

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteikomitee, rektoraadi,
ELKNO komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 11 (369) Neljapäeval, 30. aprillil 1964 XVI aastakäik

MAI

Sind ma ammugi tundsin —
nüüd imestan vaid,
kuidas võisin sind tunda nii vähe.
Siis möödunud aastal
mul saabus see Mai,
mis ialgi meelest ei lähe.

Sinu silmade sina
neis peegeldys vaid,
puhta Maitaeva sillerdav sina.
Ja ma mõtlesin:
tore on tõesti see Mai,
milles elame sina ja mina.

Tulid pühad. Nad endaga
kaasa töid
nõnda rohkesti rõõmu ja nalja.
Saatus tahtis, et kahekesi
viis meid
rong siit Tallinna kärast välja.

Mida pidid me vanemad
taluma siis
kui õitsesid sinililled?
Nad kaotasid elu,
jüid nendel ju nii
nägemata need kaunid õied.

Aegviidu on alati kauneim koht,
lauusalm ei kunagi peta.
Kõiki hoiatan: siin on suurim oht
oma süda teisele jätta.

Kuid võitlus käis mehine,
kartmatus hoos
löödi vaenlane Isamaalt välja.
Tehti kõik, et me armsal. sünni-
maal

Rõõmsalt otsima läksime
mändide alt
varakevadist sinilille.
Kimpu korjasid neid, siis
vaikides töid,
panid hellalt kõik minule sülle.

võõrad saavad lilli ei tallaks.

Ja ma mõtlen:
on tõesti tore see Mai,
milles elame sina ja mina.

Tublimaid

MEIE RÜHMAVANEM

Andres on üks meie rühma
kolmest noormehesest. Tahan
temast sellepärast paar sõna juttu
teha, et nii tublit rühmavane-
mat annab terveist instituudist
tikutulega otsida.

Aga tööpoolest — küsi temalt,
mida iganes soovid, kõigea on
ta kursis, alati annab omapool-
set head nõu. Ja kuidas ta küll
kõike jõuab? Lauiab instituudi
meeskoores, lööb kaasa ÜTÜ-s,
organiseerib ekskursioone — küll
laevale, küll tehastesse ja vabri-
kutesse. Kõigil teistel pole muud
muret kui ainult kaasa minna.
Oppeedukuseski võib ta teistele
suureks eeskujuks olla. Ja tõesti
on alati nii, et just need, kes kus-
kil käsi külge ei pane, maadlevad
alati eksamitega.

Kui suure töö tegi Andres Tal-
vari isetegevuse ülevaatusse kor-
raldamisel! Mõni esineja tuli
lausa kättpidi kohale viia... Aga
tulemus? Keemia-mäeteadus-
konna esimene koht! Kas see ei
räägi juba ise enese eest.
Usun, et Andresega koos läheb



terve meie rühm julgesti eksa-
mitel vastu. Kui aga abist puu-
du tuleb, võib Andrese peale
kindlasti loota. Sõpra ta juba
hätta ei jäta.

S. PERTENS
KT-81

KRISTA MADIS

Küpsuseksamid jäid seljataha,
kiiresti möödus ka lühike pin-
gerikas suvi.

Juba kihaski meie vana, esi-
mesel momendil mitte sõbralik
peahoone sisseastujatest. Neid
oli palju ja kõikidel oli üksai-
nus soov: «Saaks vaid sisse?!»

See väike pruunisilmaline tüd-
ruk ei erinenud teistest, temagi
tundis ärevust, kuid kõik läks
nii, nagu pidi minema. 1. sep-
tembril 1961. a. sai Krista Ma-
dis insener-majandusteaduskon-
na IR-12 rühma üliõpilaseks.

Nii algas tudengielu oma mu-
rede ja rõõmudega.

Et Krista on hästi hoolas ja

taibukas tüdruk, seda tunnistab
vaikides tema matrikel ja iga-
kuine 25% võrra kõrgem stipen-
dium.

Praegu on Krista juba kol-
mandal kursusel. Hiljuti kaitses
ta oma kursusetööd «Kommu-
nistliku töö liikumise paranda-
misest Haapsalu linnas». Sama
tööga esines Krista ka üliõpilaste
teaduslikul konverentsil.

Kristal jätkub veel aega spor-
timiseks ja rahvatantsuks.

TR-61 kannab kommunistliku
rühma nimetust ja Krista osa
ei ole selles väike, et nende rüh-
male anti see austav nimetus.

EVE TÄRK

Lõppes ÜTÜ X konverents

24. aprillil toimus «Eesti Ener-
gia» saalis Balti vabariikide,
Valgevene NSV ja Kaliningradi
oblasti üliõpilaste X teadusliku
konverentsi pidulik lõpetamine.
Möödunud konverentsist võtsid
osa kaheksateist kõrgemat
õppeasutust: Valgevene Po-
lütehniline Instituut (50 ettekan-
net), Valgevene Riiklik V. Kui-
bõševi nim. Rahvamajanduse
Instituut (5 ettekannet), Vilniuse
V. Kapsukase nim. Ülikool (2 et-
tekannet), Kaliningradi Kala-
tööstuse- ja Majanduse Instituut
(27 ettekannet), Kaunase Polü-
tehniline Instituut (74 ettekannet),
Kiievi Tsiiviilõhulaevastiku Insti-
tuut (3 ettekannet), Läti Riiklik
Petra Stučkase nim. Ülikool (9
ettekannet), Läti Põllumajanduse
Akadeemia (16 ettekannet), Le-
ningradi Ehitusinseneride Insti-
tuut (1 ettekanne), Moskva Ener-
geetika Instituut (1 ettekanne),
Riia Tsiiviilõhulaevastiku Insti-
tuut (3 ettekannet), Riia Polüteh-
niline Instituut (50 ettekannet),
Tallinna Polütehniline Instituut
(92 ettekannet), Tartu Riiklik
Ülikool (14 ettekannet), Uraali
Polütehniline Instituut (4 ette-
kannet), Valgevene Põllumajanduse
Mehhaniseerimise Instituut
(11 ettekannet), Valgevene Raa-
diotehnika Instituut (1 ettekanne)
ja Leedu Põllumajanduse Aka-
deemia (12 ettekannet).

Plaan järgi pidi tulema ette-
kandmisele 480 uurimistööd. Tegelikult kuulati aga 26 sekti-
oonis ära 368 ettekannet, kuna rida
õppeasutusi esitas vähem ette-
kandeid, kui nad varem olid tea-
tanud. Konverentsist osavõtnud
külaliste arv ulatus 370-le.

Kokku toimus 62 sekti-
oonide istungit, millest võtsid osa 1804
kuulajat. Sektsioonide istungite
kogukestvuseks oli 185 tundi ehk
ligikaudu 7 ööpäeva. Sektsiooni

istungitel võeti sõna või esitati
küsimusi 778 korral. Konverentsi
tööst võtsid osa 185 õppejõudu ja
803 üliõpilast Tallinna Polütehni-
lisest Instituudist. Peale selle
võtsid konverentsi tööst kuula-
jatena osa vabariigi 23-me ette-
võtte ja tööstuste esindajad.

Töö sekti-
oonide istungitel kul-
ges aktiivselt. Huvitavamate ette-
kannetena väärivad märkimist
järgmised: ökonoomika sekti-
oonis TPI üliõpilaste T. Made ja
J. Smigunovi uurimistöö «Kuu-
mutusahjude kasutamisest Tal-
linna masinaehitustehastes»;

masinaelementide ja mehhanis-
mide teooria sekti-
oonis Riia PI
üliõpilaste E. Silister, V. Savel-
jevi jt. töö «Plastmasside kulu-
miskindluse uurimine hõõrdumi-
sel galvaniseeritud kateldel»;

soojusenergeetika sekti-
oonis TPI
üliõpilase V. Keerovi töö
«Kiirguse jagunemine toru peri-
meetri ulatuses torudevahelises
ruumis kiirgamisel»;

autoteede sekti-
oonis Valge-
vene PI
üliõpilase A. Konokovi
uurimistöö «Valgevene NSV
peenliivade kasutamine asfaltbe-
toonis»;

ehitustehnoloogia sekti-
oonis R.
Proosi töö «Konduktomeetodi
kasutamine suurpaneelhoonete
1-464 ehitamisel»;

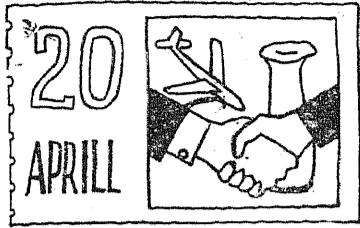
anorgaanilise ja füüsikalise
keemia sekti-
oonis Valgevene RÜ
üliõpilase L. Tsukurova ettekan-
ne «Tsiirkooniumfosfaadi ioon-
vahetuse omadused»;

Lõpp-plenaaristungil otsustati
üksmeelselt järgmine, arvult
üheteistkümmes, Balti vabariiki-
de, Valgevene NSV ja Kalinin-
gradi oblasti kõrgemate koolide
ühine teaduslik konverents läbi
viia Kaliningradi Kalatööstuse-
ja Majanduse Instituudis 1965. a.
kevel.

