

Olegu tervitatud 1. mai!

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi EKP büroo, direksiooni,
ELKNO komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 15-16

Laupäeval, 30. aprillil 1960

XII aastakäik



Sammugem kom- munismiehitajate esiridades

Tööraha rahvusvahelist soli-
daarsuse päeva — 1. maid tähis-
tavad Nõukogude Liidu töötajad
uute tööviitidega uute maa rah-
vamajanduse, kultuuri ja teadu-
se edasiarendamisel. Nõukogude
Liidu Kommunistliku Partei
XXII kongressi ajaloolised otsused
on innustavaks ning suunavaks
jõuks meie rahvale kommunismi
ehitamise perioodil.

Tallinna Polütehnilise Instituudi
üliõpilaste ja õppejõudude
kollektiiv rakendab kogu jõu ja
energia partei otsuste elluvi-
miseks. Üliõpilaste visa ning jär-
jekindel õppetöö uute teadmiste
ja oskuste omandamiseks, pro-
fessorite ja õppejõudude intensiiv-
sivne teaduslik uurimistöö on
suureks panuseks, mis aitab ki-
rendada meie edasilikumist kom-
munismile.

Instituudi üliõpilastel ja õppe-
jõududel on häid saavutusi, mil-
lega tähistada 1. maid. Valdav
osa meie üliõpilastest on hästi
toime tulnud jooksva õppetööga,
aktiivselt osa võtnud ühiskondli-
kust ja teaduslikust tööst. Meie
professorite ja õppejõudude hul-
gast on paljud saavutanud mär-
kimisväärseid tulemusi õppe- ja
kasvatustöös ning edukalt lahend-
anud vabariigi rahvamajanduse
suure tähtsusega teadusliku
uurimistöö ülesandeid.

Olen veendunud, et Tallinna
Polütehnilise Instituudi üliõpi-
lased, õppejõud ja teenistujad
ka edaspidi täidavad oma töö-
ülesandeid suure hoole ja kohu-
setundega ning sammuvad alati
kommunismiehitajate esiridades.

Tööraha rahvusvahelise so-
lidaarsuse päeva — 1. mai pu-
hul tervitan ja õnnitlen kõiki ins-
tituudi üliõpilasi, õppejõude, tee-
nistujaid ja töölisi ning soovin
kõigile jõudu edasiseks viljakaks
tööks.

Prof. A. AARNA,
Tallinna Polütehnilise
Instituudi direktor

MAI SAABUS

Avatud aknast vohab
keevade vallatuid viise.
Virguva vaimu kohal
lõokene lõõrib.
Saabus nii see
MAI.

Päikese naerval sõõrii
pikem on tee
üle jääst vaba vee,
üle looduse tärkava,
üle maipühal ärkava
koduinna.

Kes ei märkaks ka,
kui hea on minna
südamed pilgeni
kevadetilget.

Äkki — taeva
sinava, sileda
kileda vilega
lõhestab hõbenool.
Ja kuskil mõtete peidus,
kus veel leidub
möödunud aegu,
meenub too:
mürskude raju,
kaevikud —
põllule käevatud,
unetuist õist väevatud
karmid näod...
Pea jälle kaob,

päikeses hajub
see mälestuskild.
Koidu kiirtepid
aknaid säratab
ja äratab
maimarsile
varsti me
kalli Tallinna.

O. ROOTS.



MEIE TUBLIMATEST
Üliõpilaste algatusvõimest
POLIITVESTLUSTEST
MULJETEST KÜLASKÄIGULT TPI-SSE
KIRJASAATJATE ARVAMUSI
JALGSI 12 000 KILOMEETRIT, JM.

TÄNA LUGEGE!



SÕBRALIKKE ŠARŽE MEIE TUBLIMATEST



ENDEL UUS,
keemilise tehnoloogia kateedri
doksendi kt., TPI ÜTÜ Nõukogu
teaduslik juhendaja.



