

Nr. 6 (851)

Reedel, 25. veebruaril 1977

XXVIII AASTAKÄIK

Edasi sama hästi ja paremini

15. veebruaril oli parteiorganisatsiooni ja instituudi nõukogu ühine lahtine koosolek, kus räägiti talvesessiooni tulemustest meie instituudis ja võeti vastu ülesanded kevadsemestriks. Aruande eksamite tulemustest esitas õppeprorektor dots. HUGO THISMUS. Informatsiooni kasvatustöö kohta kandis ette parteikomitee sekretäri asetäitja dots. ENDEL UUS. Rohkesti oli asjalikke sõnavõtte. Allpool lühidalt arve, fakte ja kommentaare koosolekul käsitlust.

* Sessi alguseks oli meil päevases osakonnas 4918 üliõpilast. Eksamitele ei lubatud 0,9% 4763-st eksamikohuslastest.

* Eksamitele ei ilmunud 77 üliõpilast, neist vabandava põhjusega 18.

* Vähemalt rahuldavalt vastasid 4347 üliõpilast, s. o. 91,3%. Võrreldes eelmise talvega oli edasiminekuks kõigest 0,1%, kuid see oli siiski järjekorras samm ja ühtlasi on see protsent viimase 18 aasta talviste sesside kõrgeim.

* Majandus- ja keemiateaduskonnad edestavad teisi 9%-ga. Hinnatav on ka elektroenergeetikateaduskonna saavutus: eelmise aasta viimaselt kohalt tõusti kolmandaks. Õppeadukustõus mehaanikutele, langes aga ehituses.

* Madalaim õppeadukust on II kursusel, ka IV kursusel see langes.

* Eksamitele ei lubatud 43 üliõpilast, neist ligi pool elektroautomaatikuid. Keemia- ja majandusteaduskondades pole sel-

liseid üliõpilasi üldse. II kursusel oli eriti palju tudengeid, keda eksameile ei lubatud.

* Hinnetest. 28% üliõpilaskonnast õpib vähemalt hästi. Ainult viitele tegid sessi 253 tudengit. Ligi pooled majandusteaduskonnas õppureist vastasid kas hästi või väga hästi. Kasvanud on ka elektroenergeetikute eliitgrupp.

Üldse oli instituudis mitterahuldavaid hindedeid 296 üliõpilasel, enamik neist noorematel kursustel.

* Meie maja murelaps on II kursus, kus õppeadukust on madalaim — instituudi keskmisest 7,2% allpool, ja kus on kõige enam kahtesid. Kõige rohkem eksameile mittelubatud oli samuti II kursusel ja ka haigestuti väga palju just siin.

* Hea, et meil pole probleemiks ühiskonnateadused. Juba mitmendat aastat lähevad need eksamid päris hästi.

* Raskemad ained on kõrgem matemaatika, kujutav geomeetria ja füüsika. Kuid siingi on häid erandeid. Näiteks I kursuse keemikud tegid kujutava geomeetria ära 100%-liselt. Kõrgemas matemaatikas olid tublid II kursuse keemikud ja füüsikas II kursuse elektroenergeetikud ning majandustudengid.

* Teadusliku kommunismi riigieksamid kulgevad normaalselt. Seda tänu kateedri koostööle dekanatide ja profiileivate kateedritega. Seni on eksami sooritanud pooled päevastest lõpetajatest, keskmise hindega 4,06. Parimad õpperühmad on TI-101, TI-102, KP-101.

TUNNIPLAANIST

Kvaliteetse tunniplaani koostamist häirib ikkagi ruumide puudus. Et tunniplaani tegijate oskused-kogemused kogu aeg kasvavad, siis ei saa enam rääkida auditooriumide nappusest üldse, vaid just nende ebaotsustarbekast kasutamisest. Meil on kokku 94 loenguruumi, 43 neist Mustamäel, 51 Koplis. Ruumide ebaühtlase koormamise vältimiseks on osa Mustamäe teaduskondade üliõpilasi sunnitud käima Koplis. Selge, et see on ebamugav nii tudengitele kui õppejõududele. Kõigepealt raskendab see õppetöö näitlikustamist. Teiseks halveneb rühmade kontakt dekanatidega. Ja lõpuks eksisteerib ka veel nn. psühholoogiline barjäär, eriti õppejõududel. Asja teeb keerulisemaks seegi, et paljud ained nõuavad elektroenergeetika- ja majandusteaduskondade üliõpilaste tulekut Mustamäele. Sammuke edasi on füüsikalooengute pidamine Kopli vanas füüsika-auditooriumis. Auditoorse fondi täitetus Mustamäel on 72%, Koplis (VI, VII, IX korpused) vaid 52%. Siin on üks osa reservi. Saavutuseks tuleb pidada ka seda, et päevane õppetöö käib poolteises vahetuses. Ruumiprobleem on kõrgpunktis just kolmanda tunnipaari ajal, probleemi pole aga üldse viienda paari ajal.

Lõpetuseks mõned lähema tuleviku ülesanded. Tuleb tõsiselt mõelda väikese keemiaauditooriumi sisustamisele, sest suure koormamine ühe rühmaga pole otstarbekas. Peame leidma võimalusi soojustehnika ja mõnede keemialaborite läbilaskevõime suurendamiseks. Peaks olema võimalik ühtlustada õppehoonete koormust.

Tähelepanu keskpunktis õpetamise metoodika

Veebruari algul toimus TPI sõjalise kateedri ja TRÜ õppejõudude ühine teaduslik-metoodiline konverents. Konverentsi põhieesmärgidest rääkis TPI sõjalise kateedri juhataja alampolkovnik E. Priks.

Suure tähelepanu all oli konverentsil tehniliste õppevahendite kasutamine õppetöös. Nüüdisajal, mil vajalike teadmiste hulk järsult ja kiiresti kasvab, ei saa enam loota ainult faktide summa omandamisele. Peab oskama iseseisvalt täendada oma teadmisi, orienteeruda teaduslikus ja poliitilises informatsioonis.

Nagu märgiti NLKP XXV kongressil, on haridussüsteemi edasiseks täiustamiseks meie maal vajalik õppejõudude ettevalmistamise tasme parandamine, õpetamisemetoodite vastavusse viimine elu nõudmistega, nüüdisaegsete õppevahendite kasutamine. Nende põhimõtete elluviimine on võimalik tehnikavahendite efektiivsel kasutamisel. Tehnilised vahendid hõlmavad endas kaks mõistet: tehnilised seadmed (näiteks kinoprojektor, diaprosjektor) ja õppevahend ise (kinofilm, diafilm). Peamiseks osutub siin õppevahend, õppeinformatsiooni kandja. Tehnilisi õppevahendeid vaadeldi metoodilisel konverentsil kõikide õppevahendite

üldises reas. Niisugune lähenevmine viib radikaalsete muudatusteni mistahes aine õpetamises, avab võimalused õpetamise meetodite ja vormide optimeerimiseks, lubab muuta õpetamise protsessi aktiivseks ja juhtivaks, viia põhiorhk informatsiooni lihtsalt edasiandmiselt mõtlemist nõudvale loomingu-õppimisele.

Õpetamise põhimõtetest ja tehniliste vahendite kasutamise võimalustest rääkis oma ettekannetes TRÜ õppejõud alampolkovnik Rožkov ja TPI sõjalise kateedri õppejõud alampolkovnik Jaaro.

