

# Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktiooni, ELKNO komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 4 (165) Neljapäeval, 10. märtsil 1955. a. VII aastakäik.

## KUNSTILINE ISETEGEVUS MASSIDESSE

Kogu meie instituudi arvurikkal isetegevuslasteperele seisab ees suur ja vastutav etapp — läheneb TPI kunstilise isetegevuse ja omaloomingu IX olümpiaad. Juba 26. märtsil k. a. algavad teaduskondade algvõrud, aprilli alguses aga toimub üleinstituudiline olümpiaadi lõppvoor. Paremad TPI kollektiivid pääsevad, vastavalt žürii otsusele Tallinna linna kunstilise isetegevuse ülevaatusel, mis toimub mais-juunis 1955. a. ning vabariiklikule ülevaatusel k. a. novembril.

Peatselt algava IX olümpiaadi põhiliseks ülesandeks on kunstilise isetegevuse ideelise ja kunstilise taseme edasine tõstmine, kunstilise isetegevuse kui kommunistliku kasvatus- ja kultuurse vaba aja veetmise propageerimine laiadest üliõpilashulkades ja samuti noorte, silmapaistvate võimetega solistide väljaselgitamine. Nõukogude kõrgema õppeasutuse ülesandeks pole kasvutada ainult oma teadmiste kesta sulgunud spetsialiste, vaid aktiivseid kommunistmehitajaid, ühiskonnategelasi, laialdase silmaringi ning huviala noori eriteadlasi. Kunstiline isetegevus on üheks suurepäraseks vormiks inimese huvide diapasoni laiendamisel ning arendamisel. Isetegevuskollektiivides tutvuvad meie üliõpilased kaasaegse nõukogude ning vene ja maailma klassikalise heliloomingu, draama- ja ilukirjandusega; tutvuvad rahvaloomingu paremate teostega, rahvademokraatiamaade kirjanduse ja kunstiteostega.

Instituudi kunstilise isetegevuse mitmesugustest ringidest võtab osa üle 450 üliõpilase, õppejõu ja teenistuja. Mõõdund aastal toimunud VIII isetegevuse ja omaloomingu olümpiaadil tuli kunstilise taseme poolest esikohale keemia-mäeteaduskond, omandades rändkarika, kuna rändpunalipu osavõtu massilisuse poolest sai majandusteaduskond.

Arvukamad, ühtlasi ka kunstiküpsamad kollektiivid on meil nais- ja meeskoor. Tublit tööd on teinud ning pälvivad õigustatult tunnustust vene draamaring, vene rahvatantsukollektiiv, insenermajandusteaduskonna tütarlaste rahvatantsurühm, naiskoori juures tegutsevad teaduskondade naisansamblid ja rida teisi kollektiive. Kunstiküpsa esinemisega on võitnud meie üliõpilaste poolehoidu ja saanud eelmiste olümpiaadide žüriide poolt positiivse tunnustuse paljud meie üksikesinejad, nagu laulusolistid: V. Männik, J. Merila, U. Muiste, duett Hanitskaja-Terehova, akordeonistid O. Kutser ja L. Koch, ksuülofonist M. Kutser, viiulisolist U. Agur, tantsusolistid Judeikinid ja mitmed teised. Peatselt algava TPI IX olümpiaadi üheks ülesandeks ongi välja selgitada juba tuntud isetegevuslike kunstnike kõrval ka uusi, praegu veel laiematele instituudi üliõpilastele ringkondadele tundmatuid noori ja võimekaid isetegevuslasi ning suunata nende edaspidist arengut juba kvalifitseeritud instruktoreite juhatusel.

Kuidas lähevad meie isetegevuslased vastu TPI IX olümpiaadile? Tuleb nentida, et siin pole kaugelki kõik korras. Lagunemisohus on mõõdund aastal küllaltki silmapaistvalt alanud puhkpilliorkester. On täiesti lubamatu, et instituudi uus puhkpillide komplekt jääks kasutamata. Samal ajal enamik puhkpilliorkestri mängijaid on jäänud endiselt instituuti, tuleb osata neid vaid organiseerida. Siin tuleb TPI A/U Komitee esimehel sm. K. Ollikul ning A/U kultuur-massilise töö komisjonil (sm-d Kroon ja Suur) võtta tarvitusele otsustavad abinõud ning mitte lubama kollektiivi lagunemist. Tuleks kaaluda ka võimalust, kas poleks otstarbekohasem asendada puhkpilliorkestri praegune juht sm. Päske mõne teise dirigendiga, kuna tal liialt suure töökoormatuse tõttu pole võimalik leida harjutusteks sellist aega, mis oleksid vastuvõetavad ka orkestri liikmetele.

