KOIGI MAADE PROLETAARLASED, ÜHINEGE!

TALLINNA POLÜTEHNIK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Nr. 2 (928) Reedel, 12. jaanuaril 1979 XXX aastakäik

KÕRGKOOLI PEDAGOOGID

Aastast aastasse kasvavad ja tugevnevad meie maa kõrgkoolid. Neis annavad teadlased, kogenud spetsialistid ja kunstitegelased noortele teadmisi, õpetavad neid tundma professionaalse meisterlikkuse aluseid. Nad jagavad heldelt oma rikast kogemusbaasi, viivad oma kasvandikke meie kultuuri varasalve juurde. Õpetajate abiga omandavad noormehed ja neiud kodanikutunde ja poliitilise küpsuse.

Praegu töötab ülikoolides ja instituutides enam kui 19 000 professorit, teadusdoktorit, 170 000 dotsenti, teaduskandidaati. Kõrgkooli õppejõu kohused on austavad ja vastutusrohked. Noore nõukogude intelligentsi kasvataja on kutsutud ühendama sügavat parteilisust professionaalse eruditsiooniga, andma töösse loomingulise suhtumise eeskuju.

Õppejõudude teadusalase kvalifikatsiooni ja pedagoogilise meisterlikkuse pidev tõstmine peab olema rektoraatide ja parteiorganisatsioonide erilise tähelepanu all.

Õppe-kasvatustöö protsessis on mitmesuguste muude vormide seas tähtis koht loengul. Elav suhtlemine auditooriumiga võimaldab õppejõul eredamalt avada need peamised küsimused, mida sisaldab üliõpilaste tulevane elukutse. Õppejõu sõna, tema sügavad teadmised, ideeline veendumus kütkestavad üliõpilasi, aitavad neil arendada loomingulist mõtlemist, laiendada silmaringi. Sellepärast on tähtis, et andekaid pedagooge-lektoreid ümbritseks õppeasutustes üldine austus, pidev hoolitsus.

Kuid mitte kõigis kõrgkoolides pole loenguliste ainete tase veel vajalikul kõrgusel. Nii mõnigi kord on õppematerjal kaugel teaduse uuematest andmetest, selle esitus kannatab värvituse ja monotoonsuse all. Loengute pidamine usaldatakse sageli assistentidele, samal ajal kui professorid ja dotsendid jäävad üliõpilasauditooriumiga vahetust suhtlemisest kõrvale.

Üliõpilasnoorsoo kasvatamises kuulub suur osa pedagoogidele-juhendajatele. Õppetöö esimestest päevadest peale aitavad nad igal tudengil mitte ainult leida oma teed tulevase elukutse juurde, vaid kujuneda ka tõeliseks kodanikuks. Tõelist austust omab see kasvataja, kelle mõju ei piirdu vaid auditooriumiga, vaid see, kes on alati noorte kõrval, jagab nende rõõme ja raskusi.

Õilis kasvatustöö vajab loomulikult heatahtlikku toetust teaduskonna ja kõrgkooli juhtkonnalt, ühiskondlikelt organisatsioonidelt. Kuid mitte igal pool ei hinnata juhendaja pingutusi vääriliselt. Reas instituutides taandatakse tema ülesanded puht kontrollimisfunktsiooniks. Pole harvad juhud, kus õppejõud asendab üliõpilaste omavalitsusorganit, muutudes nii pealetükkivaks eestkostjaks, mis enesestki mõista ei tule asjale kasuks. NSV Liidu Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumil on aeg täpselt määratleda kõrgkooli kasvataja staatus, piiritleda tema õigused ja kohustused, näha ette ergutusvahendid.

Üliõpilaskonna õppimise ja kasvatamise organisatsioonis mängivad esmajärgulist osa kateedrite kollektiivid. Loominguatmosfäär, teadushuvide ühtsus, head pedagoogilised traditsioonid — kõik see määrab suuresti professionaalse ja kõlbelise edu noore spetsialisti kujundamisel. Teadlaste eeskuju avaldab otsest mõju tudengite huvide ja püüdluste kujunemisele, noorsugu hindab kõrgelt andekaid inimesi, kes on ühtlasi ideeliselt küpsed, asjalikud, taktitundelised, ja püüab järgida nende paremaid omadusi. Ülal hoida igas loomingulises kollektiivis väsimatu otsingu, kõrge nõudlikkuse ja ehtsate seltsimehelike suhete vaimu — see on kõrgkooli kommunistide kohus.

Meie eesmärk on saavutada, et õppeasutustes tegutseks efektiivne «kasvatajate kasvatamise» süsteem, mis kindlustaks praktikas nende ideelise, kõlbelise ja professionaalse taseme kõrvalekaldumatu tõusu. Talvist eksamisessiooni organiseeritult läbi viies tuleb hoolikalt analüüsida poolaasta tulemusi, kindlaks määrata konkreetsed vahendid töö kvaliteedi parandamiseks.

Lühendatult ajalehe «Pravda» juhtkirjast

EESTI NSV RAHVAKONTROLLI KOMITEELT

Eesti NSV Rahvakontrolli Komitee kontollis spetsialistide abiga seda, kuidas Eesti NSV Ehitusministeerium täidab partei ja valitsuse otsuseid ministeeriumi aparaadi tõhustamise ja -meetodite täiustamisel, täitmise distsipliini tugevdamisel ja töötajate vastutuse tõstmisel. Meie palvele vastu tulles andis TPI juhtkond komiteele kvalifitseeritud abi, soovitades kontrollimisest osa võtta ehituse õkonoomika ja organiseerimise kateedri dotsendil, majanduskandidaadil S. Dokelinil ja tõõstuse juhtimise ja planeerimise kateedri dotsendil, tehnikakandidaat M. Korrovitsil. Kinnitatud kommunistid suhtusid ülesandesse parteilise vastutustundega. Omades suuri praktilise ja teoreetilise töö kogemusi, viisid nad analüüsi läbi kõrgel tasemel, esitades Rahvakontrolli Komiteele hästi argumenteeritud materjali, mis aitasid ministeeriumiaparaadi tööd objektiivselt hinnata ja võtta meetmed esiletoodud vajakajäämiste kõrvaldamiseks.

Eesti NSV Rahvakontrolli Komitee tänab sm. Dokelinit ja sm. Korrovitsi ning ühtlasi TPI juhtkonda osutatud abi eest.

Eesti NSV Rahvakontrolli Komitee esimehe asetäitja P. NEEROT

TULIPUNKTIS

● SESS ● SESS ● SESS ● SESS ● SESS

ESIMESE PILDI SELETUSEKS

Ühe sessioonitundelise koridori peal tuleb mulle vastu tudeng ja küsib, kaenlas poliitilise õkonoomia pruunikarva õpik ja pilgus tõeline teadatahtmine:

«Kus siin neid tehnikudiplomeid jagatakse?»

«Mis tehniku diplomeid?» näitan üles loomulikku arusaamatust.

«Noh, ise kirjutasite ju uusaastalehes, et kolmest kursusest piisab, siis saab tehnikudiplomi. Ma just praegu kolmandal olen ja tunne on selline, et aitab.»

«Mis juttu sa ajad, oled liiga palju õppinud või?»

«Ei, mul paarkümmend lehekülge lõpust hoopis veel läbi võtmata. Ma...»

«Ära neid enam vaata, minu meelest sulle juba tõepoolest piisab,» ütlesin, ja soovisin ainult mürinaga kukkumist. Vaevalt et ta pärast eksamilt tulekut enam tehniku diplomiga leppinuks. Aga vaevalt ka, et kellelgi inseneridiplomile sessisabinas aega mõelda on.

