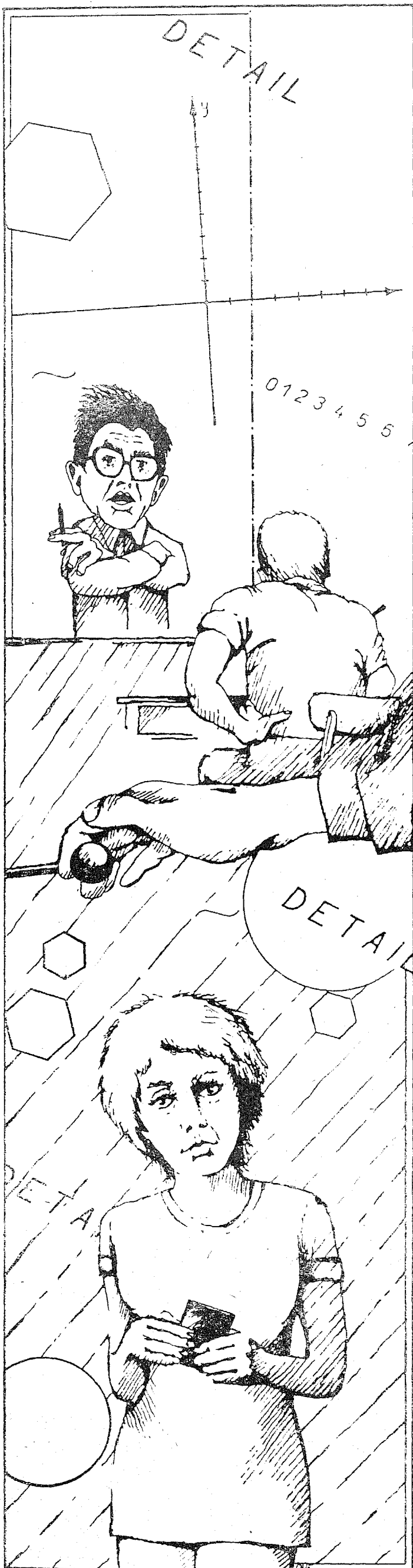


TALLINNA POLÜTEHNILINE INSTITUUT OOTAB UUT VAHETUST



Sm. L. I. Brežnevi aruandes NLKP XXV kongressil on rõhutatud teaduse ja tehnika progressi osa meie ühiskonna arengus. Kõrgeltarenenud tööstusriigi edasise arengu määrab tänapäeval teaduse ja tehnika saavutuste maksimaalne rakendamine, juhtimise täiustamine, looduslike ressursside igakülgne ja maksimaalne kasutamine. Nende ülesannete täitmise raskuspunkt langeb inseneridele ja ökonomistidele.

Viimasel ajal on palju õigustatult räägitud insenerikutsesest. Põhjuseks on, et kõrgharidusega inseneri ja mõnede ametikohtade nimetuste vahele, milles esineb sõna «insener», paigutatakse võrdusmärk. See pole muudugi õige. Kõrgharidusega insener on laia üldteoreetiliste, poliitiliste ja erialaste teadmistega spetsialist, kelle rakendusala ulatuvad tootmise juhtimise kõrgeimatelt astmetelt teadusliku uurimise asutustesse ja projekteerimisinstiitutesse. Seda tõestab ka TPI-s ettevalmistatud inseneride ja

ökonomitide kasutamise praktika. Praegu on raske leida asutust või ettevõtet meie vabariigis, kus ei töötaks TPI lõpetanud. Inseneriettevalmistuse laia haaret tõestab ka see, et paljud neist täidavad vastutusrikkaid ülesandeid partei- ja komsomolitööl.

Tallinna Polütehnilise Instituuti õppima asudes tuleb langetada otsus ühe või teise eriala kasuks, sest tänapäeva teaduse ja tootmise keerukuse juures pole võimalik olla üheaegselt automaatika- ja keemiainsener või autode ja elektrijaamade spetsialist. Eriala valimine on tähtis samm, sest iga inimene saab anda maksimaalse panuse ainult siis, kui ta töötab erialal, mis on talle südamelähedane ja pakub igakülgset rahuldust. Lahtiste uste päevad ja ka TPI ajalehe käesolev väljaanne püüavad olla valiku tegemisel abiks, kuid lõplikult otsustama peab igaüks ise. On tarvis saada maksimaalselt informatsiooni iga eriala sisu kohta ja püüda asetada ennast ühe või teise eri-

ala spetsialisti ossa, näha eel-seisvaid ülesandeid ja kaugemaid eesmärke.

