

Nr. 6(812)

Reedel, 27. veebruaril 1976

XXVII AASTAKÄIK

# INSTITUUT ja UURIMISTÖÖ

**INSTITUUDI NÕUKOGU JA PARTEIKOMITEE MÕÖDUNUDNÄDALASEL LAHTISEL KOOSOLEKUL ESITAS 1975. AASTA TEADUSLIKU TÖÖ ARUANDE TEADUSALA PROREKTOR PROF. HEINO LEPIKSON. ALLJÄRGNEVALT MÕNINGAID PIDEPUNKTE ARUANDEST.**

Instituudi teaduslike uurimistööde plaan täideti tähtaegselt. Täideti ja ületati sotsialistlikud kohustused teadusliku töö osas. Teaduslikust tööst võttis osa 551 õppejõudu ehk 92,9% instituudi õppejõudude üldarvust (1974. a. — 541). Lisaks tegeles uurimistööga probleemlaboratooriumide 136 koosseisulist töötajat (1974. a. — 132), 365 TU Sektori ja tootmisharulaboratooriumi töötajat (1974. a. — 295), 96 aspiranti (1974. a. — 92), 242 inimest õppeabipersonalist (1974. a. — 216) ning 737 üliõpilast (1974. a. — 581). Võib väita, et 1972. aastal alustatud uurimistööde teemaatika korrastamine on oma ülesande täitnud. Peaõhk on asetatud just tööde kontsentreeritusele, kõik jõud koondatud tähtsatele suundadele. Märkata- valt on suurenenud NSV Liidu ja Eesti NSV valitsuse otsuste ja koordineerimisplaanide alusel tehtavate tööde arv ja osatähtsus. Kasvanud on TA instituutide ja teiste uurimisasutustega pikaajaliste koostöölepingute alusel tehtavate uurimistööde erikaal.

Lepinguliste uurimistööde ja konstrueerimis-eksperimentaalosakonna tööde maht oli 2397,1 tuhat rubla (131,0 tuhat rubla rohkem kui 1974. a.). Lepingulistest uurimistöödest võttis osa 336 õppejõudu (1974. a. — 268). Sõlmitud lepinguliste uurimistööde keskmine maksumus oli 26,8 tuhat rubla (1974. a. — 24,4). Samal ajal on jäänud ühe lepingu keskmine aastane maksumus endisele tasemele — 14,5 tuhat rubla (1974. a. — 14,3).

Häid tulemusi saavutati probleemlaboratooriumides. Mine-

raalvõetiste ja söötade laboratooriumile anti Nõukogude Eesti preemia, suurenes publitseeritud tööde arv, probleemlaboratooriumide uurimistööde juurutamisest saadud majanduslik efekt oli 8190,0 tuhat rubla ehk 69% majandusliku efekti üldsummast instituudis, mis ületab laboratooriumide üldkulud 8-kordselt.

Rahvamajandusse juurutati 55 uurimistööde tulemusi. Juurutamisel saadud tulu ületas 4,8-kordselt instituudi kulus- tused teaduslikule tööle.

1975. a. 1. jaanuari seisuga oli instituudis 578 õppejõudu (ilma sõjalise kateedri õppejõududest), neist 29 teaduste doktorit või professorit ja 349 teaduste kandidaati või dotsenti (1974. a. vastavalt 28 ja 324). Teadusliku kraadi või kutset omab seega 65,4% õppejõududest (1974 — 62,2%). Aspirante oli 96 (1974 — 92), 39 statsionaarset, 56 mitte- statsionaarset ja 1 õppejõud- stažöör. Aspirantuuri lõpetas 22, 19 neist kaitses või esitas väite- kirja tähtajaks.

Pidevat kasvutendentsi näitab õppejõudude ja teadurite poolt avaldatud teaduslike publikatsioonide koguarv. Saadud autoritunnistuste ja positiivsete otsuste arv patendide saamiseks on suurenenud võrreldes 1974. aastaga kahekordseks.

Saadi esimesed praktilised tule- mused AIS rakendamisel. Töö- tati välja andmeühive ja -töö- luse baasüsteem «ASTA-32» ja katsetati seda.

NSV Liidu Rahvamajanduse Saavutuste Näitusel autasustati instituudi töötajaid ühe hõbe- ja kahe pronksmedaliga. Võeti osa kahest välisnäitusest Plovdivis ja Milaanos.

Üliõpilaste teaduslikust uuri- mistööst võttis osa 4407 üliõpi- last ehk 93% päevase osakonna üliõpilaste üldarvust. (1974. a. — 87%). Üleliidulistelt konkurssi- delt töid üliõpilased 3 medalit ja 5 aukirja.

ÜKB lepingute maht oli 128,3 tuhat rubla (1974. a. — 118,5 tuhat rubla). ÜKB-s osales 195 üliõpilast (1974. a. — 188).

Nagu aruandest selgus, teevad muret järgmised ebakohad TPI teaduslikus töös.

\* Tähtsamate teemade plaani kuuluvate uurimistööde jaotus teaduskonniti on ebaühtlane: 85% koguarvust langeb ehitus- ja keemiateaduskondadele. Me- haanikateaduskonna uurimis- tööde nimistus pole seni ühtegi koordineerimisplaanide alusel tehtavat uurimust. Endiselt väi- ke on kõrgkooliprobleeme käsit- levate teaduslik-metoodiliste tööde osatähtsus.

\* Tootmisharulaboratooriumide osa lepinguliste uurimis- tööde mahust on endiselt tagasi- hoidlik.

\* Juurutamisest saadud ma- janduslik efekt jaotub teadus- kondade vahel ebaühtlaselt.

\* Järsult on langenud publi- katsioonide arv elektroenergeetika- teaduskonnas. Krooniliselt ei täideta kogumike «TPI Toi- metised» plaani.

\* Mõningates probleemlaba- ratooriumides (tööstuslik soojus- energeetika, ehitusmaterjalid) pööratakse vähe tähelepanu leiandusele.

\* Ainult 13 kateedrijuhatajat (28,3%) on teaduste doktorid.

\* Elektroenergeetika- ja kee- miateaduskondade üliõpilased osalevad ÜKB-s liiga vähesel arvul.

\* Instituudi materiaalne baas ei ole teadusliku töö nõuetele vastav. Lisaks moraalselt vana- nenud ja amortiseerunud sead- mepargi väljavahetamisele tuleb kõige lähemal ajal lahenda teaduslike laboratooriumi- de ruumikitsikus.

**TEADUSTÖÖ EDASISEKS PARENDAMISEKS JA PUUDUSTE KAOTAMISEKS VÕT- SID INSTITUUDI NÕUKOGU JA PARTEIKOMITEE VASTU ÜKSIKASJALIKU OTSUSE.**

## SOTSIALISTLIK VÕISTLUS

ENSV Kõrgema ja Keskeriha- riduse Ministeeriumi Kolleegiumi ja Haridusala, Kõrgemate Koolide ja Teadusasutuste töö- tajate Vabariikliku Komitee presiidiumi ühise otsusega 25. detsembrist 1975. a. autasustati märgiga «Üheksanda viisaastaku eesrindlane» järgmisi TPI töö- tajaid:

Automaatika kateedri dotsent OLAV AARNA, matemaatika kateedri juhataja professor LEO AINOLA, majandusteaduskonna prodekaan dotsent JEVGENI FOMINOH, teenindusökonoomika kateedri dotsendi kt. AIMAR HALLING, anorgaanilise kee- mia kateedri vanemõpetaja tehnikakandidaat KARIN KERM, töökaitse kateedri juha- taja dotsent GUNNAR KIIVET, raamatukogu direktor KONRAD KIKAS, üldteoreetiliste õppeai- nete teaduskonna dekaan dot- sent EDGAR KOGERMAN, trü-

