

Tallinna

POLÜTEHNIK

Tervitus meie kaastöölisele ajakirjanduse päeva puhul!

Nr. 17 (431)
XVIII aastakäik

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI,
ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA.

Reedel, 6. mai 1966

Võidupüha eel

Jälle võidutseb meil kevad. 9. mail lehvivad tuules võidulipud. Nad on vere värvi, mis on valatud karmides ja pikkades lahingutes nõukogude rahva ja kogu inimkonna vabaduse ja õnne eest.

Saabub aeg, millal meie keskel ei ole enam ühtki Suurest Isamaasõjast osavõtjat. Kuid nii nagu nad läksid kunagi lahingusse, nii jäävad ajalukku nende surematud teod. Saavad igaveseks kangelaste nimed, kes kaitsesid Moskvat ja Leningradi, Kiievit ja Odessat, Volgogradi ja Sevastopoli, kes vallutasid Berliini.

Nagu tänagi, nii imetlevad ja meenutavad inimesed tulevikus nõukogude rahva mehisust ja kangelaslikkust, kes kaitsesid maailma surmaohu eest. Ja isegi siis kandub nendeni tuliste lahingute müra. Kommunismi inimesed kuulevad võidu saluudi kaugelt kaja, mis 1945. aastal teatas inimkonnale kõige raskema sõja lõppemisest, mida teadis ja tundis ajalugu.

Meie võidust fašismi üle on möödunud 21 aastat. Aeg on õiglane ja karm ajaloo kohtumõistja. Ja kõik hea, mis maailmas on tehtud nende aastate jooksul, on tunduval määral selle võidu tulemus.

Teise maailmasõja saatust ei otsustatud Aafrika kõrbetes, ega «Imelikus sõjas» Läänes, vaid Nõukogude — Saksa rindel.

Meie rinne nõudis enda vastu üle kahe kolmandiku hitlerliku Saksamaa ja tema liitlaste relvastatud jõududest. Sõja esimese kolme aasta jooksul võitles nõukogude rahvas üks ühe vastu fašistliku «telje» vägedega. Ei saa unustada ka seda, et kui USA-

rid ruttasid õnnitlema Nõukogude Liitu võidu puhul. Nad polnud kitsid kiitusega meie aadressil, tunnistasid, et nimelt meie päästisime inimkonna fašistlikust orjusest.

Kuid praegu, 21 aastat hiljem, on kõik öeldu unustatud, kõik on üle valatud poriga.

Tundub, et on unustatud hitlerlike vägede Inglismaa okupeerimise plaanid. Nähtavasti on unustatud USA riigisekretäri Stettiniuse sõnad, kes rääkis sellest, et «USA oli 1942. aastal hukkamise äärel», ja et «Nõukogude Liit ei andnud sakslastele võimalust alutada Suurbritanniat, haarata Aafrikat ja luua platsdarmi Lääne-Ameerikas». — Sest ju need samad ametisikud hoolitsevad «Atlandi» tuumajõudude loomise eest, Hitleri järglaste laskmise eest NATO tuumarelvade juurde, USA-s aga kostuvad komplimentid endistele hitlerlikele kindralitele, üleskutsed NATO mitme-poolsete tuumajõudude loomise kiirendamiseks ja Bonni militaaristide laskmiseks tuumarelvade juurde.

Ajalugu on hea õpetaja. Kuid tal võivad olla halvad õpilased, isegi ministrite ja presidentide, kindralite ja admiralide hulgas.

Mineviku unustamine, selle unustamine, kui kallilt läks maks, ma rahvastele Müncheni poliitika, hitlerliku agressiooni poliitika heakskiitmine — see on rahupo-oliitika reetmine, Potsdami kokkuleppe otsene reetmine.

Kas see on juhuslik? Paistab, et ei. Tundub, et see tahabki tänapäeval lükata Lääne-Saksamaa revanšiste Nõukogude Liidu kallale. Kuid pidage meeles, härrased, et Nõukogude Liit pole enam

Mõnda meie abilistest

Tuntud tava järgi teeb iga leht ajakirjanduse päeval juttu kaastöölisest, oma elust ja käekäigust. Seda rada mööda käib ka «Tallinna Polütehnik». Järgmistele ridade kaudu pajatamegi pisut sellest.

Kellest kõige enne kõnelda? Tavaliselt arvatakse, et sellest, kellele on kõige suurem või tähtsam. Aga — kus on siin kõige õigem mõddupuu? Sellele vastata ei ole kerge.

Kui kuulasime sügisel maad selle üle — kes meie üliõpilastest lööks kaasa karikatuuris — Tema nime ütleme sihilikult anti meile ühel häälel nõu — Tõiv Joandi ehituse neljandalt kursuselt. Kätte saavat teda Toompea ja vana all-linna piirilt.

saab see tehtud hästi ja õigel ajal. Sõnastus ladus, huumorist, lood alati paraja pikkusega, sees tõeteri tõsiselt ja naljatoonis. Lähemidagi vaju teistest õppe-rühmadest — on asjad päeva paari pärast Viivi poolt jõonde aetud.

Sageli astub meie poole sisse kärmas ja rõõmus noormees Mustamäet. Pärit Põlva kandist. Meile teeb ta häid ja ajakohaseid pilte rohkem kui keegi teine. Kui tarvis läheb, teeb ära ka lood mistahes sündmustest! Me nime ütleme sihilikult selle loolõigu lõpul — olete ju temast ammu kuulnud. Selleks tubliks abimeheks on meile Lembit Solom.

Ja nüüd Tõnu Koger. Asjali-

kohale alati enne tähtaega. Selle eest hoolitseb alati väsimatu assistent Oskar Kulderknup. Ja lugejad märkasid juba ammu, et tõstesporidil on meie lehe viimase küljel suur kaal.

