

Nr. 26 (793)

Reedel, 26. septembril 1975

XXVII AASTAKÄIK

A/ü. — komitees

Ametiühingukoosolekul 19. septembril olid kesksemateks päevakorrapunktideks

- * NLKP XXV kongressi vääriline tähistamine TPI ametiühinguorganisatsioon.
- * Instituudi töö- ja õpperu-

vide ettevalmistamine talveperioodiks.

* TPI ametiühingukomitee ja komisjonide tööplaanide läbiarutamine ning kinnitamine.

* Üliõpilastest a/ü. aktivistide õppeudukus ja ühiskondlik aktiivsus.

Sellest, kuidas ollakse valmis külmade tulekuks, tegi ettekan-

de haldusprorektor H. Eesmaa. Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi loal on rekonstrueerimiskulusid suurendatud 90 000 rubla võrra. Suuremad tööd on Mustamäe õppekorpus, katuse remont sealsamas, ühiselamu nr. 2 remont, Kalini 101 õppehoone keskküttesüsteemi ümberehitus.

Aruandlus majandusteaduskonnas

Taas on käes ühiskondlike organisatsioonide aruande-valimisperiod. 17. septembril pidas esimesena oma konverentsi maaha majandusteaduskonna a/ü. büroo. Juhatas Ü. Rooma. Büroo aastastest tegevusest andis ülevaate esimees G. Kiiwet. Märkides ära kordaminekud büroo töös, peatus ta pikemalt vajaka-jäämistel.

Õppe-teadusliku töö komisjonil jäi tegemata õppejõudude tunniplaan analüüs, põhjalikum oleks võinud olla üliõpilaste tunniplaan analüüs. Mõningaid puudusi oli õppejõudude sporditöös (VTK normide täitmine).

Parimate rühmaorganisaatoritena mainiti ära K. Roomet (TP-31), E. Tui (TI-31) ja L. Laid (TR-52).

Revisjonikomisjoni aruande esitas A. Ruuvet.

Sõnavõttudega esinesid a/ü. büroo olmekomisjoni esimees

E. Lageda, teaduskonna komsomolibüroo sekretär A. Rong ja TPI a/ü. komitee esimees L. Hansalu.

Sm. Hansalu märkis oma sõnavõttus majandusteaduskonna suhteliselt väikesearvulist osavõttu instituudi taidlusülevaatus-est. Tunnustavalt viitas ta meie teaduskonna üliõpilaste Ester Korjuse ja Tiina Kaunissaare esinemisele, kes tulid nii TPI kui vabariikliku taidluskonkursi laureaateideks.

Ühel häälel kanti konverentsi otsuse projekti teaduskonna dekaani J. Toomaspoja täiendus erilise rõhu asetamise kohta ühiselamus elavate üliõpilaste olmetingimuste parandamiseks.

Valiti uus 15-liikmeline a/ü. büroo ja 3-liikmeline revisjonikomisjon (V. Talts, A. Ruuvet ja E. Taska).

Konverentsile järgnenud esimesel koosolekul jaotati töö bü-

roo liikmete vahel järgmiselt: Gunnar Kiiwet — esimees; Kalju Vaikjärv — aseesimees üliõpilaste osas; Ene Ilison — aseesimees orgmassilise töö alal; Helvi Jürviste — sekretär; Mercedes Palm — laekur; Maie Tomson — ideoloogia- ja esteetikakomisjoni esimees; Ain Ivalo — kultuuritöökomisjoni esimees; Helve Rohi — kultuuritöökomisjoni aseesimees üliõpilaste osas; Ülo Rooma — õppe-teadusliku töö komisjoni esimees; Katrin Roomet — õppe-teadusliku töö komisjoni aseesimees üliõpilaste osas; Elvi Lageda — olmekomisjoni esimees; Silvi Kaasik — ühiselamukomisjoni esimees; Henn Tosso — töökaitsekomisjoni esimees; Vello Volt — sporditöökomisjoni esimees; Eveline Lootus — laste- ja naistetöö komisjoni esimees.

KALJU VAIKJÄRV

Kuidas plaani täitsime

TPI-s koostati instituudi arengu kompleksplaan aastateks 1971—75, instituudi ajaloos esmakordselt kõiki tehnikakõrgkooli tegevusalasid haarav koondplaan. Parteikoosolekul reedel, 19. septembril oli päevakorra põhipunktiks rektor prof. Agu Aarna analüüsiv sõnavõtt selle plaani täitmisest IX viisaastakul ja instituudi ülesannetest X viisaastakul. Allpool olulisimat sellest.

Iga-aastast planeeritud vastuvõttu (2115 inimest kõigis kolmes õppevormis) on suurendanud päevasesse osakonda vastuvõetavate arvu tõstmise. Tõusnud on EO lõpetajate arv (1974/75. õ/a. lõpetas 84,8%).

Õppetöö ideelis-teoreetilise taseme tõstmisel on ära tehtud suur töö. Kindla aluse on saanud üliõpilaste osavõtt teaduslikust tööst. Mõningat edu on saavutatud tehniliste õppevahendite kasutamisel.

Edusamme on olnud õppe-metoodilise töö korraldamises. Oigustatud oli ÖMV loomine. Kõikide nende abinõude tulemused peavad kajastuma õppeudukuses. Võrreldes 1970/71. õppeaastaga on toimunud õppeudukuse mõningane kasv, kuid see pole siiski veel süstemaatilise iseloomuga.

Eeldati väljalangevate üliõpilaste maksimaalset arvu 200, tegelikult oli see arv märksa suurem. Väljalangevuse protsent ulatub 7,3-ni. Lõpetajate riiklik plaan 5 aastaks oli 5621 inimest, tegelikult lõpetas viie aasta jooksul 5134 inimest. Siit: väljalangevuse vähenemine on ja jääb meie kollektiivi üheks põhiliseks probleemiks.

Edusamme on viie aasta jooksul tehtud üliõpilaste ühiskondlik-politiilise tegevuse vallas. Anti välja üliõpilaste ühiskondlik-politiilise praktika ja ühiskondlik-politiilise kasvatusprogrammi. Üliõpilaste arv, kes tegeles väljaspool õppetööd klubides, huvialaringides jm. ulatus kahe ja poole tuhandeni (juured pole arvatud spordiklubi ja taidlusringide liikmete arv).

Korrastati teadusliku uurimistöö temaatikat, ühtlustati suundi, vähenes üksikteemade arv. Kasvab edu uurimistöö tulemuste juurutamisel. Iga instituudis teadusele kulutatud rubla annab tagasi 3,4 rubla.

Lepinguliste uurimistööde tänavune maht ulatub 2 miljoni 445 tuhande rublani. Plaan nägi ette 2 miljoni piiri, kuid elu on teinud korrektiive.

