

# TALLINNA POLÜTEHNİK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

Nr. 33 (960)

Esmaspäev, 5. november 1979

XXXI aastakäik

## OKTOOBRI TERVITUS!

### REKTORI KÄSKKIRI

7. ja 8. novembril tähistab meie kodumaa Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 62. aastapäeva. Üldrahvaliku pidupäeva puhul õnnitlen kõiki instituudi õppejõude, üliõpilasi, teenistujaid, töölisi partel-, ametiühingu- ja komsomolikomitee ning rektoraadi nimel ja soovin edu õppe- ja kasvatustöös, uusi saavutusi teaduses ja majandusalases tegevuses.

Käsin:

tööülesannete eeskujuliku täitmise ja ühiskondlikust elust aktiivse osavõtu eest avaldada tänu järgmistele instituudi töötajatele ja üliõpilastele.

AVO AASMA, LS-31 üliõpilane.  
ANDRUS AAVIK, ET-31 üliõpilane.  
OLEV AIT, arvutuskeskuse insener-programmeerija.  
ANDRES ALLIKMÄE, LI-91 üliõpilane.  
PEEP CHRISTJANSON, põlevkivikeemia ja -sünteesi probleemilabori osakonnajuhataja.  
ALEKSANDER GORDIENKO, EE-58 üliõpilane.  
OLEV ELJAS, turbiinidetailide tehnoloogia auto-  
maatprojekteerimise tootmisharulabori nooremteadur.  
REET GRÜNER, LS-91 üliõpilane.  
MARIKA HEINSOO, arvutuskeskuse insener-programmeerija.  
HELVE JAADLA, poliitilise ökonomia kateedri kabineti juhataja.  
ILMAR JAKOBSON, EE-72 üliõpilane.  
JÜRI JALAKAS, LE-71 üliõpilane.  
KAIDU JALAKAS, MA-71 üliõpilane.  
ERIK JÜRVE, turbiinidetailide tehnoloogia auto-

maatprojekteerimise tootmisharulabori juhtiv insener.  
ÜLLE KAAR, TL-71 üliõpilane.  
TIINA KABEL, TM-31 üliõpilane.  
ASTI KAILAS, KA-92 üliõpilane.  
ALEKSANDER KILK, elektrotehnika aluste kateedri assistent.  
VIIVIKA KIVIMÄE, orgaanilise keemia kateedri laborant.  
ENN KUUSKMÄE, LA-71 üliõpilane.  
PIRET KÕUTS, TU sektori osakonnajuhataja.  
ANDRES LAANSOO, masinaehitustehnoloogia kateedri vanemõpetaja.  
JÜRI LAPIMAA, raadiotehnika kateedri vaneminsener.  
ENNO LEND, MA-51 üliõpilane.  
MARINA LIMBERG, teoreetilise mehaanika kateedri laborant.  
ERIK LINNAKS, raamatupidamise kateedri professor.  
PEETER LOKUTA, pulbermetallurgia tootmisharulabori vanemmehaanik.  
PEETER LONDO, MM-32 üliõpilane.  
TARMO LÄÄTS, sanitaartehnika kateedri insener.  
VADIM MAKAROV, LS-97 üliõpilane.  
JÜRI MALTSEV, raadiotehnika kateedri nooremteadur.  
EEVI MELNIKOV, töö ja juhtimise teadusliku organiseerimise tootmisharulabori insener.  
TIIT METSVAHI, autoteede kateedri vanemõpetaja.  
RALF MIKENBERG, teadusliku kommunismi kateedri vanemõpetaja.  
RUDOLF MOSBERG, metallide tehnoloogia kateedri dotsent.  
SVETLANA MOZOLEVSKAJA, KR-37 üliõpilane.  
AUGUST NOBEL, filosoofia kateedri dotsent.  
VITALI PARANTAJEV, TR-57 üliõpilane.

VASSILI PORHOTUNOV, tsiviilkaitse kateedri õppe-  
meister.  
HEIKKI PÄEVA, matemaatika kateedri assistent.  
EEVI RAAS, raamatukogu sektori juhataja.  
TÕNU RADIK, MP-32 üliõpilane.  
JAAN RIIVES, graafika kateedri assistent.  
OLGA ROOSE, arvutuskeskuse insener-programmeerija.  
AIKI SAAVIK, pearaamatukoguhoidja.  
SERGEI SAVELJEV, MM-77 üliõpilane.  
ÜLO SEPP, LA-31 üliõpilane.  
AARNE SILAS, füüsika kateedri labori juhataja.  
TOOMAS SILDAM, LR-51 üliõpilane.  
ENNO SOONURM, õhtuse teaduskonna prodekaan.  
AARNE SUURTHAL, toiduainete tehnoloogia kateedri assistent.  
VIKTOR ŠULEPOV, TR-57 üliõpilane.  
ÜLO TAIGRO, NLKP ajaloo kateedri professor.  
IVAN TELLINEN, elektrotehnika aluste kateedri aspirant.  
MARJU TIRO, KÜ-71 üliõpilane.  
ALEKSEI TRIFONOV, tsiviilkaitse kateedri vanemõpetaja.  
JUHAN VALTIN, elektrisüsteemide kateedri assistent.  
TIIT VEERSALU, LE-92 üliõpilane.  
HELGI VESKIMÄE, mineraalväetiste ja -sõötade probleemilabori vanemteadur.  
RIINA VIPPER, kehalise kasvatuse kateedri assistent.  
OLGA VOLGINA, keelte kateedri assistent.  
AARE VOGLAID, informatsiooni töötlemise kateedri vanemõpetaja.

Rektor B. TAMM

### REKTORI KÄSKKIRI

#### INSTITUUDI TÖÖEESRINDLASTE AUTAHLILE PAIGUTAMISE KOHTA

Vastavalt allasutuste esitistele käsin märkida ära instituudi järgmiste töötajate silmapaistvaid saavutusi tööülesannete täitmisel ja ühiskondlikus tegevuses ning paigutada nende fotod instituudi autahvlile.

