

TPI NÕUKOGUS JA PARTEIKOMITEES

30. augustil toimus TPI Nõukogu ja Parteikomitee ühine koosolek, millest võtsid osa ka EKP Tallinna Linnakomitee esimene sekretär N. Johanson ja ELKNÜ TPI Komitee sekretär R. Erme. Arutlusel olid 1971/72. õppeaasta töö tulemused ja instituudi ülesanded algaval õppeaastal.

Otsusest:

«TPI Nõukogu ja Parteikomitee, kuulunud ja läbi arutanud instituudi rektori prof. A. Aarna ettekande, märgib, et 1971/72. õppeaastal toimus mõningane õppeedukuse tõus, mille tulemusel vähenes ka üliõpilaste väljalangevus. Parimaid tulemusi õppetöös saavutasid keemiateaduskond ja majandusteaduskond.

Instituudis töötati välja arenguplaan aastateks 1971—1975, kus on määratletud instituudi ja tema allasutuste ülesanded kõigil tegevusaladel. Selle plaani elluviimisel loodi õppe- ja kasvatustöö organiseerimiseks õppe-metoodikavaliitsus.

Töötati välja üliõpilaste kommunistliku kasvatusetäiendatud plaan kogu õppeperioodiks, hakati rakendama üliõpilaste ühiskondlik-poliitilise praktika süsteemi. Märgatavalt suurenes üliõpilaste osavõtt referatiivsete tööde konkursist, ühiskonnateaduste kateedrid viisid läbi konkursi antud ühiskonnateaduse parima tundja väljasegitamiseks.

Õppejõudude ja teaduslike töötajate poolt kaitsti 36 kandidaadi- ja 3 doktoriväitekirja ning kaitsmiseks esitati üks doktoriväitekirja. Lõpetatud teaduslike uurimistööde juurutamisel saadi majanduslik efekt 4,5 miljonit rubla.

Täiustati ja parandati instituudi juhtimist, milleks töötati välja ja kehtestati ametijuhendite kogumik ja asjaajamise juhend.

Instituudi kollektiiv, olles lülitunud üldrahvalikku sotsialistlikku võistlusse NSV Liidu 50. aastapäeva tähistamiseks, on juba praegu täitnud oma sotsialistlikud kohustused spetsialistide väljalaske ja lepinguliste uurimistööde mahu osas.

Kuid samaaegselt esineb instituudi tegevuses tõsiseid puudusi. Teatud osa üliõpilaste seas esineb veel poliitilise küündi-

matuse ja ebaväärika käitumise juhtumeid. Hoolimata mõningasest vähenemisest on väljalangevus veel endiselt kõrge ja ületab tunduvalt nii vabariigi kui ka NSV Liidu enamike teiste õppeasutuste taseme. Õhtuses ja kaugõppevormis on õppeedukus lubamatult madal ja üliõpilaste väljalangevus suur.

1971/72. õ.-a. tunniplaanide koostamisel ei peetud silmas üliõpilaste tööpäeva pikkuse normeerimist, mille tulemusena üliõpilastel tuli sageli viibida instituudis 10—12 tundi. Rea õppejõudude poolt rakendatakse veel puudulikult kehtestatud korda üliõpilaste õppedistsipliini kindlustamiseks.

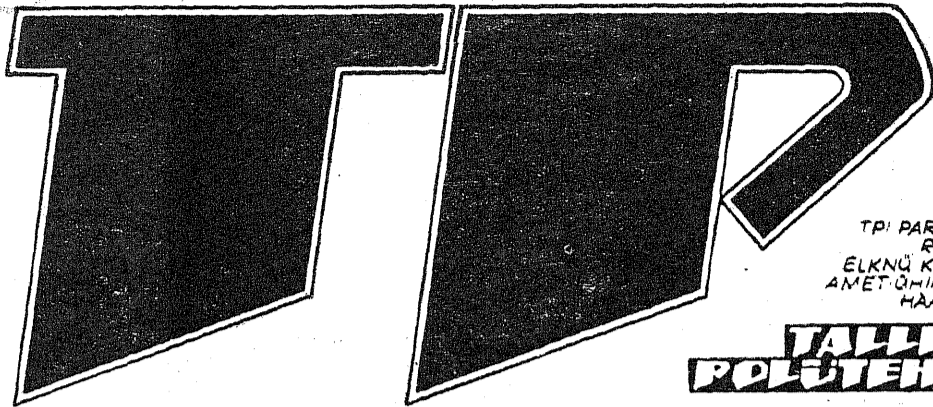
Tõsiseid puudujääke esineb veel ühiselamute sisekorra eeskirjade täitmise kindlustamisel, mille tulemusel ühiselamutes leiavad aset ebaväärika käitumise juhtumid ja rida üliõpilasi rakendavad ebatervet eluviisi ja päevarežiimi.

Instituudi mõnedes kateedrites ja allasutustes ei kindlustata abipersonali tööaja ratsionaalset kasutamist, esineb töödistsipliini rikkumise juhtumeid, tähtajaliste dokumentide ja aruannete tähtjaks mitte-esitamist jne.»

TPI Nõukogu ja Parteikomitee poolt vastu võetud ühises otsuses on öeldud, et instituudi kollektiivi tähtsaim ülesanne eelseisval ja järgnevatel õppeaastatel on NLKP Keskkomitee ja NSV Liidu Ministrite Nõukogu 18. juuli 1972. a. määruse «Abinõudest kõrgema hariduse edasiarendamiseks meie maal» täitmine. Konkreetsete ülesannete lahendamisel ja täitmisel juhendatakse TPI Nõukogu ja Parteikomitee poolt vastu võetud TPI arenguplaanist aastateks 1971—1975. Tagatakse NSV Liidu moodustamise 50. aastapäeva tähistamiseks kavandatud ürituste ja sotsialistlike kohustuste täitmine.

Ühises otsuses on näidatud teaduskondade dekaanide ja parteibüroode, kateedrijuhatajate, ühiskonnateaduste kateedrite juhatajate, ELKNÜ TPI Komitee, haldusprorektori, õhtu- ja kaugõppe prorektori, instituudi osakondade ja allasutuste juhatajate kohustused instituudi ees seisvate ülesannete täitmisel.

KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!



TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HAALEKANDJA

TALLINNA POLÜTEHNIK

Nr. 25 (679)

Reedel, 8. septembril 1972

XXIV AASTAKÄIK

ALGAS!



Fotole on jäänud moment, mil üliõpilaspileti ja õpimärkmiku saab instituudi rektorilt prof. A. Aarnalt värske üliõpilane Algirdas Rozmanas.