Samal ajal kui puhkpilliorkester teeb vähikäiku, on loodud instituudis tervelt viis estraadiorkestreid. Keegi ei vaidle estraadizhanri populaarsuse vastu üliõpilaste seas, ent kui estraadiorkestreite loomine toimub teise kollektiivi, antud juhul puhkpilliorkestri, arvel, on see siiski väär.

Ka organisatsioonilisest küljest jätab olümpiaadiks ettevalmistamine veel paljugi soovida. Enamvähem õigeaks ajaks suutis teaduskonna olümpiaadikomisjoni moodustada ainult mehaanika- ja insenermajandusteaduskond. Samal ajal pole enamiku komisjoni liikmete vahel veel konkreetselt jaotatud ülesandeid teaduskondade algvõrude ettevalmistamisel ja läbiviimisel.

Lubamatult nõrgalt ning loult töötavad õpperühmade kultuuriorganisatorid uute üliõpilastele kaasatõmbamisel olümpiaadist osavõtuks. Passiivse pealtvaataja ossa on jäänud siinjuures ka paljud komsomoligrupid.

Mitteküllaldane on ka seinalehtede osa isetegevusel ning olümpiaadiks ettevalmistuse kajastajana. Ainult ehitusteaduskonna seinaleht «Ehitaja» on pühendanud sellele oma viimases numbris üldisõnalise artikli. Ikka veel pole suudetud saada jalgu alla seinalehele «Isetegevuslane».

Kirjandusliku omaloomingu alal toimub ülevaatus koos TPI kirjandusringi poolt väljakuulutatud kirjandusvõistlusega. Juba praegu laekunud töödest võib järeldada, et kirjanduslik omalooming võidab meie instituudis üha uusi sõpru. Soovida jätab aga muusikalise omaloomingu vähesus.

TPI IX kunstilise isetegevuse ja omaloomingu olümpiaadini on jäänud aega veidi üle kahe nädala. Seepärast, isetegevuslased, kasutage maksimaalselt kõiki võimalusi oma kunstimeisterlikkuse tõstmisel, et kaitsta väärikalt oma teaduskonna au instituudi olümpiaadil, et kaitsta oma instituudi au Tallinna ja vabariiklikul kunstilise isetegevuse ülevaatusel.

## Meie kollektiivi naiseesrindlasi

### HELVI UIBOPUU

Väike sinisilmaline Helvi oli alles seitsme aastane, kui tal tuli üle elada raske kaotus: fašistlikud okupandid, kes tungisid reetlikult kallale meie kodumaa-le, mõrvasid Helvi isa ja nii tuli emal kanda oma õul kõiki perekonnamuresid.

1949. a. sügisel astus Helvi Märjamaa Keskkooli, kus ta paistis silma hoolsa ja püüdliku õpilase ja alati abivalmis seltsimehena. 1950. a. astus Helvi kuulsurikka kommunistliku noorsooühingu ridadesse, et aktiivselt osa võtta kommunismi ülesehitamisest meie maal. Tänu oma hoolsusele ja seltsimehelikkusele kõikide õpilaste vastu valiti Helvi Märjamaa Keskkooli komsomoli-organisatsiooni sekretäriks, kus ta omandas rikkalikke kogemusi komsomolitöö alal. Juba keskkoolipäevil unistas ta insener-keemiku elukutsest ja nii astuski Helvi 1953. a. sügisel edasi õppima Tallinna Polütehnilise Instituudi keemia-mäeteaduskonna kütuste keemilise tehnoloogia osakonda. Et vastata partei lakkamatule hoolitsusele ja avaratele õppimisvõimalustele, mis on loodud meie maal töölisnoortele edasiõppimiseks, on Helvi juba instituuti astumise esimest päevast peale täitnud oma õppetöö ülesandeid erilise püüdlikkuse ja hoolsusega. Samal ajal võtab ta aktiivselt osa ka instituudi ühiskondlikust tööst. Esimese kursuse sügissemestril valiti Helvi rühma komsomoliorganisatsiooni sekretäriks ja juba sama kursuse kevadsemestril kursuse komsomolibüroo sekretäriks. Käesoleva õppeaasta algul valiti Helvi keemia-mäeteaduskonna komsomolibüroo liikmeks, kus



