vabastatud ainult suveperioodiks või ei ilmunud üldse tööle.

Lõpliku kokkuvõtte saame niisiis teha alles kahe kuu pärast.

M. MARAN

*

17. juuli seisuga osutusid paremateks rühmadeks: TR-31, KA-37, LR-57, MM-58, LI-51, MN-31.

Samal ajavahemikul osutusid halvemateks: TM-91, AO-71, LE-51.

Ühiskondlike Tööde Sektor.

KÜLALISRAAMATU LEHEKÜLGEDELT

On raske anda paberil edasi seda sügavat tänutunnet ja kõrget hinnangut Tallinna Polütehnilisele Instituudile ja tööle, mis on tehtud nii sümpoosioni ettevalmistamisel kui ka läbiviimisel.

Avaldan tänu instituudi kollektiivile, keda juhib prof. Aarna.

V. BAUM
3. sept. 1968

*

Kasutan võimalust, et tänada ja õnnitleda Tallinna Polütehnilise Instituudi personali sümpoosioni suurepärase organiseerimise eest. Nii personal kui ka paljud üliõpilased andsid oma panuse selle kokkutuleku heaks kordaminekuks. Kuid kõige rohkem ma hindan head koostööd arvukate giidide vahel, kes tegelesid võõrale maale saabunud delegaatidega, sest näis, et igaüks oli valmis täitma giidide ülesandeid paljudel ekskursioonidel.

Palju tänu põlevkivitööstuse juhtkonnale ja töölistele ning paljudele organisatsioonidele, kes võtsid meid vastu ekskursioonidel.

Inimeste soojus ja külalislahkus kaasnes meile kõikjal ilusas Tallinnas. Oli toredaks elamuseks viibida ja töötada teie keskel.

Ma loodan, et mul avaneb võimalus tervitada igaühte teist kas Küprosel või Ühinenud Rahvaste Organisatsioonis.

CH. CONSTANTINU

*

Ühele rootslasele on Eesti maaks, mis on eriti südamelähedane ja külaskäik sinna kujuneb alati suureks elamuseks. Põlevkivitööstuse arendamise seisukohalt olid sümpoosionipäevad väga tulemusrikkad. Need päevad jätsid meile palju kauneid mälestusi. Neil päevil leidsin ma Eesti ja teiste maade delegaatide hulgas endale palju uusi sõpru.

C. GEJROT,
ÖREBRO,
Rootsi

Põlevkiviprobleemide sümpoosioni istungid olid hästi organiseeritud. Esitatud informatsioon peaks olema abiks kõigile osavõtjaile. Instituudi uus hoone on toredaks täienduseks teie haridustöö saavutustele. Meie ei unusta teid ja loodame, et võime teie külalislahkuse tasuda omapoolsete sõprusavaldustega Chicagos.

Austusega
JACK HUEBLER,
Chicago, USA

*

Alati, kui ma tuletan meelde külaskäiku siia, mõtlen ma siira poolehoiuga «Laulumaa Eesti» armsatele häältele ja võluvatele daamidele

EVINELLE HUEBLER

*

Külaskäigult Tallinna jäävad mulle meeldivad mälestused. Kõik olid meie vastu väga lahked, sõbralikud ja abivalmid. Ma loodan et mõtetevahetus aitas meil üksteist hästi mõista. Suur tänu meie lahketele võõrustajatele!

A. E. LENHART,
USA

*

Sümpoosion läks hiilgavalt korda. Me viime siit kaasa palju informatsiooni ja uurimistööde tulemusi ning kavatsuse lahendada nii materiaalsed kui ka olustikulised probleemid, mis on seotud põlevkivitööstusega. Me ei unusta kunagi meile osaks saanud lahket kohtlemist ja meeldivalt veedetud päevi.

JOHN SAVAGE,
Rifle, Colorado

*

Oma abikaasa, enda ja kõigi teiste külaliste nimel USA-st avaldan headmeelt, et meil oli võimalus võtta osa ÜRO põlevkiviprobleemide sümpoosionist. Palju tänu Eesti NSV põlevkivitööstuse saavutuste tutvustamise eest. Anname Tallinna elanikele üle meie siiramad tänusõnad soojа külalislahkuse eest.

J. WADE WATKINS,
Washington

30. juulil lõppes TPI rahvatantsuansambli «Kuljus» treeninglaager. See oli ettevalmistuseks Moldaavias toimuvale festivalile. Edaspidi püüan rääkida kõigest järjekorras.

31. juulil istusid meie tantsijad Tallinn—Odessa lennukisse. Paljudele meist oli see esimene reis õhusõidukil ja sellepärast oli ka ärevust rohkesti. Keskpäeval hakkasid mootorid mürisema ja meie teraslind tõusis kodulinna pilvitusse sinitaevasse. Sõidul tundsid kõik end hästi ja lõbusat naeru oli palju. Odessas aga maandusime tugevas lõunamaa vihmas.