SÜNNIPÄEVALASTE AUKS

1. SEPTEMBRI immatrikulatsioonaktusel sõnas oma tervituskõnes EESTI NSV KÕRGEMA JA KESKERIHARIDUSE MINISTER AARE PURGA, et tänavune september tõi TPIsse jälle palju sünnipäevalapsi, see sünnipäev mängib küll alles juriidiliselt üliõpilasteks saamist — et omandada faktiliselt see austav ja kohustav nimetus, selleks tuleb harjuda instituudi elu ja töö rütmiga ning õppida ise enda eest vastutama ja otsuseid tegema. Nagu sm. A. Purga rõhutas, seisavad üliõpilaskonna kui nõukogude intelligentsi ühe osa ees suured ülesanded, samas on neile pööratud ka palju tähelepanu — kunagi varem pole üliõpilased olnud materiaalselt nii hästi kindlustatud kui nüüd.

TPI REKTOR PROFESSOR AGU AARNA oma kõnes soovis värskelele üliõpilastele, et nad kohe alguses lülituksid süsteemiliselt õppetöösse, mõistaksid, et õppimine kõrgemas koolis on keskkooliõpingutega võrreldes kvalitatiivselt uus etapp, mille jooksul tuleb saada heaks oma ala spetsialistiks ja omandada oskus töötada teiste inimestega. Professor Aarna soovis, et äsja instituuti vastu võe-

tud tunneksid end alati ja kõikjal TPI üliõpilastena ja oleksid oma instituudi hea nime eest seisjad.

Aulasse kogunenud tervitasid ELKNÜ KESKKOMITEE SEKRETÄR INDREK TOOME JA TPI KOMSOMOLIKOMITEE SEKRETÄR REIN ERME.

Need, kes olid sooritanud sisseastumiseksamid kõige paremini, said üliõpilaspileti ja õpimärkmiku omanikeks immatrikulatsioonaktusel. Prof. Aarna andis õpimärkmikud ja üliõpilaspiletid üle 15-le uuele tudengile. Need olid MAIDU JANSON, AGO NEEDE, LIIA SAADIK, URMAS JAKOBSON, TATJANA NIKONJONOK, HELJU NAGELMAN, VIILAR LOOR, MATI ROHTLA, URMAS VELLAMÄE, JAAK HOHENSEE, TOOMAS ORDLIK, VÕUBE TIMMAS, VADIM ZOLOTOV, MERIKE PAALI JA ALGIRDAS ROZMANAS.

Esimeste kursuste nimel said sõna VIKTOR JUHMEN JA ANATOLI KUZNETSOV.

Instituudi lipp viidi aulast pidulikult välja juba uute üliõpilaste poolt.

Järgnesid kohtumised teaduskondade dekaanide ja kateedrite juhatajatega.

PRESSIKLUBI VANAD JA UUED LIHKMED! KOKKUSAAMINE ON TOIMETUSES ESMASPÄEVAL, 11. SEPTEMBRIL, KELL KUUS ÕHTUL OOTAME KÕIKI. KA NEID, KEDA SENI POLE VEEL TOIMETUSES NÄHTUD, AGA KES NÕUS ON KIRJATÖÖD VÕI PILTE TEGEMA.

lühidalt

5. septembril toimus TPI Parteikomitee istung koos teaduskondade kasvatusala prodekaanide ja parteibüroo sekretäridega. Arutlusel olid 1972/73. sügissemestri poliitkasvatustöö plaan ja parteikomitee tööplaani sügissemestriks. Parteikomitee kinnitas samuti üksikasjaliku abinõude plaani joomise ja alkoholi vastase võitluse intensiivistamiseks.

30. augustil TPI ametiühingu komitee presiidiumis otsustati * I kursusel moodustada ametiühingu rühmad 1.—20. septembrini. Teaduskondade a/ü. bürood peaksid suutma kahekümne päevaga vormistada uued üliõpilased ametiühingu liikmeteks.

* Aruandlus-valimiskoosolekud a/ü. rühmades läbi viia 1.—20. septembrini, teaduskondade ametiühingu konverentsid 10. oktoobriks.

* Sõiduautode ostulubade jaotamisel otsustati eelkõige rahuldada nende töötajate avaldused, kellel seni ei ole veel sõiduautot olnud.

TPI A. Ü. KOMITEE



1. septembril, veidi aega enne pidulikku algust peakorpuse fuajees.



kuulus tänavusel üheksandal töösuvel ligi 2300 üliõpilast. Tööd tegid nad 4.121.000 rubla eest.

Aare Purga tänas noori tubli töö eest ja soovis neile edurohket õppeaastat.

Seejärel kogunesid noored ehitajad aulasse pidulikule üld-

kordselt käisid meie üliõpilased ehitamas Kamtsatkal. Need on rõõmustavad tootmisalased näitajad ja uudised NSV Liidu moodustamise 50. aastapäeva eel.

Malevasi tervitasid ja neile soovisid parimat edu õpingutel ja töös Eesti NSV Ministrite

ÜHEKSAS TÖÖSUVI LÖPPES

Eesti Üliõpilaste Ehitusmalev rüüstus 27. augusti õhtupoolel Tallinna Polütehnilise Instituudi esisele väljakule. Maleva komandöri kohustetäitja peainsener Aare Neudorf raporteeris ELKNÜ Keskkomitee esimesele sekretärile Aare Purgale tööperioodi lõppemisest ja noorte ehitajate suvistest saavutustest. Maleva ridadesse

koosolekule. Seal tehti üksikasjalik kokkuvõte kahekuisest tegevusest. Malev oli nüüd suurem kui kunagi varem, tööde maksumus kujunes suve kohta rekordiliseks, lepinguliste tööde maht ületati ligi viiendiku võrra. Veel teinigi huvitav tõsiasi sai teatavaks — nüüd jõuti tööde maksumuse osas kümne miljoni rubla piirist üle. Esma-

Nõukogu esimehe esimene asetäitja Edgar Tõnurist, ehitusminister Uno Jürisoo ja vabariigi kõrgema ja keskhariiduse ministri esimene asetäitja Heimar Peremees.

Palavate kiiduavalduste saatel kiideti heaks maleva läkitus EKP Keskkomiteele. Seejärel anti üle ELKNÜ Keskkomitee ja maleva autasud.

RAAMATUKOGU TEATAB

TPI raamatukogu õpikute osakonna teated.

Alates 1. sept. 1972. a. teenindab raamatukogu õpikute osakond Lai t. 5 ainult 1972/73. õ.-a. õmber registreeritud lugejaid.

Üliõpilasi registreeritakse lugejaks Lai t. 5 õpikute osakonnas. (TPI töötajaid registreeritakse Ehitajate tee 5, teadusliku kirjanduse osakonnas).

Üliõpilased, kes pole raamatuid tagastanud 30. aug. s. a., loetakse võlgnikuks. Rühmades, kus leidub lugejaid-võlgnikke, seisatakse raamatute laenuamine seni, kuni võlglane on raamatud tagastanud. (Korraldus kehtib septembrikuus.)