ILMI MÕRD,
õpperühma MI-61 üliõpilane,
ELKNÜ TPI Komitee liige,
ühiselamu vanem.



REIN EENDRA,
õpperühma EA-44 üliõpilane,
ELKNÜ TPI Komitee liige aja-
kirjanduse alal.

TÄHELEPANU!

Kolmapäeval 4. mail kell 13.45 toimub II auditooriumis ajalehe «Tallinna Polütehnik» lugejate konverents koos parimate kirjasatjate autastamisega. Palume kõiki lehelugejaid konverentsist osa võtta!

TOIMETUS

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI
DIREKTORI

Käskkirjast nr. 596/k

26. 04. 1960. a.

§ 1.

Seoses tööraha rahvusvahelise solidaarsuse püha — 1. mai tähistamisega avaldan kiitust alljärgnevale õppejõududele, abiõppepersonalile, teenistujatele ja üliõpilastele, kes on välja paistnud õppe- ja teadusliku töö alal või ametialaste ja ühiskondlike ülesannete eeskujuliku täitmisega:

1. SIIRDE, ENNO — professor, keemia-mäeteaduskonna dekaan.
2. VOLDEK, ALEKSANDER — professor, tööstuslike ettevõtete ja seadmete elektrifitseerimise kateedri juhataja.
3. ÖPIK, ILMAR — dotsent, soojusenergeetika kateedri juhataja.
4. ORUVEE, HELMUT — arhitektuuri ja arhitektuursete konstruktsioonide kateedri dotsent.
5. TERNO, OLAF — dotsent, elektrijaamade, -võrkude ja -süsteemide kateedri juhataja.
6. KULDMA, HARRY — masinaelementide kateedri dotsent.
7. UUS, ENDEL — keemilise tehnoloogia kateedri doksendi kt.
8. TIBAR, HARRY — autoteede ja geodeesia kateedri vanemõpetaja.
9. PÖDER, OLGA — poliitilise ökonomia kateedri vanemõpetaja.
10. TAMM, BORIS — NLKP ajaloo, dialektilise ja ajaloolise materialismi kateedri doksendi kt.
11. MILLI, VÄINO — õpperühma K-81 üliõpilane.
12. JAKON, ENN — õpperühma MM-41 üliõpilane.
13. HIIE, JAAN — õpperühma K-61 üliõpilane.
14. KRISTJAHAN, RIHO — õpperühma K-41 üliõpilane.
15. EHALA, KALJO — õpperühma E-62 üliõpilane.
16. VAADRE, HILDA — koristaja.

Nimetatud seltsimeeste nimed koos fotodega asetada TPI autahvliile.

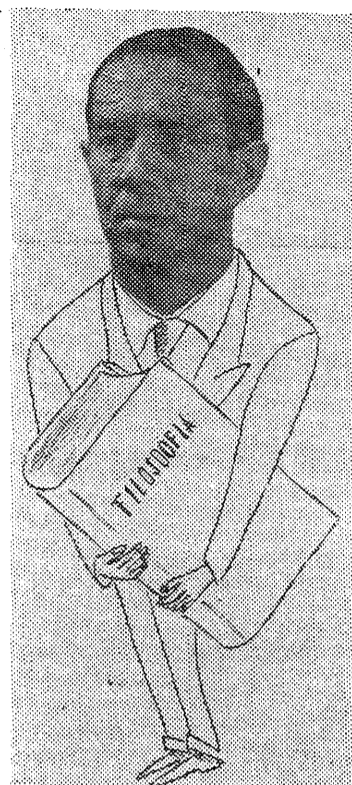
§ 2.