Assistent Vello Mespak — suur naljamees ja hea meister stiili alal. Väga kiire kirjutaja. Sama kiire ka karikatuuride tegemisel. Ei saa kahelda — ka tõsilood tulevad temal vist kõige paremini välja.

Tükike aega enne linnasõitu astub toimetusruumi meie spordiklubi juhataja Hans Maanso. Taskus kroonika kõige viimastest sündmustest ja kõik masinal ümber löödud (taolise toiminguga ei lähe meie majas alati mitte kõige ladusamalt).

Digu tervitatud 1. mai, maailma töötajate võitlusjõudude ülevaatuse päev!

Tere tulemast, Tallinna Polütehnik!

Ants Kabral — läbi ja läbi matkamees maa-, mere- ja järveveedel. Seal kandist alati lood ja peale selle pilte suures valikus. Väsimatu matkasporidi propageerija.

Dotsent Ott Rünk. Täna kõneleme temast veidi vaid nooremale põlvkonnale. Vanemale on ta ju ammune tuttav. Tuletame

(Järg lk. 2)



Pildike sõjateedelt

kaotas möödunud sõjas 291 000 inimest, Inglismaa — umbes 250 000, siis meie maa kaotas kaksikümme miljonit inimest.

Me räägime sellest täna põhjusel, et Läänes leidub veel härrasid, kes püüavad eitada Nõukogude Liidu otsustavat osa fašismi purustamisel. Kuid oli aeg, kui nad kinnitasid hoopis midagi muud.

Lehitsege 1945. aasta maikuu ajalehti ja te leiate küllaldaselt kinnitust sellele, et peaministrid, presidendid, kuningad ja senaato-

see, mis ta oli. Kuid peamine — kus on garantii, et Hitleri järglased — saades oma käsutusse tuumarelva, ei proovi seda oma liitlastel? Seda garantiid pole ja ajalugu pole seda kinnitanud.

Nõukogude Liit ja teised rahvad, kes sõdisid fašismi vastu, andsid miljonite langenuate haudade kohal pühaliku töötuse — mitte lasta puhkeda uuel sõjatulekahjul.

Valvsuse vähendamine on ohtlik. Rahu tuleb osata kaitsta. I. BARINOV

Tõiv oli päri ja temast sai meie tubli ja võimekas abiline.

Esmaspäeviti tuleb ta meie poole, peos uued karikatuurid. Ons meil soove, tarvitseb ütelda ainult päev ja kellaaeg (need ei ole Tõivu juures mitte kunagi olulised) ja kokkusaamise aeg. Iialgi pole Tõiv ajahätta jäänud (nagu juhtub malemeistritega). Kui läksime tema poole märtsikuu alguses, ootas uus üllatus. Tõiv oli heitnud magama kell pool viis. Hilistalvisel ööl pani omapoolse mõttena kirja «Naiste-päeva loengu», leiutas keeruka valemi selle päeva ülesannete ja toimingute mõistmiseks. Kui leht müügilgi tuli, võis igal pool näha, kuidas lugejad valemi lahendamisel pead murdsid ja kuidas see toiming neile lõpuks tublisti nalja tegi.

Peaaegu igast lehest loeme kauaaegse kaastöölise Jaak Palvari lugusid. Ilma ridu kokku lugemata sai meile ammu selgeks — kirjutiste kogumahult ja arvult seisab ta kindlalt ja kaugelt esikohal. Jaagust saab kõikjale, kaugele väljaspoole oma «valdust» — majandusteaduskond. Kuidas tehti tööd Kasahstani uudismaal, mis toimub meie õppeasutuses, kui läheb vaja kirjutist mõttevahetuse korras või mõnest sündmusest pilti, alati oli ja on meie sõnapidajaks abimeheks Jaak Palvari.

Läheb aega vähe või rohkem — kui keemiateaduskonna üliõpilane Viivi Irs midagi lubab, kud sõnad diskussioonide rindel, head uudised oma teaduskonna eluolust ja muidugi ka kaugelt selle piiride tagant, agar kaastöö organiseerimisel ja teemade leidmisel, alati head nõuanded toimetusele. Ka kõigi seltskondlike ürituste organiseerimisel üks esimesi abilisid. Vladimir Dorving on ilmunud arenenud põhiliselt pikemate lugudega. Kindel on see, et ta saab hakkama ka parajal lühematega. Kuid olgu need suurepärased või väikesed — huumorist ja naljast seal puudu ei tule. Sõnrad aga imetlevad tema sule haruldast kiirust. Saad mõne minuti vaadata ühiselamu aknast Mustamäe okasmetsa poole — ja juba Vladimiril lehekülj kirja pandud!

Kindlasti olete märganud seda — kes võtab kätte ajalehe ja näeb seal karikatuure, hakkab juurdlema selle sisu kallal. Hakkab otsima ka autori nime või tema isiku päritolu. See mees on Kurti Vool. Hindeks olete talle jaganud ainult kiidusõnu ja märkinud tema teravmeelsust. Mis ta tänaseks tegi, seda näete aga kolmandalt leheküljelt.

Valitsegu maa peal kõige suurem sadu või tuisk või leidunuks aega ainult pärast südaööd — uudised meie tõstesportlaste võitlustest, võõrudest ja muredest jõuavad pealinnast või Keilast

Ants Kabral — läbi ja läbi matkamees maa-, mere- ja järveveedel. Seal kandist alati lood ja peale selle pilte suures valikus. Väsimatu matkasporidi propageerija.

Dotsent Ott Rünk. Täna kõneleme temast veidi vaid nooremale põlvkonnale. Vanemale on ta ju ammune tuttav. Tuletame

(Järg lk. 2)

Läheme rahvamatkale!

