

# Elagu NSV Liidu Konstitutsioon, maailma kõige demokraatlikum konstitutsioon!

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

## Tallinna

# POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktor, ESKNL komitee ja ametühingukomitee häälekandja

Nr. 29 (141) REEDEL, 4. DETS EMBRIL 1953. a. V aastakäik

## Kuulsusrikka tee kokkuvõte

Seitseteist aastat tagasi, 5. detsembril 1936. aastal, võttis Erakorraline VIII Üleliiduline Nõukogude Kongress vastu Nõukogude Sotsialistlikkude Vabariikide Liidu uue konstitutsiooni. Konstitutsioonipäevana tähistavad nüüd seda päeva kõik Nõukogude Liidu rahvad, sajad miljonid töötavad inimesed rahvademokraatia maades ja kogu maailmas.

Nõukogude Liidu rahvad tähistavad Konstitutsioonipäeva käesoleval aastal Nõukogudemaajandusliku ja kultuurilise ülesehitustöö pideva tõusu tingimustes. Partei ja valitsuse otsused sotsialistliku põllumajanduse edasiarendamise, laiatarbekaupu tootva tööstuse toodangu suurendamise ja nõukogude kaubanduse edasiarendamise kohta kindlustavad nõukogude rahva materiaalse ja kultuurilise elatustaseme uue järsu tõusu.

NSV Liidu Konstitutsioon on pika ja kuulsusrikka tee kokkuvõtteks, mille nõukogude rahvas on läbi käinud pärast Oktoobri-revolutsiooni kommunistliku partei juhtimisel.

Sotsialistlikus ühiskonnas on kõik suunatud töötajate heaolu pidevale parandamisele. Igakülgne hool inimese eest, sotsialistliku ühiskonna töötaja eest, kajastub ka meie sotsialistliku riigi konstitutsioonis, kajastub eriti neis ainulaadsetes põhiõigustes, mis on kindlustatud kõigile NSV Liidu kodanikkudele.

Selliseks õiguseks on eelkõige õigus tööle, kusjuures töö eest tasutakse vastavalt töö hulga ja kvaliteedile. Seda õigust kindlustab rahvamajanduse sotsialistlik organisatsioon. Kui näiteks kodanikus Eestis paljud kesk- ja kõrgema õppeasutuse lõpetajad, eriti need, kes ei kuulunud kodanuse hulka, pidid kooli lõpetamisel jääma tööta «üleproduktseeritud haritlastena», siis nüüd on kõigile, nagu näiteks meilegi instituudivõtte lõpetajatele, kindlustatud töökoht.

Kõigil NSV Liidu kodanikel on õigus haridusele, mida kindlustab tasuta seitsmeklassiline haridus ja laialdane koolide võrk.

Kui kodanikus Eestis pääses kõrgemasse kooli vaid üksikuid tööliste ja talupoegade lapsi, siis nüüd on noortel võimalik õppida igasuguseid eriala. Suureks abiks üliõpilaste majanduslikul kindlustamisel on riiklik stipendium. Näit. kulutatakse käesoleval aastal stipendiumina ainult meie instituudis 6,2 milj. rubl.

Tunduvalt on kasvanud üliõpilaste arv nii meie instituudis kui ka kogu Eesti NSV-s: praegu on meie vabariigis üliõpilasi 3 korda rohkem kui kodanikus Eestis. Õppimisvõimaluste kasvu kindlustab koolidevõrgu pidev laiendamine, mille üheks väljenduseks on ka TPI tunduv laienemine, seoses uute hoonete ehitamisega lähemas tulevikus.

Konstitutsiooni § 119 kindlustab kõigile NSV Liidu töötajale õiguse puhkusele. Peale selle, et puhkus on palgaline, osutavad töötajatele nende puhkuse paremaks veetmiseks abi ametühinguorganisatsioonid. Nii näiteks andis TPI ametühinguorganisatsioon käesoleval aastal meie instituudis töötajatele ja üliõpilastele välja 32 tuusikut sanatooriumidesse, 77 tuusikut puhkekodudesse ja 36 tuusikut pioneerialagritesse.