## AUTASUSTATUD

ki- ja kirjastusosakonna juha- taja HELGA KOHLAP, auto- maatika kateedri dotsent VIL- HELM KRACHT, ehitusjaos- konna tislere OSKAR LOIGOM, keemiateaduskonna dekaan dot- sent VALDEK MIKKAL, soo- jusenergeetika kateedri juha- taja professor ARVO OTS, ehitus- tehnoloogia kateedri juhataja dotsent HEINO REMMA, õhtuse teaduskonna dekaan dotsent HEINO ROSS, trükikoja seadis- taja-brigadir ENDEL-LEMBIT RUMM, teaduslik sekretär VII- VI-MARET RUSS, TUS konst- rueerimis-eksperimentaalosa- konna juhataja ELMAR SAA, TU Sektori juhataja tehnikakan- didaat JÜRI TANNER, keemia- tööstuse protsesside ja aparaa- tide kateedri dotsent EDUARD TEARO, majandusteaduskonna dekaan dotsent JUHAN TOO- MASPOEG, graafika kateedri juhataja dotsent KARL TIHA- SE, töökaitse kateedri dotsent

EINO TONISMÄE, keemiatöös- tuse protsesside ja aparateid kateedri dotsent ENDEL UUS, sanitaartechnika kateedri profes- sor sanitaartechnika probleem- laboratooriumi teaduslik juhen- daja HARALD VELNER, kee- miateaduskonna prodekaan dot- sent ANTS VIRKUS.

Märgiga «1975. a. sotsialistliku võistluse võitja» autasustati järgmisi töötajaid:

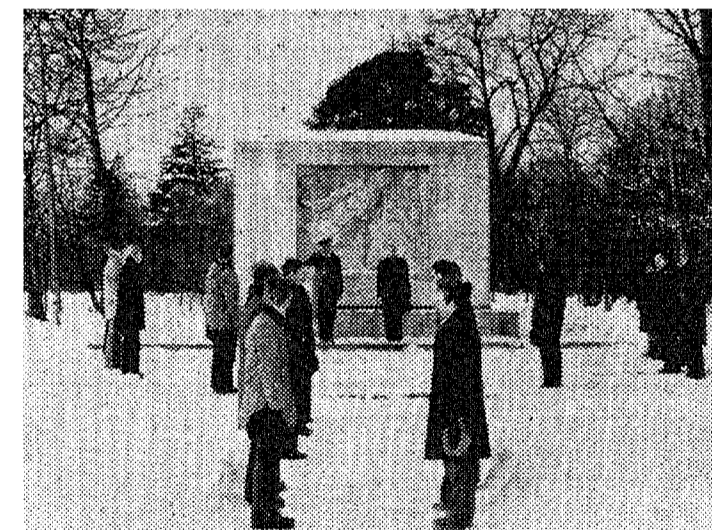
Kehalise kasvatus kateedri vanemõpetaja VLADIMIR BA- ZANOV, kehalise kasvatus kateedri juhataja dotsent JAROS- LAV DUDKIN, automaatika ka- teedri juhataja dotsent LAURI EINER, teadusliku kommunismi kateedri juhataja dotsent KLA- RA HALLIK, TU Sektori vaneminsener MARIANNE HORM, ehitusteaduskonna dekaan dot- sent LEMBIT JOORITS, infor- matsioonitöötlamise kateedri ju- hataja dotsent REIN JÜRGEN- (Järg 2. lk.)

## AKTUS AULAS

Teisipäeva, 24. veebruari, NLKP XXV kongressi avapäeva tähistasime aulaaktusega. Par- teikomitee sekretär Aadu Talts kõneles instituudi edusammudest IX viisaastakul ja ülesan- netest uuel, alanud viisaastakul. Aktuse kontsertosa sisustasid meie maja taidlejad. Esinesid koorid, ansamblid, J. Semperi, M. Raua ja J. Krossi luulet lu-



gesid Elsa Pant ja Kuulo Mõis- nik.



\* JAAN SAARE fotoreportaaz Nõukogude armee aastapäeva tähistamisest meie instituudis. Pändi pärg Suures Isamaasõjas hukkunute mälestuskivile TPI juures. Toimus matk Keila lahinguga seotud paikadesse.

### KÕIK SUUSATAMA!

Pühapäeval, 29. veebruaril korraldab TPI ülelinnalise suu- samaatika. Algus ajavahemikus kell 10—13 Tähetorni tänava lõpust. Mälestuseks käiseembleem (15 kop.), parematele eri- embleem.

**TEADUSKONDADEVAHELINE ARVESTUS MASSILISU- SES!**

TPI Spordiklubi

# SOTSIALISTLIK VÕISTLUS

(Algus 1. lk.)

SON, põlevkivikeemia ja sünteesi probleemlaboratooriumi juhataja tehnikakandidaat KARL KIISLER, mehaanikateaduskonna dekaan dotsent HARRI KULDMA, toiduainete tehnoloogia kateedri juhataja dotsent ADO KÖSTNER, pulbermetallurgia laboratooriumi vaneminsener ANDRES LAANSOO, raamatukogu sektorijuhataja ANTON LAUR, graafika kateedri dotsent MILVI LOITVE, sanitaartechnika probleemlaboratooriumi osakonnajuhataja keemiakandidaat REIN MARVET, peenmehaanika kateedri dotsent IVAR MÄRTSON, TPI ajalehe «Tallinna Politehnik» toimetaja HILLE OK, pearaamatupidaja asetäitja erivahendite alal ROLAND OOLEP, vaneminsener-ökonomist HILDA PAUTS, vaneminsener LAINE RANNAPERE, TUS vaneminsener ENDRIK ROOTALU, põlevkivikeemia ja sünteesi probleemlaboratooriumi vanemteadur JÜRI STARKOPF, masinaehituse tehnoloogia kateedri dotsent NIKOLAI ŠTSEGLOV, ühiskonnateaduste teaduskonna dekaan dotsent HEINRICH TIIDO, kaadriosakonna ülem LINDA VAMBOLA, konstrueerimiskspereimentaalosakonna tootmisosakonna juhataja EVALD VOORE, töökaitse kateedri vanemõpetaja ANNUS VILKS.

metaja HILLE OK, pearaamatupidaja asetäitja erivahendite alal ROLAND OOLEP, vaneminsener-ökonomist HILDA PAUTS, vaneminsener LAINE RANNAPERE, TUS vaneminsener ENDRIK ROOTALU, põlevkivikeemia ja sünteesi probleemlaboratooriumi vanemteadur JÜRI STARKOPF, masinaehituse tehnoloogia kateedri dotsent NIKOLAI ŠTSEGLOV, ühiskonnateaduste teaduskonna dekaan dotsent HEINRICH TIIDO, kaadriosakonna ülem LINDA VAMBOLA, konstrueerimiskspereimentaalosakonna tootmisosakonna juhataja EVALD VOORE, töökaitse kateedri vanemõpetaja ANNUS VILKS.



«Juhan Liiv» oli esimeseks filmiks, mis uuel aastal filmiklubis ekraanile jõudis. Pole sugugi juhuslik, et alustati «Tallinnfilm» tõsiefilmiga. Vaheajal, 7. veebruaril võtsid meie klubi juhatusel liikmed osa «Tallinnfilm» dokumentaalfilmide X festivalist Rakveres, kus režissöör P. Puksi «Juhan Liiv» tunnustati stuudio üheks paremaks viimasel ajal valminud dokumentaalfilmiks. Kuigi L. Laiuse režissöörina valminud «Sündis inimene» punkte summa oli veidi-veidi suurem (vaatasime) klubis seda möödunud aastal, öeldi palju kiidusõnu ka emotsionaalselt mõjunud «Juhan Liivi» kohta. Eriti tõsteti esile P. Toominga meisterlikku operaatoritööd. See H. Runneli stsenaariumi alusel tehtud õppefilm on tellitud ENSV Haridusministeeriumi poolt. Kui varem on

## DOKUMENTAALFILMID MEIE KLUBIS

tellimusfilmid olnud liialt kiivad, asjalikud või vastupidi, ilustatud ja stereotüüpsed, siis «Juhan Liiv» andis tunnistust sellest, et niisuguseid filme võib ka tundeliselt kõlama panna. Usun, et kõnealune teos on kindlasti abiks peede omapärase loomingu paremaks mõistmiseks.

