KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

TALLINNA POLÜTEHNIK

Nr. 20 (175)
XIX aastakäik

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

Reedel, 2. juunil 1967

Ehitusmalevlased, eksamitele!

Eesti Üliõpilasnoorsoo Ehitusmaleval algab 20. juunist nn. aktiivse tegevuse periood. 175-l meie üliõpilasel, kes on astunud maleva ridadesse, tuleb selleks ajaks «maha saada» semestri projektide, arvestuste ja eksamitega. Et meie read väljasõidupäevaks ei hõreneks, tuleb töötada maksimaalse pingega. Tasuks selle eest on jaanipäevaks koolimured juba unustatud ja siis võib ennast jäägitult pühendada aktiivsele puhkusele.

Rektoraadiga kooskõlastatult on eksamite sooritamise kord järgmine. Dekanaati tuleb esitada individuaalne eksamite plaan. Selle plaani alusel toimub eksamite sooritamine. 20. juuniks ei tohi eksamilehel enam olla «valgeid laike».

Eksamisessiooni forsseerimises pole midagi üliinimlikku, peaasi on üle saada psyhobarjäärist. Pealegi talitati nii 1965. aastal, kusjuures keskmine eksami hinne oli siis isegi kõrgem instituudi keskmisest.

ARVI TOPS,
Kabli rühma komandör

Teadusliku konverentsi teemadel

Nelja kateedri tubli saavutus

Automaatika ja elektroonika sektsioon tegutses konverentsil esmakordselt ja ühendas endas automaatika, tööstuselektroonika, raadiotehnika ja informatsioonitehnika kateedreid. Sellise sektsiooni ellukutsumise tingis nn. «nõrkvooluelektrotehnika» suundade kiire areng meie instituudis viimaseil aastail. Nendes suundades tegutsevad ka need neli kateedrit. Kõiki neid kateedreid ühendab üheks tervikuks see, et vastavad teaduse ja tehnika harud tuginevad tehnilisele küberneetikale. Kui arvestada, et nimetatud neljast kateedrist kaks — raadiotehnika ja informatsioonitehnika kateedrid — loodi alles käesoleva õppeaasta algul ja samuti ettekantud tööde üldiselt head taset, siis tuleb sektsiooni ellukutsumist ja läbiviimist lugeda vastavate kateedrite ühiseks tubliks saavutuseks.

Sektsiooni istungitel kanti ette uurimistöid nii teoreetilistelt kui ka rakenduslikelt suundadelt.

Teoreetilise suunaga töödest oli üheks huvipakkuvamaks dots. H. Sillamaa (automaatika kateeder) töö «Kolmklemm-elemendid ahelate teoorias». Ahelate teooria on teoreetilise elektrotehnika üheks vanemaks ja väljakujunenumaks haruks ja võiks arvata, et selles valdkonnas peaks olema juba kõik selge. Kuid osutub, et see pole kaugeltki nii. Elektron- ja pooljuhtelementide laialdane kasutamine püstitab ahelate teoori ette rea uusi probleeme. Üheks neist on probleem sellest, millised ahela elemendid on üldse võimalikud ja millised kombinatsioonid nende hulgast moodustavad selles mõttes täieliku süsteemi, et nende abil oleks võimalik kirjeldada kõiki reaalselt eksisteerivaid ahelaid. Seega kuulub probleem ahelate teooria aluste valdkonda. Dots. H. Sillamaa käsitles oma töös elementide klassifitseerimise aluseid, elementide klasse ja nende vahelisi suhteid. Probleemi aktuaalsust võib illustreerida analoogia abil. Ahela elementide klassifitseerimine ja süstematiseerimine omab ahelate teoorias samasugust tähtsust nagu Mendelejevi elementide süsteem keemias. Loomulik, et selle probleemi kallal ei töötata mitte üksi meil, vaid ka mujal maailmas. Kuid rõõmustav on see, et dots. H. Sillamaa töö oma tasemelt ei jää maha maailma parimatest töödest selles valdkonnas.

Kaks ettekannet (esitajad van.-õp. W. Kracht automaatika kateedrist ja van.õp. L. Mihhejeva arvutusmatemaatika kateedrist) kuulusid automaatide teooria valdkonda. Automaatide teooria on küberneetika üheks olulisemaks lõiguks. Võrreldes ahelate teooriaga on see üsna noor teadusharu. Siin on veel üsnagi palju selgusetut. Mõlemad tööd käsitlesid automaatide sünteesi probleeme. Need probleemid on väga tihedalt seotud keeruliste informatsiooni- ja automaatjuhtimise süsteemide projekteerimisega.

Praktilise kallakuga töödest oli üheks huvitavamaks van.-õp. A. Järvalti ja van.-õp. A. Krausi (mõlemad tööstuselektroonika kateedrist) ühine töö tuumaresonantsi vabapretsessioonisignaali saamisest maa magnetväljas, selle kasutusvõimalustest teatud liiki vedelike (näit. vesi, naftaproduktid) kulu mõõtmisel.

Oma uudsusega pakkusid suurt huvi ka dots. kt. E. Schults (raadiotehnika kateeder) ettekanne objektide ruumiliste koordinaatide määramisest televisioonisüsteemi vahendusel ja ins. E. Kalmu (automaatika kateeder) ettekanne konveierliini tsentraliseeritud juhtimisest.

W. KRACHT

Ka temas on tärganud huvi tehnika vastu ...

LEMBIT SOLOM

KÜLALISED SOOMEST

Meil käis külas kuuelliikmeline delegatsioon Helsingi Tehnikaülikoolist — Seppo Härkönen, Björn Lillkall, Reijo Perko, Sirkka Heikkilä, Juha Jakkula ja Lauri Salonen.

Seppo Härkönen tegutseb üliõpilaskonna välissuhete osakonna juhatajana ja Björn Lillkall kuulub osakonna juhatusse, Lauri Salonen täidab aga tehnikaülikooli filmiklubi «Montaaši» juhataja ülesandeid ja Juha Jakkula on üks tema lähematest abilistest. Reijo Perko on aga Soomes üldist tähelepanu äratanud kunstnik ja õpib arhitektuuri eriala.

Pühapäeval koguneti instituudi peahoone füüsikaauditooriumi. Hakkasid surisema kinoaparaadid. Ekraanile ilmus üle poole tosina filmi. Nii avanes meil meeldiv võimalus tutvuda «Montaaši» tööga. Nähtute hulgas oli nii dokumentaal- kui ka trikkfilme. Eriti huvitavad olid endise teekkari (tehnikaüliõpilase) ja nüüdse kinofirma «Filminor» juhataja R. Jarva kolm filmi — «Linnas on tulevik», (milles tõstetakse üles küsimus — quo vadis, linn?), «Kitka» — õnnestunud katse meeleolu loomiseks vee ja muusika abil ja «Tööst üliõpilasteatris», mis köneles noortest näitlejatest ja moodsatest lavastustest.

Külaliste ütluse kohaselt on Soome kõigi aegade paremaks ja populaarsemaks filmiks saanud R. Jarva «Töömehe päevik», mis e indab seda maad ka suvel toimuval Moskva festivalil.