talle usaldati õppesektori töö juhtimine. Tema töö iseloomustamiseks võib öelda, et Helvi on püüdnud igati kaasa aidata esimese kursuse üliõpilaste õppe-dukuse parandamisele, mis on võrreldes eelmiste aastatega andnud ka positiivseid tulemusi. Tema initsiatiivil on korraldatud esimese kursuse üliõpilastele vestlusi õppejõudude ja vanemate üliõpilastega nende tulevasest erialast, mis on tublisti kaasa aidanud õppetöösse õige ja tõsise suhtumise loomiseks. Kindlasti suudab Helvi ka tulevikus oma eeskujuliku seltsimehelikkuse ja hea organisatorina palju kaasa aidata meie teaduskonna õppe-dukuse tõstmisel, mis on meie üliõpilaste tähtsamaks ülesandeks oma rahva ja kodumaa ees.

**E. RÄIM,**  
ELKNU keemia-mäeteaduskonna büroo sekretär

### MILVI POMM

Ehitusteaduskonna II kursuse õpperühma E-45 üliõpilast Milvi Pommil tunnevad tema teaduskonnakaaslasel mitte ainult kui eesrindlast õppetöös, vaid ka kui ühte aktiivsemat teaduskonna kommunistlikku noort, kes ei säästa oma jõudu ega energiat selleks, et tõhustada teaduskonna komsomoliorganisatsiooni tegevust.

Meie IV ja V kursuse üliõpilased mäletavad hästi, et veel 1953. a. oli teaduskonnas isetegevus soikunud, viimased kohad isetegevuslikel olümpiaadidel olid selle unarussejätetud tööloigu iseloomustajateks. Kuid seoses Milvi Pommil valimisega 1954. a. kevadsemestril teaduskonna komsomolibüroosse, kus ta asus juhtima kultuurmassilist tööd, hakkas ka see tööloik järsult paranema. Selle eest, et mõõdund aastal viidi läbi kaks puhkeõhtut, võlgnevad teaduskonna üliõpilased tänu sellele heledapäisele energilisele tütarlapsele. Milvi Pomm pole aga mitte ainult hea organisator, vaid esmajoones ka aktiivne ja andekas isetegevuslane. Ta võtab osa TPI naiskoori

ja teaduskonna isetegevusringide tööst. Tema initsiatiivil on loodud rahvatantsurühm ja teaduskonna draamaring.

On aga ekslik arvata, et Milvi tegeleb ainult isetegevusliku tööga. Ta võtab aktiivselt osa ka ÜTÜ ehituskonstruktioonide ringi tegevusest, töötades rahvamajandusele väga tähtsa küsimuse — põlevkivitüha sideainete uurimise alal. Selle tulemused esitab ta eeloleval ÜTÜ XI konverentsil.

Rühmakaaslasel tunnevad Milvit kui alati abivalmis seltsimeest, kelle poole võib pöörduda igal ajal mistahes küsimusega. Ja oma abi pole Milvi kunagi keelanud.

Hiljuti võtsime rõõmuga vastu teate Milvi Pommile Kalinini nimelise stipendiumi määramisest.

Teaduskonna üliõpilased soovivad Milvi Pommile edu nil õppetöös kui ka tema tegevuses teaduskonna komsomolitöö taseme tõstmisel.

**E. PAALMANN,**  
ELKNU ehitusteaduskonna büroo sekretär



### ELEENA MIHKELSON

Sm. Eleena Mihkelson töötab Tallinna Polütehnilises Instituudis koristajana alates 1948. a.

Sm. Mihkelson sündis Valgeline NSV-s Gorbovas 1896. a. kehviktalupidaja-asuniku tütreana. Samas mõõdus ka ta lapsepõlv. Nõukogude korra algaastail, põllumajanduse kollektiviseerimise ajajärgul, astus Mihkelsonide perekond esimeste hulgas põllumajandusliku artelli liikmeks.