Järgmisel klubiõhtul vaatatakse «Eesti Telefilm» režissööri A. Söödi filmi «Dirigendid». Et see kõitis, seda näitas juba publiku elav reageering ja aplaus, mille osaks meie stuudio filmid kahjuks küll eriti sageli ei saa.

«Dirigendid» on dokumentaalfilm sõna otseses mõttes. Oma loomulikkusega ja tegeliku helitaustaga haarab ta vaataja kohe ja vahetult. Jääb mulje, nagu jälgiksime peosagimat ehisa laulupeoliseena, mitte kaamerate vahendusel. Siit edasi mõeldes on aga õige siiski tunnistada, et ühe hetkega, kohapeal, ei tabaks me kunagi nii ilmekaid, humoorikaid ja iseloomulikke situatsioone, mille kaudu avaneb meile Fred Raudbergi, üldlalu-

pidude liikumisjuhi tohutu töö. «Dirigendid» on üks õnnestunumaid filme aastasnumbriga 1975.

Ka edaspidi on meil kavas klubiõhtutel tutvustada paremaid dokumentaalfilme nii meie vabariigi kui ka teiste stuudio toodangust.

Kui eelmisel aastal oli meie tähelepanu suunatud põhiliselt prantsuse filmikunstile, siis sel semestril on rõhk asetatud itaalia kinematograafia saavutuste tutvustamisele. Sissejuhatuse tegi «Tallinnfilm» dokumentaalfilmide peatoimetaja E. Rekkor, kes peatus lähemalt 60.—70. aastate itaalia kinol.

Sarnuti jätkub klubis mitmesuguste tähtsamate sündmuste ja pidupäevade kajastamine. 24. veebruaril klubiõhtu oli pühendatud NLKP XXV kongressile ja me vaataskime NSV Liidu rahvakunsti, viiekordse riikliku preemia laureaadi M. Rommi viimast filmi «Ma usun siiski».

REET RISTLAAN  
TP-41

## TÖNU MARTMA TAAS LIIDER

Mitte üksnes supersportlased ei võistle selles, mitu korda nad suurvõistlustel ühel ja samal ajal esikohti võidavad. Kahekordne TPI parim ateismitundja Tõnu Martma üritab TPI kuusendal ateismikonkursil kolmandat esikohta.

Esimese voo 361 üliõpilasest pääses edasi 55 paremat ja eelmise võistluse laureaati.

Teine voor paremate vahel koosnes kahest 5+5 küsimuste ringist, esimene konseptiga, teine ilma. Esimese 5 küsimusega said Tõnu Martma (LE-61) ja Peeter Liiv (E-22) võrdselt 27 punkti. Ene Tuust (AA-21) oli kolmas (25 punkti), kuid jäi siis tahupoole. Teistel oli punkte tunduvalt vähem.

Teised viis konseptiga küsimust. Tulemused tasavägisemad. Üllatas Andres Siirde (AO-21) 17,5 punktiga. T. Martma (16,5) oli punktiga parem P. Liivist. 15,5 punkti oli ka Raivo Raidam (AV-21).

Konseptiga ringi tulemused: 1. T. Martma — 43,5 punkti, 2. P. Liiv — 42,5, 3. A. Hall (LE-22) — 36,5, 4. R. Raidam — 35,0, 5. R. Jaaksoo (E-21) — 34,5.

Ilma konseptiga ringi esimese poole parim oli Raimo Jaaksoo 28 punktiga, järgnesid R. Raidam 26,5 ja T. Martma 26 punktiga.

Konseptiga ringi viimaste küsimustega oli T. Martma (23

punkti) peakonkurentidest 6—7 punkti parem. Teine oli Sirje Laanemets (E-21) — 18, kolmas P. Liiv — 17 punkti.

Konseptiga ringi kokkuvõte: 1. T. Martma — 49 punkti, 2. R. Raidam — 42,5, 3.—4. P. Liiv ja R. Jaaksoo — 42, 5. M. Tiigimäe (LA-21) — 40.

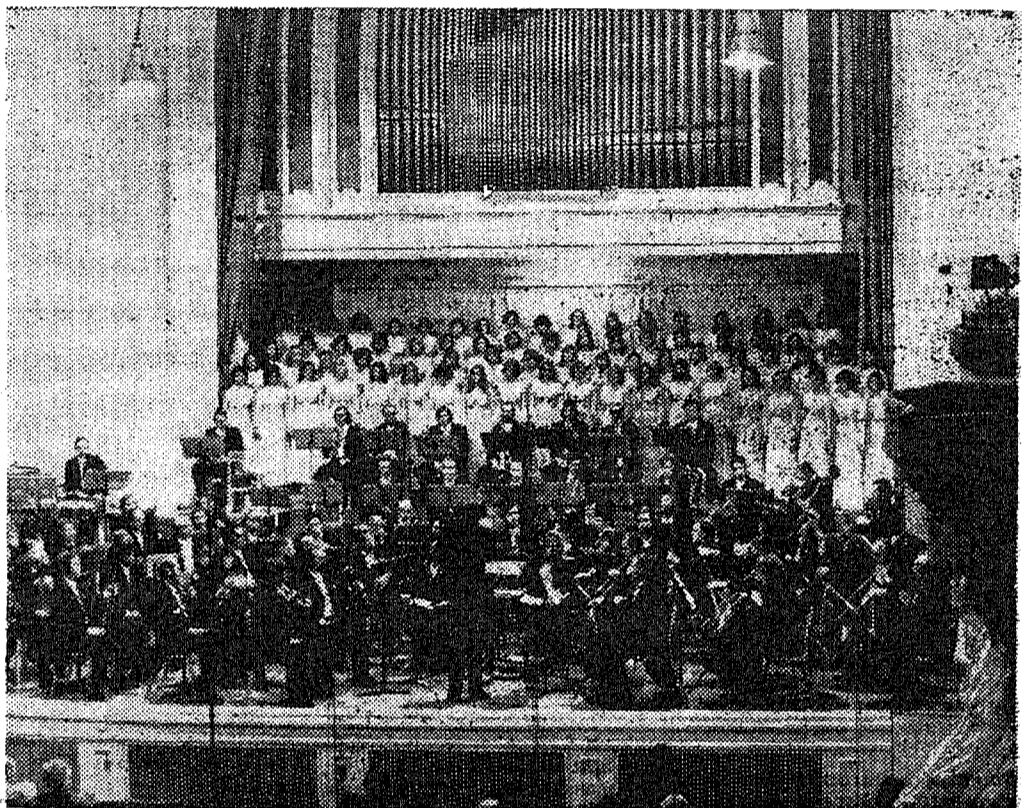
Tõnu Martma oli seega parim nii I voo kui ka kummaski II voo ringis, mis viis ta enne viimast voo võimsalt liidriks:

1. T. Martma — 153,5 punkti, 2. P. Liiv — 139,5, 3. R. Raidam — 131,5, 4. R. Jaaksoo — 130,5, 5. A. Hall — 130, 6. A. Sauk (E-22) — 128,5, 7. S. Laanemets — 127, 8.—9. M. Tiigimäe ja O. Liik (AV-21) — 126,5, 10. A. Siirde — 122,5.