Kõikide ettekannetega kaasnes tehniliste õppevahendite kasutamise demonstratsioon. TPI sõjalise kateedri õppejõud näitasid auditooriumides nende tehniliste õppevahendite kasutamist, mis momendil kateedris olemas on.

Oma lõppsõnas konverentsil ütles polkovnik Malikov TRÜ-st, et õpetamise metoodikas ja tehniliste vahendite kasutamises on TRÜ ja TPI sõjaliste kateedrite õppejõudude seisukohtades palju ühist ja et selline arvamuste vahetamine toob palju kasu õpetamise metoodika täiustamise mõlemas kollektiivis.

major VJATŠESLAV JEVTUŠENKO sõjalise kateedri õppejõud



Esineb TPI sõjalise kateedri juhataja alampolkovnik E. Priks.

AÜ-komitees

18. veebruaril toimus selle semestri esimene a/ü-komitee koosolek. Kõne all oli tootlustamine instituudi sööklates ja selle parandamine. Arutlusest võt-

tis osa söökla direktor S. Novakova, kes rääkis söökla muredest. Amapoolse hinnangu tootlustamise organiseerimisele andis I Toitlustustrusti esindaja N. Vellend. Nenditi, et kõõgiteed on vähe mehhaniseeritud ja peakorpuse söökla nn. «efektiliin» (ivanasti kutsuti seda kohta toiduvitriiniks) on vähe efektiivne. Kuidas selles küsimuses

optimaalsele lahendusele jõutakse, sõltub eelkõige I Toitlustustrusti ja TPI koostööst.

Kokkuvõtte 1976. a. sotsialistlike kohustuste täitmisest ja teaduskondade, kateedrite ning allasutuste vahelisest sotsialistlikust võitlusest tegi õppe-teadustöö komisjoni esimees O. Aarna. Sotsialistliku võitluse

võitjatest tuleb juttu järgmises lehes.

Keemiateaduskonna a/ü. büroo liige K. Kerm rääkis keemiateaduskonna a/ü. büroo osast I kursuse üliõpilaste õppeadukuse tõstmisel ja väljalangevuse vähenemisel. Selgus, et a/ü osatähtsus üliõpilaste hulgas teataval määral tõuseb. See aga ei luba käed rüpes istuda. Tu-

leb veelgi enam suunata tähelepanu puudustele ja nendest lah-tisamisele.

Ligi 3 tundi kestnud koosolek mõõduis vaidlusrohkelt. Sellest võib järeldada esiletõõud probleemide tähtsust, keerukust ja südamelähedust.

TOOMAS SAAL TE-61

Tänavuse talve selgroog oli veebruariks ebatavaliselt vastupidavaks muutunud ning näis, nagu oleks pakasel siinmail päris mõnus oma talvekorteris talvituda. Kuid praeguseks kõnniteede kohale tekkinud hirmuäratavalt suured jääpurikad annavad lootust, et küünlakuu tuisud sedapuhku siiski mõõdas on.

Tudengitele algas veebruar vaheaja kõrgpunktis, aga kuu üheksandal päeval oldi teadagi taas seal, kuhu nad kutsutud ja seatud. Esimestel koolipäevadel näis asjasematele inimestele, et tudengid äkki ja kõik korraga rääkimisvaegust põevad. Just see aga ongi oma semestri algusele, eristades seda sessieelseist päevist. Ning meie suur inseneritehas on jälle sisse elanud oma argipäevasesse tööritmi, eri tasandina vaid neile, kel see esimene või viimane kevadsemester.

Seda tõist rütmi suutis raputada vaid veebruari tähtsaim päev — Nõukogude armee ja sõjalaevastiku päev, mis paraku üha kindlamalt «meestepäevana» nimeõigust võitmas. Olen alati päraat juhulikult kuulnud jutukatkeid, kui ühe või teise algklassi tüdrukud oma põistest klassikaaslastele «meestepäeva» puhul kingitusi teevad, mõelnud, et mill võiks selline jutt ühe armeelase kõrvadele ebaseeldiv kuulda olla. On ju see päev eelkõige



VEEBRUAR

— 77

meie sõjaveteranide päev, kes 59 aastat tagasi loodud kuulsurikka ja võiduka Nõukogude armee ja sõjalaevastiku ridades paljudest rasketest lahingutest läbi käinud. Sellest, et koolijuntsud üksteist meeste- ja naistepäeva puhul vastastikkum meeles peavad, kipub nii välja tulema, et siis peaks ka sõjaveteranist vanaisa oma pisikesele tütre- või pojapojale austusavaleusi tegema. Püüdkek siis meiegi, tipikad, taolise «meestepäeva» mentaliteedi süvenemise vastu head seista, et see nii tähtis päev ikka asjaomastele kuulaks.

Meie maja seinte vahel toimuv ja üha enam populaarsust võitev taidlusfestival on juba kummutamas arvamust tipikate taidlusvõimetusest. Taidlusfestival mahub veel ka märtsikuu sisse,

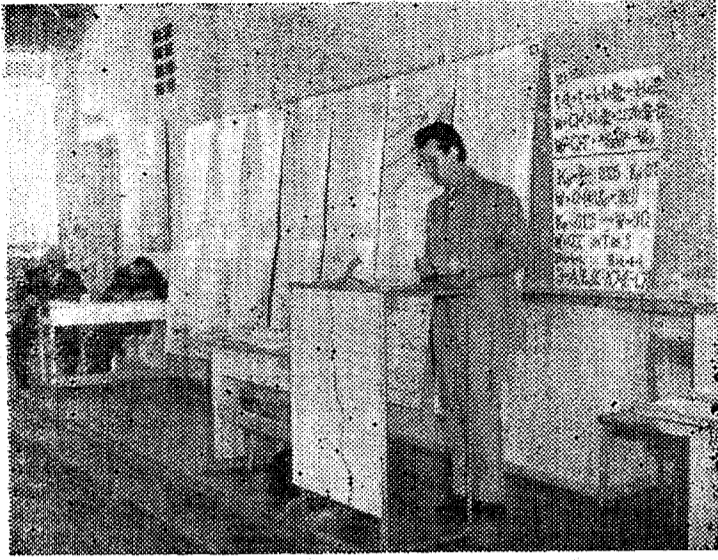
hoidkek siis meie rauakooli maine kukutajatele põiaht!

Sportlikust meelelahutusest lugupidavatele tudengitele tõi palju keglust vastlapäev ning enamgi veel — oli õpperühmi, kes õhtul ka herne-supist ja vastlakuklitest ära ei õelnud.

Kuigi töömeeleolu alles äsja hoo sisse sai, ei tähenda see sugugi seda, et suviste ettevõtmistele praegu rajajooni maha panna ei tohiks. EÜE-77 komplekteerimine meie instituudis algas juba nüüd, paksu lume ja tuiskude aegu.

Sügissemestri kõikvõimalikud aruanded on juba ammugi kaante vahel, jooksva semestri uued tööplaanid läbi arutatud ja kinnitatud, taas on toimelised ja tõtakad komiteede ja büroode liikmed, vaimu on aidanud värskena hoida mitmed klubidõhtud «Evas». Kuigi meie esmane ja otsene kohustus on õppida, ärgem unustagem, et oodatakse ja eelkõige tudengilt palju enamat ning just praegu on kõige õigem aeg oma südametunnistusele tekinud ja sinna tekkida võivad tegematajätmisõid likvideerida.

