

TEHNIKA- ÜLİKOOOL



Nr 17-18 (1536)

20. september 1999

Ilmub 30. aprillist 1949

Hind 2 kr

Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilane SVETLANA BITJUKOVA on rahvusvaheline stipendiaat



Tallinna Tehnikakooli tudeng **Svetlana Bitjukova** valiti Rahvusvahelise Sõltumatute Raamatupidajate (*Independent Accountants International Inc - IA International Inc*) organisatsiooni Hariduse Fondi stipendiaadiks.

Stipendiumi annab **Robert Kaufmani Mälestusfond**, mis loodi peale Rahvusvahelise Sõltumatute Raamatupidajate organisatsiooni asutaja ja juhatuse esimehe Robert Kaufmani surma tema mälestuseks.

Mälestusfondi toetavad 135 IA liikmestaatuses raamatupidamisfirmat 78 riigist üle maailma.

Svetlana Bitjukova sai stipendiumi IA liikmesfirmalt Tawastiatili IA International OY ja stipendium anti üle hiljuti toimunud tseremoonial.

Stipendiumi võivad taotleda kõik võimekad raamatupidamistudengid, kes õpivad (või planeerivad õppima asuda) mõnes tunnustatud ülikoolis või kollezhis üle maailma. Kandidaate hindab hinnete keskmise, standardtestide tulemuste, õppetöövälise tegevuse ja rahaliste vajaduste põhjal erapooletu komitee.

Robert Kaufmani Mälestusfondi administreerib Hariduse Fond, mida finantseerivad vabatahtlikkuse alusel Rahvusvahelise Sõltumatute Raamatupidajate organisatsiooni liikmesfirmad.

Alari Purju
Majandusteaduskonna dekaan

Tehnikaülikooli Vilistlaskogu

Eelmises ajalehes ilmus teade selle kohta, et selgusid TTÜ Vilistlaskogu 10 000 kroonise suuruse stipendiumi saajad. Need on informaatika õppesuuna bakalaureuseõppe üliõpilane **Konstantin Manuilov** ja tehnilise füüsika õppesuuna bakalaureuseõppe üliõpilane **Lauri Ilison**. Täna tutvustame neid lähemalt.

Lauri Ilison



Keskmiised hinded kahel viimasel semestril olid vastavalt 4,42 ja 4,8.

Muu tegevus õppimise kõrval: lestaujumine ja allveeorienteerumine. Nendel aladel on ta 21 kordne Eesti noortemeister, 22 kordne Eesti meister.

1996. aasta MM II koht.

1997. aasta Euroopa meister.

1998. aasta MM III koht.

Miks valisite TTÜ?

1. Olen kodu- ja basseinihobuline.

2. Reaalteadusi pakuvad vaid avalik-õiguslikud ülikoolid.

3. Perekondlikud traditsioonid : vanaema, vanaisa, ema ja isa on kõik TTÜ lõpetanud.

4. Vähene fantaasia – vend kah füüsik.

Kas sport segab õppimist või vastupidi?

Vahelduva eduga. Aga tulevik hakkab kohustusi peale suruma ja spordil tuleb taanduda.

Kuidas on tulnud nii suur sportlik edu?

Alates 10. sünnipäevast keskmiselt kuus korda nädalas á 2 tundi vett. Koos vanema venna ja koduste tugeva toetusega. Vanemate sportlaste kogemusi kasutades. Ilmselt ka natuke andekust, kiiret mõtlemist ja analüüsivõimet. Enda valmistatud varustus ja õigel hetkel veidi õnne.

Teaduslikud huvid?

Esiialgu sogased. Olen nagu avatud raamat ja ootan põnevaid pakkumisi.

Mida stipendiumirahaga teete?

Viin emale kolm roosi. Siis mõtlen edasi.

Kas stipendiumi saamine oli üllatus?

Loomulikult.

Professor Rein-Karl Loide, matemaatika-füüsikateaduskonna dekaan Lauri Ilisonist:

“Kõrge õppeedukusega. Teda võib iseloomustada kui “tülikat” üliõpilast, kes sunnib õppejõude vastama ebastandardsetele küsimustele. Ta on uudishimulik, mõtleb tavapäratult, rajab tugevat teadmiste põhja. Veel lõplikult välja kujunemata spetsialiseerumisega, aga tõsiste teadustöö eeldustega.”

stipendiaadid

Konstantin Manuilov



Keskmiised hindend kahel viimasel semestril vastavalt 5,0 ja 5,0.

Muu tegevus: muusika, Vormel 1, kirjandus, arvuti-graafika.

Microsoft Office Extensions konkursist osavõtja.

PC Magazine/RE Editor's Choice Office Extensions embleem

Miks valisite TTÜ?

Valisin informaatika. Olen fanaatik. Juba kümme aastat tagasi hakkasin arvutiga tööle.

Tulevik?

Edasi õppida magistrantuuris ja jääda tööle ülikooli.

Kas stipendium tuli ootamatult?

Ei. Olin selles kindel.

Erakorraline professor Hanno Sillamaa, informatsioonitehnika valdkonnanõukogu esimees Konstantin Manuilovist:

"Minu õppeaines "Süsteemiteooria" olid ta õppetulemused eriti silmapaistvad ca 170 kuulaja hulgas. Täpsem analüüs õpikonna kantseleis tuvastas, et üliõpilane pole saanud ühtegi "väga heast" madalamat hinnet.