Agaralt aitas ühismajandi organiseerimisele ja tema töö kõrvaldamisele kaasa ka Eleena Mihkelson.

Eesti NSV-s elab Eleena Mihkelson 1948. a. alates.

Instituudis töötanud aastate jooksul on sm. Mihkelson täitnud oma ülesandeid väga kohusetruult, eeskujulikult ja leidlikult. Kaastööliste vastu on ta alati sõbralik ja lahke. Ruumid, millesid koristab sm. Mihkelson on alati puhtad ja neis on mugav töötada. Hoolsa koristaja ei jäta rahu'e ühtki tolmukübet, ükskõik kus ta seda märkab.

Oma töökohuste tubli täitmisel eest on sm. Mihkelsonile juba korduvalt kiitust avaldatud.

Nii märgiti tema head tööd TPI direktori käskkirjas nr. 392/k 1951. aastast ja käskkirjas nr. 19, 1952. aastast. Samal aastal nägime sm. Mihkelsoni fotot ka instituudi autahvil. Ka käesoleval aastal avaldati tublile töötajale Rahvusvahelise Naistepäeva puhul kiitust ja tänu oma ülesannetes kohusetruu suhtumise eest.

Sm. Eleena Mihkelsoni võib seada eeskujuks teistele kaastöötajatele.

**V. PALU,**  
TPI majandusosakonna juhataja

### ARMILDE ZAGRIVINA

Armilde Zagrivina on sündinud põllutöölise perekonnas Tartumaal. 1937. a. lõpetas ta Tartu tütarlaste gümnaasiumi ja töötas seejärgi arveametnikuna aiandus-äris. Nõukogude korra kentestamise järgi töötas ta Valgas kaubastu juhatajana.

Suure Isamaasõja puhkedes evakueerus sm. Zagrivina Sverdlovskisse, kus tennis endale ja väikesele tütrele ülalpidamist töötades õmblustöökojas. A. Zagrivina mees langes Suures Isamaasõjas 1941. a.

1946. a. mais saabus Zagrivina Eesti NSV-sse ja asus elama Tallinna, kus siirdus tööle Tallinna Polütehnilise Instituudi kaadriosakonda.

Kohusetruu ja hoolsa, oma teadmisi ja oskusi järjest täiendava töötajana, edutati ta 1. Jaan. 1951. a. kaadrite osakonna juhatajaks. Sama aasta sügisest alates kuulub sm. Zagrivina Nõukogude Liidu Kommunistliku Partei ridadesse.

Ühiskondlikust tööst on A. Zagrivina võtnud alati aktiivselt osa. Ta on töötanud TPI ametiühingu komitee sekretärina, naiskomisjonis, teenistujate ja õppejõudude näiteringis, valimiste jaoksakkonakomisjonis jne.

Hoolsa töö eest teenistus- ja ühiskondlikul alal on A. Zagrivinat korduvalt esile tõstetud TPI direktori käskkirjades.

**K. OLLIK,**  
TPI A/U Komitee esimees

### ELVINE MOOR

Ettevõtte organiseerimise ja planeerimise kateedri laborandi töökohustused on küllaltki mitmekülgsed. Peale kateedri jooksu-va töö, tuleb laborandil hoolitseta tuletõrje ja ohutustehnika laboratooriumi varustamise eest kõige vajalikuga laboratoorse tööde läbiviimiseks, teostada teaduslike uurimistöödega seotud katseid jne.

Laborant sm. E. Moor tuleb nende kohustuste täitmisega hästi toime. Kuid ta pole tundud mitte ainult kohusetruu ja täpse töötajana, vaid ka ühiskondliku töö aktivistina. Ametiühingu rühmaorganisatori ja ühiskondliku kontrolöri ülesannete täitmise kõrval võtab ta osa õmblustööst, valimiste eel tegutses edukalt agitatorina jne.

Kõige selle kõrval pole sm. Moor unustanud ka õppimist. Ta on TRÜ majandusteaduskonna kaugõppe osakonna IV kursuse üliõpilane ja on senini edukalt sooritanud kõik õppeplaanis ettenähtud arvestused ja eksamid.

Ettevõtte organiseerimise ja planeerimise kateedri laborant sm. Moor on oma tubli tööga pälvunud kateedri kollektiivi lugupidamise.

