KÕIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

TALLINNA POLÜTEHNIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 26 (953) Reede, 14. september 1979 XXXI aastakäik

«Algab september — uus ametlik õppeaasta ja seetõttu on meil komme ja kohus heita põgus pilk nii lõppenud õppeaastasse kui uue aasta plaanidesse,» ütles rektor akadeemik Boris Tamm vahetult õppeaasta algusele eelnenud parteiorganisatsiooni ja instituudi nõukogu traditsioonilisel lahtisel koosolekul. Traditsiooniliselt toob TP lugejani kõige põhilisema koosolekul räägitust.

PILK LÄHIMINEVIKKU JA -TULEVIKKU

Alanud õppeaastal lähtub meie kollektiiv oma tegevuses kahest tähtsast dokumendist — NLKP Keskkomitee ja NSV Liidu Ministrite Nõukogu määrusest kõrgkooli edasiarendamiseks ja spetsialistide ettevalmistamise kvaliteedi parendamiseks ning NLKP Keskkomitee otsusest «Ideoloogiatöö ja poliitilise kasvatustöö edasisest parendamisest». Koosoleku päevakord hõlmas mõlemat dokumenti, ettekanded tegid rektor Boris Tamm ja parteikomitee sekretär Aadu Talts. Koosolekust võtsid osa ENSV kõrg- ja keskerihariduse ministri esimene asetäitja Heimaar Peremees ja EKP Keskkomitee teaduse ja õppeasutuste osakonna instruktor Bernhard Hiire.

Esmalt rektori kõnes käsitletust.

IDEOLOOGIATÖÖLE KÕRGE TEADUSLIK TASE

Meil on palju eeskujulikke õppejõude, kes oskavad loovalt seostada oma eriala õpetamist marksistliku filosoofiaga, eetikaga, esteetikaga, näidata põhjuslikkuse seost teaduse, tehnika või majanduse arendamise üksikute etappide ja põhiliste sotsiaalsete protsesside vahel. Kuid kahjuks võime kohata ka veel sellist suhtumist, mille järgi erialaainete õpetamine oleks nagu omaette asi, ühiskonnateaduste õpetamine omaette ning kõik muud kasvatustöö vormid veel kolmas asi. Niisugusest suhtumisest lahtisaamiseks on meie kollektiivil eesotsas parteiorganisatsiooniga ära teha suur töö. Peame saavutama,

- **et meie ideoloogiatööl oleks kõrge teaduslik tase,**
- **et ta oleks elavas seoses eluga ning majanduslike ja poliitiliste ülesannete lahendamisega,**
- **et tal oleks aktiivne ja ründav iseloom.**

ÕPPEEDUKUS

Päevases osakonnas oli kevadise sessiooni õppeedukus 91,7%, väljalangevus 309 üliõpilast aastas, s. o. 33% vähem väljalangevusest eelmisel õppeaastal. Teaduskonniti on tulemused juba pikemat aega üsna stabiilsed. Juhib keemia (95,6%), teine on majandus (95%), kolmas elektroautomaatika (94,1%). Omaette probleem on õhtune teaduskond, kus õppeedukus jääb alla 60%. **Kõik kateedrid vastutavad õhtuses ja kaugõppeteaduskonnas tehtava töö eest täpselt samuti nagu päevasegi osakonna eest.**

Kevadel oli kõige halvem õppeedukus I kursusel, kus saadi 47% kõigist mitterahuldavatest hinnetest.

Ainult väga headele õppijaid on ikka olnud 6% piires. Umbes neljandik tudengeist saab läbi heade ja väga heade hinnetega. Rõõmustab ainult rahuldavatele õppijate protsendi vähenemine 1,7-ni.

VÄLJALANGEVUSE VASTU!

Kevadine eksamisessioon lõppes 0,8%-lise õppeedukuse langusega. See pole mingi häiresignaal, pigem otseselt seostatav väljalangevuse õige tunduva vähenemisega (tervelt 139 üliõpilase võrra). Seda tuleb pidada möödunud õppeaastal meie suurimaks tööalaseks saavutuseks. **Selles ei tohi olla tagasiminekut ei käesoleval ega ka järgmistel aastatel.** Muidugi mõista ei tule asjasse suhtuda formaalselt, edu peab tulema kogu õppe-metoodilise ja kasvatustöö sellele tasemele viimisega, mida nõuab hiljutine NLKP Keskkomitee ja NSVL Ministrite Nõukogu määrus kõrgkoolide kohta.

KATEEDER ON PEALÜLI!

Sama määrus rõhutab vajadust **tugevdada kateedri kui õppeasutuse pealüli osa.** Kateeder on õppetöö vahetu juht ja korraldaja ning ka peamine kasvataja otsekontaktides üliõpilastega. Profileerivate kateedrite töö üheks näitajaks tuleks ikka lugeda eriala nn. efektiivsust, mis kogu instituudi

kohta oli 71,8%. Elektroenergeetika-, ehitus- ja mehaanikateaduskondade real erialadel jäi efektiivsus madalamaks keskmisest. Kõigest sellest järgneb, et **meie suureks ülesandeks eeloleval õppeaastal on väljalangevuse edasine vähendamine õppeedukuse tõstmise ja erialaefektiivsuse suurendamise taustal.**

Alanud õppeaastal on oma spetsiifika. Olümpia-aastaga seoses on kevadsemester lühem — õppetöö lõpeb hiljemalt 1. juunil, ca 2100 üliõpilast on olümpiateenistuses, s. t. õppetööga paralleelselt toimub nende ettevalmistamine. Kogu õppetöö tuleb korraldada väga kõrgel organisatsioonilisel tasemel. Distsipliini on vaja nii üliõpilastelt kui õppejõududelt.

Peame pakkuma senisest aktiivsemaid õppe- ja teadustöö vorme oma üliõpilaste paremikule. Peame leidma võimalusi **taastada süvendatud matemaatilise kallakuga fakultatiivsed õppegrupid.** Seda nõuab meilt nii TPI edasiarendamine kui ka vabariigi teaduse ja uue tehnika perspektiivne arendamine.

KVALIFIKATSIOONI TÕSTMINE

Kolm aastat tagasi kritiseeriti TPI-d teravalt õppejõudude kvalifikatsiooni tõstmise plaani täitmata jätmise pärast. Juba möödunud aastaks see lünk kõrvaldati. Ka tänavu võib anda sellele tähtsale töölõigule positiivse hinnangu.

VASTUVÕTUST PÄEVASTESSE TEADUSKONDADESSE

Sellekohastest arvudest oli juttu juba õppeaasta esimeses TP-s 31. augustil. Rektor kõneles vastuvõtu iseloomustamisele lisaks vajadusest uue esimese kursuse komplekteerimisele asuda juba eelneval sügisel ning avaldas tänu kõigile vastuvõtukomisjoni liikmetele, eriti dots. Olav Aarnale ja Kulla Võrnole.

EÜE 16. TÖÖSUVES

osales üle 900 TPI, tudengi. Töötati nii Eesti NSV-s kui ka Kamtšatkal, Karjalas, Gagarini linnas, Poolas, Tšehhoslovakkias ja Ungaris. Kõrgelt on hinnatud meie malevlaste osa koduvabariigi olümpiaobjektidel. Märkimist väärivad õppejõudkuraatorid, kes vanema seltsimehe nõu ja jõuga on omavalitsuslikule malevaliikumisele abiks olnud — Vladimir Parol teadusliku kommunismi kateedrist, Aira Halling teenindusökonoomika kateedrist, Heiti Aarna füüsikalise keemia kateedrist, Nikolai Tšelokompets poliitökonoomia kateedrist.