Järjekordade vältimiseks teenindatakse septembrikuus I-VI k. üliõpilasi Lai t. 5 õpikute osakonnas järgmise graafiku alusel:

IV, V ja VI k.	1., 2., 15. ja 16. sept.
III k.	5.—14. sept.
II k.	19.—30. sept.
I k.	1.—7. sept.

Õppejõude, teenistujaid ja väljaspool Tallinna elavaid

kaugüliõpilasi teenindatakse iga päev, v. a. pühapäev ja esmaspäev. Õpikute osakonna lahtioleku ajad:

teisip.	reedel
kolmap.	laup.
neljap.	
13.00—19.00	11.00—17.00

NB I kursusel!

I kursuse üliõpilasi registreeritakse lugejaks üliõpilaspileti ja foto esitamisel Lai t. 5 II korrusel. Samas (s. o. II korrusel) laenuatakse ka eraandlikult õpikud I kursusele 1.—7. sept. (v. a. pühapäev).

Raamatukogu lahtioleku ajad on järgmised:

neljap.	reedel
teisip.	laup.
kolmap.	
esmasp.	11.00—17.00
13.00—19.00	

Laenuamise hõlbustamiseks palume I k. üliõpilastel kasutada registratuuris saadavaid õpikute nimestikke.

TPI raamatukogu õpikute abonement

TULE JA VÕTA SÕBER KAASA!

Lugupeetud noored meestudengid!

Kas olete kuulnud midagi TPI Akadeemilisest Meeskoorist? Kas teate, et 26 aasta jooksul on seal laulnud üle 700 meie instituudis õppinu? Kas teate, et need 700 lauljat on selle aja jooksul andnud üle 600 kontserdi, käinud risti-rästi läbi Eesti-maa ja sõitnud laulureisidel nii Volgal kui ka Doonaul? Peale selle on nad käinud veel auto-, jalgratta- ja suusarallidel, lõbusatel karnevalidel ja füüsiliselt raske töö Glehni lossi ehitusel.

Kui teil on veidike vaba aega ja kui olete proovinud teha lauluhäält, siis kaaluge neid fakte ja teadke, et ka teil on neist võimalik osa võtta.

Meeskooris üeldakse teile kohe sina, nii et

TULE JA VÕTA SÕBER KAASA!

Meie harjutused on ESMASPÄEVITI JA KOLMAPÄEVITI KELL 20.30 TPI AULAS.

T. SOONURM,
TPI AM kroonik

KES KAUGEMALE

Vastuvõtukomisjoni töötaja, majandusteaduskonna üliõpilase Sirje Saulepi käes olid andmed nende kohta, kes tahtsid õppima hakata väljaspool meie vabariiki. Sisseastumiseksamid tulid soovijail ikkagi TPI juures ära teha. Nõudmised olid veidi kõrgemadki kui meie instituuti astujail — nõutav oli hea eesti keele oskus ja eksami-hinnete seas võis olla vaid üks rahuldav.

Moskva, Leningradi ja teiste liiduvabariikide instituutides õppima asumiseks esitati tänavu 46 avaldust, kohti oli eraldatud 41. 22. augusti seisuga oli komplekteeritud 23 kohta.

TPI juures tehti eksameid astumiseks Leningradi Kinoinseneride Instituuti, Riia Polütehnilisse Instituuti, Moskva Polütehnilisse Instituuti ja teistes meie õppeasutustes.

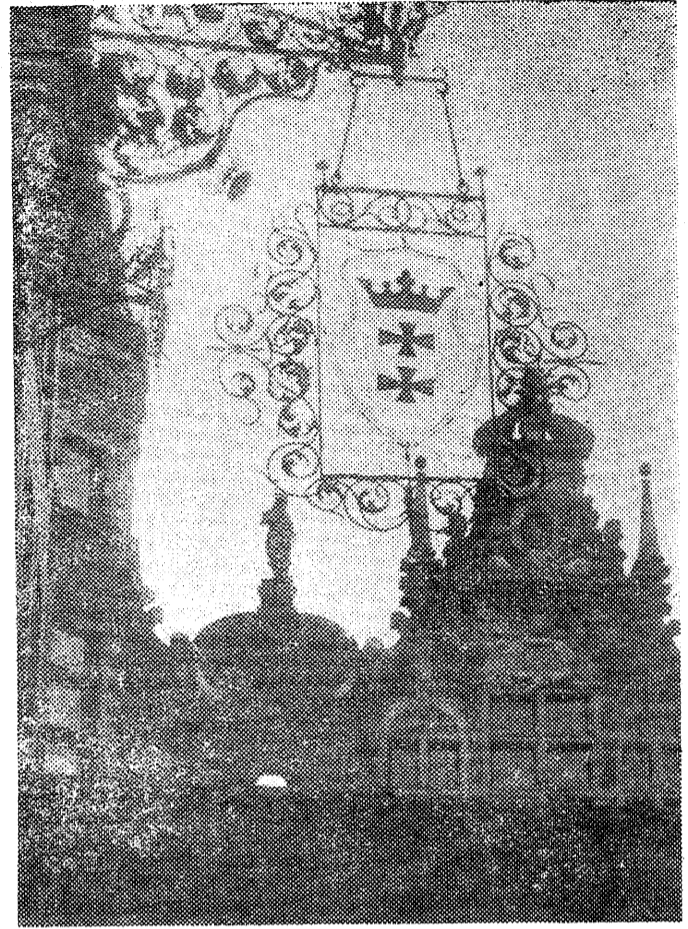
Kõige rohkem oli tahtjaid Leningradi Makarovi-nim. Kõrgemas Insener-Merekooli ja Leningradi Bontš-Brujevitši-

nim. Sideelektrotehnika Instituuti raadioside erialale.

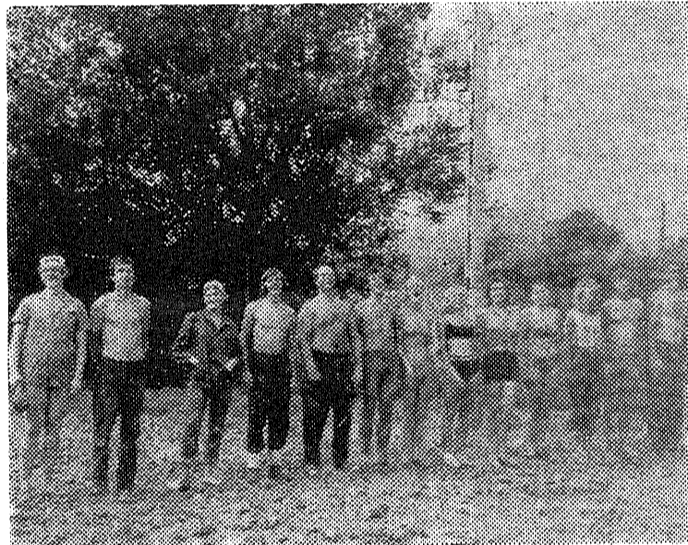


Siin on koos tänavune EUE Poola RV rühm.