KATRIN ROOMET TP-61



VÄITEKIRJA KAITSMINE

Meie sanitaartechnika kateedri juures kaitses oma väitekirja Leedu NSV Riikliku Ehituskomitee Maehituste Projekteerimise Instituudi sanitaartechnika sektori juhataja JULIUS-ANTANAS BALTRUKONIS, vesivarustuse ja kanalisatsiooni erialal. Kaitsmine läks edukalt ja üksmeelsest anti talle tehnikakandidaadi teaduslik kraad. Soovitati ka jätkata töös esitatud tulemuste juurutamist rahvamajanduses.

Foto: Martin Romm.

Nõukogude ja Ameerika juhtimisteadlased Tallinnas

Veebruarikuus Tallinnas toimunud Nõukogude — Ameerika juhtimisalase seminarid organisatsioonide esimees oli meie instituudi tööstuse ja juhtimise planeerimise kateedri õppejõud dots. MADIS HABA-KUK. Palusime tal pärast seminari jagada oma muljeid.

Meie Ameerika kolleegidest võtsid seminarist osa delegatsiooni juhina Harvardi ülikooli professor James Mc Kenney, Stanfordi ülikooli professor Eugene Webb, California ülikooli professor James Jackson jt. Nõukogude delegatsiooni juhtis Moskva G. V. Plehhanovi nimelise Rahvamajanduse Instituudi dekaan ja kateedrijuhataja professor Vitali Ozira. Teistest rahvusvahelise mainega juhtimisteadlastest nimetagem Leningradi Finants-Majanduse Instituudi kateedrijuhatajat professor Ivan Soroježinit jt. Peale ametlike delegatsioonide osalesid seminaril tippjuhid kõrghariduse süsteemist ja teiste liiduvabariikide teadlased, ühtekokku oli seminarist osavõtjaid 70.

Ürituse ajalugu sai alguse 1972. aastal, mil NLKP Keskkomitee targa välispoliitika tulemusena sõlmiti NSV Liidu ja Ameerika Ühendriikide vahel teaduse ja tehnika alase koostöö leping. Vastavalt sellele toimub kõrvuti teiste aladega koostöö ka juhtide õpetamise meetodite täiustamises. Esimene selle ala asjatundjate kohtumine leidis aset mullu septembris USA-s, kus kirjutati alla protokollile, mis määras ka tänavuse seminarid toimumiskoha meie vabariigi pealinnas. Miks valiti Tallinn? Juhtide õpetamise teemat koordineerivaks ja selle ala mõjukaimaks keskuseks meie maal on Moskva Plehhanovi-nimeline Rahvamajanduse Instituut. Ent häid uurimistulemusi on saavutanud ka meie vabariigi kaks kollektiivi: Polütehnilise Instituudi tööstuse juhtimise ja planeerimise kateeder ning ENSV Kergetööstuse Ministri büroo TTO ja juhtimise keskus. Kuna nimetatud kollektiivide töötulemused on omavahel väga tihedalt seotud, võimaldas seminar korraldamine Tallinnas nende uurimiskollektiivide tulemuste põhjal anda üsnagi ter-

vikliku ülevaate kogu vabariigi tasemest nii juhtide ettevalmistamises kui nende kvalifikatsiooni tõstmises.

Tallinna-seminari keskne probleem oli: kuidas juhte õpetada nii, et nende kvalifikatsioon võimalikult kiiresti tõuseks? Seminar võimaldas mõlema maa teadlastel tutvuda vastastikküsimuste lahendamise ja võimalustega. Harvardi ülikoolis õpetatakse näiteks 90% ulatuses ainult aktiivsete meetodite abil, s. t. kuulajad lahendavad neile antavaid probleeme, loengutele kulub vaid 10% õppeajast. Stanfordi ülikoolis aga on loengute osatähtsus 60—80%. Ka NSV Liidu erinevates õppeasutustes on õpetamismeetodid üsnagi erinevad. Ühese või ainuõige lahenduse väljaselgitamine pole siinjuures sugugi lihtne ega võimalikki.

Kõike seda ja lisaks veel kahe maa majandussüsteemide suurt erinevust arvestades pole seda tüüpi seminaril ühise keele leidmine kerge. Kuid kõikidele raskustele vaatamata saadi lahendusi, milleni muidu vaevalt oleks jõutud. Nii näiteks on lähemal ajal kavas järgmine eksperiment: üks Ameerika spetsialistidest töötab välja vastava juhtimismängu, tuleb mõneks ajaks Nõukogude Liitu ja katsetab seda Liidu niisuguse ettevõtte tingimustes, mida ehitavad Ameerika spetsialistid. Sama teeb ka üks NSV Liidu spetsialist USA-s. Seejärel hakatakse Ameerika töötajaid, kes NSV Liidus teatud projekti ellu viivad, õpetama Liidus koostatud juhtimismängu abil. Sama on plaanis ka Ameerikas töötavaile meie spetsialistidele.

Lisaks nendele konkreetsetele juhtimisega seotud ettepanekutele ja lahendustele andis seminar kahtlemata midagi veel väga tähtsat ja olulist — panuse kahe maa vaheliste sõbralike suhete arendamisse.

Nagu ilmselt delegatsioonide juhtide prof. Ozira ja prof. Mc Kenney kokkuvõttest sõnavõtudest, jäid mõlemad pooled seminaritulemustest rahule ja formuleerisid üldjoontes ka mitmed ettepanekud edasiseks koostööks.

INGA LEOK

Angiin pole naljaasi

Sel sügistelvel on meie arstipunkti külastanud palju patsiente, kel diagnoositi angini. Ravi lõppedes õiendit õppetööst vabastamise kohta kohe ei viiseritud, vaid esitati eelnevalt nõue analüüside tegemiseks. Mitte alati pole aga tudengid sellega nõus olnud.

Meie arvates põhjustab sellist «kauplemist» analüüside tegemisel üliõpilaste vähene ettekujuvus anginiist. Seda arvamust kinnitab ka tõik, et harva osutuvad angini omatehtud diagnoosid õigeteks. Ekslikult peetakse anginiideks kõiki kurguvaevustega seotud haigusi. Õnneks angini siiski nii sageli ei esine. Kõikidele anginiivormidele on küll iseloomulikud valud kurgus, kuid kurguvalu esineb ka neelu- ja kurgupõletike (larüngiit, farüngiit) puhul.

TPI üliõpilaste hulgas esineb angini haigestumist suhteliselt sageli — 10% üldhaigestumistest. Eesti NSV keskmine on 4—6%.

ANGIIN on üldhaigestumine, mille nähtavad tunnused esinevad kurgu lümfoidses koes, s.o. kurgumandlites, mis paiknevad neelu keskmises osas kurgukaarte vahel, moodustades osa neelu lümfopetiliaalsest rõngast.

ANGIINI PÕHJUSED. Haiguse vallandavad pisikud, mis seetõttu on üritusest osa võtnud kateedrite õppejõud, aga külastajate hulgas on olnud ka palju üliõpilasi. Käesoleva ajani on tutvustuspäevad läbi viidud keemia-, matemaatika-, masinaehituse tehnoloogia-, füüsika- ja programmeerimis-õpikute kohta.

Tutvustuspäevade eesmärgiks on olnud õppejõudude tutvustamine raamatukogus leiduva ala õppekirjandusega ning andmete saamine üliõpilastele koju laenuatavate õpikute ratsionaalseks jaotamiseks.

Neid eesmärke silmas pidades pakkus õpikute osakond 11.—13. veebruarini ja 16.—19. novembrini 1976. a. Mustamäel raamatukogu hoones õppejõududele läbivaatamiseks füüsikaõpikuid ja programmeerimisõpikuid.