Tahaksin tõsiselt hoiatada eksliku kollektiivsuse eest eriala valikul, kus joondutakse koolikollektiivi enamiku järele põhimõttel: teised lähevad, mina ka. Eriala valimine on siiski individuaalne ülesanne, siin tuleb oma kalduvusi ja võimeid igakülgset kaaluda.

Tegelikkus näitab, et tähtsaim on tahe ja oskus hakata oma eriala armastama. See tekib aga erialasse süvenemisel õpingute ajal ja hilisemas töös. Omal erialal silmapaistnud isikud pole kujunenud mitte seepärast, et nad tegid absoluutselt täpse valiku, vaid seepärast, et nad õppisid oma eriala armastama.

Soovin, et ka TPI-sse astujate uus vahetus õpiks kiiresti tundma oma eriala ja kujuneks selle patrioodiks.

prof. AGU AARNA
TPI rektor

● VASTUVÕTT TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUTI 1976. AASTAL ●

PÄEVASESSE OSAKONDA võetakse vastu 1255 uut üliõpilast.

ELEKTROENERGEETIKATEADUSKONDA 225 üliõpilast. Erialad: maardlate allmaakaevandamise tehnoloogia ja kompleksne mehhaniseerimine (vene keeles Kohtla-Järvel); elektrijaamad (v); elektrisüsteemid (e, v); tööstuslik soojusenergeetika (e, v); elektrijaamid ja tööstusseadmete automatiseerimine (e, v).

ELEKTROAUTOMAATIKATEADUSKONDA 200 üliõpilast. Erialad: automaatika ja telemehaanika (e); elektronarvutid (e); tööstuselektronika (e); automatiseeritud juhtimissüsteemid (e, v); raadiotehnika (e, v).

MEHAANIKATEADUSKONDA 250 üliõpilast. Erialad: masinaehituse tehnoloogia, metallilõikepingid ja -instrumendid (e, v); peenmehaanikaseadmed (e); toiduainetetööstuse masinad ja aparaadid (e); autod ja automajandid (e).

KEEMIATEADUSKONDA 135 üliõpilast. Erialad: keemiatööstuse protsessid ja keemiaküberneetika (e, v); conserveerimise tehnoloogia (e); ühiskondliku toitlustamise tehnoloogia ja organiseerimine (e); õmblustoodete tehnoloogia (e, alates III kursusest toimub õppetöö Kaurase Polütehnilises Instituudis).

EHITUSTEADUSKONDA 240 üliõpilast. Erialad: tööstus- ja tsiviilehitus (e, v); ehituskonstruksioonide ja -detailide tootmine (e); sooja- ja gaasivarustus ning ventilatsioon (v); veevarustus ja kanalisatsioon (e); autoteed (e).

MAJANDUSTEADUSKONDA 250 üliõpilast. Erialad: tööstuse planeerimine (e); masinaehitustööstuse ökonomika ja organiseerimine (v, kaks esimest kursust Kohtla-Järvel, e); ehituse ökonomika ja organiseerimine (e); raamatupidamine (e, v); majandusliku informatsiooni mehhaniseeritud töötlemise organiseerimine (e); teeminduse ökonomika ja organiseerimine (e).

ÕHTUSESSE TEADUSKONDA 620 üliõpilast.

