

TALLINNA

POLÜTEHNIKA

Nr. 38 (452)
XVIII aastakäik

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

Reedel, 9. detsembril 1966

Vilumust ka ühis kondlikuks tegevuseks

Iga instituudi lõpetaja peab olema hea spetsialist ja aktiivne ühiskonnategelane. Selleks tuleb kõigil üliõpilastel peale teadmiste, oskuste ja vilumuste oma erialal omandada vilumust ka ühiskondlikuks tegevuseks.

Instituudi kollektiivis leidub väga palju tublisid üliõpilasi, kes õpivad hästi ja võtavad aktiivselt osa ühiskondlikust tööst. Kahjuks seda ei saa öelda veel kõigi üliõpilaste aadressil. Osa neist sallib isevoolu ja ükskõiksust ühiskondlike ülesannete täitmisel ning pole siiani sügavalt läbi mõelnud ühiskondlikus tegevuses omandatud kogemuste väärtust töös tulevase spetsialistina. Sellelega ongi põhiliselt seletatav asjaolu, et need üliõpilased kas seisavad eemal ühiskondlikust tegevusest või täidavad endile võetud ülesandeid formaalselt.

Samal ajal puudub instituudi ühiskondlikes organisatsioonides, dekanaatides ja kateedrites ühtne hindamissüsteem ja täpne arvestus kõigi üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse kohta. Tulemuseks on see, et üliõpilastele antavad iseloomustused nii õpingute perioodil kui ka instituudi lõpetamisel on väga üldsõnalised, kus üliõpilaste ühiskondlik töö ja tegevus kannab jämeda nivelleerumise pitsert. Nendes puudub

objektiivne ja konkreetne hinnang üliõpilaste ühiskondlike ülesannete täitmise, töökspidamise ja maailmavaate arengu kujunemise kohta. Nendes üldsõnalistes iseloomustustes on pahatihti võrdsustatud eesrindlikud üliõpilased keskpärasega. Taolised iseloomustused ei innusta ega aktiveeri üliõpilasi. Vastupidi, soodustavad ja süvendavad pealiskaudsust ja vastutustundet ühiskondlike ülesannete täitmisel ning mõjuvad kasvatuslikult vääralt.

Üliõpilaste ühiskondliku tegevuse aktiveerimiseks moodustati üliõpilaste ühiskondlike organisatsioonide esindajatest komisjon, kes töötab välja atesteerimise juhendi projekti ja esitab selle arutamiseks üliõpilastele ja õppejõududele.

Kõigi märkused, parandused ja täiendused on väga teretulnud. Need palun saata hiljemalt 20. detsembriks 1966 ajalehe «Tallinna Polütehnik» toimetusele.

Dots. E. SCHMIDT,
TPI õppeprorektor

Üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse atesteerimise juhend

Projekt

I Eesmärk

TPI üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse atesteerimise eesmärgiks on:

- 1) üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse aktiveerimine,
- 2) üliõpilaste maailmavaate arengu stimuleerimine ja
- 3) faktilise materjali kogumine üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse kohta: iseloomustuste andmise, stipendiumi määramise ja atesteerimise jaoks.

II Üliõpilaste ühiskondliku töö ja tegevuse registreerimise kord

1) Üliõpilase ühiskondlik töö ja tegevus registreeritakse atestatsioonikaardil.

2) Atestatsioonikaardile kantakse kõik üliõpilase pidevad ühiskondlikud kohustused, tema osavõtt massi-, kultuuri-, spordi- ja teaduslike organisatsioonide tööst, ühiskonnateaduste õppimisest ja ulatuslikumad ühekordsed ülesanded (üliõpilaspäevade, rahyaste sõpruse päevade, õhmpiaadide jne. korraldamine).

3) Atestatsioonikaarte täidab rühmas rektori käskkirjaga määratud üliõpilane.

4) Atestatsioonikaart avatakse kõigi päevase osakonna üliõpilaste kohta esimesel õppeaastal kahe esimese õppenädala jooksul ja seda täidetakse instituudi lõpetamiseni või üliõpilase instituudist lahkumiseni.

5) Sissekanded üliõpilase ühiskondliku tegevuse kohta tehakse üliõpilase suulise informatsiooni alusel kahe nädala jooksul pärast tegevuse alustamist.

6) Kaardile kantud sissekanded lisatakse pärast ülesande

täitmist hinnang «hea», «rahuldav» või «täitmata» koos lühikesel selgitusega.

7) Hinnang pidevate ühiskondlike kohustuste kohta kantakse kaardile järgneva õppeaasta esimese kahe nädala jooksul.

Ulatuslikuma ühekordse ülesande kohta antakse hinnang kahe nädala jooksul ülesande täitmiseks määratud tähtajast alates.

8) Hinnangu ülesande täitmise kohta annab ülesande andnud isik (soovitav organisatsiooniliselt üliõpilasele lähim isik). Hinnang peab olema kinnitatud allkirjaga.

9) Ühiskonnateadustes on hinnangu aluseks eksamitel saadud hinded, õppejõu arvamused seminaridest osavõtu ja õppeaine vastu näidatud huvi kohta.

10) Kokkuvõtteid laekunud informatsiooni kohta tehakse järgneva õppeaasta esimese kuu jooksul. Iseloomustus õppeaasta

kohta antakse rühma koosolekul ja pärast seda kantakse kaardile.

11) Iseloomustuse õppeaasta kohta teeb juhendaja või profileeriva kateedri juhataja poolt määratud õppejõud.

III Kartoteegi hoidmine

1) Kartoteeki hoitakse vastava õpperühma profileerivas kateedris.

2) Kartoteegi hooldamise eest vastutab profileeriva kateedri juhataja poolt määratud isik (laborant).