Ülejäänutel oli punkte vähem. Kuid kõik teisest voo osavõtnud võivad jätkata kolmandas, otsustavas voo, kus saab punkte ateismialase referatiivse või teadusliku töö eest (tähtaeg 10. märts), ettekande eest ÜTÜ konverentsil (märts 1976), ateistliku loengu, artikli koostamise ja esitamise (avaldamise) eest. Niimoodi individuaalselt saadud ÜTÜ punktid loetakse kokku pärast 15. aprilli, kui ÜTÜ konkurssikonverents möödab.

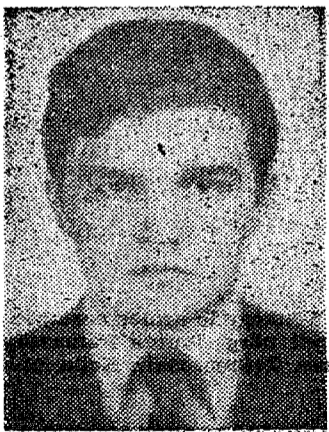
Julget pealehakkamist, õigemini jätkamist, sest ka see olevat pool võitu!

KUULO VIMMSAARE  
žüri esimees



\* Foto meie naiskoori kroonikast. Esimene esinemine abonentkontserdil «Estonia» kontserdisaalis koos simfooniaorkestriga. Naiskoori möödunud semestril pikemalt järgmises lehes.

## Aegus TPI-st



Ilmselt on kõrgkooli poolt kaasa antav teadmispagas täiesti rahuldav, eriti veel siis, kui õpinguaastail on endal olnud tahtmist seda kinnistada ja süvendada. Et aga igal ametikohal igas organisatsioonis on omad nõudmised, siis on selge, et päris spetsialiste kool anda ei saa. Asi on hullem siis, kui kõrgkooli

liikmetel ei õpitud endale. Hiljem peab aga igaüks oskama enda eest kosta nii oma tegude kui teadmistega. Diplom on kena küll, kuid oma koha elus peab leidma ikkagi selle omanik ise.

Kõige selle kohta nii heas kui halvast mõttes on näiteid ka Saaremaal. TPI diplomiga majandusmeeste ja inseneride arv rajoonis ulatub saja piirimaile. Reeglina on nad tublid ja tuntud inimesed. Mööda ei saa minna tänaseks juba teenekatest ettevõtete juhtidest — Autotranspordibaasi nr. 11 direktor Karli Valt, Mehhaniseeritud Ehituskoloni ülem Erik Viskus, Kala-kombinaadi direktor Jaan Vahter. Kõigi nende diplomisaamine mahub viimasesse kümnesse aastasse.

Tuleb arvata, et äsjased kõrgkooli lõpetanud ei tunne end meil üksikuna. Teguderohked on olnud klubi «Osilia» tööaastad 1971. aasta suvest alates. Klubi eesmärk on koondada Saaremaal töötavad kõrgkoolide lõpetajad ning aidata sisustada nende vaba aega ja sobitada tutvusi. Ka «Tallinna Politehnik» sai tellitud kõrvuti TRÜ ajalehega lugemiseks just sellele ringkonnale. On heameel, et «Tallinna Politehnik» on muutunud sisukamaks, napp leheruum

## INSENERIDIPLOMIGA SAAREMAAL

on täidetud otstarbeka materjaliga. Seepärast pole ajaleht taganõutav mitte ainult tudengite poolt, vaid seda loevad heameelega kõik, kes kunagi on olnud nii või teisiti TPI-ga seotud.

Majandusorganisatsioonid varustavad lõpetajaid Kingissepa sobiliku elamisvõimalusega küllap kiiremini kui mõneski teises rajoonilinnas. Kaalumisel on mõte ettevõtetevahelise noorte spetsialistide elamu rajamisest. On antud võimalus end näidata, igaüks tubli töö leiab hindamist tööalasel valikul ja paigutamisel.

Väide, et muust maailmast lahutab meid meri, on müüdiüldine õige, kuid küllap teeb see elu mõneti huvitavamakski, omapärasemaks ja rõõmuderohkemaks ning Tallinna sealjuures küllalt kättesaadavaks (viis-kuus korda päevas JAK-40-ga Tallinna ja tagasi, reis kestab 30 minutit).

Rajoonis ehitatakse viimastel aastatel väga palju, ehitajatest on aga nappus, eriti inseneridiplomiga ehitajatest TPI-st.

Endast niipalju, et TPI majandusteaduskonna tööstuse planeerimise eriala lõpetasin 1970. a. kevadel. Sündinud saarlasena tundsin loomulikult, et mu koht on Saaremaal. Kuni 1973. a. alguseni töötasin rajooni täitev-

komitees, nüüd olen aga enam kui kolm aastat pidanud EKP Kingissepa Rajoonikomitee tööstuse ja transpordi osakonna juhataja ametit. Töö on nõudnud pidevat enesetäiendamist. Ametis on vaja mitme haru konkreetse ökonomia tundmist, ühtlasi annab ta võimaluse suhtlemiseks ja praktiliseks tegelemiseks organisatsiooni ja juhtimise küsimustega nii, nagu nad elus on. TPI-s õpitud on alati kasu olnud — ettevõtetega koos plaanitamist kindlustades, majandusjuhtide erinevaid arusaamisi ühe mütsi alla viies, propagandistitöös ja oma ning teiste seisukohti põhjendades või ümber liikates. On selge, et alati ei lähe kõik nii, nagu soovitud ja et elus tuleb vahel ette vastupidisele, mida kunagi TPI-s sai õpitud. Oskus erinevates olukordades korraldada teadmiste jagamisega improviseerida ongi vist põhiline, millele argielus ükski juht ka kõige madalamal tasandil läbi ei saa. Põhitõed ja suhtumise sellesse annab aga kool, antud juhul TPI.

Meie osakonnale ei ole jäänud märkamatuks noored võimekad tootmisjuhid erinevatel juhtimistasemetel ning ilmselt on ka kaadri järjepidevuse eest hoolit-

semine osa meie igapäevases tööst.

Mul on vedanud inimestega, kellele mul tööalaselt aru tuleb anda. Ja küllap see on vist reegel, et igasse uustulnukasse suhtutakse meil arusaava printsiipialusega.

Tuleb tunnistada tõsiasja, et oma naabritele hiidlastele, kes on tuntud üleilmselt naljameestena, on Saaremaa selle ala parimad tugevasti kandadele astunud. Tuleb osata näha edasiminekut rõõmsa pilguga. Perspektiivne töösuhetumine on muutumas rajoonis tööstiiliks. Selle elluviijaiks peavad olema eelkõige tänased kõrgkoolide lõpetajad, rajooni erinevate elualade hõmsed juhid.

ANTS TAMMLEHT

P. S. Tahaksin lisada, et mandrained harjuvad Saaremaaga suurepäraselt. Selleks on mul kinnitus oma kodust. Järelikult ei saa ka elukaaslase tahe takistada, kui endal on kindel soov osa võtta meie saarte perspektiivsest kujundamisest. Otses vastupidi, esialgne vastuselis võib hiljem ainult süvendada Kingissepa linnas sisseõppimise soovi.

Biorütmide teooria on uus ja huvitav, võiks öelda isegi põnev. Tihti antakse biorütmidele ebakompetentsusest lausa fataalne tähendus. Kuid kui asi ikka päris selge ei ole, ei tohi liiga julgelt ühekülgselt seisukohale asuda. Seepärast allpool asjast pisut lähemalt.

