

• TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOIL ON UUS REKTOR

29. jaanuari TTÜ laiendatud nõukogu istungil peahoone aulas valitses tavapärasest pidulikum meeleolu: pärast peaaegu kuu aega kestnud teadmatust oli kohe-kohe selgumas uus rektor.

Rektori valimiste komisjoni esimees prof. **Valdek Kulbach** teatas, et vaatamata neljas ajalehes avaldatud kuulutustele on esitatud vaid üks rektori kandidaat. Seejärel alustas ta sõnadega "tavaline andeka ja tööka inimese elulugu" prof. O. Aarna elukäigu tutvustamist. Järgmisena andis prof. **V. Mikkal** sõnajärje **Olav Aarnale**, kes kõigepealt sissejuhatuseks lausus: "Mul on siiralt kahju, et olete ilma jäänud tõelise valimise võimalusest. Teile jääb õigus hääletamise teel avaldada oma nõustumist või mittenõustumist minu arusaamadega." Ajaloolise tausta selgitamiseks pidas rektori kandidaat vajalikuks tähelepanu juhtida asjaolule, et juba enne, kui Eestimaale jõudsid maffiad sealpoolt idapiiri, eksisteeris tehnikaülikoolis dekaanide maffia. Poolteist aastat tagasi anti talle teada, et heameelega nähakse just teda järgmise rektorina. Prof. **O. Aarna** jätkas: "Ise näeksin end küll kõige parema meelega metsavahina. Mõtlesin öeldu üle järele kuni käesoleva aasta 9. jaanuarini, mil kirjutasin selle avalduse, kuid arvan, et eelnevaga seotud kahtlusi on kasulik ka edaspidi mitte ära unustada."

Küsimusi prof. O. Aarnale ei olnud kellelgi, küll aga soovisid mitmed kolleegid avaldada oma toetust esitatud kandidaadile. Hr. **T. Metusala**: "Tahan öelda kaks sõna kiituseks, kuigi tean, et see on tulutu: me kõik tunneme Olav Aarnat ja konkurente nagunii pole. Siiski pean mainima mõningaid olulisemaid omadusi, mida ma eriti hindan hr. Aarna juures: süsteemne mõtlemine, töötahe, oskus teisi inimesi ära kuulata, oskus panna teisi nii hästi tööle, et pärast tundub, nagu oleks ise hakanud. Pealegi on just tema olnud kõige aktiivsem TTÜ arengukontseptsiooni ja põhikirja väljatöötamisel ning ma arvan, et supi peab ära sööma ikka peakokk ise."

Akad. **B. Tamm**: "Kogu rektoriks olemise pika aja on mul olnud kohustus, nagu igal juhul, pidada ajusopis talle nimesid, kes võiksid asuda minu kohale, kui midagi peaks juhtuma. Olav Aarna on selles reas olnud umbes neli aastat. Tal on tõepoolest hästi süsteemne mõtlemine. Mitte iga juht, kes võtab vastu otsuseid, ei oska õige otsuse tegemiseks asetada end üks aste kõrgemale. Olav Aarna oskab. Kuigi meil on ainult üks kandidaat, on ta väga hea."

Laiendatud nõukogu 151 liikmest viibis kohal 120. 119 poolt- ja 1 stuhhäälega valiti prof. **Olav Aarna** tehnikaülikooli üheksandaks rektoriks.



OLAV AARNA sündis 1942. aastal Tallinnas. Pärast Tallinna 10. Keskkooli lõpetamist 1960. a. jätkas ta õpinguid TPIs automaatika ja telemehaanika erialal.

1966. aastal lõpetas O. Aarna kõrgkooli ning asus tööle TPI automaatika kateedrisse.

Käesoleva aasta jaanuaris jõudis ta juubelinii – veerandsada aastat tehnikaülikoolis ja ikka ainult automaatikakateedris: assistendina (1966–67), vanemõpetajana (1967–68, 1971–73), dotsendina (1973–76, 1978–83), vanemteadurina (1976–78) ja kateedrijuhatajana (1983–91). Aastatel 1968–71 oli O. Aarna keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedris prof. E. Siirde aspirandiks.

Olav Aarna teaduslikud huvid on seotud pidevate tehnoloogiliste protsesside, eelkõige keemiatööstuse protsesside matemaatilise modelleerimise ja juhtimisega. Huvi, millel on osalt pärilikud juured, süvenes veelgi üliõpilaspõlves ETA Küberneetika Insituudi automaatika sektoris R. Tavasti ja Ü.

Jaaksoo juures töötades. Oma diplomitöös uuris O. Aarna formaliini tootmisprotsessi juntimiseks vajalike mudelite saamist.

Kandidaadidissertatsiooni "Keeruliste segude töötlemise tööstuslike protsesside matemaatiline modelleerimine ja analüüs (põlevkivi gaasbensüüli pürolüüsi näitel)" kaitses O. Aarna 1971. aastal. Töö kõige olulisemaks tulemuseks on väga suurt arvu komponente sisaldavate segudega toimuvate füüsikaliste ja keemiliste protsesside modelleerimise iseärasuste väljaselgitamine ning nende protsesside juhtimise seisukohalt oluliste omaduste seostamine tehnoloogilise struktuuriga.

Doktoridissertatsioon "Pidevate tehnoloogiliste protsesside oleku hindamise mudelid ja meetodid" (1986) võttis kokku uurimuste tsükli, kus põhieesmärgiks oli lahti mõtestada pideva tehnoloogilise protsessi oleku hindamise mudelite klassifikatsioon ning meetodid massi, energia ja liikumishulga bilanssidel põhinevate oleku hindamise mudelite loomiseks; uurida protsessi oleku hinnatavuse seoseid protsessi tehnoloogilise struktuuri ja mõõtesüsteemi konfiguratsiooniga ning oleku hindamismeetodite ja oleku hinnanguite omadusi.

Nirnetatud vaidkondadest on O. Aarnal ilmunud üle 80 teadusliku publikatsiooni. Lisaks arvukatele teaduskonverentsidele on ta esinenud loengutega oma teadustulemustest Budapesti, Helsingi, Stockholm, Lundi, Göteborgi, Trondheimi ja Colorado ülikoolides ja tehnikaukoolides.

1975. a. omistati O. Aarnale dotsendi kutse ning 1988. a. professori kutse. 1990. a. valiti O. Aarna Eesti Teaduste Akadeemia liikmeks.

O. Aarna on ETA Küberneetika Instituudi kaitsmisnõukogu liige ning automaatika (21.01) ja automatiseeritud juhtimissüsteemide (22.02) erialade üleliiduliste metoodikanõukogude liige.

Viimased poolteist aastat on O. Aarna kulutanud palju aega ja vaeva rakedamaks süsteemiteoreetilist mõtlemist nii ülikooli kui ka kogu meie haridussüsteemi analüüsiks ning arengu prognoosiks. Neid tulemusi on kasutatud TTÜ arengukontseptsiooni ja põhikirja ning Eesti kõrg- ja kutsehariduse reformi lähtealuste väljatöötamisel.

Järgnevalt võite lugeda prof. O. Aarna põhiseisukohti esitatuna rektori valimistel:

1. Kontseptuaalsed lähtekohad

1.1. Ülikool on aktiivne avatud süsteem, mille metasüsteemiks on ühiskond. Autonoomne ülikool modelleerib demokraatlikku ühiskonda.

1.2. Ühiskonna arenguks peab ta pidevalt taaslooma oma intelligentsi kui loova vaimu kandjat.

1.3. Haridus on liideseks inimese ja teda ümbritseva maailma vahel. Kõrgharidus on teadusel baseeruv üldharidus, mis loob inimeses püsivad üldkultuurilised huvid.

1.4. Töötamine vaimse loomingu seotud kutsealadel ja ametites eeldab kõrgharidust. Kõrgharidus ja kutsealane (ametialane) kompetentsus ei ole vastuolulised, vaid teineteist täendavad.

1.5. Ülikooli, kõrghariduse ja kutsetegevuse suhete mõistmisel on tähtsad kaks lahususe printsiipi:

- hariduse ja kvalifikatsiooni lahusus
- loogilise ja füüsilise lahusus

2. TTÜ koht Eesti ühiskonnas

2.1. TTÜ on Eesti rahvuslik kõrgkool, mis annab vabale õppe- ja teadustööle rajanevat tehnika- ja majanduskõrgharidust ning edendab teaduse ja tehnikat arengut Eesti Vabariigis (TTÜ põhikirjast).

2.2. Osalemaks Eesti intelligentsi taasloomises peab TTÜst saadav haridus vastama nii kõrgema üldhariduse kui ka inseneri või ökonomisti kutsehariduse nõuetele.

2.3. Tallinna tingimusi tuleneb kõrghariduse arengu vajadustest Tallinna Ülikooli idee, mis võimaldab ratsionaalselt ühendada Tallinna kõrgkoolide ja Tallinnas asuvate Eesti Teaduste Akadeemia instituutide potentsiaali.

3. Rektori koht TTÜs

3.1. Rektor vastutab ülikooli arengu, töötulemuste ja seisundi eest. Haldus-

direktor juhib TTÜ kogu finantsmajanduslikku ja haldustegevust ning vastutab selle eest ainuisikuliselt (TTÜ põhikirjast).

3.2. Rektor esindab ülikooli huve ja juhib nendest huvidest tuleneva poliitika elluviimist. Ülikooli huvide formuleerimise kohaks on ülikooli nõukogu.

3.3. Keerulise hierarhilise süsteemina on ülikooli juhtimine detsentraliseeritud, mis ei tähenda tingimata varade tükeldamist.

4. Esmäulesanded TTÜ töökorralduses

4.1. Kasutada üleminekuperioodi maksimaalselt uue töökorralduse seadusandlike aluste loomiseks ja püüda vältida suuri kaotusi ning suuri rumalusi.

4.2. Püüda vabaneda ametkondlikust ja naturaalmajanduslikust mõtlemisest.

4.3. Õppetöö valdkonnas:

- minna üle kaheharulisele tehnikaja majanduskõrgharidusele
- kujundada välja õppesuunad ja õppeliinid.

4.4. Teadustöö valdkonnas:

- kujundada välja magistrantuuri ja doktorantuuri kui õppe- ja teadustöö integreeriv lüli
- luua ratsionaalne teadustöö põhi- ja sihtfinantseerimise süsteem
- reorganiseerida teadusosakond.

