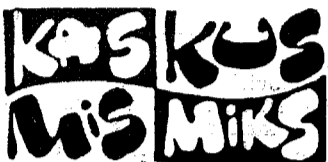


19. juuni — valimiste päev

MEIE SAADIKUKANDIDAADID.

18. mai koosolekul esitati instituudi kollektiivi poolt Tallinna Linna TSN saadikukandidaatideks instituudi rektor akadeemik professor BORIS TAMM ja elektroenergeetikateaduskonna üliõpilane RAIVO RAIDAM.

Tallinna Oktoobri Rajooni TSN saadikukandidaatideks esitati õppeprorektor dots. HUGO TIISMUS, graafika kateedri dotsent MILVI LOITVE, elektroautomaatikateaduskonna üliõpilane REET GRÜNER ja keemiateaduskonna üliõpilane NELLI NERGI.



18. mail toimus TPI a/u organisatsiooni üldkoosolek. NSV Liidu ametiühingute XVI kongressi ja Eesti NSV ametiühingute XVII kongressi otsuseid tutvustas ja nendest tulevatel ülesannetest kõneles meie külaline, Eesti NSV Ametiühingute Kesknõukogu esimees L. Lentsman. Järgnesid seltsimeheliku kohtu aruanne ja kohtu uue koosseisu valimised.

Ohtul külastas sm. Lentsman meie taidlejate maja, kus esines akadeemiline meeskoor.

17.—19. maini kestis meie vabariigi II noorte keemikute konverents, mis oli pühendatud Suure Oktoobri 60. aastapäevale. Konverentsil töötasid mitmed sektsioonid, plenaaristungid toimusid Ajakirjandusmaja saalis. Külalistele tutvustati Tallinna toimusid kohtumised linna juhtivate töötajate ja noorteadlastega. Konverentsist võtsid organisatsioonina ja esinejainana osa ka TPI noored keemikud.

Sel nädalal on meie komсомолkomiteel külas Helsingi Kõrgema Tehnikakooli 4-liikmeline delegatsioon. Soome üliõpilased kohtuvad meie tudengitega, tutvuvad meie vabariigi ettevõtetega, viihivad vastuvõtul ELKNU Keskkomitees ja instituudi rektoraadis. Komсомолkomitees leiavad aset vestlused sõprus- ja koostöösidemete edasises arendamisest.

Tudengilossis-taidlejate majas oli möödunud nädalavahetus kontserdihõnguline. Neljapäeval Bach'i õhtul esines konservatooriumi orkester, see oli ühtlasi sissejuhatus taidlejate maja töise muusika kontsertidele. Reedel, 13. mail astus kontserdiga üles meie akadeemiline naiskoor. Järgmisel õhtul tähistas kontserdiga oma 15. aastapäeva meeskvarsett. Täna õhtul algusega kell seitse on võimalus kuulata esinemas meie vabariigi noort andekat pianisti Rein Rannapit.

14. ja 15. mail toimus Viineeri- ja Mõõblivabrikus klubis TPI peotantsuringi korraldatud traditsiooniline turniir «Vana Tooma» auhindadele. Osalesid A-klassi paarid Moskvast, Leningradist, Gorkist, Rostovist, Sverdlovskist, Riist.

Filmiklubi möödunud nädalasel teispäevaõhtul oli külaliseks tsüklilise noor režissöör Sebastian Alarcon. Vaadati tema poolt «Mosfilmis» loodud uut

mängufilmi «Öö Andide kohal». Kinoliidu, TPI filmiklubi ja Nõukogude Rahufondi Eesti Vabariikliku Kaastöökomisjoni korraldatud õhtu sissetulek anti rahufondile.

11.—12. maini on Moskvast Kunstiõpetajate Keskmajas avatud TPI graafika kateedri juhataja, kunstiteaduse doktori prof. Karl Tihase akvarellide näitus. Prof. K. Tihase akvarellidel näevad näitusekülastajad Eesti loodust, linnu, inimesi, vanu taluehitisi.

17. mail toimus filmiklubi selle õppeaasta viimane õhtu. Külalised Helsingi üliõpilased, vaadati filmikaadreid «Need rahutud üliõpilased» välismaa üliõpilaselu tänasest ja eilsest, kõneldi klubi XI hooaja ankeetidest ja joonisfilmi ajaloost. Neljapäeval oli klubilistel võimalus vaadata aulas W. Disney' filmide programmi «Lumivalgeke» ja 7 põialpoissi.»

Oma 10. tegevusaastat tähistab pulbermetallurgia labor. Sel puhul on Mustamäel 4. õpkeorpuse I korrusel väljas näitus, mis tutvustab labori ajalugu, teaduslikke sidemeid, kontakte tööstusega, pulbermetallurgia arengut üldse.

17.—19. maini korraldati Mustamäel raamatukogu teaduskirjanduse osakonna näitusena raadiotehnika alaste õpikute tutvustuspäevad. Väljapaneku eesmärk oli tutvustada raadiotehnika kateedri õppeainete õpikuid, mis on olemas raamatukogu õpikute osakonnas ja mida on üliõpilastel võimalik koju laenata. Iga õpiku kohta oli ära toodud selle eksemplaride arv raamatukogus ja momendil õpikute osakonnas kohalolevate õpikute arv.