Millest siis ikkagi sõltub üliõpilase edukas eksami sooritamine? Kas tõesti biorütmide faasist? Kui keegi biorütmide mõjust nii aru saab, on ta kindlasti eksinud. Eksami edukas sooritamine on seniajani eelkõige sõltunud aine omandamisest. Kui eksamiks valmistuti õigeaegselt ja põhjalikult, siis ei olene tulemus küsimuste raskusest, eksamineerija emotsionaalsest seisundist ega ka eksamineeritava meeleolust ja intellektuaalsete võimete biorütmide seisundist. Lünkliku ettevalmistamise korral on arvata vasti vaja õnne, et saada vastamiseks küsimus õpitust. Edu või ebaedu oleneb sellisel juhul tõesti väga paljudest asjaoludest ja sealhulgas veidi ka ehk biorütmide faasidest.

Allakirjutatud oli võimalus tutvuda A. Teltcheri (Innsbrucki Ülikool) andmetega biorütmide mõju kohta õppeedukusele. A. Teltcher võttis vaatluse alla 3000 üliõpilast. Õppeedukuse jälgimisel täheldati 33-päevast väimset töövõimet mõjustavat biorütmilisust. Leiti, et 16-17 päeva suutsid üliõpilased õpitava suhteliselt kiiresti ja kergesti omandada. Järgneva 16-17 päeva jooksul nähti uue aine omandamisele tühja vaeva. Tähelepanu oli nõrk ja hajuv. Autor tegi järelduse uurimistulemuste põhjal. 33-päevast biorütmilisust on täheldanud ka R. Hersey (Pennsylvania Ülikool) ja A. Laird (Colgate'i Ülikool).

Keila keskkooli õpetaja M. Henk uuris ühe abituriumiklassi õppeedukust, puudumisi, haigestumisi, hilinemisi jm. 133 keskmisest madalast hindest saadi 126 biorütmide kriitilistel päevadel. Positiivse ja negatiivse faasi hinnete vahe oli 1,1 punkti, kusjuures positiivses faasis saadi paremaid hindeid. 120-st haiguse tõttu puudunud päevast langes 86 negatiivsesse faasi. (Nõukogude Kool, 9, 1972).

1971. aastal jälgisid TPI 49 keemikut-tütarlast oma töövõimet 1,5 kuu vältel ja hindasid seda iga päev 5-pallises süsteemis. Vaatlusalused ei olnud oma biorütmide faasidest tead-

likud. Eraldi vaadeldi biorütmide kriitiliste päevade mõju. Kogutud andmetest selgus, et 28-päevase biorütmide kriitilisel päeval oli halb mõju 11 protsendil vaatlusalustest. Rahuldavaks hindasid oma töövõime 38% tütarlastest, üle poolte vaatlusalustest pidasid oma töövõimet kriitilistel päevadel täiesti heaks. Õppeedukus sõltub tähelepanu intensiivsusest, mahust ja mälu omadustest. Tähelepanu mahtu ja intensiivsust seoses biorütmidega uurisid korrektureeritud abil S. Soosuu ja allakirjutatu.

S. Soosuu täheldas oma vaatlusalustel märgatavalt paremaid testitulemusi biorütmide positiivses faasis — siis tehti vigu vähem (andmed statistiliselt usaldatavad).

TPI naisüliõpilastega sooritatud korrektureeritud indeksites oli erinevus väike (aritmeetiliste keskmiste järgi): negatiivses faasis 147, positiivses 153 ja kriitilistel päevadel 147. Vaatlustulemuste (indeksite) hindamine 4-pallises süsteemis (parim hinne 1) andis positiivses faasis tehtud testi tulemuste summaks 116, negatiivses faasis 126 ja kriitilistel päevadel 136. Seega ilmnes ainult väike erinevus negatiivse ja positiivse faasi testi tulemuste vahel. Oluliselt erinev oli testi tegemiseks kulunud aeg. Positiivses faasis tehti vigu vähem, kuid aega testi tegemiseks kulus rohkem. Eksperimentaatorite arvates suudetakse biorütmide positiivses faasis süveneda ainesse põhjalikult.

Ei A. Teltcheri, R. Hersey ega teiste uurimustes ei ole öeldud, et 33-päevase biorütmide negatiivses faasis saadakse ainult halbu tulemusi. Biorütmide mõju uurimine ja rakendusvõimaluste otsimine ei tohiks olla mehhanistlik. Biorütmide faasid mõjust ei ole sobiv rääkida mitmete biorütmide omavahelisel mõju arvestamata. Tuleb arvestada ka indiviidi iseloom, temperament ja veel paljud muud tegurid.

Nüüsiis on biorütmilisus vaieldamatu, kuid me ei tohi biorütmidele fataalset rolli omistada. Kas biorütmilisust ongi vaja ette arvutada? Mõningatel juhtudel kindlasti (näiteks ohutustehnikas). Probleem vajab aga põhjalikumalt uurimist, enne kui kategeooriliselt järeldust teha.

VIRVE PEEGLI

### NUPUTAMISEKS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11									
12					13	14			
	15		16				17		
18		19		20			21		22
23				24			25		
26			27		28	29			
30				31		32			

#### PARAMEAL:

1. Rooma rahvuseepos. 7. «Estonia» solist. 11. Profiks stardunud Soome jäähokimängija. 12. Eesti Tõrerahva Kommuuni Nõukogu esimees. 14. Tõlispordivahend. 15. Uluk-karpkala. 17. Kõnitsõna. 18. Vabariigi matemaatikapedagoog, õpilaste autor. 21. Kartaago saatja. 23. Kõrgeim riigivõimuroogan Poolas. 24. Kõnitsõnaraahas Aafrikas. 25. Rahvalik Prantsusmaal. 26. Tähtis jahu saamiseks kasvatatav rohttaim. 28. ... linn, kaladest saadav antibloodikum. 30. Enne Kristuse sündi (üh.). 31. Mõiste spordivahend (üh.). 32. Puhas rasvaine.

#### ALLA:

1. Asend balletis. 2. Fotokeemias kasutatav monokromaatiliste footonite hulga mõõtühik. 3. Jõgi Koola poolsaarel. 4. Puhas. 5. Tänav (lüh. k.). 6. Strontsium. 7. Sambia president. 8. Üks hingedesse ja jumalasse. 9. Happe ja leelise tasakaalu häired vere. 10. ENSV Teatriühingu esimene asutaja. 11. Vabariigi ujumistreener. 12. Õppepoolkonnast (üh.). 13. Vabariigi noor kunstnik. 14. Meie end. Jalgrattur. 15. Linn Soomes. 17. Ühendatud riik. 18. Krüptoon.



\* JAAAN SAARE 1968.

## VEEBRUARIVAIMUS

Lõpuks ta ometi tuli. See talv noh. Päris pisikestele kubujusidele oli vaja võib-olla seletadagi, mis asi see paks ja valge ja kohev ja lendlev ja külm on, teistele meenusid jälle vanad karvakraega nagu varjama, mütsi enam silmle suruma ja käpikuis käsi sügavamale taskutesse toppima. Õppurite vanemgeneratsioon tuletab taas meelde endisi külmapihi, kui kooli minna ei saanud — liiga suured pakasekraadid!, mis aga siiski ei takistanud liulaskmist ega kelgutamist ega lumespüherdamist. Sest kui jänelstel ja orastel pidavat lumikatte all üpris soe olema, mis siis inimestelki rääkida — tore hoopis,

kui naerul nägude, säravate silmade ja punaste põskedega õuest tuppa tullakse, sulama ja sööma.

