

TALLINNA

POLÜTEHNIK

XXIII aastakäik TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

nr. 11 (666)

Kolmapäeval, 12. aprillil 1972

TÄNA LEHES:

- * LAUPÄEVAKULE!
- * 18.-23. IV — VÕTAME VASTU KÜLALISI
- * ÜTB
- * LOENGUD SOOMES
- * OI, NEID MÜTSIPIDUSID
- * POLIITÖKONOOMIA-ALANE KONKURSS
- * A. CLARKE «ROHELISED...»
- * XX SAJAND LOOMINGUS
- * ILMA HAMMASRATTATA KONKURSI VÕITJAD

Meie sajandi Kolumbus



L. LAGAUSKAS.
J. GAGARIN — XX SAJANDI KOLUMBUS.
LITOGRAAFIA, 1968.

INIMESES ON KIRG
RÄNNATA
MERD SÕITA
MÄGESID ENDALE SAADA
TAEVAST VALLUTADA

XX SAJANDI KOLUMBUSEKS NIMETAB J. GAGARINIT
LEEDU KUNSTNIK L. LAGAUSKAS.
TÄNA, 12. APRILLIL 11 AASTAT TAGASI VALLUTAS KO-
LUMBUS KOSMOSE.

15. JA 16. APRILLIL

TÖÖPÄEVAKULE!

Tallinna Polütehnilise Insti-
tuudi rektoraat, partei komitee
ja komsomolkomitee kutsuvad
üles instituudi üliõpilasi, õppe-
jõude ja teenistuid oma võtma
kommunistliku töö hoogtööpäe-
vakust 15. JA 16. APRILLIL
1972. A.

Hoogtööpäevakul töötatakse
instituudi territooriumil Kop-
lis ja Mustamäel ning osuta-
takse abi sefiusalustele maha-
valitsustele.

Hoogtööpäevaku üldjuhiks on
instituudi komsomolkomitee
ühiskondlike tööde staar. (Sõ-
abi eimees A. Pohlak, TP-61).

Töögruppide moodustamine on
tehtud ülesandeks ühiskondlike

tööde organisatoritele teadus-
kondade kom. omolbüroodes.

Rektoraat, parteikomitee ja
komsomolkomitee avaldavad
veendumust, et üliõpilased ja
instituudi töötajad võtavad akti-
ivselt osa hoogtööpäevakust ja
täidavad edukalt kavandatud
ülesanded.

H. EESMAA,
TPI haldusprorektor
B. HIIRE,
EKP TPI komitee sekretär
R. ERME,
ELKNÜ TPI komitee sekretär
L. HANSALU,
TPI a/ü.-komitee esimees
3. aprillil 1972. a.

18.-23. aprillini toimub meie
instituudis traditsiooniline Rah-
vaste Sõpruse Nädal. Kuidas
RSN ette valmistatakse, selle
kohta saime andmeid komsomol-
komiteest, RSN orgkomitee
esimehelt, ELKNÜ TPI komitee
sekretäri asetäitjalt MIHHAİL
KLEMENTILT.

Tänavune RSN on pühenda-
tud NSVL moodustamise 50.
aastapäevale. Külalisi võtame

RSN-72

vastu RSN-ile juba 12. korda.
Kui varem tegeles organiseeri-
misega põhiliselt komsomol-
komitee, siis nüüd on organi-
seerimisest osavõtjad ka partei-
komitee ja ametiühing. Org-
komiteesse kuulub 10 inimest
(Mihtail Klement ja Mait Aad-
na, Tõnu Kaarelson, Oleg Koz-
lov, Vello Ansborg komsomol-
komiteest, TPI õpperrektor
H. Tiismus, parteikomitee sek-
retäri asetäitja H. Kroon, tea-
dusliku kommunismi kateedri
õppejõud K. Hallik, V. Kokkots
elektroonika kateedrist ja ameti-
ühingukomitee aseesimees Jüri
Kurba).

2- ja 3-liikmelisi külalisdele-
gatsioone on oodata paljudest
meie maa õppeasutustest, alates
TPedII ja Tartu delegatsioonide-
ga, Aserbaidžaan ja Turke-
meeni Polütehniliste Instituuti-
deni välja. Külalisi tuleb Mosk-
vast ja Leningradist, Tbilisist ja
Jerevanist, Lvovist, Taškendist
ja mujalt. Isetegevuskollektiivi-

dest tulevad külakosti pakkuma
Kaunase PI vokaal-instrumen-
taalansambel, Kaunase Kunsti-
teatri pantomimigrupp, Mosk-
va Riikliku Rahvusvaheliste
Suhete Instituudi vokaal-inst-
rumentaalsambel, ansamblid
Tartust ja Moskva Energeetika-
instituudi ansambel «Iskateli».
RSN avamine on 18. aprillil
kell 10.00 (aud. A. IV — 103).
Kavas on pressikonverents ja

plenaaristung teemal: «NSVL
moodustamise 50. aastapäev».
Plenaaristungitel esinevad üli-
õpilased Vello Ansborg, Annes
Andresson ja Tõnu Kaarelson.
Tänavu esmakordselt toimu-
vad RSN raames külaliste koh-
tumised õpperühmades. Antak-
se ka kontsert linna noortele,
esinejale korraldatakse eks-
kursioone ettevõtetesse ja nad
kohtuvad Tallinna juhtivate
töötajatega.

21. aprillil on suur sõprusball
J. Tombi nim. Kultuuripalees,
kus esinevad kõik külaliskollek-
tiivid.

RSN lõpetamine on 23. april-
lil.

Pääsmeid üritustele saab TPI
komsomolkomiteest ja a/ü. ko-
miteest. Reklaami eest hoolitse-
vad seekord kunstistuudi
üliõpilased.

Komsomolkomiteest saab os-
ta ka RSN embleemiga märke.
Komsomolkomitees käis
Riho Lätt

ELKNÜ TPI komitee bürool 5. aprillil

* ELKNÜ ridadesse võeti vastu:
Leo Puusepp MM-81
Marko Reiman TA-81
Heldur Vaher TA-81

* Soovitakse NLKP liikmekan-
didaadiks astumiseks said:
Mark Doskovski MM-108
Ene Ridamäe TA-81
Jelena Miššenko TI-87
Nikolai Kazakov AL-87

* Arutati klubide RSK ja «Is-
katel» tööd. RSK-l soovitati
luua sidemed NSV Liidu tei-
ste kõrgemate koolide analoogi-
liste klubidega, kindlasti TRÜ
RSR-iga. Samuti rõhutati
reklaami tõhustamise vaj-
adust «Tallinna Polütehni-
kus». Ka teadete tahvilil
peaks klubide kohta rohkem
lugemist olema. «Iskatelile»
heideti ette ürituste liigset
tähtpäevalisust, nõrka dist-
sipliini. Soovitati otsida ka
teisi klubitöö vorme. Mõlema

klubi töö kohta võeti vastu
üksikosalik otsus.

* Kalev Joakit tööstuse ökonoo-
mika ja organiseerimise ka-
teedrist tutvustas Noorte
Lektorite Kooli plaane. Kooli
ülesandeks on arendada üli-
õpilaste esinemisuskust. Õp-
peaja pikkus on 2 aastat,
koos käiakse 1-2 korda kuus.
Tänavu on kavas kooli vastu
võtta 50-60 kuulajat.