Ajasime korda veel mõned hädavajalikud toimingud ja ülejäänud õhtupoolik oli meie päralt. Seda kasutasime Odessaga tutvumiseks. Ekskursioonijuht oli meil väga tore ja tänu temale nägime ja kuulsime kangelaslinnast üpris palju. Eriti jäid meelde Tundmatu Madruse haud ja sadam. Muidugi ei öelnud meie inimesed ära ka suplusest Mustas meres. Ei olnud siin takistuseks kehv ilm ega ka miski muu. See oli ju ikkagi Must meri. Ja õhtu eel jätsime kangelaslinnaga hüvasti ning algas meie reisi teine etapp, mis viis meie sõidu sihtpunkti — Kišinjovi.

Sõidu ajal tegeldi mõningate asjadega omaette, kuid ei puudunud ka ühislaulud. Järgnevate päevade jooksul meie koduna eksisteerinud Kišinjovi Pedagoogilise Instituudi ühiselamusse jõudsime keskööpaiku. Rõõmsad olime kohalejõudmise pärast ja kui astusime oma tubadesse, tundsime uut rõõmu ja Moldaavia soojust südamesse tungivat. Meie voodite valgetel patjadel lebasid mitmevärvilised gladioolid.

Ka esimene uni oli meil Moldaavia pinnal sügav ja rahulik. Esimesel päeval tutvusime Kišinjoviga ja õhtul oli meil kohtumine moldaavia filmitöötajatega kinoteatris «Moskva». Hiljem näidati meile filme Moldaaviast. Niimoodi saime esimesed muljed sellest vabariigist. Igatahes oli väga tore algul näha kõike filmis ja pärast katsuda oma käega kõike nähtut.

Järgmistel päevadel tuli meilgi hakata täitma festivaliprogrammi. Algasid proovid ja ettevalmistused kontsertideks. Ja proovide ajal algasid ka esimesed tutvumiskäigud teistesse kollektiividesse. Ning tõepoolest oli ka, kellega tutvuda. Tantsijaid oli väga palju — umbes 1500 inimest. Peale liiduvabariikide ja rea rajoonide olid esindatud kõik vennalikud Euroopa sotsialismimaad.

Kohtumisi oli palju, kuid kõige suurema elamuse andis meile siiski kohtumine Moldaavia tantsuansambliga «Žok».

Pärast nende temperamentset ja meeldivat kontserti oli vaimustus nii suur, et surus suud kõigil kinni.

Meeldejääv koosviibimine toimus meie «Kuljuse» ja ungarlaste vahel. See kohtumine sai teoks vist tänu sellele, et Tallinn ja Szolnok on sõpruslinnad. Ungarit esindas Szolnoki linna rahvatantsuansambel «Tisza».

Väga hästi mängis nende rahvuslik orkester ja meile meeldisid nende tantsud nii, et me lõime kohe ise kaasa Kuid igal asjal on oma lõpp. Lahkuda oli kahju, aga järgmisel päeval oli kollektiividel uus kontserdipäev ja nii lõppeski õhtu sureniiride ja mälestusesmõtete vahetamisega. Mõni päev hiljem kohtusime bulgaarlastega restoranis «Norok». Ka see oli meeldejääv ja huvitav. Igale tantsijale aga jäid muidugi meelde isiklikud kohtumised sõpradega teistest maadest. Neil päevil võis palju näha gruppe, kus rahvusriided oleksid nagu segi läinud. Kõik meie ümber oli kirju.

Edasi aga peost ja peoperemeestest endist. Festival «Kišinjov 1968» oli väga laialatuslik. Seda nii rahvaarvu kui ka kontsertide poolest.

Festivali algürituseks oli, nagu sellistel juhtudel ikka —

David Erport 60

7. septembril sai 60-aastaseks meie kateedri dotsent David Erport.

Kogu oma elu on David Erport sidunud kommunistliku parteiga, propageerides marksismi-leninismi ideid.

Lihtsast töölisest kõrge kvalifikatsiooniga õpetlaseks — taoline on juubilari elukäik. 16-aastasena asus ta tööle tehasesse, samaaegselt proovis ka jõudu ajakirjanduse alal. Aastal 1932 lõpetas ta õpingud V. V. Vorovski nim. Kommunistliku Ajakirjanduse Instituudis. 1942. a. läks David Erport vabatahtlikuna rindele, olles tegevarmees vastutav poliittöötaja.

David Erport omab suure parteitöö staaži. 1946. a. alustas ta tööd lektorina Tallinnas, seejärel asus ta TPI-sse filosoofia ja teadusliku ateismi õppejõuks. Visa töö dissertatsiooni alal, selle edukas kaitsmine, suur nõudlikkus enda vastu, huvitavad loengud — kõik see kajastub David Erporti töös dotsendina.

Vaatamata juubeli soliidsusele on David Erport ikka noor, täis energiat, tulvil uudseid teaduslikke ideid ja tunneb elavat huvi kaasaja probleemide vastu.

Soovime meie kallile juubilarile palju aastaid täis uut loomingulist edu, uusi teaduslikke töid ja suurt isiklikku õnne!

Filosoofiakateeder.

Küsimus: Mida nimetatakse mehaaniliseks liikumiseks?
Vastus: Mehaaniline liikumine toimub mehaaniliste protsesside tagajärjel.

* * *

Küsimus: Sõnastage valguse peegeldamise seadused?
Vastus: Langenud ja peegeldunud kiired on ühel pool peeglit.