TEISE PILDI SELETUSEKS

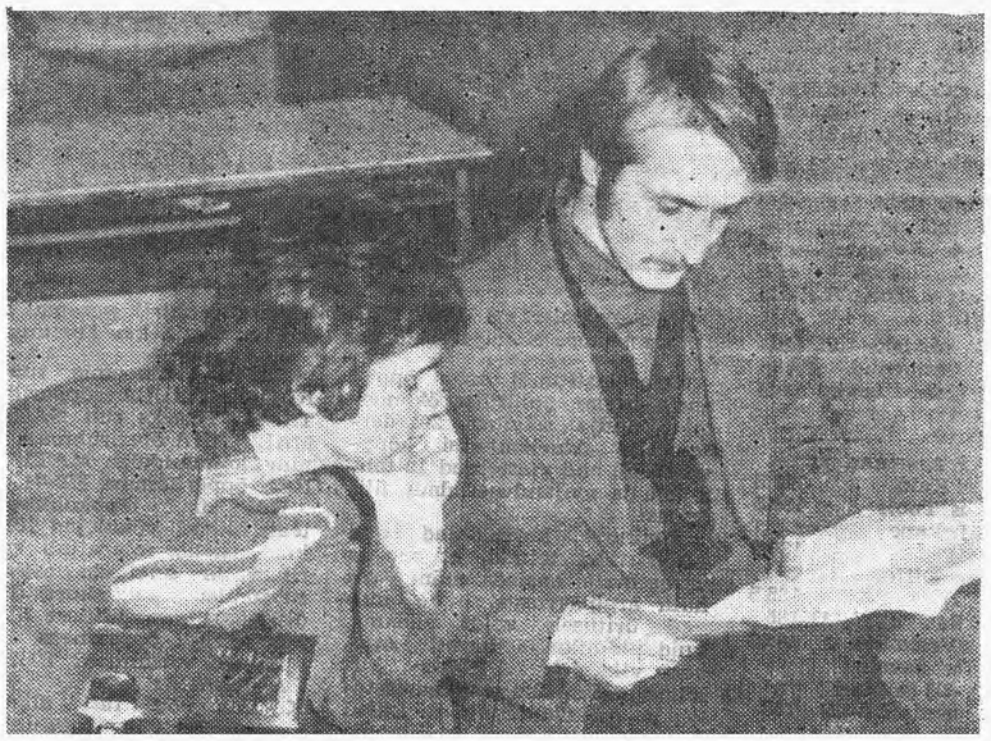
Hetk enne «sissemineku t». Mehaanikatudengid IV kursuselt Eduard Enns ja Harri Nuka.

KOLMANDA PILDI SELETUSEKS

Juba sees. Ja ees. Siin on inseneridiplom juba kui mitte käega katsuda, siis käegakatsutavas kauguses küll, sest tööstus- ja tsiviilehituse diplomandidel käib viimane sess, viimane erialaeksam, viimane vestlus õppejõuga üks ühe vastu. Ülo Siinmaa EE—92-st ja ehituskonstruktsioonide kateedri dots. Enno Soonurm. Ette rutates olgu öeldud, et sel eksamil, selles rükmas said kõik kohaleilmunud kas 4 või 5.

NELJANDA PILDI SELETUSEKS

Ainult nii palju täpsustuseks, et pikenduse too tudeng sai — sest pikendust saavad tänavu kõik terve pika nädala, seoses erakordse kolhoosisügisega.



Fotoaparaat oli SVEN ARBETI käes, pliiats REIN MÄGI peos, pastakuga liikus ringi URMI REINDE

● INSTITUUDI NÕUKOGUS

Instituudi nõukogu arutas aasta viimasel koosolekul üliõpilaste väljalangevuse vähendamist ja täpse arvestussüsteemi kehtestamist. Vaadati, kuidas on täidetud vabariigi Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi kolleegiumi sellekohast otsust 26. jaanuarist 1978. Nõukogu kuulas ära Õppe-Metoodikavalitsuse juhataja U. Viigi, dots. A. Lõhmuse ja dots. L. Jooritsa ettekanded ja neile järgnenud sõnavõtud. Märgiti, et rea õppemetoodiliste ja organisatsiooniliste abinõude rakendamisel on väljalangevus päevastes teaduskondades stabiliseerunud, kuid ei ole oluliselt vähenenud, õhtuses ja kaugõppeteaduskonnas isegi suurenenud. Ikka on põhjuste seas esikohal nõrk õppeedukus, sellele järgneb lahkumine omal soovil. Tehtud suur töö väljalangevuse vähendamiseks ja üliõpilaskontingendi säilitamiseks ei ole seni oodatud tulemusi andnud.

Õppeprotsessi tulemusi ei analüüsita arvutustehnika abil; teaduskondades ja instituudis tervikuna puudub ühtne informatsioon ja analüüs väljalangevuse kohta. Järelikult vajab senikehtinud abinõude süsteem täiendamist ja edasiarendamist.

Instituudi nõukogu samal koosolekul kõneldi ka teadustöö suuna «Mehaanilise töötlemise tehnoloogia automatiseeritud projekteerimine» alal tehtavatest uurimistöödest ja arenguperspektiividest.

Kuulati ära uurimissuuna teadusliku juhendaja, masinaehitustehnoloogia kateedri dotsendi R. Küttneri ettekanne ja kontrollkomisjoni esimehe, masinaelementide kateedri juhataja prof. I. Kleisi kaasaruanne ning nõukogu liikmete sõnavõtud. Nendlti järgmist.

Suunaalaseid töid alustati masinaehitustehnoloogia kateedris 1966. a. 1973. a. moodustati kateedri juurde suunale vastav tööstusharulabor. Tööde eesmärk on masinaehitusliku tootmise tehnoloogilise ettevalmistuse efektiivsuse tõstmine tehnoloogiliste protsesside masinprojekteerimissüsteemide ja tootmise tehnoloogilise analüüsi meetodite ning programmide väljatöötamise ja juurutamise teel.

Lepinguliste uurimistööde aastane maht on 122,5 tuhat rubla. Tööde põhimahu moodustavad NSVL Energiamasinaehituse Ministeeriumi ja üleliidulise instituudi «Energomaš» tellimisel väljatöötatavad süsteemid turbiindetailide mehaanilise töötlemise tehnoloogia projekteerimiseks. On koostatud projektülesanne tootmise tehnoloogilise ettevalmistuse süsteemi täiustamiseks J. Lauristini nim. Tallinna Masinatehasele ning realiseeritud tehnoloogiline andmesüsteem Tallinna Ekskavaatoritehasele.

Uurimissuund seostub hästi kateedris õpetatavate põhiainetega. Kaasa on haaratud vanemate kursuste üliõpilasi.

Uurimissuuna raames teostatavad tööd on alates 1976. a. koordineeritud vastavalt NSVL Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi programmile SAPR.

Nõukogu otsustas tunnistada masinaehitustehnoloogia kateedri kollektiivi töö arvutustehnika kasutamises masinaehitusliku tootmise tehnoloogilises ettevalmistuses heaks.

● RAHVAKONTROLLIS

Teaduskondades ja allasutustes on moodustatud kümme rahvakontrolligruppi, mis tegutsevad koostöös partei-, ametiühingu- ja komsomoliorganisatsioonega. Rahvakontrolligruppides tegutseb ligi poolteistsada TPI töötajat. Seega kujutavad rahvakontrolliorganid endast üht sotsialistliku demokraatia vormi, luues võimaluse töötajatel osa võtta juhtimisest.

Milliste küsimustega tegelevad meie rahvakontrolörid?