TEADUSTÖÖ

Tulemusi saavutasime uurimistemaatika edasisel kontsentreerimisel ja koordineerimisel. Teatud piiranguid teadustöö laiendamiseks on loonud see, et instituudile lepinguliste uurimistööde läbiviimiseks eraldatav palgafond pole juba aastaid oluliselt suurenenud.

Jõustus lepinguliste uurimistööde täitmise uus kord. Teaduskonnad peavad pöörama enamat tähelepanu tootmisharulaborite moodustamisele, rohkem on vaja mobiliseerida tööde täitmisele tellijapoolset palgafondi, tõsisemalt tuleb läbi mõelda iga rubla otstarbekohane kasutamine.

Aktiviseerus leiutus- ja ratsionaliseerimistegevus. Laienes teadustöö propaganda. Esineti näitustel Saksa DV-s, Tšehhoslovakkias, Rumeenias. Kanadas ja Süürias. Saadi 28 medalit NSV Liidu Rahvamajandusnäitusel. Väga tähtis meie teaduse ja üldse TPI propageerimisel oli kevadel korraldatud näitus «TPI rahvamajandusele». Tehnikateaduste propageerimisel vabariigi ajalehtedes-ajakirjades on aga TPI teadlaste osa seni väga väike. See, et «Noorte Hääle» viimases veerus tutvustatavale «teadusele» pole midagi tõsist vastu panna, on meie endi süü.

Peatähelepanu oli mullu pööratud doktorite ettevalmistamisele. Töötati välja rida meetmeid, mis küll loovad eeldused doktoritööde kiiremaks lõpetamiseks, kuid kahjuks seda ei garanteeri. Garanteerida võib ikka ainult teadlane ise.

Möödunud õppeaastal arvati «TPI Toimetised» kõrgema atestatsioonikomisjoni otsusega nende väljaannete hulka, kus avaldatavad artiklid on ametlikult arvestatavad doktoriväitekirjade kaitsmisel.

Aspirante oli instituudis 96, neist 19 esitas väitekirja tähtajaks.

- **Üleliidulisel üliõpilaste konstrueerimisbüroode ülevaatusel anti TPI ÜKB-le kolmas rahaline preemia ja audiplom.**
- **Üleliidulisel loodus- ja tehnikateaduste konkursil autasustati 10 ja ühiskonnateaduste konkursil 5 TPI üliõpilaste teaduslikku uurimistööd medalite ja diplomitega.**
- **Eduka esinemise eest NSVL Rahvamajandusnäitusel autasustati TPI-d II järgu diplomiga.**
- **1978. a. vabariikilkul leiutus- ja ratsionaliseerimistegevuse ülevaatusel sai TPI teadusasutuste ja kõrgkoolide osas I koha.**
- **ELKNÜ 1978. a. teaduspreemia anti toilasele tööstusliku soojusenergeetika probleemlaborl vanemteadurile Toomas Tiikmale.**
- **Eesti NSV teenelisteks leiutajaks sai põlevkivikeemia ja -sünteesi probleemlabori juhataja Karl Kisler, ENSV teenelisteks teadlasteks prof. Heino Lepikson ja prof. Werner Kikas.**

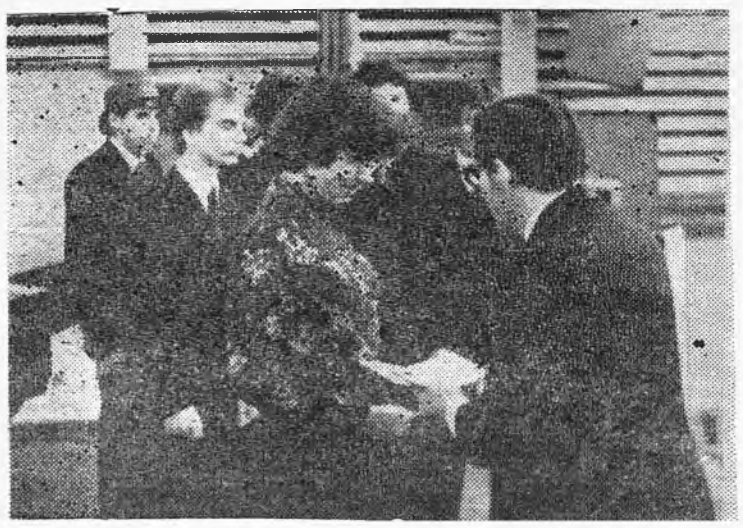
Senisest rangemalt peame nõudma üliõpilaste kaasamist ka lepingulistesse uurimistöödesse ning probleemlaborite juurde. Ja jälle on see eelkõige kateedrite ülesanne, nende mure ja kohustus, ja samuti meie komsomoliorganisatsiooni ülesanne.

Meie suures asutuses on üle 250 noore (alla 35 eluaasta) õppejõu või teaduri. **Peame oma nooremaid kolleege tõsisemalt aitama, neilt tõsisemalt nõudma ja neid julgemini edutama.**

Ettekande lõpuosas kõneles rektor materiaalsest baasist ja finantsmajanduslikust tegevusest. Materiaalse baasi päevaprobleem on ruumide — nii õpperuumide kui ka ühiselamute — ratsionaalne kasutamine. Sel eesmärgil sile ka hiljutised ümberkolimised (uutes ruumides asuvad üldteoreetiliste õppeainete teaduskonna dekanaat, välissuhete grupp, «Tallinna Polütehniku» toimetus jt., poliitökonoomia ja keelte kateedrid asuvad tervikuna Koplis).

On lõpetatud arvutuskeskuse tehniline projekt, eraldatud 6000 rubla arvutuskeskuse tööjoonistes koostamiseks, koostatud üliõpilaste sööla-klubi eskiisprojekt, esitatud taotlus ENSV Ehituskomiteele instituudi reservmaa detailplaneerimise projekti koostamiseks Raja ja Trummi tänava piirkonnas, koostatud ja esitatud ministeeriumile XI

(Järgneb 2. lk.)



ESIMEST KORDA ÜLIÕPILASENA AULAS

Nii oli see immatrikulatsiooniaktusel, kus pildistas Sven Arbet. Rektor surus kätt kuuel kõige-kõige paremal vastsel tudengil. Üht neist — Tiivi Tamberg, EE-12 — näete vasakpoolsel fotol.

PILK LÄHIMINEVIKKU ...

(Algus 1. lk.)

viisaastaku ehitustööde programm, milles esikohal on 6. õppekorpuse ehitamine — kõigepealt auditooriumid, seejärel majandusteaduskonna ruumid ja 500 kohaga söökla. NSVL Keemiatööstuse Ministeerium on eraldanud vastavad summad mineraalväetiste ja -söötade labori ajutiselt katkenud ehitusele.

Ühiselamusse on võimalik tänavu majutada 558 I kursuse üliõpilast, soovijaid on üle 750. Majutatakse sisseastumiseksamite pingerea alusel. Endiselt murettekitav on kord ühiselamuis. Kasvatustöö seal jääb ka edaspidi tulipunkti. Ühiselamu heaperemehelik kasutamine eeloleval õppeaastal on erilise tähtsusega veel ka seepärast, et 1980. a. suvel peab instituut majutama üliõpilaste tubadesse Mustamäel 1571 turisti, olümpiaregati külalist.

Ministrite Nõukogu määrusega suurendatakse 1979. a. IV kvartalis kõrgkoolide teenistujate, laborantide, inseneride ja tööliste töötasu, 1665 TPI töötajal keskmiselt 20—25%.