* * *

Küsimus: Mida näitab absoluutne murdumisnäitaja?
Vastused: a) Näitab jõu suurust, mida on tarvis keha täielikuks katki murdmiseks.
b) Näitab, et kõik kiired on murdunud ja ühtki ei peegeldu.

* * *

Küsimus: Kui suur on valguse levimiskiirus vaakuumis?
Vastus: Valguse levimiskiirus on 10^{-2} kuni 10^{-4} sm/s.

* * *

Küsimus: Mida nimetatakse resonantsiks?
Vastus: Resonants on füüsikaline nähe, mida sõnadega ei saa kirjeldada, teda võib vaid tunnetada.

* * *

Küsimus: Absoluutse nulli füüsikaline mõte?
Vastus: a) Absoluutse nulli füüsikaline mõte seisneb selles, et võime 0 asemel kirjutada —273.
b) Absoluutne null on see, mis ümbritseb maakera.

* * *

Küsimus: Mis on isotoobid?
Vastus: Isotoobid on aine kõige väiksemad osakesed.

* * *

Defineerige normaalatmosfäär.
Vastus: Normaalatmosfäär on 760 mm elavhõbeda sammast Celsiuse järele.

* * *

Küsimus: Mis on gammakiirgus?
Vastus: Gammakiirgus on elektromagnetiline kiirgus, mis magnetväljas kaldub paremale.

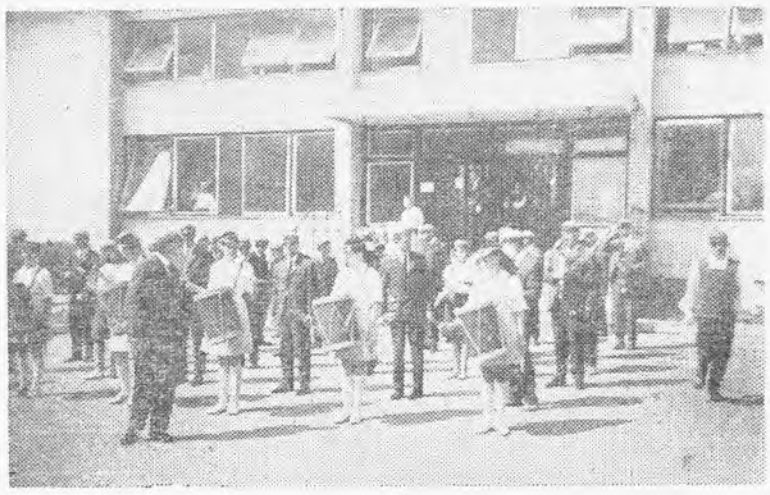
* * *

Küsimus: Mis on vahelduvvoolu efektiivväärtus?
Vastus: Vahelduvvoolu efektiivväärtus näitab voolu pinge efekti maksimaalse pinge juures.

V. a. PASUNAMÄNGIJAD!

On alanud uus õppeaasta meie tudengiperele. Uut tegevusaastat alustab ka meie instituudi rahvakollektiivi nimetust kandev puhkpilliorkester.

Möödunud tegevusaasta oli meie orkestri kollektiivile küllaltki sisukas. Meie orkester käis tudengite IV laulupeol Vilniuses. Võtsime osa Kilingi-Nõmme laulupäevast. Seal loodud sõprussidemete tulemusena tuli veel teinegi reis sinna ette võtta. Paariaastased sõprussidemed on meil Kihnu elanikega. Ka sellel suvel olime kihnlaste hulgas teretulnud endi pasunatega.



Seekord on meie orkester üliõpilaslaulupeol Vilniuses.

Kes suvel Märjamaal viibis, võis näha meie instituudi teklites pasunapuhujaid sealsel laulupäeval.

Peale selle võis meie tegevuskroonikasse kanda veel hulk väiksemaid üritusi. Suviste ürituste lõppakkord toimus Rocca al Mares, kus me koos teiste instituudi kollektiividega andsime kontserdi ülemaailmsest põlevkiviprobleemide sümpoosionist osavõtjatele.

Uus tegevusaasta tõotab kujuneda veelgi tegevusrohkemaks, sest tuleval aastal seisab teiste ürituste kõrval veel ees üldlaulupidu.

Selleks, et saada üldlaulupeost osavõtu õigust, on tarvis teha tõsist ja suurt tööd. Selle tööga tuleb algust teha juba nüüd.

Seoses noorte inseneride lahkumisega meie instituudi seinte vahelt lahkub paratamatult ka meie kollektiivi liikmeid. Siit järeldus — me vajame uut jõudu. Kõik, kes tunnevad noote ja on pasunat ligidalt näinud, on teretulnud meie peres. Pingelise õppetöö juures on igaühele vaja ka puhkust. Üheks kasulikuks puhkusevormiks on tegelemine muusikaga.

Lp. tudeng! Kaalu ja arutle ning tule meile ja vali — kas soovid mängida trompetit, metsasarve, tenorit, bassi, altsaksofoni, trummi, tenorsaksofoni, klarnetit, sopransaksofoni, baritoni või flööti vastavalt oma oskusele ja võimetele.