3) Instituudi lõpetanu (või lahkunu) üliõpilase atestatsioonikaart antakse üle instituudi kaardrite osakonnale säilitamiseks üliõpilase isiklikus toimikus.

IV Juhendi täitmise kontroll

1) Käesoleva juhendi täitmist kontrollivad teaduskondade dekaanid koos ühiskondlike organisatsioonidega.

TPI üliõpilase ATESTATSIOONIKAART

(perekonna-, ees- ja isanimi)

Teaduskond. Eriala Õpimärkmiku nr.
kuuluvus NLKP-sse Kuuluvus ÜLKNÜ-sse
(ja, ei) (ja, ei)

I kursus

1. Õppetöö (semestrite järgi):

Keskmine eksamihinne Eksamite sooritamine väljaspool sessioone /

Karistused Kiitused

NLKP ajalugu /
(hinnang)

2. Ühiskondlik tegevus:

Ühiskondlikust elust osavõtt Hinnang Allkiri

1.
2. jne.

Iseloomustus õppeaasta kohta:

kuupäev
(rühmavanem) (komsorg) (a/ü. organis.) (rühmajuhendaja)

Järgnevate kursuste osas on kaart analoogi line.

Referatiivsete teaduslike tööde konkurs



Seoses Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 50. aastapäevale pühendatud üleliidulise üliõpilaste teaduslike tööde konkursi organiseerimisega ühiskonnateaduste, ÜLKNÜ ajaloo ja noorsooliikumise probleemidest otsustati TPI rektoraadi nõupidamisel korraldada nimetatud teemadel instituudisene üliõpilaste referatiivsete teaduslike tööde konkurs.

Konkursitöödes ei nõuta üliõpilastelt uusi teaduslikke tulemusi, kuid teadusliku kirjanduse kasutamine tulemusena nõutakse teema sügavamalt läbitöötamist kui seda näevad ette kehtivad õppeprogrammid.

Konkursitöö tuleb kirjutada ühel järgneval teemal:

1. Ühiskond ja isiksus.
2. Loodusteaduse filosoofilised probleemid.
3. Oluliste erinevuste kaotamise probleemid linna ja maa vahel Eesti NSV-s.
4. Leninlik sotsialistliku revolutsiooni teooria ja tänapäeva revolutsiooniline protsess.
5. Noorsooühingute osa ja koht nõukogude ühiskonna poliitilises organisatsioonis.
6. ELKNÜ osa seitseaastaku uuehitustel.
7. Plaan ja turg sotsialistlikus ühiskonnas.
8. Noorte rahvusriikide arengu probleeme.

Teemad on esitatud TPI filosoofia, teadusliku kommunismi aluste, NLKP ajaloo ja poliitilise ökonoomia kateedrite poolt ja kinnitatud instituudi metoodikanõukogus.

Referatiivsete teaduslike tööde konkursist võivad osa võtta kõik TPI üliõpilased.

Võistlustööd tuleb vormistada kas masinkirjas või selgesti loetavas käekirjas. Töö maksimaalseks mahuks on 25 masinkirja lehekülge. Tööd esitatakse TPI teaduslikule sekretärile (Kalini 101, tuba 8) ühes eksemplaris eesti või vene keeles koos kasutatud kirjanduse loeteluga. Tiitellehele tuleb märkida töö teema, autori märgusõna ja töö valmistamise aasta. Tööle lisatakse kinnine ümbrik, milles on märgitud autori ees- ja perekonnanimi, õpperühm ja teaduskond. Tööd hinnatakse hindamiskomisjoni poolt enne ümbrikute avamist.

Võistlustööde esitamise tähtaeg on 10. märts 1967. Võistlustööde auhindadeks on: 1 esimene auhind 100 rbl., 2 teist auhinda 50 rbl. ja 4 kolmandat auhinda 25 rbl.

Hindamiskomisjonil on õigus vastava tasemega tööde puudumisel jätta osa auhindu välja andmata või ettenähtud üldsumma ulatuses auhindu ümber jagada.

Lisaks auhinnatud töödele märgitakse hindamiskomisjoni ettepanekul rektori käskkirjas ära iga teema osas üks kuni kaks tööd.

Hindamiskomisjoni otsus avaldatakse «Tallinna Polütehnikus» hiljemalt 1. aprilliks 1967.

Auhinnatud ja äramärgitud tööd võetakse vastavate kateedrite poolt ühe komponendina arvesse üliõpilaste õppeedukuse hindamisel antud semestril. Lisaks sellele saavad tööde autorid UTÜ arvestusse 0,10 punkti, mis liidetakse õppeainete keskmisele hindale antud ajavahemikuks.

Paremad tööd saadetakse vabariiklikule üliõpilaste teaduslike tööde konkursile ühiskonnateaduste alal ja kantakse ette instituudi XXI üliõpilaste teaduslikul konverentsil.

TPI ÜTÜ Nõukogu

Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi SEADLUS

sm. V. KIKASE autasustamise kohta Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga

Kauaaegse viljaka teadusliku ja pedagoogilise töö eest ning seoses viiekümnenda sünnipäevaga autasustada Tallinna Polütehnilise Instituudi dotsenti Verneri Hansu p. Kikase Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga.

Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi esimees

A. MÜRISSEPP

Eesti NSV Ülemnõukogu Presiidiumi sekretär

B. TOLBAST

Tallinn, 7. detsembril 1966

Kas ühiselamu toas tehakse hommikueinet?

Ei, seekord mitte. Õpperühm KÜ-71 on toiduvalmistamise tehnoloogia praktikumis. Toidutegevuse keerulise kunstiga tutvub Vilma Ainlo.

L. Solomi foto



Ehituskonstruksioonide ka-teedri dotsent ja Ehitusmaterja-lide Teadusliku Uurimise Labo-ratooriumi teaduslik juhendaja VERNER KIKAS astus eile oma elutee teise poolsajandisse.