Töö aluseks on NSV Liidu rahvakontrolliorganite põhimäärus, mille kohaselt tegevuse peamisteks suundadeks on:

*** aidata partei- ja riigiorganeil kontrollida riiklike plaanide ja ülesannete täitmise käiku;**

*** kanda hoolt tööjõu, materiaalsete ressursside ja rahaliste vahendite säästliku kasutamise eest;**

*** astuda välja riikliku distsipliini rikkumise vastu;**

*** taotleda töö ja juhtimise teadusliku taseme tõstmist.**

Rahvakontrolliorganite tähtsaimaks ülesandeks on õigeaegselt heiatada juhte ja ametnikke vigade ja eksimuste eest nende töös.

Ühe suurema ettevõtmisena toimus sügissemestril TPI rahvakontrolligruppide tegevuse vastastikune kontrollimine töökogemuste vahetamise ja töö võrdlemise eesmärgil. Kontrollimine näitas, et kahe viimase õppeaasta jooksul on TPI kümne rahvakontrolligrupi poolt läbi viidud plaaniliste kontrollreidide põhjal tehtud 54 ettepanekut meie õppeasutuse töö mitmete erinevate lõikude parandamiseks. Enamus ettepanekutest (75%) on täidetud. Ülejäänud ettepanekud on kas täidetud osaliselt või vajab nende täitmine korduvat järelkontrollimist. Lisaks plaanilistele kontrollreididele võtavad rahvakontrolörid koos TPI ametiühinguaktiiviga osa plaanivälistest kontrollüritustest.

Kõige rohkem ettepanekuid — arvult 12 — on tehtud ruumide kasutamise, remondi ja sanitaarhügieeniliste tingimuste parandamiseks. 9 ettepanekut puudutavad õppemetoodika küsimusi, 8 ettepanekut õppetöö korraldamist. 6 ettepanekut on tehtud töödistsipliini tugevdamiseks ja 5 ettepanekut seadmete ning elektrienergia ratsionaalsemaks kasutamiseks. Lisaks ülalnimetatuile on rahvakontrolligrupid öelnud oma sõna sekka teadusliku uurimistöö ja ühiselamute toitlustustingimuste probleemides.

15 ettepanekut on tehtud dekaanidele ja kateedrite juhatajatele. Sama arvu ettepanekutega on esinetud rahvakontrolli peagrupile. 9 ettepanekut on adresseeritud TPI osakondade juhatajatele, 6 ettepanekut rektorile ja prorektoritele. Kolm ettepanekut on tehtud konkreetsetele õppejõududele ja kaks parteikomiteele. Kaks ettepanekut on suunatud toitlustusettevõtetele väljaspool TPI-d.

Teistest aktiivsemalt on tegutsenud elektroenergeetika-, keemia- ja majandusteaduskondade rahvakontrolligrupid.

Vastavalt põhimäärusele rajavad rahvakontrolliorganid oma töö avalikkuse põhimõttele, tehes kontrollimise tulemused ja tarvitusele võetud abinõud teatavaks asutuse kollektiivile. TPI rahvakontrolligruppide esimehed on korduvalt esinenud lahtistel parteikoosolekutel, teaduskonna nõukogu koosolekutel ja ametiühingukoosolekutel. Rahvakontrolöridel on vaja leida veelgi rohkem võimalusi oma töö tutvustamiseks, kasutades selleks töötajate koosolekuid, «Tallinna Polütehniku» veerge ja ka teaduskondade teadetetahvleid.

TPI rahvakontrolli peagrupi esimees

LEMBIT SARAPIK

KÜMNES ATEISMIKONKURSS

Kümnendat aastat käib instituudis konkurss, selgitamaks välja, kes on aasta parim üliõpilane-ateismitundja. Sügissemestril tegi I vooru läbi 353 üliõpilast (A, E, L-teaduskonnad), neist pääses edasi II vooru 28 (möödunud aastal 17). 20. detsembril toimuski teine võistlusvoor, kus tohtis osaleda ka 10 eelmise aasta parimat. Võistlus kulges erakordselt tasavägiselt, tase oli varasematest aastatest kõrgem.

Konspektiga võistlusringis olid parimad **Urmas Kald** (LE-11) — 48 punkti, Tõnu Vreimann (LR-11) — 47 punkti, Kirsti Assmann (KÜ-31) ja Helgi Heinap (LS-11) — 44,5 punkti.

Võistlusringis, kus konspekti kasutada ei tohtinud, olid teistest üle **Kirsti Assmann** — 46 punkti, Helgi Heinap — 44,5 punkti ja Margus Toots (LR-11) — 43,5 punkti.

Sügisvooru võitjaks tuli ühtlaselt hästi esinenud **Helgi Heinap**, kes sai kokku 144 punkti.

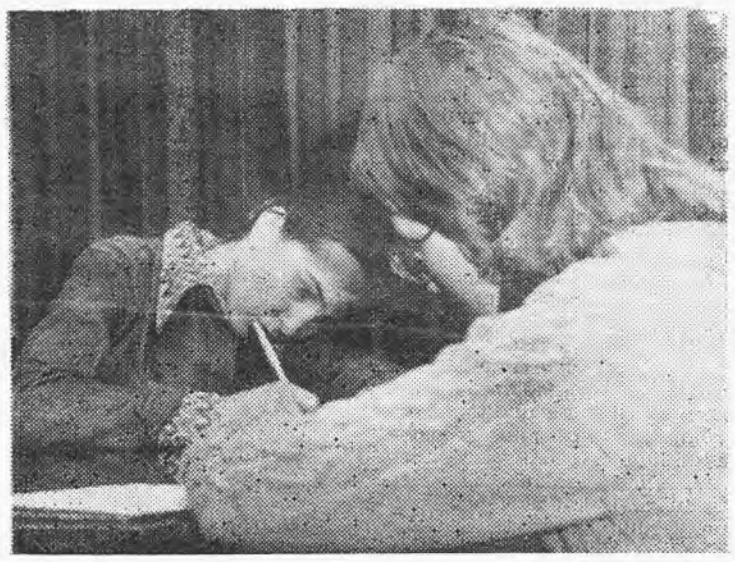
2.—3.	Kirsti Assmann ja Urmas Kald	142,5
4.	Margus Toots	138,5
5.	Raul Rebane (EE-51)	136,5
6.	Peeter Differt (ED-11)	135,5
7.	Alar Raabe (LI-11)	135
8.	Tõnu Vreimann	134,5
9.—10.	Toomas Esvald (KA-31) ja Mart Kodurand (LE-11)	133

Soovime võitjatele õnne ja edu edasiseks, sest võistlus jätkub kevadsemestril. Siis lülituvad konkurentsi ka keemia-, mehaanika- ja majandusteaduskonna tudengid. Praegused paremad aga saavad punktilisa ateismialaste ÜTÜ tööde, loengutel ja konverentsidel ning ajakirjanduses esinemise eest, mis pannakse senisaavutatule juurde. Kokkuvõttes kujuneb kevadeks kogu instituudi pingerida, mille tipus sügis- ja kevadringi võitjad (mõlemale on soovi korral ette nähtud tasuta turismituusik), esimesed 10 aga kuulutatakse laureaatideks ja saavad vastavalt kohale preemia või meene ning ÜTÜ arvestuspunkte.

Algus oli igatahes menukas.

Konkursi žürii esimees
dots. KUULO VIMMSAARE

AINEKONKURSS POLIITILISES ÖKONOOMIAS



SVEN ARBETI fotod.

● *Vasakpoolsel pildil on hindamishimuline žürii, paremal aga vastamishoos Natalja Malõgina (fotol vasakul), kes Fortuna ja iseenese abiga tuli kokkuvõttes teisele kohale.*

Meie instituudi selle õppeaasta parim poliitilise ökonoomia tundja selgitati 20. detsembril. Ainekonkursi lõppvooru oli end võistelnud 12 tehniliste ja majanduserialade üliõpilast.

