

TALLINNA POLÜTEHNIIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 11 (1053)

Reede, 2. aprill 1982

XXXIII aastakäik



INSTITUUDI NÕUKOGUS

16. MÄRTSIL

Kuulati ära kehalise kasvatus kateedri juhataja dotsent J. Dudkini ettekanne kehakultuuri ja spordi massilisuse edasise suurendamisest instituudis.

Kehalise kasvatus õppetööst võtab osa üle 3600 üliõpilase, neist 1340 vanematelt kursustelt. I ja II kursusel toimub õppetöö 4 tundi nädalas, III ja IV kursusel 2 fakultatiivtundi nädalas.

Kateedris töötab 28 õppejõudu, neist 9-1 (32,1%) on teaduskraad või -kutse. Tõsiselt tähelepanu pööratakse õppejõudude kvalifikatsiooni tõstmisele ning teaduslikule ja õppemetoodilisele tööle.

Regulaarselt korraldatakse teaduskondadevahelisi spartakiaade 15 spordialal, õpperühmadevahelisi sisespartakiaade ning terviseüritusi. 1981/82. õppeaastal viidi läbi 350 tervise- ja kehakultuuriüritust, milles osales üle 30 000 üliõpilase ja töötaja.

KÜLAS OLI KOSMONAUT



Reedel, 19. märtsil kohtus meie üliõpilastega ELKNÜ XIX kongressi külaline, NSV Liidu kangelane kosmonaut ALEKSEI KUBAREV.

Foto: HEIDI PUTK.

Spordiosakonnas toimub õppetöö 20 spordialal, 46 treeningrühmas tegutseb 810 üliõpilast. Üliõpilaste seas on 35 NSV Liidu meistersportlast, 59 meistrikandidaati ja 193 I järgu sportlast. Majandusteaduskonna üliõpilane Vaiko Vooremaa tuli 1982. a. maailmameistrivõistlustel jääpurjetamises III kohale. Häid tulemusi on näidanud allveesportlane V. Praks, vibulaskur K. Veer, võrkpallurid, orienteerujad, korvpallurid ja jalgratturid.

Tunduvalt on suurenenud regulaarselt kehakultuuriga tegelejate arv õppejõudude ja teenistujate hulgas.

Kehakultuuri ja spordi massilisuse arendamisel on ka rida takistusi ja puudusi. Puudulik on ainealine baas nii kehalise kasvatus õppetöö kui ka massilise kehakultuuri ja spordi arendamiseks. See tingib kehalise kasvatus fakultatiivtundide vähesuse III ja IV kursusel — ainult 2 tundi nädalas. Vähe on spordihoones tunde eraldatud õppejõudude ja teenistujate tervisegruppideks ja rahvaspordiks. Üks osa üliõpilasi ei suuda täita VTK normatiive. Nõukogu võttis vastu üksikasjaliku otsuse arutatus.

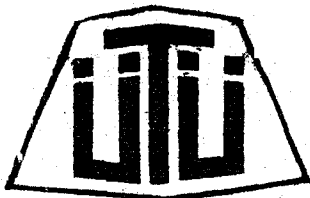
50 AASTAT LENINI PARTEIS



Dots. KARL UMBLEJA.

Kolmapäeval, 24. märtsil toimus ühiskonnateaduste teaduskonna parteiorganisatsiooni koosolek, kus EKP Tallinna Linnakomitee sekretär Ahto Vellamaa ja Tallinna parteiveteranide sektsiooni esimees Anastasia Marland andsid üle parteiveteranide medalid 50 aastat Kommunistliku Partei ridadesse kuulunud professor Otto Steinile ja dotsent Karl Umblejale.

SVEN ARBETI fotod.



XXXIII KONVERENTS

NSV Liidu 60. aastapäevale pühendatud TPI üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents toimub 6.—8. aprillini. Konverentsil töötab 34 sektsiooni, esitamisele tuleb 480 ettekannet. Külalistena osaleb esinejaid 23-st kõrgkoolist. Pidulik lõpetamine on neljapäeval, 8. aprillil kell 19.00 Taldleja Majas.