Pühapäeval, 8. mail toimub jälle rahvamatk. Selleks osavõtuks kogume kell 11 Hipo-droomile.

Ülevaatuse lõppvoor

Laupäeval, 7. mail kell 19 läheme kevadpeole Ed. Viide nim. Tallinna Pedagoogilise Instituuti. Esinevad isetegevuslased — toimub meie õppeasutuse kunstilise isetegevuse ja omaloomingu olümpiaadi lõppvoor.

MATEMAATIKA ÕPETAMISE ÜMBERKORRALDAMISEST TPI-S

Üldainete õpetamisel tulevastel inseneridele ja majandusteadlastele on kogu sõjajärgsel perioodil üheks teravamaks probleemiks olnud kõrgema matemaatika, teoreetilise mehaanika ja füüsika kursuste koordineerimine. Kuigi õppeplaane on mitugi korda muudetud, kordus ikka põhiline puudus: kui teoreetilises mehaanikas ja füüsikas hakati vajama tuletist, integraali või diferentsiaalvõrrandeid, ei olnud matemaatika kursused veel nende mõistete niidud. Kuna pikemat aega ei olnud õppeasutustel õigust õppeplaane muuta, püüti tekkinud raskustest mitmesugusel viisil üle saada. Omal ajal koostasid matemaatik Petersen ja füüsik Mets koguni lühiohiku, kus üliõpilastele tutvustati vajalikku matemaatilist aparatuuri plaani ennetades. Lõplikku lahendust aga ükski kasutatud abinõu ei toonud.

1966/67. õppeaastast peale tahetakse hakata TPI-s rakendama kõrgema matemaatika õpetamisel uut õppeplaani, mille põhiliseks isearuseks on kahe matemaatilise distsipliini — analüütilise geomeetria aluste ja matemaatilise analüüsi — üheaegne lugemine I semestril. Seega on matemaatika kursuse põhikompleksi (erinevused on osal elektrotehnikateaduskonna ja majandus- ning keemiateaduskonna erialadel) järele I semestril matemaatikat senise 8 tunni asemel 10 tundi nädalas, sellest 4 tundi matemaatilist analüüsi. Milliseid eeliseid pakub selline õpetamisviis?

Kõigepealt on nüüd võimalik matemaatilise analüüsi kursust nii lugeda, et kõik füüsika ja teoreetilise mehaanika kursuses vajalikud matemaatilised mõisted on õigeaegselt käsitletud. Nii matemaatika kui ka arvutustehnika kateedril tuleb veel täpsustada, milline on analüüsi kursuse vajalik matemaatiline järjestus. Kas mitte näiteks ei peaks pärast ühe muutuja funktsiooni diferentsiaal-arvutust läbi võtma määrata ja määratud integraalid ja siis kohe diferentsiaalvõrrandid? Mitme muutuja funktsioonide diferentsiaal- ja integraalarvutus võiks arvatavasti jääda kursuse teise poolde.

Teiseks on kahe matemaatilise aine üheaegse lugemise juures võimalik täielikult kõrvaldada kordamisi, mida seni siiski mõningal määral esines analüütilises geomeetrias ja sissejuhatuses matemaatilisse analüüsi. Ka võiks kaaluda näiteks funktsioonide graafikute käsitlemise üleviimist analüütilise geomeetria kursusesse, et analüüsi võimalikult kiiresti jõuda piirväärtuse ja tuletise mõistetele.

Kolmandaks tundub, et kahe matemaatilise aine lugemine 10 tunni ulatuses, soovitatavalt kahe erineva lektori poolt, väsitab üliõpilast vähem, kui ühe aine kuulamine 8 nädalatunni ulatuses. Muidugi lõpliku vastuse küsimusele, kas sellise planeerimise juures tõesti saavutatakse koos tundide arvu suurendamisega ka üliõpilaste vastuvõtuvõime tõus, annab meetodi katsetamine praktikas. Siin on instituudiviotsioloogidele väga huvitav, tarvilik ja mitte eriti tömahukas probleem.

Neljandaks eeliseks matemaatika õppimise seisukohast on kahe eksami sooritamine I semestri lõpus senise ühe asemel. Seni tuli ju I kursuse üliõpilastel talvisel eksamisessioonil korraga vastata nii analüütilise geomeetria kui ka analüüsi küsimustele, edaspidi on aga kummagi aine ettevalmistamiseks omaette ajafond ja eksamiküsimuste arv kummaski aines eraldi tunduvalt väiksem.

Viiendaks annab see meetod üsnagi tunduva panuse kujutava geomeetria õpetamise mõnesugusele «väljavenitamisele». On ju üldiselt teada, et see kursus oma mitte eriti suure tundide mahu juures nõuab paljudelt üliõpilastelt aega asja taipamiseks ja seeditamiseks, nagu üliõpilaste väljendas kolleeg A. Garšnek — «et tunda õhku joonte ja pindade vahel».

Seoses kõrgema matemaatika õpetamise uue plaaniga kerkiavad päevakorda veel mõned probleemid.

Kuna nüüd on eestikeelses tõlkes ilmunud N. Piskunovi õpik «Diferentsiaal- ja integraalarvutus», võib matemaatilise analüüsi kursuse esitamisel jätta sobivaid peatükke üliõpilastele iseseisvaks

läbitöötamiseks. Seda võimalust aga kahjuks ei ole analüütilise geomeetria aluste kursuse lugemisel. Puudub ju ka vene keeles õpik, mis vastaks kõrgemate tehniliste õppeasutuste programmile analüütilise geomeetria osas. Matemaatika kateedril tuleks selles aines kiiresti korras välja anda esialgu loengukonspets, millest hiljem võiks välja kasvada TPI-le sobiv õpik.