Aastal 1935 lõpetas V. Kikas omaaegse Tallinna Reaalgümnaa-siumi humanitaarharu. 1937. a. seostus juubilari elutee tehnilise erialaga, millal V. Kikas väljus võistluseksamite tules Tallinna Tehnikaülikoolis ehitusteadus-konna värskel üliõpilaselena. Järg-nevad 29 aastat (kuni tänaseni) on Tallinna Tehnikaülikool — Polütehniline Instituut olnud juubilari töömured, -rõõmude, võitluste ja võitude sümbolliks. Siin, Ehituskonstruksioonide ka-teedris, töötas V. Kikas alates 1944. a. assistendina. Lõpetanud instituudi 1949. a. edutati ta va-nemõpetajaks ja vanemaks tea-duslikuks töötajaks. Suundunud ehitusmaterjalide erialale kaitses V. Kikas 1955. a. edukalt tehnika-kandidaadi väga ulatusliku dis-sertatsioonitöö kükersit-põlev-kivituhk sideainete alal ja töötab samast aastast dotsendina.

Pedagoogilise töö kõrval on juubilari energiat, und ja korra-lise puhkuse aega säästmata pü-hendunud teaduslikule uurimis-tööle.

Ligi viimane 20 aastat on Ver-ner Kikas olnud initsiaatoriks ja juhtivaks uurijaks põlevkivi-tuhk-ehitusmaterjalide alal. Tä-



nu tema raugematule energiale on hoogustunud meie põlevkivi-tuha ulatuslikud uurimised va-barriigis. Nii loodi ka 1956. aastal TPI juurde põlevkivituha-alase uurimise grupp, millest 1959. aastal moodustati Ehitusmaterjalide Teadusliku Uurimise Laboratoo-rium. Selle kollektiivi, kuhu praegu kuulub 39 koosseisulist ja ligi 26 kohakaaslasena töötajat, organiseerijaks ja teaduslikuks juhendajaks on V. Kikas. Ta on kasvatanud tubli noorte teadlas-te kaadri, kellest rida on juba saanud tehnikakandidaatideks.

V. Kikka poolt teostatud ja juhendatud uurimistööd põlev-kivituhk-sideainete ja -betoonide osas on leidnud tunnustuse nii üleliidulises mastaabis kui ka Ungaris ja Saksa DV-s. V. Kikka uurimistööde tulemusi põlevkivi-tuhkade fraktsioneerimise, side-ainete ja betoonide alal on juu-rutatud tsemenditehases «Pun-nane Kunda», Ahtme Ehitus-materjalide Kombinaadis, raud-betoondetailide tehastes, Balti Soojustelektijaamas ja mujal.

Verner Kikas on avaldanud ja juhendanud üle poole saja tea-dusliku töö, mille maht ulatub 7000 leheküljeni. Nüüd on juu-bilari lõpetamisel tehnikadoktori dissertatsioonitöö. V. Kikas on mitme põlevkivituhk-ehitusma-terjali alase leiutise autoriks.

V. Kikka ennastalgava ja re-sultatiivse töö tulemusi on palju kordi hinnatud aukirjade, dip-lomite ja medalitega.

Ent meie juubilari saavutusi pole kõrgelt hinnatud ainult teaduse teedel. Indu ja jaksu on leidnud tal (võibolla on see ka juubilari energia üheks lätteks) soome pesapallis, jooksukrossi-des, pallivisetes ja suusaradadel. Ka siin on tal rida diplome ja esikohti. Veel nüüdki TPI seni-oriide klassis näidatud resul-taadid oleksid tublideks saavu-tusteks juunioridele.

Juubilari kui väsimatule suure energia ja tahtjõuga inimesele soovivad töökaaslased ikka jätkuvat energiat ja uusi võite pedagoogilisel ja teaduslikul töö!

Aktiivsus-passiivsus

See teema oli valitud keemia-teaduskonna komsomolikoosole-ku jaoks. Teema valikul lähtuti konkreetsest vajadusest.

Et komsomolitöö ei saa läbi ilma mainitud küsimuse teoreet-tilise lahendamiseta, oli meile ettekandjaks kutsutud üks selle küsimuse teoreetilisi uurijaid TRÜ aspirant Mikko Titma.

Pärast teda võttis sõna Ind-rek Toome. Lühikese informat-siooni andis Kalev Joakit ühis-konnaõpetuse olukorda käsitleva ankeidi kohta. Koosolekul tehti ettepanek rakendada neid an-keete ka kõigile teistele õppeai-netele ja objektiivsema hinnan-gu saamiseks ka vanematel kur-sustel. Lühikese informatsiooni veebruaris planeeritavast üliõpi-laskonverentsist andis Peeter Vähi. Samuti valiti delegaadid sellele konverentsile.

See oleks lühidalt kõik, mis sellel õhtul toimus. Kuid et esit-atud mõtted olid niivõrd kaasa-hiskuvad, tahaksin neid ka suu-rema üldsuse ette tuua. Lähtuk-sin siin Mikko Titma ettekandest ja lisaksin juurde seda, mis on ammu oodanud võimalust välja-ütlemiseks.