* Büroo arutas ühiselamute si-
sekorra uusi eeskirju ja ühis-
elamute nõukogu põhimää-
rust.

Nelijärvel

Läinud nädalavahetusel käis
viie kõrgema kooli ametiühin-
gaktiiv Nelijärvel seminari
pidamas. Sai arutatud paljusid
küsimusi ametiühingu tööval-
lalt. Tehti ka viktoriini ja muu-
sikat. Esines «Kuubi ja Kera»
mittetüüpilise koosseis.

Üheks kõnealuseks teemaks
oli üliõpilasnoorsoo komisjoni
töö. Sellest rääkis komisjoni
esimees JÜRI KURBA (TPI
ametiühingukomitee esimehe
asetäitja). Teised nimetatud ko-
misjoni liikmed on LEENI RE-
HEMAA (TRÜ), ENN MAISTE
(TPedI), TIJU SIMMO (ERKI),
UNO KASAK (TRK), VOOTE-
LE VEERIS (TPI). Komisjoni
kompetentsi kuulub tudengite
süvepühkuse korraldamine mit-
mesugustes vahetuslaagrites ja
puhkekodudes, samuti moraal-
se ja materiaalse stimuleerimise
küsimused kõrgemates koolides.
REET TIPPO,
a/ü. komitee liige

KR lõpetajad said tunnistuse

See oli möödunud aasta veeb-
ruaris, kui TPI aulasse kogunes
520 kuulajat, et võtta osa Kõ-
nemeis'erlikkuse Rahvaülikooli
avalõngust, mille pidas näitle-
ja A. Lauter. Möödunud nelja-
päeval toimus viimane loeng.
Loengu eel pidas kooli juhataja
professor U. Mereste lõpukõne
ning andis 61 lõpetajale kätte
tunnistuse. Lõpetajate seas oli
õppejõude, teenistujaid, aspi-
rante, üliõpilasi. Ka asjahuvi-
lisi väljaspoolt instituuti.

3. semestril käisid kuulajatel
kõlas akadeemik G. Naan, kir-
janik J. Kross, TRA Draama-

teatri peanäitejuht V. Panso ja
mitmed tuntud kultuuritegela-
sed.

Paralleelselt loengutega toi-
musid praktikumid, mida ju-
hendasid K. Toom ja A. Kün-
ga. Praktikumis õpiti kõne-
kunsti põhiluseid, eneseväl-
jendusoskust ja esinemist au-
ditooriumi ees. Iga praktikumist
osavõtja pidid rühmakaaslastele
esinema mingil vabalt valitud
teemal, millele hiljem järgnes
ettekande analüüs. Ettekande
analüüsil ei kuulunud peatähe-
lepanu mitte sisulisele küljele,
vaid sellele, kui loomulikult ja

selgelt oli autor suuteline kõne-
lema. Põhilisteks vigadeks olid
välte- ja rõhvead. Praktikumi-
de lõppedes oli selge, millistest
vigadest tuleb hoiduda oma
praeguses või tulevases lektori-
töös. KR lõpetajate nimel võt-
is sõna sm. U. Rätsep, kes tänas
kõiki lektoreid, praktikumide
juhendajaid ning ürituse organi-
seerijaid ja läbiviijaid. See-
järel sai KR viimaseks loenguks
sõna näitleja A. Kungas teemal
«Intonatsioon ilmekuse teeni-
stuses».

M. MADRUS
TT-61

XII



TPI Rahvaste Sõpruse Nädala
1972. a.
programm:

- 18. aprill
- 10.00 — RSN-72 avamine
(aud. AIV — 103)
- 10.15 — Pressikonverents
(aud. AIV — 103)
- 11.30 — Plenaaristung «NSVL
moodustamise 50. aast-
päev».
(aud. AIV — 103)
- 19.00 — Kontsert
(TPI aulas)
- 19. aprill
- 10.00 — Instituudi tutvusta-
mine
(kogunemine peakor-
puse fuajees)
- 11.00 — Ekskursioonid Tallinna
ettevõtetesse
(kogunemine TPI pea-
hoone ees)
- 15.00 — Linnaekskursioon
- 17.00 — Kohtumine Tallinna
juhtivate töötajatega
- 20. aprill
- 10.00 — Plenaaristung «Kõrge-
ma kooli välissidemed»
(aud. AIV — 103)
- 15.00 — Väljasõit Viitnale
(kogunemine III ühis-
elamu ees)
- 21. aprill
- 12.30 — Ekskursioon S. M. Ki-
rovi nim. kalurikol-
hoosi
- 17.00 — Kontsert ja sõprusball
J. Tombi nim. Kultuu-
ripalees
(Salme tn. 12)
- 22. aprill
- 10.00 — Plenaaristung «V. I. Len-
nini ja proletarne in-
ternatsionalism».
(aud. AIV — 103)
- Pärgade panek V. I. Len-
nini ausambale
- Vaba aeg
- Külaliste kohtumised
TPI õpperühmades
- 23. aprill
- 10.00 — RSN-72 lõpetamine
(aud. AIV — 103)
- 18.00 — Kontsert
(TPI aulas)
- 20.00 — Lõpuõhtu
(TPI peakorpuses)

„Kuljus“ Moskvast

TPI RAHVATANTSU-
ANSAMBLI «KULJUS»
KOLLEKTIIVILE

Üleliiduline Ametiühingute
Kesknõukogu avaldab südame-
likku tänu ansambli kollektiiv-
vile eduka esinemise eest NSV
Liidu ametiühingute XV kong-
ressi delegaatidele ja välisküla-
listele. Soovime teile loomingu-
lisi võite ja edu töös.

Ametiühingute Kesknõukogu
sekretär L. Zemljannikova
(allkiri)
Moskvast, 3. aprillil 1972.

SOOMES KUULATI HUVIGA

Märtsikuus viibis 10-päevasel reisirühmas Soomes teadusliku komisjoni kateedri õppejõud dots. K. HALLIK.

* MLLINE OLI TEIE SÖIDU EESMÄRK?

Esinesin Soomes loengusarjaga teemal NSV Liidu rahvused ja rahvussuhted. Nimelt korraldab sõprusühing «NSV Liit-Soomes» seoses NSVL 50. aastapäevaga sarja üritusi Soomes, mille hulka kuuluvad ka minu poolt peetud loengud.

* KUS JA KELLELE ESINESITE?

Viibisin Helsingis, Tamperes, Kotkas, Turus, Jyväskylä ja Kuopio läänis. Auditorium on väga mitmekesine ja erinevates linnades erinev. Tamperes lugesin humanitaaralade üliõpilastele, Helsingis sõprusühingu noortesektioonile, Kuopio lää-

nis olid kuulajaiks abiturientid. Turus tundis loengute teema vastu suurt huvi ülikooli üldajaloo kateeder eesotsas prof. Vilho Niitemaaga. Kateeder tegeleb väljaspool Soome territooriumi elavate soomlaste etnilise staatuse uurimisega.