Konkursi korraldajad olid tublit tööd teinud, et murda varasemate aastate mõnevõrra halli argipäevasust, ning andnud üritusele veidi vabama, kuid pidulikuma vormi. Lõppvoor viidi läbi «PIKO-s», kus leidus ruumi kursusekaaslastele ja pöidlahoidjatele. Lilled laudadel. Auhinnad nähtavale kohale paigutatud. Puhkepause kujundas rahulik plaadimuusika.

Vastata tuli 25 küsimusele, millest esimesed kümme haarasid kapitalismi, ülejäänud viisteist sotsialismi poliitökonoomiat. Küsimused olid valitud jõukohased. Õige vastus ei nõudnud võistlejailt mitte niivõrd mehaanilist mälu, kuivõrd oskust loogiliselt käsitleda poliitökonoomia kursuse raames omandatud teoreetilisi teadmisi.

Auhinnad: kaks esimest kohta — tuusik turismireisiks mööda Nõukogude Liitu, edasi — kolm rahalist preemiat ning praktilist laadi mälestusesemed. Ilma ei jäänud keegi. Lõppvooru jõudnud said vabastuse eksamist ja õppemärkmikku maksimumhinde poliitilises ökonoomias.

Esikohale tuli ja kuulutati TPI 1978/79. õppeaasta parimaks poliitilise ökonoomia tundjaks RIINA RANDLA õpperühmast TM-41. Teiseks tuli NATALJA MALÕGINA õpperühmast LS-77 ning kolmandaks MATI ANSPAL õpperühmast ET-71.

Kui žürii lõppkokkuvõtteid tegi, täitsid võistlejad lühikese küsitluslehe, mis aitab kateedril välja selgitada osavõtjate suhtumist ainekonkursside traditsiooni ja poliitilisse ökonoomiasse kui õppeainesse üldse.

Mõned küsimused RIINA RANDLALE.

K.: Kas võit tuli üllatusena või oli see sihikindla töö tulemus?

V.: Iga võit on üllatus, kuid selleks, et need üllatused tõeks saaksid, tuleb teha tööd.

K.: Kas poliitökonoomia on huvitav õppeaine?

V.: Iga aine on huvitav, kui temasse süveneda.

K.: Kas poliitökonoomia edukaks õppimiseks piisab järjekindlast tööst või on vaja ka annet?

V.: Kõigepealt on vaja teha palju tööd. Võib-olla, et on vaja mingil määral ka annet.

K.: Võitsite Grand Prix. *Kuhu soovite sõita?*

V.: Põhja. Olen käinud Koola poolsaarel, mulle meeldis seal rohkem kui Krimmis.

Riina Randlale ei olnud see esimene konkursivõit. Ta osales ainekonkurssidel juba keskkoolis ja tuli võitjaks ja sai preemiaks tasuta turismituusiku.

Organiseerijate poolset hinnangut seekordsele konkursile palusin poliitilise ökonoomia kateedri juhatajalt dotsent KUNDER KULLILT.

K.: Kas parima ainetundja väljaselgitamine on traditsioon või üks programmiline osa poliitilise ökonoomia õpetamisel?

V.: Esimene parima ainetundja konkurss viidi läbi 1966. aastal. Seega on käesolev juba XII. Mõned. aastad tagasi märgiti meie kateeder kui poliitilise ökonoomia ainekonkursside traditsiooni algataja ära üleliidulises ajakirjas «Ekonomitšeskie nauki». Idee autoriks oli meie kateedrist lahkunud dotsent L. Kahk. Praeguseks ajaks on selliste ainekonkursside läbiviimine saanud traditsiooniks paljudes Nõukogude Liidu, aga eeskätt Balti liiduvabariikide kõrgkoolides.

K.: Olete näinud paljusid varasemaid konkursse. Millise hinnangu annate äsjasele üritusele?

V.: Kõigepealt tahaksin ära märkida selle aasta konkursi korraldajate ja žürii liikmete head tööd. Silmas pidades, et iga hea üritus kipub pikapeale rutiinseks, oli tore näha, et seekordsele konkursile püüti anda värsket sisu ja vormi. Rõõmustav oli tudengite aktiivsus, seda eriti konkursi teises voorus. Samuti aga ka ülesnäidatud teadmiste üldiselt kõrge tase varasemate aastatega võrreldes.

K.: Millised on tulevikukavad? Kas midagi annab veelgi paremini korraldada?

V.: Nagu öeldud, on ainekonkursside läbiviimine kateedri tore traditsioon, mida jätkame ka tulevikus.

Sel aastal ei täitnud ootusi majandusteaduskonna üliõpilased, kelle osavõtt konkursist oli tagasihoidlik. Põhjus peitub ilmselt õppeprogrammides. Tehnikateaduskondades lõpeb poliitökonoomia kursus sügissemestril, majandusteaduskondades aga juba kevadsemestril. Majandustudengitele tähendab osalemine konkursis tagasipöördumist juba õpitud materjalide juurde ning seega lisakoormust niigi pingelisel semestrilõpul. Tulevikus kavatseme kaaluda võimalust ainekonkursside läbiviimiseks eraldi tehnika- ja majandusteaduskonna tudengitele.

Tudengid, kes alustavad või ka jätkavad poliitökonoomia õppimist, pange tähele! Kateeder pakub välja võimaluse, et Teie õpingud kannaksid dividende juba praegu. Lugege! Mõelge! Otsustage!

Järgmine konkurss on juba aasta pärast!

KERSTEN SAAR

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI REKTOR B. TAMMI

Lõppevale aastale tagasi vaadates mõtlevad rajooni põllumehed sügavas tänutundes kõigile neile, kes aitasid päästa hukkumisohust suurema osa nende tööviljast, koguda salvedesse sadu tonne teravilja ja kartuleid.

Tänavuse saagi kogumine kujunes üldrahvalikuks võitlusülesandeks, milles sangarlikult osales ka teie kollektiiv.

Aastavahetuse peolaual on ikka auksohal igapäevane leib. «Meie leib on talupoja, tööline ja haritlase ühise töö tulemus!», ütles NLKP Keskkomitee juulipleenumil sm. L. I. Brežnev.

Sügava mõistmise ja tubli tööga kinnitasite teie nende sõnade õigsust, näitasite kõrget teadlikkust ja igaühe sügavat vastutustunnet ühise ürituse eest.

Avaldame teile siirast ja südamlikku tänu töösangarluse eest saagi koristamisel ja soovime tugevat tervist, palju õnne isiklikus elus ja uusi suuri edusamme töös ja õpingutes!

Head uut aastat!

EKP Viljandi Rajoonikomitee I sekretär
R. ELVAK
Viljandi Rajooni RSN Täitevkomitee esimehe asetäitja, plaanikomisjoni esimees
A. LUND
Viljandi Rajooni RSN Täitevkomitee esimehe asetäitja, rajooni põllumajanduskoondise esimees
Ü. RAHULA

SOOVIME 1979. AASTAKS

- *Töömeestele tugevat tervist*
- *Naiskestele nakatavat naeru*
- *Peindele pruudiõnne*
- *Naistele nobedaid näppe*
- *Osavatele oskust juurde*
- *Kõhnakestele kaalu juurde*
- *Pikkestele pikkust juurde*
- *Laiskadele paar laksu*
- *Kaebaja keele peale kuum kartul*
- *Kiusupunnile külma vett*
- *Paarematele preemiaid*
- *Vaenlastele vaherahu*
- *Kõigile huumorimeelt*
- *Alati head tuju*
- *Sõpradele sooja südant*

VIRU KOLHOOSI JUHATUS
PARTEIKOMITEE
A/Ü KOMITEE
KOMSOMOLIKOMITEE

ALGAS RAHVUSVAHELINE LASTEAASTA

MADONNA LAPSEGA. XX sajand. Novobrom.