Mikko Titma lähenes inimesele kui sotsioloogilisele kategooriale ja oskas juba algul kõiki kõita analüüsiga inimese kohast ühis-konnas ja ühiskonna juhtimisel. Määratud ära inimese koha, nä-gime, et iga inimese aktiivsus oleneb tema mõtlemise aktiiv-susest, selle tasemest. Kuid see on kõik üldises mõttes, aktiivsus ja passiivsus on alati konkreetsed. Ei ole olemas abso-luutset passiivsust ja absoluutset aktiivsust, sest inimene on alati huvitatud mingist konkreetsest küsimusest. Kui tema huvid ei lange kokku talle pakutavate huvidega mingis olukorras, siis jääb ta passiivseks, s. t. tema tõelised isiklikud või mitteisikli-kud huvid ei leidnud siin rahul-damist ja ta otsib — oma huvi-dele rahuldust seal kust seda on võimalik saada. Peame aga ar-vestama sellega, et huvidid on mitmesugused: isiklikud huvid, klassi huvid, riigi huvid. Siin lähtub igaks oma tunnetuse ta-semest ja arengust. Seda saame otseselt seostada aktiivsus-sega ehk mis on samaväärne — aktiivse mõtlemisega. Mida rohk-em on inimese suuteline mõt-leva, seda kõrgemal seisvaid hu-vidid ta tunnetab, on võimaline ületama isiklike huvid taseme ja tõusma kõrgemale.

Sellele arengustasemele peak-sid jõudma kõik noored vahet tegemata organiseeritud ja orga-niseerimata noore vahel. Kuid organiseeritud noored peavad omale valima juhid ja nimelt nende valikus peab kajastuma erinevus mitteorganiseeritud noorest. Nad peavad välja selek-teerima endi hulgast kõige või-mekamad ja aktiivsemad juhi vastutusrikkale postile. Võtame näiteks rühmades toimuvad komsorgide valimised. Kuidas läheneme meie sellele küsimuse-

le, kas me mõistame alati seost komsorgi ja kogu ülejäänud rüh-ma vahel? Ei tahaks öelda, et see oleks alati nii, kuid on olukordi, kus valitakse, õigemini määra-takse see, kes kõige vähem vastu hakkab, see tähendab, kõige vä-hem aktiivne on. Tulemuseks aga on, et kõik soikub, kogu komsomolitöö piirdub ainult liikme-maksude kogumisega ja muuga ei tegelda. Kõige lõpuks tullak-se aga ja rohkem küll kuluaari-des välja demagoogiliste väide-tega, et komsomolis ei tehta midagi, seal on ainult jutumehed jne. Kuid need juhid kasvavad meie eneste keskel, ise me va-lime nad ja kui oleme nad juba valinud, on oma viga raskem parandada. Halb on, kui sinna satuvad meie endi vähese aktiiv-suse tõttu need, kes seda ei vää-ri. Siinjuures tahaksin rõhutada veel seda, et tihti mõeldakse nii: «Ah, küll tehakse minutagi!» Kuid see on täiesti loomulik, et tehakse. Juba inimekonna areng ise näitab, et alati on vastavad juhtide kohad olnud täidetud, aga küsimus on, kuidas ja kes seda teeb ja täidab? Kui sinna satub, ütleme, tagasihoidlike või-metega inimene, on selge, et tema tegevus ei ole ka kuigi tark, kuid teda keegi ei tülita, kõik arvavad ju, et saadakse ilma kellegi abi ja arvamusega läbi, ja siis ta teeb, mis ta tahab. Meie aga mõtleme: «Kust kohast küll selline on välja võetud?» ja ei näe sugugi, et sellise passiiv-susega nagu me asjasse suhtu-me, oleme selle mehe ise kohale seadnud.

Nüüd tahaksin veel peatuda mõttel, et inimesi seovad ühised huvid. Kuid kas me oleme komsomolis püüdnud alati leida sel-liseid siduvaid huvidid? Analüü-sime meie huvide ringi, kindlasti leiame selliseid, mis ühendab paljusid. Üheks selliseks oleks huvi oma eriala vastu, huvi oman-dada rohkem teadmisi. Usun, et vähe leidub meie hulgas neid, kes on astunud instituuti mõttega — saada mehele või saada diplom kui intelligendi tunnus, rohkem ei midagi. Nende huvidid oleks siin muidugi raskem siduda. See-ga oleks siiski võimalus ühenda-da paljude huvid erialade järgi ja oma komsomolitööd selles suunas edasi arendada. Usun, et selliseid huvidid on veelgi ja neid oskuslikult ära ka-sutada inimeste ühendamisel oleks suureks kasuks. Siis me suudaksime läbi komsomoliorga-nisatsiooni pakkuda inimestele midagi ja usun, et ka nemad ei jää siis võlgu.

Niisuguseid ja veel teisigi kü-simusi lahati selles ettekandes ja kahju, et ettekandjale ei esita-tud küsimusi. Kuid lootan, et see iva, mis sel päeval saadi, jõuab ka kuulajate kaudu rüh-madesse ja kutsub seal esile mõttevahetusi. Tahaksin loota, et minu poolt kirja pandud mõt-ted kutsuvad esile vaidlusi poolt ja vastu ning muidugi ka uusi omapoolseid seisukohti.

Keemiateaduskonna komsomolorganisatsiooni sekretär ANTI VIKNA, KKK-71

Kui ees on kursuse - või diplomiprojekt...

Pärast kursuse- või diplomi-projekti teema kinnitamist on Teie esimeseks mureks võimalik-ult täieliku ülevaate loomine kõigest, mis antud teema kohta varem on kirjutatud.

Arvatavasti pöörduate Te kõige-pealt raamatukogu süstemaatilise kataloogi poole, et kindlaks teha raamatukogus leiduvad teema-kohased materjalid. Võib aga juhtuda, et Te neid kataloogist ei leia. Ei anna tulemusi ka mõ-nede ajakirjade aastakomplekti-de läbivaatamine... Nii võibki tekkida arvamus, et selles vald-konnas üldse varasemaid uuri-musi pole tehtud. Selline otsus on aga ennatlik ja ebaõige.

Kuidas siis leida teema kohta vajalikku kirjandust?