V. REIMAN
A. OTS

**Noormehed ja neiud! Õppige sihi-
kindlalt töötama ja elama
kommunistlikult!**

SÕPRUSNÄDALA PÄEVIK



Balti jaam. Kuigi ajanähtajate osutid kuulutavad alles seitsmendat hommikutundi, s. o. aega, mil tavaliselt Tallinna tänavapildis tudengite nägemine on haruldaseks, võib täna siin jaama perroonil juba sel varasel tunnil kohata arvukalt TPI värvimütsides üliõpilasi.

Põhjus ei vaja vist kommentaare... On ju meie instituut juba mõnda aega elanud traditsioonilise rahvaste sõpruse nädala ning sellega üheaegselt toimuva Balti liiduvabariikide vahelise üliõpilaste teadusliku konverentsi ettevalmistuse tähe all ning nüüd ongi need oodatud üritused, kuhu külalisi saabub sadasid, kätte jõudnud.

Meie lõunanaabrid — lätlased ja leedulased saabusid juba eile. Praegu tuldi aga vastu Leningradist saabuvatele külalistele. Seal nad ongi! Tervitused ja käepigistused — soojad ja südamlisud. Ning siis juba kiiresti oma peatuspaikadesse reisiväsimusest puhkama, kuna sõprusnädala programm töötab tulla tihhe ning pingerikas.

Järgnevad rongid ja lennukid toovad külalisi üha juurde ning õhtuks ulatub nende arv juba ligi 400-ni. Saabunud on üliõpilasi Lätist ja Leedust, Moskvast ja Leningradist, Uuralist ja Valgevenest, Kesk-Aasiast ning kodumaa teistest paikadest. On tulnud ka Bulgaaria, Ungari, India, Soomaalima ja välisriikide noored. Kokku on esindajaid 8 vennasvabariigist ja 7 välisriigist.

Ja kui õhtul «Estonia» kontserdisaalis algab pidulik avaplenaristung, on siia kogunenud nii kirju, paljurahvuseline ning nooruslikult lõbus pere, millist õnnestub siin kohata vaid harva. Avasõna prof. H. Lepiksonilt ning seejärel annab Eesti NSV MN Riikliku Kõrgema- ja Keskerihariduse Komitee esimees M. Pesti ülevaate Eesti NSV kõrgemates koolides tehtavast teaduslikust uurimistööst.

Tervitusi toovad ELKNÜ Keskkomitee esimene sekretär J. Lüllemets, TPI komsomolikomitee sekretär V. Panov ning TPI ÜTÜ Nõukogu esimees A. Ots.

Üksteise järel astuvad kõnetooli külaliste esindajad, kes tervitavad koosolijaid oma õppeasutuste nimel ja tänavad südamliku vastuvõtu eest. Nii südamliselt ning organiseeritud vastuvõttu, kui seekord Tallinnas, pole veel kusagil kohatud — selline on mitme sõnavõtja ühine arvamus.

Meie rektoril prof. A. Aarnal tuleb vastu võtta palju kingitusi ning mälestusemeid. Suur keraamiline vaas Riia PI kollektiivilt, lennukimudelid Riia Tsiviilõhulaevastiku Instituudilt, raamatud, albumid, aadressid. Täskendi Elektrotehnika Instituudi üliõpilased soovad rektorile vööle lõunamaa päikest meenutava kirevavärvilise rätiku ning asetavad pähe rahvusliku peakatte — «tjubeteika».



EESTI-NSV MN RIIKLIKU KÕRGE- JA KESKERIHARIDUSE KOMITEE ESIMEES M. PESTI ANDIS ÜLEVAATE ÜLIÕPILASTE TEADUSLIKUST TÖÖST MEIE VABARIIGIS.

«Suur tänu südamliku vastuvõtu eest», «Võike vastu meie tagasihoidlik kingitus», «Rahu, sõprus ja teadus» — neist sõnadest on «Estonia» kontserdisaal täna tulvil.

Plenaaristungis kontsertosa avab TPI meeskoor, andes see-

järele ruumi kutselistele kunstimeistritele. Suure poolehoiuga võetakse vastu kõik ettekanded. Kui aga lavale tuleb Georg Ots, ei näi aplausitormil üldse enam lõppu tulevat.

Kontsert lõppes, kuid lahkumise ei kiirustata. Algas ju sõprusnädal ning kõikjal, kuhu vaatad, mäed, et üritus väärib oma nime. Noored erinevatest paikadest ning rahvustest, kes eile veel üksteisest midagi ei teadnud, on leidnud ühise keele ning jutlevad juba nagu vanad head sõbrad. Sõprusnädalid jõudsid juba tekkida ning hargnevad üha edasi.

Kuid see on alles algus. 4/5 sõprusnädalast on ju veel ees!



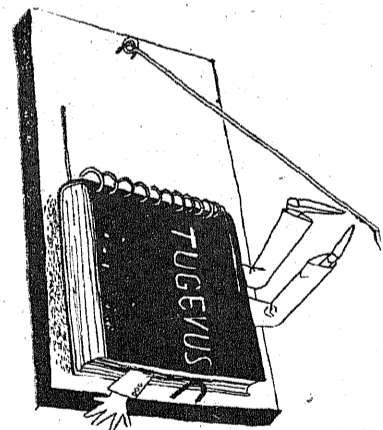
Kuna Tallinna ei sõidetud mitte ainult sõprussidemeid looma, vaid ka teaduslikke teemasid arutama ning teaduslike probleemide kallal piike murdma, ruttasid täna hommikul kõik nagu üks mees teadusliku konverentsi istungitele.

Pärastlõunane aeg pühendati aga külalistele Tallinna tutvustamisele. Kuulsime külalistelt meie linna kohta palju kiitvat. Nagu ikka, oldi eriti vaimustatud meie vanalinnast.

Kuna olemis varemgi kuulnud, et vana-Tallinn sarnaneb teatud mõttes Saksa keskaegsete linnadega, siis sakslas Gerd Saideli samalaadne mõtteavaldus tundus olevat loomulik ja loogiline. Küll aga panid hämmastama India noormehe Vidzai Kurkarni sõnad selle kohta, et vana Tallinna tuletav oma kitsaste ja kõverate tänavate ning Toompeale viivate treppidega meelde India väikelinna (!). Meie kõige kaugema külalise — Sqmaalimaa esindaja Osman Tama arvamus oli: «Tallinn on ilus linn, kuid ainult liialt väike ja vaikne.»

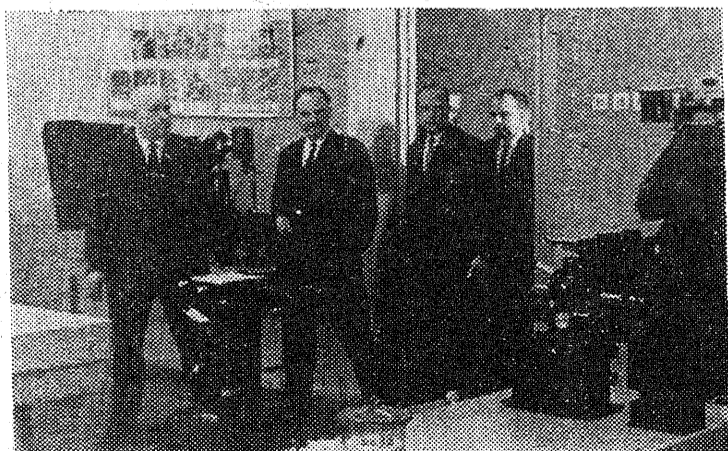
rühmas ES — 101 (rühmavanem Kana).