NSV Liidu kodanikele on kindlustatud õigus ainelisele kindlustusele, nii vanaduses, kui ka haiguse ja töövõime kaotamise korral. Seda õigust kindlustab tööliste ja teenistujate sotsiaalkindlustuse laialdane arendamine, töötajatele tasuta arstiabi võimaldamine, laialdase koorordide võrgu olemasolu.

Need ja rida teisi õigusi, mis on kindlustatud NSV Liidu Konstitutsiooniga kõigile meie maa töötajale, on kättesaamatud töötajale kapitalistlikes maades.

NSV Liidu Konstitutsioon, fikseerides sotsialismi maailmaajaloolise võidu meie maal, on võimsaks jõuks, mis kiirendab nõukogude ühiskonna edasiliikumist kommunismile, on tuleorniks sadadele miljonitele teiste maa töötajale nende võitluses oma rahvusliku sõltumatus, demokraatia ja kindla rahu eest.

## TÕSTA POLIITVESTLUSTE TASET E HITUSTEADUSKONNAS

Üliõpilaste ideelis-poliitilisel kasvatamisel omavad tähtsat kohta poliitvestlused. Vaatleme kuidas toimuvad poliitvestlused ehitusteaduskonnas.

Peab märkima poliitvestluste läbiviimisel suuri puudusi. Sageli esineb juhtumeid, kus poliitvestlused on halvasti ette valmistatud, mis tingib nende madala ideelis-poliitilise taseme ning üliõpilaste aktiivse osavõtu puudumise. Lubamatu on ka nähe, et paljudes õpperühmades puudub poliitvestlustelt sageli suur protsent üliõpilasi. Selle tulemusena on rühmas E-13 (grupporg Kase-la, E.) jäänud läbi viimata kaks poliitvestlust ja 20. novembril k. a. oli kohal ainult 50% üliõpi-

lastest. Samal päeval oli rühmas E-35 kohal 21 üliõpilasest 14 ja üliõpilane Juhasoo ei olnud korralikult valmistunud ettekandeks poliitvestlusele ning luges brošüürist maha allakriipsutatud kohti. Muidugi on sellise olukorra juures poliitvestlused oma tasemelt madalad ning ei suuda üliõpilaste hulgas esile kutsuda vajalikku huvi.

Ehitusteaduskond peab tõsiselt parandama oma tööd poliitvestluste alal. Kõigepealt tuleb kindlustada vestluste huvitavus ja kõrge ideelis-poliitiline tase. Likvideerida tuleb ka senine loid olukord poliitvestlustest osavõtu suhtes.

V. UNDRITS

## NLKP Keskkomitee septembripleenumi otsuste kiireimaks elluviimiseks

Üle 200 keemia-mäeteaduskonna õppejõu üliõpilase ja teenistuja kogunes möödunud reedel VII auditooriumi, et võtta osa NLKP Keskkomitee septembripleenumi otsustele pühendatud teoreetilise konverentsist.

Kokkuvõetliku ülevaate pleenumi otsuse «NSV Liidu põllumajanduse edasiarendamise abinõudest» kohta andis üliõpilane Välgak (K-51). Oma ettekandes tõstis ta esile uue tehnika juurutamise ja suurt jõukulu nõudvate tööde mehhaniseerimise vajadust meie põllumajanduse kõigis harudes. Sm. Väljaku sõnavõttu täiendasid sm-d Kaleviste (O-51) ja Rooks (K-51).

Pikema ettekandega teemal «Nõukogude noorte ja üliõpilaste ülesanded seoses NLKP KK otsustega» esines üliõpilane Haldna (K-72).

Kõik nõukogude üliõpilased peavad võtma ja võtavad osa põllumajanduse edasiarendamisest, ütles sm. Haldna. «Ka meie teaduskond osutas käesoleval sügisel otseselt suurt abi šef-luskolhoosile, töötades välja arvukalt normipäevi. Valdav enamik meie üliõpilasi töötas tublilt, eriti rühmade O-31 ja K-51 üliõpilased.