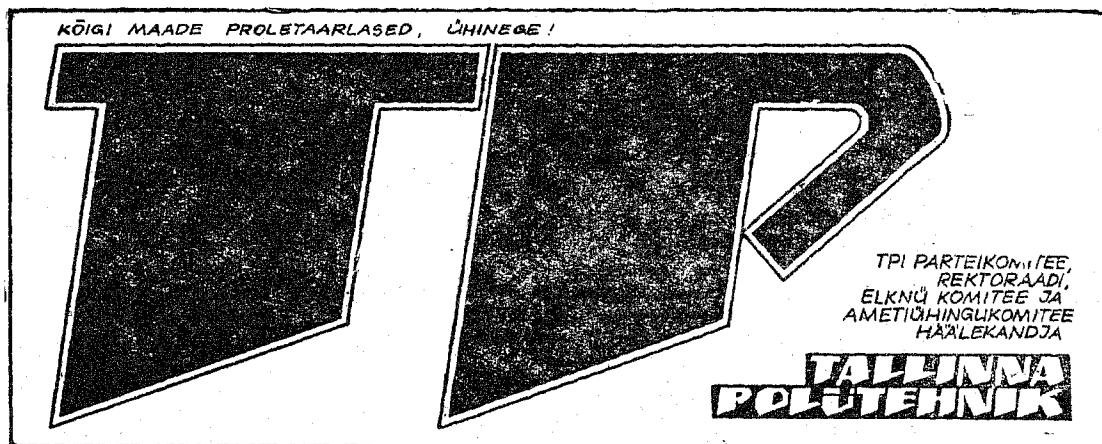
KAUGÕPPETEADUSKONDA 285 üliõpilast.

Kokku võtab TPI 1976. aastal vastu 2160 üliõpilast.

* e — eesti õppekeelega.

* v — vene õppekeelega.

* Nii see üliõpilaselu on: Kontrolltööst kontrollitööni, ühest graafikust teiseni, eksamist eksamini, sessioonist sessioonini. Nii ühest **DETAILIST** **DETAILINI**, kuni tabad end olevat jõudnud detailide kogusummani ning hoiad käes inseneridiplomit, ees aga ootamas uned detailid, mis kujundavad Sind ja mida Sina pead kujundama. Küllap nii võib lahti mõtestada juuresolevat joonisust (autor **LEMBIT REMMELGAS**). Et kõike oma silmaga näha ja omal nahal tunda, on ainus võimalus: tule vaatama, tule neljale sisseastumiseksamile ja järgnevaile neljakümnele eksamile. TPI ootab!



(Algus 1. lk.)

DOKUMENTIDE VASTUVÕTMINE

Kõrgkooli astumiseks tuleb esitada:
* vormikohane avaldus rektori nimele,
* keskharidust tõendav dokument (originaal),

* iseloomustus kõrgkooli astumiseks,
* arstitõend (vorm 286),
* 4 päevapilti (3x4 sm, ilma peakatteta),
* väljavõte tööraamatust.
Päevasesse osakonda võetakse dokumente vastu 20. juunist 31. juulini, õhtusesse teadus-

VASTUVÕTUTINGIMUSED JA -KORD

konda 20. juunist 31. augustini, kaugõppe teaduskonda 20. aprillist 31. augustini.

EKSAMIPROGRAMMID

Programmid trükitakse Eesti NSV Kõrgema ja Keskerihariduse Ministeeriumi teatnikus,

kus on põhjalikult toodud ka vastuvõtu eeskirjad kõrgkoolidesse astumiseks.
Eksamiprogrammides mõeldud aastaga võrreldes pole olulisi muudatusi peale füüsika, milles on koostatud täiesti uus programm.
Täpsemaid andmeid erialade, eksamitingimuste jt. küsimuste

kohta saab TPI-s väljaantud erialakirjeldustest ja infolehtedelt ning TPI vastuvõtukomisjonilt 200026, Tallinn, Ehitajate tee 5, A₅-203, tel. 532-151.
Soovin edu ja veidi ka õnne!
dots. **ARNOLD VÄLLO**,
TPI vastuvõtukomisjoni vastutav sekretär



ELEKTROENERGEETIKA

ELEKTRISÜSTEEMID

See on kõige laiem profiiliga elektroenergeetika eriala NSV Liidus, loodud elektrisüsteemide ettevalmistamiseks, kes tunnevad põhjalikult nii elektrienergia tootmise, ülekandmise ja jaotamise protsesse kui ka elektrisüsteemide küberneetikat. Viimase all mõistetakse õpetust elektrisüsteemi töörežiimi juhtimisest ning uute energeetikaobjektide projekteerimisest. Elektrisüsteemide eriala lõpetanu võib töötada elektrivõrkude ja elektrisüsteemide eksploatatsioonis, projekteerimise ning nende töörežiimide juhtimise alal.