Täpsem info sektsioonide tööagade kohta on leida konverentsi programmis ja teadetetahvliitel.



Prof. OTTO STEIN.

REFERATIIVSETE TÖÖDE KONKURSI PARIMAD

Esmaspäev, 5. aprill on selle õppeaasta täppisteaduslase referatiivsete tööde esitamise tähtpäev. Konkursi tingimused ja teemad tegime teatavaks 19. veebruari «Tallinna Polütehnikus». Napilt mõne päeva jooksul, mis tänasest esmaspäevani jäänud, vaevalt keegi küll praegu veel alustamata konkurssitööd valmis kirjutada jõuab. Mis aga puutub juba valmis töö vormistamise, siis võib

mõnest päevast jätkudagi. Ehk annavad tänavustele osalejatele spurdilaengu mõned sõnad mulgustest parematest.

Möödunud õppeaastal tuli konkursile 285 tööd (matemaatikas 48, füüsikas 43, keemias 77, teoreetilises mehaanikas 58, tugevusõpetuses 59, insenerigraafikas 2).

Esimese preemia said PEETER KUULPAK LR-61 «Linaarsete võrrandisüsteemide lahendamise iteratsioonimeeto-

dil»; ALLA NOVIKOVA KA-87 «Füüsikalised uurimismeetodid konformatsioonianaalüüsis»; VIKTOR PRITS AK-87 «Tugevusõpetuse kui teaduse ajalugu ja tänapäev»; ELVIIRA VAHTEL KN-47 «Tugevusteooria»; AIVAR RANT EK-61 «Sidemevõrrandite arvestamisest liikumise diferentsiaalvõrrandite koostamisel».

Ja nüüd mõned kommentaarid.

Täppisteaduste referatiivsete tööde konkursiks väljakuulutatud keemiaalane temaatika on viimastel aastatel haaranud nii üldist ja anorgaanilist kui orgaanilist keemiat. Orgaanilise keemia temaatika on mõeldud peamiselt keemiateaduskonna III kursusele.

Konkursi tulemused näitavad, et III kursuse üliõpilased on

Järgneb 2. lk.

KATEEDRITE JUHATAJALE

Seoses Lai t. 5 muuseumihoidla valmimisega (olgu ei radiaatorid vaevalt leiged) hakkame koguma vanu unikaalseid seadmeid, aparate, makette ja muud sellist, millel on väärtust TPI ajaloo ja tehnika arengu seisukohalt.

Muuseum on huvitatud ka vanema põlvkonna haridusdokumentidest, fotodest, aukirjadest, viimlistest märkidest, vanadest õpikutest ja TPI elu käsitlevatest ajaleheartiklitest.

Ootame iga üleantava eseme kohta kirjeldust vastavalt juhisele. Kirjeldused palume saata aadressil Lai 5, TPI muuseum. Kohe peale kirjelduste läbivaatamist hakkame eksponaate vastu võtma.

Meie telefonil 449-257 palume helistada esmaspäevast neljapäevani kella 12.00—16.00.

JUHIS EKSPONAATIDE ARVELEVÕTMISE KOHTA

1. Eksponaadi nimetus.
 2. Väljalaske- või konstrueerimisaasta, kelle poolt konstrueeritud.
 3. Mis aastal TPI-s arvele võetud.
 4. Millises kateedris on kasutusel olnud, mis otstarbeks ja mis aastatel kasutatud.
 5. Kes on meie õppejõududest sellega töötanud.
 6. Eksponaadi lühike iseloomustus, tehnilised andmed, firma, ligikaudne gaabariit, orienteeruv kaal ja värvus.
 7. Kateedri hinnang eksponaadi väärtuse kohta TPI ajaloo ja tehnika arengu seisukohast.
- Juhis holda kateedri inventari- raamatu juures!
Kateedri juhataja allkiri.
Varade eest vastutaja allkiri.
Teaduskonna ajaloo komisjoni liikme allkiri.