*** Suitsetamise piiramine läks mööda nunud õppeaastal kokkuvõttes väga edukalt. Seda tuleb raudselt jätkata.**

*** Suuremat tähelepanu pöörata otsuste täitmise kontrollile.**

*** Koosolekuid olgu meie majas vähem, iga koosolek hästi ette valmistatud ja sellest osa võtma kutsutud üksnes need, kes tõesti on vajalikud. Nii saame oma igapäevast tööd asjalikumalt ja sisukamalt teha.**

Rohkem sisu, vähem formalismi

TPI parteiorganisatsiooni ülesannetest NLKP Keskkomitee otsuse «Ideoloogiatöö ja poliitilise kasvatustöö edasisest parendamisest» täitmisel kõneles partelkomitee sekretär Aadu Talts.

TPI oma tegevuses otsuse täitmisel juhindub partei juhtivate organite direktiivdokumentidest ja TPI kommunistliku kasvatuse plaanist eelolevaks õppeaastaks. Parteiorganisatsiooni tähtsaimaks töölõiguks on olnud ja jääb üliõpilaste kasvatamine. Eriti suur on üliõpilaste tööalase — tööst on juttu TPI spetsiifikast lähtudes — kasvatamise tähtsus. Selles on osalised sisuliselt kõik meie töötajad, kõik allüksused, kõik ühiskondlikud organisatsioonid. Ei ole kellelgi meist õigust loota, et küll elu ise asjad paigale paneb, vaid tuleb hoolitseda selle eest, et kasvatustööga tegeleksid tõesti kõik õppejõud ja teenistujadki.

Parendamist vajab üliõpilaste kõlbeline kasvatus. Ühiskonnateaduste teaduskond on välja töötanud plaani eetika kursuse põhiküsimuste õpetamiseks õppeplaanis olevate ainete kaudu. Kuid vaevalt jõuame sellegi abil kohe kõikide hälvete kaotamiseni üliõpilaste käitumises: parasiitlikud ja väikekodanlikud meeleolud, ühiskondlik passiivsus, tarbijalik ellusuhtumine, egoism ja individualism. On vaja üliõpilaste eetilise kasvatuse konkreetset süsteemi, mis kujundaks noores inimeses õigeid arusaamu õnnest, heast ja kurjast, korralikkusest, kohusetundest. Kõige selle eestvedajaks peab olema ühiskonnateaduste teaduskond, kasutades teiste liiduvabariikide kõrgkoolide kogemusi. Muidugi on suur tähtsus kommunistide ja parteitute isiklikul eeskujul. Isiklik eeskuju, sõna ja teo ühtsus peab lähtuma igast instituudi kollektiivi liikmest.

Instituudi parteiorganisatsioon pöörab vajalikku tähelepanu patriootilisele ja internatsionalistlikule kasvatusele. On vaja, et taoliste ürituste läbiviimine nagu V. I. Lenini 110. sünniaastapäev ja teised olulised tähtpäevad toimuksid sisukalt, ilma formalismita, et nende tähistamine mõjuks nii üliõpilaste mõistusele kui ka südamele.

Hiljaaegu võttis EKP Keskkomitee büroo vastu otsuse ning abinõude plaani, mille eesmärk on aidata eelkõige noortel paremini omandada vene keelt. Üliõpilastele tuleb selgitada selle otsuse tähtsust, NLKP rahvuspoliitikat, et vene keele õpetamise intensiivistamine ei tähenda ühe keele teisele vastu seadmist.

On vaja veelgi paremini selgitada ja propageerida üliõpilaste seas meie partei ja valitsuse välispoliitilist tegevust.

TPI töötajate väliskomandeeringute arv ei ole väike. Nii mõnelgi seltsimehel aga jätkub jõudu pärast naasmist vaid ametliku aruande koostamiseks. Vaja oleks aga sisukaid esinemisi üliõpilaste ja kolleegide ees.

NLKP Keskkomitee otsus kohustab meid pidevalt tõstma poliitilist valvsust, muutma vastupropaganda- ja informatsioonitöö võitlusvõimelisemaks, aitama inimestel mõista laimupropaganda valelikkust, paljastama selle meetodeid ja andma õigeaegne vastulöök ideoloogilistele diversioonidele. Kogu seda tööd tuleb teha tihedas seoses kommunismiideaalide, nõukogude elulaadi ja meie partei eesmärkide propageerimisega.

Meil on vaja paremini tundma õppida tegureid, mis mõjustavad meie instituudi ideoloogilist kliimat, paremini juhtida ideoloogilist protsessi, ilmutada rohkem algatust ideelise kasvatustöö tähtsate küsimuste korraldamisel, töötada välja konkreetsed abinõud nende lahendamiseks ning ilmutada rohkem järjekindlust vastuvõetud parteiliste otsuste täitmisel ja alustatu lõpuleviimisel.

PARTEIKOMITEES

*** Kinnitati parteikomitee tööplaan alanud õppeaastaks.**

*** Aruande- ja valimiskoosolekute läbiviimisest parteiorganisatsioonis rääkis parteikomitee sekretäri asetäitja Linda Vambola.**

*** Kinnitati ürituste plaan Eesti NSV vabastamise 35. aastapäeva tähistamiseks. Informeeris tsiviilkaitse staabiülem Harri Lessel.**

*** Kinnitati ametiühingu- ja komsomoliaktivistide väljaõppe plaan. Sõna võtsid komsomolisekretär Raivo Vihvelin ja ametiühingukomitee esimees Toomas Tiikma.**

KOMSOMOLIKOMITEES

Selle õppeaasta esimene komsomolikomitee istung toimus 3. septembril. Istungi avas komsomolikomitee sekretär Raivo Vihvelin, soovides kõigile komsomoliaktivistidele edu ja entusiasmi algaval õppeaastal kõigiks tegemisteks ja ettevõtmisteks.

Arvestussektori juhataja Silva Porkon luges ette komsomolidistsipliini rikkujad komsomolimaksude osas. Esimesena nimetas ta ehitusteaduskonda, teisena automaatika- ja kolmandana energeetikateaduskonda.

Võlglased! Tasuge kiiresti komsomolimaks!

Samuti on paljud esmakursuslased veel TPI komsomolorganisatsiooni arvele võtmata.

Tudeng! Sind võetakse komsomoliarvele ELKNÜ TPI komitee arvestussektoris 2—127.

Aruande-valimiskoosolekud hakkavad toimuma kogu septembri vältel kõigis õpperühmades, valitakse delegaadid teaduskondade aruandlus-valimiskonverentsidele.

Komsorg! Kas Sinu rühmas on juba toimunud AV-koosolek? Kiirusta!

Moodustati I kursuse komsorgide seminarlaagri organiseerimiskomisjon: Alvi Luks, Ants Viil, Silvia Nei, Külli Kraani, Tarmo Veer ja Pavel Žukovets.

Alanud semestril hakkab tööle komsomoliaktiivi kool I kursuse komsorgidele ning noorte lektorite kool.

Järgmine komsomolikomitee istung on 24. septembril.

ÜKSHETK PALUN

*** Mis tunne on teise TPI-aasta alguses?**

JÜRGEN SAKS, EV-31, Eesti NSV Noorsoo-organisatsioonide Komitee presiidiumi liige.

«Päris kindel tunne. Igatahes tean, et ees seisab päris tõsine sess ja et sellega tuleb hakkama saada.

Kindlasti tahan õppimise kõrvalt edasi olla interklubis. Interklubiga on seotud ka minu äsjane valimine ülalnimetatud presiidiumi liikmeks. Suvel võtsin vastu välismaa üliõpilaste rühmi, olin giid. Oskusi selleks sain juba Tallinna 7. keskkoolist, inglise keele sealtsamast suhu. Hästi tuleb Poola, Ungari, Saksa DV, Bulgaaria ja Tšehhoslovakkia tudengitele Tallinnat tutvustades tunda ka vene keelt. Sellesuviseid külalisi huvitas muidugi kõige rohkem Tallinn kui olümpiaregati linn, kõigile meeldis väga Pirita purjetamiskeskus ja rannahoone.