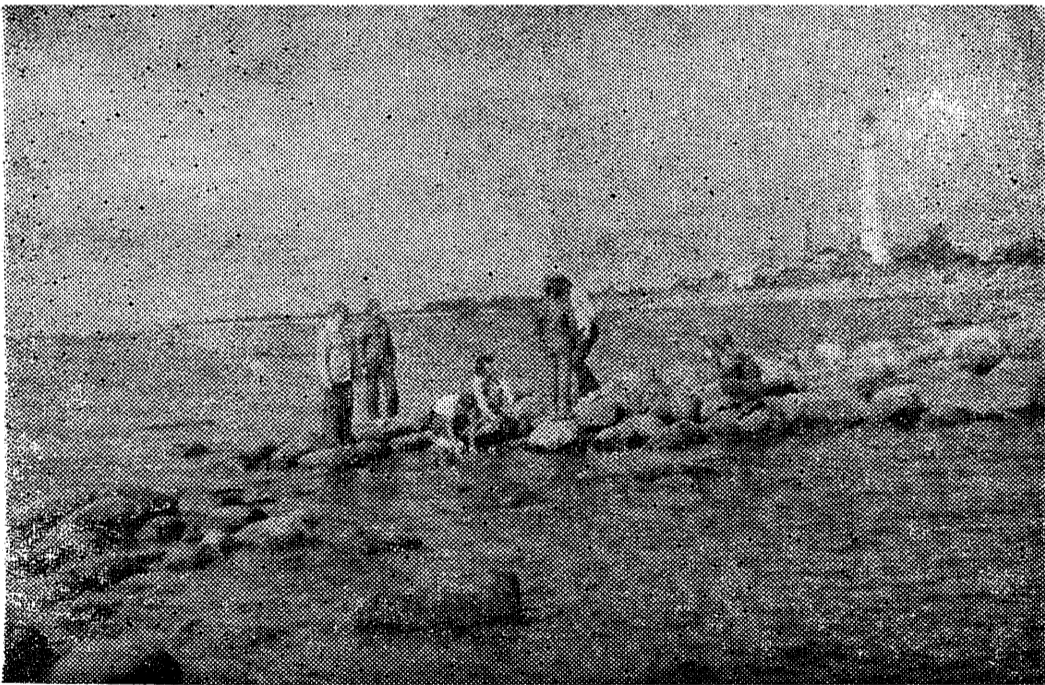
Plaan järgi oli kavas tõsta instituudis teadusliku kraadiga õppejõudude arvu 70% ni. Tegelikult on praegu teaduslikud kraadid 62,2% õppejõududest. Plaan on täitmata ka teaduste doktorite juurdekasvu alal.

Materiaalse baasi täiendamise osas oli plaanis lõpetada raamatukogu ehitus, rajada spordihoone ja kilehall, viia lõpule õppekorpus nr. 6 ehitus. Plaanist on ellu viidud kõik peale viimase ehituse, mille alustamine seisab instituudist mitteolenevate asjaolude taga.

Täidetud on kapitaalremondi-alased ülesanded, instituudi arvutustehniline baas on parem, kui esialgne plaan ette nägi. Eeloleva viisaastaku põhiehitus saab olema uus arvutuskeskus, mille järele on lausa eluline vajadus.

Terve rida puudujääke on üliõpilaste olmetingimuste parandamises. Sööklakohtade arv on praegu vaid 50% ettenähtust. Lisaruumi on võimalik saada õppekorpuselt, selle ehitamine aga... Uue, komplekslounate süsteemiga on kuidagimoodi harjutud, ent söökla toitute kvaliteet on halb. Viie aasta jooksul pole suurenenud ühiselamukohtade arv. Lähemal ajal pole reaalselt võimalust profülaktooriumi väljaehitamiseks. Instituudile eraldatakse igal aastal vaid tühiine arv kortereid, mis ei võimalda tagada õppejõududele (eriti noortele) normaalseid elamistingimusi.

Kokkuvõtteks: üldjoontes on instituudi arengu koondplaan täidetud edukalt, puudujääkide põhjused on nii objektiivsed kui ka otseselt meist sõltuvad.



Majandusteaduskonna üliõpilasaktivistid Kihnus — lähemalt 3. leheküljel.



KAS MAALE TÖÖLE?

Jah, 15. septembril võis TPI peahoone juures signat-saginat näha. Rohkesti oli autobusse, mis siia sõitnud Paide, Viljandi, Rakvere, Valga ja Võru rajoonidest. Selle põhjuseks oli

III kursuse sõit sügisestele koristustöödele. Paljud on seda tööd juba varem teinud ja ega bussijuhtidelgi tee uus ei ole. Näiteks Viljandi rajoonist Tarvastust pärit bussijuhtile Vello Vaherile oli seekordne reis juba kolmas. Tähendab, töökäte järele on pidevalt nõudmist. Ta lisas veel, et üliõpilastega on alati lõbus sõita.

Üldse sõideti veel Paide rajooni Udeva sovhoosi ja «Kalevipoja» kolhoosi, Kabalasse ja Amblasse, Viljandi rajooni Leiele, Hallistesse ja Abjale, Valga rajooni «Kommunisti»

kolhoosi, Võru rajooni Rõuge sovhoosi jm.

Vaatamata halvale, ilmale peegeldus tudengite nägudelt hea tuju ja tööks valmisolek. Kuid kindlasti jääb aega ka meeletahutuseks. Selleks tarbeks olid mitmed end kitarridega varustanud, nii et saab olema laulu ja muusikagi omast käest. Tiiu Lillepool TR-51-st ütles, et uni tegevast liiga, kuid töötuhinas ja lõbusas seltskonnas kaotab vist suurimgi unimüts magamisisu.

VALLO VAIKJÄRV
MM-11

MASINAEHITAJATE PÄEVAKS

Masinaehitust nimetatakse õigusega tööstuse südamikuks. Masina-, metalli- ja aparaaditööstuse toodang on ka käesoleval viisaastakul arenenud kiirendatud tempos. Töötajad täidavad suure entusiasmiga NLKP XXIV kongressi direktiive maa majanduse arendamisel. Meie masina- ja aparaadiehitajad tagavad edukalt teaduslik-tehnilise progressi kiirenemist, loovad uusi progressiivseid seadmeid, tehnoloogiaid ning on võimelised neid efektiivselt juurutama.

Ka meie instituudi masina- ja aparaadiehitajad on tulemusrikkalt osa võtnud lõppeva viisaastaku tähtsamate ülesannete lahendamisel. Masinaehituse tehnoloogia kateedri juurde on loodud metoodiline keskus arvprogrammjuhtimisega pinkide juurutamiseks, eelkõige Tallinna tehastes. Koostöös Tallinna Inseneride Majaga on see tööloik kujunenud linna ettevõtetele suurt huvi pakkuvaks. (NSV Liidus valmistati 1974. aastal 225 000 metallilõikepinkki, millest arvprogrammjuhtimisega oli 4400). Tallinna Masinatehases juurutatakse sama kateedri initsiatiivil tootmise tehnoloogilise ettevalmistuse ühtset süsteemi. Kateedri juures edukalt töötava turbiinidetailide tehnoloogia automaatprojekteerimise tootmisharulaboratooriumi tööd on väärtinud üleilmailist tähelepanu.