Pildil vasakult: madonna õde, madonna ise ja madonna väike vend.

Autor **REIN MÄGI**

ASTANGUL

Aegade astangult
otsime
kajaga vastanud
viljakaid aastaid.

Need oma mõtetes
võtame
järgnevail tõtetel
endaga kaasa.

Lumistes näärides
õilistub
kõik, mida väärides
rahuldust saame.

Talvises karguses
soovidki.
Teha võib targu neist
tuleva raame.

Kipu ja kõputut
ulmade
kärsitut lõputust
elama viime.

Randmete rahutus
usub, et
homseski tohutult
kõigil on kiire.

OTTO ROOTS

KES KUS MIS

Nelja-aastaselt teaduste doktoriks?!

Hiljuti kaitses 4-aastane Juku Vigur Vanemate Nõukogu ees oma doktoridissertatsiooni «Komm kui inimkonna põhitoidus.»

KES KUS MIS

Väitekiri tunnistati aktuaalseks ja perspektiivikaks ning soovitati uuringuid veelgi jätkata.

TALVEPÄEV TARTUS

Aastalõpu ühe pühapäeva varahommikul valitses Mustamäel puhkepäeva tühjus ja vaikus. Aga niipea, kui bussiliiklus veidi elavnes, tekkis ka peahoone juures sagin. Kogunenud unised ja külmetavad inimkogud osutusid TPI ÜAS «Inturisti» giidideks ning giidikandidaatideks, keda sedakorda liitis ühine soov alustada reisi Tartusse, külla sealsetele tudengitest kolleegidele.

Tore oli vastuvõtt ülikoolis. Planeeritud arutelu võõrustajatega kujunes aruteluks, kus mitte ainult ei istutud koos n.-ö. «linnukese» jaoks, vaid tõesti ka midagi arutati. Sellest, kuidas TRÜ-s giidide ettevalmistamisega lood, rääkis Raili Viks, TRÜ giidide kooli direktor. Muidugi oli tal teoreetilise õpetuse alal tunduvaid eeliseid nimetada. Et mitte maha jääda, tulime meie välja oma praktiliste kogemustega. Kokkuvõtte tegi Ants Liimets.

TRÜ-kad tutvustasid oma alma materit ja linna, mis olevat vanemgi veel kui meie Reval ning kus iga kolmas vastutulija olevat õpilane, õpetaja või teadur, iga kümnes aga tudeng. Kliima oli sel päeval kaunis karm. Lumi krudises ja Toomemäel jalutamise asemel rühkis meie grupp päris marsisammul üle Kuradi- ja üle Inglisilla. Viimase nimetus tulevat küll tegelikult sõnaühendist Inglise park — Inglise sild.

Vaatasime üle ka uued elamurajoonid, ukerdasime oma massiivse bussiga veidi ka kesklinna lumehangedes. Meie giidideks olid filoloogid Merle Viiding ja Eve Aalme, kelle oskused linna tutvustamisel olid enam kui head.

Ühine vestlusteema tagasisõiduks leiti õhtul «Vanemuises» nähtud etenduselt, mis pani kena punkti kogu päevale.

TIINA RONK
TI-71

Ja üks õnnesoov toimetuse postkastist:

KALLID KOLLEEGID

SIIRAIMAD TÄNUSÕNAD ÜLLATUSTE EEST

IGATAHES SOOVIN TEILE SÄDELEVAT ERILIST PÄIKESELIST AASTAT

ET OLEKS PALJU MÕISTMIST [JA ARUSAAMIST] ET OLEKS PALJU UUSI IDEID [UUSI LUGUSID]

ET OLEKS LAHE SULEJOOKS JA ET SÕNAD IKKA ÜKSTEISE KÕRVALE PASSIKS JA ET OMAENDA ÕNNGI UKSEST MÖÖDA EI ASTUKS JA MÄRKAMATA EI JÄÄKS

JA ET [JA ET SEE TILLU TOIMETUSETUBA VEEL TP PATRIOOTE LIGI MEELITAKS] NOH JA SIIT ET EHK UUS TUBA KAH NÄÄRIVANAL KUSKIL KOTINURKA JÄI

IGATAHES OLGE TUBLID JA ET TEIE OPTIMISM TEID IIAL MAHA EI JÄTAKS

OLGU NII

LINN

RAY BRADBURY

Linn ootas juba 20 000 aastat.

Planeet liikus oma teed mööda läbi ilmaruumi, lilled tema väljadel puhkesid õitsele ja närbusid taas. Ja linn ootas. Allikad paisusid jõgedeks, mis kuivasid ära ja muutusid tolmusteks tänavateks. Linn aga ootas. Tuuled, mis kord värskelt ja tormilt olid tuhisenud, muutusid vanaks ja jõuetuiks, pilved, mida nad olid jahtinud ja rebinud, liikusid nüüd vaevaliselt. Kuid linn ootas.

Linn ootas kõigi oma akende, mustade seinte, taevasse tõusvate tornide, tallamata tänavate ja puutumata uksekäepidemetega, millel ei leidunud ühtki paberitükki ega polnud ainustki sõrmejälge. Linn ootas, sellal kui planeet liikus oma ringteel ümber sinakasvalge päikese ja aastaajad vaheldusid jääst kuni hõõguva kuumuseni jälle tagasi jääks ja edasi taas rohelisteks aasadeks ning kuldkollasteks väljadeks.

Ühel suvisel pärastlõunal 20 000. aasta keskel paistis, et ootamine jõuab lõpule. Taevasse oli ilmunud kosmoselaev.

Laev libises üle linna, joonistas kaare, pöördus tagasi ja maandus tasasel aasal, viiekümne meetri kaugusel laavamustadest seintest.

Saapad sahisesid hõredas rohus ning kosmoselaevast kostvad hääled segunesid nende meeste häältega, kes juba väljas seisid.

«Kohal?»

«Välja, mehed! Kuid ettevaatlikult! Läheme linna. Teie, Jensen ja Hutchinson, lähete ees. Pange tähele kõike kahtlustäratavat!»

Varjatud sõõrmed avanesid linna mustades seintes ning sügaval linna sisikonnas asuv ventilaator imas torujuhtmete ja tolmu- ning lõhnafiltrite kaudu õhku. Õhk liikus läbi peente vibreerivate ja hõbedaselt helkivate traatide, poolide ja rattakeste rägastiku. Kõik see oli nagu sügav hingamine, ikka ja jälle kandsid tuuled aasadelt lõhnu kaasa.

Tuleving, langenud meteoori lõhn, tuline metall. Kosmoselaev on saabunud teisest maailmast. Messingilõhn, püssirohusuits, väävliselt lõhnav raketikütuseving. Kõik see perforeeriti läbi avauste libisevatele lintidele, mida kollased hammasrattad ja rullid juhtisid tulemuste väljaarvutamiseks masinasse.

Klik-klak-klik-klak.

Arvuti töötas nagu metronoom. Viis, kuus, seitse, kaheksa, üheksa. Üheksa meest! Välkkiirelt liikusid klahvid, kirjutades seda teadet lindile, mis hakkas liikuma ning kadus siis.

Klik-klak-klik-klak.

Linn ootas meeste kummitaldadega saabastes jalgade pehmet astumist. Linna suured sõõrmed laienesid uuesti. Õõlõhn. Üksainus õhuiil, mis levis edasihiilivate meeste kehadest, tehti kohe suurte ninade poolt osadeks, äratas mälestused piimast, juustust, jäätisest, võist.

Klik-klik.

«Ettevaatust, mehed!»

«Jones, võtke oma püstol, ärge olge kergemeelne!»

«Linn on ju väljasurnud, milleks?»

«Ei või kunagi teada.»