Intervjueris Mare Aru

TEATED

SEPTEMBER

Septembrikuu ajakirjas **Nature Cell Biology** ilmub geenitehnoloogia keskuse vanemteaduri **Priit Kogermani** ja sama keskuse inseneri **Lembit Kogermani** kirjutis ühistööst Rootsi kolleegidega: *Mammalian suppressor-of-fused modulates nuclear-cytoplasmic shuttling of GLI-1.*

Info **Erkki Truve** tel 6 398 353.

8. septembrist

töötab pearaamatukogus kataloogikonsultant, kelle ülesandeks on juhendada lugejaid TTÜ Raamatukogu ja teiste Eesti teadusraamatukogude elektronkataloogi (süsteem INNOPAC) ja kaartkataloogi kasutamisel (kaartkataloogi täiendamine lõpetati 1999. a veebruaris).

Info **Signe Ringo** tel 620 3556.

4. oktoobrini

on Eesti teadusraamatukogudel võimalik tutvuda ISI tsiteerimisandmebaasiga Web of Science aadressil: <http://wos.isitrial.com>. Pikemalt loe lk 5.

11. -15. septembril

viibisid Poolas Torunis EL programmi "Telematics for Libraries" kaugkoolitusprojekti DEDICATE juhtivkomitee koosolekul ja lõpuseminaril projekti Eesti koordinaator, raamatukogu asedirektor **Gerda Koidla** ja projektis osalenud töötajad. Esineti ettekan- dega.

13. septembril

kaitsti magistritööd. **Meelis Koik** kaitses töö teemal "Tootearenduse iseärasusi koostöövõrgus", **Kristjan Moor** kaitses töö teemal "Robottehniline moodulsüsteem".

Mõlemat juhendas prof **Vello Reedik**.

13. septembril

toimus Alternatiivse Nobeli preemia asutaja ja juhataja, Eesti Taassünni Auhinna asutaja härra **Jakob von Uexküll** loeng teemal "Estonia, Europe and Globalization!!".

14. septembril

istus esimest korda sel õppeaastal koos uuendatud koosseisuga ülikooli nõukogu.

15. septembril

Prorektor **Rein Küttner** viibis Helsingis TEKESis (Soome Riiklik Tehnoloogia Arenduskeskus) rahvusvahelisel konverentsil "Eesti ja EL riikide koostöö innovaatilise toote arenduse ja tootmise konkurentsivõime tõstmise alal".

15. septembril

kaitses magistritööd raadio- ja sidetehnika instituudi mikrolaine- tehnika õppetooli magistrant **Andres Laidvee** teemal "Aktiivne raadiopoi". Juhendaja on prof **Andres Taklaja**.

16. septembril

õnnitlesid endised kolleegid ja õpilased 90aastaseks saanud elekt- roonika kateedri rajajat, kauaaegset juhatajat ja dotsenti, tehni- kakandidaati **Paul Plakki**.

17. septembril

Tähistati Tehnikaülikooli 81. aastapäeva. Aastapäevakõne pidas prof **Jüri Papstel**. Aasta vilistlane on **Toomas Luman**. Muusika- liselt kujundas TTÜ Kammerkoor. Kõne ja muud pidulikud toi- mingud avaldame pikemalt järgmises lehes.

17. septembril

Stockholmis Rootsi Kuninglikus Tehnikakõrgkoolis kaitses oma doktoriväitekirja materjalitehnika instituudi teadur **Sergei Rudenja** teemal "Duplex TiN Coating on Stainless Steel". Juhend- dajad on prof **Priit Kulu** (TTÜ) ja prof **Ch. Leygraf** (KTH).

Info tel 620 3350.

Vivat Academia!

30. augustil kutsusid Gaudeamuse he-
lid esimese aasta üliõpilasi kolm korda
aulasse avaaktusele. Kolm korda alus-
tas rektor **Olav Aarna** sissejuhatusega
"Täna alustab Tallinna Tehnikaülikool
oma 82. õppeaastat..."

82 ei ole ümmargune aastaarv. Kuid
unikaalne on ta sellegipoolest: algav
õppeaasta on aastatuhande viimane!
Järgmises septembris on tegemist juba
kolmanda aastatuhandega. Tõeliselt
ajalooline hetk, mis tuleb ette vaid kord
tuhande aasta jooksul. Esmakursuslas-
tele oli aga immatrikuleerimise päev
esimeseks sammuks diplomini jõud-
mise teel. Kõik, mis sel päeval juhtus,
mida kuuldi ja nähti, muutub ajas ta-
gasi vaadates tähenduslikuks.

Mis võiks aga olla peamine?

"Ülikoolist lahkudes peab teie vaim
olema valmis pidevaks edasiõppi-
miseks...Teie ülikoolis arendatud aju
viib teid tulevikus edukale kar-
jäärile..." Umbes nii rääkis sisseas-
tunuile energeetikateaduskonna
dekaan prof **Enno Reinsalu**.

"Elu ja kutsealaseks tegevuseks va-
jalike oskuste reas seisavad niisugused
omadused nagu oskus iseseisvalt ja
eluaeg õppida, oskus kõike ümbritse-
vat konstruktiivselt kohelda, oskus
teise inimesega suhelda nii suusõnal
kui ka kirjalikult, oskus kõikvõi-
malikke igapäevaseid eralaseid
probleeme lahendada." Nende
sõnadega pöördus uute üliõpilaste
poole rektor.