Nagu näete, midagi rõõmustavat talvise eksamisessiooni lõpp endaga kaasa ei toonud. Selle semestri jooksul tuleb tõsiselt tööd teha, et ka järgmiste eksamitulemuste pärast ei peaks tea-



duskonna rinnamärk piinlikult punastama.

T. LEEK



15. APRILLIL TOIMUS TPI MEHAANIKATEADUSKONNA UUE HOONE PIDULIK AVAMINE. PILDIL: TPI REKTOR AGU AARNA TUTVUSTAB KÜLALISTELE UUE KORPUSE LABORATOORIUME JA AUDIOTORIUME

Õhtul oli Vana Toomal Rae-koja tornis põhjust rõõmustamiseks, kuna 180 sõprusnädalast osavõtjat kogunesid tema nime kandvasse kohvikusse sõprusõhtut veetma.

«Las olla meie sõprus niisama vana ja niisama tugev, kui vana Tallinn, vana Toomas ja vana vein» — nii väljendasid sõprusõhtust osavõtjad oma mõtteid ja tundeid kohvilaua pokaali tõstes.

Meie instituudi pillimehi vahetasid välja meie põprade — ungarlaste orkester. Laudades ning tantsupõrandal leiti uusi sõpru, siin-seal võis kuulda noorte «teadusemeeste» vaidlusi.

Laulis meie instituudi meesansambel, teenitud aplausi osaliseks sai leedulaste vokaalansambel.

Korraldatud loteriil naeratas fortuuna meie Andres Talvarele. Ta sai peavõidu suure kringli näol, mille kohe külalislahkelt kõigi koosolijate vahel ära jagas.

Kui kontrolliti, kuidas neid

peahoone VII auditooriumi ülejäänud sõprusnädalast osavõtjad — siin oli 500 nooruslikult tukusvat südant ning 1000 lõbusalt sädelevat silma. Arvutislikult asemel kaasas huulepulk ning matemaatikavalemite asemel peas mõte — rahu, sõprus, armastus. Algas traditsiooniline sõprus- ja keelteõhtu.

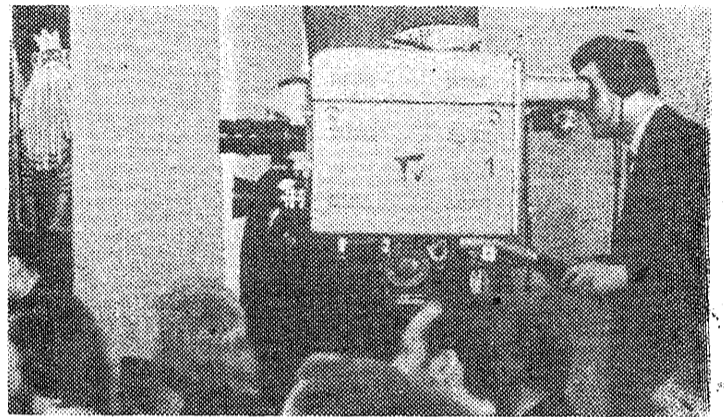
Teadustatakse vene, saksa ja inglise keeles, et esineb TPI naiskoor.

Külalisi tutvustatakse andmetega, mis iseloomustavad Eesti NSV-d ja tema pealinna Tallinna.

Tütarlapsed eesti rahvarõivais teevad ettepaneku hakata õppima eesti keelt. Külalised kordavadki vaimustusega eestikeelseid sõnakolmikuid rahu—sõprus—armastus, noormees—neiu—armastus, palun—täna—tere.

Soojalt võetakse vastu «Kuljuse» esinemine, lõbusa elevuse kringli näol, mille kohe külalislahkelt kõigi koosolijate vahel ära jagas.

Vahepeal telereporter V. Pant vestles prof. A. Aarnaga, kes



RAHVASTE SÕPRUSE ÕHTUL JÄLGISID PALJUD TELEVISIONIVAATAJAD.

on valmis meheleminekuks, selgus, et kaheksast neist oskas lipsusõlmle siduda ainult üks — valgevenelanna!

Ungarlastest pillimehed ei teadnud, mis on väsimus, tants järgnes tantsule.

Kuid aeg läks edasi raudse järjekindlusega ning tõi kaasa sõprusõhtu lõpu. Lahkumise «Vannast Toomast» veelgi suuremate sõpradena, kui siia tuldi ning küllap mõnel jätkus saadud muljetest veel unenägudeksi.

Samal ajal kui «Vana Toomas» võttis vastu külalisi, kogunes

meenutas, et pärast sõda mahutas VII auditoorium kõik TPI üliõpilased, kuna neid oli siis vaid 400. Järgmiseks aastaks suureneb üliõpilaste arv meie instituudis aga juba 8000-le.

Kontsertosa võimsaks finaaliiks kujuneb TPI meeskoori esinemine. Pärast seda tantsuringis sõlmiti aga jälle veel palju uusi sõprussidemeid.

Kuna õhtust võtsid osa ka televisioonimehed oma ülekandekaameratega, võisid sellele noorte sõpruspeole kaasa elada ka tuhanded televisioonivaatajad.

AEGA LÄKS AGA... ASJA EI SAANUD

Ehitusteaduskonna talvine eksamisessioon algas 23. XII 63. a. ja lõppes 16. IV 64. a. Esmalt läksid eksamitulle staažiga rühmad, siis jõudis järg staažita rühmadeni. Vaatamata sessiooni soliidsele kestvusele, olid tagajärjed kaunis kesised. Vanarahva kõnekäänd ei pidanud seekord paika — õppeedukuse protsent osutus kõige madalamaks instituudis. Kevadise eksamisessiooni lõpul hinnati meie õppeedukust 80,9 protsendile, seekord sammusime allamäge, ja tulemuseks oli 75,6 protsenti. Eriti suure «panuse» andsid heaks libisemiseks I kursuse rühmad. 54% õppeedukuse ei viita kindlasti sellele, et teaduskonna pesamunad õpivad vajaliku pingega.

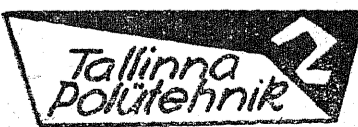
II kursuse õppeedukuse mõõdupuuks oli 71%. Tublimaks rühmaks tunnistati seekord õpperühm EE-47n (rühmavanem Korobanov). Nendele vastandiks oli rühm EE-41p (rühmavanem Vatsfeld), kus õppeedukus oli 52%.

III kursuse ei teinud endale häbi ja saavutas kaugelt parema tulemuse kui nooremad — 84%. Edukaim rühm sellel kursusel on EE-61n (rühmavanem Jõeäär), kes sooritas kõik eksamid ja arvestused 100%-lt. Teaduskonna murelapseks on õpperühm ES-61p. Ka seekord ei olnud nende õppeedukus paranenud. Rühma kollektiiv koosneb 17

üliõpilasest, neist 8 said mittehuldavaid hindeid.

IV kursuse õppeedukus oli 86%. Õpperühm ES-81 (rühmavanem Eigla) ei andnud alla eksamite ja projektide rohkusele. Nende arvele ei kantud ühtki mitterahuldavat hinnet.

V kursuse rahvas näitas head eeskujut: nelja rühma keskmine õppeedukus oli 96%. Aastast aastasse on üksnes väga häid õpinõuaraamatuse kirjutatud EE-101 rühmavanemate Põldrele. Rühm on suur, ent sessioon lõpetati ilma võlgnetega. Mahajääjaid ei olnud ka rühmas EE-107 (rühmavanem Svintsova), kus «headele» ja «väga headele» sooritasid eksamid 14 inimesest 12 ja



Tallinna Polütehnilise Instituudi rektori KÄSKKIRI nr. 260-k 28. aprillist 1964. a.