Metallide tehnoloogia kateedri juures tegutsevas pulbermetallurgia tootmisharulaboratooriumis on koostöös «Ilmarise» ja mitmete NSV Liidu soojuselektrijaamadega saavutatud tähelepanuväärseid tulemusi kohapeal loodud metallkeraamiliste pihustite tootmisel ja juurutamisel.

Mitmeid märkimisväärsed saavutusi on ka teistes kateedrites. Mehaanikateaduskond on meie vabariigi masina- ja aparaaditööstuse ettevõtetele ette valmistanud hulgaliselt inseneri. Meie vabariigi saavutatud masinaehituses on tihedalt seotud nende spetsialistide tegeliku kvalifikatsiooni, initsiatiivi ja tööviimega. Kuigi senitehtu puhul häbenemiseks ei ole põhjust, tuleb tõsiselt järele mõelda, kuidas tulevase spetsialiste paremini, kaasaja nõuetele vastavalt ette valmistada (1975. aastal võeti mehaanikateaduskonda vastu 250 uut päevase osakonna üliõpilast, seega rohkem kui ühtegi teise teaduskonda).

Oleme kindlad, et meie teaduskonna kollektiiv rakendab kõik võimed NLKP XXV kongressi poolt masina- ja aparaadiehituse ette seatavate ülesannete edukaks lahendamiseks. Loodame, et lähemad aastad annavad meie senistele masina- ja aparaadiehitajatele täienduseks juurde aktiivseid, laia silmaringiga teovõimelisi noori masinaehitajaid, kellel on huvi ja võimeid meie vabariigi ühe tähtsama tööstusharu edasiarendamiseks.

dots. H. KULDMA
mehaanikateaduskonna dekaan



● Pulbermetallurgia laboratooriumi vanemmehaanik Ülo Küttis töötamas paagutusahju juures.

...Metallurgia TPI-s?

Teatavasti meie vabariigis metallurgiatööstus puudub, sest pole metallileiukohti ja metall, mis on peamiseks masinaehitusmaterjaliks, veetakse sisse vennasvabrikidest. Seevastu on meil aga otstarbekas arendada spetsiifilist tehnoloogilist meetodit masinadetailide tootmiseks, nn. pulbermetallurgiat. Pulbermetallurgia eeliseks on võimalus valmistada kõrvõimalike eriomadustega materjale, metallikulu on minimaalne, tootmisjäätmed aga praktiliselt puuduvad.

Pulbermetallurgia kui progressiivne tehnoloogiline meetod on TPI metallide tehnoloogia kateedri ja pulbermetallurgia tootmisharulaboratooriumi vahendusel leidnud kohta vabariigi rahvamajanduse Rakiste Katsetehase «Pioneer» ja koondiva «Eesti Põllumajandustehnika» pulbermetallurgia jaoskondades. Toodangu tarbijateks on tootmiskoondis «Norma», Tallinna Ekskavaatoritehas ja mitmed põllumajandusettevõtted.

Oma algaastail tegeles pulbermetallurgia laboratoorium juhuliku iseloomuga uurimistöödega, viimaste aastate jooksul on aga välja kujunenud teadusliku uurimistöö põhitseaduslik, mis hõlmab peamiselt kaht probleemi:

1) eriomadustega paagutatud materjalide loomine nende kasutamiseks keerukates kompleksingimustes: erosioon — termoväsimus — tugevus.

2) uute paagutatud konstruktsioonimaterjalide ja nendest detailide valmistamise tehnoloogia väljatöötamine.

Esimese teema rakenduslik külg haarab koos tehasega «Ilmarine» väljatöötatud naftamasuudipihusteid NSVL võimsamate soojuselektrijaamade energoblokkide tarvis. Neid pihusteid on eksponeeritud Üleliidulisel Rahvamajanduse Saavutuste Näitusel ja nad on välja pandud ka vabariigi juubelinäitusel.

Uut tüüpi masinaehitusmaterjalide tootmisel, detailide tehnoloogia väljatöötamisel ning pulbermetallurgia baasi laiendamisel ja täiustamisel tegutseb vabariigis uurimisgrupp, kelle töö otseseks viljaks on 1974.

aastal käiku läinud «Eesti Põllumajandustehnika» pulbermetallurgia tehnik.

Pulbermetallurgia-alase ettevalmistuse saanud kaadri loomiseks meie vabariigis toimub metallide tehnoloogia kateedri ja pulbermetallurgia laboratooriumi baasil üliõpilaste õppeuurimistöö, tööstus- ja diplomieelne praktika ning kursuseprojektide ja diplomitööde juhendamine.

Viimase kolme-nelja aasta jooksul on paagutatud masinaehitusmaterjalide uurimise ja tehnoloogia erialale profileeritud umbes 20 mehaanikateaduskonna lõpetajat. Vastava ettevalmistuse on saanud ka mehaanikateaduskonna lõpetanud, kes tegelevad teadusliku uurimistööga pulbermetallurgia laboratooriumis.

Suure populaarsuse TPI tulevaste masinaehitajate hulgas on võitnud ÜTÜ pulbermetallurgia ring, kus alates noorematest kursustest kuni diplomandideni töötab 15–20 üliõpilast. Nimetame siin mõningaid: A. Ehaste, M. Paas, L. Paide, A. Välli V kursusest, V. Tökke, K. Peenoja III kursusest, H. Pajundi II kursusest.

Kõrgema kvalifikatsiooniga teadusliku kaadri ettevalmistamiseks tegutseb laboratooriumi tehnilisel baasil metallide tehnoloogia kateedri juures aspirantuur. Praegu on aspirantuuri lõpetanud ja dissertatsiooni kaitsnud 5 aspiranti, aspirantuuris õpib samuti 5 inimest.

Pulbermetallurgia laboratooriumi organiseerimisega on kujundatud teaduslik-tehniline baas metallide tehnoloogia kateedri ning kaader nii ENSV kui ka NSVL rahvamajanduse ning ka TPI teiste kateedrite teadusliku uurimistöö abistamiseks (mehaanikateaduskonna masinaelementide ja peenmehaanika kateedri, elektroenergeetikateaduskonna elektrotehnika aluste kateedri).

dots. **LEO VALDMA** metallide tehnoloogia kateedri juhataja, pulbermetallurgia laboratooriumi teaduslik juhendaja

tehnikand. **PRIT KULU** pulbermetallurgia laboratooriumi juhataja

ÜKB

Meie tööd on aasta-aastalt kasvanud. 1974. aastal tehti lepingulisi töid 118600 rubla eest (1973. aastal oli sama summa 89 100 rubla). Tööde taseme tõusu iseloomustavad ehk eriti kaks arvu: 9 ja 24. Nii palju tehti ÜKB-s 1973. ja 1974. aastal diplomitöid. Kursuseprojektidena vormistatud tööde hulk kasvas samal ajal tagasihoidlikumalt (99-lt 109-le)

Millist kurssi tuleks edaspidi hoida? «Purjetaja käsiraamat» soovib vältida asjatuid kursimutusi, see põhjustaks hoo vähenemist ja laev võiks hakata triivima. Midagi sellist on ka ÜKB-s kogetud. Kapitalsemad teemad võimaldavad sügavamalt süvenemist. Ülesanne lahendatakse paremini nii tehniliselt teostuselt kui ka õppemetoodiliselt. Üheks niisuguseks teemaks töötab kujuneda metallide külmvormpressimise stantside projekteerimine. Töö tellijaks on pika nimega uurimisinstituut; ühendatult TUPTI. 8 üliõpilast õpperühmast MM-91, kes osalevad nimetatud lepingus, leidsid, et töö on huvitav ja kasulik. Erielse maigu lisas juurde veel suur vastutus: projekteeritud stants peab hakkama tööle mitte ainult paberil, vaid ka tegelikult.