Meil aga lõppes vaheaeg (oh mis lühike!), ja vaevalt juhtus olema tudengit, kes kordagi suuski alla ei saanud või midu talvisesse metsa ei sattunud. Seda mõnusat vaatepilti ei suuda siiski asendada mistahes täpne kirjeldus, kauniste epiteetide rõhkus ega ilusate sõnade ülespuhumine. Ja kui pole veel jõudnud — kaugale pole vaja minnagi, kõnni siinsamas Mustamäel natuke rohkem ringi, või veel parem — pane laud alla ja meeldivaid muljeid looduse lihtsast ilust kohe küllaga.

Olgu selle õppimisega nüüd kuidas on, aga semestri algul ei maksa ju lausa üle pingutada.

Kevadel pole siis nii vajalikke varusid kuskilt võtta. Kus need arvestusteagused rekordkiirused ja eksamitega kaasnev üliusuulikkus mujal ikka peidus on kui semestri alguse AEGA KÜLLIS? Nii mõtleme ja mõeldakse, aga tasuks selle eest on kevadel äkki OMAD VITSAD seljas?

Ah jaa, millest ma alustasin? Talvest? Jah, aga tegelikult on õhus juba kevade hõngu tunda. Eks ole ju päevad märgatavalt pikenenud. Päikese kohta võib öelda, et soojendab. Vähe küll, kuid siiski. Ja veel. Üks tädi ke müüs Väidu väljaku ääres pajutudusid.

MARE MANDEL

### AGA TEGELIKULT?

- \* Me tuleme igal hommikul rõõmsatena ja ootusärevatena kooli. Õppima ikka. Loengutesse, laboritesse, harjutustundidesse. Oleme kohal täpselt kell seitse kolmkümmend.
- \* Riiehoiust näeme tuttavaid nägusid, tervitame — pole ju kaua kaaslasi näinud. Üle-riiete toimetamine täidile ja numbri vastusamine lähed viiperusteta.
- \* Paaristunnis istume, nagu peab, jälgime õppejõudu, nagu peab, konspekteerime, nagu peab... Ei tegele mingite kõrvaliste asjadega — ei loe lehte, ei kirjuta kirju, ei joonista karikatüüre ega kritselda lauda täis mõtletunnulisi kujundeid. Ei haiguta ega ei unista ka.
- \* Sööklas on meil käepärast nädalapäevad tagasi ostetud talong (tavaliselt 70-kopikaline, sest kallimat ju ei ole), täiendame oma energiavarusid väiksemategi vahejuhtu-

miteta. Imestame vahel tänase päeva talongi ostjate vähesuse üle.

- \* Suhtume arusaamisega meie maja külalistesse, kelle pärast söökla ja riiehoiud mõnikord suurema osa päevast tudengitele suletud on. Oleme ju ikkagi ainult tulevased spetsialistid ja peame oma teel diplomipoole veel mitmeidki takistusi ületama. Miks siis mitte ka niisuguseid pisiasju. Tähtis on eelkõige õppimine.
- \* Me oleme aktiivsed üliõpilased ja nuriseme ühiskondlike ülesannete vähesuse üle. Kursuste kaupa viiakse läbi igasuguseid kõrgetasemelisi ja väga vahvaid üritusi, kus deviisiks on: KÕIK LÕOVAD KAASA!
- \* Ammu on unustusse vajunud linnalähedaste (ja -kaugete) saunade õhtud ja restoran pole pidupaik pühapäevase ja argisemagi tudengi jaoks.

AGA TEGELIKULT?

#### — ISA NÕUANNE —

Gabrovlane sõitis Sofiasse oma õpilasest pojale külla, see aga kukkus isa ees kiitlenu:

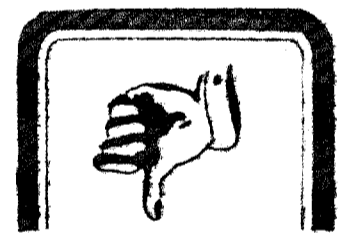
«Isa, ma hoidsin täna kolm stofinkat kokku!»  
«Tubh, mu poiss! Kuidas see sul õnnestus?»

«Hommikul ei sõitnud ma trammiga, vaid jooksin trammijärel kuni koolini välja.»

«Lollpea! Oleksid pidanud jooksma takso sahas, hoidnuksid rohkem kokku!» ütles isa.

#### — MUIDE —

«Kulla naaber, sinu koer pistis täna jälle minu kana nahka!»  
«Vaata kui hea. Pole vaja koera täna enam sööta!»



### PARAADUKSE MENUAARID

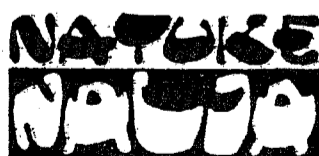
Ara tüütab juba see hingedel edasi-tagasi pendeldamine. Tudengid võiksid vahel ka aknast välja! Võtame kas või tänase päeva — hetkegi ei saanud kinni seista.

Täna sain hiiglama võpera jalahoobi. Kahju, et sinist plekki järele ei jäänud — oleks mõjuv põhjus paariks nädalaks akadeemilisele puhkusele jääda.

Üks tudeng jooksis peaga läbi minu, nüüd kõik kohad kilded ähis. Peaksid nad ometi koristajale ütleva, et ta mind pestes mõned silmaga nähtavad jäljed järele jätkaks!

Küll võib ikka targaks saada vtn instituudis! Igasugused dotsendid ja professorid arutavad minust läbi minnes kõva häälega oma probleeme. Oleksid tudengid ka nii usinad kuulama!

Oles kirjutanud PETER



#### — ARGUMENDID —

«Anna mulle kaks täiskasvanu- ja üks lapsepilet», ütles gabrovlane kassirile.

«Mis lapsepilet? Teie poeg on juba täismees, juba pikad püksid jalas!» märkis kassir.

«Hea küll. Anna siis poja jaoks täis- ja mu naise jaoks lapsepilet. Naine on lühikestes pükses,» kuulutas gabrovlane.

# sport

## ROHKEM

## HOOGU!



Meie Spordiklubi on massiliste spordiürituste korraldamises ja tervisespordi populariseerimises vabariigi kõrgkoolide hulgas juba pikemat aega kindlalt esirinnas.

Oleme tänaseks jõudnud selleni, et õppeaasta jooksul toimuvatest spordiüritustest osavõtjaid on kokku kuni paarikümne tuhat. Seega tuleb üliõpilase kohta aastas keskmiselt viis osavõttu. See küllalt suur arv on saavutatud tänu teaduskondade kehakultuurikollektiivide nõukogude nn. spordinõukogude aktiivsele ja, mis peaaegu, üliõpilaste eneseinitsiatiivil toimuvale tegevusele.

Siiski on sellest vähe üliõpilaste vaimse koormuse tasakaalustamiseks. Arvame, et spordiüritustest osavõttu tuleks kahekordistada, nii et aasta jooksul osaleks üliõpilane keskmiselt kümnes kollektiivses sporditegevuses, lisaks veel regulaarne individuaalne kehaline tegevus (hommikvõimlemine, suusatamine, metsajooks vms.).

Üleinstituudiliste ja teaduskonnasest spordiürituste arvu suurendamisega poleks raske tunduvalt parandada massispori näitajate aruannetes — summaarset osavõttude arvu. Nii tõuseks üliõpilaste keskmine aktiivsus, mis aga ei iseloomusta

üliõpilase tegelikku kehalist koormust. Pole mõtet taotleda massilisust väljendava arvu mehaanilist suurendamist, mis tõstaks spordilembeliste üliõpilaste koormust, jätkaks aga ikkagi kõrvale spordi suhtes tagasihoidlikud üliõpilased.

Massisporis tuleks meil praegu ja edaspidi peatähelepanu pöörata just kehaliselt passiivsetele üliõpilastele, sest spordipoiste jaoks on meil juba praegu sportimisvõimalusi piisavalt. Peame oma eesmärgiks seadma mitte enam lihtsalt massispori arendamise, vaid taotlema, et

regulaarne sportimine muutuks eranditult iga üliõpilase harjumuseks.