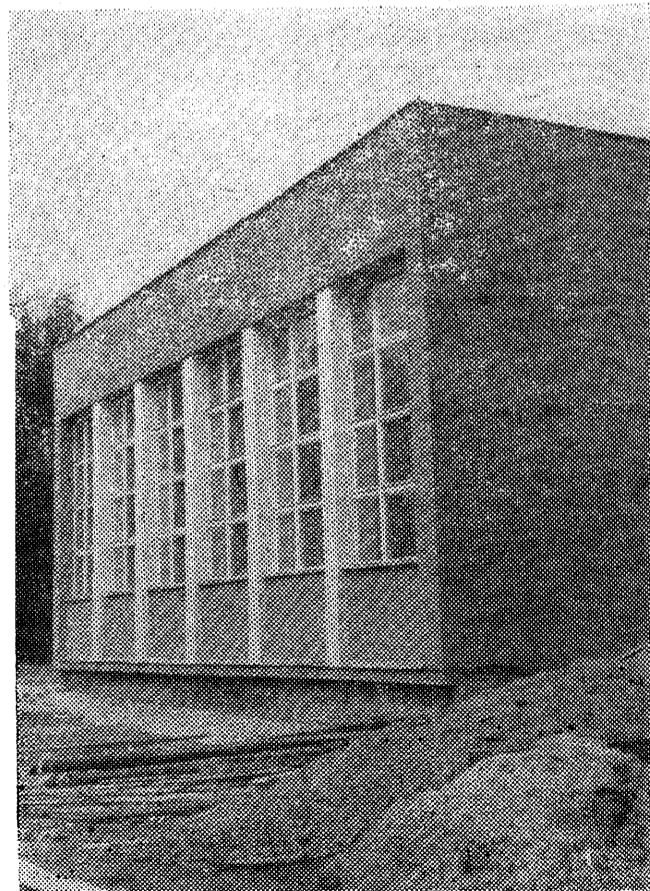
POOLAMAAD PILTIDES



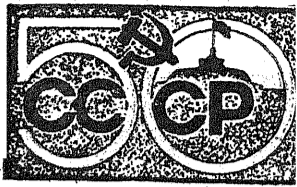
Võrratu Gdansk.



Eesti NSV aastapäev. Pidulik moment — masti kerkib meie vabariigi lipp.



Ehitati koolihoonet.



Teistest lehtedest

Jälle on september ja jälle hakkab post meie toimetusele tooma teiste õppeasutuste ajalehti.

Vanad tuttavad on «Tartu Riiklik Ülikool» ja «Eesti Põllumajanduse Akadeemia». Neid tuleb meile hulgemini ja kes

pole, mõnikord saame aga ka Kaunasest ledukeelseid ja Kiievest ukrainakeelseid numbreid ja siis jääb üle küll piirduda vaid piltide vaatamisega.

Oma instituuti tutvustavaid ajalehte saadavad meile Riia, Kaug-Ida, Donetsk, Leningradi, Tomski, Odessa, Kaunase



ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЮТСЯ!
ЗА КАДРЫ

ОРГАН ПАРТИОМЫ, МЕСТНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРАКТИКА И РЕКТОРАТОМ УЧАЩЕГОСЯ ОУЧЕНИКА ТРУДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА

hästi peale satub, võib endale värske Tartust saadetud numbriga meie peakorpusest osta. Reklamata teha pole vaja, lehed kaovad müügilaualt nii kiiresti, et teinekord neid lihtsalt ei näegi.

Peale Tartu-lehtede toob post ka kaugemate koolide häälekandjaid, neid küll ainult ühe

Kiievi ja Uraali polütehnilised instituudid.

Oleme püüdnud sõsarlehtede toimetustega ka lähemalt kontakti saada. Augusti lõpus käis Tallinnas Kiievi PI ajalehe «За радянсково інженера» töötaja ja tõi lugusid-pilte Kiievi PI kohta, mis meie lehes ka avaldatud said. Kui Moskvasse,

ПРОЛЕТАРНИ ВСЕХ СТРАН СОЕДИНЯЮТСЯ!

За кадры

ОРГАН ПАРТИОМЫ, РЕКТОРАТОМ, МЕСТНОГО КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТОМСКОГО ОУЧЕНИКА ОКТЯБРСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ И ОУЧЕНИКА ТРУДОВОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. С. М. КИРОВА.

№ 75 (1589) СРЕДА, 8 ДЕКАБРЯ 1971 ГОДА Цена 2 коп. ГАЗЕТА ОСНОВАНА В 1931 ГОДУ. ВЫХОДИТ 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ.

numbri kaupa ja toimetuse tarbeks. Tõsi, oleme püüdnud kõik huvitavamad kirjutised neist üles leida, eesti keelde ümber panna ja «Polütehniku» kaudu kõigile loetavaks teha. Enamus meie saadetavatest ajalehtedest on vene keeles, nii et raskusi sisuka artikli ülesotsimisega

Leningradi või mõnda teise meie maa suuremasse keskusse asja, saab üles otsitud ka polütehniline instituut ja selle häälekandja toimetusetuba. Uus õppeaasta seisab ees, loodetavasti on ees ka uusi kohtumisi teiste kõrgemate koolide lehtedega.



Пролетарі всіх країн, єдиніться!

ОРГАН ПАРТИОМЫ, РЕКТОРАТОМ, КОМИТЕТУ ВЛКСМ, ПРОФКОМУ ТА ИНСТИТУТУ ОУЧЕНИКА ОБОЗНАЧЕНИЯ ТРУДОВОГО ЧЕРНОГО ПРАПORA ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Одесский ПОЛИТЕХНИК

Газета выходит в 1 жовтня 1924 р. 24 25 (700). 1 ЛЕПЕНЯ 1972 р. Цена 2 копа.

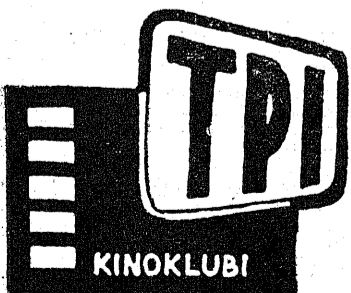
FILMIKLUBI LIIKMETE REGISTREERIMINE JÄTKUS 4. IX

TPI filmiklubi 7. hooaeg on algamas Kavas on jätkata sarja nõukogude liiduvabariikide filmikunstist ning alustada uut lektoriumiga «Filmikunsti keel», mida hakkavad läbi viima vabariigi juhtivad filmiklubi.

Hooaja õhtutega on plaanis alustada septembri lõpul. Õhtud toimuvad endiselt teisipäeviti (üksikute eranditega) alusega kell 19 meie aulas.

Klubi plaane on kavas tutvustada traditsioonilisel reklaamõhtul, mis on planeeritud 12. IX.