**J. VALJATAGA**

### EKATERINA MONONEN

Üks parimaid laevaremonditeaduskonna üliõpilasi on Ekaterina Mononen rühmast L-82. Tunne me teda, kui üliõpilast, kes õpib hästi ja leiab aega ka ühiskondlikuks tööks.

1952. aastal valiti Katja kursuse komsomolibüroosse, kus ta töötas kaks aastat. Nende 2 aastat jooksul täitis Katja alati korralikult kõiki kohustusi, mis talle usaldati kursuse ja ka teaduskonna büroo poolt. Tähti anti talle täitmisel ülesandeid, milledega ei suutnud varem toime tulla teised. Katja täitis alati kõik korralikult ja õigeaegselt.

1954. aastal, oles juba IV kursusel, valiti üliõpilane Mononen teaduskonna komsomolibüroosse, kus talle usaldati kõige raskema tööloigu — õppesektori juhtimine. Koos teiste büroo liikmetega võitleb Ekaterina Mononen õppe-dukuse tõstmise eest meie teaduskonnas. Eeskujuliku õppe- ja komsomolitöö kõrval suudab Katja võtta osa ka kunstilisest isetegevusest.

Oleme veendunud, et ta töötab ka edaspidi eeskujulikkuna ja temast saab tubli ja algatusvõimeline insener.

**N. NETSAJEV (L-83),**  
ELKNU TPI komitee sekretär asetäitja

# Uusi teaduslikke kraade meie õppejõududele

Neil päevil kaitses Tallinna Polütehnilise Instituudi ehitusteaduskonna dekaan, dotsent Heinrich Laul Leningradis Raudtee Transpordi Inseneride Instituudi teadusliku nõukogu avalikul koosolekul oma doktori väitekirja «Raudbetoon silindriliste koorikute ja tahkandjate arvutus ning projekteerimine».

Ohukeseseinised konstruktsioonid leiavad ehitustehnikas, ja seda eriti raudbetoonkonstruktsioonides, ikka laiemat kasutamist, kuna nad võimaldavad vähendada vajalikku raudbetooni mahtu kaks ja rohkem korda. Sellega on ka dissentsiooni teema seoses NLKP Keskkomitee ja NSV Liidu Ministrite Nõukogu augustikuu otsusega, väga aktuaalne.

Oma dissertatsioonid andis dots. H. Laul praktilise arvutusmeetodi sellele raskele ehitusmehaanika probleemile ja näitas võimaluse armatuuri kulu tunduvalt vähendamiseks, kasutades arvutuses pragude tekkimise arvesse võtmist ning samuti väga aktuaalset eelpeingestatud armatuuri.

Töö koostamisel osutasid dissertandile konsultatsioonidega ja kasulike näpunäidetega abi NSV Liidu Teaduste Akadeemia korrespondentliige, kahekordne Stalini preemia laureaat prof. V. Z. Vlassov, Leningradi Raudtee Transpordi Inseneride Instituudi insenerikonstruktsioonide kateedri juhataja prof. A. P. Pavlov ja Eesti NSV Teaduste Akadeemia tegevliige prof. O. A. Maddison.

## TEADUSLIK KONVERENTS KAUNASES

20—21. detsembril 1954. a. toimus Riias Eesti, Läti, Leedu ja Valgevene NSV kõrgemate koolide üliõpilaste teaduslike ühingu esindajate nõupidamine, kus otsustati käesoleva aasta aprillis viia Kaunases läbi nelja vabariigi 12 kõrgema õppeasutuse üliõpilaste teaduslik-tehniline konverents.

See konverents kujuneb Valgevene ja Balti liiduvabariikide tehnilise eriala üliõpilaste iseseisva teadusliku uurimistöö suurejooneliseks ning innustavaks ülevaatuks. Peale selle kutsutakse konverentsile esinema ka veel Leningradi ja Moskva õppeasutuste esindajaid. Konverents vältab 3—4 päeva, kusjuures pärast plenaaristungit töötatakse edasi kümnes erialases sektsioonis. Üldse kavatakse konverentsil kuulata umbes 110 ettekannet.

