



# TALLINNA

# POLÜTEHNIK

Nr. 11 (506)  
XX aastakäik

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI,  
ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄÄLEKANDJA

Neljapäeval, 11. aprillil 1968

## Tööstuselektrikute kokkutulekuks

Tänavu KÜMMET AASTAT TAGASI väljusid TPI seinte vahelt esimesed elektriinsenerid, kelle ettevalmistus toimus algusest lõpuni vastavalt eriala 0303 õppeplaani «Tööstusettevõtete ja seadmete elektrifitseerimine». Selle õppeplaani raames valmistati elektriinjamite eriala spetsialiste, kuigi nimetusest seda otse välja lugeda ei saa. Seega — juubeliaasta!

Kaks aastat on möödunud tööstuselektrikute eelmisest kokkutulekust. Selle aja jooksul oli võimalusi hinnata toodud esitatud arvamus, neid analüüsida ja osaliselt ka rakendada kateedri igapäevases töös ja elus. Kõigepealt peaks märkima, et teoks on saanud erialase lühiseminari korraldamine kokkutuleku ajal. Seminar on pühendatud uuele ja väga kiiresti arenevale automatiseeritud elektriinjamite liigile — türistorajamile. Selle teema vana kateedris on vaevalt üle kahe aasta.

Viimase kahe aasta jooksul on toimunud mitmeid muudatusi.

\* On kehtestatud meie eriala uued õppeplaanid, mille järgi õpivad praegu I–IV kursuse üliõpilased.

\* Suurendatud on tööstuselektrikute vastuvõtu õhtuse teaduskonnas, mis ulatub nüüd kahe õpperühmani kursusel. Üldse on vastuvõtt erialale 0628 tugevasti kasvanud õhtuse ja kaugõppe teaduskonnas arvel, küündides seal 145 inimeseni. Neile lisandub veel 25 üliõpilast põllumajanduse elektrifitseerimise erialal.

\* Kuigi kateeder on jäänud vanasse Kalinini tänava õppekorpusesse, suurenes laboratooriumide pind sel ajal umbes 150 m<sup>2</sup> võrra, mis on andnud võimaluse elektriaparatuuride ja tööstusautomaatika laboratooriumide loomiseks.

\* Kateedri koosseis on kasvanud 9 õppejõuni, keda abistavad laboratooriumi juhataja ja 3 laboranti. Laboratoorne baas kasvab aastas umbes 8–10 tuhande rubla ulatuses, kui tehakse ka lepingulisi töid.

Kõik need näitajad peaksid kuuluma positiivsete tulemuste lahtrisse. Kuid tuleks rääkida ka seni lahendamata ülesannetest. Lõpetajate kvaliteedi osas on kateedril muretseda suured mured ja valutada oma südamevalud.

Viimastel aastatel on esinenud tõsiselt raskusi meie eriala I kursuse komplekteerimisel. Kui mõni aasta tagasi oli elektriinjamite erialale k nku:ss umbes 2 inimest ühele kohale, siis viimastel aastatel tuleb meie rühmad komplekteerida nõrgema koosseisuga. Miks? Põhjusti võiks tuua õige palju. Üheks kaaluvamaks on eriti uute nõrgavoolu erialade avamise tõttu väga hoogsalt suurenenud vastuvõetud TPI elektrotehnilistele erialadele. Keskkoolilõpetajate hulgas on käibel arvamus, et huvitavat tegevust insenerina võib pakkuda mõne noorsooakirjanduses laialt propageeritava eriala, mille nimetus tingimata esinevad sõnad «automaatika», «kü-

berneetika», «tuumafüüsika», «pooljuht» või midagi sellest. Vähesed mõistavad seda, et iga «vana» traditsioonilise eriala rüpes tärkab aati uut ja huvitavat, kus needsamad moodsad mõisted leiavad oma praktilise rakenduse ja võib-olla ainult selle vahel, et eriala nimetusest pole seda otseselt näha.

Näiteks soojusenergeetika erialad. Võib arvata, et lähemas tulevikus hakatakse sin rakendada plasmafüüsika laboratooriumides praegu alles uuritavaid protsesse — soojuse otsest muundamist elektrienergiaks MHD-generaatorites. Raske on uskuda, et keemiliste kütuste piiratud koguseid käsutades võib inimkond lähemas tulevikus lubada lüksust kasutada energeetilist tsükli kasuteguriga ainult 40%.

Sama võiks öelda elektriinjamite eriala kohta. Eksib see, kes arvab, et siin on kõik huvitavad probleemid lahendatud. Tööstus seadmed esitavad üha raskemaid nõudeid nii mehaanilise liikumise vormide kui ka elektriinjamite reguleeritavuse alal. Samal ajal peavad paranema töökindlus, maanduslikud ja energeetilised näitajad. Elektriinjamite eriala (Järg 2. lk.)

## Külalised Budapestist

Kuus päeva olid meie instituudi külalisteks Ungari Kommunistliku Noorsooühingu Budapesti Tehnikaülikooli Komitee liikmed Janos Der ja Istvan Vaczi. Visiidi tulemusena sõlmisid TPI esimene leping üliõpilaste töörühmade vahetuse kohta suvevaheajal. Vahetus toimub koostöös Eesti Üliõpilaste Ehitusmalevaga.