Vaatamata kõrgema matemaatika lugemise ümberplaneerimisele ei ole TPI-s matemaatika õpetamise probleem tervikuna siiski veel lahendatud. Matemaatika kaasaegsetest küsimustest räägitakse valdavale osale TPI üliõpilastele ainult 40–42 tunni ulatuses aines «Arvutustehnika insener-majanduslikes arvutustes». Seda on väga vähe. Kui pidada silmas, et nimetatud kursuse raames loetakse üliõpilastele peamiselt elektronarvuteid ja programmeerimist, ei jätku üldse aega kas või põgusaks tutvumiseks kaasaegsete matemaatiliste planeerimismeetoditega. Teisest küljest leidub analüütilise geomeetria ja matemaatilise analüüsi kursuses laialt-põllatuna mitmesuguseid kõrgema algebra elemente.

Tuleks kaaluda, kas ei oleks otstarbekas matemaatikale määratud tundide üldarvust eraldada teatav osa kõrgemale algebrale koondades sinna näiteks determinantid, maatriksarvutus, võrrandi- ja võrratusüsteemide lahendamise ja lineaarplaneerimise põhimõisted. Analüütilise geomeetria kursuse terviklikkusele tuleks see ainult kasuks, rääkimata sellest, et tulevased insenerid saaksid vähemalt ettekujutuse, kuidas ökonoomika-probleeme saab matemaatiliselt püstitada ja lahendada.

Lõpuks tahaksin välja öelda veel ühe mõtte, mille puhul loodan, et matemaatikuid ei kahtlustataks kitsas omakasupüüdlikkuses: et I kursuse tudengeid ei saadetaks septembris-oktoobris põllumajanduslikele töödele. Võimalik, et selline tarvidus langeb üldse ära, aga kui ta tekib, saadame vanemaid. Keegi lõppkokkuvõttes ei kahetse, tõepoolest!

K. ALLIK, arvutustehnika kateedri juhataja

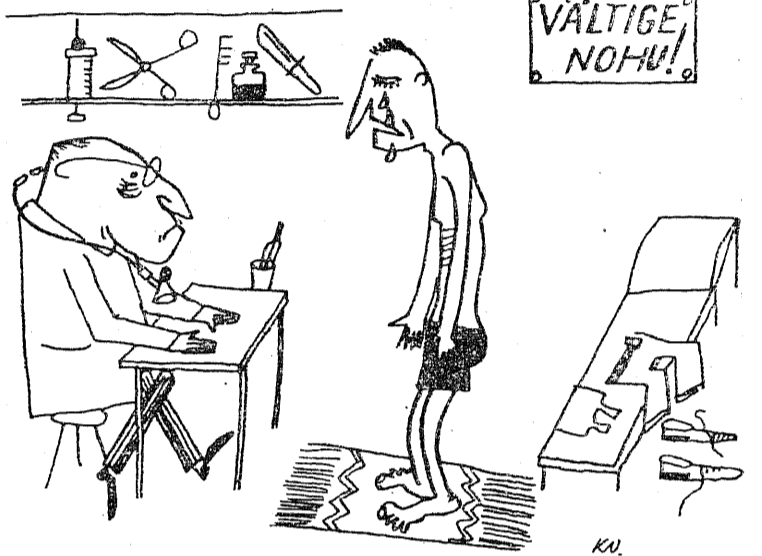
KÄISIME DONETSKIS

Donetskis toimus kolmas nõupidamine elektromagnetilise hüdrodünaamika kasutamise tööstuses. Sellest võtsid osa esindajad 32 ettevõttest ja instituutidest, kes esitasid kokku 92 ettekanne. Nimetatud valdkonda kuuluvad ka sulametalid pumbad, millistega tegeldakse meie instituudis. Tallinna Politehnilisest Instituudist viibis nõupidamisel 9 õppejõudu elektrotehnika teaduskonnast esotsas elektrimasinate kateedri juhataja dots. H. Jäneseaga.

Elektromagnetiline hüdrodünaamika leiab üha laialdasemat rakendamist paljudes tööstusharudes. Elektromagnetilise hüdrodünaamika põhimõtteid kasutatakse soojusenergia otsesel muundamisel elektris energias, elektromagnetilistes pumpades ja rennides sulametalite transportimiseks, sulametalite elektromagnetilistes segistites, doseerimisseadmetes, mõtseadmetes ja mujal.

Reas meie maa ettevõtetes on juba ehitatud ja toimuvad taoliste seadmete tööstuslikud katsetused. Taoliste seadmete kompleks Jenakievo metallurgiatehases Donbassis sisaldab 35 m pikkuse elektromagnetilise renni tootlikkusega kuni 400 t malmi tunnis, seadmed ahjuväliseks valamalmi desulfureerimiseks tootlikkusega kuni 100 t tunnis ja sulamalmi puhastusseadmed mittemetalsetest šlakilisanditest tootlikkusega 60 t tunnis. Uuritakse vaheüh- ja alalis-magnetvälja mõju kuni 100 kg massiga valutükide kristalliseerumisprotsessile. Elektromagnetilised pumbad elavhõbeda ja kergete sulamite pumpamiseks töötavad mitmetes ettevõtetes, nende hulgas Nikitovka elavhõbedakombinaadis ja tehases «Sarkanais Metallurgs».