Põllumajanduse edasiarendamise suhtes tähtsate probleemi-

dega tegelevad ka teaduskonna 7 UTU teaduslikku ringi. IV kursuse üliõpilased, anorgaaniliste ainete tehnoloogia ringi liikmed Vellamaa, Lasn ja Miil uurivad suurema nitroosusega väävelhappe kasutamise võimalusi superfosfaadi tootmisel. Ka V kursuse üliõpilaste Piiraja ja Kariku tööd absorptsiooniprotsesside alal on tähtsad väävelhappe tehnoloogia protsessi edasiseks täiustamiseks. Kuna pool kogu toodetavast väävelhappet läheb superfosfaadi valmistamiseks, siis on väga aktuaalne IV kursuse üliõpilase Noormetsa uurimistöe väävelhappetehaste töö parandamise võimalustest. Otseselt tegelevad väetisainete tootmisega töötades Maardu keemiakombinaadis, meie teaduskonna lõpetanud sm-d Veidermaa, Pratkan, Kaus jt.

Meie keemikute ülesannetel peatus ka sõnavõtja sm. Gavrilova (K-71).

Senistel töödel põllumajanduse taimekahjurite tõrjevahendite ja väetisainete uurimise alal on olnud juhuslik iseloom. UTU ringide töö suunamise vajadusel vastavalt septembripleenumi otsustele peatusid üliõpilased Murumets ja Piller (mõlemad K-73).

Põhjalikuma sõnavõtuga meie võimalustest põllumajanduse edasiarendamise alal esines orgaani-

lise keemia kateedri juhataja dotsent Raudsepp. Kuna taimekahjurite poolt tehtav kahju ulatub iga aasta miljonitesse rubladesse, siis oleks orgaanilise keemia ringil eriti tähtis laiemalt uurida bioloogiliste tõrjevahendite sünteesi. Anorgaanilise ja analüütilise keemia ring peaks uurima mitmesuguste mikroorganismide tähtsust, nende määramisviise ja esinemist looduses, kuna nad võivad soodustada põllukultuuride kasvu. Põhjalikumalt tuleks ka uurida põlevkivi tuha mõju taimekasvule. Füüsikalise keemia ringi liikmed aga peaksid uurima fosforiidi assimilatsiooniprotsessi taimedes, mis täiendaks meie teadmisi väetisainete toime alal.

Meie edasiseks töösuunaks peab olema ringide töö kiire ümberkorraldamine konkreetsete ja praktiliste ülesannete lahendamiseks.

Samateemalised teoreetilised konverentsid toimusid ka ehitus- ja majandusteaduskonnas, kus nimetatud teaduskondade kollektiivid arutasid konkreetseid võimalusi põllumajanduse edasiarendamiseks kaasaaitamiseks. Laevaehitusteaduskonnas ja mehaanikateaduskonnas viiakse analoogsed konverentsid läbi lähematel päevadel.

I. ROOKS (K-51)

## Suhtuda kriitiliselt põhjusetu puudujaisse

24. novembril k. a. toimus majandusteaduskonna komsomolialgorganisatsiooni üldkoosolek, kus võeti komsomoliridadesse vastu 2 I kursuse eesrindlikku üliõpilast: sm-d Milvi Malm ja Vilma Portmeister.

Koosolekul oli arutusel ka õpperühmade T-II ja T-III komsomoligruppide töö. Aruannetega esinesid T-II grupporg sm. Kiinvald ja T-III grupporg sm. Kasela.

Suuri puudusi ja lünki esineb T-II komsomoligrupi töös. Sm. Kiinvald grupporgina on oma kohustustesse suhtunud loiult ning passiivselt. Peale aruandlusvalimiskoosoleku pole grupis läbi viidud ühtki koosolekut ega nõupidamist. Komsomoligrupp ei võitle esinevate distsipliinirikumiste vastu ega pööra tähelepanu õppeaduse küsimustele. Komsomoligrupp on eraldunud õpperühmast, puudub rühmakolmiku koostöö.