Meie omalt poolt näitasime soomlastele filmi viimasest üldlaulupeost ja TPI üliõpilaste poolt loodud filmi «Eksamid ja tudengid». Järgnes elav keskustelu ja selle kaudu saadi teada palju huvitavat meie kinoklubi ja «Montaaši» tegevusest ja kavatsustest, üliõpilaste õpingutest ja tulevikukavatsustest.

Külalised Soomest tutvusid Tallinna kaunimate paikadega, käisid Lauluväljakul ja Eesti Riiklikus Vabaõhumuuseumis. Ühiselt arutati sõprussidemete süvendamise võimalusi.

Teisipäeva õhtul aga suruti sadamakail üksteisel tugevasti kätt ja öeldi «Nägemiseni!».

TIIT MERISALU,
AA-101

Külalised on jõudnud Tallinna. Keskel on Reijo Perko.

Eksami ettevalmistuse psühholoogilised nõuded

(Järg)

III. Materjali ülevaatlik meenutamine.

Kui on õige, et miski jäljetult ei unune, siis on samuti õige, et miski ei jää jäägita meelde. Sellest tuleneb vajadus pidevalt värskendada mälu õpitud materjali meenutamisega.

Selle juures on üliõpilasel soovitav juhinduda kahest üldpõhimõttest:

1. Eksamite ettevalmistuse metoodika peab hõlbustama ülevaatlikku kordamist (meenutamist).

2. Ülevaatlikku kordamist ei tohi lükata eksamieelse ettevalmistuse viimasele astmele, vaid selle peab ühtlaselt jaotama kogu ettevalmistusperioodile.

Head märkmed koondavad esitatud materjali olulised elemendid ühtseks tervikuks.

Üldiselt sobib märkmete koostamise meetod niihästi materjali ettevalmistuseks kui ka tõhusaks kordamiseks.

Kui autor asub teose koostamisele, siis tal on olemas mingi küsimus või probleem, millele ta tahab anda sobiva vastuse või lahenduse koos küllaldaste põhjendustega.

Sellest järeldub, et lugeja, kes tahab esile tuua olulise autori tööst, peab esile tõstma kolm momenti:

1. Milles seisneb konkreetne küsimus, mida autor lahendab?

2. Milline on konkreetne vastus küsimusele?

3. Millised on konkreetsed põhjendused antud vastusele?

Nendesamade küsimustega tuleb läheneda ka teose igale osale ja peatükile, sest osad ja peatükid lahendavad küsimusi, mis viivad teose põhiväite lahendamisele.

Sisukad teosed vajavad vähemalt kolme lugemist. Esimesel, kursoorsel lugemisel koostatakse teose üldplaan, avastatakse kesksed küsimused, neile esitatud vastused ja tõendid väidete põhjendamiseks.

Teine lugemine on intensiivne ja selektiivne.

See lugemine peab avastama autori kavatsuse kaitsta mingit spetsiifilist väidet.

Sellele järgnevaks sammuks on:

a) formuleerida küsimus nii täpselt ja selgelt kui võimalik.

(Järg 2. lk.)

TPI AMETIÜHINGUORGANISATSIOONI

aruandlus-valimiskonverents jätkab oma tööd 6. juunil kell 12 peahoone VII auditooriumis.
Kõigil delegaatidel osavõtt kohustuslik.

TPI A/Ü KOMITEE

Meie sööklates ja einelaudades

Seoses uute direktiividega ühiskondliku toitlustamise edasiarendamisest meie maal ja rahvakontrolli osaga sealjuures, otsustas ka meie rühm anda siin oma panuse. Olles selle ala tulevased töötajad, tunneme me huvi, kuidas töötavad TPI üliõpilasi teenendavad sööklad ja einelauad. Selleks volitati meid instituudi rahvakontrolli grupi poolt. Viisime läbi kontrolli köögis, kus tutvusime menüüga, kalkulatsiooniga, saatelehtedega ja sanitaarolukorraga.

28. aprillil ilmus «Tallinna Polütehnikus» van.-õp. M. Eesmaa artikkel «Mida peab sööma». Iga üliõpilane kahtlemata peaks kinni pidama sellest vanast tõest, et õige toitumine nooruses tagab ka häireteta normaalse ainevahetuse pikemaks elueaks. Kahjuks ei peeta sellest sageli kinni. Milles seisab siis põhjus? On viga meie ükskõikses suhtumises toitumisküsimusse või peitub see kusagil mujal?

Meie külaskäigud toitluspunktidesse Mustamäel näitasid meile, et toidud seal eriti ligimeelitavad tõepoolest ei ole. Sageli kuuldus nurinat Mustamäe esimeses ühiselamus asuvas sööklas valmistatavate roogade kohta. Tegime oma esimese visiidi sinna, et tutvuda sealse tõelise olukorraga ja selgitada välja põhjusi.

Leidsime eest olukorra, kus veendusime: nõuda — see on üks asi, rakendada tegelikkusesse — hoopis teine.

Söökla on «Komeedi» filiaal, mis raskendab tunduvalt normaalset töökulgu organisatsioonilisest küljest.

Tootmis- ja laoruumid on sellised, et peaaegu ei vastagi sanitaareeskirjadele. Köögibrigaadi töötingimused on peaaegu ebarahuldavad. Köök ja vastavad kõrvalruumid on sellise üliõpilaspere jaoks liialt väikesed. Pikemat aega ei tööta köögis ventilatsiooniaparaat. Selle töökorda seadmine näib olevat tohutu raskus. Puuduvad ettevalmistustsehhid, mille tulemusena kogu töö tuleb viia läbi selles väikeses köögis. Loomulikult mõjub taoline olukord kokkade meeleolule ja alandab nende töötahet. Sageli oli märgata köögis lohakust ja segadust.

Mis puutub hindade õigsusse, siis kontroll kalkulatsiooni alal andis õiged tulemused.

Miks puudub menüüs mitmekesisus? Eks anna eelmainitu sellele osalise vastuse.

Lisaks sellele on köögitööde mehhaniseerimise tase madal. Puudub hoopis universaalajam, mis võimaldaks valmistada hakkliha, peenestada juurvilja ja teha muudki.

Filiaali juhataja korduvatele palvetele tulevat Tallinna Sööklate, Restoranide ja Kohvikute Trustist eitav vastus — ajam puudub laos. Söökla varustamise osas esineb veel teisigi puudusi, mida me kahjuks ei suutnud välja selgitada.

Universaalajam võimaldaks mitmekesistada menüüd tunduvalt. Kahtlemata ei puuduks menüüst nii vajalik toidu komponent nagu juurvili. Koheselt saaks tuua lauale mitmekesiseid toorsalateid ja mitmesuguseid juurviljatoite.

Sel juhul oleks võimalik tellida Lihakombinaadist praeguse kalli hakkliha (1.70) asemel odavamat liha (1.20), mis on küllat sobiv hakkliha valmistamiseks.