Traditsiooni järgi said parimad sis-
seastujad üliõpilasdokumendid kätte
aula pidulikkuses. Sel aastal olid need
nimed:

**Harald Karelson, Ele-Kaja Jaro-
vikov, Deniss Mironov ja Andrei
Mekler** informatsioonitehnika õpi-
konnast;

Jarko Hüvanen ja Nikolai Vlassov
mehaanikaõpikonnast;

Andrus Rajasalu, Jelena Gagarina
ja **Mihkel Nurm** ehitusõpikonnast;

**Arvo Moltsaar ja Vladislav Red-
kozubov** energeetikaõpikonnast;

Janelle Nõu ja Terje Robal
keemiaõpikonnast;

Martin Vahtel tehnilise füüsika õpi-
konnast;

Maarja Parve haldusjuhtimise õpi-
konnast;

Merit Kolk, Ilja Kulikov ja Andrus
Ait majandusõpikonnast;

Anna Karpovitsh ja Tiina Malm
TTÜ Kõrgemast Majanduskoolist.

Sel päeval, vastavalt vanadele tavadele,
tutvusid esmakursuslased mitte ainult
ülikooli ja teaduskondade juhtkonnaga,
vaid ka meie loominguliste kollektiivi-
dega. Riigihümni esitasid erinevatel
aktustel nii meie nais-, kammer- kui ka
meeskoor.

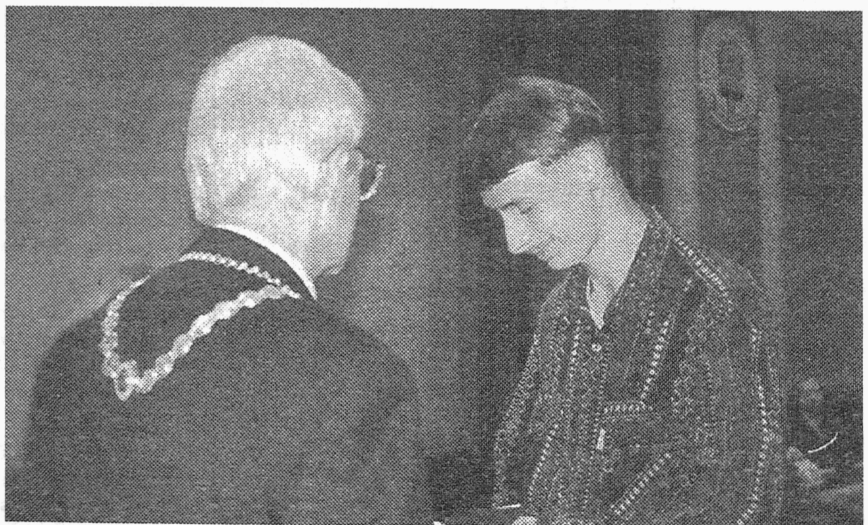
Vivat, Academia! salmiosa laulis aga
kaasa terve aulatäis ülikoolirahvast.

Nadezhda Majevskaia

Meida Jalasti fotod



Õpimärkmiku koos rektori käesurumisega saavad
Harald Karelson informatsioonitehnika õpikonnast...



ja **Nikolai Vlassov** mehaanika õpikonnast.

Kas Teie olete *Web of Science*'-s ?

KUI TUNTUD ON EESTI, SH TTÜ TEADLASED, MAAILMAS?

Vastuse võite leida ISI (*Institute for Scientific Information, USA*) andmebaasidest. Peakontoriga Philadelphias asuv Eugene Garfieldi 1958. a loodud Teadusinformatsiooni Instituut on teaduse mõõtmisega tegelnud juba üle neljakümne aasta. Mõõdupuuks on võetud *tsiteeritus rahvusvaheliselt tunnustatud teadusajakirjades*. Üldiselt peetakse seda meetodit objektiivseks. Ka meie teadlased otsivad üha rohkem publitseerimisvõimalusi just nendes ajakirjades, mida indekseerib ISI.

ISI *Current Contents*'i ajakirjade sisuga peaksid olema tuttavad kõik meie ülikooli teadurid, sest nimetatud andmebaas on raamatukogus olemas 1994. aastast. Mõnes õppetoolis on CC kättesaadav ka raamatukogu võrguserveri kaudu.

UUDISI!

Kuni 4. oktoobrini pakub ISI Eesti teadusraamat ukogudele tutvumiseks hinnalist ja unikaalset andmebaasi *Web of Science*, mis vahendab informatsiooni enam kui 8000 tippteadusajakirjast tagasiulatuvalt kuni 1973. aastani.

Infot võib otsida autori, teema, võtmesõnade, ajakirja nimetuse, koht ja teadusasutuste järgi. Andmebaasis võib liikuda ajas tagasi, et saada ülevaade antud teemal varem avaldatud artiklitest. Liikuda saab ka ajas edasi, et kindlaks teha, kes on pärast autori töö ilmumist sellele viidanud. Artiklite sisu avatakse referaadina.

Web of Science'i ajakirjade nimesitiku leiata aadressilt

<http://www.isinet.com/> "journal lists".

Web of Science'i tutvumispakett sisaldab järgmisi multidistsiplinaarseid tsiteerimisandmebaase:

◆ *Science Citation Index Expanded*

◆ *Social Sciences Citation Index*

◆ *Art & Humanities Citation Index*.

Web of Science' tutvumispaketi aadress on <http://wos.isitrial.com/>, juurdepääs on avatud kõikidest TTÜ arvutitest.

NB! Enne andmebaasiga töö alustamist lülitage Proxy kasutamine välja, pärast töö lõpetamist vajutage kindlasti Logoff nupule, sest Eestis on lubatud vaid 10 üheaegset kasutajat.