Meie harjutusruumi aadress kirjuta üles: Tallinn, Lenini pst. 15, orkestri harjutusruum.

Täpsemad koordinaadid on järgmised — Lenini puiestee ja Kreuksi tänava nurga peal all keldris leiadki meid.

Harjutused toimuvad igal esmaspäeval ja neljapäeval kell 19.

Ootame Sind meie pasunapuhujate perre, olenemata soost ja vanusest.

Orkestri juhatus

„Kõrgem kool ja üliõpilane"

Selleteemaline loengutsükkel saab tänavu esmakordselt teoks I kursuse üliõpilastele. Tsüklisse kuulub 13 loengut ja kohtumine EKP Tallinna Linnakomitee ja TPI parteikomitee vastutavate töötajatega. Soovitame nimetatud loengutsükli külastamist ka ELKNÜ TPI Komitee liikmetele, teaduskondade büroode liikmetele ja õpperühmade komsorgidele.

Loengud toimuvad TPI aulas Mustamäel esmaspäeviti algusega kell 17 ja kolmapäeviti algusega kell 15.30.

1. Rahvusvaheline olukord — 13. septembril.
2. Õppetöö korraldus TPI-s — 16. septembril.
3. Rahvusvaheline üliõpilas- ja noorsooliikumine — 18. septembril.
4. Kuidas õppida? — 23. septembril.
5. Komsomoliorganisatsiooni ülesanded, tegevus ja struktuur TPI-s — 25. septembril.
6. Ühiskonnateaduste kohast inseneride ja insener-ökonomistide ettevalmistamisel — 30. septembril.
7. TPI sisseastujate tasemest füüsikas — 2. oktoobril.
8. TPI sisseastujate teadmiste tasemest matemaatikas — 7. oktoobril.
9. Kas «rahuldav» rahuldab? — 9. oktoobril.
10. Inseneride ökonoomikaalasest ettevalmistusest — 14. oktoobril.
11. Üliõpilane ja käitumiskultuur — 16. oktoobril.
12. Spetsialistide ettevalmistamisest (toimub teaduskonniti eriplaani alusel).
13. Kohtumine EKP Tallinna Linnakomitee ja TPI parteikomitee vastutavate töötajatega — 21. oktoobril.

Lektoritena esinevad TPI Rektoraadi liikmed, teaduskondade dekaanid ja välisesinejad.

ELKNÜ TPI Komitee.

rongkäik läbi linna. Et oli tegemist ikka rahvatantsijatega, seda näitas rongkäigu iseloom. Tegelased olid energiat täis ja tantsimine käis otse tänaval. Muidugi oli ühe või teise kollektiivi tantsu uudistamas hulgaliselt peoperemehi ja teiste kollektiivide esindajaid. Meie «Kuljus» liikus läbi Moldaavia pealinna tantsides «Jooksupolkat». Ning keskväljakul tuli veel «Hiiu valss» repertuaari võtta. Kuigi Lenini prospektil liikusid rahvatantsijad, ei puudunud ka laulud. Selles osas oli vist esirinnas eestlaste rühm. Igatahes oli selline «marssimine» tore ja meeldejääv sündmus.

Festivalipäeval pidi iga kollektiiv andma kaks iseseisvat kontserti ja teistel kontsertidel täienduseks mõned numbrid.

Iseseisvad esinemised toimusid meil väljaspool Kišinjovi. Need olid meeldejäävad väljasõidud. Nägime ju nende sõitude aeg kõike. Reisil Kirovi-nim. kolhoosi uudistasime Moldaavia imepärast maastikku ja muidugi viinamarjaaedu.

Kohale jõudes polnud meie imestusel piiri. Meid oli tulnud vastu võtma vist kogu küla. Rahvariietes võõrustajaid oli palju. Ning seal saime ka esimese traditsioonilise vastuvõtusaia. See oli nii suur, et kahel mehel andis seda kätel hoida. Meie poisid muidugi raskusi ei kartnud ja asusid julgesti saia alla. See oli ametlik osa, peale selle tuli meil ära süüa üks kuninglik lõunasöök. Sellele järgnes väike tutvumiskäik majandis ja siis pidime näitama oma tantsu ja laulu meie võõrustajatele.

Pärast kontserti aga oli meil õhtu koos peremeeste ja moldaavia veiniga.

Teises rajoonis põhiliselt toimus kõik samuti, kuid meelde jäi ka erilist. Nagu me saime teada, olime esimesed, keda neil vastu võtta tuli. Minule aga meeldis see esmakordne vastuvõtt palju rohkem kui eelmine. Siin oli näha, kuidas rahvas ise meid vastu võtab. Mängis orkester ja kohe tuli ka moldaavia neidudega üks nende tants ära teha. Muidugi olid pärast särk ja pea märjad. Ja lilli oli nii palju, et meil oli raskusi endi nähtavaks tegemisega. Enne meie esinemist aga andis nende koor — esikohaomanik rajoonis — kontserdi meie auks. Meeldiv oli nende rahvalaulu kuulata. Pärast seda aga algas meie kontsert. Enne kontserdi algust tundsime kõik muret, kuidas me jõuame. Vahepeal jõudsime tublisti süüa ja «raske» tutvumiskäik viinamarja, pirni- ja ploomiaedadesse oli tehtud.