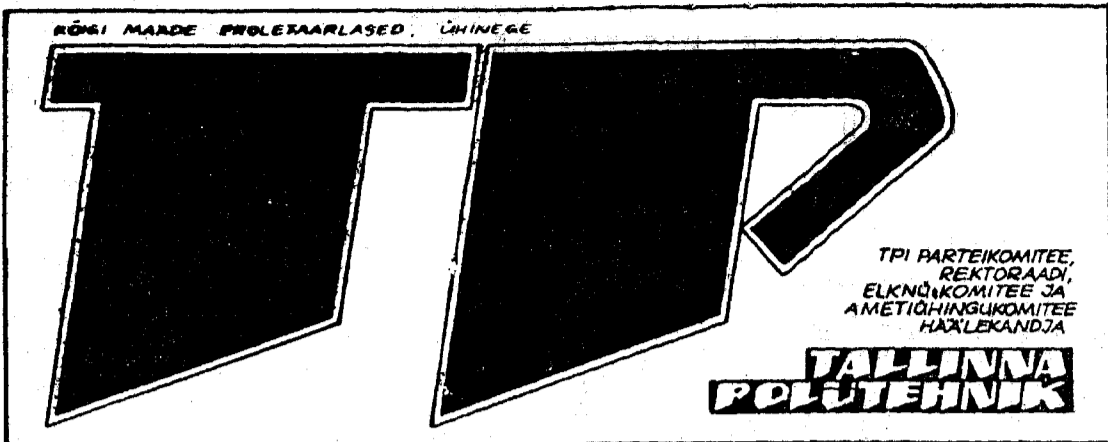
Kõrgkoolipedagoogika kursuste raames toimus 18. mail loeng õppefilmidest, õppe-TV-st ja selle perspektiividest. Lektor oli TÖT-i juhataja Jaan Vaitmaa.

16. mail möödus 90 aastat vene luuletaja Igor Severjanini sünnist. 18. mail kõneles õperrühmade TR-41, KA-41, LJ-41, KÜ-41 ja EE-22 üliõpilastele Igor Severjanini loomingust TPedi dotsent Niina Selentsova.

Meie tudengitele oli külla tulnud ka Igor Severjanini abikaasa Veera Korendi, kes elab Tallinnas. Voroneži ajakirjanik Sergei Sanin iseloomustas Igor Severjanini kui poesia kuninga loomingut, eriti rõhutas tema saatuse traagilisust.

Poeedi tütrepoeg Igor esitas Bachi viiulikontserdi la-minoor.

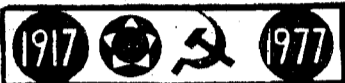
Pooleist tundi luule ja muusikaga aitas meie tehnikaüliõpilastel tutvuda suure vene poeedi loominguga, pisutki osa saada tema rikkalikust loomingupärandist.



Nr. 18 (863)

Reedel, 20. mail 1977

XXIX AASTAKÄIK



HEINRICH TIIDO

NLKP ajaloo kateedri dotsent

XX sajandi peamine sündmus

Käesoleval aastal pühitsevad nõukogude rahvas, teiste sotsialistlike maade töötajad ja meie sõbrad kogu maailmas Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 60. aastapäeva. See on kõige silmapaistvam sündmus 1977. aastal. Juubeliks ettevalmistamise tähe all toimub käesoleval ajal kogu meie planeedi areng.

Oktoobrirevolutsiooni võit on XX sajandi suursündmus, sest ta muutis põhjalikult inimkonna ajaloo arengukäiku. See oli suurim pööre maailma rahvaste ajaloos. Artiklis «Võitlusest Itaalia Sotsialistlikus Parteis» (11. det. 1920) kirjutab V. I. Lenin: «Kapitalismi ja selle jälgede hävitamine, kommunistliku korra aluste elluviimine on nüüd maailma ajaloos alanud uue ajastu sisuks» (Teosed, 31, kd. lk. 358). Selle pärast nimetavad ajaloolased täiesti põhjendatult 1917. aasta 7. novembri suurvõitu uue ajastu alguseks. Oktoobrirevolutsiooni võiduga lõppes inimkonna eelajalugu ja algas tema tõeline ajalugu. See võit pani aluse inimkonna üleminekule kapitalismilt kommunismile ülemaailmses mastaabis, muutes selle protsessi meie ajastu peamiseks sisuks. Võib liialduseta öelda, et käesoleva sajandi kõik tähtsamad sündmused on toimunud ja toimu-

vad maailma esimese proletariseeritud revolutsiooni mõjul ja kannavad endal tema pitserit.

Sotsialistlik revolutsioon Venemaal, olles maailma revolutsiooniprotsessi lahutamatuks komponendiks, oli sajandeid kestnud töörahva vabastusvõitluse seaduspäraseks tulemuseks. Selle valmistamiseks kogu ajaloo areng, eriti aga klassivõitluse üha suurem teravnemine monopolistliku kapitalismi tingimustes. Oktoobrirevolutsioon murdis läbi kapitalismi ühisrindede ja tähistas sellega tema üldkriisi algust. Ta oli seaduspäraseks üleminekuks rõhumise ja ekspluateerimise ühiskonnalt võrdsuse, vendluse ja sotsiaalse õigluse ühiskonnale, näilike vabaduste ühiskonnalt tõelisele vabadusele.