LEMBIT JOORITS, ehitusteaduskonna dekaan.  
RAIMOND KALA, tootmise ökonomika ja organiseerimise kateedri juhataja.  
EDGAR KOGERMAN, üldteoreetiliste õppeainete teaduskonna dekaan.  
PEETER LARIN, NLKP ajaloo kateedri professor.  
JÜRI PAPSTEL, masinaehitustehnoloogia kateedri dotsent.  
HILDA PAUTS, TU sektori vanemökonomist.

TANIEL PERAMETS, ehitusjaoskonna 6. kategooria keevitaja.  
LUDVIG SCHMIDT, füüsikalise keemia kateedri vanemteadur.  
ULJAS TAMM, elektroonika kateedri juhataja.  
EDA TIHKAN, automaatika kateedri insener.  
EELI TIIGIMÄGI, elektrisüsteemide kateedri dotsent.

Rektor B. TAMM

Eeskujuliku ja kohusetruu töö eest vastuvõtukomisjonis avaldas rektor tänu vastuvõtukomisjoni vastutavale sekretärile dots. O. AARNALE ja vastutava sekretäri asetäitjale dots. E. SCHULTSILE.

\* \* \*

Rektor oma 29. oktoobri käskkirjas avaldas kiitust kohusetundliku ja hea töö eest 1979. a. vastuvõtukomisjonis järgmistele õppejõududele, teenistujatele ja üliõpilastele.

Graafika kateedri assistent H. ANNUKA, TI-71 üliõpilane L. ELMIK, elektronarvutite kateedri nooremteadur K. GRIGORJEVA, poliitökonomia kateedri assistent L. HANSALU, K.-Järve üldtehnilise kat. labo-

ri juhataja V. ILVES, toiduainete tehnoloogia kateedri assistent R. KALVE, metallide tehnoloogia kateedri vaneminsener E. KIVIRÄHK, ehituse ökonomika ja organiseerimise kateedri laborant T. KULLER, elektrotehnika aluste kateedri labori juhataja J. LIIVET, teoreetilise mehaanika kateedri laborant M. LIMBERG, mäekateedri dotsent K. OJASTE, elektriajamite kateedri vaneminsener S. OZEROV, Kohtla-Järve üldtehnilise kateedri vanemõpetaja T. PEDOKAND, filosoofia kateedri assistent G. PIRNAZAROV, raadiotehnika kateedri insener E. POLMA, mäekateedri insener L. REHA, keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedri assistent R. REILE, automaatika kateedri assistent A. RONK, arvutuskeskuse masinaülem E. ROOTALU, ehitustehnoloogia kateedri vanemõpetaja G. TARGO, graafika kateedri mehaanik P. TASUR,

informatsiooni töötlemise kateedri vanemlaborant A. TERAS, filosoofia kateedri kabineti juhataja A. TIHK, automaatika kateedri vaneminsener J. TILK, kehalise kasvatuse kateedri dotsent V. TOPAASIA, TI-71 üliõpilane E. TRÄSS, poliitökonomia kateedri vanemõpetaja N. TŠELOKOMPETS, arvutuskeskuse masinaülem M. VASSIL, masinaelementide kateedri laborant R. VIINAMÄGI, EE-51 üliõpilane L. VIIBROK, ehitusmehaanika kateedri insener V. VILIPÖLD.

\* \* \*

Kohusetundliku töö eest vastuvõtukomisjonis ja seoses 50. sünnipäevaga sai instituudi tänukirja TÕT-i insener KULLA VÕRNO.

## OKTOOBRI TERVITUS!





# Ametiühingu XXIV konverents

Instituudi ametiühinguorganisatsiooni XXIV aruande-valimiskonverents viidi läbi 31. oktoobril. A/ü komitee andis aru oma kolmeaastasest tegevusest. Järgnevalt lühivariant komitee esimehe Toomas Tiikma aruandekõnest.

**Õppetöö** liinis seisab a/ü organisatsiooni ees keerukas töö, et omalt poolt kaasa aidata üliõpilaste väljangevuse vähendamisele. Selleks tuleb õppetööd paremini korraldada ja parandada olukorda ühiselamuis, propageerida erialasid keskkoolides ning töölisnoorsoo seas.

**Teadustöö.** Teaduslikku kraadi ja kutset omab meil 6% õppejõude. See tase on optimilähedane. Napp on olnud teadusdoktorite ja professorite juurdekasv. Aruandeaajal kaitsesid doktoriväitekirja H. Tiismus, V. Reiman, V. Koslov ja A. Gorjatšova.

Teaduslike uurimistööde maht 1978. a. oli 3,53 milj. rubla. Selle mahu aeglane kasv on seotud meile eraldatava palgafondi limiteerimisega. Instituudi teaduslik potentsiaal võimaldaks märksa suuremat teadustöö mahtu. Loodame, et vähemalt XI viisaastakul arvestatavad plaaniorganid, et enamuse meie uurimistööid on seotud NSV Liidu majanduse ja teaduse ees seisvate tõsiste probleemide uurimisega, ja nad suudavad lahendada palgafondi ümberjaotamise probleemid. Teisest küljest tuleb meil tõsiselt mõelda oma uurimistematika kontsentreerimisele ja vähemtähtsate teemade sulgemisele.

**Õppe-teadustöö komisjoni** peaaesandeks on olnud sotsialistliku võistluse süvendamine ja laiendamine.

Kuigi 1974. a. väljatöötatud sotsialistliku võistluse juhendit on pidevalt täiendatud, ei saa praegust organiseerimist laimataks lugeda. Põhjendatud nurinat on tekitanud ekspertiinangute liiga suur osakaal, ka ei saa arvestada võistlevate allüksuste arengu dünaamikat ega kohustuste täitmist. Need küsimused tuleb põhjalikult läbi kaaluda eeloleval tööperioodil.