Liikmete registreerimine toid-



mub ruumis A5-311 igal esmaspäeval kella 10-12, kolmapäeval 13.30-15.30 ja reedel 13.30-15.30 alates 4. IX-25. IX.

Tasu abonemendi eest on kogu hooajaks 6 rubla. Informatsiooni saab telefonil 532-42 registreerimisaegadel. Palum helistada ainult nendel aegadel.

ÜHEST RAADIOTEHNILISEST ÕPPEAINEST

Raadiotehnika eriala üheks iseloomulikumaks ja mahukamaks õppeaineks on raadiosüsteemid, mida loetakse IV ja V kursusele.

Raadiosüsteemide kursuses vadelatakse peamiselt raadiolokatsiooni, raadionavigatsiooni ja raadiojuhtimise süsteemide üldsehitust ja teoreetilisi aluseid. Loetletud süsteemide põhiülesanneteks on mitmesuguste objektide, nagu lennukite, laevade, tehiskaaslaste jne. asukoha, kiiruse ja kiirenduse määramine raadiotehniliste meetoditega.

Kursuse teoreetiline osa tugineb peaaegu täielikult statistilisele raadiotehnikale, mis tänu intensiivsele arengule viimase 25 aasta jooksul on praeguseks ajaks välja kujunenud iseseisvaks teadusharuks. Tänu teooriale on võimalik etteantud statistika puhul leida raadiosignaali töötamise optimaalsed algoritmid ja välja töötada vastavad skeemid. Sõltuvalt lahendatavast ülesandest ja optimaalsuse kriteeriumist valitakse antud otstarbeks «parim» raadiosignaali. Igale konkreetsele juhule on teoreetiliselt võimalik määrata kasuliku informatsiooni eraldamise potentsiaalsed kui ka tegelikud piirid. See annab võimaluse olemasoleva ning projekteeritava aparatuuri tehniliste andmete võrdlemiseks teoreetiliste piiridega ja ka omavahel.

Kursuse südamikku moodustavad spetsiaalsete signaalide

teooria, raadiosignaali optimaalne avastamine, objektide kauguse, kiiruse ja nurgakoordinaatide mõõtmine. Peale selle vaadeldakse mitmesuguseid spetsiaalseid probleeme nagu liikuvatelt objektidelt peegeldunud signaalide selektsiooni passiivsete müraade tase, raadioluure ja selle tõrjet, objektide radio teel juhtimist, ballistiliste rakettide, tehiskaaslaste ning muude kosmiliste aparatuuride trajektoore kontrollisüsteemide ja muud.

Tuleb märkida veel seda, et kuigi kursuses käsitletakse raadiolokatsiooni, raadionavigatsiooni ja raadiojuhtimise süsteeme, siis see ei tähenda, et vaadeldavaid meetodeid ei kasutata muudes tehnikaharudes.

Belgrad—Zagreb—Gornij—Milanovac — see viimane suunemisi on olnud kooril eelkõige instituudis (pidulikud aktused, uute üliõpilaste vastuvõtt ja lõpetamute ellusaatmine «Estonia» kontserdisaalis jms.). Kontserte on antud paljudes Eestimaa paikades, nagu Tartu, Võru, Pärnu, Rakvere, Viljandi, Tõrva, Märjamaa, Kehra, Järvakandi, Nissi jt.; pikemad kontsertmatkad on viinud Moskvasse, Leningradi, Kiievisse, Riiga, Vilniusse, Kaunasse, Jerevani, Lvovi, Užgorodi. Suureks elamuseks sai kooride osavõtt rahvusvahelisest laulunädalast Ungaris Veszpremi linnas 1968. a. augustis, kus koos teiste kooridega võeti osa Mozarti «Requiem» ja Brahmsi süükli «Armasustslaulud» laulmisest.

Belgrad—Zagreb—Gornij—Milanovac — see viimane suunemisi on olnud kooril eelkõige instituudis (pidulikud aktused, uute üliõpilaste vastuvõtt ja lõpetamute ellusaatmine «Estonia» kontserdisaalis jms.). Kontserte on antud paljudes Eestimaa paikades, nagu Tartu, Võru, Pärnu, Rakvere, Viljandi, Tõrva, Märjamaa, Kehra, Järvakandi, Nissi jt.; pikemad kontsertmatkad on viinud Moskvasse, Leningradi, Kiievisse, Riiga, Vilniusse, Kaunasse, Jerevani, Lvovi, Užgorodi. Suureks elamuseks sai kooride osavõtt rahvusvahelisest laulunädalast Ungaris Veszpremi linnas 1968. a. augustis, kus koos teiste kooridega võeti osa Mozarti «Requiem» ja Brahmsi süükli «Armasustslaulud» laulmisest.

rem kontsertmatk toimus 1971. a. hilissügisel. Meid võeti väga hästi vastu. Huvitav oli kuulda paljusid Belgradi koore nende ülevaatusel.

Huvitavaid üritusi ja ettevõtmisi on kooril olnud väga palju, mis ei mahu kõik sellesse lühikarilisse.

Algava lauluasta suurematel plaanidel võiks nimetada kevadist aastapäevakontserti «Estonia» kontserdisaalis ja juba oktoobris reisi Kesk-Aasiasse (Dušanbe, Samarkand, Hiiva, Buhhaara, Taškent).

Kõige tähtsamaks aga jäägu alati laul, millest räägib koori moto:

Elust, mis andsid mulle, laulmata olla ei saa. Helisev rõõm olgu sulle, tänuks, mu sünnimaa!

Töö tulemustest aga kõnelevad paljud auhinnalised kohad ja aukirjad konkurssidelt ja ülevaatuselt.

Koori harjutused toimuvad esmaspäeval ja kolmapäeval kella 18.30-st 21.30-ni Mustamäel TPI aulas, kuhu võtame ka uusi lauljaid.