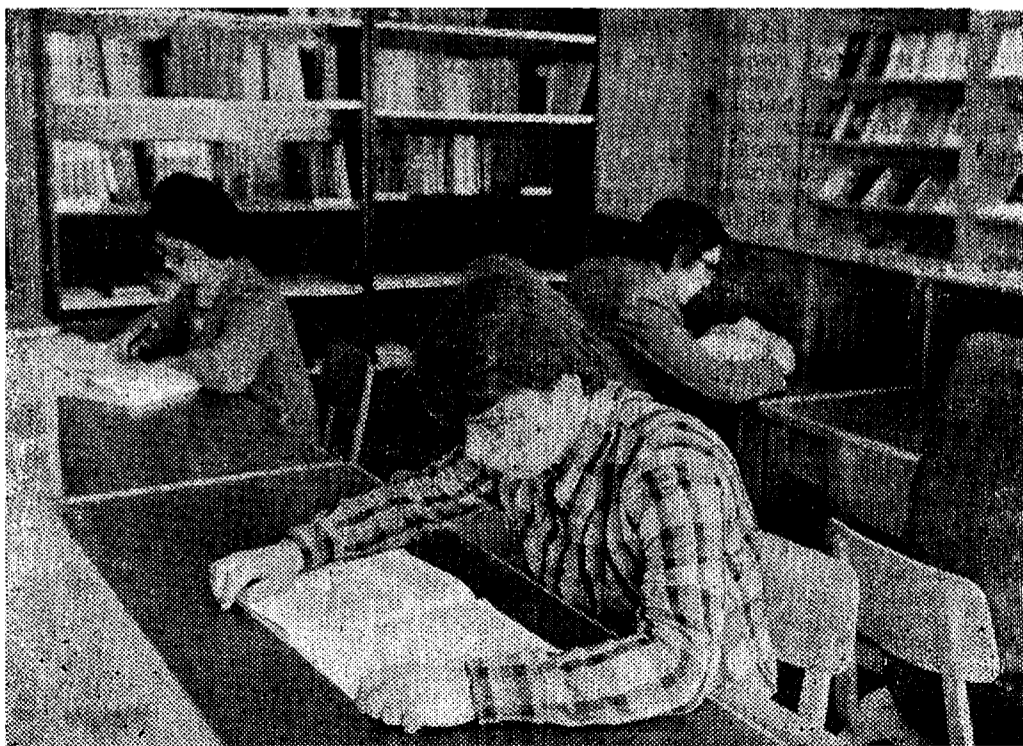
Tagurlik historiograafia on 60 aasta vältel püüdnud igati moonutada ja mustata Oktoobrirevolutsiooni ajalugu, vähendada tema võidu tähtsust. Kodanlikud ja väikekodanlikud ajaloolased, pimestatuna klassivaenust, püüdes igati alahinnata Oktoobrirevolutsiooni tähtsust, esitavad ikka ja jälle väite, et Oktoobrirevolutsioon on olnud juhus. Üks esimesi selliseid ajaloolasi oli vene kadettide liider P. Miljukov. Oma teoses «Teise Vene revolutsiooni

ajalugu» hindas ta kõrgelt 1917. aasta Veebruarirevolutsiooni, kus toimus endiste ekspluateerivate asendamise uutega, Oktoobrirevolutsiooni aga nimetas ta suureks sotsiaalseks katastroofiks. Ühes suhtes tuleb olla Miljukoviga nõus. Kapitalistidele oli Oktoobrirevolutsioon tööpoolest suurimaks sotsiaalseks katastroofiks, sest siitpeale algas kapitalismi surmakriisi ajastu.

Peab märkima, et osa kodanlike ajaloolasi organiseeris niiolelda «vaikimise vandenõu» Oktoobrirevolutsiooni vastu. Näiteks New Yorgis 1950. aastal ilmunud 10-köitelises teoses «Maailma suursündmused», mis pretendeerib kogu maailma ajaloo haaramisele, on pühendatud Oktoobrirevolutsioonile kõigest 7 sõna. Samal ajal aga Vesuuri purskest ja maaväringust San-Franciscos räägitakse mitmes peatükis. Niisugune vaikimise vandenõu on mõeldud selleks, et takistada Oktoobrirevolutsiooni ideede levikut läänemaailmas.

Ka Eesti kodanlik ajaloo teadus püüdis vaikides mööda minna Oktoobrirevolutsioonist ja tema määratu suurest tähtsusest eesti rahva ajaloos või siis katsus igati alahinnata Oktoobrirevolutsiooni maailmaajaloo-

(Järg 2. lk.)



Tšš! Vaikust! Tahes või tahtmata on see soov-käsk-palve jälle omal kohal. Raamatu taga istumine on taas päevakorras, olgu väljas kuitahes võrgutav ilm, olgu mis või kes muu kuitahes võrgutav. Läheneva sessi hõngu on kõikjal. Tšš! Vaikust! Juuni lõppu ja sessi lõppu annab veel oodata. RAIVO SILLASOO foto.

XX sajandi peamine sündmus

(Algus 1. lk.)

list tähtsust. Oktoobrirevolutsioonil ei olevat olnud majanduslikku ega sotsiaalset pinda. Väideti, et see oli «enamlaste mäss», «juhuslik nähtus» jms. Analooilisi hinnanguid Oktoobrirevolutsioonile esineb hulgaliselt ka kaasajast kodanlikes ajalookirjutistes.

Teaduse raudne loogika lükab ümber igasugused võltsingud ja kinnitab veenvalt Suure Oktoobri objektiivset seaduspärasust. Juba K. Marx ja F. Engels tõestasid, et kapitalismi hukka ja uue sotsialistliku korra võit on paratamatud. Ühiskonna arengu ajalooline protsess viib seaduspäraselt, kas tahavad seda üksikud inimesed või ei, sotsialistlikule revolutsioonile, kapitalistliku tootmisviisi asendamisele sotsialistlikuga.

Mitmesugused kodanlikud võltsingud Oktoobrirevolutsiooni kohta on veenvalt paljastatud revolutsioonijuhil V. I. Lenini teostes. Elu ise on veenvalt kinnitanud Oktoobrirevolutsiooni suurust ja kolossaalset tähtsust kogu töörahva elus.