4.5. Haldus- ja majandustegevuse valdkonnas:

- asuda TTÜ infosüsteemi loomisele
- luua uus haldusstruktuur
- detsentraliseerida finantstegevus

5. Soovid

5.1. Rohkem missioonitunnet.

5.2. Vähem bolševistlikku sallimatust.

5.3. Omandagem uuesti kirjaoskus.

5.4. Õppigem ka ülikoolist ja iseendast teaduslikult mõtlema.

TTÜ nõukogus septembrist detsembrini

SEPTEMBRIKUU nõukogus kinnitati nõukogu põhimäärus, mille kohaselt valiti nõukogu juhatajaks käesolevaks õppeaastaks dotsent *Heino Ross* ja jubataja asetäitjaks professor *Valdek Kulbach*.

Samas kinnitati uus üliõpilaste teadmiste hindamise süsteem:

- "5" (90–100 palli) – väga hea
- "4" (80–89) – hea
- "3" (70–79) – piisav
- "2" (60–69) – rahuldav
- "1" (50–59) – kasin
- "0" (0–49) – nõrk

OKTOOBRIKUU nõukogus kinnitati dekaani ametiraha statuut. Ametirahad andis dekaanidele üle rektor akad. *Boris Tamm* tehnikaülikooli aastapäevale pühendatud pidulikul aktusel.

Otsustati taastada TTÜ juures Eesti Vabariiklik Katskoda ning pöörduda selle ettepanekuga Eesti Vabariigi valitsuse poole.

NOVEMBRIKUU esimesel nõukogul olid esimesel lugemisel dots. *Matti Raudjärve* poolt ette valmistatud majandushariduse kontseptsiooni projekt ja majanduskõrgkooli põhikirja projekt. Teine lugemine toimub pärast vabariigi teadlastelt arvamuse saamist.

Samal istungil kinnitati TTÜ teadustöö eeskiri, mille valmistab ette komisjon dots. *Rein Küttneri* eestvedamisel.

Novembrikuu nõukogu teisel istungil kiideti heaks uute üliõpilaste vastuvõtu tingimused 1991. aastaks. Vastuvõtt kõikidesse õppevormidesse toimub ühtses korras ja ühel ajal. Dokumente võetakse vastu 25. juunist 12. juulini ja sisseastumiseksamid ning testid toimuvad 15.–23. juulini.

Teadmisi kontrollitakse kolmest õppeainest koosneva kirjaliku koondeksamiga. Võimekustestiga tehakse kindlaks eeldused kõrgkoolis õppimiseks.

Täpne info avaldatakse väljaandes "Teatmik TTÜ-sse sisseastujale."

Samas kinnitati TTÜ akadeemilise kohtu põhimäärus. "Akadeemilise kohtu eesmärk on kaasa aidata eetiliste ja õiguslike väärtuste juurdumisele õppejõudude, teadurite ja üliõpilaste käitumises, sh. nende omavahelises suhtlemises. AK ülesanne on anda õiglane hinnang TTÜ töötajate ja üliõpilaste tegevusele ning karistada neid süütegude

ja eksimuste eest." (§ AK põhimäärusest.) AK liikmed valitakse TTÜ nõukogus.

Avaldati arvamust kaitsmisnõukogude moodustamise kohta. Määrati komisjon eesotsas prof. *I. Kleisiga*, kes valmistab ette TTÜ-sisesed nõuded väitekirjadele ja publikatsioonidele ning protseduuri-reeglitele.

Kinnitati õppetöö graafiku koostamise alused: auditoorne õppetöö päeva- ja õhtuõppe kõigil kursustel jaguneb kahele semestrile, mis mõlemad kestavad 16 õppenädalat. Semester lõppeb kolmenädalase eksamissessiooniga, kusjuures enne sügissemestri algust on ette nähtud kahe- kuni neljapäevane täiendav sessioon. Auditoorset õppetööd ei toimu jõuluvaheajal (1, 5 õppenädalat) ja suvevaheajal (12 õppenädalat). Igal semestril fikseeritakse poolsemestri piir, kus võib lõppeda või alata mõni õppeaine ja muutuda osaliselt tunniplaan. Poolsemestri piiril võib lõppenud ainetes korraldada ka eksameid.

DETSEMBRIKUU nõukogu esimesel istungil alustati õppetöö eeskirja esimest lugemist ositi ja arutati ka eksamimäärustikku. Materjali valmistab ette toimikond prof. *Hanno Sillamaa* eestvedamisel. Põhimõtteiks on: kaotada "mammutkursused"; iga oluline kursus lõpetada iseseisva eksamiga; hindelist arvestust käsitleda kui eksamit; parandada võib hinnet "0" (nõrk).

18. detsembril kogunes TTÜ nõukogu aasta viimasele istungile.

Päevakorraliselt tõstatas rektor *Boris Tamm* juba hulk aega tagasi tekkinud küsimuse: millise diplomi saavad tänavused lõpetajad? Haridusministeeriumi arvamus on, et iga kõrgkool peab oma diplomi ise kujundama ja trükkima.

Nõukogu otsustas, et kõige sobivam isik probleemile lahendust otsima on keemiateaduskonna dekaan *Tiit Kaps*.

Veel tegi rektor teatavaks, et väljasõidukomisjonil ja välissuhete osakonnal pole õigust anda ühtegi väljasõiduluba enne kui esitatakse aruanded eelmiste välismaal viibimiste kohta.

Esimese päevakorrapunktina oli kavas eksamimäärustiku teine lugemine. Professor *Hanno Sillamaa*, kes on eksamimäärustiku koostamise komisjoni esimees, ülesandeks jäi ka rakendamishendi koostamine.

Uued eeskirjad hakkavad kehtima 1991. aasta kevadsessioonil.

Järgmisena rääkis dotsent *Mihkel Pikner* praktikakorraldusest ja lõpetajate töölerakendamisest uuele õppesüsteemile ülemineku perioodil.

Kinnitati tootmispraktika korraldamise üldpõhimõtted, kus kirjas, et üliõpilane otsib ise endale praktikakoha kasutades selleks Üliõpilasvalitsuse või erialakateedrite juures olevat infopanka. Praktika toimumise aluseks on enne praktika algust TTÜ ja ettevõtte vahel sõlmitud leping. Igal teaduskonnal on õigus vastavalt oma vajadustele ise otsustada, kas teha tootmispraktika ühe- või kaheosaline.

Kinnitati ka lõpetajate töölerakendamise üldpõhimõtted. Riiklikku töölesuunamist ei toimu. Reeglina otsib üliõpilane ise kõrgkooli kaasabil endale töökoha.

Käesoleva aasta detsembril alguses viidi tehnikaülikoolis esmakordselt läbi erialapäevad, kus kõigi teaduskondade tudengitel oli võimalus kohtuda ettevõtete esindajatega. Dekaanide ütlust mööda läksid üritused korda, turukonjunkturi idee hakkas jõudma osavõtjateni. Vaheataid aadresse ja telefoninumbreid, ühtegi konkreetset lepingut veel ei sõlmitud, aga kontaktid jäävad.

Õhtu- ja kaugõppe kontseptsiooni projekti tutvustas dotsent *Feliks Angelstok*. Peale lühikest arutelu otsustati teine lugemine korraldada veebruarikuu nõukogus.

Ettevalmistusosakonna ja ettevalmistuskursuste tegevuse otstarbekuse väljaselgitamiseks moodustati EO ja EK kontseptsiooni väljatöötamise komisjon koosseisus *Elsa Tõnismann*, *Maie Sildvee*, *Ants Virkus* ja *Andres Lahe*.

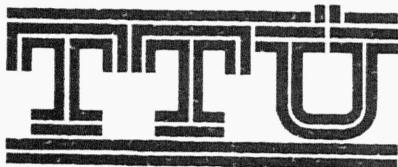
Nõukogu otsustas üksmeelselt anda välja TTÜ suur medal "Mente et Manu" nr. 2 postuumselt endisele kauaaegsele rektorile professor *Agu Aarnale*. TTÜ suur medal nr. 3 otsustati anda rektor akadeemik *Boris Tammale*, kes teisest jaanuarist 1991 asus tööle Eesti Teaduste Akadeemiasse. Medalid antakse välja TTÜ pidulikult aastapäevaaktusel oktoobrikuus.

Arutanud läbi teaduskondade ja vastava toimikonna ettepanekud, otsustas nõukogu kinnitada TTÜs alljärgnevad õppe-suunad ja suunanõukogude esimehed:

Jrk. nr	Õppesuund	Tugi-teaduskond	Suunanõukogu esimees	Esimehe asetäitja
1	Tehniline füüsika	ÜT	prof. R. Loide	dots. T. Ruus
2	Keemiline tehnoloogia	K	prof. J. Kallas	dots. T. Nirk
3	Materjalide tehnoloogia	K	dots. A. Sillajõe	dots. A. Viikna
4	Elektrotehnika	L	prof. H. Sillamaa	prof. M. Valdma
5	Süsteemitehnika ja informaatika	L	dots. E. Rüstern	dots. L. Mõtus
6	Soojustehnika	A	prof. A. Ots	v. õp. A. Kull
7	Mäendus	A	dots. A. Adamson	dots. A. Lauringson
8	Masinate ja aparatuuride projekteerimine	M	dots. V. Reedik	dots. M. Ajaots
9	Tootmistehnika	M	dots. R. Küttner	dots. J. Riives
10	Transport	M	dots. M. Lepik	v. õp. V. Lavrentjev
11	Majandus	T	prof. U. Mereste	dots. J. Tamberg
12	Ehitus	E	dots. K. Hääl	dots. R. Oras

Nõukogu kiitis heaks kunstnik *Arno Mägeri* kujundatud tähesümboolika tehnikaülikooli nime lühendist. Edaspidi hakatakse seda kasutama TTÜ omandi äramärgimiseks.

Viivi Russ
teadussekretär



TTÜ NÕUKOGUS UUEL AASTAL

JAANUARIKUU ja uue aasta esimesel nõukogu istungil, mis toimus 15. jaanuaril hr. *Heino Rossi* juhatusel, oli esimese päevakorrapunktina kavas komisjoni esimehe professor *Juhan Laugise* ülevaade TTÜ juures tegutsevate ühis- ja väikeettevõtete ning kooperatiivide tegevusest.

Seisuga 02. 01. 91. a. on Tallinna Tehnikaülikooli poolt loodud 2 ühissettevõtet, 13 väikeettevõtet ja 6 kooperatiivi.

Kõigile ettevõtetele on eraldatud algkapitali – 5 000 kuni 50 000 rbl. (kogusumma – 226 000 rbl.) ja neljale väikeettevõttele on antud laenu 10 000 ja 30 000 rbl. (kokku 80 000 rbl.), mitmele ettevõttele on bilansist bilanssi üle antud põhivahendeid (16 000 kuni 154 000 rbl.

väärtuses).