* KAS KEELEGA OLI RASKUS?

Kõige lihtsam just polnud. Tekstid olid informatsioonilised loigud tõlgitud ja see tegi asja kergemaks. Pärast loengut tuli vastata keskmiselt 10–12 küsimusele.

* KÕIGE SAGEDAMINI ESITATUD KÜSIMUS?

Erilist huvi tunti väikerahvuste ja eksterritoriaalsete gruppide keele ja kultuuri vastu. Erinevates variantides korjus küsimus, kuidas kindlustatakse meil Nõukogude Liidus

rahvuste võrdsus. Huvi on seletatav asjaoluga, et soomlaste endi huigas on eksterritoriaalsus teravalt päevakorral, seoses paljude üleminekuga Rootsi ja rootsaste teatava kastisundiga. Teiseks põhjuseks võib pidada seda, et nimetatud küsimuses on soomlaste seas kodanlikku laadi arusaamine, ei tehta vahet etniliste üksuste vahel.

* JÄI PEALE LOENGUTE KA MUUKS AEGA?

Vähe küll. Palju aega kuulus ühest linnast teise sõitmiseks. Öhtud olid loengute all kinni. Onnestus siiski käia Helsingi Rahvusteatri.

Mõjus väga arhitektuur, soomlaste oskus loodust näha ja ehituste juures ära kasutada. Meelde jäi näiteks Turu ülikooli iihiselamute kompleks.

Küsitlemas oli O. KAAR

Tänavane, NSV Liidu moodsustamise 50. aastapäeva auks korraldatud poliitökonoomia-alane referatiivsete tööde konkurs erines mõddumust kõigepealt osavõtjate poolest. Nendeks olid peamiselt tehniliste erialade üliõpilased (III kursus). Osa oli lubatud võtta ka majandusteaduskonna I kursuse üliõpilastel, kuid neilt ei laekunud nimetamisväärselt

teaduslikke ja loomaklassi ekspuaterimise tugvõimendamine» — juhendaja dots. T. Härm.

- III auhind 4 10 rbl.
1. LANS, Udole (LR-61). «Töötamise ja töö teaduslik organiseerimine» — juhendaja ass. V. Vahtra;
 2. VALGE, Leale (KA-61). «Kapitalismi ebaühtlase majandusliku ja poliitilise arene-

Poliitökonoomia-alane

tööd. Konkurs toimus kahes voorus. Opperühmade siseselt selgitati välja parimad tööd, mis seejärel asusid võistleva juba rühmade ja teaduskondade vaheliselt. Konkursis tõi kaasa mõndagi rõõmustavat. Rühmade ja teaduskondade vaheliselt asus võistleva 339 tööd. Tööd olid kirjutatud aktuaalsetel teemadel. Oli mahukaid töid, oli isikupärase mõtteoluga. Selgus, et tehnikeriala üliõpilasele pole ühiskonnateadused sugugi nii kauge ja võõras maailm nagu mõni vahel väita on püüdnud. Kurvastas aga töodes kasutatud materjali mittekiilaldane süstematiseerimisoskus, samuti lubamatul madal vormistamise tase ja viitetechnika. Seda enam, et TPI rotaprindil on välja antud juba mitu kordustrüki üliõpilastööde koostamise metoodikast, kõik need on kiiresti läbi müüdnud, üliõpilasteni need nagu poleks jõudnudki. Eelpoolnimetatud asjaoludel oli hindamiskomisjon sunnitud I auhinna jätta välja andmata. Ülejäänud auhinnalised kohad määrati alljärgnevalt:

II auhind 4 15 rbl.

Ülle PÄHKILMÄE'le (AV-61). «Rahvusvahelised monopolid. Maailma majanduslik jaotamine kapitalistlike riikide vahel» — juhendaja dots. O. Pöder;

Igor IVANOV'ile (AA-67). «Tänapäeva teaduslik-tehni-

mise seaduse toime tänapäeva tingimustes» — juhendaja dots. O. Pöder;

3. KALJA, Ahtole (MM-61). «Rent ja agraruhted kaasaajal» — juhendaja v.d. T. Made;
4. NURK, Mihailile (LR-616). «Diferentsiaalrendi tekkimine ja olemus» — juhendaja õp. ü. t. R. Viirsaar;
5. ZEKTEJEV, Nikolai (EE-68). «Omanduse kodanlike määrangute kriitika» — juhendaja dots. T. Härm.

Ära märkida järgmiste üliõpilaste referatiivsete tööd: I. Pall (LI-61), M. Gusakov (EE-58), E. Koppas (EE-68), T. Källu (KO-61), P. Aleksejev (LA-67), A. Tiilin (LA-67), E. Pleesi (EV-51), K. Rabatik (MT-51), S. Solohhina (MP-51), T. Tähtsalu (MT-51), E. Aps (MT-61), T. Kumari (KA-51), S. Nõges (KP-51), V. Raidla (KA-51), N. Samuel (KA-51), V. Saksakulm (EE-62), M. Klimova (TM-27), A. Mutt (LR-61), A. Kaljumäe (LT-61), R. Liiver (MM-61), A. Pajumägi (LR-61), P. Kroos (LR-516).

Vaatamata konkursi mõneti rõõmustavale tulemusele osavõtjate arvu poolest, jääb järgmiseks aastaks soovida sisutiendamist, korrektsemat vormistust, oskustikumat kasutatud materjali viitamist.

dots. O. PÖDER, žürii esimees.

Oi neid MÜTSIPIDUSID



ÜTB ehk JÕUDU TÖÖLE!

Esialgseks informatsiooniks ÜTB kohta alljärgnevat. Andmed on saadud Tallinna Linna TSN Täitevkomitee Teenindusvalitsuse juhatajalt sm. Lootselt.

2. ü/e., tuba 101, (tel. 532-314). 17. aprillist tuba nr. 111. (532-301). Avatud 10.00–12.00 iga päev.

Niisugused on ÜTB staabi koordinaadid.



ÜTB teenustööde liigid

1. Jalatsiparanduse tööde vastuvõtjad teeninduskombinaadis «Valk». Töötasu 60 rbl. kuus+ % käibest (kuni 80, 90, 100 rbl. kuus). Vajatakse kuni 10 asendustöötajat 24 tööpäevaks, soovivat juulis-augustis.

2. Pesu ja keemilise puhastuse tööde vastuvõtjad ja väljaandjad teeninduskombinaadis «Kiir». Tasu 60–70 rbl. kuus+ % käibest.

3. Individuaalõmb'usvabrik «Lembitu» tööde vormistajad, ateljee müüjad-kassirid. Kuupalk 70–80 rbl. Saab töötada alaliselt ja asendajana.

4. Õmblusvabrik «Lembitu» silmkoetoodete küdudajad (kodune töö), tükitöö tasu ca 90 rbl. kuus. Tööjõu arv piiramata.

5. Teeninduskombinaat «Kiir» vajab Maakri tänava keemilise puhastuse töökotta asendustöötajateks meistreid, vastuvõtjaid, väljaandjaid, triikijaid, puhastajaid, masinaoperaatoreid. Palk 80–110 rbl. kuus. Kõige enam vajatakse juulikuus, kokku 10 inimest.