Itaalia Kommunistliku Partei omaaegne peasekretär Palmiera Togliatti kirjutas: «Inimkonnale oli avatud tee, uus tee, millist sajandite jooksul otsisid ekspluateeritavad klassid ja rõhutud rahvad. Selle tee avas maailmale Oktoobrirevolutsioon. Selle tee näitas meile Lenini geenius, tema töö jätkajate viisadus ja otsustavus, vene tööliklassi ja nõukogude rahva loominguiline tõus, entusiasm ja kangelaslik ennastohverdamine — need kõrgemad inimomadused, millised võimaldasid neil ületada ennekuulmatuid raskusi, taltsutada imperialistide upsakust, purustada saksa fašism, üles ehitada uus ühiskond» («Pravda», 26. sept. 1957.)

Oktoobrirevolutsioonile on õige hinnangu andnud mitte ainult kommunistid. Seda tõde tunnustavad kõik progressiivselt mõtlejad inimesed. Omal ajal kirjutas Anatole France, et Oktoobrirevolutsioon külvas seemned, mis saatuse soodustusel ohtrasti idanevad üle kogu Venemaa ja kunagi võib-olla viljastavad Euroopat. Oktoobri- pöörde suurt tähtsust on õigesti hinnanud Theodore Dreiser, Thomas Mann, Rabindranath Tagore, Lu Sin jpt. silmapaistvad mõtlejad. India üks tuntumaid poliitika- ja ühiskonnategelasi Jāvaharlal Nehru kirjutas oma raamatus «India avastamine», et nõukogude revolutsioon viis ühiskonna kaugele edasi ja süütas kirka leegi, mida pole võimalik kustutada. Ta rajas vundamenti sellele uuele ühiskonnale, kuhu võib liikuda maailm.

Oktoobrirevolutsiooni võit avas enneolematuid võimalused nõukogude maa tootlike jõudude arenguks, avas võimalused laiale rahvahulkade loovaks initsiatiiviks.

(Järgneb.)

Õnnitleme parimaid filosoofiaturundjaid

11. mail toimunud konkursi lõppvoor selgitas tänavuse õppeaasta parimad filosoofiaturundjad. Võistlus oli väga tasavägine ning võitjaid eristas edestatutest vaid suurem stabiilsus ja mitmekülgus, sest lõpptulemuste arvestamisel lähtuti nii II kui III vooru saavutustest. Tulemuste võrdsuse korral eelistati III voorus paremaid tulemusi saavutanud üliõpilasi. Ja just siin saavutatud edu võimaldas rühma KA-41 üliõpilasele Väiko Välimaal, kelle sõnavõtt oli pühendatud Ludwig Feuerbachi praktikakäsitlusele, jõuda ihaldatud esikohale. EE-41 üliõpilane Sirje Laanemets vaatles oma sõnavõtu mõtlemise ja keele omavahelise seose probleeme ning tuli hinnatavale II kohale. Eriti tugev konkurents oli kolmanda koha pärast, žürii otsustas selle jagada Jüri Vöigemasti (EE-41) ja Veera Lobankova (TM-67) vahel. J. Vöigemasti rahulik esinemine võimaldas saavutada sama tulemuse, mida V. Lobankova taotles J. P. Sartre'le pühendatud huvitava ning konkursi parima oratorliku sõnavõttuga. Kahjuks (ilmselt seepärast, et eksamisessioon oli samal ajal) tabas teda õppeprogrammi küsimuse valimisel loosi ebaõnn. Ka järgnevate

kohtade määramine oli nagu žürii kvalifikatsiooniks.

Asja lõppenud konkursi iseloomustas esinejate ühtlane tase ja seda nii sisulisest kui oratorlikust küljest. Konkursi puuduste hulka võib lugeda käsitletud teemade kitsast ringi ja kateedri vähest reklaamimist. Viimasti puudust rõhutasid oma sõnavõttude ka mitmendel konkursis osalejad. Et nende esinemine ei olnud juhuslik, selgus väljaõeldud huvitavatest ja headest konkursi korralduse parandamise soovidest. Kateedri poolt aitäh. Näiteks sooviti konkursil vabama atmosfääri tekkimise soodustamiseks kasutada kas «Piko» või «Eva» klubi. Veel soovitati ette teatada, mis teemadel võitavad sõna konkurendid «nõksuga» küsimuste esitamisel. Samuti võiks olla mingi aktuaalne teema, millega esineksid kõik. Siis oleks võistlus ühe kriitერიumi alusel võrdne kõigile ning ühtlasi saaks diskuteerides tõestada oma teadmiste mahtu ja selle esitamise oskust.

Lõpetuseks soovime V. Välimaalile ja S. Laanemetsale meeldivat turismimatka ja õnnitleme veelkord kõiki konkursis osalenuid!

ENDEL MESIMAA
žürii liige

Kümme aastat täis

Käesoleva aasta maikuu tähistab oma tegevuse kümne aastapäeva pulbermetallurgia tootmisharu laboratoorium (edaspidi PML), mis loodi 1967. aastal pulbermetallurgia kui perspektiivse tööstusharu arendamise eesmärgil koduvabariigis.

Esimestel aastatel kuulus laboratooriumi koosseisu 4 inseneri ja tegeldi väikesemahuliste lepinguliste uurimistöödega põhiliselt kohaliku Tööstuse Ministeeriumi ettevõtete tarvis. Keskmise lepingu maksumus oli 4–5 tuhat rubla. Nüüd kuulub laboratooriumi koosseisu 18 töötajat, neist kolmel on teaduslik kraad. Meie lepingupartnereid on kogu Nõukogude Liidus. Lepingu keskmine maksumus on aga kasvanud 57 tuhande rublani.