Praegu on olukord, kus guljaš valmistatakse odavamast. s. o. madalama sordiga lihast ja hakkkotletid kallimast. Tehnoloogiliselt peaks olema see vastupidi. Guljaš valmistatakse loomaliha kõhu- või rinnatükist (1.20), mis alandab tunduvalt tema õiget maitset, kuid alandab ka hinda. Peahoone sööklas valmistatakse guljaš kallimast lihast, mistõttu on ta ka maitsev, kuid kallim 10 kopika võrra.

Praegu on suunaks — tunduvalt suurendada kalaroogade osatähtsust omatoodangus. Vastavate kõrvalruumide puudumine seda aga ei võimalda ja kala külmtöötlemine on sanitaareeskirjade järgi keelatud. Tegime omapoolse ettepaneku, et külmtöötlemine viidaks läbi «Komeedi» kala- ja lihatsehhis ning kohale transporditaks puhastatud kala. Tahaks loota et sellele ja mõningatele teistele ettepanekutele leitakse lahendused. Kas siis tõesti peame kannatama seni, kuni valmib meie eeskujulike tootmisruumidega söökla?

— Tellin alati praetud maksa ja saan kaks tükki. Aga tõna toote mulle vaid ühe?

— Vabandage, see on koka süü, ta on unustanud tüki pooleks lõigata.

Mis puutub samas asuvasse einelauda, siis see rahuldab enam-vähem. Kahju on sellest, et üliõpilastel tuleb sageli väga kaua seista järjekorras, sest einelauapidaja peab kõige kiiremal ajal lahkuma kaupa vastu võtma. Viimase jutust selgus, et ta on korduvalt palunud «Komeedist» kauba toomise aega muuta. Senini kahjuks on transpordi aeg korraldamata, vaatamata ka meie palvele.

Puudulik on varustamine rohelise sibula osas. Kuid just nüüd, kevadel, oleks meil seda kui põhilist C-vitamiini allikat kõige rohkem vaja. Millegipärast teeb «Komeet» sellise odava toiduainega ranget kokkuhoidu. Õiges koguses roale lisades jätkuks sellest vaid paariks tunniks ja õhtused külastajad seda juba peaaegu ei näeks.

Kontrollisime einelauda 2. ühiselamus ja õppekorpuses. Õppekorpuse einelaua kõrvalruumid jätsid ühe köögibrigaadi tööl oleku ajal lohaka mulje. Kahju, et märkasime seda just noore spetsialisti töö ajal. Tootmisruumid on sealgi suure toitlustajate arvu kohta liiga väikesed ja viga on tehtud juba projekteerimisel.

Ühiselamus nr. 2 on teeninda-mine ja varustamine meie arvates hea. Külastasime kahjuks neid vaid kahel korral ning ei või anda objektiivset hinnangut.

Söömine einelauas mõjub tublisti tudengi rahakotile. Kas ei annaks siingi leida lahendus odavamate võileibade valmistamiseks? Võimalusi neid odavamaks muuta kindlasti leiab, kuid eks see mõju kaubakäibele. See küsimus peaks lahenema seoses värske köögivilja ilmumisega.

Kuid üliõpilaste toitlustamisel tuleks ikka igal ajal leida teid toidu odavamaks ja nägusamaks muutmiseks. Tähelepanu tuleb pöörata mitte üksnes toidu maitsele, vaid kindlasti ka välimusele. Meeldiv ja isuäratav on võileib, kus on veidikenegi rohelist sibulat või mingit köögi- või puuvilja lisandina. Kahjuks jätab vitriin sageli kahvatu mulje.

Tegime ka kontrollkäigu peahoone sööklasse. Menüü on vaheldusrikas, toidud maitsvad. Sealsete tootmisruumidega võib rahule jääda. Kontroll hindade üle andis õiged tulemused. Suureks veaks oli seal kalkulatsioonikaartide puudmine. Nõudsime köögikaarte korduvalt, selle tulemusena olevat kaardid ettevalmistamisel. Roogade koostamisnormide kogumik näis olevat laual puutumatuna. Kokad valmistavad toite harjumuse järgi, mille tulemuseks on alakalorsus.

Võeti analüüsid Tallinna Sanitaar-Epidemioloogia Jaama Keemialaboratooriumi toitlusosakonna poolt. Võeti 5 rooga, neist vastas õigele kaloraažile ainult supp — 99,2%, kusjuures teised olid kaugelt alla 100%.

Einelaua vitriin samas majas jättis lohaka mulje. Vitriin oli üle kuhjatud kauaseisnud salatitega. Võileibadel olid katted peal lohakalt ja puudus roheline sibul. Ebameeldivad olid närbunud sibula- ja kapsasalat ja kartulisalat. Einelaua varustamine toitudega peaks toimuma kogu päeva kestel, mitte üle kuhjates korraga. Ka seal puudusid odavate katetega võileivad.

Kontrollisime veel einelaudu majandus- ja energeetikateaduskonna majas. Viimasega võis olla täiesti rahul. Majandusosakonna majas asuv einelaud jättis aga lohaka ja musta mulje.

Töötajatega saavutasime kõikjal hea kontakti. Loodame, et meie toitlustamisse suhtutakse täie tõsidusega ja arvestatakse meie ettepanekutega. Kõigi tähelepanekute jaoks ei jätku siin praegu ruumi.

ÕPPERÜHM KÜ-81

Mida arvad sellest Sina,

Tallinna Polütehnilises Instituudis õpivad noormehed ja neiud selleks, et omandada kõrgemat tehnilist haridust. Õppetöö on pingeline — loengud, kursuseprojektid, praktikumid, seminarid ja eksamiteks ettevalmistumine täidavad tihedalt õppeaasta kõiki päevi. Auditooriumide, laboratooriumide ja töökodade kõrval külastavad üliõpilased ka raamatukogu, mille vajalikkust näitab pidev lugejate ja külastuste arvu kasv.

Aastal 1963, kui lugemissaal avati uuesti pärast raamatufondi ümberorganiseerimist avariiulitele, oli külastusi 20 632, mullu aga 35 137. Lugejaid tuleb aina juurde, loetavus suureneb. Lugemissaali töötajad omalt poolt täiendavad avariiuleid pidevalt uue kirjandusega, koguvad ja analüüsivad rahuldamata jäänud nõudmisi, püüavad arvestada iga üksiku lugeja soovidega.

Lausa rõõm on näha saalitäit noori inimesi lugemas ja õppimas.

Kuid selle terve ja intensiivse töörütmi tagant astuvad esile üsna mõtlemapanevad tõsiasjad.

SIIT ja SEALT

Inglise professor John Koen avaldas hiljuti kõne kiirust käsitleva uurimistöö tulemused.

Selgus, et 30 sekundiga räägib naine 80 ja mees 50 sõna, kahe minutiga naine — 214 ja mees — 152 sõna.

Professor põhjendab nähtust sellega, et enamik naisi tegelevad laste kasvatamisega. See aga nõuab neilt kiiret reageerimist laste tegevusele ja seda eelkõige just «sõnarelvaga».