Tööülesannete ja ühiskondlike kohustuste eeskujuliku täitmisest eest avaldan kiitust järgmistele seltsimeestele:

1. LAUL, HEINRICH — professor, ehituskonstruktsioonide kateedri juhataja.
2. ÜKSVÄRAV, RAOUL — tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri doksendi kt.
3. LEVET, RICHARD — autotranspordi eksploatatsiooni kateedri vanemõpetaja.
4. TIIGIMÄGI, EELI — elektrijaamade, -võrkude ja -süsteemide kateedri vanemõpetaja.
5. ROORAI, HILLAR — soojusenergeetika kateedri assistent.
6. JAANSON, ARVO — masinaehituse tehnoloogia kateedri assistent.
7. HAIN, ARTUR — vanem teaduslik töötaja.
8. PIKSARV, EVALD — vanem teaduslik töötaja.
9. UIBOPUU, HELVI — noorem teaduslik töötaja.
10. SÜGIS, ANATOL — põlevkivi probleemide laboratooriumi vaneminsener.
11. ROSSI, AUGUST — laboratooriumi juhataja.
12. MUST, ÜLO — laboratooriumi juhataja.
13. TRUMP, JOHANNES — arhitektuuri ja arhitektuursete konstruktsioonide kateedri vanemlaborant.
14. VAHI, EDA — keemia-mäeteaduskonna dekaani sekretär.
15. KOZLOV, VALERI — õpperühma MM-45 üliõpilane.
16. SILLAT, REIN — õpperühma MA-66 üliõpilane.
17. VAIN, ARVED — õpperühma MM-81 üliõpilane.
18. KULM, PEETER — õpperühma MA-86 üliõpilane.
19. RUS, KUSTAS — õpperühma MI-81 üliõpilane.
20. VULLA, AKSEL — õpperühma MA-106 üliõpilane.
21. JÜRGENS, ENDEL — õpperühma MI-81 üliõpilane.
22. MÕRD, ILMI — õpperühma MI-61 üliõpilane.
23. KAPS, TIIT — õpperühma K-41 üliõpilane.
24. CHRISTJANSON, PEEP — õpperühma K-41 üliõpilane.
25. PRIIMAN, REET — õpperühma K-41 üliõpilane.
26. VESILO, MAIE — õpperühma KS-42 üliõpilane.
27. PAILK, AIVI — õpperühma KS-62 üliõpilane.
28. VÄGI, MAILA — õpperühma K-81 üliõpilane.
30. SINJAKOV, VALERI — õpperühma E-25 üliõpilane.
31. TEETLAUS, TIINA — õpperühma E-41 üliõpilane.
32. EENDRA, REIN — õpperühma EA-44 üliõpilane.
33. HUNT, PEEP — õpperühma EA-44 üliõpilane.
34. SULUSTE, ANTS — õpperühma E-81 üliõpilane.
35. VAGUR, ILME — õpperühma ES-82 üliõpilane.
36. HÄÄL, KAIDO — õpperühma ES-83 üliõpilane.
37. GRÜNBAUM, TIIT — õpperühma EA-84 üliõpilane.
38. KOHO, ARTUR — õpperühma E-85 üliõpilane.
39. ÖUN, ANTS — õpperühma E-22 üliõpilane.
40. TUULIK, OTTO — õpperühma E-61 üliõpilane.
41. TAVETER, URMAS — õpperühma AT-24 üliõpilane.
42. NURSTE, HEINAR — õpperühma AS-12 üliõpilane.
43. MEENTALO, KAI LE — õpperühma AT-44 üliõpilane.
44. JAANSOO, ALBERT — õpperühma AA-49 üliõpilane.
45. JÕERS, REIN — õpperühma AA-49 üliõpilane.
46. ÄRSIS, ANTS — õpperühma AL-61 üliõpilane.
47. OLLI, KALJU — õpperühma AE-63 üliõpilane.
48. NURGES, ÜLO — õpperühma AA-69 üliõpilane.
49. VÕRK, ANTS — õpperühma AA-69 üliõpilane.
50. SOOMER, JAAN — õpperühma AL-81 üliõpilane.
51. PIKKA, TIIT — õpperühma AE-83 üliõpilane.
52. KUUSIK, NAIMA — õpperühma AT-84 üliõpilane.
53. TARMA, MATTI — õpperühma AT-84 üliõpilane.
54. VIIL, HILLAR — õpperühma AT-84 üliõpilane.
55. LAID, JAAN — õpperühma AL-101 üliõpilane.
56. VESTERBLUM, IVAR-ERIK — õpperühma AL-101 üliõpilane.
57. MUKS, AGNES — koristaja.
58. KUSMINA, VARVARA — koristaja.
59. KLEMM, ARMILDE — koristaja.
60. JELOVA, LJUBOV — koristaja.
61. LAANEPUU, ANNE — koristaja.
62. TIEF, SALME — koristaja.
63. REIMANN, MALLE — koristaja.
64. ANDRIKORN, KLAUDINE — koristaja.
65. PÄRNKIVI, PAULINE — kütja.
66. SILDAM, JOHANNA — riiehooldja.
67. HIR, MARIE — riiehooldja.
68. PINNAR, ZINAIDA — riiehooldja.
69. LAHE, AUGUST — autojuht.
70. SAMMEL, AKUINA — maiahoidja.
71. TANNVERT, IRENE — komandant.
72. TREI, ENNO — õpperühma E-41 üliõpilane.