Kasutage ainulaadset võimalust viidete ja bibliograafilise informatsiooni leidmiseks oma uurimistee- mal unikaalsest andmebaasist *Web of Science*, mis on meile avatud veel 4. oktoobrini.

Taimi Nurmiste
raamatukogu infoosakonna
juhataja

Õnnitleme!

Teenetemedal MENTE ET MANU anti ülikooli nõukogu aastaalguse avaistungil 26. augustil kätte viiele suvel juubelit tähistanud teenekale töötajale (vasakult): Heino Lelumees (70), Leo Ainola (70), Endrik Rootalu (60), Jaan Järvi (60), Jaan Hiie (60).

Medal omistati ka Mare Pärnapuule, keda aga piduliku istungi päeval Eestis ei olnud.

Foto Meida Jalast



Aastatuhande viimasesse

Rektor Olav Aarna



"Soovin kõikidele edu Eesti Nokia kui müstilise sinilinnu püüdmiseks!"

Üliõpilased

Üliõpilaste üldarv 1999/2000. õppeaasta algul on 8543,

sh

bakalaureuseõppes	5379
diplomiõppes	1167
kraadieelõppes	1173
magistriõppes	635
doktoriõppes	189
Riigieelarvevälistel õppekohtadel	1374
välisüliõpilasi	14

Möödunud õppeaasta olulisemad sündmused

- UNESCO kõrghariduse kongress
- Bologna deklaratsiooni vastuvõtmine
- President heiskas Eesti Nokia lipu
- Kuratoorium hindas TTÜ tegevuse heaks
- Enamiku meie õppekavade akrediteerimine
- Põhiõppes ja doktoriõppes muranguline lõpetajate hulk
- Valiti üliõpilasesindus
- Avati TTÜ Kuressaare Kolledzh

- Asutati Sihtasutus Tallinna Ülikoolid.

Surma läbi lahkusid 1998/99. õppeaastal

kauaaegne mäekateedri juhataja **Alfred Reier**, Spordikeskuse meister **Jüri Kuldkepp**, kauaaegne teoreetilise mehaanika kateedri juhataja **Georgi Golst**, aparaadi-ehituse instituudi dotsent **Bernhard Saar**, katsekoja insener **Inge Kariler**, filosoofia õppetooli dotsent **Peeter Laido**, kauaaegne Teadusliku Uurimise Sektori juhataja **Ülo Saar**, kauaaegne elektrimasinate kateedri dotsent **Eino Vallaste**, kauaaegne NLKP ajaloo kateedri dotsent **Ainu Schmidt**,

kauaaegne poliitilise ökonoomia kateedri dotsent **Virve Garina**, mäeinstituudi direktori abi **Hillar Hints**, humanitaar- ja sotsiaalteaduste instituudi insener **Endla Nugis**.

Õppejõud

Õppejõudude täidetud ametikohti on 427, kokku (koos osakoor-musega töötavatega) on TTÜs 497 õppejõudu.

Ühele õppejõule vastab 15,9 üliõpilast.

Eeloleva õppeaasta ülesanded

- Õppida elama ja tegutsema teadmatuses.
- Käivitada terviklik õppetegevuse kvaliteedi tagamise süsteem.
- Jätkata TTÜ arengukava koostamist.

aastasse

**"90. aastate alguses üliarmsaks saanud
üliliberaalse turumajanduse ülekandumine
ülikooliellu ei pruugi soovitud tulemusi
anda".**

- Käivitada Tallinna üliõpilasküla ehitus.
- Valida uus rektor.
- Töötada kahaneva riigieelarvelise finantseerimise tingimustes.

1999. aasta vastuvõtt

Bakalaureuseõppesse võeti 1003 (kokku kandideeris 2618) üliõpilast. Riigieelarvelisesse bakalaureuseõppesse võeti 419 üliõpilast. Diplomiõppesse võeti 246 (kokku tahtis 749) üliõpilast. Diplomiõppe riigieelarvelistele kohtadele võeti 145 üliõpilast.

Märkimist väärib konkursi suurenemine üleüldse, olles viimasel kümnendil suurim koos 1996. aastaga – nii siis kui ka tänava oli meil keskmine konkurss 2,7 üliõpilaskandidaati kohale.

Magistriõppesse võeti 130 (kokku on 235) üliõpilast, pluss riigieelarvelised 140 magistranti. Doktorioõppesse astus 30 (kokku 60) doktoranti, pluss riigieelarvelised 27 doktoranti.

Õppetöole ei registreerunud 345 üliõpilaskandidaati, mis on ülikooli töökorraldust segavalt suur arv. Ühiselamukohti jäi puudu 300.

Lõpetamine

Heameel on tõdeda, et lõpetamine nii kraadieelõppes kui ka magist-

riõppes on aasta aastalt suurenenud. Näiteks: 1997. a lõpetas 451 ja 1998. a 613 üliõpilast. 1999. a kevadel lõpetas 704 kraadieelõppeüliõpilast ja neile lisandub detsembris veel vähemalt 300.

Väljalangevus 1998. a suurenes, olles 1000 üliõpilase piirimail. Põhilised põhjused olid edasijõudmatus ja õppetööst mitteosavõtt. Omal soovil lahkunute hulk püsib aastaid enamvähem stabiilsena.

Doktorioõppesse võeti 1998. a vastu 23 doktoranti, lõpetas 4 ja katkestas 9. Võrreldes 1997. aastaga suurenes nii lõpetajate kui ka katkestajate hulk.