Komisjon koosseisus *J. Laugis, M. Min* ja *A. Poobus* tutvus vastavate ettevõtete asutamisdokumentidega, töötas läbi vastused esitatud küsimustele ja vestlustulemused. Selle tulemusel jõuti järeldusele, et TTÜ-d haaranud ettevõtlus on Eesti Vabariigi keskmise tasemel.

Prof. *Laugis* peatus mõnedel momentidel, mis pole kajastamist leidnud komisjoni poolt koostatud dokumentides.

Asutamisdokumentidest:

- initsiatiiv ettevõtete loomiseks on tulnud teatud grupi töötajate, õppejõudude ja teadurite poolt
- põhikirjades on keelelisi vääratusi ja ebatäpsusi
- põhikirjades ei ole kajastatud intellektuaalse omandi kaitset.

Asutamislepingutest:

- ettevõtete poolt on püütud võtta maksimum, TTÜ pool on nõus peaaegu kõigega: tasuta ruumide kasutamise, vee, energia, kommunaal- ja sideteenustega, mõnele on lubatud tasuta arvuti ja tarkvara kasutamist, trüki- ja paljundustööid, eraldatud materjale TTÜ liimitidest
- asutamislepingud sisaldavad rendi- ja üürilepingutele viitavaid punkte, kuid tegelikult need kas puuduvad, on vormistamisel või kuhugi peidetud.

Hinnangut tegevuse efektiivsuse kohta on raske anda, sest 1989. a. kohta on esitatud vaid 4 aruannet.

Nõukogu otsustas:

1. Moodustada TTÜ Nõukogu juurde alaliselt tegutsev sõltumatu majanduskomisjon hiljemalt 5. märtsiks 1991. a.

1. 1. Majanduskomisjonil vaadata läbi ja teha ettepanekud varem ühis- ja väikeettevõtete ning kooperatiivide asutamise-, üüri- ja rendilepingute viimiseks vastavusse TTÜ põhikirjaga koos nende järgneva kinnitamisega TTÜ Nõukogus hiljemalt 25. maiks 1991. a.

Edaspidi uute moodustiste loomisel nõuda dokumentatsioonile eelneva hinnangu andmist majanduskomisjonilt.

1. 2. Majanduskomisjonil läbi töötada ja esitada TTÜ Nõukogule kinnitamiseks ametikohtade loetelu, kes ei tohiks eetilistel kaalutlustel kuuluda väikeettevõtete juhatustesse või töötada nende tegevdirektoritena.

2. Ühis- ja väikeettevõtete, aktsiaseltside jms. loomisel juhinduda Tallinna Tehnikaülikooli põhikirjast. Tegutsevate ettevõtete dokumentatsioon viia kooskõlla TTÜ põhikirjaga.

3. Pidada vajalikuks TTÜ struktuuri kinnitamisel juriidilise teenistuse (grupi) moodustamist, kelle üheks ülesandeks teha TTÜ poolt sõlmitavate lepingute (v.a. teaduslepingud) ülikooli huve silmas pidav analüüs ja kooskõlastamine ning sellealase tegevuse arvestus.

Ühiselamute rendile andmise ettepaneku esitasid haldusprorektor *Jüri Reim* ja tema abi *Ellen Nossenko*. Rendiettevõtte moodustamise juriidilisi aluseid tutvustas jurist *Mati Merimaa*, kes koostas ka kõnealuse rendiettevõtte projekti.

Pr. *Nossenko* sõnul on firma loomise põhjuseks vajadus detsentraliseerida ülikooli haldustegevus, et igal allüksusel tekiks vastutus oma tegevuse eest. Samuti võimaldab rendiettevõtte maksta töötajatele suuremat palka, praegu on see mitmel inimesel alla 100 rubla kuus. Hr. *Reim* lisas, et tõesti on vajalik vabastada haldusprorektor pisiküsimuste lahendamiseks, et iga ummistunud WC pärast ei helistataks otse temale.

Nõukogu, olles küsimust arutanud, pidas vajalikuks ekspertkomisjoni moodustamist enne lõpliku otsuse vastu võtmist.

Nõukogu kiitis heaks personalitalituse juhataja *Tõnu Ligi* poolt esitatud korvpalliklubi "Kapa" põhikirja.

Nõukogu kinnitas prof. *Hanno Sillamaa* tutvustatud **eksamimäärustiku**, mis on **TTÜ õppetöö eeskirja** üks osa.

Eksamimäärustik

1. Eksamikorraldus

1. 1. Eksamid korraldatakse õppeplaaniga ette nähtud õppeainetes.

1. 2. Eksami eesmärk on üliõpilase teadmiste taseme hindamine konkreetse õppeaine omandamisel. Hindamise aluseks on õppetöö eeskirja p. 2. 12. kehtestatud hindamissüsteem.

1. 3. Suhteliselt iseseisvate alaosadega ning mitmel järjestikusel semestril õpetatavas aines võib erandjuhul korraldada ka mitu eksamit.

1. 4. Õppeaines, mis traditsiooniliselt lõpeb hindelise arvestusega, võib küll kasutada hindelise arvestuse terminit, kuid tulemuste arvestamisel, so. keskhinde arvutamisel jne., on see samaväärne eksamiga.

1. 5. Registreerimisel õppimiseks õppeaines, millist võib üliõpilase valikul lõpetada kas eksami või arvestusega, on üliõpilane kohustatud teatama oma otsusest kas eksami või arvestuse kasuks. Põhjendatud asjaoludel on üliõpilasel õigus seda otsust muuta nelja esimese õppenädala jooksul.

1. 6. Eksam sooritatakse aine lõppemisele vahetult järgneval eksamisesioonil. Eksami sooritamise õigus antud aines säilib ühe kalendriaasta jooksul pärast vahetu õppetöö algust. Üliõpilasel peab sellel perioodil olema võimalus eksami sooritamiseks vähemalt neljal tähtajal. Kui aasta jooksul ei ole eksam sooritatud, tuleb kogu õppeainet korrata. Eksami või arvestuse mittesooritamisel valikaines on üliõpilasel õigus valida uus aine.

1. 7. Eksami sooritamiseks õppesuundade ühisõppe kohustuslikes ainetes koostab õppeosakond aine lõppemisele järgneval semestril ühtse eksamigraafiku. Teiste eksamite toimumise aja ja koha määravad teaduskonnad ja/või kateedrid.

1. 8. Õppejõu nõusolekul võib eksameid korraldada ka suvalisel ajal, kui see ei sega korralist õppetööd. Õppejõul on õigus keelduda samal päeval enam kui 20 üliõpilase eksamineerimisest.

1. 9. Õppejõul on õigus kehtestada nõuded, nn. eksamiceldusi, mis peavad olema üliõpilase poolt täidetud enne eksamile ilmumist. Nõuded tuleb üliõpi-

lasele teatavaks teha antud aines õppetöö alustamisel. Nende sisu sõltub iga üksiku üliõpilase semestritöö tasemest.

1. 10. Üldjuhul võtab eksamit vastu ainet õpetanud lektor. Vajaduse korral on kateedrijuhatajal õigus määrata eksami vastuvõtjaks teine kompetentne õppejõud või moodustada asjatundjatest komisjon.

Eksaminaatoril on õigus määrata eksamineerimise viis (kirjalik või suuline) ja esitatavate küsimuste hulk ning iseloom.

1. 11. Nõrga hinde ("0") saanud üliõpilasel on õigus eksamit korrata ühel järgmistest antud õppeaine eksami sooritamiseks määratud tähtaegadest (kalendriaasta piires), kusjuures õppejõul on õigus anda täiendavaid ülesandeid, mille täitmine on eelduseks korduseksamile lubamiseks. Eksami kordamiseks peab üliõpilane hiljemalt nädal enne eksami tähtaega registreeruma vastavas kateedris. Registreerumist võib tühistada hiljemalt eksamieelsel päeval. Registreerunud, kuid korduseksamile mitteilmunud üliõpilasele pannakse välja hinne "nõrk".

Ühes aines kolm nõrka hinnet saanud üliõpilane peab kordame kogu õppetöö selles õppeaines. Valikaine korral on üliõpilasel õigus valida teine valikaine.

1. 12. Korduseksami sooritamine on tasuline. Tasu määra ja tasumise korra kehtestab TTÜ nõukogu.

2. Eksami läbiviimine

2. 1. Eksami korra määrab õppejõud. Tal on õigus lubada abivahendite või üliõpilase poolt koostatud materjali kasutamist eksamil. Hindamisel võib õppejõud arvestada ka üliõpilase jooksva õppetöö tulemusi. Kirjaliku eksami kestus on maksimaalselt 4 tundi, suulise küsitlemise aeg – 1, 5 tundi.

2. 2. Üliõpilasel on kokkuleppel õppejõuga õigus eksamit sooritada oma emakeeles või mõlemapoolselt vastuvõetavas keeles.

2. 3. Eksami esmakordsel sooritamisel on üliõpilasel õigus vastamisest loobuda (suulise eksami korral) või lahkuda eksamilt enne eksamitöö esitamise tähtaega (kirjalikul eksamil). Sel puhul üliõpilane loetakse mitteilmunuks. Loobumine korduseksamil annab nõrga ("0") eksamihinde.

2. 4. Õppejõul on õigus üliõpilast eksamilt eemaldada, kui ta kasutab eksamiks valmistamiseks keelatud abivahendeid

või eksamikaaslaste abi, samuti solvava või halvustava käitumise puhul kas õppejõu või eksamikaaslaste suhtes. Eksamilt eemaldatud üliõpilane saab nõrga ("0") hinde. Eksamieetika korduv rikkumine võib olla põhjuseks üliõpilase ülikoolist väljaheitmiseks ennistamisõigusega.

2. 6. Üliõpilasel on õigus pärast eksamitulemuste teatavakstegemist saada selgitusi tema poolt tehtud vigade kohta. Igasugused lahkavõtted ja protestid eksami läbiviimise või tulemuste kohta lahendatakse suulise eksami korral ühe nädala ja kirjaliku eksami korral ühe kuu jooksul ainet õpetava kateedri juhataja poolt.

2. 7. Eksami tulemused kantakse vormikohasele eksamilehele, mille originaal-eksemplar säilitatakse teaduskonna dekanaadis, ärakiri aga ainet õpetatavas kateedris. Dekanaadis säilitatav eksamileht on õppetöö tulemuste arvestamise põhidokument.