Koostöös tehasega «Pioneer» loodi 1968. a. tehases pulbermetallurgia jaoskond, mille aastatöödang ulatus 1976. a. 130 tonni paagutatud detailideni. 1972. aastal alustatud uurimistöö tulemusena lasti 1974. a. käiku ENSV MN Koon-dise «Eesti Põllumajandustehnika» Kose osakonna pulbermetallurgia tsehh.

Pulbermetallurgia laboratoorium on kujunenud mehhanika- ja metallurgia MM eriala üheks õppe-uurimistöös baasiks. Igal aastal viibib meie tootmis- või diplomieelsel praktikal 5–6 üliõpilast, teostatakse 10–12 PM alast uurimistööd või -projekti ning 4–5 diplomitööd. Laboratooriumi juures tegutseb UTÜ PM ring. Kogu PM laboratooriumi kaadri ja ka PM spetsialistid vabariigi ettevõtetes on vastava erialase ettevalmistuse saanud siin. Kõrge kvalifikatsiooniga kaadri ettevalmistamiseks tegutseb metallitehnoloogia kateedri juures ja laboratooriumi materiaalsel baasil aspirantuur.

Laboratooriumi uurimistööde temaatika haarab: esiteks, paagutatud kulumiskindlate materjalide uurimist ja väljatöötamist ning teiseks, paagutatud konstruktsioonimaterjalide ja detailide väljatöötamist. Esimese teema rakenduslik külg haarab vedelkütuse pihusteid soojuselektrijaamade tarvis (nii

mehaanilisi, aurumehaanilisi, astmelisi kui ka pihusteid gaasiturbiinide jaoks). Nimetatud pihustele on saadud autoritunnistus ja neid on mitu korda eksponeeritud meie oma vabariigi näitustel, Üleliidulisel Rahvamajanduse Saavutuste Näitusel ja rahvusvahelistel messidel.

Teise teema raames tegeleme perspektiivsete paagutatud magnetpehmete materjalide ja neist aparatuuri valmistamise võimaluste uurimisega ja konkreetsete magnetahelate väljatöötamisega.

Meie poolt läbi viidavate tööde rahvamajanduslikust tähtsusest ja tunnustatusest kõneleb asjaolu, et on arvukaid järelepärimisi tööde tulemuste kohta. Palju on esinatud üleliidulistel ja rahvusvahelistel pulbermetallurgia alasel konverentsidel. On avaldatud rida artikleid välismaal ja keskajakirjanduses. TPI toimetistes on ilmumas II kogumik. Leitud tegevuse poolest pole me samuti viimaste seas — igal aastal on esitatud 4–5 avaldust ja saadud 1–2 autoritunnistust. Teadustöö efektiivsusest kõneleb ka asjaolu, et iga uurimistööle kuluta-

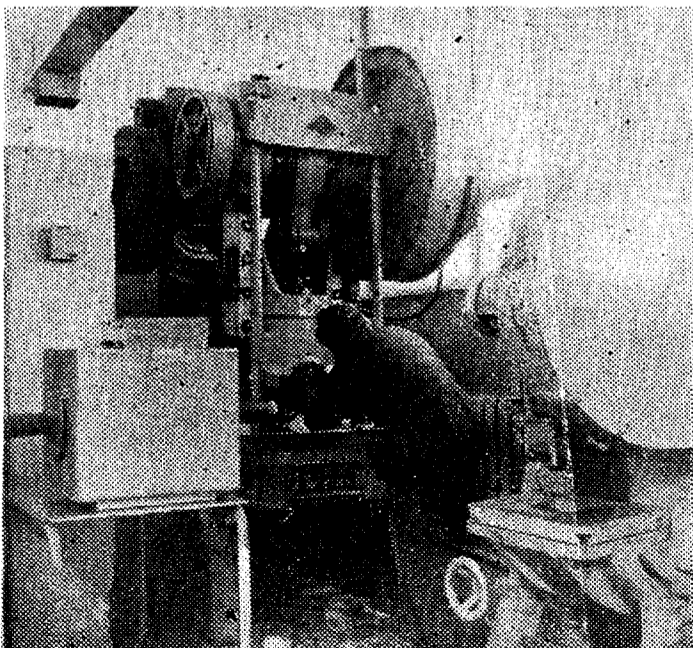
tud rubla toob tagasi 4 rubla ümber.

Jäeb loota, et meie edaspidine tegevus saab olema sama edukas, kui see on olnud möödunud 10 aastat.

PML-i juhataja,
tehnikakandidaat
PRIIT KULU



◆ Üks esimesi PM-erialase ettevalmistuse saanud diplomande — Andres Laanson, praegune PML vanemteadur.



◆ Üheks perspektiivseks suunaks PML-i tegevuses on paagutatud poorse materjalide kuumse pistamine. Sellega on ametis vaneminsener Boris Jakovlev.

Tagasi loorberitega

Juttu tuleb üleliidulise olümpiaadi «Üliõpilane ja teaduslik-tehniline progress» vabariiklikust voorust matemaatikas, mis viidi läbi TRÜ matemaatilise analüüsi kateedri eestvedamisel 12. mail Tartus.

Enamus meie instituudi kahe esimese kursuse üliõpilastest on olümpiaadi esimesest, instituudisest voorust osavõtjad. Arvude keeles kõlaks see nii: 1731 üliõpilastest, kellele loetakse praegu kõrgemat matemaatikat, võttis instituudisest esimesest voorust osa 1256 üliõpilast ning neist 310 osavõtjat täitis olümpiaadi programmi.

Olümpiaadi lõppvoorust instituudis võttis osa 45 konkurenti, neist 27 esimeselt kursusest, 16 teiselt kursusest ja 2 neljandalt kursusest. Teaduskondadest olid esindatud kõik kuus.