Interklubis olen aastaga saanud juurde kõvasti suhtlemisoskust. Ja üldse on huvitav, klubi aitab üleval hoida ka keeleoskust.»

TUUSIKUD

IV KVARTAL
SANATOORIUMID JA PANSIONAADID

Sotši pans. «Svetlana», 31. 12—23. 01., vereringe-, liikumisorganite, närvisüsteemi-, naha- ja günekol. haigused. Osamaks 42 rbl. Gruusia sanat. «Družba», 29. 10.—17. 11., günekol. haigused. Osamaks 29.50. Valgevene sanat. «Ljotšo», 01. 11.—24. 11., südameveresoonkonna haigused. Osamaks 48 rbl. Kemeri sanat. «Latvija», 02. 11.—16. 12., seljahaigused. Osamaks 103.50. Kemeri sanat. «Dzimene», 29. 12.—23.01., nahahaigused, 34. 50. Läti sanat. «Mežtsiems», 30. 10.—22. 11., verehaigused, 33 rbl. Läti sanat. «Sigulda», 03. 11.—26. 11., närvisüsteemi haigused, 36 rbl. Leningradi sanat. «Sestroletsk», 07. 12.—30. 12., seedeorganite haigused, 40.50. Pärnu sanat. «Estonia», 10. 10.—02. 11., liikumisorganite haigused, 34.50. Pärnu «Estonia», 15. 12.—07. 01., närvisüsteemi haigused, 34.50. Pärnu «Rahu», 30. 10.—22. 11., seedeorganite haigused, 48 rbl. Pärnu «Rahu», 03. 10.—26. 10., närvisüsteemi haigused, 34.50. Pärnu «Sõprus», 18. 12.—10. 01., vereringehaigused, 34.50. Anapa amb. (kursovka) 02. 12.—25. 12., vereringehaigused, 32.10. Truskavetsi amb. 06.11.—29. 11., neeru- ja seedetraktihaigused, 31.50. Pans. «Aurora» (kursovka), 08. 11.—01. 12., seedeorganite haigused, 48 rbl.

PUHKEKODUD:

2 tuusikut Pühajärvele 06. 10.—17. 10., mõlema osamaks 7.20.
2 tuusikut Laulasmaale 30. 10.—10. 11., mõlema osamaks 7.20.
2 tuusikut Laulasmaale 04. 12.—15. 12. mõlema osamaks 7.20.

PUHKEPANSIONAADID:

Gruusia pans. «Skala» 10. 12.—21. 12., 13.20, ja 22. 12.—02. 01., 13.20.
2 tuusikut pans. «Adler» 27. 11.—20.12., mõlema osamaks 33 rbl.

Avaldused esitada oma teaduskonna a/ü büroo esimehele või a/ü komiteesse hiljemalt 20. septembriks. Sanatooriumituusiku avaldusele lisada arstitõend vorm 298-a.

Tuusikuid jaotatakse septembrikuu lõpul a/ü komitee koosolekul teaduskondade a/ü büroode esimeeste ja TPI arstipunkti esindaja osavõtul, lähtudes avalduse esitanud töötaja tööstaažist instituudis, töötulemustest, ühiskondlikust aktiivsusest ja tervisest. Eelisõigus tuusikute saamiseks on Suure Isamaasõja veteranidel.

A/ü komitee,
4—105, tel. 536-366

*** FOTOHETK *** *** FOTOHETK *** *** FOTOHETK ***

Sport majanduses nii ja naa

Intervjuu majandusteaduskonna kehakultuuri nõukogu esimehe VAMBOLA KRABOGA

Teatavasti jäi T-teaduskond kevadel teist korda TPI spartakiaadil II kohale. Mida sellest arvate?

«Teine koht praegust jõudude vahekorda arvestades on hea saavutus. Teaduskondade tase on ühtlustunud. Kui varem oli majandusteaduskond selgelt teistest parem (peaaegu kõik tugevamad sportlased tulid õppima meile, sest siin jäävat kõige rohkem aega sporditegemiseks), siis nüüd tuleb võidelda koha eest kolme hulgas. Igal aastal väheneb sportlaste arv, kes asuvad õppima majandusteaduskonnas. Konkurss sisseastumiseksamitel on väga suur ja kuna sportlastele mingeid järeleandmisi ei tehta, tuleb neil tihti loobuda õppima asumisest meie teaduskonda.»

Kas oleks õnnestunud võita?

«Jah. Kevadel ebaõnnestus üks viimastest aladest — orienteerumine. Neljapäevakutest võetakse osa üsna arvukalt, aga teaduskonna eest võistlemiseks aega ei leita. Üeldu kehtib R. Tupitsa jt. kohta.

L-teaduskonna spartakiaadivõit tuli ju tegelikult jalgpallivõistluste protesti rahuldamise tõttu. Arvame, et Spordiklubi ei ole järjekindel oma nõudmistes. Protesti poleks tulnud rahuldada, sest L-teaduskonna jalgpallurid olid loosimisel. Et kuraator sellest teadlik polnud, on tema oma viga. Aasta tagasi jäeti meie võrkpalliprotest analoogse olukorra puhul rahuldamata. Parema koha puhul jalgpallis ja orienteerumises oleksime võitnud.»

Ütlete, et I koha otsustasid viimased alad. Kas teised alad laabusid plaanipäraselt?

«Sport on juba selline, et võitjat on raske ennustada. Plaanipäraselt läks sportvõimlemises, rahvastepallis ja ujumises. Kokkuvõttes võib rahule jääda ka pallimängudega. Võimetekohaselt esinesid korvpallurid. Rohkem lootsime võrkpalluritelt. Meeste võrkpallis meie kuulsustest leidis vaid J. Pärg kõikideks mängudeks aega (ometi võis diplomandina just temal seda kõige napimalt olla). J. Rogenbaumil ja R. Lingil ei olnud aga üldse aega (arvatavasti ka tahtmist) teaduskonna eest väljas olla. Kõige meeldivamalt esinesid väravpallurid, kes vahetasid V koha II vastu. Tublilt esineti ka maadluses, tõstmises ja teatejooksus. Väga tagasihoidlikult esineti sügisesel jooksukrossil. Nõukogu tegi võistkonna komplekteerimisel nõrgalt tööd. Ka sadas tugevasti vihma ning osa võistlejaid jäi tulemata, lootes, et võistlused lükatakse edasi.»

Millised plaanid on T-teaduskonnal; teaduskonna kehakultuurinõukogul?

«Plaane pidasime juba kevadel. Kui palju teoks teha jõuame, näitab aeg. Teaduskonna nõukogu pani ja paneb ka edaspidi peatähelepanu tudengi toomisele kehakultuuri juurde. Ka TPI spartakiaadil pole tase nii kõrge, et tudengil karta tuleks. Teaduskonnas pole ühtegi üliõpilast, kes tegeleks tõstmisega, aga ometi võideti TPI spartakiaadil III koht.

Kõrge koht TPI spartakiaadi tabelis oleneb aga suuresti tippsportlaste esinemisest. Siinjuures tuleb mainida T. Laatsperat, M. Linki, T. Valgepead, E. Tammemäed jt., kes ei ütle ära esinemisest peale põhialade ka kõrvalalades. Suhtuksid kõik nii spartakiaadivõistlustesse, siis võiks loota ka edule. Kuid tuleb ka kahjuks märkida, et teaduskonna kõrge koht spartakiaaditabelis oleneb siiski suurel määral teiste teaduskondade esinemisest. Lõpetuseks tahaks loota edaspidi kaasüliõpilastelt ja ka dekanaadilt mõistvamat suhtumist spordijuhtide küllaltki tänamatusse töösse.»