2. 8. Positiivne eksamihinne kantakse üliõpilase soovil ka õppemärkmikku (matriklisse). Õppemärkmik ei ole ametlik dokument eksami sooritamise kohta.

2. 9. Hinne "2" ja kõrgem on lõplikud ja parandamisele ei kuulu. Hinnat "1" on lubatud parandada korduseksamiga õppejõu poolt määratud ajal ja tingimustel.

2. 10. Eksamitulemuste kohta kõrvalistele isikutele teateid ei anta.

Märkus:

1. Termin "keskhinne" on lühendversioon terminist "kaalutud keskmine hinne", mida selgitatakse õppetöö eeskirjade muudes osades.

2. Uut hindamissüsteemi rakendatakse alates 1990. a. vastuvõtust.

Teaduskomisjoni esimees prof. *Ilmar Kleis* ettepanekul arutati TTÜ **teadusfondi asutamise**ga seotud materjale.

Nõukogu otsustas lugeda TTÜ **teadusfond** asutatuks, kinnitada fondi põhimäärus ning kiita heaks teaduskonna-nõukogudes valitud **hoolekogu alljärgnev koosseis:**

1. Van. tead. **Andres Kiitam** – tootmisprotsesside automatiseerimise laboratoorium

nimeline asendaja: dots. **Vladimir Heindrichsen** – raadiotehnika kateeder

2. Dots. **Veiko Siimar** – elektrotehnikaaluste kateeder

nimeline asendaja: dots. **Aadu Paist** – soojusenergeetika kateeder

3. Prof. **Juha Kallas** – keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateeder
nimeline asendaja: van. tead. **Rein Kuusik** – anorgaanilise tehnoloogia laboratoorium

4. Dots. **Rein Küttner** – masinaehitus- tehnoloogia kateeder
nimeline asendaja: prof. **Priit Kulu** – metallide tehnoloogia kateeder

5. Prof. **Ülo Tärno** – ehitusmehaanika kateeder
nimeline asendaja: dots. **Ilmar Pihlak** – arhitektuuri ja ehitusmaterjalide kateeder

6. Dots. **Jaak Henno** – infotöötuse kateeder
nimeline asendaja: dots. **Eedo Kalle** – tööstusökonomika kateeder

7. Prof. **Rein-Karl Loide** – füüsika kateeder
nimeline asendaja: prof. **Leo Ainola** – matemaatika kateeder

Tallinna Tehnikaülikooli teadusfondi põhimäärus

Üldsätted

1. Tallinna Tehnikaülikooli (TTÜ) teadusfond (edaspidi "Fond") asutatakse ülikoolisiseseks teadustöö arengu suunamiseks.

2. Fondi vahendeid kasutatakse kooskõlas TTÜ põhikirja ja teadustöö eesmärkidega.

3. Fondi asutab TTÜ. Fondi põhimääruse kinnitab TTÜ nõukogu.

Fondi vahendid ja nende kasutamine

4. Fondi vahendid moodustuvad:

- eraldistest (TTÜ nõukogu poolt määratud mahus) TTÜ teadustöö põhifinantseerimise vahenditest;
- eraldistest teadus- ja siirdelepingutelt;
- teadus- ja muudest toetustest (sponsorlus, ettevõtete, organisatsioonide või üksikisikute annetused jms.);
- TTÜ juurde moodustatud ettevõtete eraldistest;
- teiste riikide eraldistest.

5. Fondi juurde võib asutaja või teiste ettevõtete ja organisatsioonide poolt eraldatavate vahendite arvelt moodustada eriotstarbelisi fonde (noorte teadlaste erifond, erifondid sihtsuunitlusega töödeks jne.).

Erifondide vahendite hoidmise ja kasutamise tingimused määravad asutajad.

6. Fond moodustatakse Eesti Vabariigi käibivas rahas ja välisvaluutas.

7. Fondi vahendeid kasutatakse järgmist liiki teadus- ja arengutööde toetamiseks:

- TTÜ teaduse arengu eelissuundadega seotud tööd;
- õppetöö kvaliteeti kindlustavate tööd;
- õppejõudude ja teadurite järelkasvu tagavate tööd (sh. ka magistrantide ja doktorantide teadustööd)
- teadustöö suunitlusega diplomitööd;
- Eesti Vabariigi majanduse arengu tarbeks tehtavad perspektiivsed teadus- ja arengutööd;
- teadustöö tulemuste Eesti Vabariigi majandusse evitamiseks seotud tegevusi.

Erandkorras võib Fondi vahendeid kasutada teiste organisatsioonide teadlaste (sh. ka välismaalaste) tööde toetamiseks, kui need on kooskõlas TTÜ teadustöö eesmärkidega ja aitavad otseselt kaasa TTÜ arengule.

8. Eraldisi fondi vahendeist tehakse konkreetsetele isikutele või kollektiividele nende taotluste alusel. Vahendite taotlemiseks tuleb Fondi hoolekogule esitada taotluse põhjendus ja eelarve. Fondi hoolekogu peab taotlusele vastama hiljemalt kolme kuu jooksul; äräutlemise korral seda ka põhjendama.

9. Toetuse taotlemiseks on vajalik vastava teaduskonna dekaani kooskõlastus.

10. Fondi hoolekogu suhtleb finantseerimise taotlejaga lepingulistel alustel ning kontrollib eraldatud vahendite sihipärasust kasutamist vähemalt kaks korda aastas.

11. Fondi vahendeid kasutatakse toetuseks ja osaliselt tagastatavateks laenudeks.

Toetused eraldatakse üldjuhul avaliku võistluse korras. Osaliselt tagastatavat laenu antakse perspektiivse rakendusliku iseloomuga teadus või arengutöö evitamiseks.

Laenu osaline tagastamine toimub teadus ja müügilepingute eraldiste arvelt ja see sätestatakse lepinguga.

Fondi hoolekogul on õigus vabastada laenusaaaja laenu tagasimaksmisest juhul, kui selgub, et riskiüritus ei õigustanud ennast.

12. Lõpetatud teadustöö eest on töö te-

gijal (üksikisikul või kollektiivil) õigus taotleda Fondilt TTÜ teaduspreemiat, milleks Fondi hoolekogu korraldab võistlusi. Preemia taotluse esitab teadusnõukogu.

13. Toetuse saamine Fondist ei välista sama teadustöö jaoks vahendite taotlemist teistest allikatest.

14. Fondi vahendeid hoitakse eraldi teistest TTÜ vahenditest.

Fondi töö juhtimine

15. Fondi hoidjaks on TTÜ.

16. Fondi vahendite taotlemist, suunamist ja kasutamist korraldab Fondi hoolekogu. Hoolekogu tööd juhivad rektori poolt määratud prorektor. Hoolekogusse kuulub igast teaduskonnast üks esindaja, kelle nimetab teaduskonna nõukogu. Igale hoolekogu liikmele määratakse nimeline asendaja. Fondi hoolekogu koosseisu kinnitab TTÜ nõukogu kolmeks aastaks.

17. Fondi asjaajamist korraldab Fondi sekretär, kes ei ole hoolekogu liige.

18. Hoolekogu on otsustusvõimeline, kui kohal on vähemalt 2/3 tema liikmetest. Otsuse vastuvõtmiseks on vajalik 2/3 kohalviibijate häältest.

19. Fondi hoolekogu on aruandekohustuslik TTÜ nõukogu ees, informeerides viimast vähemalt kord aastas oma tegevusest. Fondi vahendite kasutaja on aruandekohustuslik Fondi hoolekogu ees.

20. Fondi hoolekogu võib korraldada taotluste ja töö tulemuste ekspertiisi, kasutades ülikoolisiseseid ja -väliseid komisjone ning nõuda taotluse või töö tulemuste avalikku arutelu.

21. Töö eest Fondi hoolekogus võib TTÜ rektoraat määrata hoolekogu liikmetele ja sekretärile lisapalga.

Fondi revideerimine ja tegevuse lõpetamine

22. Fondi tegevust ja vahendite kasutamise sihipärasust kontrollitakse riiklike kontrollorganite poolt üldises korras ja erandkorras TTÜ nõukogu või rektoraadi otsusega.

23. Fondi tegevuse mittevastamisel tema põhikirjale või kehtivale seadustikule võivad kontrollorganid Fondi vastava tegevuse peatada.

24. Fondi tegevus lõpetatakse asutaja poolt. Fondi vahendite kasutamise sel puhul otsustab TTÜ nõukogu.

Nõukogu kinnitab TTÜ üliõpilaskonna

põhikirja, mida tutvustas üliõpilasedustuse eesistuja *Ardo Ojasalu*, kes selgituseks lisas: "Üliõpilaskond on kodanike ühendus, mitte üliõpilasorganisatsioon, seega ei teki vastuolu korporatsioonidega. Põhikiri jätab igapäevase võimaluse olla aktiivne või passiivne. Põhikiri peab looma aluse üliõpilaskonna tegevusele. Meie otsused hakkavad kehtima aga alles peale kinnitamist rektoraadis, sest niimoodi saame oma tegevuse vajalikul määral kooskõlastada ülikooliliste suundumustega."

Nõukogu, kuulunud ära õppeprorektori ettepaneku õppekomisjoni moodustamiseks, otsustas kinnitada

Tallinna Tehnikaülikooli õppekomisjoni alljärgnevalt:

- esimees: *prof. V. Mikkal*
- asetäitja: *prof. H. Sillamaa*
- sekretär: *õpeosak. juhataja A. Vau*
- nõunikud: *prof. L. Ainola, dots. A. Lõhmus*

Liikmeteks on kõigi suunanõukogude esimehed (resp. asetäitjad), kellede nimed leiame 18. dets. nõukogu istungi ülevaates ja lisaks õhtuse teaduskonna dekaan dots. *F. Angelstok*, kaugõppe teaduskonna prodekaan dots. *M. Koppel* ning Kohtla-Järve üldtehnilise tead. esindaja dots. *K. Schults*.

Jooksvate küsimuste hulgas arutati ka, mis on ikkagi meie aadress? Akadeemia 1 või Ehitajate 5? Kellele pole ükskõik, võib oma arvamuse saata teadussekretär Viivi Russile või ajalehe toimetusse.

Ulli Sats

TTÜ ÜLIÕPILASKONNA EDUSTUS VALITUD

Suur töö on tehtud, veel suurem teha... Nõnda on alati, sest maailm on veel päriselt värvimata.