Et omandatud ainemahud esimesel ja teiselt kursusest oluliselt erinevad, viidi instituudisisesed voorud läbi kursuste kaupa. Vabariiklikule lõppvoorule komplekteeriti instituudi võistkond, vastavalt juhendile, teise kuni viienda kursuse üliõpilastest

Instituudi kümme paremat käesoleval aastal on:

- I kursus —
Benjamin Volož (LS-27),
Peeter-Egil Lomp (KA-21),
Leonid Tomberg (LR-27),
Vahur Rimmel (LA-21),
Vambola Krabo (TI-21);
II–V kursus —
Andres Udal (LE-81),
Kaljo Julge (LA-41),
Lembit Tammaru (EE-41);
Sergei Valgur (EE-48),
Margus Kruus (LI-41).

Eelmise aastaga võrreldes oli osavõtt käesoleval aastal ak-

tiivsem ja tulemustelt edukam. See lubas oodata paremat esinemist ka vabariiklikus lõppvoorust.

Meie instituudi esindus vabariiklikule lõppvoorule komplekteeriti koosseisus: kapteniks eelmise aasta vabariikliku vooru teine Andres Lomp (LS-81), liikmed juba eelloetletud parimad teisest kuni viienda kursusest ning neile lisaks varumehena Vladimir Gusev (EE-47).

12. mai hommikul sõitis võistkond täies koosseisus «Tšaikaga» Tartusse, et öelda oma sõna kõrgkoolidevahelisel jõuproovil. See sõna sai sellel aastal kõva ja selge.

Tallinna Polütehnilise Instituudi võistkond vahetas eelmise aasta teise koha võistkondliku esikoha vastu (punktides väljendatuna oleks pilt järgmine: TPI — 288 p., TRÜ — 144 p., EPA — 135 p.). Ka individuaalselt tuli esimeseks Andres Udal. Teise koha hõivas Kaljo Julge ning Andres Lomp jagas viienda kuuendat kohta. Kindlalt võib öelda, et meie edu põhjuseks olid esimeste meeste tublid tulemused ning kogu võistkonna üksmeelne esinemine.

Nüüd tuleb hakata mõtlema, kuidas tuleval aastal võidetud kohta säilitada. Seepärast toome lõpetuseks ühe ülesande lõppvoorult meie järgmise aasta esindajatele eeltreeninguks.

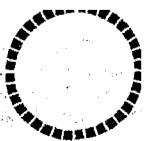
Ülesanne. Leida joon, mille korral joone puutuja, puutepunkti raadiusvektor ja y-telg moodustavad lõikudes võrdhaarse kolmnurga.

Õnnitleme võistkonda! Indu kõigile järgmisel aastal!

Vabariikliku komisjoni liige
AHTO LÖHMUS

RAAMATU
UUDISEID

Новиков В. А. Современное состояние и перспективы развития автоматизированных обучающих систем. М., 1976. 80 с. (НИИВШ. Обзорная информация). Список лит.: 21 назв.
Обзор рекомендаций междуна-родных организаций по вопросам развития систем образования. М., 1976. 75 с. (НИИВШ. Обзорная информация).



sport

Ehitusteaduskonna sisespartakiaadile tõmmati kriips alla meeste vārvapalliturniiri. Võistlust esikoha pärast alustas 23 õpperühma. Finaalmā-

Vārvapall ehitusteaduskonnas

gus olid vastanisi ED-41 ja EE-62. 15:12 võit andis esikoha õpperühmale ED-41. II koha saavutas EE-62 ja III koha ET-42. Võistluste peakohtunik Rein Pūntso (ED-41) oli igati oma ülesannete kõrgusel ja turniiri võib õnnestunuks lugeda. Ka kõik teised kohtunikud said oma ülesannetega ilusti hakkama.

Vēel pole teaduskonna kehakultuurinõukogu oma lõplikku otsust sisespartakiaadi võitjate osas teinud. Ega otsustamine kerge olegi, sest esimeste kohtade pärast käib lausa poolepunktiline repimine õige mitme õpperühma vahel.

AIRA VAGA, EV-61

Kel kodu korras, kel ei

Majanõukogude tublimatele ja aktiivsematele liikmetele avaldati kiitust rektori käskkirjas ning määrati rahaline preemia. Selle pälvivad III ühiselamuse Raili Muldmāe (TE-81), Enn Treufeldt (KO-41), Tõnu Mandel (KO-21), Kaja Eemōis (KA-41), Saima Maripuu (KÜ-81), Reet Vares (KÜ-81), Taimi Paviainen (TM-87), Marve Sootalu (TP-61), II ühiselamuse Rein Ariko (AA-81), Väitšeslav Rjabitšev (AO-67), Ants Tennison (AA-81), Ellen Ivask (LA-61), Nadežda Džatskova (AV-67), I ühiselamuse Jaak Ploom (MA-41), Jaanus Neitōv (ED-61), Vello Maripuu (ET-61), Tarmo Mōller (EE-61), Aksel Puust (MA-42), Aira Vaga (EV-61). Preemia saab kätte instituudi kassast.

Parima ühiselamu majanõukogu esimeest R. Muldmāed premeeris ELKNU TPI komisioon vālisturismi tuusikuga, 2 parimat majanõukogu liikmetel avaneb suvel võimalus sõita EUE vālisturismisotsialismimaa-

Võistlust parimale ühiselamutoale toimus eraldi tütarlaste ja noormeesede tubade vahel, kuna teised pahahti ei jōua esimeste tasemeni.

Toome ära teaduskonnade parimate ja halvamate tubade nimistu. Noormeesede toad on märgitud esimestena. Esimesena on märgitud kõige parem või kõige halvem tuba, ruuma number toa numbri ees tähistab ühiselamu numbrit.