EHA POOMANN

RAHUNÕUKOGU LIIGE

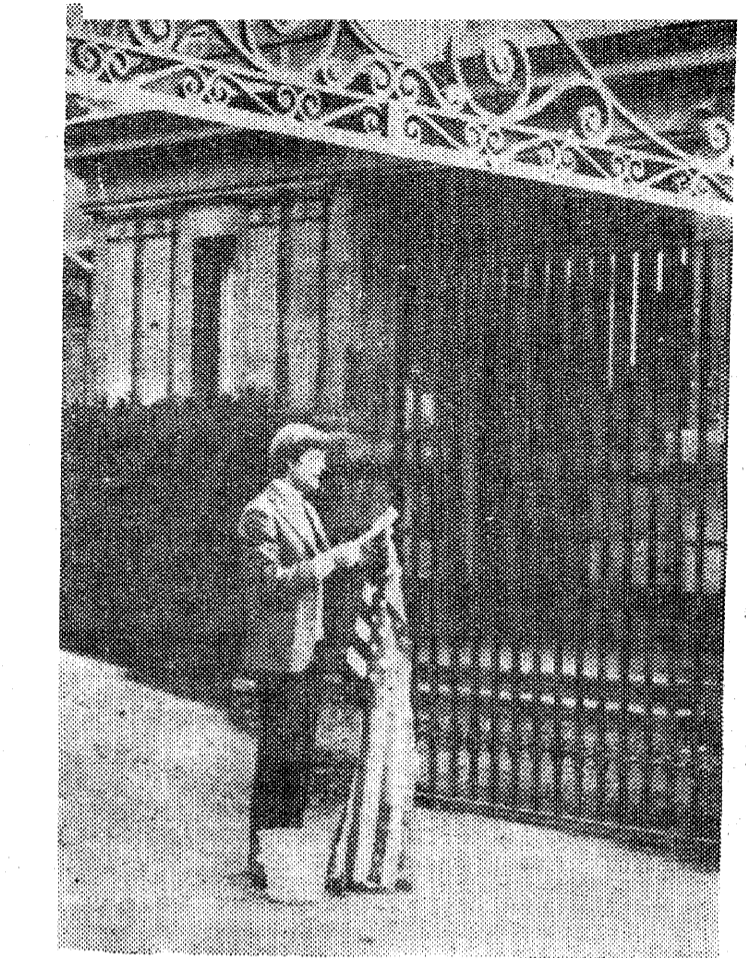


DEAN REED

Mees kõrvalolevalt pildilt oleks kõigile vist pildi allkirjatagi tuttav. On ju Dean Reedi nähtud televiisori vahendusel ja on tema näopildiga heliplaategi meil saadaval olnud. See 32-aastane mees Koloraadost pole aga oma elu ainult lauldes mööda saatnud. Enne laulu juurde jõudmist on ta olnud mineraloogia üliõpilane, esinenud seiklusfilmides, endale nime püüdnud teha pikamaajooksjanagi.

Dean Reed pole ainult laulja. Ta kuulub ülemaailmsesse Rahunõukokku. Ühel päeval aastal 1970 seisis ta Santiagos USA saatkonna ees, jalgade ees maas ämber veega, ja pesi USA lippu. Samas tegi ta selgeks, miks see lipp on määratud ja kes on ta ära määrinud

Tänavu on Dean Reed «Defa»-studios filmivõtetel, kus ta



osaleb studio uues filmis. Filmi tehakse Joseph von Eichendorffi aastal 1826 kirjutatud novelli «Ühe päevavarga elust»

järgi. Dean Reed mängib peaosas.

Ülaltoodu oli lugeda SDV pilidiajakirjas «NBI»

HELISEV RÕÕM

Uue õppeaasta saabudes alustavad taas tööd ka isetegevuskollektiivid. Tallinna Polütehnilise Instituudi Akadeemilisel Naiskooril mõeldud 24. septembril 21 aastat esimesest harjutusest. Koori dirigendiks tema loomisest alates on olnud Alma Tamn.

Kooris laulnute arv ületab viiesaja piiri. Lauljaid on olnud kõikidest teaduskondadest, samuti kunstinstituudist. Eriarvate erialadega tudengeid on tähtsaks kollektiiviks liitnud laul, aastate jooksul väljakujunenud traditsioonid. Koori koosseis muutub iga aastaga, sellest ka tema alatine nooruslikkus.

Suursündmuseks lauljatele on olnud üldlaulupeod. samuti naiskooride laulupäevad Rakveres, Intsikurmes ja Saaremaal. Meelde jäävatel on olnud üliõpilaslaupeod Tartus, Riias, Vilniuses, Ogres, kohtumised vanade ja uute sõpradega.

Traditsiooniks on saanud laululaagrid saarte suvepäikeses. Seni on käidud Kihnu, Prangli, Vormsi ja Muhu saarel, kus me oleme tutvusta-

nud end ka väikese kontserdiga. Traditsioonide hulka kuuluvad iga-aastased kuuse- ja jäänõhtud koos TPI Akadeemilise Meeskooriga, kellega koos käiakse kord nädalas ka Glehni lossi ehitusel, millest on valmimas «kooride maja».

Väiksemaid ja suuremaid esinemisi on olnud kooril eelkõige instituudis (pidulikud aktused, uute üliõpilaste vastuvõtt ja lõpetamute ellusaatmine «Estonia» kontserdisaalis jms.). Kontserte on antud paljudes Eestimaa paikades, nagu Tartu, Võru, Pärnu, Rakvere, Viljandi, Tõrva, Märjamaa, Kehra, Järvakandi, Nissi jt.; pikemad kontsertmatkad on viinud Moskvasse, Leningradi, Kiievisse, Riiga, Vilniusse, Kaunasse, Jerevani, Lvovi, Užgorodi. Suureks elamuseks sai kooride osavõtt rahvusvahelisest laulunädalast Ungaris Veszpremi linnas 1968. a. augustis, kus koos teiste kooridega võeti osa Mozarti «Requiem» ja Brahmsi süükli «Armasustslaulud» laulmisest.

Belgrad—Zagreb—Gornij—Milanovac — see viimane suunemisi on olnud kooril eelkõige instituudis (pidulikud aktused, uute üliõpilaste vastuvõtt ja lõpetamute ellusaatmine «Estonia» kontserdisaalis jms.). Kontserte on antud paljudes Eestimaa paikades, nagu Tartu, Võru, Pärnu, Rakvere, Viljandi, Tõrva, Märjamaa, Kehra, Järvakandi, Nissi jt.; pikemad kontsertmatkad on viinud Moskvasse, Leningradi, Kiievisse, Riiga, Vilniusse, Kaunasse, Jerevani, Lvovi, Užgorodi. Suureks elamuseks sai kooride osavõtt rahvusvahelisest laulunädalast Ungaris Veszpremi linnas 1968. a. augustis, kus koos teiste kooridega võeti osa Mozarti «Requiem» ja Brahmsi süükli «Armasustslaulud» laulmisest.

rem kontsertmatk toimus 1971. a. hilissügisel. Meid võeti väga hästi vastu. Huvitav oli kuulda paljusid Belgradi koore nende ülevaatusel.

Huvitavaid üritusi ja ettevõtmisi on kooril olnud väga palju, mis ei mahu kõik sellesse lühikarilisse.

Algava lauluasta suurematel plaanidel võiks nimetada kevadist aastapäevakontserti «Estonia» kontserdisaalis ja juba oktoobris reisi Kesk-Aasiasse (Dušanbe, Samarkand, Hiiva, Buhhaara, Taškent).

Kõige tähtsamaks aga jäägu alati laul, millest räägib koori moto:

Elust, mis andsid mulle, laulmata olla ei saa. Helisev rõõm olgu sulle, tänuks, mu sünnimaa!

Töö tulemustest aga kõnelevad paljud auhinnalised kohad ja aukirjad konkurssidelt ja ülevaatuselt.