Magistriõppesse võeti 1998. a 127, lõpetas 65 ja katkestas 93. Katkestajate hulk on jäänud võrreldes 1997. aastaga samaks, lõpetajate hulk aga oluliselt suurenenud.

Rektor tänas kõiki kolleege meelekindluse, kohusetundliku ja sihikindla töö eest lõppeval õppeaastal ja soovis edu järgnevaaks.

**Lühidaid väljavõtteid
õppeaasta
nõukogu avaistungil
26. augustil
peetud ettekandest esitas
ajalehe "Tehnikaülikool"
toimetus.**

Foto Meida Jalast

TEATED

19.- 21. septembril

Sihtasutus Ülikoolide Keskus Saaremaal korraldab oma teise aastapäeva puhul konverentsi "The Northern Dimension of the EU, Baltic Sea Region Networks and Universities". Üritusel osalevad peale Tallinna Tehnikaülikooli veel Turu Ülikool, Tartu Ülikool ja Tallinna Pedagoogikaülikool. Meie ülikooli esindab prorektor Tiit Kaps.

20.-25. septembril

toimub rahvusvaheline seminar "Puitlinnade dokumenteerimine ja konserveerimine". Osavõtjaid on Rootsist, Norrast, Taanist, Soomest, Eestist, Lätist, Leedust ja Venemaalt. Põhikorraldajaks on Lundi Ülikool Rootsist. Eesti poolt osalevad projektis Tehnikaülikooli ehitusteaduskond, Kunstiakadeemia ja Muinsuskaitseinspeksioon. Seminar algab esmaspäeval, 20. septembril kell 11 VI korpuse ruumis 121.

Info prof Karl Öiger, tel 620 2396.

20.-26. septembril

Materjalitehnika instituudi õppejõud ja teadurid prof Jakob Kūbarsepp, prof Priit Kulu ja vanemteadur Lembit Kommel osalevad ja esinevad rahvusvahelistel konverentsidel Kaunases ettekannetega "Baltrib'99" ja "VII-th Intern. Baltic Conference MATERIALS ENGINEERING'99".

21.-23. septembril

Keskonnatehnika instituudi dotsent Valdu Suurkask esineb Edinburghis Shotimaal CIB W62 hoonete veevarustuse ja kanalisatsiooni alasel seminaril ettekandega.

21.-26. septembril

Keskonnatehnika instituudi direktor professor Heino Mölder osaleb ja esineb ettekandega Rootsisis Kalmari Ülikoolis rahvusvahelisel seminaril KALMAR ECO-TECH'99.

23.-25. septembril

Sakala keskuses rahvusvaheline konverents "Academic Affairs Administration Conference", mille korraldab Helsingi Ülikool. Soome ülikoolide kõrval osalevad veel TTÜ ja Tartu Ülikool. TTÜd esindavad Tiit Kaps, Jüri Tanner, Jaan Võrk ning Tiit Nirk.

25. septembril

Eesti TV sarjas Avatud Ülikool esineb prof Ilmar Pihlak loenguga "Suure väina püsiühendus – unelm või reaalsus." Saade eetris kell 8.30.

Akadeemiline Raamatukogu ootab uusi lugejaid

Rohkem kui poole sajandi vanune teadusraamatukogu Tallinna südames tervitab vastseid tudengeid ja soovib kõigile õppureile tarkust, visadust ja edu, pakkudes selleks omapoolset abi.

UNIVERSAALNE

Eesti Akadeemiline Raamatukogu on universaalne raamatukogu, mille rikkalikest kogudest võib leida vajalikku nii teadus- kui õppetöök. Komplekteerimisel pööratakse suurimat tähelepanu teatmekogu ja teadusperioodika kogu arendamisele. Baltikakogus säilitatakse nii Eesti vanimaid trükiseid kui ka selle sajandi esimese poole perioodikat ja raamatuid, väliseesti kirjanduse lugemissaalis saavad lugejad tutvuda vastava kirjanduse ja ajakirjanduse parima koguga Eestis. Raamatukogu saab sundeksemplari seaduse kohaselt jooksvalt iga Eestis ilmuva väljaande.

HARITLASKOND

Raamatukogu põhilugejaskonnaks on haritlaskond. Rohkem kui 35 protsenti lugejaist on üliõpilased, kelle arv iga aastaga kasvab. Mullu kasutas EAR-i kogusid 31 protsenti Tehnikaülikooli õppejõududest ja 11 protsenti üliõpilastest. Raamatukogu lugejaküsitluses on eriliselt esile tõstetud suurepärase töökeskkonda oma vaikuse ja rahuga, samuti teeninduse kiirust: tellitu jõuab lugejani 5-10 minutiga. Seda võimaldab eeskätt 1966. aastal ehitatud hoone maksimaalne funktsionaalsus, sest hoidlad asuvad lugemissaalide läheduses.

Lugejaid teenindatakse 8 lugemissaalis, mille avariileil paikneb

rohkem kui 200 000 trükist. Üle 105 tuhande trükisega teatmekogu on 4 lugemissaalis paigutatud avariileile süstemaatiliselt ja on ette nähtud kohapeal kasutamiseks. Perioodika lugemissaalis on avakogus üle tuhande nimetuse paari-kolme viimase aasta ajakirju. Neist suur osa on välismaised täppis- ja loodusteaduslikud, samuti tehnika- ja elektroonikaajakirjad. Mullu kasutati enim ajakirju *Nature*, *Journal of Physical Chemistry*, *New Scientist*, *Solid State Communications* jt.