* * *

Ühe Lõuna-Itaalia rannaküla kuuridest viidi öösel ära mitu kalavõrku. Kõige suurema kuuri uksele oli jäetud silt: «Kaitseme noori elusid. Kalad tahavad ka elada.»

* * *

Esimeseks sakslannaks, kes kahekümnendate aastate alguses sai teadusliku kraadi, oli Lies Meinter. Tema dissertatsioon käsitles kosmosefüüsika probleeme. Ühele ajakirjanikule tundus see teema naisterahva kohta kahtlasena ja ta tegi paranduse: «Kosmeetilise füüsika probleeme.»

Eksami ettevalmistuse psühholoogilised nõuded

(Algus 1. lk.)

Sageli on vajalikud mõned kõrvalmärkmed, nagu selgitused, terminite definitsioonid, märkmed autori mõnede oletuste kohta, viited teistele teostele, mis käsitlevad sama küsimust jne.

b) formuleerida esitatud vastus.

See ülesanne ei olegi alati nii kerge, nagu ta esialgu näib. Mõned autorid avaldavad kindlad seisukohad arutlusobjekti puhul, kuid sageli piirdutakse ainult arutlusega ilma kindlate järeldusteta. Viimasel juhul tuleb märkida, millised võimalikud vastused on kaalumisel.

Oletades, et vastus on ainult kaalumisel, tuleb kolmanda sammuna c) formuleerida **põhjendused selle kohta, et oletatav vastus võib olla õige.** Sageli on antud enam kui üks selline põhjendus. Need tuleb selgelt eristada ja märkida vastavalt punktidega:

1) ... 2)... 3) ...

Sellisest analüüsist peaks selguma, kuivõrd autori arutlused on asjakohased. Need elemendid, mis ei mahu ühegi eeltoodud liigituse alla, moodustavad kas illustratiivse materjali, viited teistele võimalikele teooriatele, põhjendused selliste teooriate vastu või lihtsalt kõrvalekaldumised peateemast.

Hästi ülesehitatud argumentatsioonis on kõik omal kohal ja lugejal on võimalik hinnata selle asjakohasust.

Autori väidete tähtsus ei seisne niivõrd nende sisemises huvitavuses, kuivõrd nende vajalikkuses teose terviklikus plaanis. Märkmiku koostamise keskseks ülesandeks on välja selgitada see plaan.

Kolmas lugemine seisab kõrgemal lihtsast teose analüüsist, sest et sellega kaasneb teose kriitiline ja konstruktiivne kommenteerimine.

Teose argumente ei või omaks võtta, kui nad ei ole vastuvaidlematult veenvad. Vaieldavuse puhul tuleb märkmikus esitada vastuargumente, kui neid on.

Niimoodi koostatud märkmik hõlbustab üleminekut iseseisvale konstruktiivsele ja kriitilisele mõtlemisele.

IV. EKSAMI ÕIENDAMINE

Eksamile ettevalmistusprotsess, nagu nägime, toimub kolmes faasis:

1) retseptsiooni ja assimilatsiooni faas;

2) säilitamise faas (retentsioon);

3) meenutamise ehk taastootmise faas (reproduktsioon).

Esimeses faasis toimuvad kõik need keerulised operatsioonid, mille abil informatsioon säilitase mällu ja assimileeritakse endiste teadmistega.

Teine faas on see menetlus, mille abil teadmised salvestatakse mälus.

Kolmandas faasis toimub teadmiste taaselustamine mälus.

Kõige tähtsamad tingimused, millest oleneb teadmiste meeldetuletamine, on need, mis on kehtivad retseptsiooni ja assimilatsiooni faasis. Mis ei ole nõuetekohaselt salvestatud, seda ei saa ka adekvaatselt säilitada. Kui retseptsiooni, assimilatsiooni ja säilitamise tingimusi ei ole silmas peetud, siis ei saa loota kindlale edule eksamiruumis.

Siin võib üliõpilane küsida, kas ta siis eksami ajal ei saa enam midagi teha, et paremini meenutada fakte, mida ta on õppinud. See küsimus on põhjendatud, sest sageli kätteõpitud faktid ei tule eksamil meelde. See võib tingitud olla liigsest väsimusest. Sellepärast ei ole soovitatav ennast ule pingutada viimastel eksamieelsetel päevadel. Närvide liigtundlikkus võib samuti pidurdada materjali meeldetuletamist eksamil. Närvide tasakaal ja rahulik meel on eduka eksami vajalikke tingimusi.

Hästituntud faktide «unustamine» ja süstematiseerimine omab tingitud tähelepanu liigsest keskendamisest ja sellega seotud vaatevälja kitsendamisest, millise seik ei võimalda vaba ülevaadet kogu asjaomase informatsiooni väljast.

Seda arvesse võttes peab eksamil piisavalt aega olema vaatevälja ümberorienteerimiseks ja nõutava informatsiooni meenutamiseks. Inimpsüühikas toimuvaid protsesse ei saa iga indiviidi juures mõõta ühe ja sellesama aritmeetilise keskmisega.

Selles seoses on huvitav märkida teatavat suhet teadmiste assimilatsiooni ja taastootmise (meenutamise) protsesside vahel.

Nagu assimilatsioon jätkub pärast teadliku retseptsiooni lõppu, nii kestab meenutamise protsess mitteteadlikult pärast informatsiooni aktiivse meenutamiskatse lõppu. Nii näiteks tuleb meile inimese nimi meelde mõni minut pärast aktiivset meeldetuletamise katset. Samal põhjusel tulevad sageli üliõpilastel nõutud vastused alles pärast eksamiruumist lahkumist meelde.

Kõike seda arvesse võttes ei tule eksamile vaadata kui kahevõitlusele, vaid kui eriliiki koostööle. Eksamineerija ärgu seadku endale ülesandeks paljastada üliõpilase teadmatuse madalikke, vaid püüdku leida temas mõningaid teadmiste kõrgendikke, mis aitaksid tasakaalustada ja mitmekesistada võibolla muidu demineerivat tasandikku.

Selles otsingus vajab eksaminaator üliõpilase kaastööd, kes, selle asemel et olla sunnitud kramplikult varjama oma teadmatuse madalikke, võib näidata ka väikeste kõrgustike olemasolu. See võib vabastada üliõpilase depressioonimeeleolust eksamil.

P. Vaarask,

TPI Metoodika-Nõukogu üliõpilaste iseseisva töö sektsiooni liige

TULE TÖÖLE, TUDENG

Keila Metskond vajab tööjõudu (umbes 10 inimest) ehitustöödele Klooga randa. Tasu tükitöö alusel (teenimisvõimalused kuni 150 rubla kuus). Informatsiooni saamiseks palume pöörduda ELKNÜ TPI Komiteesse või Keila Metskonda, Aia tn. 33.

*

Trusti «Eesti Põlevkivi» karjäär nr. 1 vajab suveks ehitustöölisi. Tasu tükitöö alusel, Kindlustatakse ühiselamu.

Pöörduda Sirgala karjääri.