1. mai on kogu maailma töörahva revolutsiooniliste jõudude ülevaatuspäev. Veel tihedamalt liituvad Nõukogude rahvad Kommunistliku Partei ja Nõukogude valitsuse juhtimisel inimkonna helge tulevikku — kommunismi ülesehitamisele. Nõukogude rahvad teevad eesotsas Partei Leninliku Keskkomiteega kõik marksistlik-leninliku ühtsuse säilitamiseks kogu maailma töötajate vahel.

Oma panuse selles üllas töös annab ka Tallinna Polütehnilise Instituudi kollektiiv, kes valmistab ette kommunismi materiaali-tehnilise baasi loojaid — kvalifitseeritud spetsialiste.

Instituudi rektoraadi ja ühiskondlike organisatsioonide nimel õnnitlem kõiki õppejõude, teenistujaid ja üliõpilasi töörahva rahvusvahelise solidaarsuse päeva — 1. mai puhul ja soovin neile õnne, tervist ning edu viljakaks tööks.

1.

Seoses 1. mai — töörahva rahvusvahelise solidaarsuse päeva tähistamisega avaldan kiitust alljärgnevatele õppejõudele, teenistujatele ja üliõpilastele, kes on silma paistnud õppe- ja teadusliku töö, ametialase ja ühiskondlike ülesannete eeskujuliku täitmise:

1. Uus, Endel — Keemia-mäeteaduskonna dekaan, dotsent
2. Mosberg, Rudolf — Metallide tehnoloogia kat. juhataja, dotsent
3. Tiigimägi, Eeli — Elektrisüsteemide kat. juhataja, dotsent k.t.
4. Rünk, Ott — Joonestamise ja kujutava geomeetria kat. dotsent
5. Silland, Harald — Orgaaniliste ainete tehnoloogia kat. dotsent
6. Toomasalu, Ruudi — Kehalise kasvatus ja spordi kat. dotsent k.t.
7. Väljaäär, Gunnar — Automaatika ja telemehaanika kat. dotsent k.t.
8. Otsepp, Rein — Poliitilise ökonomia kat. van.-õpetaja
9. Radkovski, Ilja — õppejõud
10. Reedik, Vello — Masinaehituse tehnoloogia kat. assistent
11. Schvede, Jüri — Anorgaanilise keemia kat. assistent
12. Tamman, Eda — Keemia-mäeteaduskonna sekretär
13. Golovenko, Aleksandra — koristaja
14. Talvari, Andres — õpperühma KT-81 üliõpilane
15. Sepp, Eduard — õpperühma EE-47n üliõpilane
16. Grabko, Steellan — õpperühma EE-67n üliõpilane
17. Aarna, Olav — õpperühma AA-82 üliõpilane
18. Purro, Vladi — õpperühma AA-107 üliõpilane
19. Puhm, Pille — õpperühma TR-61 üliõpilane
20. Kütner, Rein — õpperühma MM-81 üliõpilane

Nimetatud seitsmeeste nimed koos fotodega asetada TPI autajulile.

2.

Tööülesannete ja ühiskondlike kohustuste eeskujuliku täitmise eest avaldan kiitust järgmistele seitsmeestele:

1. Sillaäär, Hanno — Automaatika ja telemehaanika kat. juhataja, dotsent
2. Tiismus, Hugo — Tööstusettevõtete, elektrifitseerimise kat. juhataja, dotsent
3. Ots, Arvo — Tööstusliku soojusenergeetika kat. dotsent
4. Taigro, Ülo — NLKP ajaloo kat. dotsent
5. Agur, Ustus — Tööstusettevõtete elektrifitseerimise kat. dotsent k.t.
6. Puusepp, Eugen — Elektrimasinate kat. van.-õp.

Järg lk. 3.

Tallinna Polütehnilise Instituudi rektori KÄSKKIRI nr. 260-k

28. aprillist 1964. a.

7. Mäeküla, Oskar — Laevajõuseadmete kat. van.-õp.
8. Vallaste, Eino — Elektrimasinate kat. van.-õp.
9. Joorits, Lembit — Ehitusmehaanika kat. van.-õp.
10. Kass, Arno — Matemaatika kat. van.-õp.
11. Lepamaa, Arvo — Matemaatika kat. van.-õp.
12. Vait, Vello — Statistika ja raamatupidamise kat. van.-õp.
13. Mölder, Leevi — Orgaaniliste ainete tehnoloogia kat. van.-õp.
14. Razanova, Selma — Kehalise kasvatuse ja spordi kat. õpetaja
15. Kuiderknup, Oskar — Kehalise kasvatuse ja spordi kat. assistent
16. Hõdrejärvi, Helvi — Anorgaanilise keemia kat. assistent
17. Suurthal, Aarne — Orgaanilise keemia kat. assistent
18. Mikkelsen, Vello — Orgaanilise keemia kat. assistent
19. Jõgi, Aksel — Matemaatika kat. assistent
20. Järvalt, Aldur — Tööstuselektronika kat. assistent
21. Papstel, Jüri — Masinaehituse tehnol. kat. assistent
22. Hendre, Enn — Masinaehituse tehnol. kat. assistent
23. Paat, Aadu — Füüsika kat. assistent
24. Rusalep, Maret — Füüsika kat. assistent
25. Mespak, Vello — Autoteede ja geodeesia kat. aspirant
26. Vaik, Märt — Ehituskonstruksioonide kat. aspirant
27. Toruke, Maila — Sanitaartechnika probleemlaboratooriumi stažöör
28. Kikas, Valve — Uurimisaktiivse teaduslik kaastöötaja
29. Mens, Endel — Metallide tehnoloogia kat. lab. juhataja
30. Mamonov, Ivan — lab. juhataja
31. Orviku, Maimu — Statistika ja raamatupidamise kat. lab. juhataja
32. Kaps, Tiit — Orgaaniliste ainete tehnoloogia kat. lab. juhataja
33. Veskimäe, Helgi — Anorgaaniliste ainete tehnoloogia kat. van.-laborant
34. Truupõld, Rita — Metallide tehnoloogia kat. van.-laborant
35. Kiho, Mati — Ehitustehnoloogia kat. van.-laborant
36. Kaar, Ollme — Füüsika kat. van.-laborant
37. Tomberg, Udo — Masinaehituse tehnol. kat. van.-meister
38. Särgava, Paul — Metallide tehnoloogia kat. laborant
39. Eichhorn, Anu — Masinaehituse tehnoloogia kat. laborant
40. Kutsar, Rein — Autotranspordi kat. laborant
41. Vool, Milvi — Joonestamise ja kujutava geomeetria kat. laborant
42. Lõhmus, Heldur — Poliitilise ökonomia kat. laborant
43. Maksimovskij, Vilma — Mäekateedri laborant
44. Muru, Helmi — Oppeasakonna sekretär
45. Laur, Anton — raamatukoguhooldaja
46. Varblane, Laine — raamatupidaja
47. Kallaste, Oida — raamatupidaja
48. Kallaste, Rudolf — Eksperimentaalteaduste kat. lukksepp
49. Prik, Voldemar — Eksperimentaalteaduste kat. lukksepp
50. Mõttus, Iris — Eksperimentaalteaduste kat. arvestaja
51. Meshäinen, Gustav — komandant
52. Sliemann, Evgenia — komandant
53. Kuusk, Edgar — majahoidja
54. Soodla, Ralf — autojuht
55. Jussupova, Fathea — koristaja
56. Vaikmets, Liide — koristaja
57. Matsub, Anna — koristaja
58. Rohla, Helmi — valvur
59. Vallaste, Tiit — õpperühma EE-41n üliõpilane
60. Paris, Ants — õpperühma ES-41p üliõpilane
61. Looorits, Kalju — õpperühma EE-42p üliõpilane
62. Jää, Arvo — õpperühma EE-61n üliõpilane
63. Vapris, Hanno — õpperühma EE-61n üliõpilane
64. Soomer, Ahto — õpperühma EE-61n üliõpilane
65. Burmeister, Vello — õpperühma EE-81p üliõpilane
66. Tarlap, Ain — õpperühma TR-41 üliõpilane
67. Sniker, Eerik — õpperühma TR-41 üliõpilane
68. Uritam, Ragnar — õpperühma TM-41 üliõpilane
69. Smigunov, Jüri — õpperühma TM-87 üliõpilane
70. Kõdar, Jaak — õpperühma MM-81 üliõpilane
71. Saar mets, Arvo — õpperühma MK-101 üliõpilane
72. Kõuts, Rein — õpperühma MP-41 üliõpilane
73. Tanner, Jüri — õpperühma KK-81 üliõpilane
74. Irs, Viivi — õpperühma KU-61 üliõpilane
75. Mändmets, Jüri — õpperühma KEM-41 üliõpilane
76. Puumeister, Hilje — õpperühma KK-83 üliõpilane
77. Palm, Reet — õpperühma KK-82 üliõpilane
78. Vallaste, Heikki — õpperühma AA-61 üliõpilane
79. Schiff, Gunnar — õpperühma AA-82 üliõpilane
80. Pesti, Eedi — õpperühma AA-61 üliõpilane
81. Drozd, Vjatšeslav — õpperühma AL-107 üliõpilane.