6. Teeninduskombinaat «Töö» vajab korterite remontijaid — meistreid, maalreid, puuseppi elektrikuid, san. tehnikuid, müüri-seppi — kokku 25 in. Palk kuni 60% tehtud tööst, väljarvatud materjalid.

7. «Ühendusse» on aastaring vaja välifotograafe. Eelmise aasta keskmine — 190 rbl. kuus.

8. «Junori» teenindusbüroo 1) repetiitor alg- ja kesk(eri) koolide õpilastele. 1.20–1.50 tund. 10–20 inimest.

2) ekspediitor (pisipakkide, kingituste, lillede kättetoimetamine, mööbli vedu jne.). Tunni-tasu. Kuus 60–75 rbl. 10–20 inimest.

3) elektriki ja majapidamisemadmete remontija tellija kodus. Töötasu kuni 100 rbl. 5–10 inimest.

4) lapsehoidja (kodus, linnaparkides).

TERVE ÖHTUTE SEERIA «EVA»-KLUBIS, «PIKOS». KES SIHANI ESIMESEL KURSUSEL VAPRALT VASTU PIDANUD. SAAVAD PÜHITSEDA TEKLI KÄTTESAAMIST. PEALT VAATAMAS, OSA VÕTMAS JA PILTE KLÕPSUTAMAS KÄIS RIHO LÄTT.

„Baumanetsi“ veergudelt

TIIVULINE AMFIIB. Kunagi ennustati vesilennukile suurt tulevikku: jääluure, laevakaravani juhimine, meteoroloogiateenistus, põllumajandustööd, kauba ja reisijate vedu.

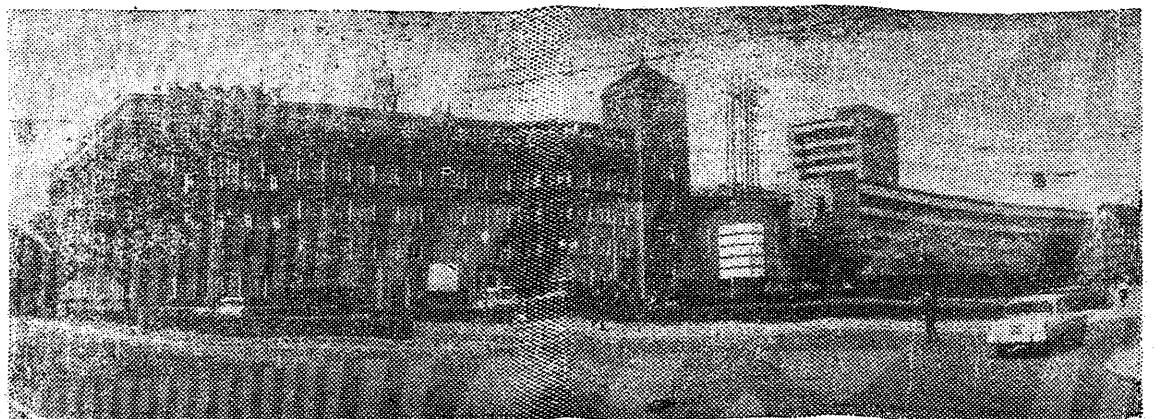
Siinjuures tuleb arvestada fakti, et veekogud võtavad enda alla märgatava osa meie maast ja suuremad tööstuskeskused asuvad enamikus veekogude ääres. Mõne aja pärast aga katkestati vesilennukite tootmine ja neid ei hakatud isegi remontima. Põhjus on selles, et vesi-

lennukit saab kasutada ainult siis, kui vesi on lahti (s. t. suveperioodil). Majanduslikult ei ole see tulus.

Aga mis juhtub, kui «õpetada» lennukit maanduma ja õhku tõusma mitte ainult veest, vaid ka jäält ja lumelt? Siis saaks ta suureks abimeheks Arktikas ja Antarktikas. Juhuse tahtel kohtus üks idee autoreid, vanim polaarlendur B. G. Tšuhnovski MKTK üliõpilastega, kes haarasid õhinal uuest ideest kinni.

Praeguseks on lõppenud konstruktorlahenduste väljatöötamine ja sooritatud tehnilised arvutused. Juba sel aastal loodetakse katsetada väikest lennukit «Mesilane». Tulevikus tahavad üliõpilased konstrueerida juba toeka lennuparaadi.

NSVL — 50



RIIA POLÜTEHNILINE INSTITUUT

2 DOLU-TEHNIK

Nr. 11 (666) Kolmapäeval, 12. aprillil 1972

Kuidas leida oma lauludele „kuldne kesktee“, seda õpetab oma tekkelooga ansambel „Middle of the Road“, kes praegusel hetkel on kuulumas maailma „magusa muusika“ tippansambli hülka.

Ansambli ajalugu algab 1968. aastal, mil tundmatu šoti grupp (tookord nimega „PART FOUR“) Inglismaa laulvõistlusel „Opportunity Knocks“ üllatuslikult esikoha võitis. Ansamblile enustati kohest populaarsust, kuid midagi taolist ei juhtunud. Neil aastatel oli ansambli raske leida tööd isegi teisejärgulistes restoranides, rääkimata millestki enamast. Šoti kvartetti pidi omal nahal kogema, et võit laulvõistlusel ei taga veel edu. Edu jaoks on midagi rohkemat vaja. Mida? Parajal hetkel tuli meelde inglise ansambli „Renegades“ juhtum. Ka see ansambel vaevles tükk aega kodumaal ilma eduta. Otsustati ennast kuulsa mängida mujal, et seejärel oleks kergem vallutada Inglismaad. Selliseks maaks oli „Renegadesil“ Itaalia. Sama variandi pakkus üks ettevõtlik ärimees ka šotlastele. Itaalia otsustati vallutada Ladina-Ameerika riikidega, selleks puhuks võeti isegi uus nimi „Los CARACAS“.

„Los CARACAS“ sõitis Itaaliasse, müües selle sõidu tarbeks ära kogu varanduse. Itaalias kadus salapärasel kombel ettevõtlik ärimees koos rahadega ja nii oli ansambel täiesti omapead võõra maa teepärel. Nagu nad nüüd tagantjärele ühkelt meenutavad, tuli neil sel ajal tihti nälga ja külma kannatada.

Sellel perioodil võeti veelkord uus nimi; nimi, millega kuulsaks saadi — „Middle of the Road“. Oma professionaalse mängu staaži alustas ansambel 1. aprillil 1970. aastal. Kohaks oli üks väikelinna teisejärguline klubi, kuhu juhuslikult sattus heliplaadifirma RCA määndžer, kes ansambli ka Rooma tõi.