Füüsikaõpikute tutvustuspäevadel oli välja pandud 116 õpikut. Iga õpiku vahel oli lisaleht. Raamatukogu märkis sinna õpiku autori, pealkirja, ilmumisaastad ja eksemplaride arvu raamatukogus. Et anda ülevaadet konkreetse õpiku kasutamisest, oli õpiku eksemplaride arvu alla märgitud arv, mis näitas õpikute osakonnas momendil kohalolevate õpikute

ebaõige toitumise, vaimse ülekormuse ja läbipõetud haiguste järgsel ajal. Tähtis on ka suuõõne hügieeniline seisund — vigased hambad on potentsiaalsed haigestumise põhjustajad.

ANGIINI KULG. Haigus algab sageli järsku, üldise halva enesetunde, külmavärinate ja palavikuga. Temperatuur võib tõusta 39—40°-ni. Kurgus on valud ja ängistustunne, mis takistab neelamist. Sageli kaasnevad valud kõrvades ja peas. Palavik langeb ravimite tarvitamisel 3.—4. päeval, kuid haigust ise ei saa lugeda seega veel lõppenuks. Ägedad muutused kurgumandlites püsivad enamikul juhtudel 6.—8. haiguspäevani.

Kurgus esinevad muutused sõltuvad ANGIINI VORMIST. Kui arst näeb haige kurgus tugevasti punetavaid koheva pinnaga põletikuliselt tursunud kurgumandlaid, läheb diagnoosina kirja *angina catarrhalis* — katarraalne angini. Põletik, mis haarab tonsillide krüpte, põhjustab põletikulise eritise eraldumist krüptide avarustes tonsilli pinnal. Selliste valgete täpikestega kaetud tonsillide puhul diagnoositakse *angina lacunarist* — lakunaarset angini. Kui põletikuline protsess on haaranud kurgumandli folliikuleid, siis koguneb põletikuline kateer pinnale laikudena, mis sageli liituvad omavahel. Sellisel puhul on diagnoosiks *angina follicularis* — follikulaarne angini. On veel teisigi anginiivorme, kuid ülalmainitud on olnud peamised diagnoosid TPI üliõpi-

laste õppetööst vabastamise õienditel sel sügistelvel.

Ei tohi unustada, et angini on paljude raskete haiguste sümptomiks. Ise diagnoosides ja ravides oma angini jääb põhihaiguse selgitamine ja õige ravi hiljaks. Nii näiteks on vereloomeelundite haigusele esmaseks sümptomiks anginiile sarnanev leitud kurgus.

ANGIINI RAVI otsustagu ainult arst. Angini eri vormide puhul on ka ravivõtted erinevad. Patsiendi põhjendused ettekirjutatud ravimite loobumiseks tulevad arstile lihtsalt harimatute ja ebameeldivatena. Näiteks: «Võtan toanaabri tablette, kel oli palavik mõni kuu tagasi, tablette jäi terve peotäis järele.» Missuguseid tablette, sedagi sageli ei teata. Ka koduste ravimeetodite üle pidage nõu meditsiinilõpetajatega. Isegi valesti tehtud kompress võib kasu asemel kahju tuua.

Angiini tuleb tõsiselt haiguseks pidada just tema sagedaste tüsistuste tõttu. Need võivad tekkida kohe või ka hiljem. Hilistüsistustest olulisemad on reumatism ja neerupõletikud. Angiini põdenutel tuleb haiguse lõppedes kontrollida verd ja uriini. Tüsistuste võimaliku tekke puhul on andmed, mis saame nende lihtsate proovidega, hindamatu tähtsusega. Seepärast ärge laskem magust ja ükskõiksusel endast võitu saada, vaid tätkem täpselt arsti ettekirjutusi.

Arst
HELLE-MAI EVERT

Õppekirjanduse tutvustuspäevad

arvu. Kateedri õppejõududel tuli anda hinnang iga õpiku kohta (põhi- või täiendõpik) ja märkida õpperühmad, kes õpikut kasutavad ühel või teisel semestril. Näitusel selgitati välja ka vananenud raamatud.

Novembrikuus toimunud programmeerimisõpikute väljaandekule oli tutvumiseks toodud 150 õpikut. Oma sõna iga raamatu kohta ütlesid elektronarvutite kateedri ja informatsioonitöötlemise kateedri õppejõud.

Kuna programmeerimine on kiiresti muutuv ja arenev ala, tuleb kateedritel eriti täpne olla õpikute tellimisel teema- ja ajakohasuse, samuti vajaliku eksemplarsuse kindlak-

määramisel. Näiteks, K. Джерман. «Программирование на IBM/360» 1971. ja 1973. aasta väljaanded on väga nõutud põhiõpik, raamatukogus on seda 1971. a.-st vaid 5 eksemplari ja 1973. a. väljaannet ei ole kateedrid üldse tellinud. On veel mitmeid põhiõpikuid, mille eksemplaride arv ei rahulda ja mida kateedrite arvates tuleks nüüd juurde tellida. Järelokplekteerimise teel on aga vähe võimalusi kord tellimata jäänud õpikuid saada.

Väljapanek näitas, et õpikud, mida programmeerimises läheks igale üliõpilasele tarvis, on PL keeli käsitlevad raama-

tud. Eestikeelsest materjalist on üliõpilastel praegu kasutada R. Jürgensoni neli loengukonspekti, millele lisaks on ilmunud veel raamat. Venekeelsete õpikutega on olukord raskem, kuna eraldi materjale PL keele kohta pole. Osaliselt lahendab siin olukorra raamat В. П. Морозов и Л. Ф. Ежова. «Алгоритмические языки» (М., «Статистика», 1975), mis on raamatukogus olemas.

Tutvustuspäevadel selgus, et rida programmeerimisõpikuid on vananenud ja neid võib osaliselt maha kanda.

Näitusel väljasolnud õpikute lisalehtede andmete põhjal otsustasid kateedrid enesetele koostada põhi- ja täiendõpikute kartoteegid, et olla pidevalt kursis vastava ala õpikute varustatusega.

Tutvustuspäevad kindlates ainetes on aidanud kontakti luua kateedrite ja raamatukogu vahel ning andnud vajalikku informatsiooni mõlemale poolele.

Õppekirjanduse tutvustuspäevad on tavakohaselt kavas ka 1977. a. Kevadsemestril tutvustatakse õppekirjandust-automatikat ja elektroonikast ning sügissemestril raadiotehnikast.

GERDA KOIDLA
õpikute osakond

RAAMATU UUDISEID

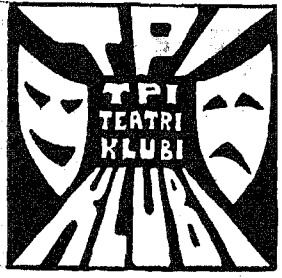
Õppemetoodika küsimusi. 13. Tln., 1976. 160 lk. (TPI. Metoodikanõukogu.) Autorid: Agur, U., Arro, I., Garina, V., Habakuk, M., Henno, J., Joorits, L., Kokkosa, V., Kolde, R., Leimann, J., Loov, E., Lõhmus, A., Mespak, V., Mägi, H., Politsinski, U.

Randveer, M., Sarapik, J., Tamm, L., Tibar, H., Vaitmaa, J., Velmre, E., Uksvärav, R., Garšnek, A., Nurk, A., Trofimova T., Tjomanok A., Шугубер Э.