Selle eesmärgi saavutamiseks ei piisa ainult spordinõukogude aktiivsest tegevusest, tuleb tagada ka kehakultuuri arendamise esimese lüli — õpperühma spordijuhtide institutsiooni laitmatu funktsioneerimine. Ilmselt just vahetu kontakt võib spordirajale tuua kehalise tegevuse suhtes üksikõike üliõpilase ja ainult õpperühma spordijuhi kaudu saame suunata ka üksikuid üliõpilasi.

Et tagada spordijuhtide aktiivset tegevust, on vaja konkretereida ja sõnastada ülesanded, mille täitmist neilt oodatakse, aga samuti kindlaks määrata nende õigused ja kohustused ning kord, kuidas nende tegevust kontrollitakse ja hinnatakse. Selleks koostas Spordiklubi juhatus kooskõlastatult instituudi parteikomitee ja õppeproktoriga TPI õpperühma spordijuhi põhimääruse.

Spordiklubi otsustas kasutusele võtta spordijuhi ametimärgi (rinna- või käiseembleem). Embleemid (fotol) on kavandatud ja valmistatud Tartu Kunstikombinaadis ning ootavad oma esimesi valdajaid.

### I. MÄRTSON

#### \* TPI ÕPPERÜHMA SPORDIJUHI PÕHIMÄÄRUS \*

Õpperühma spordijuht on instituudi massispori korraldamise ja üliõpilaste realseerimise esimehe ja kõige olulisem lüli instituudis.

Spordijuhi tegevuse eesmärgiks on kogu õpperühma sportiliku aktiivsuse arendamine kaudu muuta regulaarne sportlik tegevus eranditult iga üliõpilase harjumuseks.

#### SPORDIJUHI ÜLESANDED.

\* Pidada sidet teaduskonna spordinõukogu ja õpperühma vahel.

\* Organiseerida õpperühma võistkondade ja võistlejate osavõttu teaduskonnasest ja üleinstituudilistest spordiüritustest.

\* Otsida ja leida võimalusi oma rühma ka kehaliselt passiivsete üliõpilaste osavõtuks mitmesugustest spordiüritustest.

\* Ohutada ja ergutada kõiki oma rühma üliõpilasi regulaarsele osavõttule spordiüritustest.

\* Organiseerida rühma üliõpilastele treeninguid, harjutusi ja muud sportlikke ühisarjutusi (suusapnevad, matkad, võistlused, VTK normide täitmine jms.).

Õpperühma spordijuht valitakse esimese õppeaasta septembris rühma koosolekul kogu õppeajaks. Iga aasta mais arutatakse rühma koosolekul spordijuhi eelmise õppeaasta tegevust ja antakse sellele hinnang.

Oma ülesandeid eeskujulikult täitnud spordijuhi annab TPI Spordiklubi teisel ametiaastal teaduskonna spordinõukogu ettepanekul rinna- (käise-) embleemi.

Spordijuhi embleem on eeskujuliku spordijuhi ametimärk, mida võib kanda nii spordi- kui ka tänavariituse juures.

Spordijuhi embleemi kandmise õigus on ainult tegevspordijuhtidel. Peale spordijuhi ametist loobumisel jääb embleem tema omanikule, ilma selle kandmise õigusega.

Spordijuhi amet on rühmakolmikku liikmete tööga võrdsustatud ühiskondlik ülesanne, mida arvestatakse samuti ühiskondlik-politilise praktika hindamisel. Hinde annab ja kirjutab sisse SK juhatus selleks volitatud liige õpperühma poolt spordijuhile antud hinnangu ja õpperühma sportiliku tegevust iseloomustavate näitajate alusel.

Spordijuhi tegevuse edukuse hindamisel on põhilisteks objektiveerivateks kriteeriumideks õpperühma osavõttude arv teaduskonna sisespartakiaadi võistlustest ja instituudi massisporiüritustest ning spordiüritustes osalenud üliõpilaste protsent õpperühmas.

#### KUIDAS SIIS ON LOOD SPORDIGA MAJANDUSTEADUSKONNAS?

Möödunud semestri lõpul oli «TP» veergudel risttule all majandusteaduskonna sporditöö. Ilmunud artiklistest võis välja lugeda, et see veereb lausa peatumatult allamäge. Kas tõesti?

21. novembril kirjutas Spordiklubi juhatus liige Maie Pauning näitagitatsiooni olukorrast teaduskondades. Ta märkis: «Majandusteaduskond on üles pannud kolm fotostendi. Alguis on hea. Kuid pole järjepidevust. Fotostend suudeti esimeseks koolipäevaks üles panna, kuid alates poolest oktoobrist ei leita kuidagi uut materjali... Küsimusi tekitab pikemat aega tühjalt seisv võrkpalliturniiri tabel.» Teaduskonna k/k nõukogul on kasutada kaks stendi. Ühel neist on alaliselt üleval spordijuhtide võistluse ja spartakiaadi tabel. Samuti paneme sinna informatsiooni võistlustulemuste ja pallimängude ajakava kohta. Pilkukõitvate suuremate kuulutuste ülespanemiseks kasutame stendi, kuhu paneme ka pildimaterjali. Oktoobri keskpaigas õnnitlesime stendil Euroopa meistrit Viljar Loo-ri ja teatasime pressikonverentsist temaga. Vaevast suutuksid sellise materjaliga kõrvuti asetatud pildid jätta muljet stendi ülespanijate heast maitsesest. Võrkpalliturniiri täitmata tabel on kivi võistluste peakohtuniku Tõnu Iduurme kapsaada. Süüdi on aga ka osalevad võistkonnad, kelle kohaleilmumine tihti palju soovida jätab. Semestri lõpuks suutsime alagruppimängudega siiski ühele poole saada.

28. novembri lehes võrdles Mihkel Servinski majandusteaduskonna tudengite osavõttu teaduskonna jooksukrossist ja orienteerumisvõistlustest keemia- ja mehaanikateaduskondade tudengite vastavate arvudega. Selge mahajäämus massilisuse osas. Võrdlema peab aga ilmselt ka käesoleva ja eelmise õppeaasta samadest võistlustest osavõtjate arvu (eelmisel aastal orienteerumises 35, sügiskrossil 68 ja kevadkrossil ainult 41). Käesoleval õppeaastal käis orienteerumas 28 ja sügiskrossil 75 tudengit. Seega, edasimineku, kuigi minimaalset, on näha jooksukrossis, tagasimineku aga orienteerumises. Võib öelda, et tagasimineku pole, kuid paigaltammumine on ilmne.