Elektroenergeetika on meie vabariigis kiireima kasvutempoga tööstusharu. Seepärast ootavad eriala lõpetanud väga huvitavad töökohtad. Enamik asub tööle Eesti energiasüsteemi ettevõtetesse Tallinnas ja vabariigi teistes linnades. Elektrisüsteemide vajavad ka projekteerimisorganisatsioonid, tööstus- ja põllumajandusettevõtted ning teadusliku uurimise instituudid.

Üliõpilased õpivad põhjalikult tundma elektrofüüsika-alaseid küsimusi (elektrotehnikat, elektrimasinaid, kõrgepingetehnikat jt.) ja ka elektrisüsteemide küberneetika distsipliini (elektrisüsteemide ja -võrkude režiimide, releekaitse, automaatika, telemehaanika, režiimide optimeerimine jt.). Spetsiaalne ettevalmistus saadakse arvutustehnikas. Viimastel aastatel on lisandunud mitmed uued õppeained nagu juhtimistehnika, energiasüsteemides, süsteemiteooria jt.

Paljud üliõpilased tegelevad teadusliku uurimistööga. Kõrgepingetehnika laboratooriumis uuritakse elektrilahendust, koostatakse algoritme ja programme raalile või projekteeritakse juhtimisseadmeid. Hästi edasijõudvatel üliõpilastel on võimalus õppida individuaalplaani järgi.

Teoreetiliste teadmiste kõrval omandavad üliõpilased praktilisi kogemusi instituudi laboratooriumides ja arvutuskeskustes ning õppepraktikal. Esimene õppepraktika toimub Eesti energiasüsteemi ettevõtetes, teine (pärast IV kursuse lõpetamist) Poola Rahvavabariigis. Diplomiteelne praktika tehakse tulevases töökohas.

dots. **EELI TIIGIMÄGI**
elektrisüsteemide kateedri juhataja



* Poola vaatamisväärsustega tutvumas.

TÖÖSTUSLIK SOOJUS-ENERGEETIKA

Tööstusliku soojusenergeetika nüüdisaegne pale ja insener-soojusenergeetika osa meie rahvamajanduses jääb sageli tehnikahimuliste noorte pilgu eest varjule. Nähtavasti seetõttu loetakse seda eriala ebamoodsaks. Ometigi on tööstussoojusenergeetika insener just spetsialist, keda ikka enam vajatakse nii tööstuses, projekteerimistöös, teaduses kui ka põllumajanduses. See on loomulik, sest teaduse ja tehnika revolutsiooni edu pandiks tootmises on ajakohane energeetikabaas, ökonoomselt korraldatud ja häireteta funktsioneeriv soojusmajandus. Nõudmine soojusenergeetikute järele on viimastel aastatel olulisel määral ületanud pakkumise, kuigi nende koollitamisega on tegeldud TPI-s kõik sõjajärgsed aastad.

TPI-s õpetatakse soojusenergeetikat kahes põhisuunas. **Soojuselektrijaamade suund** valmistab inseneri esmajoones suurtele soojuselektrijaamadele, mida majandab «Eesti Energia». Nende jaamade põhiseadmete tundmaõppimine moodustabki peamise osa erialaainetest.

Tööstusliku soojusenergeetika suuna eesmärgiks, mis eesti keelses õppetöös on kujunenud põhiliseks, on rahuldada soojus-

energeetikainseneride vajadust vabariigi erinevates rahvamajandusharudes. Õpitakse tundma soojuse tootmist ja kasutamist tööstuses, projekteerima ja juhtima soojusenergeetilisi seadmeid. Õppeainete nimesitiku lülituvad tööstuslikud aurukatlad ja soojuselektrijaamad, tööstusahjud, soojusmootorid, mitmesugused soojus- ja massivahetusseadmed jne. Kuna viimastel aastatel on eriti hoo- gustunud asulate ja ettevõtete gaasikutte ja tsentraalse soojusvarustuse arendamine, siis on õppeplaanis kindel koht soojusvõrkudel ja termofikatsiooni- del. Käesoleval viisaastakul valmib võimas elektrijaam Iru, mis hakkab soojusega varustama ja kütma Tallinna uus- rajooni.

Tõhusat teaduslikku uurimistööd tehakse tööstusliku soojusenergeetika uurimislaboratooriumis, mis asutati 1960-nda- te aastate algul praeguse Eesti NSV TA akadeemiku Ilmar Öpiku initsiatiivil. Koostöö uurimislaboratooriumiga võimal- dab üliõpilastel palga eest osala- leda lepingulistes töödes ja töö- tada uusimate seadmetega.