Juba heliplaadistuudios tuli teine õnne liik juhust: Nimelt oli üks liverpuullane kirjutanud kaks laulu, millele otsis esitajat. See oli Lally Stott. Esimene laul, millega heliplaadifirma uut ansambli proovida otsustas, oli

ÜKS „KULDSE KESKTEE“ MUINASJUTT



primitiivset laadi lööklaul „Chirpy Chirpy Cheep Cheep“. Nagu arvata oligi, ei tõmmanud see lauluke koheselt itaallaste tähelepanu. Plaadifirmas oldi meeletult; jälle üks ebaõnnestunud eksperiment. Ja siis tuli Hispaaniast meeldivamast meeldivam teade: „Chirpy...“ oli sealse HIT-paraadi võitnud. Seejärel löi laul läbi ka Belgias ning 1971. aasta jaanipäevaks oli terve Lääne-Euroopa „Chirpy...“ vaimustuses. Kiiresti kutsuti „Middle of the Road“ tagasi Inglismaale. Kuid siin tabas inglasi löök nina pihta. Ansambel teatas, et nüüdsest peale elavad ja töötavad nad Itaalias. Kontsertereisile nad võivad ju tulla, kuid tagasi, mitte iialgi...

Peale solvumise oli ansambli veel teinegi põhjus Itaaliasse jäämiseks. Nimelt võetakse Itaalias neilt kolm rubla vähem tulumaksu...

Ja nüüd neist neljast, kes nime all „Middle of the Road“ esinevad. Ansambli nimees-

teks on vennad Eric ja Ian, kes oma rasketihääditava perekonnanime Campbell McCredie Itaalias Campbell Lewiseks muutsid. 23-aastane Eric mängib klaverit ja basskitarri, 25-aastane Ian kitarr, flööti ja torupilli. Trummar Kenneth Ballantyne Andrew ehk lihtsalt Ken Andrew on 25-aastane ja tegeleb pisut ka laulude kirjutamisega. Solistiks endine juuksur, 22-aastane Sarah Carr, nüüd ainult Sally. Repertuaari eest kannab hoolt õnnelikult avastatud Lally Stott.

Lõpuks veel paar HIT-loo pealkirja, mis pärast „Chirpy't“ „Middle of the Roadile“ kuulsust lisaks on toonud. „Tweedle Dee Tweedle Dum“, „Soley Soley“ (praegu ka „Horskoobis“), „Sacramento“.

„Middle of the Road“ tähistab Ameerikas discoteegi muusikat, seega muusikat, mis kõiki rahuldama peaks.

OLAVI PIHLAMÄGI

KES KUIDAS

Reede õhtul valitses auals väga abiturientlik meeleolu, sest muusikalist meeleülestust olid tulnud otsima paljude Tallinna keskkoolide õpilased, sissepääsu juures trügisid ka mõned tudengid. Aga ülejäänud?

Esinemiskunsti näitasid kaks ansambli: „ONNELEMB“ Keilast ja „LÜÜRİKUD“ Tallinast. Mõlemas protsent tipikaid. „Onnelemb“ üllatas meeldivalt oma hea mängutasemega ja kahe puhkpilliga elektritraadi-

instrumentide kõval. Kõisimuseks tekkis, kas on ansambli vaia aga kahte soolokitarrri, siluliselt see midagi juurde ei andnud. (?)

„Lüürikute“ omalooming toetas kindlalt ansambli nime, laenrepertuaar kuulub põhiliselt „ekstaasimuusika“ hulka. Kontserdi üldiselt meeldivat muljet tumestas muusikaalne elekter, mis ise end esimese liisapala keskel välja lülis. Siiani pole suudetud selgitada, mis võis Edisoni last nõnda pahan-dada! Või oli see siiski KES???

XX sajand loomingus

IGAVENE HARMOONIAIGATSUS

FRANÇOISE MAURIAAC (1885—1970). Prantsuse kriitiline realist. Püüdes andestada ja kõike mõista, ei mõista ta ometi õigeaks kodanlikku ühiskonda, kus inimene on inimese vaenlane.

1952. aastal saanud Nobeli kirjandusauhinna.

Eesti keeles on ilmunud 1959. a. Mauriaci romaan „Ussipesa“ ja 1970. a. „Armastuse kõrb“. Tänavu jõuab meieni kirjaniku kuulsaim romaan „Thérèse Desqueyroux“ (1929).

„Meid kõiki on kujundanud ja ümber kujundanud inimesed, kes meid on armastanud, ja niivõrd kui neil on visadust jätkunud, oleme nende looming, mida nad ise muide omaks ei tunnista ja mis pole ial see, millest nad unistavad. Ükski armastus, ükski sõprus ei riiva meie saatust, ilma et ta selle jäädavas kujundamises oma osa ei mängi.“

Mauriac.

„Armastuse kõrb“ on raamat inimsüdamete vahel valitsevast ületamatust kõrbest. Mauriacile on iseloomulik sügav pessimism inimestevaheliste suhete jälgimisel. Väga tugev on ettemääratuse motiiv, millega ühineb kontseptsioon armastusest kui inimesi muutvast ja ümberkujundavast jõust. Nii mängib peategelase kogu edasises elukäigus olulist osa tema noorpõlvvearmastus. Kogu teost läbib üksinduse motiiv. Inimesed mõistavad üksteist halvasti või

üldse mitte. Kontaktid on pinnapealsed. Inimene ei jõua inimeseni. Võõraiks jäävad ka lapsed oma vanematele. Perekondlikud sidemed ahistavad. Alaliste kannatuste allikaks on igatus armastuse järele, igatus, mis aastatega ei kao ja vahel isegi kasvab. Onnemomendid on haruldased ja ainult süvendavad kannatust. Tagasi lükatud esimese naise poolt, kes äratas temas teadvuse armastusest, püüab peategelane rahuldada oma solvatud eneseväärikutunnet. Palju aastaid naudib ta mõtet võimalikust kättemaksust, kuid ometi ärkab temas uuesti armastus, mis suurepärasest enesepetmisest hoolimata ei olnud surnud. Ja selgemini kui kunagi, tajub ta oma üksindust teda ümbritsevas inimtühjas kõrbes. Kui J. Galsworthy (vt. „Tume öis“, eesti keeles 1930) ideaaliks on armastus vaid kui kord elus tekkiva jäägitu ja kõi-ke võitva tundena, „... mis kõik üle elab, millele kogu maailm rohkem pole kui ainult säde tuuleilil...“ milles ainuüksi peitub rahu, rõõm ja au, toogu ta endaga kaasa ükskõik kui palju autust, kannatust ja rahutust, siis Mauriac ideaale ei loo. Tema sihiks on näidata armastuse äärmiselt komplitseeritud olemust, selles endas peituvaid lahendamataid vastuolusid. Siit ka Mauriaci kangelaste seesmine lõhestatus, nende igavene harmooniaigatsus.

KATRE VAIK

ARTHUR CLARKE



Ma kahetsen väga, et mul polnud juhtus Vladimir Suroviga isiklikult tutvuda; praegu on selleks juba hilja. Väheldast kasvut, kinnisevõitu, inglise keelest sai aru hästi, kuid ei kõnelnud just eriti vabalt — sellisena on ta mulle meelde jäänud. Muuseas, mulle näib, et ka oma meeskonnakaaslastele jäi ta suurelt osalt mõistatuseks. Millal ma ka poleks tsiolkovskilaste poole sisse astunud, ikka istus ta kusagil nurgas märkmete või mikroskoobi taga. Ühesõnaga, inimene, kes isegi kitsukeses kosmoselaevas oskas olla ükski. Seejuures teisi meeskonnaliikmeid tema kinnisus eemale ei tõuganud — otse vastupidi: teda koheldi alati armastuse ja austusega. Polnud ka ime: Surovi tööd külma kindlate taimede aretamise alal tegid ta tuntumaks botaanikuks Nõukogude Liidus.