Nojah, algus kiskus pisut poeetiliseks — see sellest õnnetust vähese lumega detsembrist ja kartusest, kas üldse tõsist talve tuleb, suurest sessipõlgusest. Tehnikaülikoolis on teised hääled, teine elurütm — tehakse eksameid — nõnda on elatud hallidest aegadest. Rohmakas argielus ei märka üks tavaline, keskmine tudeng ikkagi kõike: kirub vaikselt peahoone söökla musti kartuliplekke, õppejõude ja valitsust ning ilma. Ehk mõni ei tea veel siitamaani, et on valitud üliõpilasparlament-edustus.

Üks viiendik, (täpsemalt 20, 6%) peaks nende asjadega siiski rohkem kursis olema. Üks viiendik on ometi üsna tubli tulemus — soomlasd peavad viitteist protsenti heaks. Konkreetne näide: edustuse valimistel Helsinki Tehnikaülikoolis käis valimas täpselt 15% üliõpilastest.

Oli natuke pentsik, oli mõnus vaadata, kuidas tehnikaülikool seestpoolt kõikvõimaliku valimispropagandaga polsterdatud oli ja igale viiekümnele valijale preemiaid jagati.

Me püstitasime tööpoolest rekordi: statistika järgi oldi kõige rohkem edustuse valimistest huvitatud just TTÜ-s.

Valimisõigused olid kõigil päevaõppe üliõpilastel. Esitati 1051 valimisedel. Kuna igal valijal oli kaks häält, tuli kehivaid häälti 1946, 23 sedelit tunnistati kehtetuks. Edustusse pääsemiseks pidi kandidaat koguma 93 häält. Juhul, kui nimekirjas (valimised olid nimekirjalised) häälti palju üle jäi, pretendeeris mõni üliõpilane ka lisakohale- jääkide alusel jagamisele tulevaid kohti kogunes 8.

Niisiis on Tallinna Tehnikaülikooli Üliõpilaskonna edustusse valitud 22 tudengit. Juba on palju tunde koos istunud, vaieldud ja vennastatud, arutletud ja unistatud.

Edustusse kuuluvad:

- **Aarto Eipre** — Korp! Tehnola EV-51
- **Tõnu Altnurme** — Korp! Rotalia EE-51
- **Toomas Tombu** — Korp! Fraternitas Liviensis MM-12
- **Sulev Alajõe** — Automaatikakild LS-51
- **Toomas Leet** — Mehaanikakild MA-52
- **Ardo Ojasalu** — Korp! Tehnola LI-91
- **Kalev Kaunis** — EÜS. "AVE" AV-51
- **Jaan Puusaag** — "Plära" stuudio TE-51
- **Siim Kiisler** — Korp! Fraternitas Liviensis LS-91
- **Tiina Roose** — Korp! Syringa LS-51
- **Kaur Lohk** — Majanduskild TU-52
- **Märten Ross** — Korp! Vironia TU-31
- **Priit Enok** — Ehituskild EE-72

- **Tiit Sala** — Virumaa Tudengite Selts MA-32
- **Sem Kolk** — "Kuljus" TE-51
- **Erik Sepping** — ÜS. "Arbor" KM-71
- **Andres Sildam** — LX-16
- **Priit Muuga** — LE-51
- **Eero Mõtlik** — Korp! Sakala LE-91
- **Peeter Tamm** — Korp! Leola TE-51
- **Veigo Kell** — Majanduskild TU-52
- **Mart Jokk** — VEKTOR TX-12

Ajaloolisel kolmeteistkümnendal jõulukuul päeval koguneti esmakordselt nõukogu saali. Kõik edustuse istungid peaksid olema avalikud, soovi korral võib osaleda iga TTÜ tudeng või töötaja.

Indrek Treufeldt
LE-52

Tänaseks, 21. jaanuariks 1991, kui toimub edustuse järjekordne istung, on kokku saadud juba mitmel korral. Ja tahaks loota, et aeg pole tühjalt kulunud.

Praeguseks on vastu võetud TTÜ Üliõpilaskonna põhikiri, edustuse kodusõnast ning kinnitatud pärast mõningaid heitlusi ka Üliõpilaskonna valitsus koosseisus:

valitsuse esimees: **Ardo Ojasalu**

valitsuse liikmed:

- **Made Männik** (finantstegevus ja raamatupidamine)
- **Kalev Kaunis** (õppe- ja teadustöö korraldus)
- **Tiit Sala** (sotsiaalhooldus ja ühise lamute haldamine)
- **Aleksander Solts** (suhted venekeelsete üliõpilastega)
- **Raul Savimaa** (kultuuri- ja sporditegevus)
- **Raul Ojala** (haldusküsimused)

Valimata jäi kaks valitsuse liiget. Otsitakse sobivat inimest, kes tahaks tegeleda küsimustega, mis puudutavad praktikat ning suhteid firmadega ja teist inimest, kes sooviks olla kontaktide pidajaks teiste kõrgkoolidega.

Kommentaar: vastvalitud edustus on tulvil vastuolusid, mis aeg-ajalt kipuvad varjutama kõike ülejäänut, sest päevakorras on isiklik sümpaatia ja antipaatia. Palju aega kulub veel tühja-tühja ümber targutamisele, aga ega saa ka nõuda tavaliselt tudengilt parlamendiliikme ja diplomaadi kogemusi. Ehk tulevad kord needki, ent momendil on siiski olulisim, et ometi kord on tekkinud, lootus, et lõpeb jutt ning töö läheb lahti.

Jaan Puusaag
TE-52

TTÜ RRÜ eestseisuse koosolek

14. detsembril toimus TTÜ RRÜ eestseisuse koosolek. Saadeti telegramm NSV Liidu Rahvasaadikute Kongressile, kus kategooriliselt keelatakse Eesti saadikutel osaleda Liidulepingu ettevalmistamises.

Lähtudes Eesti NSV 11. aprilli 1990. a. seadusest "Eesti NSV elanike teenistusest NSV Liidu relvajõududes ülemineku perioodil", mille järgi Eesti elanike teenimine NSV Liidu relvajõududes on tunnistatud ebaõiguspäraseks ning Eesti asutuste, ettevõtete ja organisatsioonide osavõtt NSV Liidu seaduse "Üldisest sõjaväekohustusest" sundtäitmisest mittevastavaks Eesti riikliku staatusega, milline tegevus tuleb lõpetada, tegi TTÜ

RRÜ TTÜ nõukogule 29. 05. 90. ettepaneku lõpetada Tehnikaülikoolis sõjaväedokumentide arvestus, likvideerida 2. osakond ning võtta vabanevad ruumid kasutusele õppe- ja teadustöö otstarbel.

Rektor B. Tamme vastus 20. 06. 90.:

1. ja 2. osakonna töö reorganiseeritakse lähemate kuude jooksul ning nende osakondade koosseis väheneb ja jääb üksnes see, mis meie tegelikus olukorras hädavajalik.

Eesti Vabariigi Valitsuse määrusega nr. 154 27. 07. 90. antakse tööteenistustele ja sõjaväekohuslaste arvestus ülemineku perioodil maakonna ja linnavalitsuse korraldada.

Praeguseks on 2. osakond oma ruumides alles, säilinud on kaks töötajat kolmest.

TTÜ RRÜ eestseisus teeb TTÜ nõukogule ettepaneku likvideerida 2. osakond kui TTÜ-sse sobimatu ja anda tööteenistustele ning sõjaväekohuslaste arvestus üle üliõpilaste kaadriosakonnale.

Rahvarindeühendus leiab, et Tehnikaülikool on Eesti (NSV) keeleseaduse rakendamise suhtunud loiuult, seaduse ja tema kaasdokumentide järgi peab meie lõpetaja kõrgharidusega spetsialistina oskama eesti keelt vähemalt D-kategooria ulatuses.

Seepärast teeme TTÜ nõukogule ettepaneku: selgeks teha umbkeelsed ja nõrga eesti keele oskusega üliõpilased ning lubada diplomi projekteerimisele ainult

need, kes on sooritanud vähemalt C-taseme eksami; — diplomandidele, kes lõputöö kaitsmise päevaks ei ole suutnud D-kategooria eksamit ära teha, anda diplomi asemel TTÜ lõpetamise tõend märkusega: "ei valda eesti keelt spetsialistile nõutaval tasemel"; diplom anda pärast keeleeksami sooritamist.

Lembit Roosimõlder

TTÜ rahvarinde ühenduses

Neljapäeval, 10. jaanuari pärastlõunal istus TTÜ RRÜ eestseisus laiendatud koosseisus Rohelises Konnas. Alustuseks rääkis Kalev Sepp Hollandist, kus ta viibis üliõpilaste vahetuse korras.

Lauri Einer juhatas päevaprobleemidesse: Baltimaade olukord ja sundnekrutivõtt. Külaline oli TTÜ Ametiühingute Liidu esimees Toivo Roosimaa, kes rääkis a/ü saavutustest ja muredest. Eestseisus tunnustas a/ü ja tema esimehe tulemuslikku tööd palkade ja SAFi rahade eest võitlemisel, samuti a/ü organisatsiooni uuendamisel. Samas leiti, et a/ü gruppide ja lihtliikmete altpoolt tuleb initsiatiiv on nõdruke, a/ü aktiiv vajaks värsked tehatahtjad. Eestseisus väljendas jätkuvat koostöövalmidust TTÜ A/Ü Liiduga.

Jaak Ader

Möödunud aasta tõi tehnikaülikooli perle meeldivate sündmuste kõrval kaasa ka kurbust: uuel aastal pole meie kõrval enam mitut head kolleegi, kelle puudumist valusalt tähele paneme.

IN MEMORIAM

HELVI JÜRVIK (1934-1990)

29. novembril lahkus meie hulgast jäädavalt TTÜ statistika kateedri kauaaegne perenaine Helvi Jürviste.