Prof. A. AARNA,
Tallinna Polütehnilise Instituudi direktor

SÕBRALIKKE ŠARŽE MEIE TUBLIMATEST



BORIS TAMM,
NLKP ajaloo, dialektilise ja
ajaloolise materialismi kateedri
doksendi kt.



ALEKSANDER VOLDEK,
professor, tööstuslike ettevõtete
ja seadmete elektrifitseerimise
kateedri juhataja.



ULJAS TAMM,
õpperühma AA-49 üliõpilane, ELKNÜ TPI Komitee liige.



HILDA VAADRE,
koristaja.

AJAKIRJAN- DUSE PÄEVA EEL

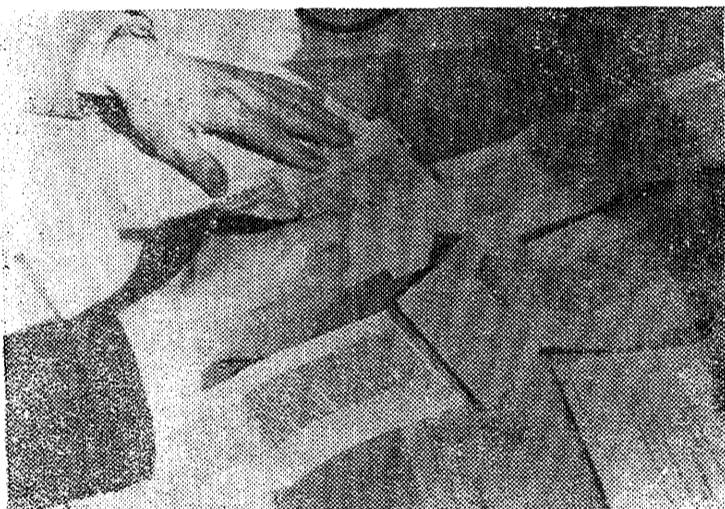
MÖTTEVÄL- GATUSEST LUGEJANI



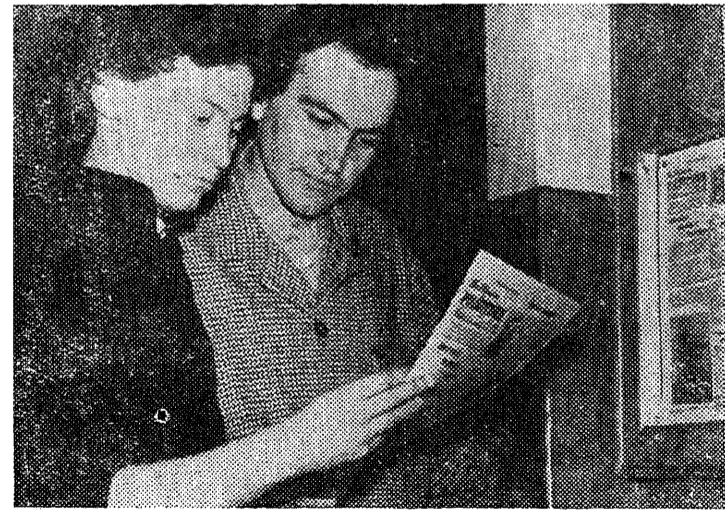
Ajalehe kirjasatja on tabanud teema, mida tasuks lehe veergudel valgustada. Kiiresti libiseb sulg üle paberi...



Kaastöö on jõudnud toimetusse. Siin arutatakse, kuidas ja kuhu sobiks artikkel kõige paremini paigutada.



Trükikojas valati sõnad tinaridadeks. Korrektor kontrollib äratõmmetelt, kas pole vast mõni viga sisse jäänud.



Kirjasatja mõte on jõudnud lehe veergudele. Siin võivad teemaga tutvuda kõik «Tallinna Poliitehnika» lugejad.

H. Araku fotod

Külalised Leningradist

Laupäeval, 16. aprillil olid TPI võimlejalatel külas Leningradi P. F. Lesgafti nim. Kehakultuurinstituudi võimlejad. Päeval tutvusid külalised Tallinnaga, õhtul kohtuti teistkordses sõprusvõistluses meie võimlejatega väliskülalaste alusel. Kuna Leningradlased esinesid kõik meistritutvustid külalised Tallinnaga, järgus, siis tulid nad ka oodatult

Jalgsi 12 000 kilomeetrit