Eelkõige on selleks vaja hästi tunda raamatukogu teatmeapa-raati — raamatukogu katalooge, kartoteeke, teatmefondi: käs-raamatuid, teatmikke, leksikone, entsüklopeediaid, bibliograafilisi väljaandeid. Suurem osa neist asub TPI Raamatukogu teatme-bibliograafia osakonnas. Biblio-graafide ülesandeks aga on aida-ta Teid nende väljaannete hulgas orienteeruda, juhutada kätte «võ-ti» Teie uurimistöö teemal ilmu-nud materjali leidmiseks.

Kirjanduse otsimise igal konk-reetsel teemal peaks algama ene-sele uuritavast teemast täpse et-tekujutuse loomisega. Selles abis-

tavad Teid erialased käsiraama-tud ja entsüklopeediad. Sageli on nende abil võimalik kindlaks teha teemat uurinud tähtsamad autorid ja teema kohta ilmunud põhitõed. Püüdke täpselt mää-rata ka piirid, mille ulatuses Teile materjal on vajalik (ajava-hemik, keeled, kirjanduse laadid — raamatud, artiklid, standar-did, tehnilised tingimused, too-dangukataloogid, patendid jm.).

Olles nimetatud küsimustes selgusele jõudnud, võite asuda kirjanduse otsimisele raamatuko-gu kataloogide abil. Olenevalt sellest, milliseid kirjanduse laade Te vajate, tuleb läbi vadada eri-nevaid katalooge — alfabeetilist ja süstemaatilist kataloogi meie raamatukogu laenusosakonnas; ajakirjade ja jätkuvate väljaan-nete (toimetised jms.), standardi-te, tehniliste tingimuste ja teiste katalooge lugemissaalis.

Alfabeetilise kataloogi abil saa-te kindlaks teha, kas põhitõed, mis Teie teema kohta on kirju-tatud, leiduvad raamatukogus. Kataloogikaardi paremas alumis-es nurgas asetsev kataloogiin-deks suunab Teid aga teiste sa-mateemaliste raamatute juurde süstemaatilises kataloogis.

Süstemaatilise kataloogi märk-sõnaregistri abil tuleks välja sel-gitada uuritavat küsimust puu-dutavaid liike võimalikult mit-mest aspektist. Selles võivad Teid

juhendada ka valvebibliograaf ja laenusosakonna töötajad. Vas-tavaid süstemaatilise kataloogi rubriike läbi vaadates pöörake tähelepanu kaardil toodud and-metele — teose ilmumisaastale, raamatuisesele bibliograafiale, pealkirja täpsustavatele andme-tele (kirjanduse ülevaade, üle-vaade patentidest, bibliograafil-ne nimestik jne.).

Kõige tõhusamat abi teema-tiisel kirjanduse otsimisel pakub bibliograafia. Sellepärast ongi kataloogi abil oluline kindlaks teha, kas raamatukogus on Teie teema kohta olemas mõni iseseis-valt ilmunud bibliograafiline ni-mestik või leidub mõningates teostes raamatuisest bibliograa-fiat.

On olemas retrospektiivsed bibliograafilised nimestikud, mis registreerivad tagantjärele min-gil ajavahemikul ilmunud kir-janduse. Sellise nimestiku ole-masolu Teie poolt uuritaval teemal kergendaks tunduvalt Teie otsimisvaeva. Ka siis, kui meie raamatukogus antud küsimuse kohta ühtki spetsiaalset kirjan-duse nimestikku ei leidu, on või-malik nn. bibliograafia biblio-graafia abil kindlaks teha, kas ehk mõni teine raamatukogu pole sel teemal koostanud käsikir-jalist kirjanduse nimestikku. Va-jaduse korral saab vastavast raa-matukogust tellida selle nimesti-ku koopia. Viimase saamiseks jääb Teil üle vaid täiendada seda uue kirjandusega, mis on ilmunud peale nimestiku koostamist.

Teemaatiliste retrospektiivsete bibliograafiliste nimestike täien-damiseks uue materjaliga, samu-ti varemkoostatud nimestike puudumisel on otstarbekas kasu-tada perioodiliselt ilmuvaid jooksva bibliograafia väljaandeid. Üleliiduline Teaduslik-Tehnilise Informatsiooni Instituut annab (Järg lk. 4)

ABITURIENTIDE KIRJANDEIST

«Kommunismi ajal kaob vahe mehe ja naise vahel.»
«Isegi katkine saabas ei viinud teda (Kortšagin) rivist välja.»
«Oleg Koševoi oli noor, aga mitte raheline.»
«Ja mina otsustasin minna te-hasesse tööle, et saada suureks inimeseks.»
Saraatovi Ülikooli ajalehest «Leninski puti»

Kohtumiseni „Superstaaral“

Meie eelseisev kohtumine on seotud pedagoogiliste probleemidega. Sõlmi hakkavad seekord härutama pedagoogid ise. Nagu ikka esineb meil ka nüüd kolm eelregistreerimisega võis-konda ja üks sellest toimingust vaba võistkond. Kui viimane koosneb üliõpilastest, saab kindlasti jälgi-da üsnagi toredat heitlust esiko-ha pärast pealkirja all: «Kahe targa keskustelu...»

Ootame teidki — Polütehnilise Instituudi rahvas — vaatama, kaasa elama ja järjekordsest võistlusest osa võtma!

Niisiis — kohtumiseni 17. det-sembril «Superstaaral»!

TIHU KRIIT



Kui ees on kursuse – või diplomiprojekt...

(Järg)

välja üle 160 erialase referaataja-kirja, mis sisaldavad ülemaailmses ulatuses trükitud ilmunud kirjanduse – artiklite, raamatute, patenide jne. – referaate. Materjali leidmist hõlbustavad iga aastakäigu juurde ilmuvad autori- ja märksõnaregistrid.