Laval oli õhk tuline nagu saunas. See oligi «Kuljuse» esimene esinemine «saunalaval». Esinemine aga möödus meil rõõmsas ja lõbusas meeleolus.

Selle väljasõidu aeg oli meie orkestril kõige raskem. Ta pidi mängima ju kogu kontserdi aja. Pärast olid meeste särgid ja püksid ühtmoodi märjad. Kuid see ei lugenud midagi — meeleolu oli — voh!

Ja nii need päevad möödusid — ikka puuviljade, sõprade ja tantsude keskel. Ning 10. augustil tuligi alustada kojusõitu. Oli kuidagi kurb lahkuda juba harjutud ja tuttavaks saanud Kišinjovist. Ka ei tahtnud lahkuda uutest sõpradest. Kuid lahkumine on selliste sündmuste saatuseks. Kohtumisi ja uusi tuttavaid meenutavad kaasatoodud suveniirid ja muud esemed. Hoida värskeina ja uuendada mälestusi läbielatust — see ju ongi suveniiride ülesanne.

Tore oli see sõit! Arvan, et sellega nõustuvad kõik.

Ja meie ees laual seisev Moldaavia poiss — papahha peas ja veinikann käes — nagu ütleks: «Nägemiseni! Uute kohtumiseni!»

R. LIIV

Mängiti, lauldi ja tantsiti otse tänaval.

Rongkäik on algamas.

SIIT JA SEALT

Kiievi ülikooli mehaanikateaduskonnas alustas õpinguid 12-aastane Aleksander Dvorak. Ta on pärit Makejevka kaevurilinnast. Algkooli astus ta 7-aastaselt ja asus kohe õppima teises klassis. Viie aasta pärat lõpetas Aleksander keskkooli. Eriti tugev on ta matemaatikas.

* * *

Itaalia Peapostiamet andis kõigile postiametnikele pika direktiivi. Muuhulgas on selles öeldud: «Ka tühi postkast tuleb tühjendada.»

UUED TELEFONID

MUSTAMÄE ADMINISTRATIIVKORPUSES

Rektor	520-59
Õppeprorektor	520-64
Teadusala prorektor	520-66
Kaugõppeprorektor	522-72
Haldusprorektor	523-56
Parteikomitee	523-60
TUS	523-67
Kantselei	524-46
Õppeosakond	524-44
Õppeosakonna juhataja	524-41
Kaadriosakond	524-65
Valvelaud	524-52
Kassad	525-31
Pearaamatupidaja	525-35
Raamatupidamine	525-72
Söökla juhataja	525-76
Aula operaator	526-43
Nõukogu administratsioon	523-67
Tootmispraktika juhataja	524-44

* * *

ELKNÜ TPI Komitee	524-61

ÕPPEKORPUSES NR. 6 (KALININI 101)

Rektoraadi vastuvõturuum	743-42
Majandusteaduskonna dekaan	743-70
Majandusteaduskonna dekanaat	743-70
Majandusteaduskonna ühiskondlikud organisatsioonid	740-89
Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedri juhataja	740-75

Meie sulgpalliprobleemidest

Hiljuti selgitati vabariigi sulgpallimeistrid üksikmängudes. Nagu mullugi tuli osavõtjatel (8 naist, 8 meest) olla aasta jooksul mitu korda sportlikus vormis. I voor peeti jaanuaris, II voor mais, III voor augustis.

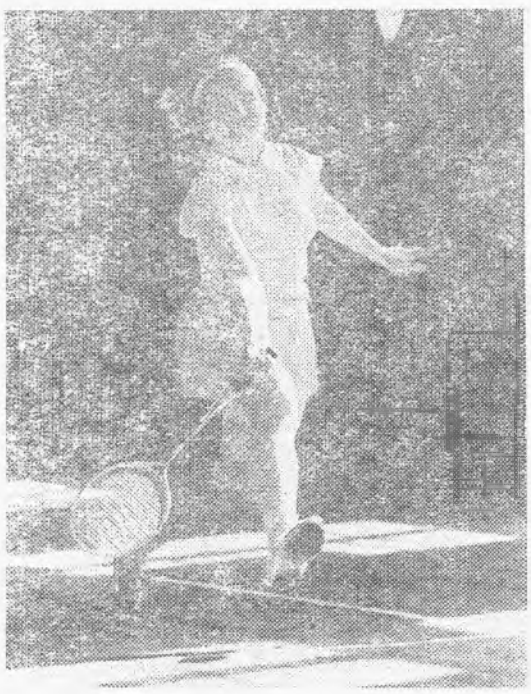
TPI sulgpallisektsiooni «ässad» esines'd hästi. Vabariigi 1968. a. meistriks tuli mehaanikateaduskonna V kursuse üliõpilane **Jaak Nuuter**, võites viimases voorus (vaatamata pingelisele õppetööle) kõiki oma vastaseid. Teine meie võistleja Jüri Tarto (TPI lõpetanu 1968) tuli kindlalt teiseks, kaotades otsustavas kohtumises Jaak Nuuterile 2:1. Kolmas olj Tartu kandvamaid jõude TRÜ aspirant Heino Aunin.