Kui järsud häälled vaikuse läbi lõikasid, ärkasid linna kõrvad. Pärast aastasadu, mil oli kostnud ainult vaikselt hääbuvat tuult, puudelt langevate lehtede kukkumist, rohu aeglast kasvamist ning sulava lume tilkumist, õlitasid kõrvad end automaatselt, pinguldusid võimsad trumminahad, millel sissetungijate südamelöögid nagu kärbsetiibade vihin vaikselt vibreerisid. Linnakõrvad kuulatasid ning nina täitis hiiglaslikud ruumid sissehingatud lõhnaga.

Higilõhn tõusis hirmunud meestest. Niisked laigud tekkisid kaenalde alla, niiskus kogunes ka pihkudesse, mis pigistasid püstoleid.

Linnanina mekkis ja proovis lõhnu nagu asjatundja, kes vana veini maitseb.

Klik-klak-klik-klak.

Teated jooksid paralleelselt kontroll-lintidel sügavusse: kloriide nii ja nii palju protsente, sulfaate nii ja nii palju, kusihape, ammoniaak, piimhapped, kreatiinid, suhkur. Väljaarvutamine. Kellad helisesid. Arvud liideti summaks kokku. Nina laskis läbiuuritud õhu sisinal välja. Suured kõrvad kuulatasid.

«Kapten, ma arvan, et peaksime kosmoselaeva tagasi minema.»

«Mina annan käsklusi, mister Smith!»

«Just nii, sir.»

«Hei, teie seal ees, patrull! Kas näete midagi?»

«Ei midagi, sir. Näib, nagu oleks linn juba ammu välja surnud.»

«Kuulsite, Smith? Pole midagi karta.»

«Mulle ei meeldi siin. Ma ei tea, miks. Kas teate tunnet, mis valdab teid siis, kui mingit kohta juba ollakse varem näinud? See linn tundub mulle hirmus tuttav.»

«Jama. See päikesesüsteem asub Maast miljardite miilide kaugusel, me pole saanud siin varem olla. Pealegi on meie laev esimene, mis liigub valgusekiirusega.»

«Kuid siiski on mul see tunne, sir. Arvan, et peaksime kiiremas korras tagasi minema.»

Tulnukate sammud vaikisid. Kostis vaid meeste hingamist vaikses õhus.

Nähtamatu kõrv võimendas kinnipüütud helisid. Rootorid hakkasid pöörlema. Vedelikud helkisid rennides, voolasid läbi torude, neid suruti läbi düüside. Valemid langesid avausse. Valmis! Mõned hetked hiljem, vastuseks ninade ja kõrvade poolt edastatud tulemustele, puhus värske õhk linna hiiglaslikest pooridest tulnukaile.

«Tunnete, Smith? Värske rohu lõhn. Kas on olemas paremat lõhna? Parima meelega jääksin siia igaveseks seisma ja seda õhku sisse hingama.»

Nähtamatu klorofüll hõljus imeväikestes kogustes meeste vahel, kes seisid nagu nõiutud.

«Ah!»

Sammud liikusid edasi.

«Noh, Smith, kas see tuleb ka teile veider ette? Edasi, mehed!»

Nina ja kõrv lõdvestusid sekundimiljondikuks. Vastukäik oli õigeaegne.

Mehed tungisid linna sisemusse. Nüüd avanesid linna puhkavad silmad ning raputasid endalt aastasadade tolmu.

«Kapten, aknad!»

«Mis on?»

«Need aknad seal, ma nägin, kui nad end liigutasid!»

«Mina ei näinud midagi.»

«Nende värv muutus tumedast heledaks!»

«Mina ei näe neis akendes midagi imelikku.»

Tähelepanu koondus ebamäärastele objektidele. Linna jäigas sügavuses pöördusid värskelt õlitatud kangid, võrdlushammasrattad sukeldusid rohekalt helkiva õliga täidetud anumatesse. Aknaraamid sobitasid end paremini paigale, ruudud lõid särama. All, tänaval, liikusid kaks olevust — patrull, kindlal kaugusel järgnesid neile seitse ülejäänut. Nende mundrid olid valged, näod punetasid, nagu oleks neid näkku löödud; silmad sinised. Nad käisid püsti kahel jalal ja nende relvad olid metallist.

(Lõpp järgmises TP-s)

Õnnitleme

Prof. ENNO SIIRDE 60

9. jaanuaril tähistas oma sünnipäeva TPI üks tunnustatumaid õppejõude professor tehnikadoktor Enno Siirde.

Juubilar sündis 1919. aastal Tallinnas töölisperekonnas. 1937. a. lõpetas ta Tallinna Poeglaste Reaalgümnaasiumi ning alustas 1939. a. õpinguid Tallinna Tehnikaülikooli keemiaosakonnas. Sõja-aastate raskustele vaatamata lõpetas ta õpingud 1944. a. kevadeks. Nõukogude Eesti taasvabastamine võimaldas Enno Siirdel asuda soovikohasele pedagoogilisele ja teaduslikule tööle vastavatud Tallinna Polütehnilises Instituudis. Esimestel tööaastatel kujunesid välja prof. E. Siirde teaduslikud huvid ja uurimistemaatika, mis oma peasuunda säilitades, arenedes ja süvenedes on kestnud tänapäevani. Selleks suunaks sai insenerkeemia — tehnoloogilise aparatuuri kujundamise ja uurimise metoodika.

Insenerkeemia kui teadusharu areng Nõukogude Eestis, teadusliku kaadri kasvatamine, traditsioonide loomine ja sellealane töö keemiainseneride ettevalmistamisel on viimase rohkem kui kolme aastakümne jooksul seotud professor Enno Siirde nimega.

1946. a. valmis juubilaril kandidaadiväitekiri «Rektifikatsiooniastme sõltuvus kolonni konstruktsioonist ja töörežiimist.» 11 aastat hiljem järgneb sellele doktoritöö «Destillatsioon veeauruga» ning seejärel saavad kahekümne aasta jooksul temalt suuna, uurimismetoodika ja range teadusliku stiili 19 aspirandi kandidaadiväitekirjad. 1959. a. sai tehnikadoktor Enno Siirde professori teadusliku nimetuse. Alates 1956. aastast juhatab ta praegust keemiatööstuse protsesside ja aparaatide kateedrit.

Rohkem kui kahekümne aasta jooksul kateedris prof. E. Siirde juhendamisel tehtud teoreetiliste ja üldistava kallakuga tööde kõrval ei saa jätta märkimata paljusid praktilisi tehnoloogilisi lahendusi meie vabariigi tööstusettevõtetes. Juubilari teadustöö saavutused on avaldatud monograafias «Destillatsioon» ja ligikaudu 150 artiklis.

Viljaka teaduslik-pedagoogilise tegevuse kõrval on juubilar aktiivselt osa võtnud ühiskondlik-poliitilisest tegevusest nii meie instituudis kui ka väljaspool instituuti. Prof. E. Siirde on olnud rahvasaadikuna Kalinini rajooni ja Tallinna Linna rahvasaadikute nõukogus. 10 aastat juhtis ta dekaanina keemiateaduskonna tööd, andes palju selle kujunemisel kõrge teaduslik-pedagoogilise tasemega kollektiiviks. Juubilar on aastaid juhtinud TPI raamatukogu tööd selle nõukogu esimehena, võtab juhatuse liikmena osa Üleliidulise D. I. Mendelejevi nimelise Keemiaseltsi Eesti osakonna töö organiseerimisest, on ENSV TA keemia-bioloogia osakonna teadusnõukogu liige, Leningradi Lensoveti-nimelise Tehnoloogia Instituudi väitekirjade kaitsmise nõukogu liige.