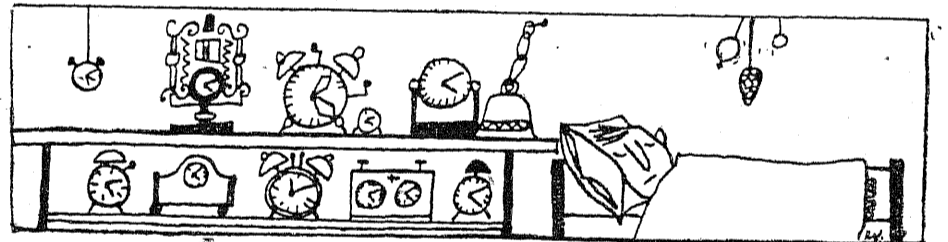
H. LIIN, elektrimasinate kateedri vanemõpetaja



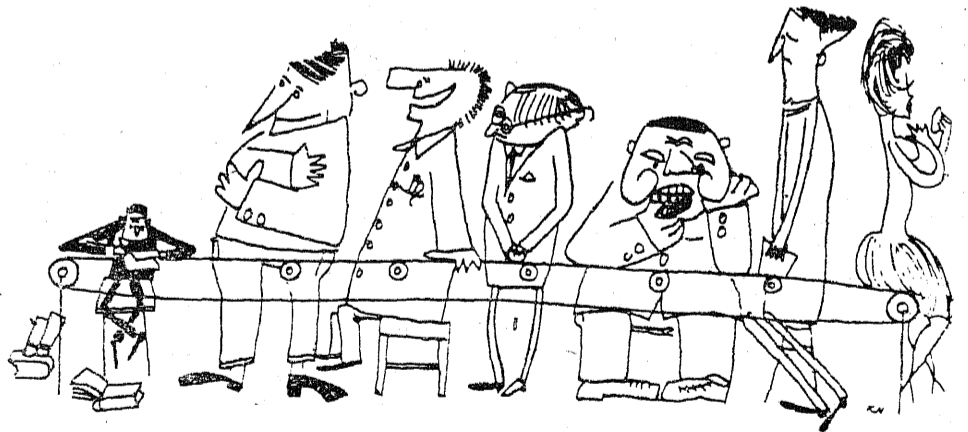
Arstiteadus on kõikvõimas.

«Aidake, doktor, kukkusin eksamil läbi!»

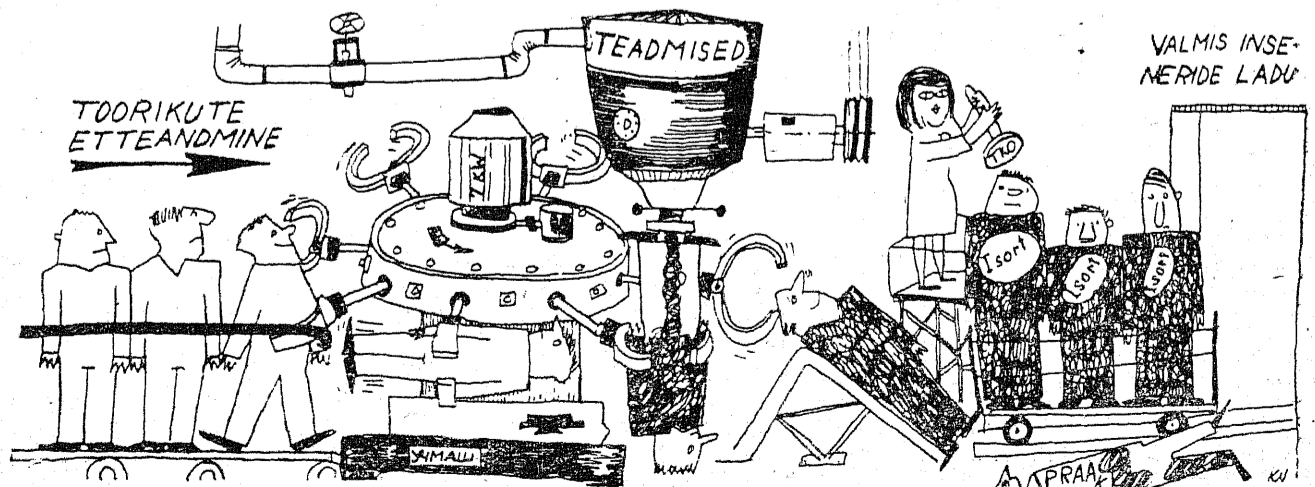
Krooniline sissemagaja



Koduste tööde konveier «Tee ruttu, Juss! Teised ootavad sinu järel.»



Moodne tuubitäitmise automaat



KURTI VOOL

Soovid meie veteranile



30. aprillil siirdus auga väljateenitud vanaduspuhkusele kaua-aegne Tallinna Politehnilise Instituudi pearaamatupidaja Eduard Mätas.

E. Mätas asus õppeasutuse teenistusse 1936. aastal. Instituut on kasvanud ja arenenud ligi kolmekümne aasta jooksul tema vahetel osavõtul.

Et Tallinna Politehniline Instituut on saanud Eesti NSV suurimaks õppeasutuseks ja et õppeasutus ulatub nüüd Lasnamäe lähistelt Klooga kallasteni, selles on sm. E. Mätasel suuri teeneid. Alati on tal jätkunud energiat ja tahtet töötada pikki päevi ja isegi öötundidestki lisa võttes selleks, et tagada instituudi arvepidamise ja aruandluse korrapärasust kulgu.

Suhtumises töökaaslastesse oli sm. E. Mätas sõbralik ja abivalmis. Oma rikkalikke kogemusi on ta jaaganud kõigile noorematele ametivendadele.

Mitte iga mehele pole jõukohane töötada kolmkümmend aastat ühes asutuses juhtival kohal.

Soovime sm. E. Mätasele jõudu ja head tervist, edu aiatööle ja jaksu igahommikuseks sangpommi tõstmiseks.

Töökaaslased

RSK RSK RSK

Rahvusvaheliste Suhete Klubi järgmine õhtu toimub 10. mail Kohtu tn. 4. Algus kell 19. Teemad: KOLUMBIA, PARAGUAI, VENETSUEELA. Asjast huvitatud tudengitel on võimalus sellest osa võtta, sest klubis leidub veel mõningaid vabu kohti.