Aleksei Andrejevitš Polikarpovi nimi on laialt tuntud Nõukogudemaal. Tema' ongi see Omski pensionär, kes kavatses jalgsi läbi rännata kõikidest liiduvabariikidest. Nädala algul tõi teekond ta Tallinna Esmaspäeva õhtul kuulslasid Lenini puistee ühiselamu elanikud A. A. Polikarpovi vestlust oma reisist, nii mõnedki istusid teisipäeva õhtul televisoorite ees, et näha oma silmaga «maailmarändurit», kuid et kõikidel ei õnnestunud haruldase külalise muljeid vahetult asjaosaliselt endalt kuulda, toome alljärgnevalt lühikokkuvõtte A. A. Polikarpovi vestlusest.

«Töötasin Omski tervishoiuosakonnas finantsala juhatajana. Kui möödunud sügisel toimus sm. Hruštšovi ajalooline visiit USA-sse, otsustasin seda sündmust tähistada suure jalgsimat-kaga. Kunagi lugesin ajakirjast doktor Anoškini kirjutist sellest, kuidas tema 18-aastase noorukina oli rännanud jalgsi 1500 km. Minul oli aastaid aga 60 ja teekonna pikkuseks planeerisin umbes 12 000 km.

Huvi reisimise vastu tekkis mul varakult. Lapsena, kui ma veel lugeda ei osanud, paelusid mu meeli pildiraamatud. Kirevaid pilte vaadeldes võis ette kujutada ilusamat, paremat, huvitavamalt elu, kui see oli meie revolutsioonielises vaeses Tatari külas, kus kasvasin. Hiljem said mu lemmikuteks reisikirjeldused. Huvitavad pole ainult kauged maad, vaid ka meie lähem ümbrus. Hakkasin tähelepanelikumalt vaatlema ümbritsevat loodust, inimesi. Rongis, autos sõites, vuhisevad maastikud, inimesed kiiresti mööda ja nii langesin otsuse jalgsimat-kade kasuks.