ELKNÜ TPI Komitee

ÜLIÕPILANE

Aeg-ajalt tuleb saalist mõni lugeja, käes raamatud «Тепловой расчет котельных агрегатов», М.-Л. 1957., «Курсовое проектирование деталей машин» М., 1960 (see raamat on üldtuntud «Боков'i» nime all), «Политический словарь» või teised teosed ja küsib, kas pole võimalik muretseda mõnda teist eksemplari, sest käesolevast on see või teine vajalik leht välja rebitud. Rikutud eksemplar asendatakse tervega, aga — mõne aja pärast on ka sellest lehed välja kisutud. Lugemissaalis on esimesena mainitud raamatut kuus eksemplari, kuid enam mitte ühtki tervet. Nii on see paljude raamatute puhul. Möödunud aasta lõpul avastati, et küllaltki väärtuslikust kahekõitelisest raadiotehnika käsiraamatust on välja võetud terve peatükk — lk.-d 217—412, teisest kõitest lk.-d 456—496. Raamatukogus oli see ainus eksemplar.

«Экономическая география СССР», М., 1966 ei saanud avariiulil olla nädalatki, kui sellest kadusid lehekülied 68—91. Ja ometi leidub veel praegugi seda õpikut abonemendis väljalaenutamiseks!

Ainult kaaned on järgi jäänud tervest reast vajalikest raamatutest, nagu näiteks Фрайфельд И. А. «Расчеты конструкций специального металлорежущего инстумента» М.-А., 1959 (jälle ainus eksemplar!) ja Якушев А. И. «Основы взаимозаменяемости и технические измерения» М., 1959.

Aukartust ei tunta isegi oma instituudikaaslaste töö ja vaeva ees. Aeg-ajalt avastame et diplomitööde mapist või rullist puudub üks või teine joonis. On esinenud juhtumeid, et ka diplomiprojektist lõigatakse lehti välja.

Kui lugemissaal oli mõned kuud töötanud, hakkasid nii lugejad kui ka raamatukogutöötajad märkama, et üks või teine raamat puudus riiulilt. Otsitavaid ei leitud.

1964. aasta suvel tehti esimene inventuur avariiulitel. Selgus, et kaduma oli läinud 135 õpikut, käsiraamatut ja sõnastikku.

Paljud nendest raamatutest on defitsiitsed, abonemendist viimaseni välja laenutatud, kauplustes müügil neid ei ole. Missugune inimeses lokkav egoismiavaldus on võtta ainuüksi enda tarbeks ka teistele määratut ja vajalikku! Võib-olla oleneb sellest kellegi teise eksamihinne või koguni stipendium?

Mille nimel aga viiakse välja lugemissaalist niisuguseid raamatuid, milliseid leidub abonemendis küllaldaselt, kauplustes ja TPI raamatukioskis peahoones on need aasta ringi saada ja maksavad ainult kopikaid? 1965. aasta inventuuri tulemusi analüüsides selgus, et taoliste tingimustega esindatud raamatuid varastati riiulitelt 70 eksemplari.

Olen kuulnud väidet, nagu ei oleks raamatute vargus tõeline vargus. Kust on pärit selline väär arvamus?

Raamatukogus on raamat ühisvaraks, mida iga meie ühiskonna liige on kohustatud hoidma ja kaitsma. Ometi rikutakse raamatuid, rebitakse neist lehti välja viiakse neid omavoliliselt lugemissaalist välja, antakse käest kätte ja jäetakse vedelema ühiselamutesse, mõtlemata teistele lugejatele, kes raamatut edaspidi vajavad.

Kui palju paremini suudaks raamatukogu rahuldada lugejate vajadusi, kui avariiulitelt ei oleks kadunud ega rikutud ühtki raamatut! Paljudele lugejatele meeldib meie raamatukogu lugemissaal just avariiulite tõttu. Kuid viimased kaotavad mõtte, kui sealt kaovad kõige vajalikumad raamatud. **Tekib küsimus, kas avariiulid meie instituudi tingimustes end üldse õigustavad?**

Mida arvad sellest Sina, üliõpilane, kes Sa mõne aja pärast koos oma autute kaaslastega instituudi lõpetad ja diplomeeritud insenerina vastutusrikastel kohtadel meie haritlaskonda esindama hakkad?

E. KUUSMANN,

TPI raamatukogu lugemissaali juhataja

Sõstamatkal Põhja-Karjala kaarulaantes

Ants Kabral

(järg)

Ja siis — need kuulsad Karjala «Sajaanid» Häme ja Kiviristiga! Häme on «hunt», mille peavool tormab tohutu kiirusega kaljude otsa, kõrvalharusse on aga raske voolust välja murda. Langus 50 meetril 4—5-meetrit. Ilmse ohu tõttu läks kattega «Pirita» ees — ja tuli tagumine ots ees välja! See vaatepilt mõjus neidudele nii et nad nende ridade kirjutajat jõuga kinni hoidma hakkasid. Edasi aga pajatagunende endi päevik:

«Ants ei suutnud peavoolust õigel ajal välja rebida. Hing kinni ootasime kaldal katastroofi. Napilt enne kaljusid haaras mingi «salapärine» vool süsta ja kandis selle toredasti kaljust mööda!» Lisada võib sellele veel seda, et allakirjutanu esimene mõte käega laubalt külma higi pühkides oli: «Kui saaks ruttu magama!».

Laupäeval, 20. augustil ärkasime varakult, et tutvuda kuulsa Kiviristi Kosega. Tohutu veelangus, mühin, auravad veepiisad kose kohal allpool 20 m kõrgune kanjon, suunamuutus kärestikupiires 180° (!), valged kvartsiitkaljud, põdrasambliku laigud, punavad kohlapõõsad ...

21. augusti hommikul jõudsime suurele parvetusjõele Kemile. Ootasime kurikuulsat Vuotšaži kärestikku, mille kohin pidi 8 km kaugusel kuulda olema. Juhtus aga nii, et tuul viis kohina ära ja leidsime end mõnisada meetrit ülevalpool, keset laia jõge. Kaldalepääsemine siiski raskusi ei valmistanud. Vuotšaži enda tekkelugu on huvitav. 1932. a. lasksid geoloogid puurides juhuslikult jõkke tohutu kaldakalju, mis sulges 100 m lause jõe ja tekitas 15 m kõrguse kose. See rikkus kogu parvetustee ja 1960. aastal lasti kosk õhku. Tulemuseks oli Karjala ühe suurima kärestiku tekkimine, mis äratab lausa õudust oma võimsusega. Praegu on käsil selle kärestiku uputamistööd.