Rända, me tants!



19. aprilli õhtu. Teklites neid ja noormehed ruttavad pärast väsitavat päeva J. Tombi nimelisse Kultuuripaleesse. Täna tähistab siin oma 17-ndat tegevusaastat meie rahvatantsuansambel «Kuljus».

Uksel seisab balettmeister. Kas tõesti võtab ta külalisi vastu või hoopis laseb rahvast saali? Nii see ongi. Lubati organiseerida kontrollörid, kuid heamees seegi, kes lubab.

Televiisoonikaamerad on lavale suunatud ja aruandluskontsert võib alata. Kuid saalisteleidub veel vabu kohta! Ometi olid kõik piletid juba ammumüüdnud. Need on kutsutud külalised, kes on tulemata jäänud. Ju siis ei sattunud need kutsed õigesse kätte!

Valgus kustub. Täna kontsert on veidi ebataoline, sest ta on matkaks ansambli sõprade ja tuttavate juurde. Avaakordiks esitavad ansambli segarühmad Salme ja Otto Valgemäe seatud «Kuuvalu tantsusüüdi».

Eestist rändame Soome, Rootsi, Taani ja Tšehhoslovakkiasse. Ameerika rahvatants «Virginia hoppel» ja israeli «Vesi, vesi» olid küll lihtsad, kuid meeleolukad, huvitavad ja paljudele uudisteks. Prantsuse rahvatants «Väike Jean» vanema rühma meestantsijate esituses tekitas saalis palju elevust omapära ja hea esituse tõttu.

Suure aplausi teenis läti rahvatants «Andžino», mille esitasid Larissa Guk ja Raivo Herma. Väga heale esitusele andsid palju juurde ka valgustus ja rahvariided.

Temperamentne turkmeenia tants «Džigitid» tõi nii mõnegi saalisviibija huultelt sõnad «Oi, issand!» Algas oli tõesti täis temperament ja kisa. Tõeliselt džigitid! Suurepärase esitus, tore riie- tus ja peamine — kiire liikumine — see kõik teenis ära nii suure aplausi, et tantsu tuli korrata.

Kõiki tantsu ei jõuagi ära märkida. Kokku nägime umbes paari- kümne erineva maa rahva tantsu. Kuid kindlasti jäid kõigile meelde rumeenia tants «Ca la Breaza» ja moldaavia tantsusüüdi «Horo-žok».

Salme ja Otto Valgemäe seatud «Kalur ja meri» puhkpilli- orkestri saatel oli toredaks lõpupalaks.

Aplaus ballettmeister Salme Valgemäele ja kõigile tantsijatele ei taha lõppeda. Lilled, lilled, lilled suure ja tänuväärse töö eest. Soovid edaspidiseks, et jätkuks jõudu ja sitkust, head kordami- nekut ja uusi kohtumisi.

Suur, suur aitäh ballettmeistrile ja kõigile tantsijatele! Peatse kohtumiseni!

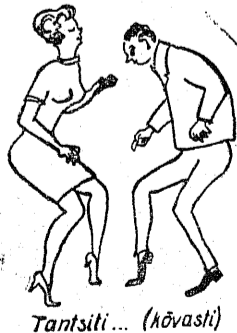
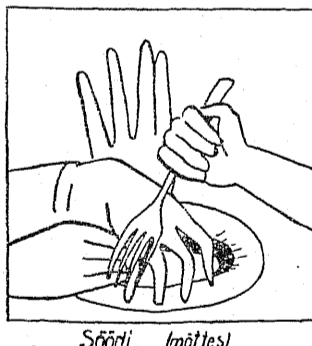
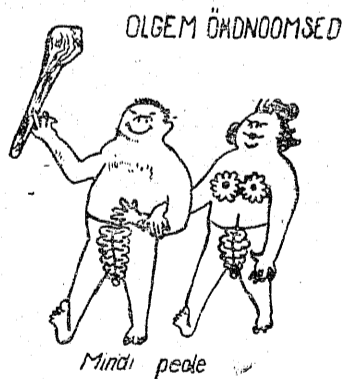
mõne reaga....

Aprillikuu viimasel teisipäeval toimus PIKO-klubis Rahvusvaheliste Suhete Klubi poolt korraldatud suur vaidlusõhtu. Sel- lel omapärasel õhtul oli kogu kohvik jaotatud nelja ossa nelja seisukoha kaitsjate vahel: NSV

Liit, Hiina, NATO ja Aafrika. Vaidlusõhtu oli üles ehitatud nii, et ükski külalistest ei olnud muidumees ega jäänud niisama pealtvaatajaks. Õhtu mõõdus tulises ja pingelises õhkkonnas. Tullis vastu tudengite soovidele, on Rahvusvaheliste Suhete Klubil kavatsusel ka edaspidi korraldada poliitilisi vaidlusõh- tuid taolisel kujul.

J. PALVARI

Majandusteaduskonna teise kursuse tudengid korraldasid peo- õhtu. Need joonised ja sõnad ei peegelda seda sündmust päris täielikult. Lisaks sünnitavale teatas M. Kont (TR-41), et seal anti välja teaduskonna ajaleht «Meelehea», ühiselt õpiti laulule- hede järgi üks laul, selgitati küireim ja nupukaim neljalikmeline võistkond. Joonistusmeistri ülesandeid täitis seekord M. Prus- sakov (TM-41).