A. AARNA
TPI rektor

20. aprillil kuulas A/Ü Komitee oma koosolekul ära teaduskondade a/li büroode esimeeste sõnavõetud sotsialistliku võistluse käigust. Millised olid lühidalt need head-vead, mille alusel

vuse olümpiaadist osa ei võetud. Ehitusteaduskonna aktivakud on üliõpilaste osavõtt metoodiliste materjalide kogumisest, head tagajärjed sporditöös (sparta-

Esikohale tulid keemikud

vaeti teaduskondade paremusjärjestust?

Mehaanikateaduskonnas viidi läbi mitmeid huvitavaid üritusi — suusapäev Nelijärvel, mehaanikute õhtu kohvikus «Kosmos» nii esimesel kui ka teisel semestril. Tõusnud teadlikkuse taset näitab fakt, et õpperühma MM-23p taotleb rühmavanema koha kaotamist ja juhtimise üleandmist komsomoligrupile. Isetege-

viaadil saavutas naiskond I koha, meeskond III koha). Loodi sidemed Leningradi Raudteetranspordi Instituudiga. Isetegevusolümpiaadil saavutati III koht.

Energeetikateaduskonna tegevusest väärivad märkimist automaatika ja telemehaanika õhtu, Riikliku Kunstiinstituudi üliõpilaste näituse korraldamine



«JOODI SISALDUS PUUVILJADES», SELLINE OLILÄTI PÖLLUMAJANDUSE AKADEEMIA II KURSUSE ÜLIÕPILASE A. KLINCARE ETTEKANDE TEEMA KONVERENTSIL.

ja kohtumisõhtu sm. Hindiga, kus kuulati muljeid Jaapani reisilt. Isetegevusolümpiaadist osa ei võetud, kuna üliõpilased töötavad erinevatel aegadel ja erinevates kohtades ning puudusid ruumid ettevalmistusteks.

Palju huvitavaid üritusi on läbi viidud keemia-mäeteaduskonnas nii õppe-teadusliku, poliitmassilise ja kultuur-massilise töö raamides (loengud, kohtumised vanade revolutsionääridega, ekskursioonid). On organiseeritud kaks teaduskonna õhtut, kusjuures üks neist koos isetegevuse olümpiaadiga. Väga palju on keemia-mäeteaduskonnas tehtud kunstilise isetegevuse edasiarendamiseks. Ainukesed omaloominguilised muusikapalad ja luuletused laekusid žüriile sellest teaduskonnast.

Head tööd olümpiaadi ettevalmistamisel ja läbiviimisel tasus I koht.

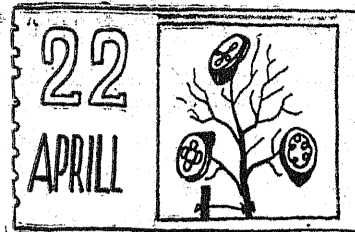
Ka insener-majandusteaduskond paistab silma läbimõeldud ja huvitavate ürituste korraldamisega. Traditsiooniliselt viiakse läbi «neljapäevakü», kus üliõpilased kohtuvad vabariigi juhtivate töötajatega, kultuuri- ja kunstitegelastega jt. Ka kunstiline isetegevus on insener-majandusteaduskonnas tugeval alusel. Käesoleval aastal saavutati II koht.

Kuna keemikud ja majandusmehed olid oma «plusside» ja «miinustega» enamvähem võrdsed, oli parima teaduskonna määramine A/Ü Komiteel raske. Otsuse kallutas keemia-mäeteaduskonna kasuks olümpiaadil võidetud esikoht.

TPI PARIMAD ÕPPERÜHMAD

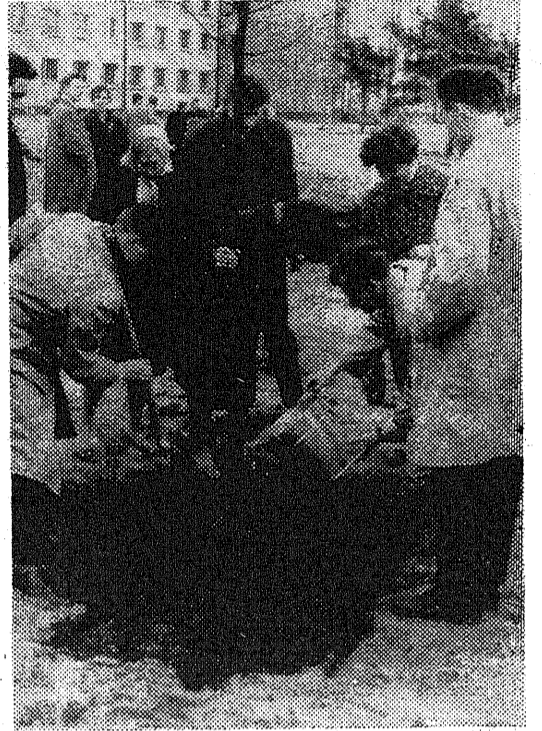
1. Keemia-mäeteaduskonnas — KK-81;
2. Insener-majandusteaduskonnas — TM-81;
3. Ehitusteaduskonnas — EE-61n;
4. Mehhaanikateaduskonnas — MM-87;
5. Energeetikateaduskonnas — AA-82.

Kõiki neid õpperühmi premeerib A/Ü Komitee käesoleval suvel 100.— rublase ekskursiooniga. TPI A/Ü Komitee.



SÕPRUS-NÄDALA PÄEVIK

Kuivõrd iga-aastane rahvaste sõpruse nädal on pühendatud suure Lenini mälestusele, siis on arusaadav, et sõprusnädala kulminatsiooniks kujunes tänane päev, mil kogu maailmas tähistati V. I. Lenini 94. sünniaastapäeva.



VEEL VIIMASED LABIDATAIED MULDA NING SIIS LÄHEB LAHTI TANTS JA LAUL.

On saanud traditsiooniks, et sel päeval istutatakse sõpruspuud Mustamäele. Ka täna hommikul kogunesid sõprusnädalast osavõtjad siia Sõpruse alleele, et istutada mulda uued sõpruspuud.

Noor puu, mis aasta aastalt kasvab ja tugevamaks muutub nagu sümboliseerib paljudest rahvustest noorte tugevnevat sõprust.

Siin nad on, noored Eestist ja Indiast, Lätist ja Ungarist, Bulgaariast ja Leedust, noored paljudest meie maa ja välisriikide linnadest. Kõlavad rahvusvahelise üliõpilaste hünni helid ja süüdatakse sõpruse lõke.

Järjest kõrgemale tõusevad lõkke tulekeeled, piüdes nagu soojendada jahedat hommikut, soojendada kõike siin toimuvat, et kõiges oleks sama palju soojust kui noorte südames.

Läbi lõkke praksumise kostavad TPI komsomoliteaduskonna sekretäri V. Panovi sõnad Leninist, sõprusest ja noorusest. Tema esinemist kannab mõte: sõprus on see, mis teeb inimese tugevaks.

Ja siis alustatakse puude istutamiseaega. Vaevalt sai puu tugevasti mulda, kui tema ümber algab lõbus ringmäng, kõlab laul. Koos üliõpilastega võtavad ringmängust osa hallipäised õppejõud, kuskilt aga kostab: «Olgu jääv meile päike...» Entusiastidega ühinevad järjest uued ja uued. Ära aga ei lähe keegi, al-

gab ju varsti siin Mustamäel konverentsi sektiioonide töö.