ÕPPEJÕUDUDELE JA TEADUREILE

Teadusraamatukogus on loomiselt arhiivkogu, kus säiliks raamatud, brošüürid ja muud trükised, mille autoriks, koostajaks või toimetajaks on TPI töötajad, või mis on avaldatud TPI kohta. Oleme huvitatud ka nendest raamatutest, mille autorite kollektiivis on ainult üks TPI töötaja. Ühe osa arhiivkogu moodustavad TPI rotaprindi väljaanded. Neid saab raamatukogu suudeksemplarina trüki- ja kirjastusosakonnast. Alates 1981. aastast tellitakse arhiivkogusse instituudi õppejõudude ja teadurite trükiseid, mis ilmunud kirjastuselt «Valgus».

Ehk on teil säilinud varasematel aastatel ilmunud meie õpikuid ja monograafiaid, aga ka artiklite kogumikke, kus sõna olete võtnud. Arhiivkogu väärtuseks oleksid ka teie väitikirjad ja autoreferaadid, kuna raamatukogu saab ainult TPI-s kaitstavaid väitikirju. Kogume ka konverentsimaterjale, kus on avaldatud teie ettekanded või ettekannete teesid.

Kui soovite TPI ajaloo jäädvustamise huvides raamatukogule annetada oma trükiseid, palume pöörduda teadusraamatukogu bibliograafiaosakonda Ehitajate tee 5, tel. 53-73-53.

Bibliograafia sektori
juhataja
AIKI SAAVIK

KES TAHAB SUVILAT?

TPI aianduskooperatiivis «Tilpi» Harju rajoonis Laitses on vabanenud mõned SUVIAKOHAD.

Soovijail palume pöörduda tootmispraktika osakonda IV-101 (A. Toomsoo, tel. 538-045).



Elvi Lageda tegevus TPI õppejõuna algas 1967. aasta sügisel pärast 11 tööaastat ENSV TA Keemia Instituudis ja ENSV Rahvamajanduse Nõukogu Põlevkivi- ja Keemiatööstuse Valitsuse Töönormatiivide Jaamas. Küllap oli pedagoogilisele tööle siirdumise «peastiüdlaseks» juubilari abikaasa, kes sel ajal töötas tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedris dotsendina.

Algas TPI-s ei olnud Elvi Lagedal kerge. Esimesed aastad möödusid õppides ja õpetades.

Tuli kursis olla kõige uuega majanduselus, sest just tollal algas majandusreformi ulatuslik rakendamine meie tööstuses. Oma osa nõudis ka tütarde kasvatamine.

Juubilar on alati järginud põhimõtet: kõik, mis tehtud, peab olema tehtud hästi. See tõttu on teda korduvalt valitud teaduskonna ühiskondlike organisatsioonide juhtivatesse organitesse. Suur on olnud juubilari panus õppemetoodilises töös. Harjutustundide andmine 7–8 eriala üliõpilastele ja veel kahe õppeaines nõuab põhjalikku ettevalmistust. Ka tootmispraktikate korraldamine TL erialal on kuulunud alati assistent E. Lageda kompetentsi. Üldtuntud on tema nõudlikkus.

Viimastel aastatel on teenindusökonomika kateedris pööratud suurt tähelepanu matemaatiliste meetodite kasutamisele majandusainetes. Visaks eestvedajaks ja entusiastiks on siin olnud juubilar. Vaatamata lisasõitudele kateedri ja arvutussaali vahet on saanud mitmed sajad erinevate erialade üliõpilased majandusainete õppimisel «katsuda» elektronarvuteid. Instituudis äratatud huvi on nii mõnegi lõpetanu viinud hiljem tööle arvutuskeskusesse.

Juubilaril on oma osa teeninduse teaduseprobleemide lahendamises. Tema sulest on ilmunud 15 teadusartiklit, uurimistulemusi on ta tutvustanud paljudel konverentsidel Tallinnast Vladivostokini.