ARVO KULL
soojusenergeetika kateedri va- nemõpetaja



Pildil: üliõpilased **Helle Moorus** ja **Leho Lõhmus** arvutavad diplomitööd tööstusliku soojusenergeetika laboratooriumis raalil «MIR-2».

ELEKTRIAJAMITE JA TÖÖSTUS-SEADMETE AUTOMATISEERIMINE

Elektrijaamiga pannakse liikuma enamik masinaid, teile tuttavaid näiteks kohviveski, tramm, lift. Kõigis neis on liikumapanevaks jõuks elektrimootor, erinev oma suuruselt või tüübilt. Erinev võib olla ka juhtimisviis. Nüüdisaja tööstuselektrijaam sisaldab peale mootori ja juhtskeemi sageli ka energiamuundurit ning kasutab väga palju pooljuhttehnikat — türistore, transistore ja mikroskeeme.

Esimestel kursustel õpitakse matemaatikat, füüsikat ja teisi üldtehnilisi ning maailmavaadet kujundavaid aineid. Seejärel saadakse põhjalik ettevalmistus elektrotehnikas ja elektroonikas. Viimastel kursustel tutvutakse elektrijaamite ja automatiseerimise probleemidega.

Teooria kinnistatakse suure hulga laboratoorsete töödega nii üld- kui eriaineis. Elektrijaamite kateedril on elektrijaamite, elektriparaatide, au-

tomaatjuhtimise ja tööstusautomaatika hästisüstustatud laboratooriumid. Juba mitu aastat tutvuvad kõik III kursuse üliõpilased elektrijaamite ja tootmisprotsessiga Volga Autotehases. Enamus lõpetanuid on olnud praktilal Leningradis, paremad on käinud tutvumispraktikal välismaal.

Edukad üliõpilased võtavad osa kateedris tehtavast uurimistööst lineaarmootorite, türistortehnika ja mitmesuguste automaatikaseadmete loomisel. Juhendajaiks on staažikad õppejõud, nende hulgas Nõukogude Eesti preemia laureaadid dotsendid Hugo Tiismus ja Endel Risthein.

Viie õpinguaasta järel seisab ees töökoha valik. Tööstuses, teaduses, põllumajanduses või hoopis mujale — igal pool on elektrisüsteemide üha rohkem vaja.

REIN LAHTMETS
elektrijaamite kateedri dotsendi kt.

ELEKTROAUTOMAATIKA



Elektroni, tähtsaima elementaarosakese avastamisest möödunud vähem kui 80 aasta jooksul on tekkinud terve uus tehnikaharu — elektroonika. Elektroonika rakenduslike aspektidega tegeleb tehniline ehk tööstuselektronika. Tööstuselektronika valdkonda kuulub elektron- ja pooljuhtseadiste väljatöötamine, konstrueerimine ja uurimine ning nende baasil valmistatavate aparatuuride ja seadmete loomine.

Tänapäeva pooljuhtelektronika seadiste nomenklatuur on väga laialdane. Siia kuuluvad transistorid, türistorid, mikro-

elektroonika elemendid, operatsioonivõimendid, komparaatorid, triggerid, impulsside loendurid, loogika- ja mälu elemendid, laserid, valgusdioidid jm. Mitmeid neist valmistatakse ka meie vabariigis.

Ajakohased informatsioonikogumise, -töötlemise ja -salvestamise seadmed töötavad kõik elektroonika baasil, elektriliste signaalidega, mida võimendatakse elektronvõimendite abil ning töödeldakse mikroelektroonika elementidest valmistatud elektronarvuti abil.

Kõik täpsemad mõõtmised teostatakse elektronmõõteriistadega, tootmisprotsesside juhtimine toimub elektroonsete juhtimisseadmete abil, materjali

töötlemisel kasutatakse elektron- ja ioontehnoloogiat, metallurgias, transpordis jm. aga pooljuhtseadistel töötavaid muundureid jms. Tänapäeval on elektroonika tunginud kõikidesse rahvamajandusharudesse, sest tehniline progress pole selleta mõeldav.

On suurenenud vajadus elektroonikaspetsialistide järele ka meie vabariigis.