Lõpuks jäävad noored laulu ja tantsuga ristitud puud üksi, meenutades noorte sõprust ja nende rohelist saab kaunistama kasvavat üliõpilastlinna.

Ohtul oli «Estonia» teatrissaal üliõpilastest tulvil. TPI üliõpilased tulid siia koos oma külalistega, et tähistada ühiselt piduliku aktusega V. I. Lenini sünniaastapäeva.

Lava sügavuses on heledas kiirteviirus suur Lenini büst. Presiidiumilaua taga on istunud rektor prof. A. Aarna, prorektorid, ühiskondlike organisatsioonide esindajad, teaduskondade dekaanid, külalised.

Kuulatakse ELKNÜ Keskkomitee sekretäri sm. Zaitsevi ettekannet. Saalis kõlavad Maja-kovski värsid Leninist ning Beethoveni «Appassionata», Lenini armastatuina muusikapala helid. Pärast pidulikku osa jälgiti balletietendust.

hüvasti uute tuttavate, õppejõudude ja Itakaga. Meelde jäid avameelsed ja sõbralikud vestlused nähtud filmidest, teatrietendustest ja kontsertidest, mis kaasa aitasid teineteise kultuuri paremale mõistmisele. Kokkupuudet erinevate osariikide esindajatega andsid ettekujutuse sealse kõne esirastusest. Veendusime, et ameerika laiad rahvamassid soovivad siiralt elada rahvus ja sõpruses meie maa rahvastega.

mida õppida, kuid sul on veel palju, mis vajab lahendamist. Uheks selliseks on haridusprobleem. Nõukogude Liidu, maa, kus haridus on tasuta ja mille töötavast elanikkonnast moodustavad 50 protsenti kesk- ja kõrgema haridusega inimesed, kodanikena võime öelda: «Tehke järele».

Nii Moskva Riiklikus Ülikoolis õppinud 27 ameeriklast kui ka meie 27 liikmeline rühm leidis, et kursused olid kasulikud mõlemale poolele ja neid tuleks organiseerida tulevikuski. Seega võime tervitada NSVL ja USA uut kokkulepet kultuurivahetusprogrammi osas aastateks 1964—1965. Enne lõpetamist paar sõna meie tagasireisist ja saabumisest kodumaale.

Kontrastiks Viindale avenüüle on neegrite Harlem ja töötute rajoon. Harlemis ei näinud me rohkem kui üht valget. Masendava mulje jätsid tänaval istuvad töötud, kes olid kaotanud elumõtte. Kõige raskemini rusub vist inimest teadmine, et teda pole kellelegi vaja.

India lennuki sõbralik pere ületas õnnelikult ookeani ja vahemaandumisega Londonis saabusime Pariisi. Kuna Londonis peatusime ainult lennuväljal, siis nägime linna üksnes lennuväljal, Pariisi ülistamiseks on aga kasutatud nii palju kõlavaid võrdlusi, et vaevalt veel midagi üle on jäänud. Ühinen nendega, sest neis on palju tõtt.

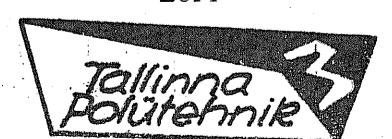
Muidugi külastasime õhtul reklaamisäras Broadwayd, Times Square, The great white way, teatrite rajooni jne. Mida kõike seal maailmas küll ei reklaamita! Meenub üks televiisioonisaade Kanadast, kus nooruke, umbes 16-aastane tütarlaps noormehega tantsides kandis rinnal suurt märki: «Kiss me kid, I'm sweet»...

Partiisil veetsime päeva ja öö, järgmisel päeval aga istusime juba TU-le ja üsna varsti olimegi Moskvas, kus meid lennujaamas ootasid omaksed ja tuttavad. Veel mõni aeg ja paistsidki Tallinna tornid.

New Yorgis sõitsime ka metrooga. Sealne Subway on aga tavaline koobas, mis ei kannata mingit võrdlust Moskva omaga. Sõidupiletid pole vaatamata sellele odavamad, vaid mitu korda kallimad.

There is no place like home.

Viimase mulje New Yorgist saime õhtul, kui õhku tõusis Air-India lennuk, mis võitis kursi Londonile. Ohtul tulede säras on New York piduriis. Hüvasti Ameerika! Simult on,



KEELEPRAKTICAL AMEERIKA ÜHENDRIIKIDES

K. LOO

8

Mitmepeäevane peatus tagasi- teel kodumaale oli New Yorgis. Nüüd võisime linnaga juba lähemalt tutvuda.

Parim vaade linnale avaneb kõrgeima hoone, Viienda avenüü ja 34. tänav nurgal asuva Empire state building 102. korruse observatooriumist (381 meetri kõrgusel). Liftiga selle tippu tõusmisel on sama tunne, mis lennuki startimisel. Huvitav on pilt põhja (keskpargi ja Bronx suunas) ja kirdesse (ÜRO maja ja Queens suunas). Empire state building lähedal nägime uusi heledaid pilvelõhkujaid, mis ei ole jõudnud veel tahmuda. Eriti meeldis Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni hoone.

New Yorgis orienteerub kiiresti, sest tänavad kulgevad korrapäraselt — läänest itta numbrite järgi (näit. 181. tänav), põhjast lõunasse aga avenüüd. Viimastest on keskseks Viies Ave-

nüü, kus asuvad muide New Yorgi kõige kallimad ja luksuslikumad korterid. Tänavaliikluses domineerivad lõputud autode read. Jalakäijatele siin eesõigust ei anta nagu Itakas.

Tore oli kaugekõne Itakast Tallinnaga, millest mulle teatati tund aega varem. Kõne toimus kell veerand kuus õhtul, sealse aja (päike seisib veel kõrgel) ja kell veerand üks öösel meie aja järgi. Vaatamata pausidele ei võinud kuuldavuse üle üldiselt nuriseda. Tundus, et Tallinn polegi nii kaugel. Kontakt kodumaaga püsis lisaks kirjadele ajalehtede kaudu. Nõukogude Eestist sai sealse ülikoolis lugeda ainult «Советская Эстония» veergudelt. Päevakangelased olime Valentina Tereškova kosmoselennu ajal. Jälgisime lehtedest ka juunipleenumi materjale.

U. S. A. ajalehtedest lugesime kõige rohkem «New York Times»

numbreid. Tundusime kaasa selle korrektoreile, kes pühapäeviti peavad läbi vaatama üle 100 lehekülje trükitud teksti. Ju vist ajalehe suure mahuga osalt seletuvad ka seal esinevad arvukad trükivead. Arimaal kuulub reklaamile palju ruumi ajalehes. Hulgaliselt esitatakse fakte inimeste isikliku elu kohta. Ameeriklased heidavad selle üle nalja, et kui presidendi kõht valutab, võib seda ajalehe veergudelt igaüks lugeda.

Meeldis nii mõnegi kuulutuse ja teadaande vormistamise stiil. Meenub näiteks Itakas teede remondi ajal ülespandud plakat: Palun.

See tee korrastatakse teie huvides. Palun kasutage kõrvalteed. Täna.

Sellised pisiasjad tähendavad tihti palju.

Töös mõõdukas suvi märkamatu ja augusti lõpul saabus aeg jätta

Dotsent N. Ššeglov 50-aastane



töötas mitmesugustel juhtivaltel kohtadel masinaehituse ettevõtetes.

Paralleelselt töötamisega tehases alustab ta 1949. a. oma pedagoogi tegevust Tallinna Polütehnilises Instituudis. Sm. Ššeglov lõpetas aspirantuuri, kaitses edukalt kandidaadi dissertatsiooni ja 1961. a. omistati talle dotsendi kutse. Käesoleval ajal, olles masinaehituse tehnoloogia kateedri juhataja, juhib ta ka ühtlasi masinaehituse tehnoloogia probleemide laboratooriumi tööd.