Soovime juubilarile head tervist, õnne ja edu kõigis tulevastes ettevõtmistes.

Kolleegid
teenindusökonomika
kateedrist

le aega vananeda. Seda enam, et juubilar on võtnud endale meeldiva, kuid ühtlasi pagana raske ülesande — õpetada TPI igavesti uuevale, alati noorele üliõpilaskonnale elektroonikat. Teadust, mis lausa kosmilise kiirusega areneb.

Otto Pikkov sündis 27. märtsil 1922 praeguse Rapla rajooni mail. Seal möödusid ka tema lapsepõlv ja algkooliaastad. Mõtted edasiõppimisest tuli aga majanduslike raskuste tõttu esialgu maha matta. Tuli tööd otsida. Seda leidis 16-aastane maapoiss Tallinna raadiotehases «RET».

Töö kõrvalt õppides lõpetas Otto Pikkov 1941. a. kevadel tööstuskooli raadiotehnika alal. Samal suvel algas sõda. Evakuatsioonilaine viis tänase juubilari Kaasanisse, kust algas tema sõjamehete. Lahingud radistina Velikije Luki all, pool aastat hospitaliravi ja jälle rindesõdu elu...

Aastal 1947 leiame Otto Pikkovi tehnikuna Tallinna Raadiomajas. Töö kõrvalt lõpetab ta keskkooli, 1958. aastal kiitusega

TPI õhtuse osakonna elektrinsenerina. Järgmisel aastal saab O. Pikkovist laborijuhataja vastasutatud Elektrotehnika Teadusliku Uurimise Instituudis, kus tema poolt juhitav kollektiiv jõuab peagi heade saavutusteni diisliautomaatika alal.

Alates 1960. aastast hakkab juubilar oma rikkalikke teadmisi jagama ka TPI üliõpilastele, esialgu tunnusajalise õppejõuna. Kuna töö meeldib ja Otto Pikkov osutub heaks lektoriks, siis valitakse ta 1965. aastal TPI tööstuselektronika kateedri dotsendiks. Edasi valmib tehnikakandidaadi väitekirj — muu töö kõrvalt, nagu Otto Pikkovil juba harjumuspäraseks saanud.

Aastatel 1968–1978 on Otto Pikkov elektroonika kateedri juhataja. Seitsmel aastal järjest, 1974–1980 valitakse ta automaatikateaduskonna parteibüroo sekretäriks. Juubilar on juba aastaid NSV Liidu Kõrg- ja Keskerihariduse Ministri ümri tööstuselektronika eriala teaduslik-metoodilise komisjoni

liige. Tänapäevani on ta automaatikateaduskonna parteibüroo liige. Pedagoogilise tegevuse kõrval tegeleb juubilar ka in nukalt teadustööga võimsate pooljuhtseadiste katsetamise meetodika ja aparatuuri väljatöötamise alal. Ta on enam kui 50 teadustöö autor, teadusliku uurimissuuna juhendaja.

Omajagu aega ja energiat nõuavad perekond ja vanaisakohustused, tööd väljaspool linna asuval objektil, mida elustandard nõuab. Küllap elab tänases juubilaris edasi see töökas ja tahtekindel maapoiss, kes sõjaajal aastail kõiki raskusi trotsis.

Kolleegidele on Otto Pikkov paljudel elualadel nõuandja. Kui kellelegi meist teeb raskusi näiteks mõne pika ja kohmaka nimetuse muutmise lühikeseks ja kauniloaliseks, ilma et sisu kannataks, siis peame ikka nõu Otto Pikkoviga.

Palju jõudu ja jaksu Sulle edaspidiseks, kallid juubilar!