Viljaka teaduslik-pedagoogilise ja ühiskondlik-poliitilise tegevuse eest on juubilari autasustatud medaliga «Eeskujuliku töö eest V. I. Lenini 100. sünniaastapäeva tähistamiseks» ja kolme ENSV Ülemnõukogu Presiidiumi aukirjaga.

Soovime juubilarile palju õnne ja kordaminekut edaspidistes ettevõtmistes.

KOLLEEGID

TPI FILMIKLUBI

Koos 1978. aastaga sai täis ka pool meie filmiklubi XIII hooajast. See oligi põhjuseks 19. detsembri üldkoosolekul tehtud tagasivaatele. Klubi tegemistest rääkis president Jüri Lamp.

Eelmine hooaeg sisaldas ühtekokku 30 õhtut, kus pakuti vaatamiseks 50 päritolult ja žanrilt erinevat programmi.

Eraldi väärivad märkimist ETV filmipäevad märtsis-aprillis, kus nii žürii kui ka publik tunnistasid üksmeelselt parimaks Mark Soosaare «Maised ihad».

Filmiklubi esindajad võtsid osa ka X rahvusvahelisest filmifestivalist Moskvas.

Klubi populaarsus on tublisti suurenenud, kuid saali mahu tõttu jõudnud ka «laeni».

Muudest probleemidest mainiti veel klubilaste puudulikku informeeritust õhtute programmi kohta. See jääb ka edaspidi nii, sest programm selgub tihtipeale alles viimasel momendil.

Siiski on klubi tegevus laabunud hästi. On ju klubis lausa suurepärane ja vabariigi oludes küllaltki haruldane võimalus tutvuda paljude maade filmikunsti ja -ajalooga. Ei kadesta neid, kes peavad leppima üksnes «ametkinos» pakutavaga, millel sageli kassa maik man.

Koosolekul avaldati tänu Kinoliidu kinokomiteele, samuti kino «Oktoober» juhtkonnale ja Mark Soosaarele, kelle abil võidi klubis vaadata paljusid raskesti kättesaadavaid filme ja klassikat. Hea organisatsioonilise töö eest tänati klubi juhatust, kes valiti tagasi samas koosseisus.

Õhtu teise poole täitsid Prantsuse lühifilmid ja Nõukogude filmiklassikasse kuuluv «Aeliita» (1924, lavastaja Protazanov). Kahjuks jäi viimase algus juba keskööl ligi ja enamus vaatajaid lahkus pärast Prantsuse filme, kuigi nimetaksin just «Aeliitat» õhtu naelaks. Protazanov oli sõja-aastail üks juhtivamaid režissööre Nõukogude Liidus, tema loomingusse kuuluvad ka sellised filmid nagu «Isa Sergius», «Neljakümne esimene» jt.

A. Tolstoi samanimelise ulmeromaani järgi vändatud «Aeliita» näitab Nõukogude Venemaa olustikku 20-ndail aastail. Ent vaevalt oskas ükski vaataja alguses arvata, et tegemist on teravmeelse paroodiaga... Sellepärast said eriti suure elamuse need, kes olid romaani varem lugenud. Haarasid meisterlikult kujutatud nepiaegsed karakterid, elu ja «oktoobrirevolutsioon» Marsil koos kõige sinna juurde kuuluvaga. Paljude jaoks oli kindlasti ootamatu, et tegemist oli säärase mõnusa filmiga.

Kohtume FK-s uuesti veebruari keskpaiku.

TOIVO KUUS
TP-11

SEEKORD KAKS PROBLEEMI

Toiduainete tehnoloogia ringi järjekordsel koosolekul kõneles mullune EÜE Kaarma rühma komandör Ain Süld (KÜ-51) üliõpilaste toitlustamisest üliõpilasmalevas. Kalle Kanarik (KO-91) andis ülevaate oma pooleliolevast uurimistööst. Mõlemad ettekanded olid üpris huvitavad ning kutsusid esile elava arutelu pealtkuulajate hulgas.

Üliõpilasehitajate toitlustamisel on võimalikud kaks varianti: kas valida mõni ühiskondlik toitlustusettevõte, kus on kasutusel teaduslikult põhjendatud ja tervishoiuorganite poolt kinnitatud toitumisnormid, või teha süüa ise, omas köögis toimkonniti, kel pahatihti siiski ei ole vajalikke oskusi ja kogemusi. Peamine vajakajäämine on selles, et üheski teadaolevas rühmas ei ole koostatud nädalamenüüd, kuna ei ole vastava ala tundjat. Menüü on aga vajalik, sest nagu teada, on õige toitumine tervise pant. Menüüd on vaja seda enam, et õpinguperioodil ei saa üliõpilase söögilaud nagunii erilise vaheldusega kiidelda.

Abi võiks siin leida vastavate kursuste organiseerimises (analoogilised OT-ga), kus igast tulevasest EÜE rühmast üks esindaja kuulaks ära loengutesarja õigest toitlustamisest. Samuti võiksid KÜ-eriala üliõpilased välja töötada soovitatavate koostisnormide, näidismenüüde ja muude praktiliste nõuannete kogumiku EÜE jaoks, mis arvestab malevlaste töö iseloomu ja iseärasusi. Sellest oleks kindlasti palju abi tulevastele rühmakomandöridele, kel tuleb organiseerida rühma toitlustamist oma jõududega.

Kalle Kanariku uurimistöö on väga aktuaalne, kuna see on seotud vähiprobleemiga. Fookuses on N-nitroosoühendid, mida loetakse kantserogeensete ühendite hulka. Täpsemalt on uurimuse sisuks N-nitroosoühendite eraldamine ja nende hulkade määramine toiduainetes. Uurimine on kestnud juba mitu aastat. Tehtu koondab kokku kevadel valmiv diplomitöö, mille pealkirjaks saab «Veeauruga lenduvate nitroosoühendite uurimine õlle tootmisel.» Õlle tootmistehnoloogias on vaja leida moment, mil kahjulikud ühendid tekivad ning viia sisse vastav tehnoloogiline muutus.

JAAK JUURMA
KÜ-51

KES KUS MIS

TUUSIKUD

A/ü komiteel on välja anda veel I kvartalis järgmised tuusikud.

Sanatooriumid. Novõi Afoon «Abhazia», 25. 01.—17. 02. 79. Vereringehaigused, osamaks 36 rubla. Valgevene «Pridneprovski», 20. 01.— 12. 02. Vereringehaigused, 48 rubla. Leningradi «Sestrovodski kurort», 19. 03.—11. 04, seedetrakti haigused, 40 rubla 50 kop.

Puhkekodud. Laulasmaa, 27. 01.—7. 02, osamaks 7 rubla 20 kop.

Turismituusikud. 2 tuusikut Karjalasse, 31. 01.—15. 02, osamaks 21 rubla. Karpaadid, 27. 02—14. 03., 20 rubla 10 kop. Marsruut 600, Gutsultsine, 2 tuusikut, 22. 02—06. 03, osamaks 20 rubla 10 kop.

KÜLASTAGE NÄITUST RAAMATUKOGUS!

TPI raamatukogu teaduskirjanduse osakonna laenutusruumis on välja pandud näitus «TPI-s kaitstud dissertatsioonid 1968—1978». Ekspositsioon sisaldab 130 dissertatsiooni nii TPI kui ka teiste liiduvabariikide teadureilt. Ülesehituselt on näitus süstemaatiline. See võimaldab huvipakkuvad dissertatsioonid kergesti leida.

Raamatukogu tutvustab vastavas vitriinis eelnevalt kõiki TPI-s kaitsmisele tulevaid dissertatsioone. Kuid selline tagasihaarav dissertatsioonide tutvustamine on raamatukogus esmakordne ja peaks elavat huvi pakkuma eeskätt meie õppejõududele ja teaduritele.

Näitus jääb avatuks 15. jaanuarini.