Eelmise konverentsi otsuses kajastus lootus, et tunniplaan saab paremaks muuta arvuti abil. A/ü komitee, õppemetoodika valitsus ja arvutuskeskuse juhtkond leidsid, et otstarbekam on tunniplaan parandada organisatsiooniliste meetmete rakendamiseks. Viimastel aastatel ongi tunniplaan meil väga piiratud auditoorse fondi tingimustes lähenenud optimaalsele.

Üleliiduliselt on meie instituudi kollektiivi töö äärmärgitud: 1977. a. II koht kõrgkoolide vahelises sotsialistlikus võistluses ja 24 000 rubla preemiat, 1978. a. ÜAÜKN diplom töötavate naiste töö-, olme- ja puhke-tingimuste konkurss-ülevaatusel.

**Ideoloogia- ja kultuuritöös** toetub kõrgkool suuresti ametiühingule, kel on vahendeid ja kelle hoole all on üliõpilasklubi.

Aktiivseima Klubitöövormiga, taidlusega, tegeleb meil üle 500 inimese. Kahjuks on aga meeskooris, naiskooris ja puhkpilliorkestris liiga vähe üliõpilasi. Teiselt poolt on meil taidluskollektiivide suured saavutused pinga harjutamise viil. Seetõttu loodame ka edaspidi asjaomaste organite mõistvat suhtumist taidlejate vajadustesse, nagu rahalist toetust kontsertreisideks ja «Kuljusele» harjutusruume.

Tugevnenud on kultuuritöö materiaalne baas. 1977. a. valmis Taidlejate Maja endise Glehni lossi varemehel, «Pikos» tehti remont.

Edaspidi tuleb lossis ja klubides läbi viidavate ürituste ideeliskultuurilist taset tõsta. Näteks ei ole me seni suutnud kindlustada alkoholi kultuurset tarbimist.

Taidluskonkurss tõi esile väga all olnud talendid, kellest parimad esindasid meie instituuti vabariiklikul taidluskonkurssil. Sel kevadel tekkis uus huvialaklubi, A-klubi, mis koondab endas nooremate kursuste üliõpilasaktiivi. A/ü komitee ja komsomolikomitee loodavad, et selle klubi liikmeid kasvavad tublid komsomoli- ja ametiühinguaktivistid.

1978. a. sai kümneaastaseks kujutava kunsti rahvaülikool. Plaanis on taasvada tervise rahvaülikool. Kahjuks on meie komitees veidi tahaplaanile jäänud ÜET-le kaasaitamine.

Populaarsed on olnud õppejõudude-teenistujate puhkeõhtud, mille organiseerisid eri teaduskonnad.

Mitmetel objektivsetel põhjustel ei ole meie instituudi inimesed saanud tellida ajakirjandust rahuldaval hulgal. Olukorda aitaks leevendada ajakirjanduse

müügipunkt TPI hoonetes. Asja on uuritud ning lähendust pakub «Ajakirjanduslevi» olemasoleva raamatukioski kasutamise müügipunktina, kuid müüja peab andma instituuti. On püütud üles seada ajalehemüügi-automate, kuid kahjuks tudengite liigne «tehnikahuvi» on need muutnud töökõlbmatuks.

**Olmekomisjon** tegeleb otseselt materiaalsete hüvede jaotamisega.

\* **Elamisplannast.** On lisandunud uued korteritaotlejad, kuid tänu ENSV Ministrite Nõukogu korraldusele (mis nägi ette suurendada TPI-le eraldatavat elamisplannat 800 m<sup>2</sup>-ni aastas kuni 1980. aastani) on teatud progress olemas. Sama korraldus lubas ka vabanevad pinnad TPI käsutusse ning löi teatud eelised kooperatiivkorterite taotlemisel (võrdle: 1976 I etapi pikkus 79 inimest, 1979 — 63).

\* **Sõiduaudodest.** TPI-le eraldatavate sõiduaudode arv on stabiliseerunud (8—9 autot aastas). Varem jagas autosid a/ü komitee avalduste järgi, 1978. aastast jaotab a/ü komitee autode ostuload a/ü büroode vahel, kes siis suurema objektiivsusega määravad selle oma töötajatele.

\* **Toitlustuskomisjonist.** Tehtud on: kontrollitud toiduportsjonide kaalu, hinnatud sanitaarolukorda sööklates ja puhvetes, kontrollitud menüü koostamist ja kalkulatsiooni, «pildistatud» sööklate tööpäeva, selgitamaks tipp tundidel esinevate häirete põhjusi, osaletud prakkeerimiskomisjoni tegevuses. Oelda võib: on märgata olukorra mõningat paranemist. Põhilised puudused: salateid ei väljastata küllaldaselt, toit pannakse müüki lünklikult, sellest tulevad järjekorrad, nõud on sageli mustad. Kuid tööle on andes on ka sööklal oma probleemid, seda põhiliselt tööjõuga, aga ka tehnilises seisukorras.

\* Jooksvat on olmekomisjon taotlenud töötajatele küttevaramisest lubasid, tulevikus on ette näha vaiba ostulubade jagamine a/ü büroode vahel.

\* **Ühiselamukomisjoni** mitmekülgse tegevuses võib märkida head algatust. Esmakordselt viidi k. a. märtsis läbi kõigi ühiselamulaste üldkoosolek. Et see esimene õnnestus, on ettepanek muuta sellised koosolekud traditsiooniks.

Ü/e nõukogude töö on tõhustunud. Paranenud on näitagitatsioon, välekite väljandamine, ü/e nõukogude koosolekutel arutatud küsimusi tutvustatakse elanikele operatiivselt. Puhtus ja kord ü/e üldkasutatavates ruumides ja tubades on ühtlustunud. Harva esineb eriti halbu tube.