Naiste üksikmängus oli kindlalt parem 16-aastane Reet Valgma Tartust. «Hõbe» tuli TPI-sse. Selle võitis anorgaanilise keemia kateedri vanemlaborant Skaidrite Nurges (pildil). «Pronksi» sai Reeda kaksikõde Riina, kes viimases voorus oli kindlalt parem ka TPI esireketist.

«A» liiga võistlused näitasid, et muret tekitab naismängijate järelkasv, sest mitmesugustel põhjustel loobus võistlemast 4 mängijat. Erandina lubati III voorust osa võtma (väljaspool ametlikku arvestust) kaks TPI III järgu mängijat — Reet Põldmaa ja Tiiu Tapper (mõlemad II kursuselt). TPI-l pole momendil peale Skaidrite Nurgese välja panna ühtegi I järgu mängijat!

Meesmängijate tagala on tunduvalt kindlam. Siin on oma sõna öelda ka TPI-l. Möödunud õppeaastal täitsid esmakordselt I spordijärgu nõuded 4 üliõpilast. Arvestades nende tõsist suhtumist treeningutesse pole kahtlust, et nad pääsevad läbi eelturniiride «A» liigasse. Ainult püsivust!

Juulis-augustis viibisid Tallinna Kõrgema Spordimeisterlikkuse Kooli Elbi suvelaagris ka kuus TPI mängijat. Nelja nädala jooksul täiendati löögitehnikat ja taktikat, võeti osa Pärnu suveturniirist ning selgitati kehaliste võimete taset üleliiduliste kontrollnormatiivide alusel (30 m jooks, hoota kolmikhüpe, kõrgushüpe, topispalli (2 kg) vise ja toenglamangus käte kõverdamine). Viimaste täitmisel ilmnesidki meie naismängijate suured puudujäägid. Kas pole mitte nõrk üldfüüsiline ettevalmistus paljude naismängijate loobumise põhjuseks? On ju mäng ise huvitav ja emotsionaalne — kui suudad aga lõpuni vastu pidada! Mitteküllaldane kiirus, nõrk vastupidavus, tahtejõuetus — need on peamisteks takistusteks mängutaseme tõstmisel.



Kehalise kasvatuse kateedri assistent Hannes Meelismaa on kaheksa kuuga teinud suure töö meie naismängijate löögitehnika viimistlemisel. Olid nad ju sügisel kõik algajad, kevadeks aga täitsid enamuses III spordijärgu, ning võitsid isegi auhinnalisi kohti Tallinna «Kalevi» esivõistlustel. Piduriks nende edasises arengus on madal üldfüüsiline tase. Programmitundide piirides seda tõsta on raske. See «töö» oleks pidanud olema lõpetatud juba keskkoolis! Uute sulgpalligruppide komplekteerimisel alanud õppeaastal tuleks esimeses järjekorras arvestada üliõpilaste üldfüüsilist ettevalmistust. Vajalik oleks vastavate kontrollkatsete läbiviimine.

Näiteks Jaak Nuuter (alustas sulgpalli a-b-st I kursusel 1964. a. oktoobris) omas väga hea kehalise ettevalmistuse. Võttis süstemaatiliselt osa kehalise kasvatuse üldtundidest. Täitis kõik kergejõustiku ja suusatamise normatiivid hindele «5», mängis hästi korv- ja jalgpalli.

Jüri Tarto, kes oma kehalise ettevalmistuse poolest ja tervisliku seisundi suhtes jääb maha teistest mängijatest, rajab oma mängu heale tehnikale, ökonoomsele, täpsele ja läbi mõeldud mängule. Kuna ta omas TPI-sse astumisel I järgu tennises, siis selle mänguga omatud kogemused (hea väljaku nägemine, vastase vigade välkkiire ärakasutamine jne.) aitasid tal vähendada puudujääke kehalises ettevalmistuses.

Ka Skaidrite Nurges omas I järgu tennises ning mängis Riia PI-s korvpalli, mis on palju aidanud kaasa edule sulgpallis.

Tänu varemomandatud kehalise ettevalmistuse baasile võib lühikese ajaga jõuda sulgpallis I spordijärguni. Sealt edasiminek meistrikandidaadini ja meistrijärguni nõuab juba hästi läbimõeldud treeningute planeerimist, füüsiliste võimete järjekindlat tõstmist ning palju võistlusi erinevate vastastega. Seejuures peab oma füüsilisi võimeid tõstma iga mängija vastavalt olemasolevale vabale ajale. Osavõtt kehalise kasvatuse üldtundidest koos oma õpperühmaga ning kõigi arvestusnõuete täitmine võib ainult kasuks tulla spordimeisterlikkuse omandamisele sulgpallis.

Instituudi praegustes tingimustes võib viieaastase õppeaja vältel jõuda sulgpallis algajast I nn. üleliidulise ja ka meistrikandidaadi järguni.