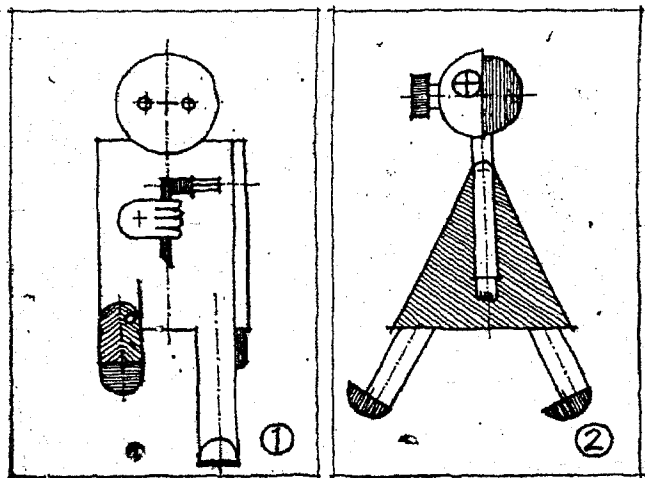
Kolleegid



OTTO PIKKOV

60

Jaa, nii see on. Kuigi juubilar on igati nooruslik, oma olemuselt veel kaugel pensionieast. Vist on nii, et sel töökal mehel, kes alati innukalt kõige uuega kaasa läheb, lihtsalt po-



1. Kuhu läheb ehitusteaduskonna üliõpilane W. C.?
2. Kuhu läheb keemiateaduskonna üliõpilane Z. Protivoga? Vastused.

1. Ehitusteaduskonna üliõpilane W. C. läheb valla päästma oma rühmakaaslast O. O.-d ehitusteaduskonna käimlast.
2. Keemiateaduskonna üliõpilane Z. Protivoga läheb tööpostile. Momendil möödub ta ohutult ehitusteaduskonna kanalisatsioonipistikute piirkonnast.

● Joonistanud S. A.



● Selle ja viimase veeru joonistanud ARNE TAE MP-101.

SEE OLI ENNEMUISTSEL AAL...

... kui aprilli jürikuuks, ka sula- ja mahlakuuks kutsuti. Wiedemann on oma sõnaraamatus lisanud veel pool- e. poolikuu, ilmselt lähtudes aasta jagamisest talve- ja suvepooleks.

Aprill iseenesest on igasuguste ilmaennustuste poolest väga rikas, millest tulenevad ka tema vastuoksused. Üldiselt tähendavat soe aprill jahedat maid. Vanarahvas ütles veel nii: kui enne 15. aprilli ei ole rohi maa seest välja tulnud, siis ei tule suvi enne 15. maid (Hargla). Märja aprilli järel tulevat kuiv juuni (Muhu). Kui aprillis on palju äikest, siis on seda kogu suve (Vändra).

1. aprill kui karjalaskepäev koos künnipäevaga (14. IV) näitab uue tööperioodi algust. Karjalaskepäev pidi aset leidma soovitatavalt heal nädalapäeval: neljapäeval, laupäeval, teisipäeval, igal juhul mitte reedel ega esmaspäeval. Karjalaskepäev on üleüldse olenenud ilmastikutingimustest ning ajapikku muutunud sümboliseks ja kandunud lõpuks üle jüripäevale, millele on omistatud mitmeid maagilisi omadusi ja toiminguid.

1. aprill on traditsiooniliselt narridepäev. Aprillitegemise traditsioonid on kõige rikkalikumad germaani ja romaani rahvastel. Slaavlastel ja soomlastel kujunes traditsioon välja alles XVIII–XIX sajadil. Tegelikult kuulub 1. aprill õnnetute päevade nimistusse. Umbes 50 aastat tagasi lisandus suusõnalisele tolaks tegemisele ka hoogne aprillikaartide valmistamine, millele lisati humoristlik selgitus. Näiteks on kaardil naine, suu nõelaga kinni õmmeldud, ja allkiri: oh sa vana latatara, nõnda lõpeb sinu kära. Märjamaal näiteks jälle oli kombeks saata sõbrale kilik tikutopsis ja vastu tahta ämblikku.