Pääslates lubade kontrollimisel progressi pole. Teise ü/e pääspla tööleakendamiseks on ü/e komisjon mitu korda pöördunud nii ü/e nõukogu, seadme konstruktori, komandantide kui haldusprorektori poole, kuid tulemusteta.

Selle õppeaasta sügisel õnnestus meil koos administratsiooniga leida võimalus majutada 5 lastega üliõpilasperekonda Koskla tänava ühiselamusse eraldi tubadesse.

\* **Töö ja palga komisjon** peab otseselt jälgima töötajate ning administratsiooni vaheliste suhete seaduslikkust ning kaitsma töötajate huve.

A/ü komitee on astunud mõningaid konkreetseid samme, suurendamaks a/ü osa töötajate materiaalsel stimuleerimisel. Nii arutati a/ü komitee presiidiumil tehnouuenduste plaani täitmise preemiate määramist koos TUS esindajatega.

Alates 1. novembrist hakkavad paljud meie instituudi töötajad saama senisest 20% kõrgemat palka. Eriti märgatav on palgatõus laborantidel ja vanemlaborantidel. Et palkade reguleerimine teadustööga seotud isikutel pidi toimuma sisemiste reservide arvel, siis tuli allasutuste juhtidel tõsiselt kaaluda, kuidas neile alluvat personali otstarbekamalt paigutada, arvestades töötajate huve ning saavutades samal ajal ka nende maksimaalse panuse teaduslikku uurimistöösse.

**Töö instituudi naiste ja lastega.** Selle komisjoni töö mahukaim osa on iga-aastased nääripeod. Need on rõõmistanud kuni 1000 last.

On arvestust peetud paljulapseliste perekondade (4 ja rohkem last) kohta eesmärgiga aidata kaasa nende olmetingimuste parandamisel.

Oluline selle komisjoni töös on pioneerilaagriküsimus. Rahvusvahelisel lasteaastal pole eriti meeldiv teatada, et pioneerilaagri soovivaldustest õnnestus rahuldada ainult pooled, sest kohti polnud piisavalt. Tuusikute jaotamisel arvestasime taotlejate perekonna ligikaudset sissetulekut, panust pioneerilaagri töö organiseerimisse, püüdsime vastu tulla neile, kes kas-

vatavad lapsi üksi. Oleme püüdnud leida laagri jaoks sobivat paika šeflusaluses Paide rajoonis, kuid selleks sobiva Väinjärve mõisahoonde rekonstrueerimine on siiski äärmiselt töömahukas. Arutatud on laagri rajamist Aegviitu. Oleme seisukohal, et laagriküsimus tuleb lahendada võimalikult kiirelt.

**Töökaitse alal** kehtib instituudis aastaiks 1976—1980 kompleksplaan. See on võimaldanud paremini lähendada töö ohutuse ja tervistamisega seotud küsimusi, parandada sanitaarhügieenilist olukorda õppeasutuses. Plaanil rekonstrueerimis- ja kapitaalremondi osas on komplitseeritud probleeme sööklala ja puhveti kohtade arvu viimise normidega ettenähtud tasemele. Nii on TPI-s sööklakohti 270, puhveti omi 430, peaks aga olema vastavalt 1000 ja 500.

Lihtsam on piimatalongidega. Nimelt eraldatakse 23 allasutusele ligikaudu 2,5 tuhat liitrit piima kuus. Kasutamata jääb aga aastas üle 4 tuhande piimatalongi. Allasutuste juhatajad — selle probleemi lahendus sõltub üksnes teist!

**Sotsiaalkindlustusalases töös** võib mainida, et on vähenenud TPI töötajate haiguspäevade arv inimese kohta, kuid on siiski küllalt kõrge. Tervistavate spordilaagrituusikute kasutamine on mõnevõrra paranenud, väiksemaks on jäänud summad dieettoitlustamisele, vaatamata sellele, et viimasel ajal on dieetsööklala teises ühiselamus küllalt populaarne üliõpilaste ja teenistujate hulgas oma kvaliteedilise toiduga.

Rahvusvahelise lasteaasta puhul maksti vabariigi valitsuse otsusel lastega üliõpilasperekondadele 100 rubla toetust 1. mai puhul, kavas on see ka oktoobripühadeks.

A/ü olulisemaid ülesandeid on hoolitseda inimeste vaba aja eest. Kahjuks tuleb öelda, et tuusikute saamine kord ei ole paranenud. (Täishinnalisi turismituusikuid saab instituut 5—6 tk. aastas.) Vaatamata tuusikute õigeaegsele tellimisele ei saa me tihti sobivaid tuusikuid ja sobival ajal. Eriti defitsiitsed on perekonnatuusikud. Vähe olemas suutnud perekondade puhkevõimalusi pakkuda Klooga spordilaagris. 70% meie a/ü liikmetest saab puhata ainult suvel, seepärast olemas palunud rohkem tuusikuid just suveks. Suure populaarsuse on võitnud talvised Pühajärve tuusikud. Palju tuusikuid tagastame tavaliselt septembris, sest õppeaasta alguse tõttu ei ole võimalik peaaegu kedagi puhkama saata.

A/ü komitee väliskomisjoni kaasabil osales 1979. a. 35 meie üliõpilast tervistavates spordilaagrites Musta mere ääres ja Trakais.

**Spordi- ja tervistavate ürituste komisjoni** tööst nähtub, et on saavutatud küllalt kõrge tase — 300 üritust üle 25 tuhande osavõtjaga aastas. Suurimad ettevõtmised on Võidupühale ja Tallinna vabastamisele pühendatud rahvamatkad ning osavõetud ametiühingute ja komsomoli jooksupäevade. Tervistavad spordilaagrid on Aegviidus ja Kloogal.

Komisjon on analüüsinud üliõpilaste ja töötajate haigestumist. Sel alal «suutsid» meie üliõpilased 1977. a. Baltimaade rekordid püstitada — 73,7 haigusjuhtu 100 üliõpilase kohta.