Energilise töö kõrval noorte inseneride ettevalmistamisel on juubilaril tihedad sidemed Eesti NSV tööstusega. Ta on andnud oma panuse põlevkivi ümbertöötlemise seadmete ja mitmete tehaste projekteerimisel. Just tihedalt praktiliselt on teinud dotsent Ššeglovist väga lugupeetud õppejõu.

N. Ššeglov võtab aktiivselt osa teaduskonna ja instituudi ühiskondlikust elust, olles ühtlasi ka Tehnika Rahvaülikooli rektor. 1962. a. on sm. Ššeglov NLKP liige.

Tallinna Polütehnilise Instituudi kollektiiv tunneb juubilarit kui energilist, sügavate teadmistega, suure huumorimeelega inimest, kes omab teenitud autori-teeti nii kaastöötajate kui ka üliõpilaste seas.

Head pedagoogi, energilist konstruktorit ja teaduslikku töötajat õnnitlevad tema töökaaslased, üliõpilased ja mehaanikainserid ning soovivad talle tervist, paljud aastaid ja kordaminekuid edaspidises viljakas töös.

29. aprillil möödus 50 aastat masinaehituse tehnoloogia kateedri juhataja, tehniliste teaduste kandidaadi, dotsent Nikolai Ššeglovi sünnist.

Alustades lulksepa õpilasest on juubilar läbi teinud kõik tööse töömehe ametiredeli astmed. Asudes õppima 1936. a. Tehnikaülikoolis ei katkenud ka siis ta side tööstusega — samal ajal töötas ta konstruktorina tooleaegses Fr. Krulli masinatehases. Sm. Ššeglov kaitses diplomitööd 1941. a., olles ühtlasi üks esimesi Tallinna Polütehnilise Instituudi mehaanikateaduskonna lõpetajaid. Peale lõpetamist ilmnesisid täielikult N. Ššeglovi organisaatorlikud võimed ja ta

SÕPRUSNÄDALA PÄEVIK



Külalised on juba tutvunud Tallinna huvitavamate kohtadega. Käidud on Pirital, Kadriorus, vanalinnas. Külalised on Estonia teatri- ja kontserdisadli. Kindlasti on tutvust tehtud ka kohvikutega, seda kõige enam muidugi kõigi lemmiku «Vana Toomaga». Üldse on Vana Toomas muutunud külaliste seas väga populaarseks kujuks, enamuses on jõudnud välja uurida kõik selle linna «tuulepeaga» seoses oleva.

Need kellel konverentsi sektionides tuleristid seljataga, tutvuvad põhjalikumalt meie instituudiga, käiakse muuseumides ja kindlasti ei jää kahe silma vahele ka valge marmorist luik — Kaubamaja.

Komsomolitöötajad aga kasutasid enneõunat oma seminari ja diskussioonide jätkamiseks. Et noorsoo probleemid noortele endile kõige lähedased on, siis ei tahtnud huvitavad vaidlused kuidagi lõppeda, see aga tähendab — tuleb sagedamini vaielda.

Paljud külalised on leidnud meilt häid sõpru, sest vajab ju noorus sõprust samavõrra kui ke-

vad päikest. Ainsaks, kes selleks päevaks meile oma sõprusest ära ütles, oli kevadiselt tujukas ilm — mataat, lõõtsutades jääse näoga Tallinna tänavaid.

Ohtul ootas aga kõiki üliõpilasball ja Sakala tn. 3 suured ruumid kippusid kitsaks jääma neile, kes tantsida ja lõbutseda tahtsid.

Igal kevadel viib sadu noori endaga Tallinna sõprusnädalalt palju muljeid. Kui suur vastustus labub meie komsomolikomitee ja a ii isetegevusklubi õlgadel, et need muljed oleksid väikesele Eestile igati väärilised!

23. aprilli õhtu leidis saabudes üle pooletuhande noormehe ja neiu Sakala tänava hubasest peosaalist. Meie laulu- ja tantsumehed olid otsustanud anda oma parima, et kõigile, nii võõrastele kui omadele, luua toredat tuju.

Üliõpilasgakkoor Ants Söödi juhatusel on meid oma lauluga nii sageli rõõmustanud. Ja nüüdki peab tublike kollektiivile palju-palju tänu lausuma: uued lauludki (Sviridov «Kohtus isa pojaga»), tuntud «Tuljak», «Hällilaul») kõlasid imekenasti. Ka koori mees- ja naisansamblid pakkusid meeldejäädavat elamust, kuigi saali halb akustika kippus laulule liiga tegema.

Nüüd aga veidi meie kuulsate traditsioonidega rahvatantsude. Tundub, et see keel on vennis-rahvusest külalistele hästi mõistetav. Saalisviibijate hulgas võib aeg-ajalt kuulda summutatud imetlushüüdeid küll lätlaste ja

leedukate, usbeki ja valgevenelase suust. Aga loomulikult! Keda siis saakski külmaks jätta tubli töö ilmekas kujutamine või temperamentne moldaavia rahvants «Zok»! Jalad kippuvad värgi si kaasa kõlpsutama... Ühesõnaga: eeskava õnnestus.

Aga kõik pärastine oles juba kaasalõhjust enesest Kes otsis vaiksemat paika, või eesruumis-ki tantsida, kes aga tahtis sündimuste tulipunkti viibida, võis saalis edukalt oma «twistid» mäha pidada. Hea, et meie «kanged laulumehed» end alla söökla ruumidesse ära peitsid, muidu ehk oleks orkester nende raha varju jäänud...

Kui läks lahti soome polka, siis tuli murega lakke vaadata, kas insenerid-projekteerijad on ikka õige varusteguri valinud. Leedu poisid, kes suure ringis laulmist alustasid, oleksid aga hea meelega veidi seinu venitanud, sest sõpru kes nendega kaasa tahtsid laulda, käed tugevasti kaaslaste õlgade ümber põimunud, oli nii palju, et ainult Võidu väljakule oleks saanud soovitava suurusega ringi ära mahutada.

See oli tõeline üliõpilasohtu, selline, millised peaksid olema kõik (ka need mis VII auditooriumis korraldatakse, ja ka need, millele pilet maksab 80 kopikat). Ei olnud enam külalisi ja osamid, oli ainult ühine sõprade pere, olid ühised tantsud, laulud, mängud. Ja kui õhtu lõppenuks kuulutati, oli kõigil kahju, sest veel üks päev ja sõpradega seovad meid vaid kirjaread.

Meie sektsioonis

Lõppenud Balti liiduvabariikide, Valgevene NSV ja Kaliningradi oblasti X üliõpilaste teadusliku konverentsi oli Valgevene Polütehnilise Instituudi UTU ehitus-architektuuri sektsioon esindatud 14 ettekandega. Kuidas need ettekanded valmisid ning kuidas on organiseeritud töö meie sektsioonis?

Sektsioon haarab 9 kateedrit, millistes igati on veel organiseeritud erialaringid. Üliõpilased saavad uurimistööde temaatika tavaliselt kateedritelt, kuid seejuures toetatakse ka igat üliõpilaste endi algatust teema valiku osas.

Sektsioon esitas meie instituudi tänavuaastasele UTU konverentsile 32 tööd, mille loomisest võttis osa üle 150 üliõpilase. Neist 14 tööd suunati edasi vabariiklikule konkursile. Tihti organiseerime oma sektsiooni üliõpilastööde näitusi. Pidevalt anname välja ka foto- ja seinalehte. Kasutades juhust, tahaksin kõigi meie üliõpilaste nimel tänada teie instituudi kollektiivi sooja ja rõõmsa vastuvõtu eest Tallinnast!

ANATOLI FEDORENKO
Valgevene Polütehnilise Instituudi üliõpilane



Viimane sõprusnädala ja konverentsi päev. Kahju. Täna kantakse ette veel viimased teaduslikud tööd, homme aga tagasi kodudesse, jätkama vanu ja alustama uusi uurimistöid, rikkamana muljetest, kogemustest, rikkamana sõpradest.

Ilmataat on endiselt tujust ära, õhtul aga alustab ta oma kevadist pesupäeva.