Üliõpilaste teadmiste jooksvalt kontrollimiseks. Metoodiliste artiklite kogumik. Tartu, 1976. 51 lk. (Tartu Riiklik Ülikool.) Sisukord: Unt, I. Üliõpilaste teadmiste jooksvalt kontrolli kogemustest Tartu Riiklikus Ülikoolis. — Luigelant, V. Kontrollivormidest raamatupidamise alateooria õpetamisel. — Kiik, L., Türk, V. Jooksvalt kontrollit ühis-konnateaduste seminarides. — Tamm, V. Test abiks õppeprotsessi efektiivsuse tõstmisel. Jne.

Научное предвидение и экономическое прогнозирование. Библиографический указатель советской и иностранной литературы, опубликованной во второй половине 1973 — первой половине 1974 гг. Науч. консультант докт. экон. наук, проф. С. А. Хейман, М., 1976. (Гос. библиока СССР им. В. И. Ленина). 208 с.

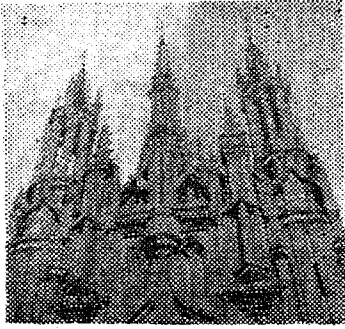
Политика социалистических стран в области науки. (Волгария, Польша, Чехословакия). Реферативный сборник. М., 1976. 247 с. Гл. I: Организация науки и финансирование ИР. Гл. 2: Подготовка и использование научных кадров.



Sedapuhku asus teatriklubi atastele, et sõita Vilniusse. Kui kohale jõudsite, olid draamateatri piletid juba otsas ja seepärast läksime linna uudistama. Eriti huvitav on Vilniuse vanalinn — tihedalt

TALVEREISIJUTT

täis tipitud katedraale ja kirikuid. Kõige veetlevam neist on Püha Anna katedraal ja kõige rikkalikumalt kaunistatud Peetri ja Pauli kirik. Lausa kesklinnas paikneb Leedu ainuke kloooster. Tänavad on röömsa-ilmelised tänu nende värvi-irrevusele. Mõnest kongialusest sisse põigates võib sattuda õuekesse. Omapärase ansambli moodustab Vilniuse Ülikool (vanim Nõukogude Liidus) oma 14 õuekesse, observatooriumi ja vana kirikuga, kus praegu toimub immatrikuleerimine, esmakursuslaseks lõõmine ja «poole diplomi» kätteandmine.

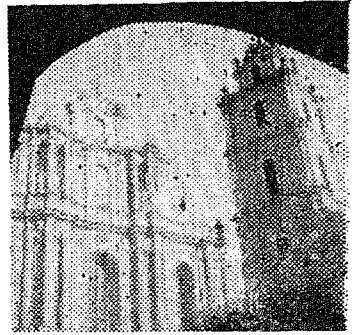


◆ Püha Anna kirik. (XVI sai.)

Väga palju on vanalinnas omapärase interjööri hõõbaseid kohakesi.

Omaette vaatamisväärsus on Vilniuse Ooperi- ja Balletiteater, mille võlu ja vägevus kipub lavalt pakutavat varjutama. Vaatasime G. Verdi ooperit «Aida» ja J. Straussi balletti «Ilusal sinisel Doonaul». Kahjuks ei õnnestunud meil kuulda ooperi primadonnasid ega näha balletitähti. Mõlemad etendused olid liigagi keskpäraseid ja seepärast pidime «Estonia» suhtes jääma kolka-patriootideks. Kõrgema hinnangu pälvisid dekoratsioonid — väga efektsed oma ülisuurte vaaraodega («Aida») ja õhulisusega balletis.

Kes tahab Vilniuse-reisist pikemalt kuulda, neid kutsume



◆ Vilniuse ülikooli kirik.

teatriklubi järgmisele õhtule. Kohtumiseni «Evas»!

MARIKA ELJAS
TP-61

5. märtsil esineb aulas meie liõpilastele Moskva Riikliku Ülikooli geograafiateaduskonna operi-epopeoositrupp. Et meie udengitele võib see kaunis harumatu tunduda — ikkagi ooperitrupp, mis koos geograafidest —, siis tutvustuseks paar õna «Epopoosi» ajaloost.

Nimetus «epopeos» sündis 1973. a., kui traditsioonilisel geograafide päeval, mille korraldajaks on MRÜ NSV Liidu najandusgeograafia kateeder, lähti esmakordselt originaalset tendust «Majandusgeograafia — supertäht». Selle autoriteks olid sama kateedri aspirandid A. Popov, I. Porteiski ja I. Sas-

Külla tulevad epopeosid

kov, keda nüüd kutsutakse «epopeos: isadeks». Etenduse osatäitjateks olid sama teaduskonna mitmete erialade üliõpilased. See oli omapärane näitemäng, mis koosnes lauludest, tantsudest, naljanditest ja mida ei saanud paigutada ei «üliõpilas-kapustniku» ega ka lihtsalt ooperi nimetuse alla. Tuntud meelodiate saatel ja mitte just tõsisel viisil kerksid üles kõrgkoolides õppivate tudengite probleemid: õpetamise tase, erinevate ainetega osatähtsuse programm, teaduslikes töodes kasutatavad meetodid. Etendatud mängu tulemusena levisid teaduskonnas niisugused terminid nagu epopeosid jmt., mida hakati kasutama tõsisest asjadest rääkimisel naljatavas, epopeosides toonis.

Peagi väljus «Epopoos-1» kuulsus ühe teaduskonna raa-

midest ja ülikooli saal oli alati publikust tulvil.

1974. a. MRÜ taidusülevaatusel saabus edu — eelmise aasta 13. teaduskond tuli esimeseks. See lisas enesekindlust ja järgmisel geograafide päeval esietendus samadelt autoritelt «Epopoos-2». Seekord pöörati tähelepanu keskkonnakaitsele ja rõhutati iga inimese vastutustunnet meid ümbritseva looduse eest hoolitsemisel. Teema aktuaalsus tõi kaasa laialdase huvi ja üksjagu tunnustustki. «Epopoos-2» kutsuti teistesse kõrgkoolidesse, teaduslikele sümposioonidele ja konverentsidele. Selle etendusega said tudengid I Moskva töötajate isetegevusülevaatuses laureaatideks. Kolme aasta jooksul, vaatamata osatäitjate vahetumisele, on antud üle 30 eten-

duse, sealhulgas 5 etteastumist Odessas.

«Epopoos-3» loomisel lisandus eelpool toodud autoritele ka tookord II kursusel õppinud G. Vassiljev, kelle abil tuli seekordne temaatika — geograafia osa teiste teaduste seas ja praktika korraldamise omapära. Saateks oli kaasatõsi muusika.

Et eelnev ei korduks, siis erinesid 1976. a. loodud programmid oma vormilt ja tasemelt eelmistest. Muusikalilaadne «Lugu Igori sõjaretkest» ja Anderseni muinasjutu «Printsess Hertneral» järgi valminud etenduse autoriteks olid III kursuse üliõpilased.