Koori harjutused toimuvad esmaspäeval ja kolmapäeval kella 18.30-st 21.30-ni Mustamäel TPI aulas, kuhu võtame ka uusi lauljaid.

EHA POOMANN

L. ARRO

Ene Kaseorg

üks arm ainult käsivartes
üksi hellalt heliseb mu arm
päeva pükkeloojangule tundes teda nägemata üksinda kauniti kõlab mu arm
kuuvalgusele mille lummus on valitseja ja arm on hoidja ja sinul on nii sinised silmad üheks hetkeks igaks hetkeks neisse jääda
ja siis ma ei talpa miks mõni arm võib südamesse armiks saada

ära otsi üksikut viga igal veal on mitu õde tuleb alla mööda korstnajaalga minu tõde kaks viga tema sees

tuleb minu tuppa kerib end diivanile nagu mina * * *

tass läks katki
killud läksid õnne õnne tooma
mina läksin
poest uut
tassi tooma

Anne Simberg

Hüpnukku minust ei saa ei pea saama ka Sinust kuukulguriga võrreldes oleme siiski ju elus Päev lühivib — lisab värve vahel võtab ka veidike maha on siiski olemas hetki mis näitavad meile me koha

Kord tunned, et miski on lahkund
pea ootab ees leidmiserõõm purunenud keelega kannel näol rõõmuga segunenud tusk

Ruudul piiskade tinisev vanne ja kätes varjatud usk oma koha leiame äkki kui näeme avatud ust

Ma jutustasin juba, milliste manöövrivitega oli seotud Esimese ekspeditsiooni start Kuule. Lõpuks tuli ikka nii välja, et kõik kolm laeva «kuundusid» peaaegu üheaegselt. Aga seni pole veel keegi lugejatele selgitanud, miks inglise laev pöördus Maale tagasi kaks nädalat pärast teisi.

Ei, ametlikku versiooni ma muidugi tean, ise aitasin teda välja mõelda... Ta vastab tõele teatud määral, kuid mitte rohkem.

meil lisakoormuse Maale toimetada. Kitsaks muidugi läheb, süüa ja magada tuleb kordamööda...

Uhesõnaga, esimesena pidi Maale naasma kas ameeriklaste või meie laev. Viimastel nädalatel hakkasime meie Vandenbergiga üksteise peale üsna vilu vaatama. Ma hakkasin juba mõtlema, kas mitte lähendada küsimus liisuhetmise teel.

Ja veel üks asi tegi mulle muret: alluvate distsipliin. Ei, ma väljendusin vahest liiga tu-

ARTHUR CLARKE

SALAKAVAL PARAGRAHV

Meie ühine ekspeditsioon oli edukas igas suhtes. Juhtus ainult üks õnnetus — Surovi surm — ja seegi tegi ta nime surematuks. Meie vaatlused varusid teadlastele tööd aasta-kümneteks ja töötasid täielikku pööret meie kujutelmades ümbritsevast universumist. Pole midagi öelda, viie kuu jooksul oli meil Kuul tublit tööd teinud ja nüüd võisime rahuliku südamega tagasi pöörduda Maale, kus meid ootas vastuvõtt, mille osaliseks enne meid olid saanud vāhased.

Kuid kõigepealt oli vaja pisut enda järelt koristada. Mitmele poole laialipaigutatud aparaadid jätkasid informatsiooni kogumist, mida mitte alati polnud võimalik raadio teel Maale edasi anda. Kõiki inimesi viimase hetkeni Kuule jätta polnud ka mõtet — üks meeskond tuli tuli vabalt toime. Kuid kes soovib jääda «korrapidajaks», jättes auavalduste vastuvõtmise teiste hooleks? Ülesanne polnud kerge gete killast, selle lahendamiseks oli aga kiire.

Varustusega meil muret ei olnud. Automaatsed transportiraketid võisid kindlustada meid õhu, toidumoon ja veega määrata ajaks. Tervise üle ei kaevanud keegi, vahest ainult väsimuse üle. Arstid kartsid psühholoogilisi traumasid — nendegi ohvriks ei langenud keegi; kõigil oli ilmselt liiga palju tööd selleks, et lolliks minna. Kuid kõik igatsesid muidugi Maa järele, sugulaste ja koduste järele.

Meie plaanidesse tekkis mõra, kui «Tsiolkovski» rivist välja langes. Ootamatult andis pinnas venelaste laeva ühe toe all järele. Ümber ta küll ei kukkunud, aga korpus vajus viltu ja hermeetilise kabiini seintesse tekkis hulk pragusid. Koha peal oleks ka võinud nüüd püüda remonti teha, ja me arutasimegi seda võimalust üsna kaua kuid sellel laeval lennata oluks siiski liiga ohtlik. Venelastel jäi üle ainult «teeservas hääletada», et «Goddard» ja «Indever» nad peale võtaksid «Tsiolkovski» võetud kiitus võimaldas

gevalt — ärge mõelge, et mäss oli puhkemas, lihtsalt kõik inimesed jäid kuidagi hajameelseks ja vabadel hetkedel, pugenud nurkadesse, kirjutasid midagi palavikuliselt. Ma teadsin väga hästi, milles asi on, ei mõõdnud see haigus mimustki. Meie meeskonnas (ja mitte ainult meie omas) polnud ühtki inimest, kes poleks eelnevalt mõnele ajalehele või ajakirjale andnud eelisõigust oma artiklite avaldamiseks, ja nüüd hakkasid viimased tähtajad lõpule jõudma. Raadioteleatip töötas ragematu pingega, andes Maale edasi kümneid tuhandeid sõnu päevas. Veel ulatuslikumad loigud surematut proosat jõudsid Maale fotokanaleid mööda.