**Orgmasitöö komisjoni** tegevusse kuulub a/ü aktiivikooli organiseerimine, liikmemaksude laekumise kontrollimine jm.

A/ü komitee on korduvalt rõhutanud, et a/ü rühmaorganisaator on antud allasutuse juhtkonda kuuluv isik, kes on kohustatud ja volitatud osa võtma allasutuse juhtimisega seotud probleemide lahendamiseks. Seega peab tal olema juhtimistöös vajalikke võimeid, teadmisi, oskusi.

Instituudis on seni vähe praktiseeritud sellist töötajate loomingulise aktiivsuse suurendamise ja nende juhtimisele kaasamise vormi nagu töö (tootmis-)nõupidamised. Need aitaksid operatiivselt töötajate poolt tõstatatud küsimusi lahendada.

NLKP Keskkomitee ideoloogiaotsuses on rõhutatud nõuet kindlustada ühiskondlike organisatsioonide töö avalikkus. A/ü komitee võttis vastu sellekohase otsuse, mis kohustab komitee liikmeid jt. a/ü aktiviste aegajalt sõna võtma «Tallinna Polütehnikus». Seda otsust on täidetud üle kivide-kändude. Infovahetuse organiseerimine jääb uue komitee tõsiseks ülesandeks.

## SÕNAVÕTTUDEST \* UUS A/Ü KOMITEE

T. Tiikma ettekandele järgne-  
sid revisjonikomisjoni aruanne  
(R. Randmets) ja üliõpilasklubi  
aruanne (O. Pihlamägi).

Järgnesid sõnavõttud.

Dots. O. AARNA rääkis sotsialistliku võistluse süsteemi täiustamise vajadusest, TP-31 üliõpilane J. MERILAI A-klubi olemusest ja plaanidest, a/ü komitee aseesimees T. SAAL ametiühingu osast üliõpilaste ühiskondliku aktiivsuse tõstmisel, MA-92 üliõpilane J. PLOOM olukorrast ühiselamuis, TP-31 üliõpilane T. BERTELOV Kalinini t. 101 ruumipuudusest ja sealse sööklala ülekoormatusest, parteisekretär A. TALTS edasiiviivast kriitikast ja a/ü ees seisvatest ülesannetest seoses uute etappidega meie maa majandus- ja ühiskondlikus elus, HKK TAT A/ü VK esimees E. KAAS TPI a/ü ülesannetest üliõpilaste väljangevuse vähendamisel ja ühiselamute olukorra parandamisel, J. PAPS-

TEL olmeküsimuste lahendamisel etteülevatet raskustest ja ühiskonnatöö aktiveerimise vajadusest.

Lõppsõna oli taas a/ü komitee esimehelt T. TIHKMAL, kes vastas konverentsi delegaatide küsimustele (1981 valmib klubi-sööklala, plaanis on VI õppehoone sööklala remont selle läbilaskevõime suurendamiseks, sotsialistliku võistluse võitjate premeerimise asjaolud, suitsetamine peahoone välisukse ees on häbiväärne jm.).

Aruandlus-valimisperiodil silmapaistnud kaasalõõjaid ametiühingu elus peeti meele au kirjade ja lilledega.

Valiti instituudi a/ü komitee uus, 32-liikmeline koosseis ja samuti 23-liikmeline Taidlejate Maja Nõukogu.

Konverents tunnistas a/ü komitee töö aruandeaajal rahulda-

vaks ja võttis vastu asjakohase otsuse.

**A/ü uus komitee:**

OLAV AARNA, automaatika kateedri dotsent,  
TIJU ALLIK, tööstusliku soojusenergeetika labori vaneminsener,  
HELLE ARUNIIT, toiduainete tehnoloogia kateedri vaneminsener,  
JAAN EILART, LS-31 üliõpilane,  
ARVO JAANSON, arvutuskeskuse juhataja,  
TIINA KABEL, TM-31 üliõpilane,  
VALDO KOMPUS, ehitusmehaanika kateedri dotsent,  
KALEV KOTKAS, MM-31 üliõpilane,  
REIN KUUSIK, mineraalväetiste ja -söötade labori juhataja,  
HARRI KÄÄR, soojusenergeetika kateedri dotsent,

ANDRES LAANSOO, masinaehitustehnoloogia kateedri vanemõpetaja,  
JÜRI LAMP, majandusmatemaatika kateedri juhataja,  
JAAK MERILAI, TP-31 üliõpilane,  
URMAS MÄND, ehituskonstruktioonide kateedri dotsent,  
IVAR MÄRTSON, peenmehaanika kateedri juhataja,  
TATJANA NERINGITE, MM-18 üliõpilane,  
EDA NURK, TUS insener,  
AINO-NURME, kehalise kasvatuse kateedri assistent,  
HILDA PAUTS, vanemökonomist,  
JAAN REISMAA, LS-31 üliõpilane,  
EERIK REITER, TUS teaduslik sekretär,  
TOOMAS RIHVK, EE-32 üliõpilane,  
KERSTEN SAAR, poliitökonoomia kateedri vanemõpetaja,

IVO SOIDRA, poliitökonoomia kateedri dotsent,  
ANDRES TALVIK, graafika kateedri vanemõpetaja,  
TOOMAS TIHKMA, a/ü komitee esimees,  
HENN TOSSO, töökaitse kateedri assistent,  
EINO TÖNISMÄE, töökaitse kateedri dotsent,  
JELENA VENDELIN, automaatika kateedri vaneminsener,  
TOOMAS VILJALOO, AA-51 üliõpilane,  
PILLE VOLTRI, KÜ-31 üliõpilane,  
TIINA HUSSAR, KÜ-11 üliõpilane.