TPI-s valmistatakse kõrgharidusega elektroonikaspetsialistide ette tööstuselektronika erialal, kuhu tänava võetakse vastu kaks eesti õppekeelega rühma.

Põhikursuses saavad mõlemad rühmad ühesuguse ettevalmis-

◆ Teaduskonna eesti õppekeelega rühmadesse võetakse vastu 150 uut üliõpilast, neist tööstuselektronika erialale 50, automaatika ja telemehaanika, automatiseeritud juhtimissüsteemide, elektronarvutite ning raadiotehnika erialadele 25 üliõpilast.

tuse, viimastel kursustel aga spetsialiseerutakse mõnevõrra erinevates suundades. Üks õpperühm spetsialiseerub elektroonsete juhtimisseadmete, s. o. mikroelektroonika elementide ja pooljuhtseadiste kasutamise skeemitehnikale, teine — elektron- ja ioontehnoloogia seadmete, mikroelektroonika ja pooljuhtseadiste konstrueerimi-

sele ja nüüdisaegsele tehnoloogiale. Mõlemas suunas on tulevastele elektroonikaspetsialistidele kindlustatud mitmekülgne ning huvitav töö meie vabariigi majandusettevõtetes ning teadusasutustes.

dots. **OTTO PIKKOV**
elektroonika kateedri juhataja

EHITUSTEADUSKOND AUTOTEED ehk ET

Meie vabariik võib uhkust tunda kõige tihedama teedevõrgu üle NSV Liidus. Kuid et kvantiteet pole alati veel kvaliteet, selles on veendunud nii mõnigi roolikeeraja. Meie vabariigis puuduvad ajakohased, eraldatud sõidusuundadega ja eri tasapindades ristumistega magistraalteed. Kunagi headeks peetud teed ja tänavad võivad

õige pea, arvestades vallandunud autoehituse buumi, jääda «vähikesteks» nagu lapsesärk kasvavale noorukile.

Teedeinseneri on vaja kõikjale — nii projekteerimislauadade taha kui ka paberile pandut ellu viima maale ja linna. Mitmekülgse ettevalmistusega teedeinsener ootab töö teedemajanduses, kommunaalmajanduses

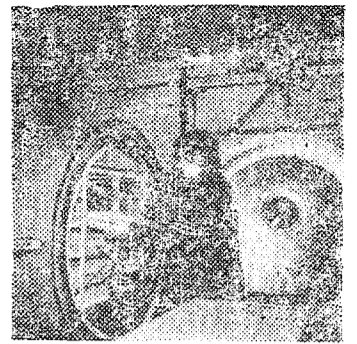
ettevõtetes ja keskasutustes nii autoteede kui kohalike teede ja tänavate ehitamisel ning korraldamisel. Ka liiklusõnnetuste prognoosimise ja nende ärahoidmisega seotud probleemeid kuuluvad teedeinseneri kompetentsi.

Instituudist saadud teadmistega on teedeinsener võimeline projekteerima ja ehitama meie linnu üha enam ja enam ilmes-

tavaid liiklussõlmi, viadukke, tunnelid ja estakaade. Ka kauris maastik ei kaota oma esialgset võlu, kui tee on projekteerinud kunstnikukäega insener.

PEEP SÜRJE
autoteede kateedri
assistent

* Ehitusdetailide ja konstruktsioonide eriala diplomand A. Suurküla ehitusmaterjalide problemlaboratooriumis betooni külmutuskindlust uurimas.



Silmaringiks

Mida tähendab mõiste TPI ÜLIÖPILASKLUBI?

Kõigile on nähtavasti arusaadav, et see klubi on TPI üliõpilaste jaoks.

Kus ta asub?

Kõikjal TPI-s ja samal ajal mitte kuskil, sest oma maja klubil veel ei ole. Käesoleva aasta lõpp aga viib TPI taidlajad Glehni lossi, mis instituudi ja selle taidluskollektiivide ühistööna kümne aasta jooksul on saanud uue kuue.

Kuid ikkagi — ÜLIÖPILASKLUBI?

Vahest saab see mõiste selgemad piirjooned, kui jutustame klubi tegevusest.