ÜKB-s osalevad kõik instituudi teaduskonnad. Mehaanikateaduskonna suhteliselt tagasihoidlik esinemine ei näita õigesti tema tegelikke võimeid.

Masinaehitajate pidupäeval õnnitleme kõiki mehaanikuid ja ootame aktiivse(ma)t osavõttu ÜKB tööst!

REIN MÄGI
ÜKB vaneminsener

Kateedris kaks uurimissuunda

Jättes kõrvale otsese õpetamise ja õppetööks ettevalmistamise, on kõrgkooli õppejõul veel tegemist kuhjaga. Esmajoones muidugi teaduseprobleemid.

Masinaelementide kateedril on kaks uurimissuunda: metallide abrasiivkulumine (juhendaja prof. I. Kleis) ja detailide tugevus (juhendaja dots. V. Meng). Mõlema suuna raames tegutseb vastav õppejõududest, aspirantidest, laborantidest ja üliõpilastest koosnev uurimisgrupp.

Esimene uurimisgrupp tegeleb seniste uurimistulemuste üldistamise ja süstematiseerimisega (monograafia kirjutamine), samuti ka praktilise kallakuga töödega. Sel aastal jätkati koos pulbermetallurgia laboratooriumiga kulumiskindlate tööorgaanite väljatöötamist turboveskeile (tellija Rubežanski Keemia-kombinaat) ja sõlmiti ka kaks uut lepingut analoogiliste probleemide lahendamiseks. Neist üks on vastastikuse koostöö leping Moskvas asuva Naftatööstuse Instituudiga, kus tegeldakse uueteübiliste naftapuurimis-agregaatide loomisega.

Laboratooriumil katsetel lõõvad laborantide kõrval uurimistööks kaasa ka üliõpilased, neist J. Derõšev vormistas koguni vastavasisulise diplomitöö, mida kevadel ka edukalt kaitses.

Kateedri tugevusosalased uurimused on rohkem teoreetilist laadi ning neil puudub seetõttu side mingi kindla tööstusharuga. Vastava uurimisgrupi juht V. Meng sai hiljuti valmis oma doktoriväitekirja, mis käsitleb keermesliidete tugevusarvust. Töö kateedrisisene läbiaru-

tamine on planeeritud novembriks. Siiski tuleb ka selle uurimisgrupi liikmeil üsna sageli ettevõtteis viibida, nimelt seoses espartiidide ja konsultatsioonidega. Viimasel aastal on kahjuks saanenud avariid tösteseadmetega. Aktiivsemateks ja kogenumateks ekspertideks kateedris on dotsendid L. Mere ja V. Strizak ning vanemõpetaja E. Riives.

Palju aega nõudev, samal ajal aga huvitav ja vajalik on mitmesugune kirjatöö (ettevalmistus teaduslikeks konverentsideks, kirjavahetus erialainimestega, artiklid, raamatud). Juulis toimunud üleliidulisel triboloogiaalasel standardiseerimiskonverentsil usaldati muuhulgas riikliku standardi projekti ja gaasabrasiivkulumist käsitleva vastava aparatuuri loomine meie kateedrile.

Kateedri liikmed peavad kirjavahetust ning vahetavad teaduslikku informatsiooni umbes 30 keskusega NSV Liidus ja paarikümnega välismaal. Hiljuti saatsime omi kulumisalaseid artikleid üsnagi eksootilistele aadressaatidele — Kalifornia ülikoolile ja ühele firmale Argentiinas.

Lähemal aastatel trükiõnne ilmuvate tööde hulgas, mida kateedri liikmed praegu ette valmistavad, väärib nimetamist rakendusmehaanika õpik ja üksikvihiuist koosnev konstruktooreile mõeldud «Masinaelementide» sari.

prof. **ILMAR KLEIS**
masinaelementide kateedri juhataja

PEENMEHAANIKA KATEEDER

kandis eelmisel masinaehitajate päeval masinatööstuse automatiseerimise kateedri nime. Nimemuutus ei tähenda aga eemaldumist masinaehitusega seotud probleemidest.

Kõige arvukam uurimisrühm — 6 õppejõudu dots. I. Märtsoni juhtimisel tegeleb tehniliste ajamõõturite (aeg- ja programmreleed, tehnilised keldad, meeriikmõõturite ajamid jms.) agregaatkompleksi loomise probleemidega. Eesmärk: töötada välja ajamõõturite tehniliselt ja majanduslikult racionaalne kompleks, mis võimaldaks üksikseadmeid ühitada nii omavahel kui ka teiste, näit. raali- või automaatikakompleksidega. Automaatjuhtimissüsteemide evitamise masinaehituses ja teistes rahvamajandusharudes on selle uurimise teinud eriti aktuaalseks. Seni on tegeldud teooriaküsimustega, tehtud ulatuslik üleliiduline ankeetküsitlus tehniliste ajamõõturite vajaduse selgitamiseks. Töö käib lepingu alusel Moskva Kellatööstuse Teadusliku Uurimise Instituudiga ja kujuneb eeldatavasti pikaajaliseks.

Nimetatud instituudiga on seotud teinegi peamine teadustöö suund kateedris — miniaturilugelaagrite uurimine. Ue-

jadus selleks tekkis seoses uueteübiliste aparatuuride ja automatiseerimisvahendite evitamisega, rangemate kvaliteedinõuete püstitamisega ja miniaturiseerimisega. Kateedri peenmehaanika laboratooriumis on loodud meetodika ja originaalset katsetendid miniaturilaagrite töömooduste uurimiseks. Töö väsimatul eestvedajal v.-õp. M. Ajaotsal on praegu käsil selleteemalise kandidaadiväitekirja viimased silumised.

Kandidaadiväitekirja on valmis samuti v.-õp. L. Roosimõlderil. Niisiis on alust arvata, et mõne aja pärast küübib kateedris teadusliku kraadiga õppejõudude protsent üheksakümneni.

Kateedri uurimistöö osalevad ka üliõpilased. ÜKB tööddest väärib nimetamist kateedrijuhataja dots. B. Saare juhendamisel tehtud töö «Mootoriõhude viskoossuse ja abrasiivisalduse määramise seadmete projekteerimine ja katsetamine», millest võtavad osa peenmehaanika eriala IV ja V kursuse üli-

õpilased. Kateedri poolt profileeritava teise, toiduainetetööstuse masinate eriala üliõpilased löid käed külge Keila Jahukombinaadi elevaatoritsehhi automatiseerimise võimaluste uurimisel. Kevadisel TPI ÜTÜ XXVII teaduslikul konverentsil peeti peenmehaanika sektisioon 23 ettekannet, millest ligikaudu kolmandik oli otseselt seotud kateedri uurimistööga.