Meie 20-liikmeline rühm (15 noormeest ja 5 neidu) saabub Budapesti 13. juulil. Tööperiood kestab 15. juulist 9. augustini. 10.–23. augustini on ette nähtud tutvumine Ungari kultuurieluga. Selle aja jooksul ollakse kaks päeva Budapestis, 5 päeva laagris Balatoni ääres, 4 päeva tööstuskeskuses Miskolcs ja 3 päeva üliõpilinnas Debrecenis.

Töökohaks saab meile ehitusobjekt Budapestis. Ungari üliõpilased saavad Tallinna 20. juulil. Tööle asuvad nad meie instituudi ehitusplatsidel.

A. VELLAMAA

**TPI lõpetanud tööstuselektrikud!**  
Tervitame teid teise kokkutuleku puhul ja soovime teile edasist loomingu jõudu!

**TPI ELEKTROTEHNIKATEADUSKOND  
ELEKTRIAJAMITE KATEEDER  
ERIALA 0628 VANEMATEKOGU**



Tööstuselektrikute esimesel kokkutulekul. Tööpresiidium. V. Otsingu foto

### V. I. LENINI NIMELINE

Conakry Polütehnilise Instituudi esimesele lennule anti V. I. Lenini nimi. Sellest teatas esimese lennu väljalaskmise ametlikul tseremoonial Guinea president Sekou Toure. Ta ütles, et Guinea Demokraatliku Partei Politbüroo tahab sellega «kinnitada meie soovi koostööks ning eriti rõhutada meie tänu-likkust Oktoobrirevolutsiooni maa suhtes.»

## Tervitus ELKNÜ TPI organisatsiooni XVI konverentsile!

Täna algas Poliitharidusmajas ELKNÜ TPI organisatsiooni XVI aruande-valimiskonverents. Konverentsi päevakord on järgmine:

1. ELKNÜ TPI KOMITEE ARUANNE. Ettekandja ELKNÜ TPI Komitee sekretär A. Vellamaa.
2. ELKNÜ TPI ORGANISATSIOONI REVISJONIKOMISJONI ARUANNE. Ettekandja revisjonikomisjoni esimees R. Rannik.
3. SÕNAVÕTUD.
4. ELKNÜ TPI KOMITEE VALIMISED.
5. ELKNÜ TPI ORGANISATSIOONI REVISJONIKOMISJONI VALIMISED.

## INFORMATSIOONILINE TEADAANNE

5. aprillil toimus ELKNÜ TPI Komitee V pleenum. Pleenumil kuulati ära ELKNÜ KK esimese sekretäri R. Pollimanni informatsiooniline ettekanne «Kõrgemate koolide komsomoliorganisatsioonide ülesannetest ÜLKNÜ Keskkomitee III pleenumi ja ELKNÜ XIV kongressi otsuste elluviimisel». Järgnenud arutelul võtsid sõna T. Kaldre, K. Joakit, I. Toome, A. Bogovsky, A. Ronk, P. Vähi, J. Doronin, D. Klenski ja EKP Tallinna Kalinini RK esimene sekretär Z. Siškina. R. Pollimanni esitati hulgaliselt küsimusi. Pleenumil arutati läbi ja kinnitati ELKNÜ TPI Komitee aruanne ELKNÜ TPI organisatsiooni XVI konverentsile ning arutati üliõpilaste kandidatuure uue ELKNÜ TPI Komitee koosseisu. ELKNÜ TPI KOMITEE



5. mail möödub 150 aastat Karl Marxi sünnist.

Selle tähtpäeva eel avatakse Leipzgis suur näitus. Korraldavaale toimikonnale on tutvumi-

seks saadetud juba üle 1200 teadusliku töö.

Pildil: üliõpilane Christine Gollmann on ametis näituse kataloogi korrastamisel. Ajalehest «Der Morgen»

## Kasvõi ühel nädalapäeval

On ütlemata kenat asi, et eriala kokkutulekud hakkavad traditsiooniks saama. Instituudist rahvamajanduse masinavärki paasunud insener — eilne üliõpilane — kaotab praktiliselt sideme instituudiga ja teiste lõpetajatega, sellega, mis kujunes valla 6 aasta kestel. Tekib tunne nagu pensionäri. Tõsi, väike protsent säilitab mõningad sidemed instituudiga koorikollektiivide, kateedri ja muude teede kaudu. Suurem osa lõpetajaid aga on õnnelikud, kui üksikest juhuslikult ringil võivad tekkida kohvikupäevad, või saab paar sõna vahetada läbi ülekoormatud telefonivõrgu.

Oleks tore, kui saaks kokku, ütlemel, ühes kindlas kohas —

Võib-olla on n'isugune koht Tallinnas juba olemas? Kui on, siis tuleks seda laiemalt reklaamida. Saaks t'hedamini kokku, et vahetada mõtteid tassi kohvi juures. Kui ei ole, siis tuleks organiseerida. Aga asi seegi, kui 2 aasta tagaht kokku saab tulla.

T. PAIKRE,  
LT 1958. a. lõpetaja