Asjaolu, et venelased võtsid kuule kaasa botaaniku, kutsus esile hulganisti müüeid. Samal ajal polnud selles midagi ime-likku, nii inglise kui ka ameerika uurimisrühmade koosseisu-

Rohelised sõrmed

olid arvatud ka bioloogid. Juba enne Esimest ekspeditsiooni oli teadlastel piisavalt andmeid järeldamiseks, et kuigi Kuul pole õhku ega vett, võib seal siiski eksisteerida taimestik. Üks selle teooria väljapaistvamaid pooldajaid oli NSVL Teaduste Akadeemia president. Iga ei lubanud tal endal ekspeditsioonist osa võtta, ja president saatis Vladimir Surovi.

Esimeseks tõsiseks pettumuseks, mille Kuu meile serveeris, oli nii elusa taimestiku kui ka kivististe täielik puudumine meie rühmade poolt läbiuuritud tuhande ruutkilomeetri pindalal. Kõige ägedamadki skeptikud, kes tuliselt väitsid, et Kuul mingit elu olla ei saa, lootsid vist hingepõhjas, et nende vaated osutuvad ekslikuks. Ja osutusidki, kuid alles viie aasta pärast, kui Richards ja Shennon tegid hiiglaslikul, kõrge mägedevalliga ümbritsetud Eratosthenese tasandikul oma hämmastava avastuse. Kuid see juhtus alles hiljem, seni aga näis, et Surov on asjata kohale lennanud.

Sellel perioodil ei lasknud ta tujul langeda ja töötas sama usinasti kui kõik teisedki: uuris pinnaseproove ja hooldas väikest hüdroponistandust — läbi paistvate torude sädelevat amblikuvõrku „Tsiolkovski“ ümber. Ei meie ega ameeriklased hakanud midagi taolist ette võtma. Leiti, et otstarbekam on vedada toiduaineid Maalt, kui hakata neid kasvatama kohapeal, vähemalt seni, kuni pole loodud statsioonarset baasi. Meil oli õigus küll majanduslikust, mitte aga psühholoogil-

sest seisukohast. Väikesed hermeetilised kasvuhooned, kus Surov oma juurvilja ja köögiviljapuid kasvas, said oaksiks, mis kesk ümbritsevat elutut kõrbet meie pilke võitmatu jõuga ligi tõmbas.

Ülemuse seisund kättkeeb endas palju negatiivseid külg. Nii näiteks õnnestus mul väga harva tegelda uurimistööga. Palju aega kulus Maale ettepanete ettevalmistamiseks, varude kontrollimiseks, programmide ja kavade koostamiseks, nõupidamisteks ameerika ja vene kolleegidega. Peale selle tuli veel püüda ennendada järjekordset ümmikut, mis mitte just alati korda ei läinud. Sageli juhtus, et ma paar-kolm päeva ei saanud jalga baasist välja; sõbrad tegid juba nalja, et mu skafander on koitama läinud.

Võib-olla ka sellepärast mäletan ma nii selgesti iga oma



retke Kuul, mäletan ka ainsat kohtumist Suroviga. See juhtus umbes keskpäeval. Päike ripus kõrgel lõunapoolsete mäeharjade kohal; ta kõrval võis mõne nurgakraadi kaugusel eraldada Maa hõbedast niidikest. Meie geofüüsik Henderson tahtis parajasti minna umbes kahe miili kaugusele baasist magnetvälja mõtma. Mul oli juhuslikult vaba minut, ja kuna kõik teised olid kinni, siis läksin temaga koos.

Teie polnud pikk, nii et skutrit võtta polnud mõtet, seda enam, et akud olid juba tühi-jaks saanud. Ja üldse meeldis mulle jalutada. Mitte ümbritseva looduse pärast — ka kõige võimsamate vanadega harjud ükskord. Mind meelitas muu — liikumise kergus ja sujuvus Kuul. Ma kandusin edasi hiiglasammudega, joobudes imelisest tundest, mis enne kosmoselende kiilastas inimest vaid unenägudes.

Me tegime oma mõttmised ära ja olime poolel teel kodu poole, kui ma umbes miili kaugusel, nõukogude baasi rajoonis, märkasin tasandikul liikuvat kuhu. Seadsin kiivrisisese binokli fookusse ja jäin terasemalt silmitsema. Muidugi, skafandris inimest ei tunne ära lähedaltki, kuid numbriga ja värvi tooni järgi võis alati kindlaks määrata, kellega te kokku juhtusite.

„Kes see on?“ küsis Henderson raadio teel.

„Helesinine skafander, number kolm... Paistab, et Surov. Ainult ma ei saa aru, miks ta ükski on?“

Kuu-uurijate üks põhieegleid oli: mitte kusagile ei tohi minna ükski. Kõike võib juhtuda... Ja see, mis kahele pole sugugi hirmus, võib ühele saada hukatuslikuks. Näiteks tekitab skafandrisse ristluude ko-

hal väike auk — kuidas te ta kinni lapite? Naljaka? Aga juhtus selliseidki asju.

„Võib-olla juhtus ta paari-mehega midagi ja Surov läks abi järele,“ arvas Henderson. „Kas kutsume ta raadio teel välja?“

Ma vangutasin pead. Surov ilmselt ei rutanud kuhugi. Ta oli käinud kusagil üksi ja pöör-dus nüüd rahulikult „Tsiolkovski-le“ tagasi. Võib-olla Krasnin teebki valesti, lastes inimesi üksi välja, kuid minul end tema asjadesse segada siiski ei sobi. Noh, aga kui Surov lihtsalt eeskirju rikkis — jällegi pole minu asi sellest ette kanda.

Järgneva kahe kuu jooksul nägid mu alluvad baasist kaugel eemal sageli Surovi üksildast kuhu, kes alati kõrvale pööras, kui keegi talle lähenes. Ettevaatlike järelpärimiste kaudu sain teada, et inimeste puudus tundis komandör Krasnin tegemise eeskirjades mõningaid järeleandmisi. Kuid millega Surov tegeles, seda ma teada ei saanud; kas ma võisin aimata, et seda ei tea ta komandör isegi!

Kui kõrvaklappidest kõlas venelaste antud häiresignaal, oli mu esimeseks mõtteks: „Seda ma arvasin!“ Iga ekspeditsioon oli juba rohkem kui kord pidanud välja saatma päästesalku oma inimeste järele, kuid esmakordselt ei vastanud kaotsiläinu laeva väljakutsule.

(Järgneb)





kateedri juhatajaks selle suurima tõusu perioodil (1953—1966), mil kateedri töötajate arv kuuelt-seitsmelt kasvas ligi kolmekümneni.