Helvi Jürviste sündis 1. veebruaril 1934. a. 1956. aastal lõpetas ta Tallinna Pedagoogilise Instituudi matemaatikaõpetajana. Seejärel töötas pedagoogina Tallinna koolides. 1966. a. asus H. Jürviste tööle teoreetilise mehaanika kateedrisse laborijuhatajana, kust ta 1971. aastal läks üle statistika ja raamatupidamise kateedri vanemlaborandi kohale. Sellel ametikohal töötas ta kuni viimaste elupäevadeni. Kateedris oli Helvi Jürviste vääramatu autoriteet kõigis õppetöös, kirjavahetuse ja aruandluse korraldamise

küsimustes. Tema käe all oli kateedri asjaajamine alati korras, midagi ei jäänud kunagi hiljaks või tegemata. Ta oli korraga nii kateedri mälu kui südametunnistus — ja seetõttu vahel ka tülikas meeldetuletaja. Oma põhikütsumuseks pidas ta aga pidevat osavõttu kateedri teaduslikust uurimistööst. Ta oli innukas osaline kõigi keerukamate arvutusülesannete lahendamisel; kontrollis suure hoole ja täpsusega teiste kateedri liikmete tehtud arvutusi; oli suur spetsialist tööde akadeemilise vormistamise küsimustes. Väga paljudes kateedri liikmete poolt kahe aastakümne jooksul avaldatud raamatutes on avaldatud Helvi Jürvistele tänu tema mitmekülgse tegusa koostöö eest. Ja siiski on need tunnustussavaldused vaid väike osa tema panusest majandusteaduse arendamisesse. Helvi Jürviste oli hea ema oma kahele pojale ja õrn vanaema lastelastele. Kõige selle kõrval jätkus tal aega ja energiat laulmiseks ülikooli vilistlasnaiskooris, sulgpallimänguks ja kinoklubis osalemiseks. Helvi Jürviste jääb meile asendamatuks pikaks ajaks.

REIN SILLAT (1939-1990)

4. jaanuaril lahkus meie hulgast jäädavalt Rein Sillat. R. Sillat sündis 13. 03. 1939. a. Tallinnas. 1957. a. lõpetas ta Tallinna 22. Keskkooli, 1962. a. autoinseneride 5. lennus TPI. Autokateedris töötas Rein Sillat alates 1966 aastast, algul vanemõpetajana, seejärel dotsendina. Aastatel 1981 — 1990 oli ta kateedri juhataja.

Rein Sillat oli suurepärase sisepõlemismootorite spetsialist; tema teaduslik uurimistöökas suunatud kahetaktilise karburaatormootori matemaatilise mudeli loomisele ja täiustamisele. Sellel alal jõudis ta kahtlemata maailmatasemele.

Rein Sillat oli väga suure töövõimega. Kogu oma energia kulutas ta autokateedri ja mootorialase uurimistöökas hüvanaguks. See tema mootori — südame — enneaegselt läbi kulutas.

Autokateedri inimestele oli ta väga heasüdamlik ja abivalmis kolleeg.

Kõik Soome! TTÜ maleklubi tuli tagasi!

Kas tõesti on hõimurahvas vallutanud meie meeled? Kas olen mina viimane, kes Soome sõidab? Kas? Kas...?

See kõik oli enne väljasõitu: malevoistkonna väljasõidu luba, välispassid, venekeelsed nimekirjad, viisad, laevapiletite tasumine (see tehti AÜ SAF-i arvelt – aitäh!). Möödunud aasta tõi tehnikaülikooli perele meeldivate sündmuste kõrval kaasa ka kurbust: uuel aastal pole meie kõrval enam mitut head kolleegi, kelle puudumist valusalt tähele paneme.

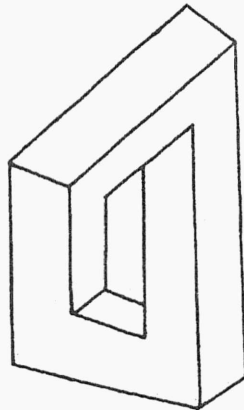
Nädal enne väljasõitu said närvid nii krussi, et reisihiimu oli kadunud. Vabariigile eraldatakse passe vastavalt blokaadi eeskirjadele, ka "omad" asutused ja Leningradi konsulaadi Tallinna osakond esindasid opositsiooni.

Siiski astusime lõpuks "Tallinki" pardale ning kaugel see graniitrahnu dega Helsinki sadamgi on! Tallinna reidil saime imetleda remondiks valmistuvat aatomijäälohkajat "Vargats", Helsinki poolel soliidseid "Silja Line" ja "Viking Line" ning nende vahel sibavaid purjekaid. Aga maha jäänud Tallinna siuett on ikkagi ilusam!

Mie suhted said alguse tänu Helsinki Hämäläis – Osakunta maleklubi liikmete huvile. Iivo Nei, Toomas Nei ja malemaja suhetest kasvas välja sõpruskohtumine TTÜ maleklubiga Tallinnas. Soomlastest mängis esimesel laual maleliitu kuuluv Jouni Urjölä. Tema vastu mänginud meistrikandidaat Sergei Zjukinil õnnestus mustadega mängides saavutada viik. Koduseinte toetusel olime võidumehed tulemusega 7:4. "Väljutamises" ilmnes siiski Urjölä paremus selle seltskonna hulgas.

Soomes oli "seinte toetus" nende spoolel. Siit poolt aitasid kaasa meie psüühilisele kurnamisele ja rühmadesse jagamisele juba mainitud asjaolud. Seetõttu ei ole selge ka kümnel laual saadud kaotuse suurus. Kokkuvõttes sõbralik viik ja loodame sõpruse edasisele arengule.

Järgmisel korral peaks ka suhete kõlapind laienema, kuna soomlased olid nõus osalema Balti spartakiaadil. Ja kui edasi unistada, siis võib tulla aeg, kus lätlased ja leedulased koos eestlaste ja soomlastega löövad malelahinguid ka Helsingis... Artikli juurde paigutatud kujund on üks paljudest mõtteid virgutanud objektidest "Heureka" keskuses. Kes selle ruumis valmis meisterdab, saab väga rikkaks...



Peale lollitamiste nägime seal füüsikaliste nähtuste tehniliselt perfektselt lahendatud demonstratsioone, hologramme ja paljude kultuuride vilju kuni 1000 a. e.m.a. kasutatud Assüüria (praegune Iraak) kiilkirjani välja. Täht "A" selles kirjas on paigutatud mõistatusliku kujundi pinnale.

Armsad kaasmaalased!

Leedu kogemustest teame, et kui olukord Eestis peaks tõsiselt minema, siis ei lasta välismaalt enam Eestisse sisse helistada. Ent Leedu kogemused näitasid, et välja helistada ikka saab. Ja Leedu kohalikud telefonioperaatorid aitasid taastada ühendust, kui see katkestati. Tänu helistajatele ja operaatoritele sai raadio "Vaba Euroopa" anda edasi Leedu valitsuse ja ajakirjanduse raporteid ja teeb seda edaspidi nüüd, kui kohalik telefoniside näib olevat juba Moskva käes.

Kindlustamaks sidet Eestiga juhul, kui asjad lähevad nii kaugemale, et Eesti massiteabevahendid enam ei tööta või kui sisse helistada ei saa, edastan vajalikud telefoninumbriid Münchenis. Eestist otse helistades on Saksamaa 8-10-49, selle järel tuleb (linna kood) 89, nii et kõigi abonentnumbrite ette tuleb valida 8-104989.

Raadio "Vaba Euroopa" telefonid:

T. H. Ilves: 2102-2332 (tööl)
361-6981 (kodus)
toimetus: 2102-2334, 2102-2326, 2102-2328
magnetofoniga lülitatavad numbrid:
2102-2326, 29-62-50 (ööpäev
ringi, öösiti automaatvastaja)
Riina Kionka, eesti soost sovetoloog:
2102-3207 tööl
291-36-77 kodus

Meie uudiste osakond, mis töötab 24 tundi ööpäevas, on 2102-3605, soovitav on saksa või inglise keele oskus.

Meil on ka faksi-aparaadid:
29-87-13 on parim (ööpäevane), aga kasutatav on ka 2102-3752

Telex on võimalik sidevorm. Meie telex on 523-904 telexile tuleks juurde lisa täpselt nii: 523904 MAIL TO: ILVEST

see kindlustab, et läkitus tuleb mul otse arvu-

Soomlaste igapäevaelus üllatas jalgratta (maksab 3000... 5000.- FIM) osatähtsus. Nii päeval kui öösel pargitakse majade juurde sadu lukustatud rattaid.

Ka meid võõrustanud maleklubi juhataja Kimmo Tervaniemi igapäevased töölesõidud toimuvad jalgrattal. Viimase võluv abikaasa Mari, kes ka klubi perenaise rolli täidab, on niivõrd hõivatud laulu- ja muudest harrastustest, et tööl käimiseks jääb pool päeva. Sellegi poolest ei ole neil rahaprobleeme ja jätkub ka meie mõistes halastustegevuseks: kooliraha saatmiseks ühele Aafrika tüdrukule. Seejuures on sel noorel perel ka sin 500 000.- FIM maksev korter, mis koosneb suurest (50 m²) toast köögi- ja magamistoa nissidega, dusiruumi ja WCga. Magamistoa on vesivoodi (3 000.- FIM), mille madratsisse mahub umbkaudu 600 l vett ja sellel kahekesi magades tekib mõnus merel hõljumise tunne. "Tallink'iga" tagasi sõites seda elamust ei saanud.

Aarne Silas
füüsika kateedri labori juhataja

Maleklubi tuli tagasi ja tegutseb edasi. 24. 10. toimus I voor selle õ/a "väljutamises", kus juba mitmendat korda esikohale pretendeerib õppejõudude osas füüsika kateedri dots. Enn Timma. Üliõpilastest on kõige edukam vabariigi tasemel mängiv Sergei Zjukin.

Kui kellelgi tekib huvi, võib pöörduda kehakultuurikateedrisse või artikli autori poole.

tisse (NB! sisestada täpselt sellisel kujul ja nii-suguste intervallidega)

Soovitaksin kõigil, kel see võimalik, laenata Soome sõpradelt Soomes juba aboneeritud nn. Cellular ehk kaasaskantavaid telefone, et saaksite otseühenduse läänega, kasutamata NSVLiidu sidevõrku. See töötaks vist ainult kõrghoonetes või kõrgematel kohtadel.

Läti eeskujul võiks oodata pressi sulgemist, Leedu eeskujul raadio-tele väljalülitamist. Sel puhul kavatseme juurde võtta saatelaega, tele teadete ja informatsiooni edastamiseks.

Soovides kindlat meelt ja head ühendust Raadio "Vaba Euroopa" Eesti Osakonna direktor
Toomas Hendrik Ilves

/Telex 16.01.91/ – M. Sarv tel. 56 992

Korporatsioon Leola tähistas 70. aastapäeva



Kolme üritusega. Aastapäeval 16. oktoobril oli pidulik retk Korp! Leola ajalooa seotud paikadesse -- Leola linnusele Lõhaverre, Suure-Jaani Lembitu ja helilooja Artur Kapi mälestussammas- te juurde ning Viiratsisse kindral Johan Laidoneri sünnikohas Raba talus taastatud mälestusmärgi jalamile. Päev lõppes piduliku lõunaga Viljandi restoranis.