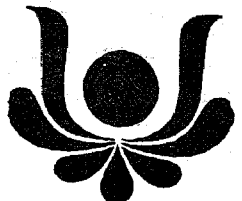
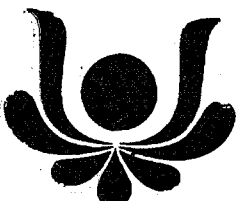
Kuid, nagu öeldakse, parem kord ise vaadata, kui sada korda teistelt kuulda, seepärast —

TIPIKAS, TULE 5. MÄRTSIL AULASSE, ja sa näed «Epopoos-2», muusikali «Lugu Igori

sõjaretkest» ja muinasjuttu «Printsess Hertneral». Võib-olla saad sellest omapärasest ettevõtmisest eeskujut ja argitust ka ise midagi samalaadset teha, millega siis kaastudengite ees üles astuda. Seda eriti praegu, mil käimas oma taidlusfestival.

MRÜ geograafiateaduskonna Kunstinõukogu esimehe A. Višnjakovi kirja vahendas

REET RISTLAAN
TP-61



MEELIS PÄÄRO

B O N J O U R F R A N C E !

(Algus eelmises lehes)

12. november. Tee viib Nice'sse. Linna, kus on puhaud Tšehhov ja Herzen. Grasse'is tegime peatuse, et jalgu rututada ja värsket õhku hingata. Selles linnas oleval Napoleon I Korsikalt tulles oma väedega ühinenud.

Tutvumine Nice'ga algab otellist. Imelikuna tundus, üks prantslased ei lepi lameate patjadega, vaid kasutavad ikki silindrilisi peaaluseid.

Ohtul andsime kontserdi naerlinnas Cannes'is. Filmifestivali linnaga lähemat tutvumist ikkatas vihm. Vaba aja kulusime filmifestivalide palees vatud Prantsusmaa sõpruslingute näituste külastamiseks. Nõukogude Liidu ekspositsioonis oli rohkesti materjali, mis kajastasid ka meie vabariigi elu.

13. november. Hommikul oli täita väike ankeet, saavaks õigus ületada Monaco ürstiriigi piiri. Ennelõuna piirandamine omal käel Nice'ga tutvumiseks. Meelde jäi värvi-õunamaine taimestik: paljad, küpressid, lilled. Hotellide õhkus tunnistab, et linn on tuntud kuurordikeskus. Ohtul andsime kontserdi Meptonis, nnas, kuhu jõudmiseks sõitsime läbi tuledes särava Monaco ürstiriigi.

14. november. Mitmeti andlik päev. Kontsert päevi äeval. Esinemiseks oli Nice ahemere palee, mille hoolitsetud välimuse varjas tegelikult mäna, kõdunevat ehitust. Kontserdiproovi ajal murdus laval veie jälge all mitu lauda. Peamarraskil naha õnneks tõsimaid tagajärgi ei olnud. Kontserdi ajal levitasid sionistkud elemendid lendlehti. Kuid meie ega pealtvaatajadki polud neist huvitatud.



◆ Muidugi Triumfi kaar. Autori fotod.

Ohtu veetsime kinos. Kuna me prantsuskeelsest tekstist aru ei saanud, jäi filmi sisu segaseks. Meelde on jäänud aga meie giidi soovitus, et viisakas inimese annab kinokassirile ja taksojuhile alati jootraha. See on lausa nõue.

15. november. Üks huvitavamaid päevi meie turneel. Plaanis oli ekskursioon Monaco'sse. Teel sinna külastasime üht omapärast mägilä. Selles mäetipul asuvas küllas kasvatatakse ainult kaktusi. Elanike ainsaks sissetulekute allikaks on väliturism.

15,7 km² suurune Monaco Vürstiriik asutati 1346. aastal. Koosneb kolmest linnast: Monaco (pealinn), Monte-Carlo (hotellid, kasiinod) ja La Coda-

mine (sadam), milles alaliselt elab ligi 30 000 elanikku. Alates 1949. aastast valitseb seal vürst Rainier III. Riigikese eluga tutvumist alustasime Monte-Carlo kasiinost. Kogu seltskond proovis kätt ja õnne mänguautomaatidel. Mõnel näkkas, kuid mina tundsin vaid kaotusekibedust. Lohutas vaid teadmine, kui muljete vahetamisel selgus, et keegi ei väljunud kasiinost rikkamana kui oli sisenenud. Päeva naelaks oli vahetkonnavahtuse jälgimine vürstipalee ees. Aja jooksul on välja kujunenud pikk tseremoonia, milles osaleb umbes 20 paraadmundris meest. Nelja valveposti vahetamiseks läheb umbes pool tundi. Selle aja jooksul jõuavad sõdurid mitu

korda ümber rivistuda ning tõsta püssi tosin korda jalalt õlale ja sealt uuesti jalale. Ekskursioon lõppes suveniiride ostmisega.

Pärast lõunajärgset kergert uinakut seadsime sammud mereranna poole, et kuulsat Vahemere vett proovida. See oli täiesti ujutav, ent ebameeldivalt soolane. Kohaliku rahva silmis tundusime vist jääkarudena, kes ka talve hakul vette ronivad. Vee temperatuur oli 17—18°.

16. november. Jõudsim Arles'sse. Selle kunagise Rooma koloonia põhilisteks vaatamisväärtusteks on roomlaste ehitatud tsirkuse ja amfiteatri varemed.

Külastasime ka XII sajandil ehitatud Saint Trophime'i kirikut ja kloostrit. Kirikust laskusime maa-alustesse käikudesse, mille valgustus pärast meie sisenemist kustutati. Pimeduses käsikaudu väljapääsu otsimine tekitas parajalt närviködi. Ohtul andsime kontserdi, mida vaatasid ka Eesti turismigrupi liikmed.

17. november. Päevapikkune bussisõit viis meid Annemasse'sse. Teel külastasime Saatana orgu. Sealse ümbruse järgi on mineraal boksit oma nime saanud.

18. november. Käik Lemani järve äärde. Udune ja tuuline ilm rikkus muljet maalilisest järvest. Kontserdi andsime spordihallis, kus õhk oli jahedatõitu, publik aga temperamentne. Sellel kontserdil viibis ka meie 10 000. pealtvaataja.

19. november. Meie sihiks oli X taliolümpia linn Grenoble. Seal antud kontsert oli järjekorras kolmeteistkümnnes. Kartsimine läbikukkumist, kuid kukkus välja meie kõige me-



◆ Prantslased.

nukam kontsert. Publik oli üliskeevaline. Mõnda saalisistujat vaadates tekkis tunne, et kohe kargab ta lavale ja hakkab koos meiega moldaavia tantsu vihtuma.

20. november. Lahkume Grenoble'ist ilma pikemalt peatumata. Meile kui turistidele anti tavaliselt aega tutvumiseks linna kaubamajadega. Seekord tekitas, see traditsioon meis nõrdimust. Oleksime tahtnud rohkem näha linna, mis kaheksa aastat tagasi oli olnud olümpiaheitlejate kohaks. Lõunaks jõudsim Chamberg'sse. Kontserdi andsime seal purupüsti täis saalile. Pärast vaatajatega vesteldes selgus, et meid oli tulnud vaatama kümnete kilomeetrite kauguselt.

(Järgneb.)

Õnnitluste veerud



NIKOLAI ROZANOV 60

4. märtsil on juubel meie kauaaegsel töötajal, soojusenergeetika kateedri dotsendil Nikolai Rozanovil.

Juubilar on põline tallinlane ning tema esimesed kokkupuuted TPI-ga algasid juba Tallinna Tehnikaülikooli päevil. TPI-s töötab N. Rozanov alates 1950. aastast. Ta oli dotsent laevajuseadmete kateedris ja alates 1963. a. kuni tänaseni peab ta sama ametit soojus-

energeetika kateedris. 1958. aastast on ta NLKP liige.