Et Jüri Tarto on instituudi juba lõpetanud, Jaak Nuuter ja I järgu mängija Eero Tõniste on jõudnud viimasele kursusele, siis loodab instituudi sulgpallisektsioon saada algaval õppeaastal uut täiendust. Oli ju TPI esimene sulgpalli propageerija vabariigis — hoidkem siis seda traditsiooni.

H. ERM

ELKNÜ TPI Komitees

ELKNÜ TPI Komitee bürool 31. augustil arutati komsomolikomitee tegevust 1968./69. õppeaastal.

* * *

Kuulati ära ELKNÜ TPI Komitee I sekretäri A. Vellamaa aruanne ELKNÜ KK büroo otsusest vabariigis toimunud liikmemaksude kontrolli ja Kohtla-Järve Lämmastikväetiste Tehase ehituse käigu kohta.

* * *

Arutati osavõttu «Festivaliloteriist» ja ÜLKNÜ 50. aastapäeva tähistamist.

* * *

Võeti vastu otsus puhke- ja peoõhtute organisatsioonilise korra kohta TPI-s.

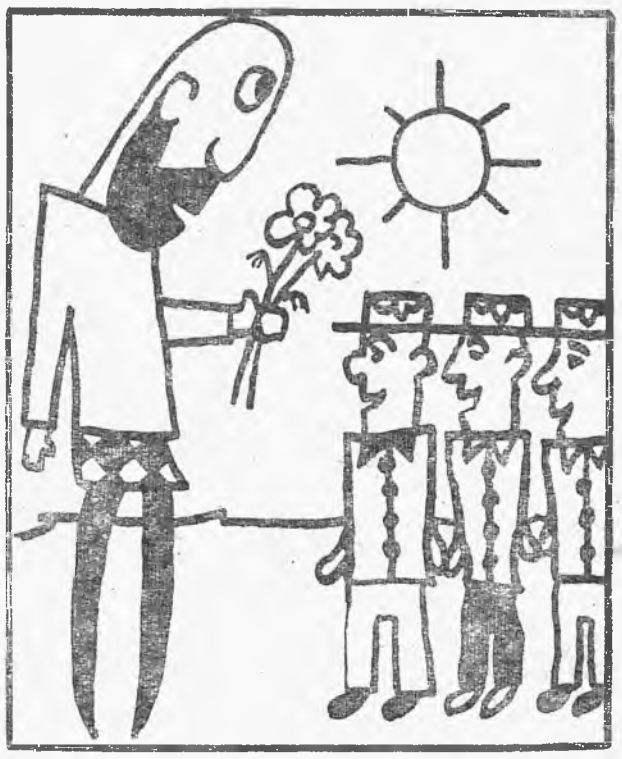
Seoses sellega, et aastast aastasse esineb meie üliõpilaspidudel ebaesteetilise käitumise juhtumeid ja raskusi õhtute organisatsioonilise osa ettevalmistamisega, otsustati:

1. **Puhke- ja peoõhtute organisatsioonilise külje lahendamisel osutab kaasabi TPI a/ü klubile ELKNÜ TPI Komitee ühiskondlike tööde sektor.**
2. **Vastutavad isikud teaduskondade lõikes on vastava teaduskonna komsomolibüroo ühiskondlike tööde sektori juhatajad.**
3. **ELKNÜ TPI Komitee büroo määrab teaduskondade järjekorra, kes hakkavad peo- ja puhkeõhtute korraldamisel kalendaarses järjekorras osutama kaasabi TPI a/ü klubile.**

TEADUSKONDADE JÄRJEKORD ON 1968./69. ÕPPEAASTAL:

1. **Elektrotehnikateaduskond**
2. **Ehitusteaduskond**
3. **Energeetikateaduskond**
4. **Keemiateaduskond**
5. **Majandusteaduskond**
6. **Mehaanikateaduskond**

4. **Vastava teaduskonna komsomolibüroo ühiskondlike tööde sektori juhataja peab sidet TPI a/ü klubi juhatajaga ja määrab oma teaduskonnast korraldaja õpperühma teaduskonna II kursuse õpperühmade seast, lähtudes võrdse koormatuse printsiibist.**
5. **Vastutav isik õpperühmas ELKNÜ TPI Komitee büroo otsuse täitmisel on õpperühma komsorg.**



HOTH – EÜE AJALEHE REPORTAAŽIDE PEATEGELANE – TERVITAB „TALLINNA POLÜTEHNIKU" UUSI JA VANU LUGEJAID.

Teater vanal sõjalaeval

Stokholmis andis esimese etenduse Rootsi kõige noorem teater. Külalised ei vaadanud seekord teatritükki pealt kindla maa peal viibides, vaid astusid rohkem kui saja-aastasele meresõidukile — kuningas Karl XV aegsele sõjalaevale.

Tislerid ja teised meistrimehed tegid seal mõnda aega tööd ja nüüd sai ammu vanaduspuhkusele lastud sõjalaevast ainulaadne ujuv teater. Varsti võtab see peale näitlejad ja hakkab andma etendusi kolmekümnes Läänemere ja Mälari äärses linnas ja asulas.