Kõrvuti plaanilise uurimistööga on kateedri õppejõud andnud masinaehitusettevõtetele ja teistele organisatsioonidele n.-õ. jooksvat abi konsultatsioonide ja tellimistööde näol. Mõõtelaboratooriumis viimati teostatud seda laadi töödest nimetagem Novikovi hambumise moodulfreeise profiili mõõtmist, mis tehti Tallinna Laevaremonditehase tellimusel.

Standardiseerimise 50. aastapäeva puhul NSV Liidus on kohane märkida ka kateedri koostööd standardiseerimisala asutustega. Kaks õppejõudu võtsid NSVL delegatsiooni koosseisus osa VMAN maade alalise standardiseerimiskomitee töögrupi istungist.

ENN HENDRE

MASINAEHITUSTEHNOLOGIA JA ELEKTRONARVUTI

Seeriatootmise tehnilise ettevalmistuse osatähtsus toodangu omahinnas moodustab tänapäeval kuni 20% toodete omahinnast. Tehnoloogide töömeetodid ja kasutatav riistvara on aga tänaseni jäänud üldiselt sõjaeelsele tasemele. Häid võimalusi probleemi lahendamiseks pakub elektronarvutite kasutamine tehnoloogiliste protsesside projekteerimisel.

TPI masinaehitustehnoloogia kateeder tegeleb nimetatud probleemiga juba ligemale viieteist aastat. Ülemõõdnud aastal loodi kateedri juurde turbiinidetailide tehnoloogia automaatprojekteerimise tööstusharulaboratoorium, mille töö eesmärgiks on turbiinilabade teh-

noloogia projekteerimine elektronarvuti abil: Praegu kasutatakse selleks arvutit «Minsk-32». Laboratooriumis on loomisel turbiinilabade tehnoloogga automaatprojekteerimise süsteem «Lopatka», mis on ette nähtud turbiinilabade tehasele Leningradis. Selle töö tellijaks on Üleliiduline Energeetikamasinaehituse Projekteeerimise ja Tehnoloogia Instituut.

Instituut varustab laboratooriumi lähteandmetega. Meie ülesandeks on need arvutit vastavate programme abil ümber töötada. Laboratooriumi töötajate põhiülesandeks ongi programmide koostamine. See nõuab nii tehnoloogiat kui ka programmeerimise põhjalikku tundmist.

Laboratooriumi arengut võib iseloomustada järgmiste arvudega: 1975. aastal töötas meil 5 inimest ja lepingu maht oli 30 000 rubla, tänava töötab juba 11 inimest ja lepingu maht on 130 000 rubla.

Suurt abi saab laboratoorium kateedri õppejõududest, kes on loodava süsteemi ideelised juhid. Laboratooriumi arenguperspektiivid on järgmised: juurdeehitus viiendale korpusele (800 m²); oma arvutikeskuse loomine ja süsteemi juurutamine tööstusharu ettevõtteis.

VIKTOR STEPANOV,
ERIK JÜRVES,
GRIGORI NEKRASSOV

Kohtumine kolmekümne tuhandega



● Näitusel oli väljas 30 000 trükist paljudes maailma keeltes.

● Näitusest võttis osa üle 500 kirjastuse ja firma 40 riigist.

● Nõukogude Liidu kirjastustelt ilmub igal aastal 85 tuhat nimetust kogutiraažiga 1,5 miljardit eksemplari.

● Nõukogude Liidus on rohkem kui 3 tuhat mitmesugust poliigraafiaettevõtet.

● Eesti keeles on 450 aasta jooksul ilmunud 85 000 nimetust kogutiraažiga 299 miljonit. Meie raamatuid on tõlgitud 45 keelde, omaks oleme tõlgete vahendusel võtnud raamatuid 90 rahva keelest...

Astusin Rahvamajandusnäituse tohutust klaaspaleest päikesepaistesse ega teadnud äkki, mis edasi. Üks osa minust tahtis sinna, klaasi taha, 30 tuhande juurde tagasi, sest olin ju nii vähe jõudnud näha, teine, kainenem ja väga reaalne mina manitses: 30 tuhat! — ja sa pole Moskvasse tulnud ju isegi mitte nädalaks, järelikult nagunii... Näitusel pakutud arvud istusid äkki tihkelt peas ja oli tunne nagu siis, kui arvatakse kokku raamatud, mida inimene oma eluea jooksul lugeda saaks, ja need, mida ta maksimaalselt lugeda saab, ja kui tullakse järeldusele, et isegi kui... siis nagunii... Sama nagunii-tunne oli ainuke lohutus, sundis mitte enam tagasi minema, vaid maha rahunema, purskkaevude juurde pingile istuma ja nähtu veel kord silmist-südamest läbi laskma.

Elamus kahtlemata, kas või oma suuruselt ja ulatusest. Teraviklik pilt nii Nõukogude Liidu, teiste sotsialismimaade kui ka

mitmete kapitalistlike riikide raamatu- ja trükikunstist. Võimalus peale kaane näha ka raamatu sisu ja sisu kujundust. Kõiki väljapanekuid (välja arvatud väga hinnalised eksemplarid) polnud keelatud kätte võtta, lehitseda, kas või koha peal lugeda. Esindatud olid NSV Liidu suured ja soliidid kirjastused: «Progress», «Mir», «APN-i ja kunstikirjastus «Aurora», rahvusvaheline kirjastus «Rahu ja Sotsialismi Probleemid», ÜRO ja UNESCO kirjastusorganid. Meie maa suuremate keskikirjastuste kõrval eraldi kõikide liiduvabariikide väljapanekud, milles oli väga huvitav jälgida peale otseste eksponeeritud iga liiduvabariigi näituse üldkujundust. Kirevus kipus segama, kuna näitusepaale suurusest hoolimata polnud õnnestunud jätta nn. tühja maad ühe vabariigi ekspositsioonilt teisele üleminekuks, oli tunne, nagu jookseksid ühed väljapanekud otse teiste sisse. Kujunduspõhimõtted, nagu öeldud, olid

väga erinevad: äärmustena mõjusid Kesk-Aasia rahvaste vaibad, padjad, pialid, kannud, serviisid, rahvuslik muusika, ja meie vabariigi väljapanekute väga lakooniline kujundus, tänu millele pääses mõjule eelkõige raamat ise. Küllap seepärast võis ka külalisraamatust meie väljapaneku kohta palju häid sõnu lugeda. Muidugi mõista oli tunustavaid sõnu teistegi liiduvabariikide raamatute kohta — hinnangud ja maitsed on ju sama erinevad nagu inimesed ise. Mulle on alati meeldinud Leedu raamatute kujundus, Leedus käies olen tihtipeale käinud mööda raamatupoode, lihtsalt lehitsenud ja kahetsenud, et keelebarjääri tõttu neist peale hea kujunduse rõõmu muud kaasa ei saa võtta. Näitusel oli taas Leedu raamatut näha, väga meeldis ka vabariigi ekspositsiooni üldkujundus: näituse juhatast sisse suur vaip seinal ja selle all kunstiväljaanded tänavuse suure tähtpäeva puhuks Leedu kultuurielus, kunstniku ja

helliooja M. K. Čiurlionise 100. sünniaastapäevaks.