PÄRNU IV KESKKOOL KUTSUB

Pärnu IV Keskkool palub endisi õpetajaid ja vilistlasi osa võtma kooli 20. aastapäevale pühendatud aktusest ja sellele järgnevast koosviibimisest 3. veebruaril 1979. a. kell 17.00. Registreerida ja osavõtumaks (5 rbl.) tasuda kooli kantseleisse A. Seltini kätte hiljemalt 25. jaanuariks.

Õpetajate, vilistlaste ja õpilaste vahelised spordivõistlused algavad kooli võimlas 3. veebruaril kell 12.

● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT

KÕRGKOOLIDE SPARTAKIAADI VÕITIS TRÜ

1978. a. võistlesid kõrgkoolid 23 spordialal. TPI lõi ainsana kaasa kõikidel aladel. Esikohtade arvult (12) oli teistest võimsalt üle TRÜ. TPI ja TPedI said 4 ja EPA 3 esikohta.

Meile tõid esikohad korvpallimeeskond (treener dots. J. Dudkin), väravpallinaiskond (ass. K. Thomson), vabamaadlejad (dots. k. t. A. Mõttus) ja maletajad, kelle tegevus toetub ühiskondlikule aktiivile (vastutab v.-õp. U. Purru).

Neljandaid, s. o. viimaseid kohti tuli sedapuhku ette kolm. Kergejõustikus (v.-õp. V. Palm) ei suuda meeste rahuldav esinemine korvata puudujääki õrnema soo esinemises. Esmakordselt kavas olnud rühmvõimlemisel käisid meie võimlejad sedapuhku «luurel». Loodame, et juba järgneval aastal tõusevad nad koha võrra kõrgemale. Meeste väravpall on ala, kus oleme alati esinenud vahelduva eduga. Sedapuhku jättis mitmete parimate väravpallurite lahkumine meie võistkonna neljandale kohale, kuigi parima sportliku õnne korral oleks ka teine koht olnud reaalne.

Arvestades 15 edukamat spordiala jagunesid spartakiaadi kohad järgmiselt: I TRÜ — 57 punkti, II TPI — 46; III EPA — 41; IV TPedI — 40.

Paari kuu pärast algavad uue spartakiaadi võistlused. Kõrgemate koolide spordinõukogu peaks kaaluma võimalust TRÜ-l esineda kahe võistkonnaga (kehakultuuriteaduskond eraldi). See tõstaks võistluspinget. Ka tuleks kaaluda võimalust taas kavva võtta suusahüpped, kahevõistlus ja slaalom.

ALEKSANDER TŠESNOKOV

FINAAL VOIMLEMISES

Spordihoones toimusid finaalvõistlused võimlemises I ja II kursuse programmi alusel. Kuna võistlejate hulgas oli palju üliõpilasi, kes varem on võimlemist harrastanud, siis lihtsat kava sooritati väga hästi.

Võitjad. Naised, I kursuse kava: 1. V. Talvisto (LS-11) 37,6; 2. S. Raudsepp (KO-11) 37,4; 3. T. Meits (TR-11) 36,8.

Naised, II kursuse kava: 1. L. Lukas (KO-31) 38,2; 2. Ü. Egel (LR-31) 37,9; 3. T. Band (KO-31) 37,8.

Mehed, I kursuse kava: 1. E. Esinurm (LS-11) 39,6; 2. M. Laidla (LR-11) 38,5; 3. A. Siivesti (KM-12) 37,1.

Mehed, II kursuse kava: 1. N. Bakin (MM-37) 37,3; 2. R. Kokk (LE-32) 36,6; 3. I. Mihkelson (EE-31) 35,9.

Need võistlused olid ka TPI spartakiaadi sportvõimlemise võistluste üheks etapiks. Võistkondlikus arvestuses: naiskonnad: I — K—150,0; II — L 148,9; III T—140,0; meeskonnad I — M—176,2; II — K—175,3; III — E—141,1.

ALEKSANDER TŠESNOKOV

TPI — TUL 3 : 1

Tallinnas sõpruskohtumisi pidav Soome TUL-i meeskond kohtus 18. detsembril meie instituudi võistkonnaga. TPI meeskond mängis oma tugevamas rivistuses, eesotsas «Kalevi» kapteni J. Rogenbaumiga. Peale tema kuulusid meie meeskonna algkoosseisu R. Link, J. Pärg, R. Koha, J. Lepp ja R. Roht. Soomlasi esindasid põhiliselt «Karhulan Veikot», kellele oli lisandunud üksikuid paremaid mängijaid teistest töölisspordi klubidest.

Võistlus oli küllaltki tasavägine, esimese geimi algul sobisid soomlaste kombinatsioonid paremini. Kuid geimi lõpp tuli TPI-le 16 : 14. Pärast poolte vahetust tegutsesid paremini TUL-i sportlased, kes võitsid teise geimi 15 : 11. Aga kolmandas ja neljandas õnnestus meie mängijatel võita pärast tasavägist heitlust tulemustega 15 : 12 ja 15 : 9. Seega võitis kohtumise meie meeskond tulemusega 3 : 1. Meie parim oli Rein Roht.

TOOMAS MIIL

● SPORT ● SPORT ● SPORT ● SPORT ●

NALJANATUKE

«Isa, ma ei jaksa enam õekest kanda. Võib, ma kannan kotti pudelitega?»

«Hulluks oled läinud või, Jimmie? Aga mis siis, kui kott maha kukub?

• • •

Baari siseneb mees ja ütleb baaripidajale, näidates purujoobnud mehele: «Mulle, paluks, sedasama ...»

• • •

Kõige rohkem on naer terviseks siis, kui inimene on naeru kätte lämbumas.

TPI RAAMATU KOGU UUDISEID

Uusi teatmeteoseid TPI Teadusliku Raamatukogu.

1. Aul, J. Zooloogia võõrsõnade leksikon. Tln., «Valgus», 1978. 192 lk.

2. Brockhaus ABC. Elektrotechnik. VEB F. A. Brockhaus Verlag, Leipzig, 1978. 667 S.

3. Lexikon Kraftfahrzeugtechnik. 5., durchgesehene Auflage mit 541 Bildern und 12 Tafeln. VEB Verlag Technik, Berlin, 1976. 263 S.

4. Wissenschaft und menshheit. Internationales Jahrbuch. Faßlich und exakt über das Wichtigste in der Weltwissenschaft.
Der Mensch. Die Erde. Mikrowelt. Weltall.
Technik. Chronik der Wissenschaft.
Urania-Verlag Leipzig-Jena-Berlin und Verlag «Snanije» Moskau. Berlin, 1978. 393 S.

5. Алаев Э. В. Экономико-географическая терминология. М., «Мысль», 1977. 159 с.

6. Воропаев Н. Д. Англо-русский словарь по квантовой электронике и голографии. Около 18000 терминов. М., «Русский язык», 1977. 501 с.

7. Итальянско-русский металлургический словарь. Около 21000 терминов. М., «Русский язык», 1978. 494 с.

8. Потапов В. М., Кочетова Э. К. Химическая информация. (Что, где и как искать химику в литературе). М., «Химия», 1978. 302 с.

9. Страны мира. Краткий политико-экономический справочник. М., Изд-во политической литературы. 1977. 470 с.

Vastutav toimetaja
G. HAZAK

«Tallinnski politehnik», organ parkoma, rektorata, komitee LKSMÈ i profkoma Tallinnskogo politehnicheskogo instituta.

Trükikoda «Ühisettevõtte», Tallinn, Pikk t. 40/42

Hind 2 kop.

MB-00717
Tell. nr. 102

Toimetuse aadress: Tallinn 200026, Ehitajate tee 5, TPI, 5. hoone, tuba 410, tel. 532-723.