Vestelnud
AIN KAHA
TE-51

Kes on kes

Elektrisüsteemide kateedri uus juhataja on MATI VALDMA. Sündinud 28. novembril 1936. aastal Tartu linnas. Parteitu. Lõpetanud 1960. aastal TPI energeetikateaduskonna. Tehnikakandidaat. Dotsent. Varem sama kateedri dotsent.

Kohtla-Järve üldtehnilise kateedri uus juhataja on ERVIN KRIPSAAR. Sündinud 12. jaanuaril 1930. a. Võrumaal. NLKP liikmekandidaat. Lõpetanud Irkutski Põllumajandusinstituudi. Tehnikakandidaat tahke keha (mäekivimite) füüsika erialal. Dotsent. Varem sama kateedri dotsent.

ASTU LIGI!

MEESKOOR

Detsembris saab TPI Akadeemiline Meeskoor 34-aastaseks. Kõige staažikam laulumees on kooris kaasa löönud 26 aastat. Kuna viimane fakt pole mingi juhuslik erand, siis näitab nende kahe arvu võrdlus veenvalt, et TPI AM tegevuses ja saavutustes on midagi sellist, mis tudengina koori astunud laulumeest seal ka edaspidi paljude aastate jooksul kinni hoiab.

Seepärast, lugupeetud tudeng, õppejõud või teenistuja — tule ja löö kaasa ning otsi üles need rõõmud ja muredki, mis just sind kooris kõige enam köidaksid.

Peamine muidugi on laulurõõm, milleks peale kahe harjutuse nädalas pakuvad võimalust veel 20—30 esinemist ja kontserti hooajal küll kontserdisaalides või vabas õhus, küll televisioonis või raadios. Nende hulgas loomulikult laulupeod ja laulukonkursid, alanud hooaja lõpul näiteks ka esinemised Moskva olümpiamängude kultuuriprogrammis.

Koori kuulsust ja kõrget taset ei maksa karta. Kuigi mööduunud aastal omistati TPI AM-le ENSV teenelise koori nimetus, läheb staažikate kooriliikmete toetusel ja õpetusel sellele tunnustatud tasemele jõudmine suhteliselt kiiresti. Rääkimata sellest, et taseme tagamisel on noorte meeste värsked ning energilised hääled ka tingimata vajalikud.

Laulurõõmuga on tihedalt seotud reisimisrõõm. Koduvabariik on mitmeid kordi risti ja põigiti läbi sõidetud, on nähtud suur osa vennasvabariikide suuremaid linnu ja neli korda on välismaalgi käidud, alates Poolast ja lõpetades Itaaliaga. Uued reisid ootavad kindlasti veel ees.

Tegutsemisrõõmu jätkub kooris kuhjaga. Glehni loss kipub küll pikkamisi valmis saama, kuid seda enam aega ja energiat jääb maskiballide, jalgrattamatkade, kohtumisõhtute ja muude huvitavate ürituste väljamõtlemiseks ning teoks tegemiseks.

Nagu öeldud, toovad kontserdid, reisid ja muud üritused kaasa organiseerimismuret, kuid ühises peres on sellestki enamasti jagu saadud ning raskelt tulnud rõõmgi tublisti suurem. Raskustest aga saadakse üle nii julge pealehakkamise, nooruliku optimismi kui staažikate lauljate tarkuse ja elukogemustega.

Hea tuju, vaimukad naljad ja mürisev naer on laulumeeste ja nende dirigentide, eesotsas ENSV teenelise kunstitegelase Ants Üleojaga, lahutamatuteks kaaslasteks nii harjutustel, esinemistel, reisidel kui muudel ühisüritustel.

Ära siis enam kõhkle, vaid tule algust tegema kas esmaspäeval või teisipäeval TPI aulas. Soovitav on kell 20.15 kohal olla.

REIN LAUK,
kes juba 18 aastat tagasi algust tegi.

PUHKPILL

PUHKPILLIORKESTRIS MÄNGINUD TUDENG!

Kas sa tead, et...

...TPI-s tegutseb puhkpilliorkester juba 1950. aastast alates ja pärast 1980. a. olümpiamänge on põhjust tähistada orkestri 30. aastapäeva?

...meie puhkpilliorkestris mängivad kaasa peamiselt TPI üliõpilased, instituudi lõpetanud insenerid ning õppejõud ja teenistujad?

...orkestrit juhatab ENSV teeneline kunstitegelane dotsent Elmar Peäske?

...alates 1969. aastast oleme ENSV rahvakollektiiv?

...oleme osa võtnud kõigist üliõpilaslaulupidudest, üliõpilaste taidluskollektiivide veepidudest, vabariiklikest üldlaulupidudest ja paljudest muudest toredatest üritustest?

...pikimad reisid on meid viinud Taga-Kaukaasiasse?

...eeloleval hooajal saame uue esinemisriietuse?

...meie proovid on esmaspäeviti ja neljapäeviti kell 18.15 Lenini pst. 15?

...meid võib kergesti leida, tulles Kreuksi tänava poolt (kauplus «Riia» eest) hoovi ning esimesest uksest keldrisse?

...Sinu ainuke õige koht on TPI puhkpilliorkestris?

...soovime täiendust kõigisse pillirühmadesse; eriti loodame saada väikese trummi mängijat ja tromboonimängijaid, aga ka trummareid?

...nagu igal pool, tuleb ka meil elu ise huvitavaks teha?

Kohtumiseni proovil!

NAISKOOR

Jäta nurka hirm ja argus — laulmisega tee nüüd algust! TPI Naiskoor ootab SIND, kui Sul laulust rõkkab rind!

* Sellist kutset võib näha ka kuulutuste tahvlil.

* Mis või kes on siis Tallinna Polütehnilise Instituudi Akadeemiline Naiskoor, Eesti NSV teeneline kollektiiv?

* Kroonik pajatab: asutamise aasta 1951, liikmeid 30, tollal dirigendiks võrratu entusiast Alma Tamm, kelle käe all laulis koor üle 20 aasta.

* Esimene iseseisev kontsert «Estonia» kontserdisaalis aastal 1954, mil hiljem muutub traditsiooniks — igal kevadel esineme aruandekontserdiga «Estonia» kontserdisaalis.

* Liikmete arv on aastate jooksul mitmekordistunud, ületanud ka 100 piiri.

* Laule kõlanud peaaegu igas NSV Liidu rahva keeles, ka saksa, inglise, tšehhi, ungari jt. keeltes. Kontsertreisid on kiirtena laiali jooksnud mööda NSV Liitu ja ulatunud ka raja taha — laulupäevad Ungaris, võistluskontsert Jugoslaavias, sõpruspäevad Saksa DV-s.

* Viimati kõlasid laulud meie sõpruslinnas Schwerinis ja Güstrowis 1978. aasta kevadel.

* Laule on kõlanud rohkesti, koori liikmete kahe käe sõrmedel neid üles ei loe.

* On osa võetud kõigist koori eksisteerimise ajal toimunud üldlaulupidudest. Suurte laulupidude vahelist aega on täitnud osavõtt üliõpilaslaulupidudest ja traditsioonilistest igasuvistest veepidudest, kus saavad kokku vabariigi kõrgkoolide koorid.

* Kes on need inimesed, kes leiavad tahtmist ja aega, et laulmas käia? Nendel peab olema «...armastus laulu vastu, peen muusika tunnetamine ja sügav sisemine distsipliin,» nagu ütles TPI AN auliige professor Agu Aarna koori 20. aastapäeval. Ja veel soovis ta, et meie naiskoor ütleks ikka sõna sekka kogu rahva laulukultuuri arengusse.