Rida aastaid oli N. Rozanov prodekaan mehaanika- ja laevahitusteakademias. Aastail 1956—1958 oli ta laevaremonditeaduskonna dekaan.

N. Rozanov on õpetanud soojustehnilisi distsipliine mitte ainult soojusenergeetika ja laevajuseadmete eriala üliõpilastele, vaid ka paljude keemia-, mehaanika- ja ehitusteaduskonna üliõpilastele. N. Rozanovi allkiri Juubilar on hinnatud pedagoog, kelle loengud on kõrgel teaduslikul ja ideelisel tasemel.

Varasematel aastatel uuris N. Rozanov laeva sisepõlemismootoreid, viimasel ajal aga on tema uurimistöökohas soojusenergeetika probleemidega: põlevkivitõlmu ja -õli uurlamisega, soojuselektrijaamade jahvatusseadmetega jne. Uurimistöö tulemusi on autor korduvalt esitanud konverentsidel ja avaldanud trükis. Õppemetoodilise tööna on ta koostanud õppeprogramme ja laboratoorseid töödejuhendeid.

Juubilar on üle veerandsaja aasta aktiivselt osalenud instituudi ühiskondlikus elus. Praegu on N. Rozanov ühingu «Teadus» TPI presiidiumi liige ja elektroenergeetikateaduskonna rahvakontrolligrupi liige. Kohusetundlikul inimesel on ju alati palju ülesandeid.

Meie kolleegi hobi on Eesti-maa, kodulinna ja TPI ajaloo uurimine. Sel teemal on ta pidanud üliõpilastele ja õppejõududele arvukalt huvitavaid loenguid, kirjutanud artikleid. Ta on ka TPI muuseumi nõukogu liige. N. Rozanovil on sügavad teadmised Tallinna vanalinna arhitektuurist, ta on inimene, kes näeb ja hindab meid ümbritsevat ilu.

Soovime N. Rozanovile jätkuvat tugevat tervist, raugematut energiat ning kordaminekuid pedagoogilises ja teaduslikus töös.

Kolleegid soojusenergeetika kateedrist ja tööstusliku soojusenergeetika problemlaborist



ALEKSANDER ANNUS 50

27. veebruaril saab 50 aastaseks TU sektori vanemteadur elektrisüsteemide kateedri juures ALEKSANDER ANNUS.

Juubilar sündis Virumaal, Sini-mägedes. Hariduse omandas Vaivara algkoolis, Narva Gümnaasiumis ja Tallinna Elektro-mehaanika Tehnikumis. Viimase lõpetas 1947. a. tugevvoolutehnika erialal ja asus meistrina töötama «Eesti Energia» isolatsioonitööstuses, hiljem töötas samas insenerina ja vaneminsenerina. Töö kõrvalt lõpetas juubilar TPI elektrijaamade, -võrkude ja -süsteemide eriala ning sai elektriinseneri kvalifikatsiooni. 1959. a. järgnes aspirantuur ENSV TA Energeetika Instituudis ja töötamine Projekteerimis-Tehnoloogilises ja Teadusliku Uurimise Instituudis. Alates 1971. a. töötab ta TPI-s.

Suur hulk vabariigi jalgsi- ja suusamatkajaid peavad tuntud matkaaktivisti, meistersportlast A. Annust oma õpetajaks. Tema poolt külvatud matkapisikute vastu pole leitud rohtu ka elektrisüsteemide kateedris.

Kolleegid elektrisüsteemide kateedrist õnnitlevad juubilari ning soovivad jätkuvat edu töös ja matkaradadel.

Ehitusteaduskonna sporditöö

Sporditööd juhib meil 11-liikmeline nõukogu, kuhu kuulub I—IV kursuse üliõpilasi.

Alates eelmisest sügisest on nõukogu esimees REIN KALA (EE-61). Ise agaralt paljudel võistlustel kaasa lüües ja olles nii võistleja kui kohtunik, on ta suutnud kogu teaduskonna spordielu elavamaks muuta.

Teaduskonna suvespartakiaadi võtab osa 41 õpperühma. Küllalt aktiivsed on vanemad kursused. Nii on praeguse seltsiga sisepartakiaadi III koht EE-62 kaes (spordiorganisator MEELIS SIINMAA). Sellel õpperühmal on punkte 85. I on EE-21 (TOIVO KIVIMÄGI) 90 punktiga ja II EE-22 (VÄINO URMAN) 88 punktiga. Nii et esikolmikku käib tihe rehimine.

Eelmisel semestril viidi spartakiaadil läbi 7 ala. Kõige aktiivsemalt võeti osa jooksukrossist, kus osales 29 õpperühma. Populaarseteks aladeks meie teaduskonnas on jalg- ja korvpall. Traditsiooniliselt toimub igal sügisel õpperühmadevaheline teatejookude päev. Kahjaks jäi tänava sellest to-

redast üritusest osavõtivate õpperühmade arv halva ilma tõttu väheseks.

Sisekergejõustikuvõistlustel paistis silma õpperühma E-27 üliõpilane VILMA KULL, kes võitis esikoha kolmel alal ka vas olnud viiest. Tubli tulemus (6,9 sek.) lõpetas 60 m jooksu BORIS GAIKEVITS (EE-47). Uudse alanda viidi läbi naiste rühmvõimlemine õpetaja TIJU OJASAARE eestvedamisel.

Tunduvalt on paranenud näitajatsioon. Fotoleht ilmub pidevalt, kajastades teaduskonnas läbiviidud üritusi.

Instituudi spartakiaadil on ehitusteaduskond üldarvestuses praegu III kohal, edestades sellist tugevat sporditeaduskonda nagu seda on keemikud.

Tahaks loota, et ka uuel semestril jätkub nõukogul head pealehakkamist tudengite kaasatõmbamisel sporditöösse. Lähemal ajal on kavas ühine suusalaager keemiateaduskonna spordiaktivistidega.

AIRA VAGA
EV-61

sport

SISEKERGEJÕUSTIK MAJANDUSTEADUSKONNAS

Möödunud nädalal toimusid kilehallis majandusteaduskonna sisekergejõustikuvõistlused. Kahel päeval võitis osa ligi 200 üliõpilast. Pingeline võistlus käis peamiselt 6 õpperühma vahel. Esimesel päeval juhtisid TM-41 ja TI I ja II kursused. Teise võistluspäeva järel, kus meistrilikku kordal arvestati ka massilisust, võitis napp eduga TR-41 (spordijuht Urmas Laur) TM-41 es (spordijuht Toivo Lukka), järgnesid TL I ja II kursused.

Võistlustulemused olid ootuspärasest üsna kõrgest klassist. Opib ju majandusteaduskonnas mitu vabariigi kergetõustiku paremiku kuuluvat sportlast: Tarmo Schmidt, Matti Tasa, Tiina Laatspera, Mari Kivimäe, Taivi Pihela, Tarmo Valgepea jt. Kombineeritud teatejooksu 150+500+150+300 m võitis TR-41 võistkond koosseisus T. Schmidt, S. Allikvee, M. Tasa, E. Kärrne ja järgnesid teiseks TM-41 võistkonnaga ja III TM-21 võistkonnaga.

Tehnilised tulemused:
Naiste 50 m jooks I T. Pihela (TL-21) 6,9 II M. Kivimäe (TL-41) 7,1 III E. Pirts (TR-21) 7,2.