Vuotšaži ääres kuivatasime varustuse, panime selle Kemis pagaasi ja sõitsime laevaga Solovetsi saartele keset Valget merd kuulsat kloosterkremlit vaatama. Pärast poolteisetunnist sõitu hakkasid silmapiiril sarama kullatud kuplid. Mida lähemale, seda muinasjutulisemaks muutus vaatepilt. Praegu asub saarel turismibaas ja klooster-kremlit muudetakse tasapisi muuseumiks. Turiste kohtab seal paljudest maailma maadest ja kõik nad on Valge mere «pärlist» vaimustatud. Saarel on 56 järve ja paljud neist on omavahel toredate kanalitega ühendatud, mis pakub kütkestavaid võimalusi paadiretkedeks. Kui Karjala rannikul on minimaalne temperatuur —50° C, siis Solovetsi Ööbiku saarel ainult — —20° C

Omapärane on Kemi sadam märjalt süsta nagunii parandada ei saanud ja õhtu oli juba lähedal, Vuotšazini jäi aga ainult 10 kilomeetrit, siis panime «kondimootori» maksimaalsetel tuuridel tööle. Kaugemale kul läbimatu Oinakaineni me «vesilastis» süstaga ikkagi ei jõudnud — pimedus pani «veto» peale.

Oinakaine alguses leidsime jälle parvetajate mahajäetud maja koos sisustusega. Ööbisime seal.

Tagasiteel viis uhke «Meteor» meid Petrozavodskist Äänisjärve Kiži saarele. Sinna on koondatud puuarhitektuuri šedöövrid kogu Karjalast. Nagu majesteet seisab kesksel kohal maailmakuulus 22 kupliga kirik, milles peale piksekaitse pole metalli juppigi. Saart külastab suve jooksul 40 000 turisti laiast maailmast.

27. augustil seisime jälle Balti jaama perroonil, seljataga 588 km märgi teid, 46 kärestikku, 6 tammi, 3 voolekit, 15 järve, kaasas värske energia, südames aga lõputute laante kutsuv kohin ...

Meile langes osaks au olla esimeseks eesti matkagrupiks Ohtal.

Kiviristi kärestikul

Rabotšii Ostrovok. See on läbinisti puust, puust on ka tänavad, aluspinnaks aga saepuruga täidetud soo.

Eelviimane päev ja viimane öö Ohtal möödusid seiklusrohkelt. Algas sellest, et kiirustades me magasime vabas vees ühe juhusliku kivi maha, mis «Ladogale» paraja augu sisse tõmbas. Et

NÕUPIDAMISEL MOSKVAS

Teaduslike Uurimisasutuste ja Projekteerimisinstituutide Direktorite Nõukogus Moskvas toimus teadusliktehniline nõupidamine teemal «Elektrienergia ja tsemendi kompleksne tootmine elektrijaamades»

Meie instituudi esindajatena viibisid seal soojusenergeetika kateedri juhataja tehnikadoktor professor I. Õpik, dotsent P. Anson, aspirant A. Poobus ja insener J. Laid.

Kahe päeva jooksul kuulati 14 ettekannet elektrienergia ja tsemendi koostootmise alal tehtud laboratoorsetest uurimistöödest ja Kohtla-Järve Soojuselektrijaama katsetsehhis teostatavatest pooltööstuslikest katsetustest ning välismaa teaduse ja tehnika saavutustest elektrijaamades jääkproduktina eraldatava kütusetuha kasutamisest.

TPI poolt esitati nõupidamisele ettekanne «Kõrgetemperatuurse (kuni 800°C) rekuperatiivse õhueelsoojendi töötingimuste uurimine ja tööstuslik katsetamine», mille autoriteks on sm-d P. Anson, A. Poobus ja J. Laid.

TASAKAAL

Teist aastat tegutseb meie instituudis PIKO-klubi, mis dešifreerituna kõlab — Polütehnilise instituudi Kohvikklubi.

Oma tegevusajal on ta saavutanud suure populaarsuse meie üliõpilaste hulgas. Alates käesoleva tegevusaasta avaõhtust kui toimus uue presidendi «ametissekinnitamine», on seal pidevalt toimunud huvitavaid üritusi. Kui esimesel aastal pidi klubi juhatus nuputama üritusi, siis nüüd tulevad tudengid ise ja paluvad lubada seal läbi viia mõnda õhtut.

Sirvides ürituste kausta näeme, et peaaegu kõik meie isetegevuskollektiivid on seal läbi viinud kohtumisõhtuid ja koosviibimisi, samuti on peetud teaduskondadevahelisi kohtumisõhtuid. Meie tudengitel on käinud palju külalisi, on toimunud huvitavaid vaidlusõhtuid.

Sügise poole olid mehaanikud «vaiksed», aga siis sattusid hoogu: «rebaste» õhtu, spordipäeva pidulik lõpetamine kohvitassiga, mis möödusid sisukalt ja huvitavalt. Neljandate kursuste mehaanikutele ja keemikutele jäi ilmselt kauaks meelde omavaheline kohtumisõhtu.

— Aga elektrotehnikud ja majandus! Aga RSK! Aga kinoklubi! aga! — aga! — aga!

Jah, huvitavaid üritusi oli palju. Iga kord lõid lõkkele tudengite temperament, elurõõm, vaimukus ja nupukus.

Juhtus ka seda, et mõni kohtumisõhtu pidi ära jääma, sest isik, kellega taheti kohtuda, ei saanud tulla.

Üldiselt aga on PIKO elujõuliselt juurdunud meie instituudi ellu.

Ent kui tudengid suhtuvad klubisse soojalt, siis ei saa seda öelda majandusmeeste kohta.

Kõik, kes klubis on käinud, näevad millises olukorras on ruum. Linoleum põrandal on lahti, seinad küllaltki inetus värvitoonis, orkestri poodium, mis sai tehtud a j u t i s e n a, (sest momendil ei saanud korralikku), on juba kaks aastat vana!

Jah, kõik seda näevad, kõik seda mainivad. President on — tema enda ütluse järgi — käinud majandusosakonnas remondi suhtes rääkimas $33^1/_3$ korda, alati on saanud vastuseks, küll pole värvi, küll pole puitu. Lõpuks lubati teha remont suvevaheajal! Eks näis!

Raskusi on muusikaga. Hea õhtu toob sisse (kui on täismaja) maksimaalselt 30 rubla. Aga orkester tahab 30 rubla, tihti on juhtunud, et orkester tahab rohkem kui õhtu sisse toob. Klubi aga on isemajandav. Kõiki teisi kollektiive toetatakse omajagu (meeskoor, naiskoor, puhkpilliorkester), aga PIKO on selles suhtes vaeslaps. Praegugi on ta ametiühingule võlgu viis rubla.

Ka muusika probleemist saaks üle, kui leiduks instrumente. Ainuüksi klaveriga meie ajal enam muusikat ei tee. Puhkpillide orkestris on neli saksofoni, klubil aga ei ühtegi. Samuti oleks vaja trummide komplekti jne.

Päeval töötab PIKO einelauana. Paha on vaadata, kuidas meie tudengid seal käivad. Paljastel jalgadel toasussid, dressipüksid jalas ja mõnikord isegi spordisärgis.

On isegi juhuseid, kui tudeng otse dušširuumist tuleb, käteratik õlgadel, pea märg ja sassis.

Ent ometi peaks kõrgema kooli õpilane, tulevane insener ja tootmisjuht olema teistele eeskujuks. Eriti aga meil, sest teises majas peaaegu pidevalt elavad turistid. Mis mulje neil jääb meist? Minnes sõbrale külla, võtame toas mütsi maha. Miks aga seda ei tehta, kui sisenetakse PIKO-klubisse?