Paralleelselt referaatajakirjadega antakse Nõukogude Liidu ilmunud kirjanduse kohta välja ka bibliograafilisi ajakirju, kus toodud kirjandus ei ole annoteeritud. Nende väljaannete eeliseks on suur operatiivsus kirjanduse peegeldamisel, mistõttu nad sobivad kõige uuema kirjanduse väljaselgitamiseks. Jooksa bibliograafia väljaanded ilmuvad ka välismaisest kirjandusest tehtud tõlgete, dissertatsioonide, patenide ja autoritunnistuste kohta.

Peale nimetatud bibliograafiliste väljaannete tüüpide võivad Teile kursuse- või diplomiprojekti tegemisel tänuväärt materjali pakkuda mitmesugused informatsioonimaterjalid – teaduslike uurimisinstiitute teaduslike tööde aruanded, teaduslike konverentside ja nõupidamiste materjalid, esirindlikud tootmiskogemused jne. See osa informatsiooniväljaannetest, mis on ilmunud trükiteostena ja saabub TPI Raamatukogusse, asub teatme-bibliograafia osakonnas.

Sellelaadiliste materjalidega tutvumisel on vastavate bibliograafiliste nimestike kõrval operatiivseks vahendajaks bibliograafilised kartoteegid, kui nende koostamisel kasutatakse erialaste informatsiooni-instituutide poolt väljaantavaid kaarte. Eri- ja raamatukogude kataloogidest sisaldavad kartoteegid kaarte hoolimata sellest, kas peegeldatavad materjalid on raamatukogus olemas või mitte. Kogumike ja ajakirjade sisu on kartoteegis avatud analüütiliselt – iga artikkel eraldi. TPI Raamatukogu peab kahte erialast kartoteeki – ehituse ning keemia ja keemiatööstuse alal; Fr. R. Kreutzwaldi nimeline ENSV Riiklik Raamatukogu – elektrotehnika ja masinaehituse alal.

Bibliograafia aitab Teid ka selle kirjanduse hankimisel, mis Te oma teema kohta olete suutnud avastada. Raamatukogud annavad välja bibliograafilisi nimestikke, kus tuuakse andmeid suuremates raamatukogudes saavutatavate ajakirjade ja väliskirjanduse kohta. Nende vahendusel on kerge otsustada, missuguse raamatukogu poole tuleb Teile vajaliku väljaande saamiseks pöörduda. Eesti NSV ulatuses ilmub igal aastal välisperiodika koondnimestik, mille järgi võite kindlaks teha Teid huvitava aja-

kirja olemasolu ühes või teises vabariigi suuremas raamatukogus.

Kirjeldatud otsingute tulemusena on Teil tekkinud vajalikest trükistest ja trükis avaldamata dokumentidest, samuti Teid huvitava probleemiga tegelevatest isikutest ja asutustest küllalt täielik loetelu, mis saab Teile seisvale uurimistööle usaldusväärseks aluseks. Nüüd võite asuda väljaotsitud materjali süstemaatilisele läbitöötamisele.

A. PEBRE,

TPI Raamatukogu peabibliograaf

Seoses matkasporti olukorraga...

Matkaklubi juhatuses koosolekul olid muude probleemide hulgas kesksel kohal matkasporti finantseerimine, koostöö orienteerumissektiooniga ja ametiühinguga.

Matkaklubi finantsolukord on allpool arvestust. Põhjuseks oli see, et kuigi eranditult kõigil klubi liikmel oli liikmemaks juuba kevadest saadik tasutud, sõltus matkasporti arendamiseks tänava eraldatud küllaltki suurte summade kättesaamine ikkagi Spordiklubi liikmemaksude üldisest laekumisest, ilma milleta ametiühing ei finantseerinud meie klubi. Nii seisimegi kurvastava fakti ees, et isegi hooaja lõpul polnud matkajad neile eraldatud eelarvest peaaegu kopikatki kasutada saanud. Mis kasu on üldse sellistest eelarvetest? Kuhu võib jõuda nii massilise spordiga, nagu seda on matkamine kollektiivis, kus on tuhandeid inimesi? Sama kurb on koostöö puudumine orienteerumisspordi sektsiooni juhatuses, kes pillub matkaklubile kaikkaid kodarisse ja sunnib jooksu, siis sõlmiti matkaklubi nibe oma tööd dubleerima. Erandiks näiteks on sekeldused TPI

III matkajate kokkutuleku organiseerimisel. On enesestmõistetav, et kõik instituudis toimuvad orienteerumisvõistlused peab korraldama orienteerumissektsioon. Et kõigi matkavõistluste programmi kuulub ülemaailmses ulatuses ühe alana orienteerumiskõik, siis sõlmiti Matkaklubi ja orienteerumissektsiooni esimeeste vahel kokkulepe viia samal ajal ja samas kohas läbi instituudi karikavõistlused orienteerumises, nagu seda tehti varemgi. Iga lugeja võib kujutleda, milline oli meie matkajuteide jahmatus, kui nad leidsid äkki kuulutustahvilt karikavõistlused eri kohas ja eraldi ajal välja kuulutatutena! Püüdes päästa mis võimalik, hankis Kalle Süld orienteerujale kaardialuse uute võistluste korraldamiseks kokkutuleku kohas, kuid jällegi ootas matkajaid kraahh: Aino Hirv orienteerumissektsiooni juhatuses venitas kaardi kalkeerimisega viimase minutini ja talle selle siis hoopis tegemata. Tulemus – kokkutuleku edasilükkamine ülepeakaela nädala võrra, selle sattumine arvestusseisiooni haripunkti ja ülihalvale ilmale ning – täielik läbikukkumine.

Peame õigeks NSVL Spordiühingute Nõukogu keeldumist moodustada eraldi orienteerumisspordi-föderatsioon. Orienteerumisspord on võrsunud matkasporti ühe kitsama alana ja ta kuulub nii ülemaailmses kui ka üleliidulises ulatuses lahutamatu kõigi matkavõistluste programmi. Milleks dubleerimine ja sekeldused, kui nii matkajad kui ka orienteerujad alluvad mõlemad NSVL Turismi Kesknõukogule, eriti veel TPI tingimustes, kus mõlemal alal pole suudetud komplekteerida teovõimelist juhatust?