«Eesti Energia» saalis algab kell 18 lõpp-plenaaristung. Sõna võtab TPI teadusala prorektor prof. H. Lepikson. 368 ettekanne, samapalju esinejaid, 18 kõrgemat kooli — selline on kvantitatiivne bilanss. Kvalitatiivne bilanss aga on veelgi märkimisväärsim. Paljud on oma töödes lähtunud tööstuse vajadustest, puudutanud aktuaalseid teaduslikke probleeme. Märgitakse ära üldist tööde taseme tõusu.

Õigus korraldada järgmine konverents antakse Kaliningradile. Tehakse algust hea traditsiooniga — konverentside albumi, millesse iga konverentsi korraldaja kannab sisse tähtsaima konverentsist. Albumi omanikuks saavad Kaliningradlased, nemad aga omalt poolt kingivad meile mitmete kalade topiseid — on ju nende instituut kalatööstuse inseneride instituut.

Ja kuulutataksegi konverentsi lõppenuks, veel viimased tantsutiirud ja nägemiseni. Nägemiseni, sõbrad! Teiega oli tore ja loodame, et teiegi meie külakostiga rahule jääte. Kui saabute



ÜTU nõukogu esimees A. OTS annab Kaliningradi esindajale üle konverentsi albumi.

tagasi oma sõprade juurde, siis jutustage neile, et Tallinna noored armastavad sõpru, peavad nendest lugu ja võtavad neid alati vastu hea ja paremaga. Nägemiseni Leningrad, Riia, Kaunas, Minsk, Kaliningrad, Jerevan, Taškent, Nägemiseni Valja, Vadim, Laszlo, Alla, Peters, Tamara, Volodja... Nägemiseni, Vana Toomas viiab teie lahkuvale rongile või lennukile veel kaua järele.

Päeviku koostasid:

V. ŠAMS, H. OHERDE, R. PALM, J. KODAR, I. JARVEOTS, J. EILSEN, M. PRANGEL ja S. PERTENS.

Fotod: V. TALLO, P. TOBBER ja P. PALU. K. VOOLI joonised.

Lp. Fotoamatöör!

Arvestades asjahuviliste soove on fotonäitusele teemal «Instituudi elu ja tegevus» (õppetöö praktika, laboratoorsed tööd, puhkehetked, isetegevus, sport) esitatavate tööde tähtaega pikendatud 1. juunini 1964. a.

Konkursile esitatavate mustvalgete fotode minimaalseks formaadiks on 18x24 cm.

Võistlustööd palume esitada märgusõnaga varustatult instituudi kino-fotokabinetile Rahvaoktu 3. Juurde palume lisada ümbrik autori andmetega (nimi, õpperühm või töökoht, negatiivid), fotoaparaadi tüüp).

Peale žürii otsust ja näituse läbiviimist fotod soovi korral tagastatakse.

Esikohtadele tulnuid premeeritakse fotoinventari ja -materjalidega arvestades autori soove, järgmises väärtuses:

I auhind — 20.— rbl.
II auhind — 15.— rbl.
III auhind — 10.— rbl.

Ergutusauhinnad — kirjandus. KINO-FOTOKABINET.

Toimetaja K. KULLI.

Орган парткома, ректората, комитет ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник» город Таллин

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42 Hind 2 kop.

Tellimise nr. 1494 MB-03443

Keemikud abistavad tööstust

Keemikute erialadel töötas konverentsil neli sektsiooni: orgaaniliste ainete tehnoloogia, anorgaanilise ja füüsikalise keemia, toiduainete tehnoloogia ja ihtuologia ning kergetööstuse sektsioon.

Ligemalt 100 ettekannet käsitlesid väga erinevaid probleeme. Enamikule ettekannetest oli väga iseloomulik tihed side tööstuse probleemidega. Üliõpilaste tööde tulemused annavad hinnatavaid näpunäiteid põlevkivi- ja väetisainete tööstuse arendamiseks. Huvitavaid tulemusi saadi polümeerse materjalide kasutamise ja omaduste parandamise osas. Toiduainete tööstuse probleemidest leidis eeskätt käsitlemist vitamiinide sisalduse tõstmise. Arvukad ihtuoloogilised ettekanded käsitlesid kalavarude säilitamise ja

parema kasutamise probleeme. Teoreetilise iseloomuga ettekanded olid seotud kaasaja teaduse aktuaalsete probleemidega.

Iseloomulik oli tööde teostamise kõrge eksperimentaalne tase. Paljud üliõpilased olid oma töös kasutanud moodsaid laboratoorse tehnika võtteid. Nii kirjeldati mitmesuguste kromatograafiliste meetoditega saadud tulemusi.

Konverentsi töö ei osutunud ainult tehtud töö demonratsiooniks. Küsimustest ja sõnavõttudest ilmnese palju uusi mõtteid, mis aitavad kaasa eksperimentaalse töö jätkamisel.

Keemiasektsioonide töö pakkus seega huvitavat ja kasulikku mitte ainult kuulajatele, vaid ka ettekandjatele.

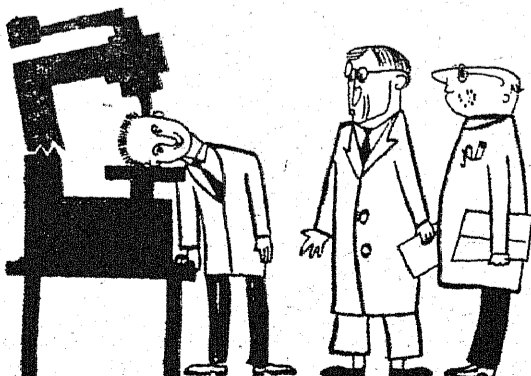
A. KÖSTNER
Orgaanilise keemia kateedri van. õpetaja.

TÄHELEPANU, LUGEJAD!

Kui sulle meie lehes midagi ei meeldi või kui tunned, et lehes millegist vajaka jääb, siis ära tema üle nurga taga nurise, vaid tule 5. mail kell 15.30 peahoone II auditooriumisse «Tallinna Polütehniku» lugejate konverentsile.

Tule ja ütle, mida sa «Polütehnikust» arvad, sest kõike seal väljaõeldut arvestab toimetus oma edasises töös täie mõõduga.

TOIMETUS



KATSE-TUGEVUS-ÕPETUSES.

Senini on jäänud kõige kõvema materjaliks meie tudengite pead.

K. Vool

Kolmandat korda järjest

Käesoleva aasta üliõpilaste meistritööde võistluses võitnud kolme võistluse võitnud võistlusliikumaks kui eelmised. Juba kaks aastat järjest olid võitnud meie töstjad. Kas ka tänava? Duell esikoha pärast käis jälle vanade rivaalide EPA ja TPI vahel. Ja seegi kord osutusid paremaks meie jõumehed. Paistab, et EPA kaheksa aastat kestnud hegemoonia on murtud. Kui kahel eelmisel aastal oli edu 2-3 punktiline, siis need võistlused näitasid, et meie töstjad on aastaga astunud suure sammuni edasi. Seega lõppjärjestus oli järgmine:

I koht TPI — 65 punkti
II koht EPA — 58 punkti
III koht TRU — 41 punkti.

Helveskaalus jäi võistlejate puudumise tõttu meistritiitel välja andmata. Kärbeskaalus võitis esikoha A. Rästas (TPI) 305 kg. Oma kol-

manda meistritiitli võitis vabariigi koondvõistkonna kandidaat M. Loit helveskaalus tubli 262,5 kg. Ta oli ainus võistleja Tallinna Pedagoogilisest Instituudist. Mõõdunud aastal jäi napilt teiseks V. Abrams (TPI). Tänavu aga võitis ta Kergekaalus ihaldatud meistritiitli tagasihoidliku 270 kg. Kergekeskaalus võitis etarvatud EPA võistleja I. Heiskanen, kes saavutas ka võistlejate parima tulemuse 345 kg. Juba rida aastaid on kesk- ja poolraskekaal osutunud TRU-le punktitoojaiks. Ka tänava võitsid vabariigi paremiku kuuluva A. Tammet ja E. Väärtnõu. Raskekaalus rõõmustas meid jällegi Karl Utsar, kes oma esimese üliõpilaste meistritiitli võitis 360 kg. Üllaskekaalu võitis meistersportlane E. Simson. Seega 3 meistritiitlit meile, 3 Tartu Ülikoolile ja 1 EPA-le ja 1 TPed-le.

A. KELK