Eesti NSV-st on kõige vastutusrikkam osa täita Tallinna Polütehnilisel Instituudil kui meie vabariigi põhimisel kõrgemal tehnilisel õppeasutusel. TPI-l on õigus saada konverentsile 18 ettekannet, Tartu Riiklikul Ülikoolil — 4 ja Eesti Põllumajanduse Akadeemial — 2.

Konverentsil esitatakse tööd on meie instituudis välja valitud ja esitatud koos lühikese annotatsiooniga konverentsi orgkomisjonile Kaunases.

Kõige suurem arv üliõpilaste teaduslikest tööd, viis uurimust, esitatakse ehitusalastel teemadel, kus leiavad käsitlemist sellised probleemid, nagu niiskuse määramine loomakasvatushoonetes (autor Jõgioja), raudbetoonkonstruktsioonide paremaid kasutamisevõimalusi (üliõpilaste Leiburi, Kusekännu, Palise ja Otsmaa. Sumbaki jt. tööd) jne.

Masinaehituslastest tööd esitatakse konverentsil 4 uuri-

Kaitsmisel märgiti töö suurt aktuaalsust ja dissertandi insenerlikku lähenemist probleemile, mistõttu töö omab suure praktilise tähtsuse ja oponentide arvates võivad töö tulemused saada aluseks ohukeseseinaste raudbetoonkonstruktsioonide normide põhilisele ümbertöötamisele.

Esitatud töö tunnustati NSV Liidu ühe vanima õppeasutuse teadusliku nõukogu poolt ühehäälselt vastavaks tehniliste teaduste doktori teadusliku kraadi nõuetele.

H. Laul sündis 1910. a. Tallinnas töölisperekonnas. 1939. a. lõpetas ta Tallinna Tehnikaülikooli ehitusteaduskonna kiitusega. Nõukogude võimu kehtestamisel kutsuti H. Laul Tallinna Kommunaalmajanduse osakonna peainseneriks.

Saksa okupatsiooni ajal H. Laul vangistati ja tal tuli viibida üle aasta koonduslaagris.

Pärast Eesti NSV vabastamist okupantidest töötas H. Laul sildade insenerina Maanteede valitsuses.

1945. a. sügisest töötab ins. H. Laul Tallinna Polütehnilises Instituudis. 1946. a. valitakse ta dotsendiks raudbetoonkonstruktsioonide alale. 1947. a. juunis kaitses ta TPI-s tehniliste teaduste kandidaadi väitekirja ja sama aasta sügisest kinnitatakse TPI ehitusteaduskonna dekaaniks.

Viimase kümne aasta jooksul on sm. H. Laul innukalt töötanud ka teaduslikul uurimistöö. Samuti viljakas on olnud tema tegevus projekteerimisel, millise

ala suuremate töödena võiks mainida RT «Estonia», tehas «Kukermiit», Tallinna laululava, rida sildu jn.

TPI Nõukogu avalikul koosolekul k. a. jaanuaris kaitses kandidaadi väitekirja ehitusmehaanika kateedri vanemõpetaja Otto Roots.

Oma dissertatsioonitöös «Risttalastike arvutus ja elektriline modelleerimine» andis O. Roots risttalastike arvutamiseks senikasutatud raskepäraste arvutus-aluste asemel lihtsama ning küllalt täpse koondmeetodi, mis võimaldab projekteerijail teha arvutuslikult väiksema ajakuluga ja saavutada materjali kokkuhooldu.

Dissertatsioonitöö tulemused omavad praktilist tähtsust tööstus- ja tsiviilhoonete, sildade, laevade, lennukite ja hüdrotehniliste ehituste ehitamisel.

Instituudi Nõukogu tunnistas dissertatsioonitöö õnnestunuks ja omistas Otto Rootsile tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku kraadi.

Otto Roots on tunnustatud õppejõud, kes TPI kollektiivis on tuntud alati lahke, vastutuleliku ja abivalmis kolleegina. Otto Roots on tuntud aga ka paljude luuletuste autorina, milledest paljud laulud viisistatuna on väga populaarsed.

TPI kollektiiv soovib seltsimeestele Laulile ja Rootsile edu edaspidiisel teaduslikul, pedagoogilisel ja ühiskondlikul töö.