* Dirigentide kolmik on Eesti NSV teeneline kunstitegelane Silvia MELLIK, Ene KANGRON ja Merike TORO ning igavesti noor hääleseadja papi ANNILO.

* Aga kõige parem — tule ja laula ja otsusta ise!

Ees on nii palju ja huvitavat. Ees on olümpia-lauluaasta, sellega seotud üritusi on rohkesti, on plaadistamine, on minilaulupidu Paide rajoonis, ühised üritused Akadeemilise Meeskooriga ja palju muudki.

* Tule ka!

Ootame SIND esmaspäeviti ja kolmapäeviti aulas kell 18.

TPI AN JUHATUS

KAMMERKOOR

Lühidalt väljendudes on kammerkoor väikesekoosseisuline segakoor, kus lauldakse nii kaasaegset kui vana kooriloomingut, nii eesti, vene kui välisautorite koorilaule, kusjuures põhirõhk nii laulude omandamisel kui ettekandel on pööratud laulude sisu avamisele. See pakub elamusi nii tehnikatudengist lauljale kui kuulajaile. Oleme küllalt tüüpiline tudengikoor, sest pool koosseisust on tudengid, teine pool aga koosneb lauljaist, kes töö kaudu on või olid instituudiga seotud. Seega laulavad ja tegutsevad kõrvuti tudeng ja õppejõud, teenistuja ja insener.

Mõningate eksiarvamuste hajutamiseks olgu lisatud, et meie kooris laulmine ei nõua erietteevalmistust (oleme ikkagi taidluskoor!), kuid muusikakooli lõpetanu, seal õppinu või varem laulnu tunneb end mõnevõrra kindlamana. See, kel jätkub lauluarmastust, kes peab lugu kammerkoori vaimsusest ning on valmis lisama sellele oma parima, võetakse peagi koori täieõiguslikuks liikmeks. Nagu öeldud, on meie koosseis väike ning seetõttu leiab iga uus püüdlik laulja ülejäänutelt mõistmist ja toetust. Kõigi koori ees seisvate esinemiste ja ürituste ettevalmistamist ja läbiviimist juhib koori juhatus, mis moodustatakse igaks hooajaks. Koori muusikalist arengut suunavad dirigendid. Meie dirigentideks on noored ja andekad, kuid nõudlikud dirigendid — peadirigent Karin Rööp ja Imbi Järvet.

Peale esinemiste ja korraliste proovide korraldame laululaagreid, veedame ühiselt näärivastla- jt. pühi, kohtume sõpruskooridega, võtame osa üliõpilasklubi ja teiste taidluskollektiivide üritustest. Kuigi ühisüritused võtavad aega, õpetavad nad nappi aega kasutama ja sellest on igapäevases tegevuses suur kasu.

Meelsasti oleme kasutanud esinemisvõimalusi, kus oleme saanud esineda oma oskuste ja võimete piiri lähedal ning neist katsetest auga väljunud. Sellisteks olid mööduunudaastased õnnestunud esinemised Kaunase koorifestivalil, kohtumine rahvusvaheliselt tunnustatud Rootsi Raadio Eric Ericsoni kooriga, nõudlikud raadiolindistused jmt. Tundubki, et vastutusrikaste esinemiste võimaldamine on mõjunud soodsalt koori esinemisvabaduse ja -kindluse arengule.

Koori suurust ja esinemismaneeri arvestades on esinemiskohtadest enim sobinud romantikahõngulised ja vaiksemad saalid (Kiek in de Kök, Ajaloomuuseumi saal, Kadrioru loss, Haapsalu lossi kirik jt.).

Algav hooaeg kujuneb kõigi eelduste kohaselt võrdlemisi tegevusrohkeks, sest see on üldlaulupeo ja purjeregati läbiviimise aasta. Siia mahuvad esinemised mitmel pool koduvabariigis ja mujalgi (käivad läbirääkimised Kaukaasia-reisiks).

Kammerkoori harjutused toimuvad 2 korda nädalas — esmaspäeviti ja kolmapäeviti algusega kell 18.

Tudeng, õppejõud või teenistuja, kui pead lugu laulmisest ja muust ühisest tegutsemisest, siis võta ühendus kammerkooriga!

Koori juhatus

ASTU LIGI!

«KULJUS»

See tähendab koolist koju, trenniriided kotti ja TPI spordihoonesse. Kui mitte spordihoonesse, siis majavalitsusse, keskkooli, kutsekooli, «Pikosse», «Evasse» või ükskõik kuhu — sinna, kus parasjagu kedagi teist ees ei ole ja kus toimub tänane «Kuljuse» trenn. Nii mitu korda nädalas. Puududa ei tohi, ei ole sünnis südametunnistusele.

Trenn. Kõik algab otsast ja ei näi kunagi lõppu jõudvat. Kõnd. Jooks. Kõnd, jooks põlvetõstega ja sääretõstega ja hüpped ja hüpakud... ära aja juttu, tund lõpeb, siis räägid. Tõsta jalga. Kükita, põlved laiali... tee ometi muusikasse, ära hüppa — kui hüpata on vaja, siis kükitad, ära aja juttu.

Palun polka. Palun polka paarikaupa. Noh, võta tüdruk, ära karda, ega ta hammusta. Palun hüplev polka — ei, hüplev, mitte matsipolka. Ära tee laaberjalga — stopp! Sind on ju ometi õpetatud polkat tantsima — ah, isegi tantsupeol oled käinud?! Ära toeta vastu seina. Polkal käib teine samm polgseisu. Ah misasi see on? See on voh nii! Nõ ära astu mööda. Ära jookse, tee polkat. See on ju hüplev polka. Ei! mitte kitsekese, vaid hüplev polka.. See on lõpp?!? ...ei, veel kakskümmend minutit... siis. Palun kõnd, lõdvesta — ajusid ka! Nii, puhkasite, jah? — palun polka. Ei, ikka hüplev, see on ju kõige raskem asi maailmas!? Vaata, vaata temal tuli juba sedamoodi. Ära aja juttu, katsu nüüd tüdrukuga tantsida. Ah, et kes see siis on? Ei tea? Sa vaatad teda kui telefoniposti... No mis sa vahid. Küsi, mis ta nimi on ja kas elab ühikas, et sa lähed ka peale trenni sinnapoole... Mis sa ajad juttu? Ise käskisite!? Juttu aja pärast. Küsi polkaga...!?... Kuidas??? Nii, nagu sa seda teha tahad — ega mina ei saa sinu eest küsida. Palun läks. Misasi...? Polka ikka. Ah, et ei jõua enam. Puhake — kõndige üks ring — noh, puhkasite? Jah? Palun polka... nii mitu korda nädalas...? Palun paigale. Aitäh! Järgmine trenn on...

Ah et ei usu seda lugu? Noh, pead siis ise vaatama tulema! Muide — tehakse väga palju muudki. Kui tuled, näed. Ootame aga õhtuti spordihoones.

Need, kes juba käivad.

PEOTANTS

Juba viiendat hooaega tegutseb üliõpilasklubi juures peotantsuring, mille juhendajaiks on omaaegsed vabariigi tantsumeistrid Aavo ja Tamara Lossmann. Tegutsemise jooksul on tantsuringi perest võrsunud 1 rahvusvahelise klassi, 2 A-klassi, 3 B-klassi ning rida madalamate võistlusklasside tantsupaare. Igal hooajal on meie tantsupaarid omandanud ENSV meistritiitleid, esinenud ja saanud auhinnalisi kohti võistlustel nii meie vabariigis kui ka vennasvabariikides. Tantsuring viib igal hooajal läbi kolm üleliidulise ulatusega tantsuturniiri ning rida väiksemaid üritusi. Nii eduka tegutsemise tulemusel on TPI klubi peotantsuring tõusnud vabariigi kolme juhtiva tantsuklubi hulka. Tunnustuseks TPI klubile ja tema tantsuringile on see, et klubile usaldati XXXI Balti regati rahvusvahelise tantsuturniiri läbiviimine. Nimetatud turniirist võtsid osa 15 NSV Liidu tugevamat rahvusvahelise klassi tantsupaari, külalispaarid Soomest, Saksa DV-st ja Ungarist ning 3 Eesti NSV tugevamat tantsupaari, nende hulgas ka meie Aivar ja Eve Ots.