Mitmekülgne huvi teadmiste ja enesetäiendamise vastu on A. Särevit innustanud õppima võõrkeeli (üle kümne) ja muretsema rohkesti kirjandust, nii et tema kodugi näeb välja raamatukoguna. Tänu kõigele sellele on ta kursis matemaatika kõige moodsamate aladega, aga ka filosoofia ja muude küsimustega. Hea mälu võimaldab talletada kõike loetut ja seepärast pole haruldus, kui ta nõuküsimistele vastab: «Võta see ja see raamat sellelt ja sellelt leheküljelt ja loe.»

Dotsent Särevi suhtumine üli-

ANTS SÄREV — 70

See oli ühel kevadisel päeval, kui Mulgimaa Viljandi kreisi Rimmu valla talutares üks pisike poisike valju häälega märku andis kavatsusest alustada oma tegemisi ja toimetamisi. Need kavatsused on toredasti teoks saanud, sest tänavu 14. aprillil pühitseb dots. Ants Särev oma 70-ndat sünnipäeva.

Dotsent Särevi kogu elu on olnud seotud matemaatikaga, mille rangus, ideerikkus ja salapärasus on teda alati veeldanud. Olles omal maal *alma-materi*lt kätte võidelnud magistri-taustel, sõitis ta stipendiaadina Pariisi, kus Sorbonne'i Ülikooli juures süvenes täiendavalt matemaatika võludesse. Naasnud Prantsusmaalt, rakendas ta oma teadmisi algul sotsiaalkindlustuse alal, aga 1940. aastast riigis TPI-sse, mille matemaatika kateedri ta on truuks jäänud tänaseni. Siin sai ta kandidaadikraadi ja dotsendikutse, oli

õpilastesse ja kaastöötajasse on asjalik ja heatahtlik. Tema loengud toimuvad kõrgel teaduslikul tasemel ja on samal ajal arusaadavad ja huvipakkuvad. Instituudis on ta teinud oma peamise töö, kuid on leidnud tunnustamist ka väljaspool TPI-d.

Tühja tuult tallamata, alati rahulik, kohusetruult oma tööülesandeid täites, sügavalt andunud oma erialale, ei ole talle võõraks jäänud ka muud elunähtused. Oma selge pea ja arutleva vaimuga on ta hingetatult kaasa elanud kõigele, mis on inimlik.

Täna, dotsent Ants Särevi juubelpäeval, oleme eriti tänulikud kõige hea eest, mis ta meile on andnud ning soovime talle tervist ja jõudu, et ta veel kaua oma nõu ja jõuga toetaks meie peret.

KAASTÖÖTAJAD

KÜLL OLI KENA...



KES ÜTLES, ET TÄNAVU POLE TALVE ÖLAGI? IKKA ON! KUIDAS MUIDU SAID MEHAANIKUD TOREDA KELGUPEO MAHA PEETUD? ET ASJAL TÕEPÕHI ALL, SEDA KINNITAB JUURESOLEV PILT. HOOG POLE LAITA, EKS?

Ilma hammasrattata.

JAAK SMIT ja TOOMAS KIVI

Meie lehe päästiiti konkursi võitjad on selgunud. Ümbrikud avati toimetuse kolleegiumi arupidamisel 6. aprillil.

Tuusiku omanikuks saab JAAK SMIT — TPI 1971. a. lõpetanu, nüüd vaneminsener ENSV Kõrgema- ja Keskerihariduse Ministeeriumis.

Rahalise preemia vääriks peeti märgusõnade «Afanatt», «Kakadu» ja «Epikuros» all esitatud töid. Selgus, et mitme

nime taga seisis üks mees — TOOMAS KIVI õpperühmast E-24. Vahelduse mõttes on võimalik edaspidi kasutada ka tema esitatud kavandeid.

Hiljemalt ajakirjanduspäeval peaks «TP» lugejani jõudma uues väljumises.

Asjaosalistel — Jaak Smitil ja Toomas Kivil — palume tulla Ehitajate tee 5, A-V-410 või helistada 532-723. Ootame!

«TP» toimetus

UUS VTK KOMPLEKS

Uue VTK kompleksi kehtestamine meie maal on tähtis riiklik akt, mis peab silmas nõukogude kehalise kasvatusesüsteemi edasist täiustamist kõikides kehakultuuriliikumise lüli- des, kaasaarvatud kõrgem kool.

Mis siis tingis seni kehtinud VTK kompleksi asendamise uuuga? Kokkuvõtteks öeldes — elu ise. Eesmärk — muuta kehaline kasvatus ja spordiharustus üldrahvalikuks, nõukogude inimeste elatuseseme pidev kasv, spordisaavutuste uued, veelgi kõrgemad tasapinnad, alati päevakorral püsivad riigikaitse ülesanded — kõik need faktorid saidki peamiseks ajendiks uue kehakultuurikompleksi ellukutsumisel.

Kuigi VTK kompleksi põhieesmärk — stimuleerida kõiki elanikkonna kihte, eeskätt aga meie noorsugu järjekindlalt ja igakülgset täiustama oma kehalist ettevalmistust — on jäänud samaks, sisaldab uus VTK kompleks terve rea uuendusi, millistel tahakski allpool põgusalt peatuda.

Esimene ja võib-olla ka kõige olulisem erinevus uue ja seni kehtinud VTK kompleksi vahel seisneb igakülgse kehalise ettevalmistuse printsiibi eredas esiletoomises uues kehakultuurikompleksis. Kui eelmise kompleksi arvestussüsteem võimaldas tugevamalt arenenud kehaliste omaduste arvel katta üksikuid vajaka jäämisi teistes normatiivides, siis uue kompleksi täitmisel on selline võimalus välistatud. Igal normil on oma kindel minimaalväärtus, millest kõrvalekaldumine on lubatud vaid ületamise suunas!

Teine eripära on otseselt seotud meie kehalise kasvatusesüsteemi edusammudega viimasel aastakümnel. Tänapäeva suure spordi uskumatult kõrge arengutase nõuab ka tagala, s.o. üldise massispordi saavutusese järjeletoomist. Tulevaste tippsportlaste taimelava peab asuma nüüdisaegsest märksa kõrgemal tasapinnal. Seda eesmärki silmas pidades on uue VTK kompleksi koostad otsustavalt tõstnud normatiivide raskusastet. Ühtlasi juhitakse sellega kõigi kehakultuuriorganisatsioonide ja töötajate tähelepanu vajadusele täiustada veelgi õppe-kasvatustliku ja treeningtöö kvaliteeti.

Kolmandaks iseärasuseks ongi

tõsiasi, et ilma süstemaatilise ja kaasaja sporditeooria põhimõtetele rajatud ettevalmistuseta pole uue VTK kompleksi normatiivide sooritamises edu loota. Ka tavaline kehalise kasvatus tund kõrgemas koolis peab nüüdsest omaks võtma tänapäeva sportlikule treeningule iseloomulikke jooned ja omadused (mõeldud on õppeprotsessi planeerimist, harjutuste tehnikat õpetamist, kehaliste võimete arendamise meetodikat jne.).

Uus VTK kompleks sisaldab veel teisigi progressiivseid muudatusi, kuid ruumipuudusel pole nendel võimalik üksikasjalikumalt peatuda.

Alljärgnevalt aga mõni sõna sellest, mis tehtud ja mis teoksil uue VTK kompleksi elluviimisel meie instituudis.