A. LUIGE

## ELUSTADA ALMAVÜ TÖÖD

Tallinna Polütehnilises Instituudis on ALMAVÜ organisatsioon võrdlemisi suur, hõlmates ligikaudu tuhat üliõpilast ja õppejõudu. Ka töötavad instituudi juures mõned ringid, nagu laske- ja lennukite ja hüdrotehnilise uurimise kohta. Ühe tööga on esindatud ka elektrikud. Siit tuleb ettekan- nisele dotsent Buatšidze poolt juhendatud üliõpilaste Tergemi ja Sinisoo aatomenergia töötavate elektrijaamade tööga seotud teaduslik uurimus.

Konverentsi ettekannete täielik programm ning annotatsioonid trükitakse ja saadetakse enne konverentsi algust kõigile Eesti NSV, Läti NSV, Leedu NSV ja Valgevene NSV kõrgematele koolidele ning ka paljudel NSV Liidu teistele õppeasutustele.

Meie üliõpilaste momendiüles-andeks on teha oma töödes veel viimaseid viimistlusi, et väärikalt esindada oma instituuti läheneval ulatuslikul üliõpilaste teaduslike tööde ülevaatusel.

U. NIGUL

## Kritiseerides kriiti

Maheda kriidiga tahvile kirjutad:

kaugele nähtav on kiri.

Kasutad praegust, siis kriidid ja kurjustad,

Kiri on räbal ja viril.

Aasta eest alles ju saadi ses õpetust,

siis olid kriidid kui kivid.

Nüüd, õppeaastale taas tehes lõpetust,

jälle — luupulkade rivi!

Majandusmehed, meil õigus on soovida:

vaadake teraselt oste.

Mõndagi enne võiks veidike proovida —

võrrelda kaupa ja GOST'e.

Sm. Jaska, tehke ekspertiisi,

loenguid ei saa pidada niiviisi.

ROOTOR

# Üliõpilased omandavad marksistlik-leninlikku maailmavaadet

Kui 1953/54. õppeaastal oli marksismi-leninismi aluste ringi töö kuidagi plaanipäratu, puudus järjekindel tegevus, töökoosolekud ei toimunud regulaarselt ja vähe valmis üliõpilaste teaduslike uurimistööid, siis käesoleval õppeaastal on ringi töös märgata hoopis rõumustavat olukorda.

Marksismi-leninismi aluste ringi (teaduslik juhendaja marksismi-leninismi aluste kateedri õppejõud sm. A. Lebbin) alustas tööd 1954. a. novembris. Ühiselt arutati läbi käsitlemisele tulevad küsimused, valiti välja tööde teemad iseseisvateks uurimistöödeks, määrati kindlaks töökoosolekute tähtajad, valiti ringi juhatus.

1954/55. õppeaasta sügissemestril viis ringi läbi kaks töökoosolekut, kus kuulati ära ja arutati läbi insener-majandusteaduskonna üliõpilaste Otsa ja Ehini ettekannded tööloklassi ja talurahva liidust ning Vietnami rahvavabariigist.

Kevadsemestril on toimunud üks ringi töökoosolek. Siin esinesid oma töödega keemia-mäeteaduskonna II kursuse üliõpilane Uihopuu teemal «Marksismi-leninism rahvahulkade osast ajaloos» ja insener-majandusteaduskonna III kursuse üliõpilane Saat teemal «Rahvademokraatia kui proletariaadi diktatuuri erivorm». Mõlemad tööd olid koostatud hästi. Teemad olid lahti mõtestatud selgelt, kokkuvõtlikult olid välja toodud küsimuste põhituumad ja

tööd sisaldasid mitmeid tabavaid tsitaate ning näiteid. Läbirääkimistel sõna võtnud ringi liikmed täiendasid töid veel omapoolsete tähelepanekute ja nõuannetega.

Käesoleva aasta aprillis toimunud üliõpilaste IX teadusliku konverentsil tulevad ühiskonna-teaduste sektsiooni istungil ettekanndele kolm paremat ringi liikmete poolt valmistatud tööd.

Konverentsi ava-plenaaristungil esineb oma tööga «Rasketööstus kui kogu rahvamajanduse edasiarendamise ja rahva heaolu tõusu alus» marksismi-leninismi aluste ringi liige, keemia-mäeteaduskonna IV kursuse üliõpilane Kaleviste.

Üldse on ringil plaanis kuulata ja läbi arutada käesoleva õppeaasta jooksul ligi kümme üliõpilaste uurimistööd.