Silmarõõmu pakkusid Saksa DV poliigraafistid, Tšehhoslovakkia, Poola suurepäraseid kunstiväljaanded, üllatas Kuuba oma raamatute väga kaasaegse kujundusega. Miniatuurväljaannete näitus palee teisel korrusel pani imetlema maailma väikseimate piltidega aabitsat (välja antud Saksa DV-s — palja silmaga eriti küll aru ei saanud, et on tegemist raamatuga).

Kõik ülal kirjapandu pole enam uudis. Ei kallelegi, kes muidu maailmaasjadega kursis. Vaevalt suutsingi juba teada-olevale midagi uut lisada, seda enam, et põgusad muljed pole ju ei kutseliselt poliigraafistilt ega kunstnikult. Sellepärast on kõige õigem siinkohal punkt panna ja kui miskit veel, siis ehk: ärgitada osa saama järgmisest raamatute paraadist. Aga seda juba kindlasti mitme aasta pärast.

HILLE OK

Kuidas ma nädal aega kihnlane olin

Lahke lugeja jälgib ilmselt suure huviga teateid punapäise K... järjekordestest seiklustest. Mina kui üks asjaosaline ja kaaseikleja ei saa oma muljeid paberile panemata jätta. Majandusteaduskonna tubli-

mate aktivistide grupsõit läks lahti pühapäeva, 7. septembri hommikul kindla kuvatsusega Kihnu jõuda. Buss meil oli, tore seltskond oli, toidumoon oli, aga mida polnud, see oli ilm. Taadile ilmselt ei meeldi-

nud meie nooruslik lust või oli ta mures Kihnu saare pärast. Olnud esimese öö Võistes tormivarjus, alustasime järgmisel päeval taas teed Tõstamaa sadama poole. Ega seegi kord kerge polnud, sest saarerahvas polnud meile ülesõiduks mitte ühtegi palgijuppi saatnud, paadist rääkimata. Siiski võisime õhtul otsad anda Kihnu sadamakail. Õhtupäikese säras oli kaunis vaadata kaugel üle veteavaruse paistvat suurt maad.

Majutamine läks igati edukalt. Meie eluasemeks sai meeldiv võõrastemaja «Rock City». Teada on, et tegevusetu olesklemine vaimu nürstab ja tervisele halvasti mõjub. Et meiega midagi sellesarnast ei juhtuks, käisime kolhoosis oma rammu ja oskust näitamas. Põhiobjektiks oli suitsutsehhi, kus iga päev meeletu hulk suitsukala valmis sai. Oige leivamaitse saamiseks käisime ka põllul tööl. Punnisime nii, et nabad paigast ära ja näost kui tolmuahvid, aga kividest me jagu saime. Suitsutsehhis häireteta töö kindlustamiseks oli meil parasjagu tegemist. Proovisime, kas nii kõrge haridus ikka transportitöö peale hakkab. Hakkas küll!

Näpuharjutuseks tegime korda kalakastide hoidmise kuuri ja ihusoojaks oli meespoolel üks maailmatu suur külmutusauto suitsukala täis tõsta. Ornem pool aga oskab nüüd rannarahva moodi kõrgel tasemel kala soolata. Vedasime autoga kala, puid, soola, kaste, saepuru, kastilaudu jne. Töö oli mitmekesine. Õhtupoolikud möödusid tõsisel sportlikus õhkkonnas. Kahel õhtul kohtusime kihnlaste jalgpallis, saavutades topeltvõidu, ja kaks korda võrkpallis, leppisime sõbralikult viiki. Neile lisandusid ka omavahelised mängud võrkpallis, lauatennis ja sulgpallis.

Ereda mälestuse jätsid kiigeõhtud, sest sellist vägevat kiike nagu Kihnus mujalt enam naljalt ei leia. Videvikutunnid möödusid juttu puhudes ja tantsu liües. Arutasime tudengite elu meil ja piiri taga, oma teaduskonna probleeme, kuuldasime malevalmuljeid Ungarist ja Tšehhi-maalt, saime teada puhkamisvõimalustest Nõukogude Liidu üliõpilaslageris.

Väsitavaks, kuid muljeterohkeks kujunes matk ümber saare. Sügava mulje jätsid Kihnu talud, mis on väga korras ja meeldivalt kollakates toonides värvitud. Kordumatu on Kih-

nu loodus. Tohtu varieerumise ne valitseb taimestiku osas. Oma rännuteel külastasime Kihnu kuulsaima mehe ja eesti suurima meresõitja Kihnu Jõnnu sünni- ja kodukohta, kus on avatud tema mälestuskivi. Viimane õhtu oli ihuharimisele määratud. Proovisime järele Kihnu sauna, Keris oli nii vägev, et kui, õhuh, suraka leili viskasid, siis ukсед ja aknad pauguga lahti lendasid ning katus pealt ära tahtis tõusta...

Saarerahva järjekindlusest annab tunnistust tore külamees, kes kogu viimase öö meile lustiks lõõtsa venitas.

Erlit kiitust ja tänu meie heaolu eest väärivad suitsutsehhi juhataja August Karin ja meie tubli cheep'juht Eedi, kes meid hetkekski ei unustanud ja meile igati nõu ja jõuga abiks oli.

Mäesuurune tänu meie tublidele kokkadele, kes maailma parimaid toite püramatus koguses valmistasid.

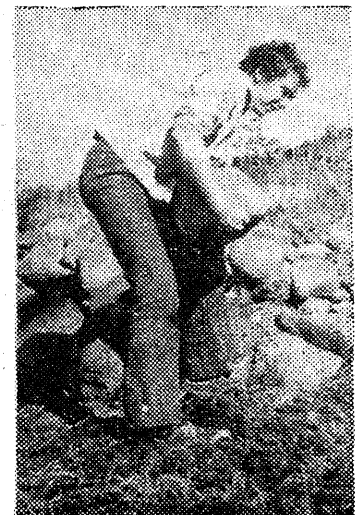
Nukraks kujunes ärasõidupäev. Olime üksteisega jõudnud niivõrd ära harjuda. Ja ilma taatki oli nukker. Mõõdas oli viis päikesepaalistel ja rõõmsat sügispäeva.

Meie grupp jõudis laupäeva õhtul väsinuna, kuid meeldivaist mälestustest rikkana Tal-

linna. Ees ootas terve pühapäev jõukogumist, et jätkata taas kiiret tudengi-aktiivistielu.

Loodan, et jätsin laagri korraldajatele hea mulje ja mind ka edaspidi sõitjate nimekirja arvataks.

RUUDI VUNDER



* Kes jääb peale? Mees või kivi? Mees on Teodor (TI-51)



* Teel Kihnu poole



* Meeskond töövalvel

IMELISUS

Kes ta on? Helliooja? Kunstnik? Müüt? Legend? Geenius? Oma rahva suur poeg?