20. oktoobril peeti perekonnaõhtu Tallinnas projekteerijate maja söökla ruumes. 25. oktoobril lõpetati juubelipidustused Glehni lossis vennastuspeo – kommersiga külalistega üle- mere koondisest ja Eesti Korporatsioonide Liidu liikmesorganisatsioonidest.

Bussitais leolensiseid kuulas linnuse ajalamil muistse Eesti maakondada- de vanemaid sümboliseeriva seitsme- teistkümmne graniitahuka ees noorliikme Ville Kivari referaati Leola linnusest, Lembitust ja Madisepäeva lahingust Pala (Navesti) jõe ääres, kus 21. 09. 1217. a. langes Lembitu võitluses saksa vallutajatega.

Seejärel võeti linnusemäel referen- dilt vandetõetus ja ülendati Leola tegevliikmeks violett-kollase-valge värvipaelte ning värvitekliga lipulaulu mehise sõnade ning viisi saatel.

Suure-Jaani vabadussõja mälestus- märgi – Lembitu kuhu juurde ase- tati lilled, süüdati küünal ja vil!kogu esimees A. Luige kõneles kirjanik Juhani Jaigi (sünd. 13. I 1899 Võrumaal, surn. 10. XII 1948 Stockholmis) elust, kes Va- badussõjas oli hilisemate Korp!Leola liikmetega sõprussidemeis ja selle tule- musel tegi Leolale lipulaulu : "Leola, Lembitu, Lembitu linn! Esisade veri ühendand ühte meid siin, Lembitu me- hine vari, valvab vennad me üle. Truu-

dust eestlaste maale hoiame kindlasti igal a'al, violett värv seks me rinna na'al."

Järgmine peatus oli selle laulu mehise viisi looja Artur Kapi kalmul, kus pärast lillede asetamist ja küünla süüta- mist, lauldi lipulaulu esimest salmi ja A. Luige kõneles kokkupuuteist Kappide suguvõsaga. Artur Kapp peatus Tallinna külastades alati oma õe proua M. Krimi korteris, kus elas ka ta vennapoeg Villem Kapp. Allakirjutatul, kes elas naaberkorteris, tuli pr. Grimmi palvel mõnigi kord suurt kogukat Artur Kappi voorimehetroskast teisele korrusele töö- ta aidata. Villem Kapi loomingu esime- heks arvustajaks oli ta väga musikaalne tädi, kes klaveripartii variantide valimi- sel soovitas parima variandi.

Suure-Jaani kalmistul on Artur Kapi (28. II 1878 – 14. I 1952) haud tema isa Joosep Kapi (12. V 1833 – 20. II 1894), Suure-Jaani koolijuhataja ja kanteri kõrge obeliski kõrval vasakul pool, vanaisa Joosepi ees on Villem Kapi (7. IX 1913 – 24. III 1964) haud ja selle kõrval ta koolmeistris isa Hans Kapi hauakivi (1870 – 1938).

Pooletunnise sõidu järgi peatuti Viiratsis kindral Johan Laidoneri sünnikohas Raba talu möödunud suvel taastatud mälestusmärgi ees. Lillede asetamisel lauldi "Eestimaa, mu isamaa, kuis mull' armas oled sa". A. Luige kõ- neles Johan Laidoneri osast Korp! Leola asutamisel, aren- damisel ja mitmekülgisel abil ning rohketest kokkupuuteist aastatel 1930 kuni 1940 Leolas, Eesti kaitseväes ja Viimsis.

Päev lõppes piduliku lõu- naga Viljandi restoranis. Perekonnaõhtu, mida Leola kahekümmel algaastal kutsuti daamide õhtuks ja viidi läbi harilikult päev enne vennastus- pidu, toimus sel korral 20.ok- toobril Tallinnas Projektee- rijate Maja söökla mugavates ruumides.

Eelmisel päeval olid Toron- tost kohale jõudnud Leola Kanada koondise vanim liige 86-aastane arh. Kaarel Utsal oma elektriinsenerist poja teaduste doktor Jaan Utsaliga, kes töid kodumaale 1970 aastal Eesti Korporatsioonide Liidu poolt Leola 50. aasta-

päevaks kingitud suure hõbekarika.

Juubeli vennastuspidu – kommerss – peeti Glehni lossis ligi seitsme- kümne osavõtjaga 25. oktoobril. Vennas- tuspidu algas s. a. I seniiori ksv. Peeter Tamme kõnega ja Eesti hümni- ga. Leola ja ta ajaloole ning tulevikule oli pü- hendatud Leola vanima värvikandja vil! Kaarel Utsali sõnavõtt, millele järgnes Leola lipulaul. Igaveseks lahkunutele üt- les mälestussõnad vil!kogu esimees Ar- mas Luige järgneva lauluga : "Leinas mälestama jäägem igaveseks lahkunuid." Kõne Alma Materile pidas akadeemik prof. Arvo Ots, mis lõppes "Vivat aca- demia, vivet professores..." lauluga.

Tervitusi tõi EKL presideeriva korpo- ratsiooni "Fraternitas Liviensise" esindaja, loeti ette rohkesti posti teel tul- nud õnnitlusi nii kodu – kui välismaalt.

Vennastustseremoonia viidi läbi kahe paari maaisade ja karikakandjatega. Pärast pidulikku lõpulaulu kestis sõbra- lik õllelauas laulmine keskööni. Vanade vil!vil!-de suust kõlasid 50 aastat laulma- ta laulud ja lauale ilmusid 1929. a. trü- kitud üliõpilastaulikud, kus vabadele lehtede- le olid kirjutatud mitmed leolen- sise loodud sõnade ja viisidega Leola algaastate lemmiklaulud.

Armas Luige

Aja lend

*Aja järsaku äärel me end
Abitult tunneme tugevas tuules
Kuhu kulgeb küll meeletu lend –
Elu vaikusest kohinat kuuldes?*

*Kallas kildudeks pureneb koost
Mattub mulda ja räsitud rohtu
Kaovad jäljedki murranguloost –
Hetkeks oleme väljaspool ohtu!*

*Uued astangud hävivad meis –
Aja hingusest tundmatu tunne.
Kuhu kulgeb küll arengu reis?
Miks ei vaju me väsinult unne?*

*Kuhu kannad meid saatuse proov?
Kas on teada Su järsakud, sihid?
Miks vaid stresse toob ammune
soov?*

Nendest kerkimas lõputud kihid.

Urmas Mänd

ÕNNE!

Parem hilja kui mitte kunagi. Selle vanasõna järgi talitades avaldame õnnitusi möödunud sügisest, ajast, mil meie aja leht ei ilmunud. Mitmed kenad inimesed jõudsid just siis ümmarguste tähtpäevade ni. Palju edu ka edaspidiseks!

◦ REIN KÜTTNER 50

25. novembril jõudis masinaehitustehnoloogia kateedri juhataja oma viljaka elu teisele poolele.

1959. a. lõpetas ta Tallinna Polütehnikumi tehnik-elektrikuna. Töötas lühikest aega elektrimontöörina Tallinna Masinatehases ja sidus seejärel oma elu täielikult Tallinna Tehnikaülikooliga. Masinaehitustehnoloogia kateedris on ta läbinud tema elukäiku tugevasti mõjutanud astmed: vanemlaborant; laboratooriumi juhataja; õhtuse ja päevase osakonna üliõpilane; assistent; aspirant; vanemõpetaja; kateedrijuhataja.

Dotsent Rein Küttner on tõsine teadusemees ja organisator. Tema tegevuse tulemusena on meie kateeder saanud tuntuks nii kodu- kui välismaal.

Oma tegevusega väljaspool ülikooli on juubilar võtnud südameasjaks edasi viia Eesti tehnopoliitikat teaduslik-tehnilise ühingu, Eesti Inseneride Liidu ja mitmete komisjonide töös osalemise kaudu.

Jätkuvat edu kateedri, ülikooli ja kogu Eesti Vabariigi elu edendamisel soovivad kolleegid!

◦ ALAR KONT 50

Kas juba? Uskumatu! Milline üllatus- nii imestatakse sellisel puhul tavaliselt. Aga Sina, lugupeetud juubilar, 3. novembril meid sel kombel igatahes rabada ei suutnud. Sest tegelikult on kõik väga lihtne – vähemalt kõrvalseisjale.

Et Sinu haridusevagu TPI uksest sisse sai tõmmatud ja et Sinust elektromehaanikainsener sai – just nii pidigi minema! Seepeale õpetamine ja teaduse tegemine elektrimasinate kateedris (millest nüüdseks saanud elektrotehnika aluste kateeder). Elektrimasin – see on imelihtne! Kandidaadi teaduskraadi said 1972. aastal – no kes võis Sulle seda keelata! Dotsendi kutse tuli takkapihta.

Kui paljud tudengid on Sinult 27 aasta jooksul õpetust ja elutarkust saanud – naganui Sa täpset vastust ei tea. Oled üheksa aasta vältel meie kateedrit juhitanud – aga kes siis teine? Teaduse tegemise tuhinas oled Sa aastakümneid elektro-

magnetise väljaga vedelat ja paksu metalli jooksma ajanud – ja ta jookseb!

Nii et tööpoolest – kõik Sinuga seondud on seaduspärane ja loomulik. Nii ka Sinu juubel!

Sind juubeli puhul õnnitledes soovivad kolleegid jätkuvat rõõmu tegemistest ja rahuldust tulemustest ning tugevat tervist.

◦ KALJU KENK 50

22. septembril 1940 sündis Lõuna-Eestis Misso asulas poisilaps nimega Kalju, keda praegused kolleegid ja üliõpilased tunnevad Kalju Kengina.

Lõpetanud 1958. a. Vastseliina Keskkooli, oli päris loomulik, et ärksa vaimuga noormees astus Tartu Ülikooli matemaatika õppima. Matemaatika laias ja kirevas valdkonnas spetsialiseerus Kalju klassikalise mehaanika erialale ning 60ndate aastate keskkel oluliselt laienema hakkav TTÜ vajas niisugust spetsialisti väga. Ja juhtuski nii, et küberneetika instituudis diplomitööd tegev K. Kenk võeti samaaegselt tööle TTÜ teoreetilise mehaanika kateedri assistendiks. Varsti toimus algaja assistendi ja tollase teadusprorektori H. Lepiksoni vahel üsna tõsine dialoog. Väljaimbunud info põhjal nõudnud üks pool tungivalt teise edasiõppimist aspirantuuris, teine pool aga mõneaastast hingetõmbepausi ja kogemuste omandamist nii vastutusriikka sammu jaoks. Võitis selle ebavõrdse dialoogi, nagu elus ikka, tugevam ja alates 1963. lõpust jätkusid Kalju Kengi õpingud Leningradi Ülikooli sihtaspirantuuris.