Tantsuringi treeningud on teisipäeviti ja neljapäeviti kella 20.00—22.30, pühapäeviti kella 12.00—15.00 Tallinna Vineeri- ja Mööblikombinaadi klubis Sihveri tn. 37. Uusi tantsuhuvilisi võetakse vastu septembri ja oktoobri pühapäevastel treeningutel kell 13.00.

Tantsuringi traditsiooniks on kujunenud ka see, et kord semestri jooksul viiakse läbi tantsukursused, põhiliselt instituudi esimese kursuse tudengitele. Järgmised tantsukursused on oktoobrikuus. Et klubil oma saali ei ole, saab kursuste koha ja aja teada alles vahetult enne algust.

TPI klubi peotantsuring kutsub kõiki tantsuhuvilisi tudengeid kaasa lööma tantsutreeningutel või vähemalt omandama tantsu ABC meie tantsukursustel.

Peotantsuringi nõukogu esimees
ÜLO PARVE

HOOG. Sven Arbeti foto.

Loomisel on TEATRIKLUBI!

Kui Sind huvitab teatrikunst ja näitemängutegemine, siis tule ja löö kaasa! Hakkame koos seda teatrivärki pisut lähemalt uurima ja proovime ise ka millegagi hakkama saada. Aktiivsemaid ootavad ees mitmedki huvitavad kohtumised ja ekskursioonid.

Meie esimene kokkusaamine on kolmapäeval, 19. septembril kell 17 kohvik-klubis «Piko».

Lp. HUVIALAKLUBIDE PRESIDENDID!

Sügis on käes ja tudengid jälle koos. Taas tuleb tublisti tarkust taga nõuda. Selleks kõigile head pealehakkamist!

Mida teeb tipikas aga õhtuti? Seda, kuidas tudengite vaba aega sisukamaks ja põnevamaks muuta, peamegi veidi arutama.

Niisiis ootan Teid kõiki (ka huvialaklubide aktiviste) **suurele üldkoosolekule,** mis toimub teisipäeval, 18. septembril kell 17 kohvik-klubis «Piko».

Üliõpilasklubi huvialaklubide sektori juhataja
HEIKKI KOORT

HAKKAME VERD VAHETAMA!

«Vaevalt küll on ülevamat naudingut kui loomise nauding.»

N. Gogol

Oma kirjanikukarjääri algul andis Herbert Wells (inglise kirjanik, 1866—1946) koos sõbraga välja nädalalehte, millel üksvahe oli ainult neli tellijat. Kord hommikul toimetuse aknast tänavale vaadates nägid sõbrad matuserongi.

«Taevas hoidku,» hüüdis Wells, «ega ometi see pole üks lehe tellijatest!»

* * *

«Tallinna Polütehniku» toimetuse aknast (3—204) sellist pilti kuidagi näha ei saa ning pole ka kevadel oma 30-ndat sünnipäeva tähistanud ajalehel v e e l selliseid muresid.

Nii mõnedki tippsportlased olevat vahetanud verd enne vastutusrikkaid võistlusi. On see hea või halb, ei ole praegu tähtis, aga selge on see, et uut verd, uusi mõtteid vajab iga ühiskondlik organisatsioon ning seega ka tema häälekandja.

Mõningal määral aitab TP toimetuse «verd» värskendada Pressiklubi. Klubi tegevus ei piirdu muidugi ainult õelduga.

Me kohtume huvitavate-mõtlevate-kirjutavate-reisivate-asjalike inimestega, käime külas ja võtame ise kõlalisi vastu. Meid seob soov kirjutada (või hoopis soov olla avaldatud).

Tulevane kõrgelt haritud (ma ei pea silmas mitte soengut) spetsialist! Üliõpilasleht on väga soodne koht oma mõtete, talendi jms. avamiseks, efektiivne vahend murede-pahede kõrvaldamiseks jne. Kui soovid osaleda TP ja Pressiklubi töös, anna endast märku kirjalikul või suulisel teel TP toimetuses (3-204 või telefonil 537-261).

Pressiklubi president
TARMO VEER
TP-71

Поздравляем!

Г. К. Гольсту — 70

9 сентября исполнилось 70 лет заведующему кафедрой теоретической механики профессору, доктору технических наук Георгию Константиновичу Гольсту.

Г. К. Гольст руководит кафедрой теоретической механики с 1964 года. Он является замечательным педагогом, отличным лектором. Много сил и времени профессор Гольст отдает делу повышения педагогического мастерства молодых преподавателей. Под его руководством на кафедре созданы многочисленные учебные и методические пособия, которые широко применяются не только в нашем институте, но и в других вузах страны.

С 1973 года кафедра теоретической механики стала базовой, и профессор Г. К. Гольст как председатель республиканского совета проводит большую работу по координированию методики преподавания теоретической механики в вузах республики. Он также является членом Президиума Научно-методического Совета по теоретической механике при Минвузе СССР.

Свою инженерную деятельность Г. К. Гольст начал в Ленинграде. В 1930 году он окончил строительный факультет Ленинградского института инженеров путей сообщения (ныне ЛИИЖТ) и был направлен в проектный институт «Лентранспроект». За 15 лет своей работы в этом институте он стал одним из ведущих специалистов в области мостостроения и автором проектов ряда крупных уникальных мостовых сооружений на железнодорожных линиях Новосибирск—Ленинск, Турксиб, а также многих международных нашей страны.

Уже при практическом проектировании проявились научные интересы Г. К. Гольста, которые нашли последующее отражение в его кандидатской и докторской диссертациях, подготовленных в Военно-транспортной академии, в которой он начал преподавать на кафедре строительной механики с 1945 года, и защищенных соответственно в 1951 и 1963 годах.

Эти работы внесли существенный вклад в теорию и практику расчета железнодорожных мостов, на действие динамических нагрузок. Впервые их автором определены горизонтальные колебания моста при учете совместных перемещений опор и пролетных строений.

Ценными результатами этих научных исследований является разработка расчетных схем движения подвижного состава, на основе которых определены расчетные траектории волн влияния, порядок и время чередования горизонтальных ударных сил поезда в пути. Данные исследования послужили толчком для экспериментального изучения горизонтальной жесткости пролетных строений, коэффициентов затухания и дальнейших теоретических исследований горизонтальных колебаний и вынужденных перемещений при учете всех основных параметров извилистого движения подвижного состава. Многие положения его работ нашли отражение в «Технических условиях» и послужили основанием для введения целого ряда новых динамических характеристик моста.

Г. К. Гольстом написано много научных работ, в числе которых несколько монографий.

Большую работу проводит Г. К. Гольст и в деле воспитания научных кадров. Он был научным руководителем многих соискателей кандидатских степеней, некоторые из них уже защитили и докторские диссертации. Он является членом ученого совета ТПИ и специализированного совета по защите диссертаций.

Юбиляр ведет в ТПИ большую общественную и организаторскую работу, являясь членом четырех советов, руководителем политсеминара. Он основатель и бессменный руководитель киноклуба ТПИ.

За свою плодотворную и многолетнюю инженерную, научную, педагогическую и общественную деятельность юбиляр неоднократно награждался медалями и почетными грамотами.