12. detsembri lehes käsitles V. Rüga küllalt pikas ja põhjalikus analüüsiliselt sporditööd majanduses. Palju oli õigeid märkusi ja järeldusi, kuid kõige- ga ei saa nõustuda. Tõesti, jooksukrossi päeval sadas, mis ilmselt osa rahvast eemale peletas. Orienteerumispäeval oli aga piisavalt ilus ilm. Nõustuda tuleb ka väitega, et paljudes õpperühmades on spordivaim nõrk. Seda just rühmades TP-21 (spordijuhid Jaak Merilai ja Helle Kiristaja), TR-21 (Sirje Allikmäe), TR-41 (Tiina Klei- nert ja Mati Kitsik), TE-41 (Raivo Piirla). Võistlusjuhendite viimine õpperühmade tasemele tuleb kindlasti kasuks. Eelregistreerimist oleme juba kasutanud. Nõustuda ei saa V. Rüga väitega, nagu oleks k/k nõukogu unustanud orienteerumisvõistluste peakohtuniku Riina Tupit- sa, kes pidi võistlused üksi läbi viima. K/k nõukogu põhilisteks

ülesanneteks on massiürituste organiseerimine teaduskonnas, osavõtu kindlustamine instituudi massiüritustest ja spartakiaadist. Ürituste läbiviimise ja ülesannete täitmise eest peavad head seisma k/k nõukogu liikmed. Ülesanded jaotame nõukogu liikmete vahel. Nii jäid orienteerumisvõistlused Riina Tupitsa hooleks. On märksa lihtsam, kui iga võistluse või ürituse eest vastutab peakohtunik, kes on ühtlasi nõukogu liige. Peakoh- tunik peab ise endale abiliselt leidma, kuid mitte nõukogu liikmete hulgast, kel lisaks üri- tuste läbiviimisele on ka jooks- vad ülesanded, mis aega nõua- vad. Leides abilis teiste hulgast saaks kaasa tõmmata veel pal- ju potentsiaalseid organisaato- reid ja aktiviste.

16. jaanuari lehes andis Spor- diklubi juhatus esimees Vladi- mir Bazanov ülevaate teadus- konnasest kehakultuuri töö vahearuannetest. Toonud ära teaduskondade siseüritustest osavõtnute arvud, jättis ta mär- kimata, et vahearuandes taheti näha andmeid vaid lõppenud ürituste kohta. Meie teaduskon- nas polnud sügissemestri jook- sul aga lõppenud ei korvpalli- ega võrkpalliturniirid, mis an- navad aga osavõtjate suurima arvu.

Järelikult võib kokkuvõttes öelda, et teaduskonna spordiga midagi katastroofilist juhtunud pole. Kahjuks pole aga ka eda- siminekut. Seepärast tuleb püü- da kevadsemestri üritustele või- malikult rohkem tudengeid väl- ja tuua. Kogemusi ju nõukogu liikmeil jätkub.

**KALJU VAIKJÄRV** majandusteaduskonna k/k nõukogu esimees

#### TEEME ALGUST KARIKATUURIVÕISTLUSEGA,

sest on ju natuke nalja alati terviseks, eriti nii kõva ajudekri- gina puhul nagu kõrgkoolile omane.

Nalja joonistada on lubatud kõikidel tudengielu teemadel, aga kuna ka tudeng on inimene ja miski inimlik pole talle vöö- ras, siis — kõikidel naermist väärivatel teemadel. Eriti väärt on karikatuurid koos vaimuka tekstiga.

Võistlustööd koos märgusõnaga saata «TP» toimetusse Ehitajate 5. viies korpus, neljas korrus 410, lisada autori nimi, õppe- rühm või amet, kodune aadress ja telefon kinnises ümbrikus.

\* Osaleda võivad KÕIK asjast huvitatud.

\* Avaldame «TP»-s.

\* Parematele kevadel PREEMIAID.

## LÄKI MATKAMA



Nii kutsuti. Kuulutused üleval ja puha. Läksingi. Jõudsin kella kaheteistkümneks, nagu kuuluti, Keila silla juurde, kus pidi olema alguspunkt ja kus lubati lahkesti matkakaarte anda.

Igasugu rahvast oli, aga neid, keda otsisin, ei olnud. Keegi ei teadnud tipikate matkast midagi. Mõtlesin, et lähen Tallinn-Keila-Tallinn maratoni vaatama. Matka võis ju alustada kella ühena ja aega veel oli.

aga enneaemulget! Keset võistlusrada korraga kaks meest ees ja suur kiri paberi peal teatas TPI kontrollpunktist. Silda küll läheduses polnud, jõgegi mitte, kuid kaardi sain ja see oli põhiline. Alustasin pikka teekonda Mustamäele. Ilm oli ilus, lund päris palju ja sõidulusti veel rohkem. Poole maa peal võis ka teed ja pirukaid osta.

Teekond sai poole kolme paiku otsa ja et oleks jõudu koju minna, kulusid taas asja ette tee ja pirukad. Iga matkaja sai diploma ja märgi.

Ka Mustamäel polnud teadja- mat inimest ning kontrollpunkt jäi jälle leidmata. Läksin siis maratonist väsinud võistlejate lõpupõnnistust vaatama. Ja taas teed jooma minnes... leidsin eest suure kirja TPI kontroll- punkti kohta. Pärisin, et kes ja mis ja miks. Üeldi vaid, et nemand peavad kolmest neljani võistlejaid ootama. Eks kiirusta siis veel tulemisega.

Meie matkaklubi instruktorite kavaldamisele vaatamata suutsin kaardi hankida ja selle ka õigetes kättesse toimetada. Aga teised?

### RUUDI VUNDER

## „KAPAS“

Instituudi õppejõudude korvpalli- meeskond «Kapa» pidas oma aasta- koosoleku. Meeskonnas on 31 tegev- liiget, kes võtsid osa viiekümnest üritusest (treeningutest, sõprus- kohtumised abiturientidega, spordi- päevad jms.). Aktiivsemad olid profes- sor I. Kleis (nr. 5) ja dotsent V. Volt (7) 38 osavõttuga, dotsent O. Tapurpere (13) 37 osavõttuga.

Uuteks liikmeteks võeti vastu «va- nad» olijad, kes võistlesid «Kapa» nimel juba kümme aastat tagasi — ENSV TA akadeemik tehni- kadoktor Boris Tamm (nr. 44) ja värske pedagoogikakandidaat, infor- matsioonitööteemise kateedri õppe- jõud Aadu Krevald (nr. 45).

Traditsiooni kohaselt selgitati ka «Kapa» POP-1975, kelleks osutus masinaehituse tehnoloogia kateedri dotsent Gunnar Grosschmidt (nr. 12).

Asjaajaja  
H. ERM

### TEADE

Eesti NSV Ülemnõukogu saa- dik, TI-81 üliõpilane AIME RONG võtab valijaid vastu iga kuu kolmandal neljapäeval kella 17—18 TPI parteikomitee ruu- mes (AI-217).

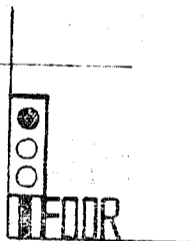
Avaldame südamekku kaas- tunnet Kadri ja Ain Leppikule

ISA

surma puhul.  
Rühm AL-101 ning rühmajuhendaja.

#### PEOTANTSUHVILISED!

TPI peotantsuringi õpestuudiosse võetakse vastu uusi liik- meid 1. märtsil kell 20.30 Tallin- na 50. Keskkooli saalis, Akadee- mia tee 30 (sissepääs tagauksest, III k.).



Mehaanikateaduskonna üli- õpilased TIIT PANI ja LEMBIT MERDIK ning ehitusteaduskon- na üliõpilane ENN EESSAAR ületasid sõidutee selleks mitte ettenähtud kohas ja seda taas Laikmaa-Lomonosovi tänavate piirkonnas.

Valest kohast Laikmaa täna- val Teenindusmaja ees ületasid sõidutee ka üliõpilane ARNO LILL, TPI Spordiklubi instruk- tor KÜLLIKE EPNER, üliõpila- sed VIKTOR HARLAMOV, VALERI NELLIS ja ALLAN VUR- MA. Liiklusrikkumiste kohta tehti vastavad aktid Eesti NSV, SM Riikliku Autoinspektsiooni poolt.

Vastutav toimetaja  
O. PÖDER

«TALLINNSKII POLITEHNIKA», or- gan partkoma, rektorata, komisjona IKSM ja profkoma Tallinnskii politehnitseskogo instituta.

Trükkkoda «Ühiselu», Tallinn  
Pikk 40/42.

Hind 2 kop.

MB-00388

Tell. nr. 405