Keemiateaduskond. Parimad toad: III — 216, 210, 214; III — 510, 517, 525; Halbim tuba: III — 205.

Elektroautomaatikateaduskond: Parimad: II — 323, 228, 245; II — 217, 216, 210. Halvimad: II — 238, 341; II — 203, 301.

Ehitusteaduskond. Parimad: I — 125, 541, 538; I — 226, 223,

214; Halbimad: I — 524, 502. **Elektroenergeetikateaduskond.** Parimad: II — 427, 443, 420; II — 309, 316, 315. Halvimad: II — 449; II — 207.

Mehaanikateaduskond. Parimad: I — 407, 335; I — 239, 237. Halvimad: I — 328.

Majandusteaduskond. Parimad: III — 230, 237; III — 427, 303.

Ühiselamukonkursi võitsid ja esitati rektorile premeerimiseks:

Marje Soosaar (EE-41, I ühiselamuse tuba 226), Marju Uustal (EE-41, I — 226), Maret Toomsoo (EE-101, I — 226), Helle Ubius (EE-101, I — 226), Tõnu Toompuu (EE-52, I — 125), Joe Kinks (ET-101, I — 125), Peeter Rūitel (EE-21, I — 125), Tatjana Põddulnaja (MM-49, I — 239), Nadežda Zagurskaja (MA-49, I — 239), Galina Spitirina (MM-68, I — 239), Svetlana Belaja (MM-68, I — 239), Elmūt Rand (MT-21, I — 407), Avo Pallase (MM-41, I — 407), Margo Erk (MA-101, I — 407), Mare Mets (LI-81, II — 217), Heidi Ahman (LI-81, II — 217), Väike Kumari (LI-81, II — 217), Astrid Antsmāe (LI-81, II — 217), Ilmar Seppenen (LA-21, II — 323), Kalju Albert (LR-81, II — 323), Heino Nõnemets (LR-101, II — 323), Aivar Jūris (LS-41, II — 323), Olga Volkova (AI-47, II — 309), Natalja Nedeždotova (AV-47, II — 309), Larissa Pēvel (AI-47, II — 309), Vera Nerebelova (AA-47, II — 309), Arvo Rebane (AA-101, II — 427), Koit Antsmāe (AA-101, II — 427), Meelis Kokkuta (AA-101, II — 427), Riho Michalski (AA-101, II — 427), Imbi Saveli (KO-41, III — 510), Kersti Nõmm (KO-41, III — 510), Sirje Sikkar (KO-41, III — 510), Diana Kartsu (KN-41, III — 510), Toomas Rannaveer (KA-81, III — 216), Kalle Kanarik (KO-61, III — 216), Olev Korjus (KO-61, III — 216), Tiit Toos (KO-21, III — 216), Andres Kurēsen (MA-101, I — 407), Allan

Elērand (TM-81, III — 230), Leho Tamm (TM-81, III — 230), Alar Juhandi (TE-21, III — 230), Tiit Kurves (TE-21, III — 230), Meeli Mets (TL-21, III — 427), Anne Toompere (TP-21, III — 427), Kadi Rosenberg (TP-21, III — 427), Silvo Sirge (TP-21, III — 427).

Meie ühiselamute rāpasemate ja lohkamate tubade elanikud, kellele anti sūmboolne luud:

Tiit Vaarmann (ED-81, I — 524), Ants Kangre (EE-82, I — 524), Heino Lapp (EE-82, I — 524), Tõnu Kalvik (EK-81, I — 524), Meelis Kleiner (LI-61, II — 238), Ulo Samblik (LI-21, II — 238), Oleg Litvinov (LS-21, II — 238), Ants Kallaste (LI-61, II — 238), Galina Gerassimova (LS-27, II — 203), Elli Kohv (LS-27, II — 203), Natalja Šabas (LS-27, II — 203), Tatjana Poljakova (LS-27, II — 203), Sofia Pustõlnik (LS-27, II — 203), Viktor Balāšev (AM-47, II — 449), Viktor Ivanov (AL-87, II — 449), Gennadi Švinoljubov (AV-47, II — 449), Vitali Denissōv (AJ-87, II — 449), Olga Šabotkina (AO-47, II — 207), Natalja Turupanova (AO-47, II — 207), Galina Tamm (AV-47, II — 207), Pavel Tamberg (KA-27, III — 205), Sergei Tšebotarov (KA-27, III — 205), Gennadi Fūnika (EE-27, III — 205), Koit Seppa (MM-62, I — 328), Raivo Aregu (MM-61, I — 328), Toivo Rannu (MT-101, I — 328).

Nii mõnelgi luuakavaleril tuleb ilmselt sügisel ühiselamukoolest ilma jääda. Konkreetseid ettepanekuid tehakse majanõukogude poolt ühiselamute olmekomisjonile lähemal ajal.

Ühiselamukomisjon õnnitleb ja tänab sotsialistliku võistluse võitjaid ja soovib energiat ja viisadust meie instituudi ühiselamute muutmisel tõeliseks hubaseks teiseks koduks.

TPI a./ü. komitee ühiselamukomisjon

Akadeemik

Kapitsa ülesanded

Tuntud nõukogude füüsik V. N. Trostnikov meenutab oma esimest sessi nii. Füüsika eksamit võttis vastu akadeemik Pjotr Leonidovič Kapitsa. Äsjane koolipoiss ulatas eksaminaatorile pihutāie täiskirjutatud paberilehti eksamiküsimuste vastustega. Aga tudengi üllatuseks järgnes hoopis vaat mis. Kapitsa lükkas paberilehed kõrvalle ja küsis: «Kui piljardipalli lüüa vastu äärt, kas langemisnurk võrdub peegeldusnurgaga?» «Nii algas minu elu huvitavaim eksam», meenutab V. N. Trostnikov. «Erakordsed ülesanded lausa pudenesid mu peale ja igauks neist nõudis loomulikult pinget. See polnud küsitlus, mille eesmärgiks oluaks selgitada, millise hinde vāri- nuks minu töö semestris — see oli õppetund, mis andis mulle rōhke- kōsu kui mistahes loeng.»