MEIE HÄBIPOST

Kaabe kiri
Avaldan nõrdimust!
Sel ajal kui Ma pale higis ühis- kondlikult kasuliku tööd tegin tungisid kolm Selttimeest puhtu- se kontrollimise ettekänel mi- nu isiklikku eluruumi nr. 403 ühiselamus nr. 2 ja hindasid tagasi hoidlikku poismehelikku korda selles ruumis «kaks»!
Neil pole seda õigust!!!
Võibolla on see maskeerim? Ma igatahes kontrollisin oma isiklik- kud asjad üle, ning ei leidnud trusikuid nr. 48 ja ühte sõrm- k-innast. Nad on need varasta- nud!! Just-!
Selles suhtes palun Teid abi- nõud tarvittusele võtta, et mulle saaks välja tasutaud täiesti amor- tiseerimata esemed summas 2 rub. ja üheksakümmend 2 kopikad.

Mis puutub korra lagedust Mi- nu isiklikkus toas siis minu arvates on tegemist täitsa va- nanenud eeskirjadega. Mina iga- tahes ei kavatse neid täita! Ja selle küsimuse pealt ei saa ka ei koma ei haldjas-prorektor mind ära kõigutada.
Peale selle solvamise heideti Mind ühiselamust välja! Olgu!! Mulle ei meeldinudki enam see mage kamber, küspole korda ega koristajaid. Maailmas on pare- maidki. Millistest ühe võtan oma- le tingimatta!

Kogu oma lugupidamattusega
MATI MOOR, Üliõpilane
P. S. peale koristamist tulid trusikud ise keedu potti alt välja.

M. M.

Polütehnikute vaidlusõhtust

PIKO-klubisse kogunes palju noori, kes tahtsid leida iseennast, ja ka neid, kes olid juba end leidnud, sest pidi toimuma vaid- lusõhtu teemal «Kuidas leida ise- ennast?»

Algas oli paljutöötav ja kuigi mikrofon ulatus ainult esimeste laudadeni, läks lahti ägedaks vaidluseks. Esimesena arutati kü- simust «Kas karjääri võib õigust- tada või ei?» Ja sellest jäi kõla- ma: «Jah, muidugi võib. Kuid karjääri ei tohi teha mitte teise inimese mahasurumise, vaid en- da ülestõotamise arvel. See on täiesti õigustatud karjäär.»

Tõsteti üles küsimus passiiv- susest. Toodi näiteid TPI lõpeta- nutest, kes tööpostil ja ühiskond- likus elus jäävad passiivseks kõr- valvaatajaks.



Aga kuidas seletada seda, et kohvikusse kogunenud noortest avaldavad oma seisukohti ainult viis-kuus, ülejäänud kas siis nautisid kuulamist või ei kuula- nud üldse. Kas see ei ole passiiv- susest? Aktiivsust näidati vaid tantsupõrandal. Näis, et enese- leidmine peitus tantsus, mitte vaidluses. Oli ju õhtu teemaks «Kuidas leida iseennast», aga kaugemale karjääri küsimusest ei jõutudki. Kas siis eneseleidmine peitub tõesti ainult karjääris? Kuid ei! Meil, noortel, on olemas veel oma unistused, püüdlused, ideaalid. Millist osa etendavad need eneseleidmises? Ka see kü- simus kerkis üles, kuid seda ei arutatud. Miks? Kas oli selles süüdi liiga lühikese juhtmega mikrofon, liiga vähene aeg nii laialdase teema jaoks või liht- salt meie üliõpilaste suur passiiv- sus?

Vaidlusõhtu oli läbi, võiks öel- da isegi, kukkus läbi. Kuid täie- likust läbikukkumisest päästis meid 20. keskkooli kitarristide ansambel, kes tõi meile meelid- vat külakosti.

L. INNOS
E. HIENURM
T. METSVAHI
KK-61

SPORT • SPORT

Seekord ühepunktine võit

Traditsiooniline sõprusvõistlus- tõstmises Riia Polütehnilise Insti- tuudiga toimus tänavu Riias. Kui möödunud aastal aprillil vii- masel pühapäeval Tallinnas toi- munud võistlusel pidime leppima ühepunktilise kaotusega, siis seekord oli lõppkokkuvõtte vastu- pidine 25:24 meie tublide jõu- meeste kasuks. Tehnilised tule- mused kujunesid järgmisteks:
Kärbeskaalus: 1. A. Smirnov RPI 250 kg; 2. A. Sillaots TPI 232,5 kg.
sulgkaalus: 1. Vinograd RPI 267,5 kg; 2. N. Nogid — RPI 240 kg.

kergekaalus: 1. Bagojan RPI 320 kg; 2. R. Talviste TPI 287,5 kg.
kergekeskkaal: 1. I. Sepp TPI 330 kg; 2. I. Israilson RPI 215 kg, keskaalus: 1. Bjalev RPI 332,5 kg; 2. T. Meriniit TPI 325 kg; 3. A. Repulis RPI 300 kg.
poolraskekaalus: 1. P. Ander- son TPI 325 kg; 2. T. Unt TPI 305 kg.
raskekaalus: 1. A. Talts TPI 355 kg.
üliraskekaalus: 1. M. Unger TPI 380 kg.

O. KULDERKNUP

Võistlesid võrkpallurid

Möödunud aprillikuu oli insti- tuudi võrkpalluritele eriti pingel- line. Nii üliõpilastele kui ka õppe- jõududel-võrkpalliharrastajail tuli maksimaalselt pingutada, et edukalt kaitsia teaduskonna ja instituudi spordiauhust võist- lused.

Esinedes vabariigi esivõistlus- te C-liiga I ringis saavutas meie naiskond teise koha. Võistluste II ring peetakse sügisel, siis selgu- vad ka edasipääsejad kõrgemasse liigasse. Samuti teisel kohal, kuid A-liigas on pärast esimest ringi ka meie meeskond. Meistrivõist- luste medalisaajad selguvad pä- rast II ja III ringi, mis toimu- vad vastavalt juunis ja novemb- ris.