\*\*\*

Esimesel uue komitee koosolekul valiti a/ü komitee esimeheks taas Toomas Tiikma. Aseesimehed on: orgtöö alal Valdo Kompus, töö ja palga küsimustes Eino Tõnismäe, ideoloogia-töö alal Ivo Soidra. Üliõpilasesimees on Jaak Merilai.

# Õnnitleme



## VALDEK MIKKAL 50

Juubilar nägi ilmavalgust 29. oktoobril 1929. a. Viljandis, kus alustas ka kooliteed. 1944. a. asusid juubilari vane-



## NATALIA SCHULTS 50

1. novembril õnnitles üldtehnilise kateedri pere oma vanemõpetajat Natalia Schultsi juubeli puhul.

Natalia Schults sündis Narvas 1929. aastal. Pärast keskkooli järgnes tudengipõlv TPI-s, mille Natalia lõpetas 1954. a., omandanud keemik-technoloogi kutse. Sisseastumiseksamitest käesoleva ajani on Natalia TPI-le truuks jäänud. Kohe

mad elama Tallinna. Peale Tallinna 2. Keskkooli lõpetamist 1948. a. asus V. Mikkal õppima TPI keemia-mäeteaduskonda anorgaaniliste ainete tehnoloogia erialale. 1953. a. anti talle keemia-technoloogiainseneri diplom anorgaaniliste ainete tehnoloogia erialal.

Töomeheteed alustas juubilar juba üliõpilasena, töötades V kursusel V. Kingissepa nimelises Tselluloosi- ja Paberikombinaadis.

Kujunes aga nii, et tööstuse meest temast ei saanud. Kolm aastat peale instituudi lõpetamist töötas ta Tartu Riikliku Ülikooli anorgaanilise keemia kateedris õppejõuna, aastail 1956—1959 aga ENSV TA Ehituse ja Ehitusmaterjalide Instituudis nooremteadurina. 1958. a. alates on V. Mikkali töö olnud seotud meie instituudiga. 1959. a. astus juubilar aspirantuuri praeguse keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateedrisse, olles esimeseks aspirandiks selles kateedris.

1962. a. alustas V. Mikkal tööd õppejõuna keemiateaduskonnas. 1965. a. omistati talle tehnikakandidaadi kraad ja 1969. a. kinnitati dotsendi kutsenimetust.

Valdek Mikkal on teinud palju keemiateaduskonna õppekasvatustöö ja teadustöö arendamiseks aastail 1966—1972 prodekaanina, 1972—1978 dekaanina. Ta on olnud teaduskonnas paljude õppe- ja teadustöö parandamiseks ettevõetud ürituste initsiaator ja juht.

pärast lõpetamist asus ta tööle metallide tehnoloogia kateedrisse vanemlaborandina. Sellele järgnes töö anorgaanilise keemia kateedris algul vanemlaborandina ja alates 1963. aastast vanemõpetajana. Käesoleval ajal jätkab Natalia Schults tööd üldtehnilise kateedri vanemõpetajana. Selle pika ja pingelise aja jooksul on kõik Kohtla-Järvel õppivad õhtused ja päevased tudengid saanud oma keemia-alased teadmised just temalt. Nõrgemad virisevad liigse nõudlikkuse üle, tugevamad on tänuhulka teadmiste eest.

Peale pedagoogitöö osaleb Natalia aktiivselt ühiskondlikus elus. Pidevalt võtab ta osa ametiühingutööst. On olnud a/jü rühmaorganisator, büroo liige, laekur, viimastel aastatel a/jü revisjonikomisjoni esimees.

Natalial ei puudu ka vaod teadusepõllul. Tema sulest on ilmunud 7 käsikirjalist teadustööd. Ta on noorematele kolleegidele abiks nii nõu kui jõuga.

Kuigi meie naised on saavutanud õigused töötada võrdselt meestega, ei vabasta neid keegi kodustest muredest. Ka siin on Natalia hästi toime tulnud. Ta on üles kasvatanud kaks poega, kes on tublid ja õpivad hästi.

Täname Sind tehtud töö eest. Surime tugevasti kätt ning soovime jõudu ja indu ka juubelijärgseks tööks.

Kolleegid üldtehnilisest kateedrist.

«Autom!» Vabariikliku Nõukogu esimehe I asetäitja Valdur Tamming tutvustas ühingu tööd ja võimalusi harrastusjuhite ühiseks pereks liitmisel nende sõdumelsterlikkuse ja liiklemisviisakuse nimel. Nagu selgus, jätkub selles töös ka meile.

Viktoriinis ilmnnes, et kõige paremini orienteeritud autoga seotud rekordite maailmas tulevased autovõidude korraldajad neljandat kursust.

Ohtu lõpetas Valdur Tamming rohkete slaidide ja värvikate relisjurdustega Indiast, Singapurist ja Malaislast.

MART NAPA, MA-71

**AUTOMEESTE ÕHTU**  
Mehaanikateaduskonna autode ja automajandite eriala üliõpilastel ja õppejõududel on saanud traditsiooniks igal sügisel autotranspordi töötajate päeva eel «Pikosse» kokku tulla, et kohtuda eriala mõne silmapaistvama lõpetaja või teiste autotranspordi hea käekäigu eest seitsvate inimestega.  
24. oktoobril «Pikoss» rääkis meie eriala II lennu lõpetaja, EKP Keskkomitee tööstuse ja transpordi osakonna juhataja asetäitja Mati Prints oma õpinguaastastest TPI-s ning transpordi arengu tänastest suundadest. Puudutati ka olümpia-aege Tallinna liikuskorraldust.

**DOONORITE PÄEV** on 14. novembril 9.30—12.30 Spordihoones Ehitajate tee 4. Ootame teenistujate ja üliõpilaste rohket esavõttu!  
TPI arstipunkt

TP järgmine eestikeelne number ilmub 23. novembril.