Samuti esineb veel juhtumeid, et mõni tudeng tuleb õhtul lihtsalt jooma. Ümberringi elavad kõik kaasa õhtu üritusele, teda aga ei huvita miski. «Kaanib» oma ninakese täis ning siis on ka tema «laulumees», kui hakkab ühiselamus oma tuppa minema.

Ilmselt tuleks PIKO tööplaani võtta üritusi, mis selgitaksid ka käitumist ja kasvatusküsimusi. Kahju, et mõningaid selliseid õpetusi vajavaid isendeid leidub meie hulgas.

Loodame, et nendest märkustest tehakse järeldused ja selline suhtumine klubisse kaob.

OTT KAIM

Matkajad Ännijärvel

Sai teoks meie instituudi matkajate IV kokkutulek kauni Ännijärve ääres Aegviidu lähedal. See oli viimaseks jõudude ülevaatuseks enne suvise matkahooaja kõrgperioodi. Mis veel ära tehti, sellest tahaksin neid neile, kellel laagrisse tulekuks julgusest või ajast puudu jäi, veidi juttu puhuda.

Esimesed entusiastid saabusid sündmuskohale kokkutuleku eelõhtul. Järgmisel päeval kerkis muidu nii vaikse järve kaldale terve pisike telklinnake. Täpselt kell 17.02 tehti asi ka ametlikult klaariks — eelmise kokkutuleku võitjate jõupingutuste viisana tõusis masti laagri avamist kuulutav TPI Matkaklubi embleemiga lipp. Tegevust jätkus siin igaühele: kes mängis palli, kes tutvus ümbrusega, kes süvendas tutvust uute sõpradega.

Kui päike oma päevateekonnal puudelatvadesse takerdus ja lõpuks hoopis metsamüüri taha kadus, võttis laagripere lõkkeplatsil kohad sisse. Klubiaktivistid süütasid lõkke.

Teine päev kujunes eelmisest veelgi tegevusrohkemaks. Kohe tehti algust rahvastepallivõistlustega. Pärast tervet hulka pallipüüdmisi ja «elude» otsasaamist selgusid tugevamaa. Meeste onnavõidu said:

1. A. Kilk LM-61
2. R. Viher MM-21
3. R. Laumets MM-21
4. M. Mihkelson MM-21

Naiskonnadest oli parim võistkond:

1. V. Rebane KÜ-61
2. E. Raudsepp «Eesti Tööstusprojekt»
3. M. Aru Masinatehas.

Nüüd järgnes matkajate võimetele tõsisem proov — võistlus matkatakistusribal. Siin tuli algul maha võtta varempüstitatud telk, roomata läbi tõkete alt, laskuda mäest alla, ületada parvel järvenurk, seejärel uuesti tõusta üles mäkke üks matkaja teise turjal, üleval süüdata lõke ja läbi põletada nöör lõkke kohal, nüüd läbida üks jupp maad «sipelga» stiilis, siis veel püstitada telk — ja oligi kõik. Lihtne, eks ole! Aga kui ise proovida... Parimana lõpetas külalismeeskond Laevaremonditehasest:

1. A. Vinkler
2. M. Kivisik
3. K. Simberg

Järgnesid õpperühmade TE-61 ja MM-21 koondised.

Naiste konkurentsis oli teistest peajagu üle ainult iseenesega võistelnud naiskond:

1. V. Rebane KÜ-61
2. E. Raudsepp «Eesti Tööstusprojekt»
3. M. Aru Masinatehas

Vaevalt saadi sellega maha, kui võistlejaid kutsuti juba orienteerumisjooksu starti. Täpselt selleks ajaks jõudis kohale ka äikesehoog. Kuid matkaja-orienteeruja ei virise — üksteise järel kadusid võistlejad tihedate vihmakardinate taha. Meestest läbis kõige kiiremini raja külalisvõistleja H. Kask. Järgnesid J. Puskar ja K. Pärkma. Naistest oli parim V. Rebane, A. Hirve ja M. Aru ees. TPI karikavõistluste raames orienteerumises kujunes rühmadevaheline paremusjärjestus:

Mehed:

1. TE-61
2. LM-61
3. KA-61
4. AJ-21
5. EE-102

Naised:

1. KÜ-61
2. AS-81

Et orienteerumisest mitteosavõtjatel ka võistluse lõpetamistel tegevust leiduks, korraldati vahepeal veel võistlus ekspandri lahtitõmbamises ja õhupallide lõhkipuhumises kiirusele. Ent kellaosutid lausa tormasid edasi. Juba saabuski aeg laagri lõpetamiseks. Siin tehti ka lõplikud kokkuvõtted. Võitjatele anti üle diplomid ja auhinnad. Kokkutuleku võitsid meeste arvestuses õpperühm TE-61, naistest KÜ-61 ja massilisuse osas TE-81. Neile anti aastaks hoiule meie matkaklubi rändauhinnad. Siis langes laagrilipp...

TPI Matkaklubi poolt soovin kõigile rännuhimulistele saabuvaks suveks pikki ja huvitavaid matkaradasid ja põnevaid elamusi. Kivi kotti!

TPI Matkaklubi esimees
A. KILK

Võistlus käib matkatakistusrajal.

Spordipäev Mustamäel

Päikesepaistelise teisipäeva õhtupoolikul kuulutasid orkestriheli spordipäeva defilee algust. Defileest võttis osa ligi 400 üliõpilast. Naisvõimlejate rohkearvulise pere kõrval olid esindatud ka spordisektsioonid. Rivis kohtasime Eesti NSV kõrgemate koolide VIII spartakiaadil esikohad saavutanud klassikalise- ja vabamaadluse, tõstmise, poksi, lauatennise, korvpalli ja sportliku võimlemise esindajaid.

Spordipäeva avas instituudi rektor prof. Agu Aarna, soovides osavõtjatele instituudi toredate sporditraditsioonide jätkamist ja edukat õppeaasta lõpetamist.

Spordipäeva lipuheiskamise au kuulus NSV Liidu 1966 a. üliõpilasmängude tšempionile teivashüppes Avo Luigelale ja vabariigi 1967. a. üliõpilaste spartakiaadi absoluutsele tšempionile sportlikus võimlemises Irina Batšinovale.

Autasustamisel teatati instituudi sisemise spartakiaadi tulemused õpperühmade ja sektsioonide vahelises arvestuses ja spordiorganisaatoritele anti kätte isiklikud mälestusesemed. Energeetikateaduskonna esindaja võttis rektorilt vastu rändkarika jalgpallis. Karikad anti üle ka instituudi kergejõustikuvõistlustel esikoha saavutanud õpperühmadele KÜ-41 ja KA-61. Instituudi paremaid suusasportlasi Aune Vanaveskit ja Olev Lestbergi autasustati NSV Liidu meistersportlase kandidaadi märgiga.