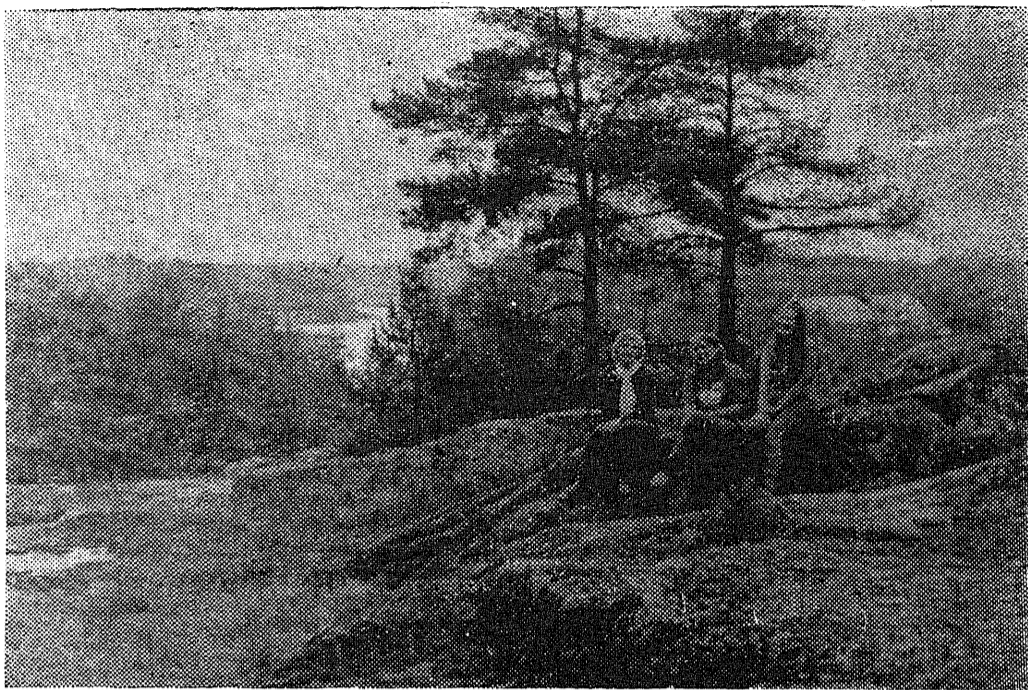
Peaülesande lahenduseeni jõuda aitas mul ikka seesama professor Williams, meie väga praktiline astronoom.

«Kapten» alustas ta, istunud hoolitult ktpakale lauakesele, mis mul kirjutuslauda asendas. «Niipalju kui ma aru saan, ei sunni mingid tehnilised põhjused meid esimestena Maale tagasi pöörduma?»

«Mitte mingid,» vastasin mina. «Jutt on ainult kuulsusest, rikkusest ja soovist kiiremini

NSVL — 50

SEAL, KUS VOOLAB VUOKSA



Juuresolevad pildid tegi URVE LOIGOM, kes sel sügisel sai kolmanda kursuse keemikuks. Augustis olid tema ja veel kümmekeht tipikat Karjalas, Leningradi Polütehnilise Instituudi külaalishakes laagris. Nagu pildiltki näha, oli loodus ümberringi oivaline — kui järv lõppes, siis algas jõgi, ja vastupidi.

Teine pilt näitab üsna proosaliselt igapäevast elamiskohata — telki, kus muide, tõepoolest üsna mõnus elamine oli.

Parimad muljed jäid inimestest, kellega koos laagripäevad veedetud.



näha koduseid. Tehnilisteks neid põhjusi just ei nimetaks. Me võime veel kas või aastaks siia jääda, kui ainult Maa meid varustab. Kuid arvestage: kui te teete sellise ettepaneku, kägistan ma teid suurima mõnuga.»

«Miks siis kohe aastaks! Siia jääjad järgnevad esimesele salgale kõige hiljem kahe-kolme nädala pärast. Kusjuures neid ootab üldine kiitus eneseohverduse, tagasihoidlikkuse ja muude sedalaadi omaduste eest.»

«Kehvavõitu lohutus teisena tagasipöördujatele.»

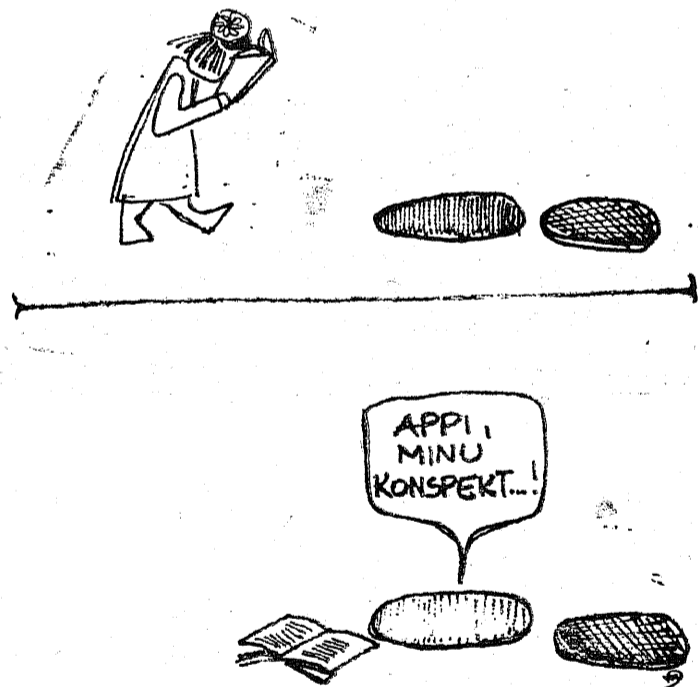
«Oige. On vaja veel midagi, et sellist ohvrit õigustada. Midagi tajutavat.»

«Nõus. Mida pakute?»

Ta selgitas. Ja mina pidin endale rusikaga otsaette virutama, et polnud sellele, varem mõelnud.

Järgmisel päeval teatasin oma otsusest Vandenbergile ja Krasninile.

Tõlkinud Paul Oja (Järgneb).



Märgusõna «Kons».

NB!

Esmaspäeval, 11. septembril on meie toimetuse uks lahti ka kella kuuest õhtul. Oodatakse kõiki vanu Pressiklubi liikmeid ja võimalikult palju UUSI. Kel põnevaid fotosid kaasa tuua, tulgu kindlasti.

Hakkame seal pihta, kus mullu pooleli jäi, ja teeme uusi plaane.

Neile kes veel pole jõudnud nii kõrgele ja kaugele ronida («Polütehnik» on ju Mustamäemajade kõige kaugemas sopis) — KARTA JA KAOTADA FOLE MIDAGI! SEE-EEST VÕITJA ON. Tulge vaadake ise, kui palju.

Karikatuurivõistluse tähtaega pikendasime kevadel 15. SEPTEMBRINI. Veel on jäänud tööde esitamiseni nädal. Kiirustage ja ärge jätke küünalt vaka alla!

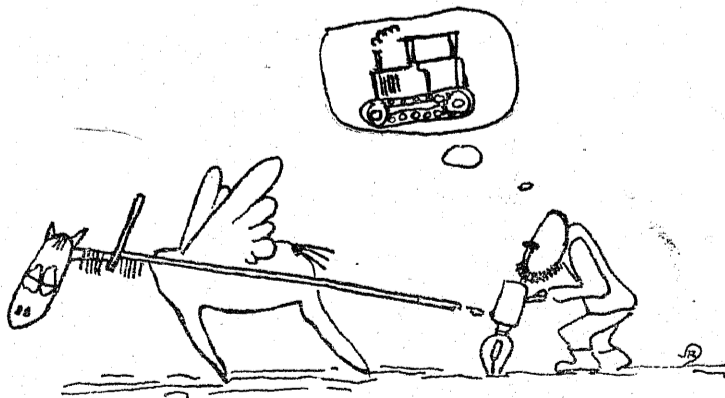
Vastut. toimet. O. Pöder

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

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

MB-05783

Tellijärg nr. 2045



Märgusõna «Tehni».