Üks suur osa üliõpilasklubi tegevusest on taidlus, mida esindavad 14 taidluskollektiivi. Neist kõige rohkem kuulsust ja au on toonud

* 30-aastane TPI Akadeemiline Meeskoor

* 25-aastane TPI Akadeemiline Naiskoor

* 25-aastane rahvakollektiivi nimetust omav TPI puhkpilliorkester

* Veerandsajandi künnise ületanud ENSV teeneline rahvatantsuansambel «Kuljus».

Noorematest kollektiividest mainigem TPI kammerkoori, solistide ringi ja peotantsurongi.

Popmuusika sõpradele teadmiseks: instrumentaalsambel «PSYCHO» tegutseb samuti TPI Üliõpilasklubi juures.

Taidluses lööb meie instituudis kaasa üle poole tuhande inimese. Kui SINA, tänane abiturient, TPI-sse astud, leiad endale kindlasti meelepärast tegevust meie taidlajate hulgas.

Kui Sind aga taidluskunst ei tõmba, võid osaleda

HUVIALAKLUBIDES, mis ongi üliõpilasklubi teine suur tööloik. Meil on praegu 12 huvialaklubi, kus oma hobiga saavad tegelda kokku poolteist tuhat tudengit.



□ Instituudi suurim ja üks vanemaid huvialaklube on FILMIKLUBI, mis moodunud silmsel avas oma X hooaja. Peale filmide vaatamise kohtutakse klubis tuntud režissööride, näitlejate ja kriitikute. Koos käiakse iga teisipäeva õhtul.



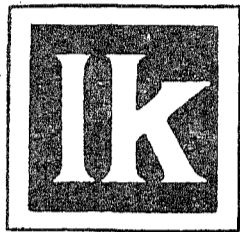
□ Tänavu märtsis sai kümneaastaseks ateismiklubi «ATHEOS».



□ Staažikad on ka sõjalis-patriootiline klubi «ISKATEL» ja RAHVUSVAHELISTE SUHETE KLUBI. RSK on ikka leidnud uusi ja uusi välispoliitikat huvitunud üliõpilasi.



□ Päriss pikka ajalugu on INTERKLUBIL. Interklubilased ise ütlevad Sulle nii: «On raske seada midagi võrdset kaalukat andmise ja osasaamise rõõmu kõrvale. Värske tudeng, kui Sul jätkub energiat näiteks koos turistidega mööda Tallinna vanalinna tänavaid uidata või praktiseerida aktiivselt seni, kahju küll, oma napiks jääva sõnavara võõrkeelt, tule Interklubisse!»



□ Paariaastase töökogemusega on tantsuklubi «SEENIOR» ja Tallinna esimene DISKOKLUBI.

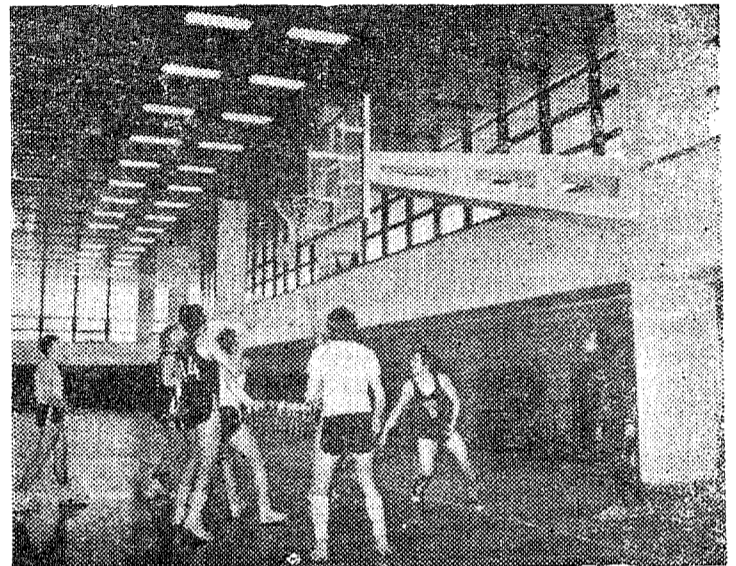


Sel õppeaastal alustasid tegevust veel kolm klubi: PRESSIKLUBI, TEATRIKLUBI JA LAULUKLUBI.