Olen nii endalt küsinud Kaunas-käikudel, mil on olnud mahti põigata Donelaitise tänavalt põgusaks viivuks kaunaslaste (ja küllap kõikide leedulaste) pühamusse — Čiurlionise muuseumi. Pärastised külaskäigud sinna on olnud enamasti seotud sooviga kuulata helevalgel avaras muuseumisaalis Čiurlionise muusikat, sest jah, ta piltide võlu ja filosoofilist allteksti kardad teist- või enamatkorda ülevaatamisega käest ja südamest kaotada. Kuigi iga teos nõuab lahtimõtestamist vaatajalt, sest kunstnik ise on pannud sellesse mõtte, millest vaid osa võid värelevalt tabada. Peaaegu igas pildis Leedumaad, õhkõrnad talvemotiivid aastaegade tsüklist, «Maailma loomise» seeria müstika, suurepärase «Muinasjutt» — ülemlaul leedu kuninga ja kuninganna pihkudes keset ainult Čiurlionise piltidele omase rohelise värviga rohelist põlislant; «Vai-

kus», mis teeb vaadates valu; «Mets», mille leedu metsa puud äkki nagu laulaksid ja mis äkitselt seob pildid ja muusika... sest jah, kes ta siis oli? Kunstnik? Helliooja? Lõpetanud 1899. aastal Varssavi ja 1902. aastal Leipzigi konservatooriumi, loonud sümfooniaid, koori- ja kammerteoseid — helliooja. Ja siiski ka kunstnik. Selle tunnistuseks on Čiurlionise-galerii tänases Kaunas.

«Ma ei suuda väljendada, kuidas mind erutas see tõeliselt kütkestav kunst, mis rikastab mitte ainult üksnes maali, vaid avardab ka inimese silmapiiri poliifoonia ja muusikalise rütmi veldkonnas... See on uus vaimne kontinent, mille Kolumbuseks sai Čiurlionis» — need on R. Rolland'i sõnad.

Helliooja? Kunstnik? Müüt? Legend? Geenius? Leedu rahva suur poeg? Vist kõike.

22. septembril möödus 100 aastat leedu maalikunstniku ja helliooja Mikalojus Konstantinas Čiurlionise sünnist.

IRMA MÄGI



Ehituskonstruksioonide kateedri uus juhataja on VALDEK Rudolfi p. KULBACH. Sündinud 6. aprillil 1927. a. Alutagusel. Lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi ehitusteaduskonna. Tehnikadoktor. Seni oli ehituskonstruksioonide kateedri professor, kaugõppeteaduskonna dekaan.



Uue raamatupidamise kateedri juhataja on KAIDO Eduardi p. KALLAS. Sündinud 4. märtsil 1939. a. Võrus. Lõpetanud TPI majandusteaduskonna raamatupidajana-ökonomistina. Majanduskandidaat. Seni statistika ja raamatupidamise kateedri vanemõpetaja.



Elektriamite kateedri uus juhataja on JUHAN Jaani p. LAUGIS. Sündinud 7. märtsil 1938. a. Põltsamaal. Lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi insener-elektrimehhanikuna. Tehnikakandidaat. Dotsent. Seni TPI elektriamite kateedri dotsent.



Ehitusmaterjalide kateedri uus juhataja on VERNER Hansu p. KIKAS. Sündinud 8. detsembril 1916. a. Viljandimaal. Lõpetanud Tallinna Polütehnilise Instituudi. Tehnikadoktor.

Kui sind huvitab teater...

Kui Sind huvitab teater ja tema väikesed saladused, tule kaasa aitama **TEATRISÕPRADE KLUBI** loomisele kolmapäeval, 1. oktoobril kell 18.00 «Eva» klubis.

TEATRISÕPRADE KLUBI eesmärgiks on süvendada teatrihuvi «rauakooli» tudengites.

TEATRISÕPRADE KLUBI liikmeid ootavad

- tasuta ühiskülastused
- ringreisid vabariigi teatritesse
- ringreisid teiste vabariikide teatritesse
- kohtumised, arutelud
- teatrikuu huvitavamate üritustest osavõtt ja nende organiseerimine.

ERITI SOOVITATUD ESMAKURSUSLASTELE, LUBATUD KA KÕIKIDELE TEISTELE!

«Eile ulatati Sulle matrikel. Täna oled Sa üliõpilane — mitte enam õpetaja käekõrval talutav, vaid iseseisvalt õppiv inimene, tulevane tootmis- või majandusjuht.

Sulle on antud äkki hoopis rohkem vabadusi. Ent vabadus tähendab ühtlasi vastutust. Nii mõnigi tudeng on komistanud juba esimesel semestril, õpingute künnisel. Enamasti polnud põhjuseks mitte võimete nappus, vaid oskamatus oma õpinguid korraldada.

Iga tööd võib teha rohkem või vähem tulusalt. Nii on ka õppimisega. Võib rabada, tundmata õõ ja päeva vahet, ja ometigi eksamil läbi kukkuda. Võib aga õppida edukalt ja ometi mõõdukalt, nii et tervis alles, puhkuse ja harrastuste jaoks aega omajagu.»

Kuidas siis ikkagi õppida kõige suurema kasuteguriga, edukalt ja mõõdukalt? Selle kohta saavad eriti esmakursuslased, aga loomulikult ka kõik teised tipikad, näpunäiteid äsja meie rotaprintilt ilmunud brošüürist

«Kuidas tipis õppida». Koostaja on elektronarvute kateedri juhataja dots. Ustus Agur.

Raamatuke selgitab kõrgkoolis õppimise süsteemi, annab juhatusi selle kohta,

- * kuidas kuulata loengut
- * kuidas töötada loengukonspetsiiga
- * kuidas lahendada ülesannet
- * kuidas valmistuda kontrolltööks
- * kuidas lugeda raamatut
- * kuidas otsida informatsiooni
- * kuidas vormistada tööd
- * kus ja millal töötada
- * kuidas valmistuda eksamiks
- * kuidas teha eksamit.

Nõuannetele pakuvad vaheldust Kurti Vooli kujundatud vahepealkirjad.

Hind 15 kopikat.

Saadaval raamatute müügi-punktides Mustamäel ja Koplis.

ÜLIÕPILASUUDISEID ASERBAIDŽAANI NSV-st.

● 150 UURIMUST BALTI-KUMI KOHTA ●

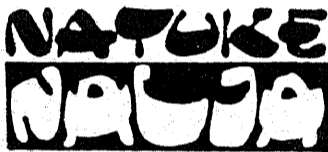
Aserbaidžaaani Lenini-nimelise Pedagoogilise Instituudi 150 üliõpilase kursusetöö teemaks sai Baltimaade geograafiline ja majanduslik olukord.

Tööde aluseks ei ole mitte andmed raamatukogudest, vaid isiklikud muljed sõitudest mööda Eestit, Lätit ja Leedut. Tulevased pedagoogid tutvusid liiduvabariikide looduse ja ajalooliste vaatamisväärsustega, külastasid suuremaid tööstusettevõtteid.