EESTI PARIM

Võõrkeelsete ajalehtede valikut perioodikasaalis peetakse Eesti parimaks. Muidugi on olemas kõik Eesti perioodilised väljaanded, suur osa neist avariileil. Lugemissaalides on lugejate jaoks koopiaimasinad. Kohapeal müüdavad koopiakaardid on ühised Rahvusraamatukogu ja Concordia Ülikooli Raamatukoguga, samas on võimalik tellida koopiaid hinnaga 1 kroon leheküljel.

Igal teisipäeval avatakse uudiskirjanduse näitus raamatukokku saabunud kirjandusest. Näitusel on võimalik end registreerida järjekorda teid huvitavale raamatule. Kord kuus antakse välja uudiskirjanduse bülletääni, millega saab tutvuda ka raamatukogu koduleheküljel.

ARVUTITUBA

Teatmeosakonnas töötab arvutituba, kus on võimalik tasuta kasutada CD-ROM ja on-line andmebaase. Aasta lõpuni on lugejail võimalik arvutitoas töötada ka

arvutibaasidega *EBSCO Publishing* ja *Academic Search FullTEXT Elite*. Andmebaas sisaldab täpset informatsiooni paljudelt teadusala-delt (bioloogia, majandus, arvutus-tehnika, inseneriteadus jm).

EAR on Eesti Raamatukoguvõrgu Konsortsiumi liige ja kuulub seega Eesti teadusraamatukogude infosüsteemi. 1999. aasta algusest töödeldakse kogu saabu kirjandus arvutil, mille tulemusena moodustuv teadusraamatukogude ühine andmebaas on kättesaadav Interneti vahendusel (<http://helios.nlib.ee>).

UUENDUSED

Elektronkataloogis on ka kõigi ajavahemikus 1992 - 1998 ilmunud teavikute (nii raamatud kui perioodika) kirjed. Kuna andmed leidumise kohta meie raamatukogus võivad veel olla puudulikud, tuleks neid vajaduse korral täpsustada kaartkataloogist kohapeal. Laenutamine ja trükistele järjekorda panek pole praegu veel küll arvuti teel võimalik, kuid lähemal ajal on selles osas uuendusi oodata.

Lugejaks registreerimiseks tuleb esitada pass (autojuhiluba) ja kaks dokumendifotot. Kõrgharidusega lugeja peaks esitama ka diplomi - see annab õiguse kojulaenutuseks. Tudengi lugejapilet maksab 5 krooni, kojulaenusõigusega pilet 15.

TULGE MEILE LUGEMA!

Eesti Akadeemiline Raamatukogu
Rävala pst 10
Avatud: E - R 10 - 20, L 10 - 17
Infotelefon: 645 4932
E-post: ear@tatr.ee
URL: <http://www.tatr.ee>

Tänavu 15. juulil tähistas oma aukartustäratavat juubelisünnipäeva Tallinna Tehnikaülikooli kauaaegne õppejõud, elektroonik, dotsent, tehnikakandidaat, praegune pensionär **Paul Plakk**.

Mees on pärit Põlvamaalt; 1930. aastal lõpetas Tartu Tehnikagümnaasiumi; 63 aastat tagasi, 1936. aastal, kui vastloodud Tallinna Tehnikaülikool võttis vastu oma esimesi üliõpilasi, sidus ta oma elu TTÜga. Alatiseks.

Kuni 1941. aastani oli ta TTÜ mehaanikaosakonna elektrotehnika haru üliõpilane. 1940. aastal, üliõpilasena, kirjutas Paul Plakk auhinnatöö teemal "Pöörivooludest elektrotehnikas", mis oli esimeseks TTÜs tehtud elektrilaseks uurimistöök.

Peale TTÜ lõpetamist 1941. a jäi Paul Plakk samasse tööle õppejõuna, algul assistendina füüsikalise keemia ja füüsika laboratooriumides ning elektrotehnika kateedris, seejärel dotsendi kohusetäitjana elektrotehnika kateedris. Noil aastail kujunes temast tunnustatud spetsialist elektroonika ja mitteelektriliste suuruste mõõtmiste alal.

1952. aastal kaitses Paul Plakk tehnikakandidaadi väitekirja teemal "Freesturba niiskuse määramine elektrilisel teel". Järgnes dotsendi kutse saamine, viisteist aastat tööd kateedrijuhatajana: 1953-1962 teoreetilise ja üldise elektrotehnika ning seejärel 1963-1968 tööstuselektroonika kateedris. Tööstuselektroonika (hiljem elektroonika) kateedri avamine 1962. aastal ning tööstuselektroonika eriala üliõpilaste õpetamine alates 1963. aastast sai TTÜ-s (tolleaegse nimega Tallinna Polütehnilises Instituudis) teoks tänu just Paul Plaki järjekindlatele pingutustele.

Õnnitleme!

Paul Plakk 90



Aastatel 1968-1983 töötas Paul Plakk elektroonika kateedri dotsendina. Edasi kuni aastani 1987 jätkas ta samas veel vanemteadurina, edasi kuni tänaseni on ta pidanud pensionipõlve. Seejuures kaotamata huvi TTÜ tegevuse, elektroonika arengu ning mitmete komplitseeritud füüsikaliste probleemide vastu, nagu näiteks elektriline kaksikiht elektrolüütides. Selles aitavad teda ta kolm last, kaks poega ja tütar, kes kõik on saanud elektroonika-alase hariduse ning ka tegutsevad elektroonika või sellega lähedalt seotud aladel.