Töö marksismi-leninismi aluste ringis mitte ainult ei arenda üliõpilaste-ringi liikmete poliitilist silmaringi, vaid õpetab neid ka sügavamalt analüüsima paljusid välis- ja sisepoliitilisi küsimusi, õpetab väljendama oma mõtteid poliitiliselt kirjaoskuslikult ja õigesti, õpetab märkama puudu-jääke üksikute küsimuste lahendamise juures, õpetab tähelepanekust ja esinemisoskust — lihidakt, arendab kõiki neid võimeid, milliseid peab omama kvalifitseeritud nõukogude insener.

E. KESKÜLA (0-81)

## ET MÕÖDUNUD SEMESTRI VEAD EI KORDUKS

1954/55. õppeaasta sügissemestril alates tundus, et rühm EA-14 kujuneb edukaks õppe-rühmaks. See eeldus tekkis ka seepärast, et sisseastujate hulgas oli seitse üliõpilast — «medali-meest» ja rühma madalaim hinnetesumma sisseastumise eksamitel oli 25 võimalikust 22.

Sügissemestril vältel oli õppe- edukus ja distsipliin rühmas hea, kontrolltööd sooritati kõigiti tublilt ja puudumisi õppetööst esines minimaalsel määral. Mõnevõrra mahajäävust esines rühmal vene keeles.

Kui saabus talvine eksamissessioon, sooritas rühm oma esimese eksami teede üldkursuses kõrge tasemel. Järgnevatel eksamitel muutus aga olukord järsult. Nii näites sai kõrgemas matemaatikas 10% üliõpilastest mittehuldavada, 42% rahuldava ja 48% hea hinde. Väga head hinded ei saavutanud aga keegi. Teistes ainetes, nagu keemia, kujutav geomeetria ja vene keel, olid ülekaalus head ja väga head hinded, kuid nendega kõrvuti esines ka «rahuldavaid».

Ebanormaalseks tuleb pidada olukorda, et ühel ja samal üliõpilasel esinesid head ja väga head hinded kõrval üheaegselt ka rahuldavad (Ludmila Silukov, Laine Tisler, Valdo Täker). Selle nähte tulemusena jäi rühma kollektiivist vaid kaheksal üliõpilasel stipendiumi saamise õigus kevadsemestril, ehkki rühma eksamitulemuste keskmine hinne oli 4,16.

Parimateks üliõpilasteks rühmas osutasid Urve Laane (keskm. hinne 4,6), Enno Vahter

## TOIMETUSELT

Seoses meie ajalehes nr. 18, 31. det. 1954. a. ilmunud artikliga «Mahajääjail likvideerida võlgnevused» teatab toimetuse, et artikli autori, poliitilise ökonoomia kateedri assistendi N. Torpani süü tõttu on sattunud artiklisse faktidele mittetoetavaid andmeid.

Nii märgib autor võlglasena sm. R. Otsmani, kes aga 1. nov. 1954. a. faktiliselt lõpetas Marksismi-leninismi õhtuülikooli. Vananenud andmeid on esitatud ka sm. V. Preisi õppetöö kohta.

Vastusena nimetatud artiklile teatavad sm-d I. Ründal ja L. Juul, et püüavad oma võlgnevused likvideerida 1955. a. jooksul.

Avaldatud kriitikale pole siiani aga veel vastanud sm-d Soonvald ja Solba.

Toimetus

## ÕIENDUS

Meie ajalehes nr. 3 (164) 20. veebruarist 1955. a. venekesises väljandes tulb informatsioonilise teade- ande «Personaalsete stipendiumide määramisest TPI edukamatele üliõpilastele» viimast lõiku lugeda järgnevalt:

- 1. M. Kallini nimeline stipendium: 1. M. Pommile — ehitusteaduskonna II kursuse,
- 2. K. Murumetsale — keemia-mäeteaduskonna V kursuse,
- 3. H. Johannesele — keemia-mäeteaduskonna IV kursuse.

## TOIMETUSE KOLLEGIUM:

- A. Lebbin (toimetaja)
- O. Bussel (toimetaja asetäitja)
- Laksberg, Paal, Hallik, Maine, Annus, Pärn, Pallo, Lannus, Sandrak, Tambet ja Viljarand.