Akadeemik Kapitsa tähelepanuvārsed, tudengifolkloori lāinud ülesanded kogusid lõpuks kokku ta õpilased ja andsid kogumikuna välja. Teist nii suurepäraselt ja sāravat kogumikku pole olemas. Ülesannete lihtsast lugeminegi (rāakimata lahendamise) pakub rahuldust igale tudengile.

Maitsekem üht-teist sellest suurepärasest šeffkoka kōe all tema õpilaste poolt valmistatud söömaajast. Kolm seeriat küsimusi: külmroog, praad, magus- toit. Proovigem oma maitset, vastuvõtuvõimet, ja mõtlemis- teravust.

Miks vōib joosta mōõda õhu- keest jāād, lābi jāā kukkuma- ta? Milline on kiirus, millega inimene vōiks joosta mōõda vetti, ilma et ta upuks? (Nii nagu käisid mōõda vett Jeesus Kristus ja Grini romantilised kangelased.) Mispärast on raske kōia mōõda tūma sood või lii- va? Kas kosmonaut vōib kaal- luta olekus auku kaevata? Kas kosmoses on vōimalik kirjutada tavalise pastakaga?

Miks on puu kōega puuduta- des sōõjem kui metall? Miks tuulega hakkab ninal kōlm, miks ta ei sōõjene nagu me- teoriidid? Miks vōib hingeõhu- ja kōisi sōõjenada ja teed ja- hutada? Miks viinendid keetmi- sel tōhki lāhevad? Miks pirnid pōlevad lābi sissetulitamisel? Kaks boamādu ttrivad teine- teist sabast — millega see lugu lõpeb?

Mis vārvi on punase vedeli- kuga, ampull sinise vedelikuga kolvis? Kui kaugetele on kuul- da kōne lageda taeva all? Aga ähtul jōe dāres? Miks mūrsta- mine kestab kauem kui vālgus- sāvatus? Kust tulevad «kuu- sillad» veele? Miks on sillalt kalad jōes paremini nūha kui madalalt kaldalt? Miks lühinā- gelikud silmi kōssitavad?

«Eks ole, mõningad küsimused lausa hāmmastavad oma lapse-liku naiivusega? Oh, ja kui raske on see lābipaistev naiiv- sus!»

Eeššõnās oma kogumikule kirjutās akadeemik Kapitsa: «Kui me neid ülesandeid eksa- mil esitāsime, oli lahendamisel vajalikuks tingimuseks kirjan- duse tōielikult vaba kasutami- ne.» Pangem tēhele: mitte VÕI- MALIKUKS, vaid VAJALI- KUKS tingimuseks. Raskemate eksamite puhul oli tudengeil lubatud kasutada mitte ainult kirjandust, vaid ka konsultatsio- ne, sest nõuannete kasuta- mine on teadlasele sama tōhtis kui õppida kasutamaerialast kirjandust.

Lühendatult ajakirjast «Studentšeski meridian»

IN MEMORIAM



LINDA RAUDSEPP

28.03.1915—17.05.1977

Linda Raudseppa ei ole enam. Manalasse on varisenud hea inime- ne, ei, kahetundelt hea, sūdamluk, hoolitsev inimene. Ta oli veel eile meie kõrval, tana teda enam pole. See on korva- matu kaotus tema emastele, meile, tema tōōkaaslastele, aga ka kogū TPI perele.

Linda Raudseppa elu ja tōō on tervenisti olnud seotud meie kōrgkooliga. 1932. aastal pärast Tallinna Kaubanduskooli lõpe- tamist asus ta oma esimesele tōōkohale Tallinna Tehnikumis, ajutiseks kantseleiametnikuks. Ja kui 1936. aastal sai tehniku- mist tehnikakōrgkool, oli Linda Raudsepp vastse õppeasutuse teenistuses. Meie instituudile on ta niimoodi olnud truu kõik need pikad aastad ja aastakūm- ned kuni surmapäevani.

See on olnud tōõise ja vāga tagasihoidliku tōõinimese tee, mis nūüd kāidud. Alates 1951. aastast oli Linda Raudsepp majandusteaduskonnas. Kuigi tema tōōkoht tootmise ökonoomika ja organiseerimise kateedris oli tagasihoidlik nimetuse poolest, oli tema osa kateedri elus ja tōōs vāga suur. Linda Raudsepp oli kateedri hea vaim, hoolitsev ema. Seda kōigepealt. Kuid enesestmōistatavalt oli ta laitmatu tōõtaja, kōiges pādev, tāpne ja leebelt nōndlik. Ta oli neid tōõtajaid, kelle kohta õel- dakse: tānu nendesugustele pūšib maailm.

Mālestus jāāb, eeskujū jāāb.

KOLLEEGID

Siras kaastūnnē Alarile isa AGO JUHANDI kaotuse puhul. TE-21 ja rühmajuhendaia.

Vastutava toimetaja aset. M. RANDVEER

«Таллинский политехник», орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома таллинского политехнического института.

Trūkikeda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Hind 2 kop.

ME-04315 Tell. nr. 1020



See pilt on tehtud III ühiselamuse ühes rāpemas toas. Vasakult teine on Sirje Sikkar, kōlmas Kersti Nõmm, mōlemad ühiselamukonkursi vōitnute nimekirjas.