Neljakümne kolme TTÜs õppejõuna töötatud aasta jooksul õppisid Paul Plaki käe all elektroomikat peaaegu kõik TTÜ elektrotehniliste ainete praegused õppejõud. Lisaks tuhandeid elektrotehnika, elektroonika, side jt erialade insenerid, kes on hariduse saanud TTÜs aastatel 1941 kuni 1983. Juubilar Paul Plaki silme all ja tema aktiivsel

osavõtul toimus elektri ja elektroonika võidukäik TTÜs. Kunagisest mehaanikaosakonnast elektrotehnika harust on tänaseks saanud 6 elektrotehnilist, elektroonset, infotehnilist jmt õppesuunda kolmes eraldi teaduskonnas.

Juubilar on andnud kaaluka panuse ka teadusesse ja tehnikasse. Tema poolt loodud niiskusemõõtjad tõid talle Nõukogude Eesti preemia 1950. aastal ja tehnikakandidaadi kraadi 1952. aastal. Hiljem on juubilar loonud originaalseid elektronmõõteriistu, tema mõõtemetodeid on ära märgitud medalitega NSV Liidu Rahvamajanduse Saavutuste Näitusel.

Tema teadusliku töö temaatika on olnud äärmiselt lai: mitteelektriliste suuruste mõõtmise küsimused, juba nimetatud elektrilise kaksikkihi probleemid, lairibavõimendid jne. Ta on mitme erialase käsiraamatu ja õppevahendi autor, on avaldanud trükis 30 teaduslikku tööd. Ta on juhendanud aspirante, koostanud ja lugenud aastate jooksul paljusid alustrajavaid erialalisi õppekursusi.

Õppe ja teadustöös paistis dotsent Paul Plakk alati silma loominguviisi, läbimõeldud meetodika ning ausa nõudlikkuse poolest. Ta on alati pälvinud oma õpilaste ja kolleegide siira lugupidamist.

Juubilar Paul Plaki poolt loodud tööstuselektroonika kateeder elab, loob ja õitseb elektroomikainstituudi nime all.

Aitäh Sulle, Paul Plakk, selle kõige eest, mida Sa meile andsid ja mida käima lükkasid! Soovime Sulle tervist ja pikka-pikka iga ning rõõmu elektroomika ja mitteelektriliste suuruste mõõtetehnika fantastilisest arengust eeloleval XXI sajandil!

Kolleegid ja õpilased

Tegevust alustab korvpallimeeskond

Tallinna Ülikoolid — A. Le Coq

31. augustil otsustasid Sihtasutuse Korvpalliklubi Tallinna Ülikoolid asutajad moodustada senise BC Tallinn baasil korvpallimeeskonna Tallinna Ülikoolid — A. Le Coq osavõtuks Eesti meistrivõistluste esimese liiga mängudest algaval hooajal.

Uue korvpallimeeskonna peasponsoriks on A. Le Coq Tartu Õlletehas, kes toetab meeskonda ligi miljoni krooniga.

Kavatsuste protokolli asutada mittetulundusühing Korvpalliklubi Tallinna Ülikoolid ja moodustada korvpallimeeskond Tallinna Ülikoolid — A. Le Coq kirjutasid alla sihtasutuse Tallinna Ülikoolid esinaine **Monika Salu**, Tallinna Tehnikaülikooli rektor **Olav Aarna**, Tallinna Pedagoogikaülikooli rektor **Mait Arvisto**, Eesti Kõrgema Kommertskooli president **Madis Habakuk**, A. Le Coq Tartu Õlletehas juhatause esimees **Tarmo Noop** ja korvpalliklubi BC Tallinna juhatause esimees **Olaf Herman**.

Monika Salu sõnul on loodava mittetulundusühingu eesmärgiks edendada üliõpilassporti Tallinnas ja ühendada Tallinnas elavaid üliõpilasi nii spordi kui ka seltsielu kaudu.

“Asutatav mittetulundusühing annab võimaluse kõrgkoolide olemasolevaid ressursse koostöös efektiivsemalt ära kasutada ning moodustada sponsorite toetusel tugev korvpallimeeskond,” ütles Monika Salu.

A. Le Coq Tartu Õlletehas juhatause esimees **Tarmo Noop** peab kõige olulisemaks korvpallimeeskonna Tallinna Ülikoolid — A. Le Coq toetamise põhjuseks soovi taastada üliõpilaskorvpalli traditsioonid Tallinnas.

“Ülikooliaeg on spordi tegemiseks väga sobiv ning vahepeal mõningasse seisuga langenud korvpall on kindlasti spordiala, mille populaarsuse tõstmiseks sobib tudengisport eriti hästi,” lausus **Tarmo Noop**.

BC Tallinn juhatause esimees **Olaf Herman** peab loodava meeskonna

väljavaateid algaval hooajal väga heaks, kuna BC Tallinna tuumikule lisandub uusi mängijaid ja meeskond saab võimaluse harjutada ülikoolide spordisaalides ning sponsorite toetusel.

“Uute mängijate kasvatamiseks ja tudengitele suuremate sportimisvõimaluste loomiseks moodustatakse põhimeeskonna juurde Tallinna kõrgkoolide tudengitest kuni 20aastaste juunioride meeskond,” sõnas **Herman** korvpalliklubi Tallinna Ülikoolid tulevikuksplaanide tutvustades.

Tiitlikaitsja uus treener on **Mait Käbin**. Tuntumatest mängijatest on leping sõlmitud **Rauno Pehka**, **Indrek Rumma**, **Margus Metstaki**, **Erki Kivinuki**, **Tair Tenno**, **Raoul Suurorgi** ja **Kaur Heinarauga**. BC Kalevisse lahkusid **Aivar Kuusmaa** ja **Indrek Ruut**, samuti meeskonda kolm aastat juhendanud **Üllar Kerde**.