Seni oma pikima matka sooritasin peale II maailmasõda kui olin ravil Musta mere ääres. Käisin seal palju, koju tuln jalgsi, kogu retke pikkus küünlis üle 1000 km. Kodus, Omskis, ei armastanud ma kasutada tramme, trolleybusse, kui aeg vähegi mahiti andis, käisin jala. Moskvas ja

Kas jää hakkab liikuma

On halb, et mõnedest uuest õppetöö meetoditest tehakse institutsioonidest pikalt-laialt juttu, kuid praktikasse ei juurdu kõik nii ladusalt. Võtame näiteks trükitud konseptide küsimuse. Tehnilistest raskustest saadi üle — rota-print on olemas.

ELKNÜ TPI VIII konverentsil aga väitis sm. Oserov, et konsepte trükkima ikkagi ei hakata. Põhjus — üliõpilased hiilivad kõrvale tööst õppekirjandusega ja hakkavat läbi ajama üksnes konseptiga.

Vaatleme seda probleemi lähemalt. Momendil on mitmetes õpperühmades püütud stiililiselt «mehhaniseerida» loengu ülesmärkimist. Üliõpilased on paarikaupa sisse seadnud korra, et üks kirjutab kopeeri kasutades konsepti kahes eksemplaris, teine aga lihtsalt kuulab. Nii ei tarvitse vähemalt ühel sõpradest olla elav kirjutusmasin.

Iga üliõpilane on kogenud, et eriti teoreetiliste ainete loengul on äärmiselt raske momentaalselt mõista loetava materjali sisu. Mehaanilisel üleskirjutamisel jääb aga sageli vahele olulisi märkusi, samuti üksikuid sõnu definitsioonidest. Seega ei lahenda eelpoolmainitud tööjaotuse sisseviimine mingil määral olukorda.



Sm. A. A. Polikarpov valib materjali vestluseks.

mujal komandeeringutel olles, liikusin ühest kohast teise samuti jalgsi. Võin päris julgelt kinnitada, et tunnen Moskvat, mõnede komandeeringute tõttu aastast, paremini kui vast mõni muigav moskvalane.

Praegust matka alustasin Omskist 16. septembril möödunud aastal. Matkan raudteed mööda, lastes igas jaamas vihkusse teha märkuse kilomeetrite arvu, jaama ja kuupäeva kohta (praegu on üks vihk täis, retke lõpuks koguneb arvatavasti 10 vihkut). Tempo on keskmine, 5 km tunnis, päevas läbin umbes 50 km.

Sageli on huvi tuntud selle vastu, kuidas riietun, kuna mul teel on väga erineva kliimaalaste tingimustega maad. Käin alati ühetaolises riietuses — dressis, vihmamantlis, sanis. Ka talvel 40° pakase käes. Külmatunnest pole tundnud, kuna ka varem Omskis elades ei kannnud kunagi midagi soojemalt. Olen sellise riietusega harjunud.

Tervislik seisukord on hea. Omskist lahkudes käisin keha-

kultuuriarsti juures, täitsin kontrollkaardi. 2000 km reisi järele oli mu kopsumaht suurenenud 300 sm³ võrra, parem käsi surus 12 kg rohkem kui enne. Vererõhk, mis matka algul polnud kõige parem, on nüüd sama hea kui parimates aastates noortel. Ma ei joo ega suitseta.

Oma teekonnal külastan ajaloolisi kohti, kohtun tuntud inimestega. Valdai oblastis kohtusin Nõukogude Liidu kangelase Pavloviga, vestlesin ka V. Gagano-vaga, külastasin samas tehases tsehhhi, kus varem kangruna töötas NLKP KK sekretär sm. Furtseva, käisin klaasitehases kus valmistati Kremli torni suur viisnurk jne.

Tallinnast jätkan teekonda Riia suunas. Maipühade ajal loodan olla kuurordilinnas Pärnus. Riiale järgnevad Vilnius — Minsk — Kiiev — Kišinjov — Tbilisi — Erevan — Bakuu — Ašhabad — Stalinabad — Frunze — Alma-Ata — Novosibirsk — Omsk.»