Nüüd pidid lähimad aastad näitama, kummal oli õigus. Oma endist üliõpilast külastanud Tartu professori Ü. Lepiku arvamus Leningradist tulles oli lühike: "Kalju töö on suures osas eksperimentaalne ja sugugi mitte lihtne ning perspektiivid raskustest edukalt välja tulla kahtlased. Ilmselt laskis noormees enast Leningradis pehmeks rääkida."

Probleem, mis käsitleb plastilisi deformatsioone

kehade tsüklilisel koormamisel (väändel), oli tõesti raske, kõige paremini oskaks neist raskustest pajatada muidugi juubilar ise. Kuid Kaljul oli ka väga tugev relv-kõva töötahe, põhjalikkus ja sünnipärane oskus loogiliselt mõelda.

Tema ponnistused lõppesid kandidaaditöö eduka kaitsmisega 1969. aastal.

Kui eelpoolnimetatud oskustele lisada veel juubilar oskus inimestega suhelda, pole midagi imestada, et ka pedagoogina on K. Kenk olnud sama edukas kui teadlasena.

Ei tahaks hakata üles lugema K. Kengi osa ÜTÜ tegevuses või kateedri juhtimisel aastate! 1981-1986, seda teavad tema kolleegid ja tuttavad isegi.

Elu parimasse ikka jõudnud kolleegile on parimaks sooviks – pärituult purjedesse!

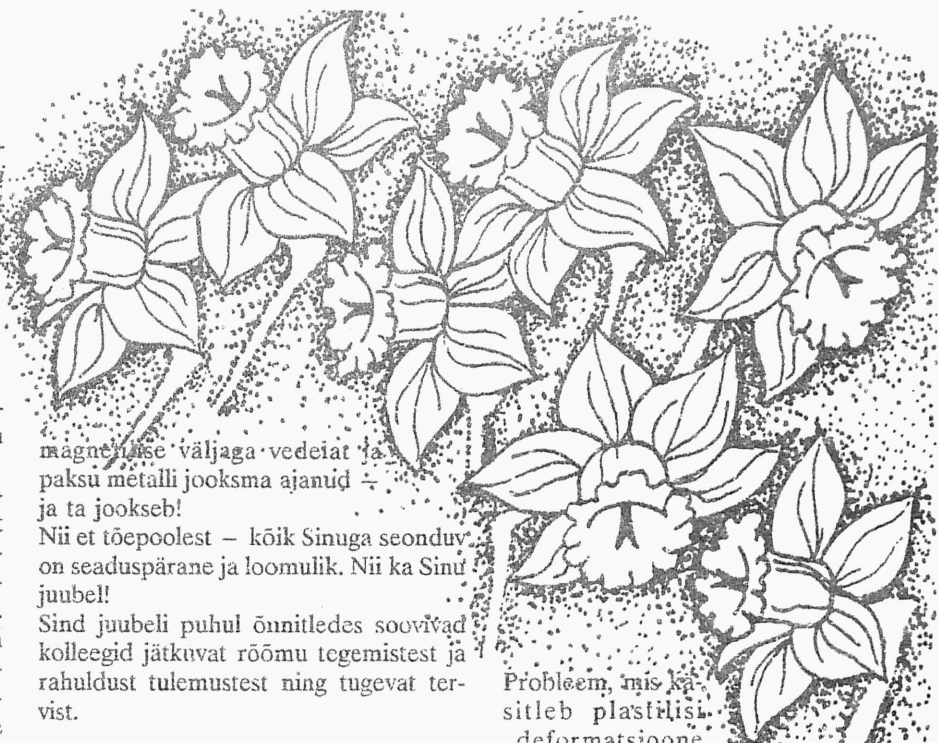
◦ RICHARD LEVET 70

10. jaanuaril pidas oma juubelit Richard Levet. R. Levet on töötanud autokateedris selle loomisest alates 1958. a. vanemõpetajana, dotsendina, kateedri juhatajana, vanemteadurina, insenerina.

R. Leveti ametialaste tegemiste loetelu läheks pikale, kuna kogu tema aktiivne tööperiood on seotud autokateedriga.

Meie juubilar on väga seltskondlik inimene: tema igasuviseks hobiks on suvitustalu Hiiumaal, kus ta väga järjekindlalt veedab kõik oma suved.

Kolleegid autokateedrist soovivad palju tervist ja õnne!



Kindlat meelt ja optimismi soovib oma lugejatele ajaleht "TEHNIKAÜLIKOOL"!

Raskete katsumuste kiuste ja vaatamata siin-seal levivatele juttudele ta siiski ilmub veel. Kõik algas sügisel, kui trükikoda "Ühiselu", kus meie ajalehte oli trükitud 1949. aastast alates, teatas, et endise 70-80 rubla asemel maksab trükkimine nüüd 10 (loe: kümme) korda rohkem – kokkuleppehind. Kvaliteedi paremaks muutmise tähtaega ei osanud direktor küll ennustada.

Peeti siis rektoraadis aru ning leiti praktilisema olevat oma ajalehte ka oma trükikojas trükkima hakata. Väga arukas ja vajalik otsus tõi aga kaasa hulganisti probleeme.

Nimelt kuulub "Ühiselu" praegu veel nende väheste trükikodade hulka Tallinnas, kus kasutatakse kõrgtrükitehnoloogiat. Selleks vajalikku paberit oligi meie ajaleht kogu ilmumisaja jooksul tarbinud. TTÜ trükikojas kasutatavatel trükimasinatel saab aga trükkida vaid ofsetpaberile. Meie soov seda saada tekitas varustusosakonnas arusaamatuse: "Miks teile on vaja teistsugust paberit? Varem sobis ja enam ei kõlba?" Ofsetpaberiga on teadagi raske ja varustusosakonna juhataja pidi nentima, et temal küll kuskilt paberit võtta ei ole.

Tänu abivalmis inimestele on paber nüüd

siiski olemas ja seda peaks jätkuma umbes aastaks. Uus trükikoda toob ajalehele kaasa ka uue välimuse, sest rotaprindil ajalehte trükkimiseks peab tekstid ja pildid enne arvutiga kujundama ning juba täiesti trükivalmis kujul trükikojale ära andma. Kuidas ja millise arvutiga me seda tegema hakkame, saab loodetavasti selgeks juba sellel aastal koos tehnikaülikooli kirjastamisprobleemide lahendamisega. Seniks aga jääb kõik eelnevaga seostuv endiselt ebaselgeks ja -kindlaks. Käesoleva ajalehte tegemiseks kasutasime TTÜ Üliõpilaskonna arvutit, mille eest toimetuses on eriti tänulik.

Kurb on praegu veel tõsiasi, et trükikojal pole trükiplaate, mille kvaliteet lubaks korralikke fotosid trükkida. Sellepärast neid ka meie ajalehes pole. Milla! tulevad, praegu keegi ei tea.

Ajalehe formaat jääb edaspidigi poole väiksemaks varasemast, sest suuremat ei võimalda trükitingimused. Aga toimetuses leidis, et nii on isegi mugavam ja kenam.

Ajalehe uue päise kujundas majandusüliõpilane, korp! Vironia liige Peeter Marvet. Aitäh!

Nüüd sai küll hulganisti leheruumi kullutatud meie oma olmeprobleemidele, aga loodame, et lähitulevikus ei teki vajadust

nende poole tagasi pöörduda.

Arvame, et ajaleht peaks olema kohaks, kus tehnikaülikooliga seotud inimesed saaksid ja tahaksid avaldada oma arvamusi, et need ei jääks vaid kõige lähema tutvusringkonna teada, et võiksime paremini kursis olla üksteise rõõmude ja muudega.

Lootes, et ajalehte on vaja meile kõigile, mitte ainult selle tegijatele, jääb toimetuses ootama huvitavaid ettepanekuid ja sisukaid kaastöid.

Sõltuvalt mitmetest asjaoludest – kõikjal valitsev üleminekuperiood tekitab raskusi ka ajalehetoimetuses – pole võimalik öelda täpset järgmise ajalehe ilmumiskuupäeva, aga ta ilmub kindlasti.

Ulli Sats



Tähelepanu hiidlased!

Tallinna Hiidlaste Selts koostab kartoteeki TTÜs töötavatest spetsialistidest.

Aitamaks kodusaart palun kõigil õppejõududel, teaduritel ja inseneridel, kes sündinud Hiiu maal (või seal pikemat aega elanud või need, tahavad hiidlasi aidata) saata andmed (nimi, sünnikoht, teaduslik kraad, kateeder või labor, telefon) või võtta ühendust soojusenergeetika kateedri dotsent Harri Kääriga (tel. 474-432)

Asjaga on kiire!

Tere tulemast STOCKHOLMI!

Är du mellan 20 och 30 år och vill bo och arbeta som barnflicka/au-pair i Stockholm i ett år med start i augusti? Du bor i eget rum i vårt hus strax utanför Stockholm. På dagarna tar du hand om två barn. I övrigt har du goda möjligheter att studera, exempelvis svenska. Skriv snarast till oss och berätta om dig själv, helst på svenska men annars på engelska, på följande adress: Maria och Harald Wessman, Sigurdvägen 9A, 182 64 Djursholm, Sverige. Telefon är 087536580.

Dotsent KAUPPO KUMM majandusdoktoriks

Kiievi Riiklikus Ülikoolis kaitses oma doktoriväitekirja 1971 aastast TTÜ-s töötav majandusteooria kateedri dotsent Kaupo Kumm. Tema väitekirja teemaks on "Palga mõju tõhustamine tööjõu taastootmisele ja töö stimuleerimisele." Väitekirja sai kõrge hinnangu nii ametlikelt oponentidelt kui ka kaitsmisnõukogule saadetud arvamustes.

Kolleegid majandusteooria kateedrist õnnitlevad ja soovivad edu edaspidiseks!

Toimetaja ULLI SATS • Toimetuse aadress: TTÜ, Tallinn 200103, Akadeemia 1, III-204, tel. 537-261. • Trükitud TTÜ trükikojas • Tehniline toimetaja Cristina Lees • Kujundatud TTÜ Arvutuskeskuse arvutitel IBM AT ja PS/2 ning printeril Epson GQ-3500 Laser • T. 59 Trükiarv 2000 • Hind 15 kop.