Kaugushüpe I T. Laatspera (TL-41) 5,25, II M. Kivimäe (TL-41) 5,03, III T. Pihela (TL-21) 4,83.

Kõrgushüpe: I T. Laatspera (TL-41) 1,50, II K. Puusep (TL-21) 1,35, III T. Permann (TM-41) 1,20.

300 m jooks I E. Pirts (TR-21) 53,3, II M. Lott (TI-21) 54,0, III ja IV A. Hallik (TR-21) ja K. Kuusk (TM-41) ajaga 54,3.

Meeste 50 m jooks I T. Lukka (TM-41) 6,5, II M. Tasa (TR-41) 6,3, III P. Dubrovkin (TM-21) 6,5.

Kaugushüpe I M. Tasa (TR-41) 6,62, II T. Schmidt (TR-41) 5,83, III H. Sarv (TE-61) 5,77.

Kõrgushüpe I T. Schmidt (TR-41) 1,95, II M. Tasa (TR-41) 1,95, III T. Valgepea (TP-41) 1,80.

600 m jooks I A. Urva (TM-41) 1,30,5, II M. Tasa (TR-41) 1,39,1, III T. Schmidt (TR-41) 1,39,1.

Sangpoomi tõstmine I-II O. Suurvälgi (TE-61) ja V. Krabo (TI-21) mõlemad 30 korda, III H. Sarv (TE-61) 26 korda.

Kohtunikena tegutsesid 20 tütarlast Tüblimatest R. Rutus (TP-61), R. Veetamm (TM-41). Kuid ka kõigi ülejäänutega jääd rahule.

VIRVE PEGEL

ENDISED, PRAEGUSED JA TULEVASED AJAKIRJAN-DUSHUVILISED TIPIKAD!

Esmaspäeval, 28. veebruaril kell 17.00 koguneme «TP» toimetusse A-V-410 senitehtut vaagima ja tulevikuks plaane pidama. Uks on lahti kõigile!

Kaastundekiri

Vanemteadur Olev Kaera ootamatu surm ja ärasaatmine möödusid meiepoolse järelehüüdetuna. Avaldame siinkohal kaastundekirja, mis saabus Volgogradi oblasti «Iskra» sovhoosi juhtkonnalt.

Коллектив совхоза «ИСКРА» Волгоградской области выражает Вам глубокое сожаление по поводу безвременной кончины сотрудника Вашей кафедры КАЭРА ОЛЕВА АЛЕКСАНДРОВИЧА.

В памяти руководителей, специалистов, работников совхоза останется навсегда скромный, высококоординированный, трудолюбивый и честный человек из Эстонии, заслуживающий уважения и симпатии. Реконструкция по его проекту животноводческих помещений в нашем хозяйстве является первенцем правильного строения зданий в Волгоградской области. Этому примеру уже следуют и еще долго будут следовать многие хозяйства нашей зоны.

Очень жаль, что нам вместе с ОЛЕВОМ АЛЕКСАНДРОВИЧЕМ не удалось сделать все то, что намечалось... Но та несомненная, бескорыстная помощь будет всегда напоминать нам об ОЛЕВЕ АЛЕКСАНДРОВИЧЕ, человеке с большой буквы этого слова.



— Mu naabrid on talumatud! Eile öösel näiteks tagusid nad hommikuni vastu seinale!

— Vaeseke! Ja sa ei saanudki magada?

— Ausalt öeldes ma ei läinudki magama — harjutasin kogu öö trompetisoelot.

Opetaja õpilasele: «Kas sa tead midagi XVII sajandi suurtest keemikutest?»

Õpilane: «Jah. Nad kõik on surnud.»

Opetaja küsib õpilaselt: «Mis on romb?»

Õpilane vastab: «Ruut, millele on vastu kaela antud.»

Mark Twain sai kord anonüümkirja. Selles oli vaid üks sõna: «Siga». Järgmisel päeval paigutas Twain oma ajalehte järgmise märkuse:

«Ma saan sageli kirju ilma allkirjata. Eile sain esmakordselt allkirja ilma kirjata.»

ALEKSANDER KILK
Spordiklubi juhataja liige

KUI SUUSKADEL KEILAS KÄIDI

Tähistamaks Nõukogude armee ja sõjalaevastiku 59. sünnipäeva toimus pühapäeval, 20. veebruaril Tallinnas mitmeid sportlikke suurüritusi. Järgnevalt lähemalt Tallinn—Keila—Tallinn suusamaratonist.

XII «Noorte Hääle» suusamaratonile oli esialgsete ülesandmistepõhjal TPI-st loota võistlema 13 võistkonda, ent starti ilmus neld 10 — nii meeskui naiskondi 5. Ilm oli võistlejate vastu veidi pahatahtlik. Lumesadu, tugev vastutuul Keila—Tallinn etapil ja tuisk nõudis tõlise sportliku sisu näitamist. Seda suurem tunnustus neile, kes sellest katsumusest võidukalt läbi tulid.

TPI esindusest olid kahtlemata tublimaks naiste-veteraanide I võistkond (A. Nurme, R. Aluvee, K. Mägi), kes tubli ajaga 1.42.05 saavutas I koha. Võrdluseks olgu toodud meie instituudi suusaspordisektsiooni treeninggrupi parimat moodustatud naiskonda, de ajad sama võistlusmaad läbitasid — juuniorid 1.43.38, naiste I võistkond 1.46.20.

TPI meeskondadest sai IV võistkond meie parimana ajaga

2.48.19 15. koha. Meeste-veteraanide võistkond läbis Keila—Tallinn etapi ajaga 1.42.46.

Võistlustega samaaegselt toimus Tallinna tervisesportlastele ja rännuhuvilistele ka maratonmatk Tallinn—Keila—Tallinn, kusjuures korraldajaks oli TPI matkaklubi. Meie suusamatkajad alustasid raja valiku ja ettevalmistamisega juba paar nädalat varem, vahetuult pärast õppevaheljal sooritatud kateeriamatku. Kulminatsioon saavutas eeltöö 19. veebruaril õhtupoolikul, kus korraga oli matkaradu sisse seitis ja tähistamas ligi kolmkümmend meie matkaselli.

Pühapäeva varahommikust kuni pärastlõunani kees marsruudil TPI staadion — Alliku küla — Keila vilgas tegevus. Stardi punktis jagati osavõtjakaarte, agaramad vedasid näpuga mööda marsruudi skeem ja täpsustasid üksikasju, staadionimajakese kõrvale püstitatud telgis praksus lõbusalt matkaahi.

Ka matkajaid segas tublisti tuisk ja viinge tuul, eriti Keila poolt Tallinna rükkijaid. Kuid meie kontrollpunktides Allika külas ja TPI staadionil naeratusega «Palun!» saatel ulatatud teeportsjon mõjus kui imedopung. Ja 1810 maratonmatkast osavõtjat jäid oma pühapäevase käiguga kindlasti rahule, nende seas ka poolteistsada tipikat. Kui ainult eembleme kõigile oleks jätkunud.

Siinkohal tänulik käepigistus kõigile, kes maratonmatka ettevalmistamisel ja läbiviimisel tublisti kaasa aitasid. Eriti tahaks tänada Lõuna-Eesti, Uraali ja Keola matkagruppe M. Stroomi ja H. Vuntuse eestvedamisel ning Vepsamaa gruppi, kes laupäeval rajajajamisel ja pühapäeval TPI staadioni KP teenindamisel väga kollektiivselt osalesid. Head matka ja tegutsemislusti tulevikuski!