Spordipäeva avasid naisvõimlejad. Staadionimurule rivistus 252 naisvõimlejat, kes vaatamata lühikesele ettevalmistusperioodile esitasid kava laitmatult ja ühtlaselt. Naisvõimlejate esinemine näeris ka pealtvaatajaskonna avalausi. Harjutuste läbiviimist juhtis kehalise kasvatuse kateedri assistent Erika Kirsipuu.

Arvestades nädalavahetusel toimunud rohkearvulisi spordiüritusi, milledest instituudi sportlased osa võtsid, kujunes spordivõistluste osa tagasihoidlikumaks. 100 m jooksu kahe finaaljooksu tulemuste põhjal saavutas 1. koha Udo Kahre ajaga 11.2 sek., teisele ja kolmandale kohale tulid vastavalt August Aarma ja Teet Saks võrdse ajaga 11.3 sek.

Järjekordselt proovisid jõudu sangpommitõstjad. Üliõpilane Villu Raidmets püstitas staadioni uueks rekordiks 100 tõstet. Senine parim tulemus oli saavutatud instituudi staadioni avapeol 74 tõstega.

Meeldiva demonstratsioonesinemise sooritasid instituudi parimad võimlejad. Järguharjutuste sooritamisi kangil ja võistlust ringide arvule sangadega hobusel kriteeris pealtvaatajate aplaus. Sportlikku meisterlikkust demonstreerisid kangil Peeter Tsižikov, Enn Erme, Ivo Niglas ja Avo Liiva. Ka uus staadioni «rekord» ei jäänud tulemata. Avo Liiva sooritas hobusel 41 ringi. Demonstratsioonesinemist juhtis kehalise kasvatuse kateedri vanemõpetaja Vladimir Bazanov.

Spordipäeva programmi oli seekord lülitatud ka pilotaaži sooritamine mudellennukiga õpperühma MP-21 üliõpilase Valeri Noskovi esituses.

Järjekordne staadioni rekord saavutati 1000 m jooksus. Üliõpilane Holger Oja saavutas ajaks 2.37,1, mille eest teda premeeriti rekordvimpliga. Teisele kohale platseerus Peep Ristmägi — aeg 2.39,2 ja kolmandaks jäi Jaak Kukk — aeg 2.39,9.

Spordipäevast osavõtjatele oli meeldivaks vaheldus eks pusspallivõistluse jälgimine. Mängu demonstreerisid korvpallieriala üliõpilased kehalise kasvatuse kateedri vanemõpetaja Ioann Lõssovi juhtimisel.

Staadionirajal proovisid jõudu ka instituudi parimad jalgratturid viimase mehe sõidus. Ülekaalukalt saavutas esikoha meistersportlane Ants Palm.

Spordipäev lõppes jalgpallimatšiga koondmeeskonna ja instituudi esivõistlustel esikoha saavutanud energeetikateaduskonna meeskonna vahel. Lühiajalises matsis tuli võitjaks koondmeeskond. Jalgpall on üle pikema aja leidnud sihipärase ettevalmistuse kehalise kasvatuse kateedri assistendi Ivo Leedi juhendamisel.

Kui instituudi kevadist spordipäeva tuleb üldjoontes lugeda õnnestunuks, siis muret tekitab läbiviimise aeg, mis on juba arvestuste-eksamite sooritamise keskpunktis ja mille tõttu jäävad spordipäevast eemale ka paljud üliõpilased. Spordipäev peaks kujunema üleinstituudiliseks traditsioonilisek ürituseks, millisel päeval muid üritusi ei tohiks toimuda ja see peaks kujunema ka täielikult õppetööst vabaks päevaks. Spordipäeva kava teatud muutmine oli tingitud asjaolust, et Mustamäe ühiselamud ei olnud võimelised organiseerima meeskondi kombineeritud teatejooksuks ja köieveoks, vaatamata sellele, et nendel aladel olid välja pandud eriauhinnad.

Spordipäeva programmi tuleks edaspidi muuta veelgi sisutihedamaks, lülitada kavasse konkurentsitihedaid võistlusi üksikutel spordiradadel ja viia läbi lühiajalisi demonstratsioonesinemisi pealtvaatajaid huvitavatel aladel.

A. J.

EKSAMISESSIOONIL

Dženteelmen **TÕIV JOANDI**

Uusi teatmeteoseid

Technische Hochschule für Chemie «Carl Schorlemmer», Leuna-Merseburg. Personal- und Vorlesungsverzeichnis 1966/67. (Leuna-Merseburg, 1966). 95 lk.
TO-37

Politechnika Gdanska. Skład osobowy i plan studiów w roku akademickim 1966/67. Gdansk, Nakl. Politechniki Gdanskiej, 1966. 257 lk.
TO-37

Universität Rostock. Personal- und Vorlesungsverzeichnis der Universität Rostock. Studienjahr 1966/67. Herbstsemester. (Rostock, 1966). 176 lk.
TO-37

Technische Hochshule Friedericiana. Karlsruhe. Personal- und Vorlesungsverzeichnis. Winter-Semester 1966/67. Karlsruhe, Malschu. Vogel, 1966. 211 lk.
TO-37

Kósa, Győző. Bibliographic list of publications written by the staff of the Technological University of Budapest 1952—1961. Budapest, 1966. 279 lk.
TB 013:378.4
K—69

Seminar-laager KLOOGAL

Instituudi komsomoliaktiivi laager-seminar toimub Kloogal 20.—31. juulini.

Instituudi komitee ja teaduskondade büroo liikmetel palume registreerida komsomolikomitees kuni 15. juunini.

ELKNÜ TPI KOMITEE

KAUKAASIA MÄESTIKKU

On võimalik osa võtta matkast Kaukaasia mägedes. Marsruut: Teberda — Dombai — Arhõz — Ritsa järv.

Kestvus — kolm nädalat.

Aeg — juuli lõpp — augusti algus.

Maksumus (sõiduga) umbes 60—70 rubla.

Marsruudi läbimine ei nõua alpinismi tehnika valdamist.

Eelkõige vajame osavõtjaid, kes oleksid sooritanud varem kategooriamatka või omaksid matkamises spordijärgu.

Asjahuvilistel palume võimalikult peatselt helistada telef. 422-79 (soovitav varahommikuti või hilisõhtuti).

TÄHELEPANU, KOMSORG!

Liikmemaksud tuleb tasuda jooksva kuu 20. kuupäevaks. Suvekuude (juuni, juuli, august) maksud tuleb ette koguda ja tuua komsomolikomitee arvestussektorisse (Kalinini tn. 101 tuba 30) enne eksamisessiooni algust või kõige hiljemalt 20. juuniks.

ELKNÜ TPI Komitee.

TÄNUAVALDUS

Südamlik tänu kõigile, kes meie armast abikaasat ja venda Boris Torpanit tema viimasel teekonnal saatsid, meile abiks ja toeks olid ning meie valusale kaotusele kaasa tundsid.

Abikaasa ja vend.

Vastutav toimetaja V. KALPUS

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института газета «Таллинский политехник»
Hind 2 kop.
Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk tn. 40/42.
MB 02409
Tellimise nr. 1639