* * *

Edukalt esinevad Tallinna ke- hakultuurikollektiivide vahelise tervisespartakiaadi võrkpalli- võistlustel instituudi õppejõudude võistkonnad. Naiskond alistas te- hase «Norma» esinduse tulemu- sega 3:0. Ees on veel kohtumised tehase «Männiku», k/k «Ühen- dus» ja II alagrupi võitjaga. Meeskond (30–40. a.) võitsid 3:0 «Norma» I ja II ja Tallinna Ma- sinatehase. Vanema generatsioo- ni mehed (41. a. ja vanemad) ei kaotanud oma vastastele ühtegi geimi ja saavutasid spartakiaadi arvestuses esimese koha. Võidu- kas meeskonnas mängisid dot- sendid E. Mathiesen, H. Tiido ja R. Ott, kehalise kasvatus ja spordi kateedri juhataja A. Jür- rison, vanemõpetaja H. Erm, H. Kaselaan ja I. Dratšov.

Uheaegselt TPI meistrivõist- lustega toimus Rahvaste Sõpru- se Nädala tähistamiseks turniir nelja meeskonna osavõtul. Kül- laliseks oli Kišinjovi Polütehni- lise Instituudi tugevakoosseisu- line võistkond. Turniiri võitis meistersportlastest koosnev Tal- linna «Kalevi» meeskond. Teisele kohale platseerusid meie võrk- pallurid Kišinjovi ja Tallinna «Dünamo» ees.

Vahetult enne maipühi jõudsid lõpule ka TPI 1966. a. meistri- võistlused. Naistest tuli esikoha-

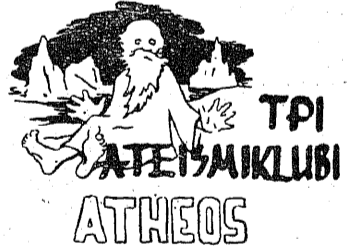
le Majandusteaduskonna võist- kond koosseisus H. Kalm (TM-101), T. Püss (lõpetaja), L. Rogov (TR-41), M. Laadik (TM-41), A. Pringel (TM-21), M. Niitla (TE-21) ja E. Lepisoo (TE-61). Järg- nesid keemikute, ehitajate, õpe- jõudude-teenistujate ja me- haanikute naiskonnad.
Meistriliitli meeste omandas mehaanikateaduskonna I mees- kond, kus mängisid meistersport- lane K. Kukkk (MP-81), A. Lilles- te (MM-81), T. Raju (MP-21), J. Noorlind (MM-21), R. Lees (MP-21) ja G. Saar (lõpetaja). Teise- le ja kolmandale auhinnalisele kohale tulid vastavalt ehitus- ja energeetikateaduskondade esin- dused. Järgnesid õppejõud, kee- mikud, mehaanikud (II) ja elekt- rotehnikud.

TPI meistrivõistlused olid vii- maseks kontrolliks instituudi esindusvõistkondade kandidaati- de selgitamiseks eelseisvateks. 12. mail algavateks vabariigi 1966. a. kõrgemate koolide võistlusteks.

Naiskonna kandidaatideks on H. Kalm (TM-101), L. Rogov (TR-41), meistersportlane T. Püss (TM-101), V. Rajaste (KP-21), U. Gehrman (KÜT-81), M. Vikat (KK-41), M. Mõistlik (EE-102), E. Kõivumägi (EE-81), G. Matrotškina (MM-28) ja M. Ti- gasoo (MM-42).

Meeskonna kandidaatideks on meistersportlased K. Kukkk (MP-81) ja H. Karits (EE-102), M. Kriis (AA-21), A. Lilleste (MM-81), T. Raju (MP-21), J. Noor- lind (MM-21), A. Laos (KA-21), T. Berendsen (TM-81), M. Pari (TR-21), E. Sarna (EE-21), V. Varik (AA-61), A. Tamm (MP-41), E. Sarap (MP-41) ja R. Lees (MP-21).

M. MÕISTLIK (EE-102)
I. DRATŠOV



Reedel, 13. mail kell 19, toimus PIKO-saalis klubiõhtu teemal «Religioonipsühholoogia» ja

«Metodism»
Esinevad doktor S. Koppel ja A. Eller.
Muusika © Tants © Konkurs
Kutseid saab Mall ja Urmas Asilt MM-81 või ühiselamu nr. 1 tubadest 317 ja 343.

Avaldame kaastunnet Ülo Voolensile tema ISA surma puhul.
Opperühm LM-81

Toimetaja V. KALPUS

Орган парткома, ректората, до- митета ЛКСМЭ и профкома Та- линского политехнического инсти- тута, газета «Атеос» политтех- ник».

Hind 2 kop.
Tellimise nr. 1410
MB 04919
Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 40/42.



Leipzig Karl Marxi Ülikooli üliõpilased ja õppejõud on tun- tud suure teatrisõpradena. Homme, Vabanemispäeva eel- õhtul, ollakse külalisteks Bertolt Brechti näidendi «Kommuuni päevad» etendusel. Teatrikülas- tamine on kolmanda üliõpilas- nädala avatrituuseks.

Rootsi vanas ülikoolilinnas Lundis oli avatud näitus, mis kä- sitles sündmusi Teise maailmasõ- ja päevil. Välja olid pandud fa- sistsliku Saksamaa koonduslaag- rite vangide poolt paberi- ja na- hatükkidele kirjutatud või lõga- tud luuletused ja jutustused oma elust ja võitlusest. Väljapanekute hulgas leidis isegi kirjandustea- duslikke töid.

KOMSORG!

Suvekuude (juuni, juuli ja august) eest palume koguda komsomoli liikmemaksud ette.
ELKNÜ TPI komitee