Aprillikuu hakul toimunud istungil kinnitas spordiklubi juhatus VTK komisjoni koosseisu. Nimetatud komisjoni ülesandeks jääb VTK-alase töö planeerimine ja juhtimine meie õppeasutuses.

VTK kompleksi uute normide sooritamise sai meil juba alguse õige hoo sisse. Nii ilmus suusavõistluste starti 1112 üliõpilast. Tõsi, normi täitmisega suutsid toime tulla vaid 366 tudengit. Ilmselt ei jätnud siin oma mõju avaldamata tänavune lumevaene talv. Rea teaduskondade poolt läbiviidud spordipäevade programmis ei puudunud ka VTK kompleksi kergetõustiku normide sooritamise. Arvukamad olid esindatud ehituse-, keemia- ja energeetikateaduskonnad.

Kavandatud plaani kohaselt seisavad aprillikuuks veel ees jooksukrossi ja laskevõistlused. Esimestena proovivad oma võimeid mürdmaara'al eelselval reedel, 14. aprillil TPI staadioni ümbruses neljandate kursuste üliõpilased.

5. mail saab teoks üleinstiituudiline VTK-matk Mustamäe-Harku rajoonis. Tahaks loota, et kogu meie instituudi pere (üliõpilased, õppejõud, teenistujad) lõõb sellel üritusel, mis pühendatud Võidupüha tähistamisele, täie innuga kaasa.

VTK kergetõustiku normatiivide saab aga massiliselt täita maikuu lõpul toimival TPI spordinädalal.

V. BAZANOV,
TPI spordiklubi juhatuses esimees

Keemiatehnoloogia, matemaatikavalem, energeetikaseade

Sõna tehnoloogia sünnitähendus ja samuti ka praegune tähendus inglise mõjukonna keeltes on tehnikateadus — polütehnik. Meie aga kasutame seda sõna oluliselt menetluse tähenduses. Kündmisel, niitmisel ja kalapüüdmisel kasutatav menetlus — eriti kui see juures tegemist on tehnikaseadmetega — ongi seepärast künni-, niidu- või kalapüügitehnoloogia. Meil ei tule siin mõttesegi öelda künniline, niiduline...

Kas siit ei järeldu, et ka keemias — seda sõna kasutame nii teaduse kui ka sellekohase tööstusharu tähenduses — tarvitava tehnoloogia puhul pole mõtet kasutada keerukamat line-vormi — keemiline?

Sama lugu on ka matemaatikas kasutatava valemiga ja energeetikas kasutatava seadmega. Seega siis: matemaatikavalem, ja energeetikaseade. Selliseid näiteid võib teadagi tuua palju. Kõigest korraga on raske lahti saada. Kui seda aga teha ka ühekaupa, o'eks seegi samm edasi: iga järgmisega on juba kergem.

L. JÜRGENSON

Seisuga 1. aprill

Õppejõudude-teenistujate meistrivõistlused lauatennises (mehed):

1. Elektrotehnika (Keevallik, Vallaste, Neimar).
 2. Majandus
 3. Ehituse I
- Õppejõudude-teenistujate spartakiaadilt.

Teaduskond	Punktid	Kohad
Ehitust.	423	I
Keemiat.	330	II
Mehhaanikat.	311	III
Üldteor. õppeain.	260	IV
Energeetikat.	165	V
Ühiskonnat.	140	VI
Majandust.	120	VII
Elektrotehnikat.	65	VIII
Teenistujad	20	IX

Kateedrid	Punktid	Kohad
Füüsik. keemia	250	I
Autoteed	188	II
Santeh. labor.	174	III
Masinaehitus- tööstus	155	4-5
Elektrisüsteemid	115	4-5
NLKP ajalugu	110	6
Kehaline kasvatus	100	7
Masinaelemendid	80	8
Teor. mehaanika	70	9
Graafika	65	10
Automaatika	55	11
Metallide tehnol.	45	12

U. PURRU



Sportvõimlemises

TPI 1972. a. sportvõimlemise meistrivõistlustel oli tugev rebimine kahe noormehe, meistrivõistlustel järele võistlevate A. Sudnitsõni (LA-107) ja V. Antsiferovi (MM-27) vahel. Võitis esimene 49,75 punktiga. V. Antsiferovil ebaõnnestus hüpe ja temal tuli 0,5 punkti nõrgema tulemusega jääda teiseks.

Meeste I järgus võitis A. Luik (EK-67) 49,15 p., talle järgnesid E. Rändla (LT-21) ja I. Smirnov (AE-107) vastavalt 48,1 ja 47,55 punktiga. Teise järgu võitis keemiateaduskonna diplomand V. Kolobov 49,7 p.

Juba esimesest riistast alates rebis end III järgus teistest lahiti õpperühma AL-21 üliõpilane Toivo Klaats, kes koguski kõige enam punkte — 53,05. II—III kohta jagasid O. Baum (AT-27) ja V. Berestovoi (LA-47) 49,6 punktiga.

Kolm paremat teaduskonda meeste konkurentsis olid: 1. Elektrotehnika; 2. Energeetika; 3. Mehaanika.

Naiste klassis võitis võistkondlikult majandusteaduskond, kellele järgnesid elektrotehnika- ja mehaanikateaduskond.

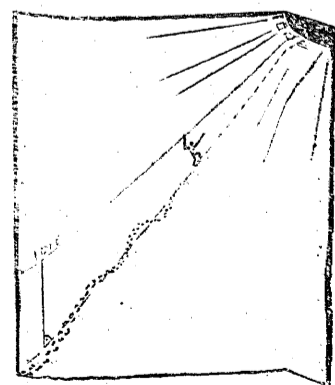
Individuaalselt tuli TPI 1972. aasta meistriks MK järgus võistlev U. Saar (LT-21) 31,55 punktiga. I järgus oli parim T. Mironova (TP-27) ja II järgus T. Lõžina (LA-67), punkte vastavalt 34,95 ja 33,6.

III järgus kolmeks paremaks olid: 1. R. Kallip (TT-61) 36,45 p. 2. S. Nestšepenko (LA-27) 33,95 ja 3. L. Pirogova (LR-27) 32,6 p. 20.—22. aprillini toimuvad Tallinnas ENSV kõrgemate koolide sportvõimlemise meistrivõistlused. See tähtis üritus saab olema meie instituudi koondolema meie instituudi koondolema võistkonnale tõsiseks eksamiiks. A. TŠESNOKOV

*

Spordivõistlused aprilli teisel poolel.

12. IV — üldteoreetiliste õppeainete teadusk. meistrivõistlused välkmales.
- 10.—20. IV — teaduskondade vahelised laskmisvõistlused.
- 21.—23. IV — ENSV kõrgemate koolide meistrivõistlused korvpa lis (Tartus) ja sportvõimlemises (Tallinnas).
- 24.—29. IV — teaduskondadevahelised jooksukrossid.
26. IV — väikmale erivõistlused (võistkonna suurus 4 maletajat).
- 26.—72. IV — TPI meistrivõistlused vabamaadluses.



Toimetaja H. OK

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института.

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

Tell. nr. 1014.

MB-03475