**Avaldame siirast kaastunnet Sulev Siibaku isa ARNE SIIBAKU surma puhul.**  
LS-91 ja rühma juhendaja

**Avaldame sügavat kaastunnet Riina Kaismale isa ENNO KAISMA surma puhul.**  
Opperühm TI-91 ja informatsioonitöötlemise kateeder

Prodekaani ja dekaanina ei jäänud ta kõrvale aktiivsest teadustööst, mille tulemusi on avaldatud koos prof. E. Siirdega ja dots. E. Tearoga üldiluliselt tunnustatud monograafias «Destillatsioon», samuti paljudes artiklites, mis käsitlevad teoreetilisi probleeme keemiatööstuse protsesside-aparaatide valdkonnas.

Juubilar on aktiivselt osa võtnud paljude ühiskondlike probleemide lahendamisest teaduskonnas ja instituudis, aga ka väljaspool TPI-d.

1978. a. asus Valdek Mikkal TPI õppeprorektori vastutusrikkale ametikohale.

Viljaka teaduslik-pedagoogilise ja ühiskondlik-poliitilise tegevuse eest on juubilari autastatud medaliga V. I. Lenini 100. sünniaastapäeva tähistamiseks, ENSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga.

Kolleegid tunnevad Valdek Mikkalit tõsise töömehena, kel jätkub alati seltsimehelikkust ja muhedat huumorit.

Soovime juubilarile tõsist edu ja head tervist esseeisvate vastutusrikkaste ülesannete lahendamisel.

### Kolleegid



Juba hulk aastaid on õppejõudude põhimureks dokumentide kopeerimisvõimaluste ja väliskirjanduse vähesus TPI Teaduslikus Raamatukogus. Viimastel aastatel kurdetakse järjest rohkem ka ruumipuuduse üle — raamatukogul on vähe lugejakohti, kateedritel ja laboritel puuduvad ruumid infomaterjalide säilitamiseks ja kasutamiseks.

Raamatukogusse on tellitud ligi 1200 nimetust ajakirju, neist välismaiseid üle 400. Valuuta eest tellitakse igal aastal 36—40 ajakirja. Üle 100 välisajakirja saab raamatukogu vahetuse teel, 200 «Ajakirjanduslehti» kaudu ja 55 mikrofilmidel.

Kateedrite küsitlemisel ilmnnes, et soovitakse mitmeid meil puuduvaid kodu- ja välismaiseid ajakirju. Kõik sellised ettepanekud tuleks edaspidi esitada raamatukogu komplekteerimisosakonnale. Põhjendatud soovid kodumaiste ajakirjade tellimiseks rahuldatakse alati. Ka välisajakirjade tellimiseks tekib järjest uusi võimalusi.

Välisajakirjade kohta informatsiooni saamiseks võib soovitada välisajakirjade sisukordade koopiade jälgimist. Juba mitmeid aastaid on võimalik tellida NSV Liidu suurematesse infokeskustesse saabuvate välisajakirjade sisukordade koopiad. TPI-s vaatavad igal aastal kateedrite esindajad läbi koondprospekti, mille alusel on võimalik välisajakirjade sisukordade koopiad tellida. Kuna sisukordade koopiad on väga operatiivne infomaterjal — nad saadetakse välja 10 päeva jooksul pärast ajakirja vastavasse NSV Liidu infokeskustesse saabumist, on neid otstarbekas tellida kateedritele ja laboritele, et nende põhjal kohe välja tellida vajalikku artiklit koopia.

1978. aastal oli tellitud 990 nimetust välisajakirjade sisukordi 32 TPI kateedritele ja laborile. Kuna sisukordade koopiad on odavad, on lubatud nimetusel dubleerimine eri kateedrite vahel.

Kopeerimisseadmete osas ei ole lahendust lähemal ajal ette näha. Praegused väikese võimsusega kopeeraparaadid suudavad vaevalt rahuldada raamatukogusiseseid vajadusi. Lugejatele valmistatakse koopiad ainult raamatukogudevahelise laenukse (RVL) teel saabunud ajakirjartiklitest.

Raadiotehnika kateedri poolt tõstatati küsimus patendimaterjalide tutvustamise kohta. TPI Teaduslikus Raamatukogus ei ole patendifonde ja ei ole ka planeeritud nende loomist. Meie raamatukogus on võimalik tutvuda ainult patendibülletäänidega «Открытие. Изобретения. Промышленные образцы. Товарные знаки» ja «Изобретения в СССР и за рубежом», mille



## HARRI EESMAA 60

26. oktoobril sai 60-aastaseks instituudi haldusprorektor Harri Eesmaa, üks meie kollektiivi staažikamaid liikmeid, keda esimeste hulgas autastati instituudi kuldmedaliga.

TPI üliõpilaseks astus ta 1945. aasta sügisel, pagasiks majanduslike raskuste kiuste omandatud keskharidus ja rindeteed Eesti Laskurkorpuse ridades.

Eks see elupagas võimaldaski tal mitte ainult edukalt omandada ehitusökonoomika saladusi, vaid ka juba üliõpilasena olla instituudi haldusprorektor. Selles ametis on ta tänase päevani. Ülesandeid, üks keerukam kui teine, on olnud palju. Esimestel sõjajärgsetel aastatel tuli tal minimaalse materiaalse baasiga tagada kõrgkooli kõik

## Õppejõud ja raamatukogu

116 seeriast on tellitud 65 TPI profiilile vastavat. Väljaanne on väga mahukas ja seetõttu säilitatakse seda raamatukogus ainult 3 aastat.

Küllalt täiuslikud ja kõigile kättesaadavad patendifondid on Vabariikliku Teadusliku Tehnikaraamatukogu patendiosakonnas Olevimägi 8/10.

Uudiseks on käesoleval aastal katseliselt tegutsema hakanud valiteadustussüsteem VALTER, mis on üks osa vabariiklikust teadus- ja tehnikainformatsiooni süsteemist VATTIS. Ühe osa VALTER-ist moodustab patendialane teenindamine.