Harglas öeldi: kes teise jõuab kõige enne ära petta, sellel on hea õnn. (Tüdruk saab mehele, ta käsi käib hästi). Iisaku kandidis jälle oli kombeks, et see, kes aprilli tegi, ütles: «Aprill! Said pika ninal!» Kui aga polnud õige aprillitegemise päev, siis see aprill ei lugenud ja aprillisaaja ütles: «Aprill! Must siga, seitsekümmend seitse põrsast taga!»

Peale selle on aprill tänapäeval veel liiklaskuu. Nii et üle tee minnes vaadake esmalt vasakule ja telgjoonel paremale. Toetudes autoriteetsetele allikatele võib veel täie kindlusega lisada, et aprill on tänavu ka marutaudi profülaktika kuu.

URMAS PIIR
TE-21

ÜKS OIENDAMINE EÜE-82 ASJUS

Reedel, 19. märtsil ilmus meie lehes rubriigis «Kõnelused» vestlus TPEDI komsomolisekretäri Raimo Käuga, kus allakirjutanu vea tõttu anti lugejale eksitav informatsioon. Õige parandus on järgmine: Raimo Kägu asub EÜE-82 linis taas 1801e Väinamere regiooni komandörina. Interkomissar on aga TPI 1981. aastal lõpetanud Uku Tuul. Autor vabandab.

URMI REINDE

Avaldame südamlilku kaastunnet Tiit Laurile vanema

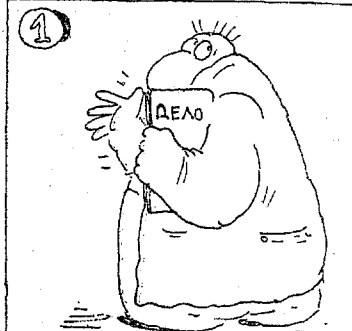
HELENE LAURI

surma puhul.

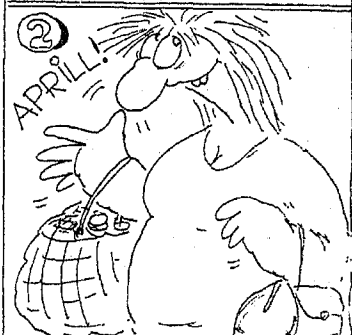
Endised klassikaaslased

XI b-st.

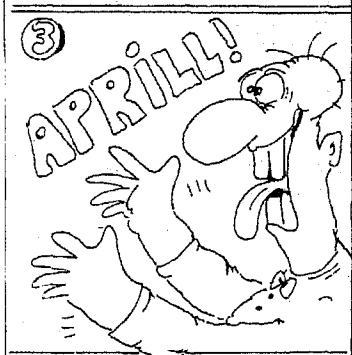
APRILLITAMISEST.



APRILLITAMINE KERGE KÄEVIBUTUSE JA TAGASIHOIDLIKU NAERATUSEGA. SOBIB ÜLEMUSTE (KA ÕPEJÕU) TERVITAMISEKS. TEOSTATAKSE TERTVITATAVA SELJA TAGA VÕI VÄLJASPOOL VAATEVALJA.



APRILLITAMINE NAISTERAHVASTELE. VÕIMALUSE KORRAL KASUTADA ÜHTE KÄTT, LISADA RÖÖMSAMEELNE NAERATUS KOOS VEEL GI RÖÖMSAMA HÜÜATUSEGA «APRILL!» KASUTATAV IGAL POOL JA IGAL AJAL.



APRILLITAMINE KAHE KÄE, NAERATUSE JA KEELE VÄLJASTAMISEGA NAERATUS OLGU VABA JA JÕULINE. HÜÜLAUSET «APRILL, APRILL!» LISADA MAITSE JÄRGI. KASUTATAKSE OMASTE JA SÕPRADE RINGIS.

P.S. KUI ENNE APRILLITAMIST VISATA ÜKS VÄIKE VIGURIGA NALI, ON EFEKT TUNDUVALT SUUREM. NÄITELE ① EELNE VALT NALJA VISATA POLE SOOVITATAV.

MENÜÜ NELJAPÄEVAL 1. APRILLIL

1. Kalasupp.
2. Kalakotlet.
3. Kalakompott.