Поздравляем Георгия Константиновича Гольста со славным юбилеем и желаем ему доброго здоровья, долгих лет жизни, бодрости и дальнейших творческих успехов.

Коллеги.

Õnnitleme

Oskar Mäeküla — 50

Täna, 14. septembril täitub viis aastakümmet soojusenergeetika kateedri dotsendil Oskar Mäekülal, kes juba üle kolmekümne aasta on olnud Tallinna Polütehnilises Instituudis omainimene.

O. Mäeküla on põline tallinlane. Lõpetanud 1948. aastal Tallinna I Keskkooli, sai temast samal aastal TPI mehaanikateaduskonna üliõpilane ja 1953. a. soojusenergeetikainsener. Järgnes lühiajaline laborandiamet soojusenergeetika kateedris ja seejärel siirdumine sihtaspirantuuri. Aspirantuur Leningradi Laevaehituse Instituudis kallutas O. Mäeküla mõtted enam mere ja laevade poole, nii et pärast Leningradist naasmist asus ta tööle laevajõuseadmete kateedris, mis jäigi juubilari töökohaks aastail 1956—1973. Sellesse ajavahemikku mahub tehnikakandidaadi väitekirja kaitsmine, tõus ametiredelil assistendist dotsendini, kateedri juhatamine aastail 1964—1969 ja veel palju muudki. 1973. aastast on O. Mäeküla soojusenergeetika kateedri liige.

Kõigi nende aastate jooksul on tänane juubilar teinud tõhusat ja viljakat tööd mitmel rindel. Sajad üliõpilased on osa saanud tema selgetest ja süsteemikindlatest loengutest, mida ta on pidanud nii laevajõuseadmete ja soojusenergeetika üliõpilastele erialaainetes kui ka teistele erialadele soojustehnika üldkursuses. Tasakaalukus ja heasoovlikkus jäävad talle omaseks ka eksamilaua taga, mis aga ei takista tal olemast õiglaselt nõudlik ja printsipiaalne. Võib arvata, et tudeng viib eksamist dotsent Mäeküla juures kaasa meeldiva mälestuse isegi nigela eksamihinde korral, sest süüdistada teda väiklases norimises oleks lausa mõeldamatu.

Teadustöös on avaldunud O. Mäeküla lai huvidering. Tegelnud on ta jõuseadme valiku probleemiga tanklaevadele, laevajõuseadmetega ja rootormootoritega. Viimastel aastatel, olles lülitunud soojusenergeetika kateedri ja tööstusliku soojusenergeetika TU labori temaatikasse, on ta uurinud põlevkivi kütteväärtuse mõju soojuselektrijaamade ökonoomsusele ja katlateraste ekspluatatsiooniomadusi. Nagu mujalgi, nii ka teadustegevuses on juubilarile omane asjalikkus ja korrektsus.

Teenistusalaseid ja ühiskondlikke ülesandeid on O. Mäekülal olnud küllaga ning neid täidab ta alati suure vastutustundega. On vägagi iseloomulik, et temale usaldatud ülesanded saavad korda märkamatult ja õigeaegselt, ilma liigse kära ja sekeldamiseta. Nähtavasti peitub saladus tema tugevas sisedistsipliinis, mis ei lase paanikal võimust võtta isegi kõige keerulisemates olukordades. O. Mäeküla ametite ja ülesannete täielikku loetelu esitamiseks siinkohal ei ole erilist vajadust — tööka ja sümpaatse juubilari portree võiks seeläbi isegi liiga ülepakutuks saada. Mainigem vaid seda, et aastail 1970—1975 pidas O. Mäeküla elektroenergeetikateaduskonna prodekaani ametit, millega andis tõhusa panuse teaduskonna õppe- ja kasvatustöö täiustamisse. Ka on ta juhtinud teaduskonna ametiühingubürood, ajanud asju tsiviilkaitseorganites. Praegu on ta teaduskonna ekspertiisikomisjoni aseesimees, rääkimata ametitest kateedris.

Kaastöötajad hindavad kõrgelt Oskar Mäeküla taktitunnet ja abivalmidust, tema suhtlemiskorrektsust ja isikupärast huumorimeelt ning üldse teda kui inimest, kellega koos on mõnus töötada.

Õnnitleme Oskar Mäeküla juubeli puhul, soovime talle jõudu ja jaksu paljudeks aastateks, jätkuvat optimismi ja elulusti.

Kolleegid
soojusenergeetika kateedrist
ja tööstusliku soojusenergeetika
TU laborist

RAAMATU UUDISEID

1. **Über die sozialistische Persönlickeit.** Soziologische und sozialpsychologische Aspekte der Persönlichkeitsentwicklung im Sozialismus. — Berlin: Verl. der Wiss., 1978. — 194 S. — Bibl. am Ende der Kap.

2. **Анализ содержания курса иностранного языка.** Межвуз. темат. науч. сборник. — Томск, 1976. Вып. 3, — 220 с., ил.

3. **Зюзин Д. И. Качество подготовки специалистов как социальная проблема.** — М.: Наука, 1978. — 165 с.

4. **Иванов К. И. и др. Методика прогнозирования потребности в инженерных кадрах:** Учебно-методическое пособие. — Рига: РПИ, 1978. — 87 с.

5. **Комков И. Ф. Методика преподавания иностранных языков:** Учеб. пособие для ин-тов и фак. иностр. яз. — Минск: Выш. школа, 1979. — 352 с.

6. **Наука и учебный процесс в вузе:** Материалы респ. науч. — метод. конф. посвящ. 60-летию Великого Октября. — Кишинев: Штиинца, 1978. — 171 с.

7. **Преподавание иностранных языков:** Указатель новых поступлений советской и зарубежной литературы (книги и статьи). Вып. I. М.; 1979. — 123 с.

8. **Психолого-педагогические основы развития познавательной активности студентов:** Науч. метод. конф. преподавателей вузов ТАССР. Тез. докл. — Казань: Казан. авиац. ин-т, 1978. — 121 с.

UUS VÄLJAANNE

Teadusloolaste Ühenduse Eesti Osakond annab teada, et 1980. aastast hakkab ilmuma uus keskajakiri

«Вопросы истории естествознания и техники».

TELLIGE! Ilmub 4 numbrit aastas, hind 7 rbl. 20 kop., kataloogi nr. 70143.

NB!

EI TOHI!

Tuletame meelde, et meie ruumides on endiselt suitsetamine keelatud. Ruumide all mõeldakse ka mitmeid nurgataguseid ja isegi trepialuseid, kuhu suitsumehed ja -naised peitu tavatsevad pugeda.

NB!
REISIKIRJADE VÕISTLUS!

TP kuulutas välja reisikirjade võistluse. Täpsemalt vt. 31. aug. TP-st või päri järele toimetusest (3-204, 537-261).

Avaldame sügavat kaastunnet Küllike Vallile
ISA
surma puhul.
Õpperühm TL-11 ja teenindusökonoomika kateeder

Kauaaegset kolleegi
BERNHARD VALLI
24. 03. 30 — 31. 08. 79
mälestavad ja avaldavad kaastunnet lahkunu perekonnale
TPI statistika kateedri liikmed

«TALLINNA POLÜTEHNIK»
«ТАЛЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИК»

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk t. 40/42.
Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института «Таллинский политехник». Типография «Юхисэлу», Пикк, 40/42.
Toimetuse aadress: 200026 Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 3. hoone, tuba 204, tel. 537-261.
Адрес редакции: 200026 Таллин, Эхитаяте тее, 5, ТПИ 3 корпус, комната 204, тел. 537-261.

Hind 2 kop.
Tell. nr. 1674
MB-08336

Vastutav toimetaja
G. Hazak