UUED TELEFONID

Tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateeder	741-13
Rahvamajanduse planeerimise kateedri juhataja	740-54
Ehituse ökonoomika ja organiseerimise kateedri juhataja	742-01
Ehituse ökonoomika ja organiseerimise kateeder	742-50
Töö teadusliku organiseerimise ja juhtimise harulaboratoorium	742-17
Statistika ja raamatupidamise kateedri juhataja	740-53
Statistika ja raamatupidamise kateeder	743-09 ja 742-14
Kaugõppeteaduskonna dekaan	742-30
Kaugõppeteaduskonna dekanaat	742-64
Eksperimentaaltöökoja juhataja	743-41
Eksperimentaaltöökoda	742-11
Ehitusmaterjalide probleemlaboratoorium	743-86 ja 741-82
Komandant	741-01
Valvelaud	740-52
Keelte kateedri kabinet	740-73
Kehalise kasvatuse kateeder	743-93
Spordiklubi	743-92
Varustusosakonna ladu	742-96
Söökla	742-34

Tähelepanu, matkasõber!

Tule **TPI matkajate V kokkutulekule,** *mis toimub 21.—22. septembril Kiisal. Kokkutulek avatakse 21. septembril kell 17.00 Kavas on võistlused matkatehnikas, orienteerumises, rahvastepallis, isetegevuses ja veel mitmel jõu, ilu ja osavuse alal. Võitjatele diplomid ja auhinnad, kaotajatele osavõturõõmu, igaühele suuremal hulgal osooninikast õhku ja reibast tuju.*

Ootame kokkutulekule kõiki tudengeid (1. kursus — lööge ka teie julgesti kaasa!), õppejõude ja teenistujaid. Osaliselt kindlustame elamispinnaga telkides.

Sobivad rongid väljuvad Tallinn-Väike jaamast järgnevatel kellaaegadel:

7.39 Viljandisse, Kiisal 8.18,
8.48 Pärnu, Kiisal 9.26,
14.10 Rapla, Kiisal 14.49,
15.05 Rapla, Kiisal 15.43,
17.30 Pärnu, Kiisal 18.06.

Nägemiseni laagripaigas!

TPI MK juhatus.

1. oktoober — konkursi tähtpäev

Oktoobrikuu esimene päev on üliõpilaste referatiivsete teaduslike tööde esitamise viimaseks tähtpäevaks. See konkurss kuulutati välja «Tallinna Polütehnikus» nr. 7 15. märtsil füüsikas, matemaatikas, keemias ja teoreetilises mehaanikas. Paremate tööde autoritele on ette nähtud
2 esimest auhinda — á 70 rubla,
4 teist auhinda — á 50 rubla ja
8 kolmandat auhinda — á 30 rubla.

Nii siis, tänavused I, II, III ja IV kursuse üliõpilased — teil on nüüd aeg konsulteerida õppejõududega, vormistada ja viimistleda oma tööd ning need esitada TPI ÜTÜ Nõukogule Mustamäel A—III—122. Kõigest sellest lugege lähemalt veel teadetetahvlitelt mehaanikakorpuse I korrusel ja keemiakorpuse II korrusel.

Ühtlasi aga pange tähele, et Teie tööd võivad saada ka eripreemiad (rahalised!) kohe järgnevalt vabariiklikul konkursil.

Õppejõudude sportlasperele

Soovime õppejõudude-teenistujate sportlasperele värskust vaimule ning indu uue õppeaasta spordiüritustest osavõtuks!

Mida on siis oodata? Sisemises ulatuses algab oktoobris järjekordne, VII õppejõudude-teenistujate spartakiaad. Eelmise spartakiaadi eeskujul on kavas järgmised juba traditsioonilisteks kujunenud alad: sisekahevõistlus (korvpalli vabavisked + hoota kaugushüpe), suusatamine, laskmine, kergejõustik, orienteerumine, võrkpall, bridž, lauatennis, välkmale. Täpsemaks juhendi väljatöötamiseks palume kateedrite-allasutuste esindajaid koguneda esmaspäeval, 16. septembril kell 14 matemaatika kateedrisse (A-V-208).

Aluseks võtame VI spartakiaadi juhendi. Kõigil, kellel on ettepanekuid juhendi täiendamiseks (spordialad, paremusjärjestuse määramine jms.), palume tulla koosolekule või esitada ettepanekud kirjalikult matemaatika kateedrisse A. Jaansonile. Samas arutame läbi ka septembri lõpul Klooga spordilaagris toimuva õppejõude spordipäeva kava (välkturniirid, VI spartakiaadi lõpetamine).

Vabariigi ulatusega üritustest tuleks kõigepealt nimetada oktoobris Käärikul toimuvat kõrgemate koolide õppejõudude spartakiaadi, kus meil tuleb kaitsta kolme karikat (lauatennise, sulgpall, male). Kavas on veel korvpall ja võrkpall.

Kevadel on Tallinnas traditsiooniline IV kolmikkohtumine Riia PI — Kaunase PI — TPI õppejõudude vahel.

TPI õppejõudude-teenistujate kehakultuuri kollektiivi nõukogu

Kallist rühmakaaslast TIIA-LEA PIHO mälestab õpperühm KA-72.

Vast. toimet. V. KALPUS

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

Hind 2 kop.
Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk tn. 40/42.
Tellimise nr. 2975
MB-00783.