● LINNADES JA KÜLAINDES ●

Umbes 500 üliõpilast Aserbaidžaaani Lenini-nimelisest Pedagoogilisest Instituudist said tunnistuse, mis andis neile õiguse esineda loengutega suure auditooriumi ees. Tulevased pedagoogid teevad ettekandeid küllakoolidest, klubidest, kultuurimajadest ja mitte üksnes Aserbaidžaanis, vaid ka naabervabariikides Gruusias ja Armeenias.

Aserbaidžaaani M. A. Alijevi nimelise Kunstiinstituudi kontsertbrigaadid võtsid oma šefluse alla Bakuu garnisoniosas. Selle kõrgkooli õppetööri näitlejad, rahvamuusikaansambel ja tantsurühm valmistasid sõjameestele ette terve programmi. Kavas on katkendid näidenditest, laulud, koreograafilised miniatuurid, nõukogude rahva Suures Isamaasõjas saavutatud võidu 30. aastapäevale pühendatud ettejate esinemised.



Kas te olete näinud inimest, kellele meeldiks, et tema üle naerdakse? Kindlasti mitte. Kuid erand siiski on. Gabrovlane.

Elu õpetab gabrovlane hindama tööd teenitud kopikat, kokkuvõttes on muutunud koguni iseloomujooneks, millele gabrovlane on truu ka siis, kui on rikkaks saanud. Gabrovlane on arvestav, kuid mitte egoist. Ta on kaval, kuid õilis. Bulgaria rahvas on üldse helde hingega, elav, rõõmsaloomuline. Ta on loonud tõepoolest suurepärase huumorit. Kuid te võite ise järgnevat näidete varal gabrovlane naljaga tutvuda ja nendega sõbrakski saada. Gabrovlased armastavad inimesi. Nad armastavad kõike elavat. Sellepärast naeravadki. Naergem siis koos nendega!

Lühidalt kogumikust «Габровские улыбки»

Turist küsis põliselt gabrovlane, kui palju linnas elanikke on.

«Meil pole mitte tavalised elanikud,» vastas see, «meil on kõik — gabrovlased!»

● ARSTI NÕUANNE ●

Et saada tasuta nõuannet, küsis gabrovlane vastutulevalt tuttaval arstilt:

«Doktor, mida sa teed, kui sul on nohu?»

«Aevastan,» vastas arst. Ka tema oli põline gabrovlane.

Stardib TPI XXVII spartakiaad

Spartakiaadi avalaks kujuneb teaduskondadevaheline teatejooks nagu mullugi, TPI staadionil. Kaasa löövad kõigi teaduskondade võistkonnad, koosseisus 8 mees- ja 2 naisvõistlejat. Distsantsi pikkuseks on 6000 m. Kuidas jaotada 10 võistlejat sellisel, et 6 km pikkune vahemaa oleks kiiremini kaetud, see jääb iga võistkonna enda mureks. Juhend lubab teha vahetusi 200-meetrise lõikude kaupa (200, 400, 600 jne). Ülejäänud on juba taktika küsimus.

Teatejooksu rändauhind — ELKNÜ TPI komitee karikas — on momendil majandusteaduskonna valduses. Kelle kätte rändab ta aga tänavu, see selgub neljapäeval, 9. oktoobril kell 18.00 algava põneva jooksuvõistluse lõpujoone ületamisel.

14. oktoobril toimuvad TPI staadioni lähistel teaduskondadevahelised murdmaajooksu võistlused (spartakiaadi II ala). Võistluste algus kell 17.30. Kavas on naistele — 500 ja 1000 m, meestele — 1000 ja 2000 m. Iga jooksja võib võistelda ainult ühel distantsil. Teaduskonnale toovad punkte mees- ja naistel 30 paremat kohta. Nii et kaasalöömise võimalusi on paljudel. Kõik sõltub teaduskondade k/k nõukogude organiseerimisvõimest!

Parimale teaduskonnale rändauhinnaks — Helsingi TÜ sportlaste poolt TPI Spordiklubile kingitud Soome jooksukuulsuse Paavo Nurmi kuju.

VLADIMIR BAZANOV XXVII spartakiaadi peakohtunik

KÕIK TPI SÜGISMATKALE!

TPI Spordi- ja matkaklubi korraldusel toimub tänavune sügismatk laupäeval, 4. oktoobril. Stardipaik on TPI staadionil avatud kell 12—15.

Kuigi matk on mõeldud eeskätt I kursuse üliõpilastele, on matkaradadel teretunud ka kõigi teiste kursuste üliõpilased, samuti õppejõud ja teenistujad.

Liikumine sügisese metsas peaks tulema kasuks kõigile. Pealegi avaneb järjekordne võimalus täita VTK matkanorme. Ärgem unustagem sedagi, et matkast osavõttu arvestatakse ka teaduskondadevahelisel massilise kehakultuuritöö ülevaatusel.

Head matkalusti kõigile!

TPI Spordiklubi

● HAMMAS HAMBA VASTU ●

Rikka kaupmehe naaber otsustas talt raha laenata, ilma et oleks vana võlga tagasi maksanud. Kaupmees kuulas naabri ära ja lubas tal kastist võtta vajalik summa.

«Kuid siin pole mingisugust raha!» pahaõnne naaber, liigutanud tühja kasti.

«Kust see peakski seal olema, kui sa pole seda veel tagasi andnud,» vastas võlausaldaja rahulikult.

● GABROVLASTE SEAS ●

«Kus su laulatussõrmus on?» «Sel nädalal kannab seda minu naine.»

● 100-AASTANE VANAMEES ●

Saja-aastase gabrovlase juurde, kes karjatas lambaid ja kitsi, sõitis ajakirjanik, et võtta temalt intervjuu.

«Missugust piima sa jood, vanaisa? Lamba või kitse oma?» päris ta kõigepealt.

«Seda, mis odavam, pojake,» vastas rauh.

● RESTORANIS ●

Gabrovlane: «Ettekandja, laua alla kukkus kümme stotinkat,* kui sa nad üles leiad, anna mulle tagasi, aga kui ei leia, siis võta endale jootrahaks!»

* rahaühik Bulgaarias.

● VAHEST LÄHEB LÄBI ●

Hakkas gabrovlane ust parandama. Saatis väikese poja naabri juurde kirve järele. Mõne aja pärast tuli laps tagasi. Naaber valetas, et tal ei ole kirvest.

«No on alles ihnuskoj,» sai isa pahaseks. «Mine võta keldrist meie oma.»

● RÄNDUR ●

Gabrovo vabrikant, reisides mööda Indiat, nägi ühes tempilis kuuekäelisel jumalannat Tšandrat.

«Vat niisugust töölist oleks mulle vaja!» hüüatas ta.



Ah-ah-haa!

Vastutav toimetaja O. PÖDER

«Таллинский политехнический» орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükkkoda «Ühiselu», Tallinn Pikk 40/42.

Hind 2 kop.

Tellimuse nr. 1640

MB-08941