Edasi – tänava maikuul kriitiseeris matkaklubi juhatus mõningaid TPI ametiühingutege- lase sportliku distsipliini laostamisel instituudis. Nimelt esitas elektrotehnikateaduskonna ametiühingubüroo esimees omavoliliselt aktiivse (?) matkasportliku tegevuse eest preemiamaatka saamiseks Eesti NSV Turisminõukogule ühe oma tuttavaist, kellel kuulduste järgi olevat küll III järk turismis, kuid kes ei kuulu üldse matkaklubi liikmeskonda ega ole ennast järgusportlasena arvele võtnud. Selle tagajärjel kaotas matkaklubi ühe nii vajaliku preemiatusiku, mis paljudel meele pahaks tegi. Kritiseerivale kirjale olid alla kirjutanud MK esimees ja sekretär. Täna päevani aga pole võetud vaevaks sellele vastata. Me ei imestaks, kui väidetaks, et sellist kirja pole olnudki.

Matkaliikumine TPI-s vajab tõsist suhtumist, värsket verd ja värskeid mõtteid.

Matkaklubi juhatuses ülesandel A. KABRAL, nooreminstruktor

Kes on TPI parim sportlane?

«Tallinna Polütehniku» toimetuse korraldab ringkõrgkooli parima sportlase selgitamiseks.

Meie sportlasparemiku kuuluvad Asta Vernik – NSV Liidu 1966. a. absoluutne meister vibuspordis, võrk- ja korvpallurid eesotsas NSV Liidu korvpallikoondise liikme Priit Tomsoniga, kergejõustiklased Avo Luigela, Aap Mumme ja Jüri Liigand, sambomaadleja Tõnu Lume, sulgpallur Jüri Tarto, tennisist Ants Juhvelt, NSV Liidu koondmeeskonna kandidaat sõeraajasõidus Jüri Perken, NSV Liidu ametiühingute allveespordivõistluste võitja Imand Kompus ja paljud teised tublid üliõpilassportlased.

Meie ajalehest välja lõigatud ja täidetud häältesedel tuleb saata toimetusse või anda mehaanikateaduskonna dekaanati.

Parima sportlase selgitamiseks lähevad arvesse häältesedelik, mis jõuavad toimetusse hiljemalt 24. detsembril.

Peale auhinna parimale sportlasele loositakse välja mälestusesemed nende vahel, kes andsid oma hääle parimaks tunnustatud sportlasele.

Häältesedel

TPI 1966. a. parim sportlane

Häälataja ees- ja perekonnanime

Õpperühm (töökoht)

NB! Teretulnud on eraldi lehele lisatud lühike selgitus – miks peate esitatud kandidaati parimaks.

«Tallinna Polütehniku» toimetus

Registreerida kuni 25. detsembrini



Nõukogude spordiliikumise massilisel arendamisel on tähtis koht ühiskondlikul kaadril. Tänavu omistati 48 instituudi üliõpilasele, kes lõpetavad vastavad kursused, ühiskondliku spordiorganisatorite nimetus. Detsembris lõpetavad kursuse ka ühiskondlikud spordiinstruktorid ja spordikohtunikud real spordialadel.

ÜET Spordi- ja rakendusala kateeder kavatses korraldada tuleval aastal uued kursused ühiskondliku kaadri ettevalmistamiseks järgmistel erialadel:

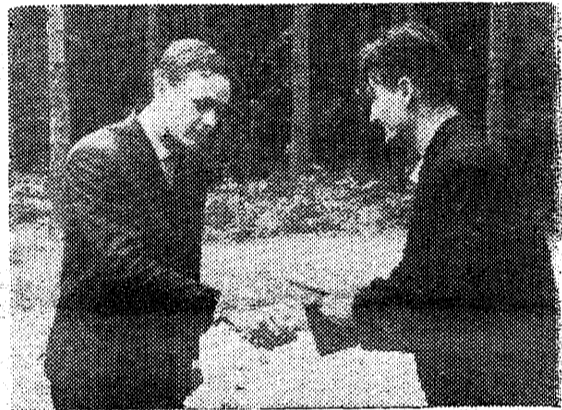
spordikohtunik, spordiinstruktor, auto-motoinstruktor, ühiskondlik liiklusinstruktor ja raadioamatöör-instruktor.

Väljaõpe toimub kindla õppekava alusel erialasektsioonides

ja spetsiaalsetel seminaridel. Eelmiste aastate kogemuste põhjal kavatses kateeder läbi viia talvisel õppevaheajal (veebruari) ja suvel Klooga spordibaasis spetsiaalsed instruktorite-organisatorite õppelaagrid.

Kõiki üliõpilasi, kes on huvitatud mainitud ühiskondlike erialade omandamisest, palume registreerida kuni 25. detsembrini TPI Spordiklubis.

J. DUDKIN



Pildike suvepäevilt: ÜET Spordi- ja rakendusala kateedri juhataja dotsent Jaroslav Dudkin annab õpperühma ET-51 spordiorganisatorile Jaak Iherile kätte H. Maanso foto

85 õpperühma tulejoonel

Üliõpilased proovisid osavust Mustamäe laskerajal. Osavõtjaid oli ligi pooltuhat üliõpilast 85 õpperühmast. Arvestati kolme võistleja tulemust v/kal. püssist (distanst 50 m, 10 lasku lamades käelt).