KUI aga tahad lihtsalt lubast õhtutundi veeta, siis pole Sul vaja sõita ei-tea-kui-kaugemale. «EVA» või «PIKO» kohviklubisse sisenedes võid seal tassi kohvi ja muusika saatel end päevamuredest vabastada. Seda enam, et paar korda kuus toimuvad ka puhke- või temaatilised õhtud, kus kindlasti mingi osa on mõeldud mälu värskendamiseks.

sport



Tulevane tipikas! Kui Sa oled huvitatud kehakultuurist või päris suurspordist, pakub TPI Spordiklubi Sulle treeninguvõimalusi niisugustes seksioonides nagu batuudihüpped, kergejõustik, poks, sportvõimlemine, suusatamine, tõstmine ja vabamaadlus;

▲ mängida võib korv-, võrk-, värv- ja sulgpalli ning tennisit;

▲ saab ujuda, orienteeruda, võimelda;

▲ korraldatakse teaduskondadevahelisi jooksukrosse, jalg- ja rahvastepallivõistlusi.

Meilt on sirgunud maailmameistreid ja teenelisi meistersportlasi.

Harjutada ja võistlusi pidada saab TPI uues spordihoones, nagu pildiltki näha.



Ja veel...

- ◆ ÜLIÖPILASKLUBI — see on kerge muusika kontserdid
- ◆ ÜLIÖPILASKLUBI — see on tudengite ballid
- ◆ ÜLIÖPILASKLUBI — see on veel palju muudki, milles jõuad selgusele alles siis, kui oled juba tipikas!

OLAVI PIHLAMÄGI

TPI Üliõpilasklubi direktor

OOTAME SEPTEMBRIT, KOHTUMISTE KUUD!

Tänapäeval ei leidu vist inimest, kes suudaks igal elualal kõike võrdset haarata. Paramatult tuleb teha valik. Elukutset valitakse mitut moodi: kes austusest lemmikõpetaja vastu, kes eriala populaarsuse või vanemate soovi tõttu, kes sellepärast, et sõpradel on mõju. Enamus aga sellepärast, et sisemine vajadus õppida, targemaks saada, ajaga sammu pidada on nii endastmõistetav. Raske on ette kujutada noort inimest, kes tööst võiks saada täit rahuldust, kui teadmised on napid.

Kõrgkooliaastad on kujunenud inimese intellektuaalse arengu kõige intensiivsemaks perioodiks. Üliõpilaspõlv pole noore inimese jaoks mitte ainult ettevalmistus homseks päevaks — see on kogu elu üks otsustavamatel astmetel. On selge, et inimese iseloomu kõige väärtuslikumad omadused kujunevad töös. Suhtumine töösse on alu-

seks kogu ellusuktumisele. Seetõttu ongi oluline see, kuidas üks või teine inimene töötab, tööst lugu peab. Kõrgkool on kollektiiv, kus ei saa ega või töötada ja tegutseda ainult enda huvides, kus üliõpilaspõlve ei tohi vaadelda ainult kui isiklikku olemist, vaid kui kuulumist kollektiivi. Loominguline suhtumine ja loogiline lähenemine erinevatele probleemidele, austuse süvendamine oma põhitöösse õppimisse peaks saama oma-seks igale üliõpilasele.

Üliõpilasaastad on eelkõige eneseanalüüsi, enesehinnangu aastad, isiksuse kujunemise periood, aeg, mil kujuneb isiksuse tuum — iseloom, maailmavaade, eluideaolid, veendumused. Tänapäev üliõpilane on sotsiaalne elu aktiivne subjekt. Seetõttu tuleks arvestada põhitöde: kui Sa ise

oled vapper, tahtejõuline ja suhtud ümbritsevasse aktiivselt, siis kujuneb Sinu jaoks ka üliõpilasaeg, kujuned Sa ise.

Ootame kõik septembrit, praeguste ja tulevaste üliõpilaste järjekordset kohtumiste kuud.

EBBA RÕIGAS
ELKNU TPI komitee sekretäri asetäitja

Vastutav toimetaja
O. PÖDER

«Таллинский политехник», орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükkikoda «Ühiselu», Tallinn
Pikk 40/42.

Hind 3 kop.

MB-03028
Tell. nr. 567

Toimetuse aadress: Tallinn, Ehitajate tee 5, TPI, 5. korpustuba 410. Tel. 532-723.