Rahvusvaheline Patendiinformatsiooni Keskus Viinis kogub ja väljastab informatsiooni leiutiste ja mitmesuguste patendidokumentide kohta magnetlindidel. Keskusse laekub informatsioon 44 riigilt, sealhulgas ka NSV Liidult. Magnetlindide, mida väljastatakse Viinist iga nädal, saadetakse ka Moskvas asuvasse Üliõpilase Patendikeskistusse, sealt kopeeritult Eesti Instituuti, mis omakorda väljastab seda kohalikele infotarbijaile. Praegu töötab süsteem katseliselt ja tasuta.

Teise osa VALTER-ist moodustavad VINITI magnetlindid. VINITI töötab läbi kogu maailma publikatsioonide voo. Töötlemise tulemused sisestatakse elektronarvutisse infoväljaannete koostamiseks. Sama informatsioon väljastatakse ka magnetlindidel, mida võivad saada automatiseeritud infoteeninduse keskused. VALTER oma esimeses etapis hakkabki töötama VINITI-st saadavate magnetlindidele salvestatud andmebaasidega. Esialgu on ka valikteadistuse temaatika piiratud, hõlmates referaatide andmebaasi informaatika ja bibliokirjete andmebaasi arvutustehnika, automaatika, elektriside ja tehnilise kübertehnika alalt. Edaspidi on loota automatiseeritud infoedastust ka teiste erialadelt. Teadaolevatel andmetel jõuab informatsioon masinkandjatel teenindavatesse keskustesse kiiremini kui vastavad bibliograafia- ja referaatväljaanded.

# Õnnitleme

vajadused, kuuekümnendail aastail olla ulatusliku ehitustegevuse organiseerijaks, praegu aga hoida korras vabariigi suurima kõrgkooli majapidamine ja kavandada abinõusid selle edasiarendamiseks.

H. Eesmaa igapäevane tegevus tugineb põhjalikele majandusalaalaste teadmistele ja instituudi kõigi elukülgede üksikasjalikule tundmisele. Ta on instituudi elav ajalugu ja amendamatu informatsiooniallikas. Aastaid on H. Eesmaa õppejõuna jaganud oma teadmisi üliõpilastele. Oma ametikohuste täitmise kõrval on ta pidevalt lahendanud vastusrikkaid ühiskondlike ülesandeid. Kaks korda on teda valitud rajooninõukogu saadikuks, ta on osalenud spordiühing «Kalev» vabariikliku nõukogu, ALMAVU vabariikliku komitee ja paljude teiste ühiskondlike organisatsioonide juhtimises väljaspool instituuti. H. Eesmaa on Teadlaste Maja asutajaliige ja nõukogu liige. Meie majas on ta käed külge pannud spordiklubi, Punase Risti, sõjaveteranide ja paljude teiste organisatsioonide juhtimisele. Kommunista on teda korduvalt valitud partei juhtivatesse organitesse.

H. Eesmaa autasude nimistus on kuus medalit, kolm ENSV Ülemnõukogu Presiidiumi ja parkümmed muud aukirja.

Tema iseloomomadustest torakab silma tasakaalukus ja kõigutatamatu rahu ka kõige keerukamates olukordades.

Õnnitleme juubilari soovime talle head tervist ja raugematut energiat edaspidiseks.

KOLLEGIID

Tõsiseks probleemiks raamatukogu töös, millele vihjab ka tööstuse juhtimise ja planeerimise kateedri, on raamatute liiga hiline raamatukogusse jõudmine võrreldes ilmumisega. Selleks on mitmeid põhjusi.

Kõik raamatud suunatakse kõigepealt müügivõrku, alles hiljem bibliokatorisse ja sealt raamatukogusse. Raamatute läbitõttamise aeg TPI Teaduslikus Raamatukogus ulatub kolme nädalani, mõnikord veelgi enam. Ainult ajakirjad jõuavad lugejani 3—10 päevaga. Tõsiseks takistuseks on ka ebaregulaarne transport raamatukogu hoonete vahel. Eriti raske on sidepidamine Kopli majadega.

Mitmeid küsimusi on tekkinud seoses kateedrite käsiraamatukogude komplekteerimise ja korraldamisega. TPI Teadusliku Raamatukogu Nõukogu otsuste põhjal on jäänud põhimõtteks komplekteerida kateedrite käsiraamatukogudesse: minimaalselt kohapeal kasutamiseks vajalikke käsiraamatuid, sõnaraamatuid, entsüklopeediaid, 1—2 eksemplari õppekirjandust, mõned vajalikud standardid. Teadustöök vajalikke monograafiaid käsiraamatukogudesse komplekteerida pole ette nähtud.

Rohkem materjale on lubatud käsiraamatukogudesse deponeerida neil kateedritel ja laboritel, mis asuvad teaduslikust raamatukogust kaugel.

Mõningaid entsüklopeediaid, sõnaraamatuid ja käsiraamatuid on raamatukogule tellitud rohkem just selle arvestusega, et kateedrid ja laborid võiksid neid oma käsitöösse laenata, kui kohapeal on olemas käsikogu eest vastutaja ja sobivad hoiutingimused.

A. VALMAS

Täname kõiki õnnitlejaid!  
Püüame üheskoos edasi!  
Suur tänu TPI Üliõpilasklubile meie osutatud tähelepanu eest!

VALDEK MIKKAL  
HARRI EESMAA

«TALLINNA POLYTEHNIK»  
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükkkoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42. Organ partkoma, rektorata, komiteta LKSMЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Юхиселу», Пикк, 40/42.  
Toimetuse aadress: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261.  
Адрес редакция: 200026 Таллин, Эхитанте тее, 5, ТПИ 3 корпус, комната 204, тел. 537-261.

Hind 2 kop.  
Tel. nr. 1946  
MB-06566

Vastutav toimetaja  
G. Hazak