Võistkondlikud tulemused:

- I koht EE-92 (Põrk 94 s., Voogma 94 s., Mänd 87 s.) 275 s.
- II koht AV-11 (Meisterson 93 s., Undo 91 s., Kuusinen 90 s.) 274 s.
- III koht LP-11 (Pakaste 92 s., Kimbu 91 s., Raist 90 s.) 273 s.
- 4. „ TE-31 273 silma
- 5. „ AM-31 271 „
- 6. „ AV-31 269 „
- 7. „ ET-31 268 „
- 8. „ MM-31 268 „

- 9. „ MM-52 268
- 10. „ LM-31 267
- Individuaalne paremusjärjestus
- I koht Rein Meriorg AV-51 97 s
- II koht Toivo Põrk EE-92 94 s.
- III koht Jaak Voogma EE-92 94 s.
- 4. koht Jaan Kiviik MP-12 94 s.
- 5. koht Reet Maide TE-31 93 s.
- 6. koht Rein Rannik TE-31 93 s.
- 7. koht Lembit Meisterson AV-11 93 s.
- 8. koht Matj Mägi AM-31 93 s.
- 9. koht Gunnar Kose LA-51 92 s.
- 10. koht Ants Roose LA-51 92 s.
- 200 võistlejat täitis III järgu nõuded.

P. JAHU

Vehklejad Gruusiast

Homme, 10. detsembril saabus meile külla Gruusia Polütehnilise Instituudi vehklejad.

Temperamentsed lõunamaa sportlased on meile muidugi väga «kõvaks pähklis». Nende võistkonna liikmetest kannavad neil viiendikku meistersportlase tiitlit. Tänavusel üliõpilasspartakiaadil tulid nad teisele kohale.

Laupäeval algab võistlus Gruusia vehklejatega kell 15.51 Keskkooli võimlas. Sellele järgneb tujuküllane kõhvihtu PIKO-s. Pühapäeval tutvustame külalisi Tallinna kaunimate paikadega.

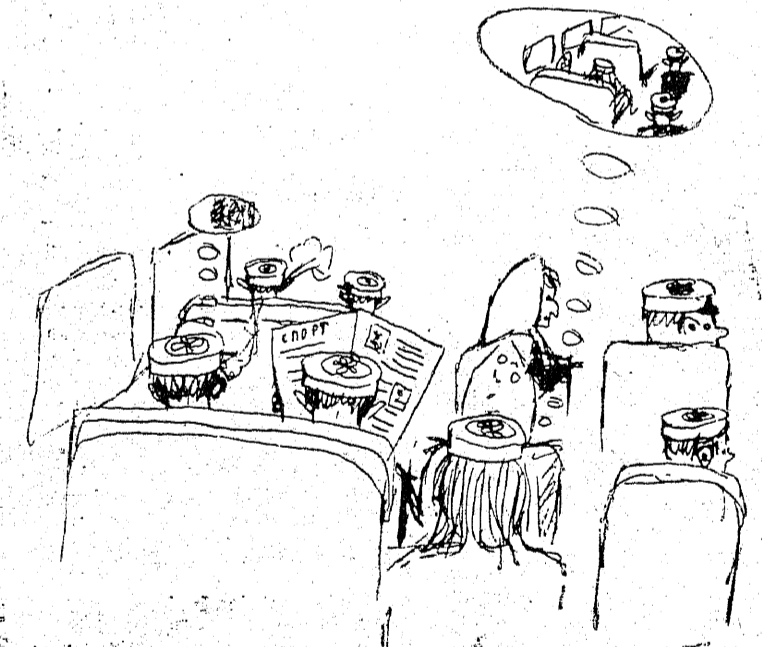
M. KALDA

Vastutav toimetaja V. Kalpus

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института, газета «Таллинский политехник».

Tellimise nr. 3404

MB 11224 Hind 2 kop. Trükkkoda «Ühiselu», Tallinn.



SEDA NÄGI «ROHELINE» AUTOBUSSIS

Meie telefonid Mustamäel

fermentitööstuse teadusliku uurimise laboratoorium	521-17
anorgaanilise keemia kateeder	521-18
sanitaartehnika ja hüdraulika kateeder	522-13
autoteede ja geodeesia kateeder	522-14
ehitustehnoloogia kateeder	522-15
ehituskonstruktsioonide kateeder	522-16
õhtuse teaduskonna dekaanaat	522-10
joonestamise ja kujutava geometria kateeder	522-11
filosoofia kateeder	522-18
NLKP ajaloo kateeder	522-17
haldusprorektori abi	522-12
majandusosakond	524-07
ühiselamu nr. 2 korrapidaja	524-08
õppekorpusse komandandid	523-52
ühiselamu nr. 1 korrapidaja	523-70
ühiselamu nr. 2 komandant	524-07
ühiselamu nr. 1 komandant	524-03

MEIE KRIITIKA TEEMADEL

Vastuseks meie lehes ilmunud kirjutisele «Mõneti iverseid olukordi» teatab instituudi haldusprorektori abi E. Randma:

«Teine riiehoold on projekti kohaselt ette nähtud ehitamisel olevas administratiivhoones. Pärast riidenagide tööjooniste valmimist avatakse ajutine riiehoold kolmanda õppekorpusse fuajees.

Olukorra osaliseks parandamiseks on riiehoold avatud alates kella kaheksast ja täiendavalt on tööle rakendatud üks riiehooldaja. Arusaadavalt ei suuda

riiehooldjad kahe-kolme minuti jooksul võtta vastu kõiki üllirideid. Küll aga tehakse seda tippkoormuse korral 10–12 minutit kestel. Pole vist ebaloomulik, kui tudeng tuleks õppehoonesse minutit viisteist enne loengu algust.

Akende käepidemed võeti ära põhjusel, et tudengid jätsid avatud aknad hiljem sulgemata, mistõttu ruumid muutusid hiljem külmaks. Ohutamiseks on aga ruumides sundventilatsioon ja suurtes auditruumides vastavad õhutamisaknad.