TTÜ teabeteenistus

Foto Meida Jalast



Pildil Sihtasutuse Korvpalliklubi Tallinna Ülikoolid asutajad (vasakult): **Mait Arvisto**, **Madis Habakuk**, **Olav Aarna**, **Olaf Herman**, **Tarmo Noop** ja **Monika Salu**.

Ülikooli tennisistid külas Iisalmes

Ülikooli õppejõududel-tennisistidel on sõprussidemed Iisalme (Soome) Ammattioppilaitose kolleegidega. Tulevikus võib ühine tegevus areneda ka üliõpilaste vahetamiseks toitlustuse ja hotel-linduse erialadel.

Ylä-Savoni Kutsekoolis saab õppida väga mitmesuguseid ameteid: õmblust, käsitööd, masina- ja metallitöötlemist, aga ka autoremondi, elektri, ehituse ja juuksuri erialasid.

Huvitav on, et kool kasutab oma potentsiaali ka suvel, kui viiakse läbi täiskasvanute täiendõpet. See võiks kõne alla tulla ka TTÜs, sest õpperuumid, sööklad ja ühiselamud seisavad suvel kasutult.

Juulikuus viibis TTÜ tennisistide võistkond Iisalmes. Võistlused andsid lõpptulemuseks viigi 7:7.

Tennisevõistluste kõrval oli kavas kultuuriprogramm, kus külastasime Vuokatti spordi- ja puhkekeskust. See oli tõesti muljetavaldav. Soomlased ise peavad keskust maailma suurimaks.

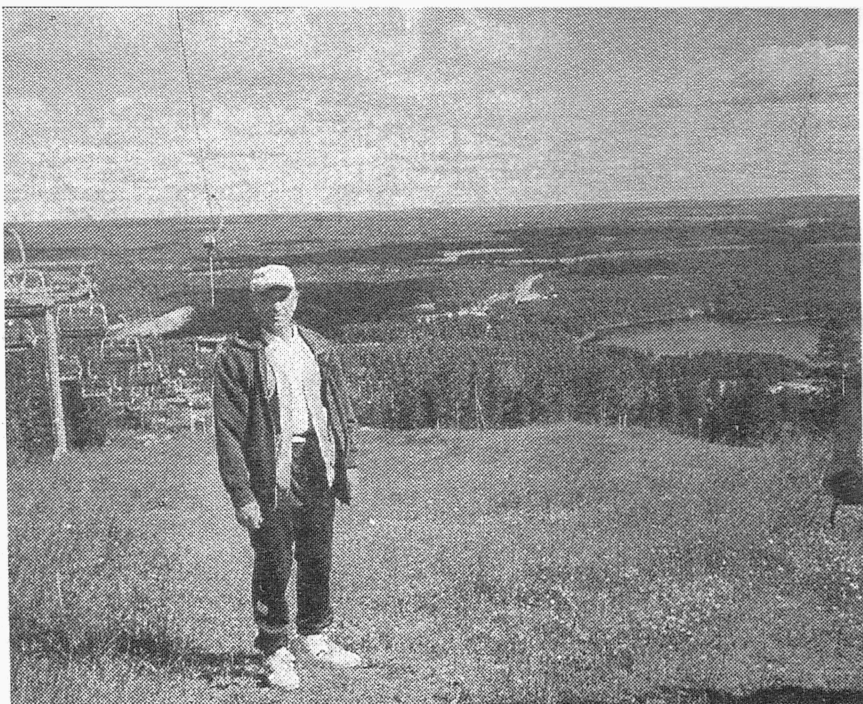
Vuokattis saab aasta ringi harjutada suusatamisega seotud alasid, sest tavalist suusatamist saab harrastada kunstlumel tunnelis ning rullsuusatamist maastikul asfaltradadel.

Katinkulta spordi- ja puhkekeskuses on rohkesti pallimänguväljakuid, golfirada ja Helsingi Serena veepargile sarnane basseini-, saunade ja atraktsioonide kompleks.

Valdur Topaasia
Kehalise kasvatuse osakonna
lektor



Pildil vasakult: Kari Rühänen, Andres Öpik, Alari Purju, Jüri Pihlakas, Hannu Korkala, Harry Korkeakoski, Vesa Miettinen ja Valdur Topaasia.



Autor Vuokatti slaalomi noival. Fotod erakogust.

Oled eluu soosik



[Üliõpilaspilet] + [rahvusvaheline pangakaart] = ISIC Maestro

ISIC Maestro on rahvusvaheline pangakaart, mis kehtib ka üliõpilaspiletina. Ühispanga tudengikaardist on kasu nii igapäevases elus kui reisil olles – kaob vajadus sularaha kaasas kanda.

Lisaks pakuvad ISIC Maestro omanikule hulgaliselt hinnasoodustusi paljud populaarsed lõbustus-asutused,

muuseumid, kauplused, majutus- ja transpordiettevõtted nii Eestis kui mujal maailmas. ISIC Maestro omanik saab oma üliõpilasstaatust tõestada üheksakümnes riigis.

Kõige soodsam on võtta ISIC Maestro rahvusvaheline kaart koos õppelaenuga Ühispangast. Kiired taotlejad saavad hakata soodustusi nautima teistest varem!

EESTI ÜHISPANK

www.eyp.ee

tel 66 55 100