Uudishimulikele kuulajatele ei piisanud matkaja vestlusest. Hulgaliselt esitati küsimusi. Siin neist mõningad koos vastustega:

Millal loodate Omskisse tagasi jõuda? — 31. detsembril k. a.

Kuidas katate kulutused matkal? — Saan pensioni. Esinen vahel ka raadios ja televisioonis. Sellest piisab toitlustamiseks ja teisteks kuludeks. Muide, jõlanõud on mulle saanud algul Omski jalanõude vabrik, hiljem Leningradi oma. Praegu on kulutamisel kolmas paar.

Milliste spordialadega olete noorelt tegelema? — Otseselt tegelesin spordiga, nimelt jalgrattaspordiga, ainult 3 aastat 1937—1939. a.

Kas Teil on kavas matkamälestuste põhjal midagi kirjutada? — Jah. Kavatsen kirjutada raamatu puhtsportlikust aspektist lähtudes.

Kuidas Teile meeldib Eestis? — Väga meeldib.

U. SUITS

Esimene eksam

18. aprillil toimus III kursuse tulevaste majandusinseneridel eksam statistika teoorias. Eksamineeris prof. J. Vaabel.

Prof. Vaabel kõneles, et statistika on tulevaste majandusinseneridel üks raskemaid distsipliine, nõudes üliõpilastelt küsimuste õiget lahendamist marksistliku filosoofia seisukohalt ja iseseisvat mõtlemistehnikat hea matemaatika oskusega. Kuna MI-61 on MI-de seas üks kohusetruumaid ja töökamaid, suhteliselt elastise mõtlemistehnikaga rühm, siis võis oodata, et rühm sooritab eksami hästi.

Eksamilehel ongi ainult hinneteks «neljad» ja «viied», kusjuures «viisi» on rohkem kui «nelju».

Rühmal oli see esimeseks eksamiks teel neljandale kursusele. Kahe aasta pärast seisab ees diplomikaitsmine.

Kes jõuab diplomini kiitusega? Siin ei osanud prof. Vaabel kohe öelda midagi. Tõsi, rühm on tubli, tublisid üliõpilasi on rühmas palju, kuid vahel ei hoita end tõsiselt käes, ja tulevadki ebasobivad «kolmed».

Kuid edaspidisele eksamite edukale sooritamisele ja ka instituudi heale lõpetamisele võiksid mõelda rühma tublimad Aavik, Sargava jt.

O. OLEV

võitjateks 519,08 punktiga TPI 461,42 punkti vastu, võites nii naiste kui meeste osas.

Individuaalselt suutis külalis- teaga konkureerida mehaanika- teaduskonna IV. kursuse üliõpilane msp. Laine Tammejõe, tulles 35,95 punktiga teiseks. Võitja R. Zverjeva sades 36,45 p., demonstreeris oma häid võimeid peale akrobaatika (ta on NSV Liidu tšempion akrobaatikas) ka sportlikus võimlemises, seda eriti vabaharjutustes ja poomil. Kol-

mas oli samuti leningradlane G. Novikova 35,4 punktiga.

Meestest tuli kindlalt võitjaks V. Kalesnikov 54,05 p. (NSV Liidu 1957. a. noorte III), kelle valikharjutustest oli meie mees- võimlejal mõndagi õppida. Teine oli A. Jarmovski (Leningrad) 52,7 p. ja kolmas J. Jalakas (TPI) 52,35 punkti.

I järgus, kus võistlesid ainult TPI võimlejad, tulid võitjateks naistele M. Leis 34,5 p. ja mees- tele D. Rutenberg 52,4 p.

Peale võistlust toimus TPI klubi ruumes ühine tujuküllane koosviibimine.

J. JALAKAS,
TPI sportliku võimlemise
sektiooni esimees

Toimetaja O. PÖDER

Орган партбюро, дирекции, Комитета ЛКСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института «Таллинский Политехник». г. Таллин.