Teistsugune on olukord õpperühmas T-III, kus komsomoligrupp, eesotsas grupporgi sm. Kaselaga, on kujunenud rühma eesrindlikuks osaks. Igale grupi liikmele on antud ühiskondlikud kohustused, millede täitmist kontrollitakse pidevalt. Samuti on püütud ühiskondlike kohustuste täitmisele igati kaasa tõmmata ka mittekommunistlike noori. Grupikoosolekud mööduvad krii-

tika- ja enesekriitika õhkkonnas.

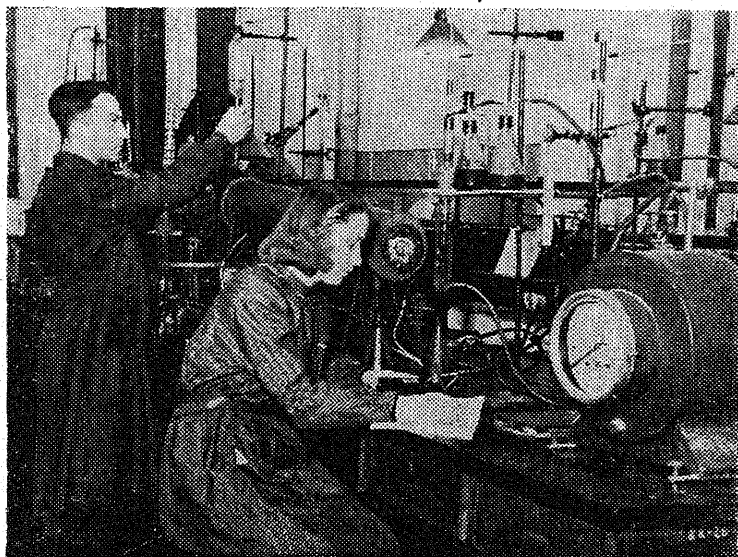
Puudusena peab märkima seda, et kogu rühma ulatuses ei ole suudetud luua kriitilist suhtumist õppetähtsustesse. Ka oma aruandes ei puudutanud sm. Kasela ühegi sõnaga põhjusetu puudumisi, küll aga on teada, et selle poolest rühm on teaduskonnas üks halvemaid. Nii on rühma ulatuses kokku 1020 põhjusetu puudutud tundi, mis annab iga üliõpilase kohta keskmiselt 40,5 tundi. Üliõpilasel Härmal on 92 põhjusetu puudumise tundi, Lapingul — 64 tundi jne. Miks aga vaikis sellest grupporg sm. Kasela?

Üldiselt jäi koosolek kriitika-vaeseks.

Miks vaikisid teiste õpperühmade komsomoligrupid? Kas seal on kõik eeskujulik ja korras?

Tegelikult pole see aga kaugeleki nii. Suur on põhjusetu puudumiste arv näit. ka õpperühmades K-III — 716 tundi, T-IV — 746 tundi jne. Palju esineb põhjusetu puudumisi üliõpilastel: Zion — (K-III) — 102 tundi, Liik (K-IV) — 118 tundi, Laas (K-II) — 100 tundi.

On vaja, et nimetatud rühmade komsomoligrupid tõsisemalt mõtleks küsimusele õppetööst põhjusetu puudumise kohta ja võtaksid korrariikujate suhtes tarvitusele konkreetseid abinõud. V. RAADIK (K-III)



Õpperühma K-91 üliõpilased Suurmaa ja Soohin töötamas kütuste keemilise tehnoloogia laboratooriumis.

A. Muti foto

## Puudusi õpperühmas E-13

Semestri algusest on möödunud juba kolm kuud. Nende kolme kuu jooksul on aga ilmnenud tõsiseid puudusi meie rühma distsipliinis ja õppetöös.

Eduka õppetöö aluseks on tugev distsipliin ja kollektiivsus-tunne. Distsipliin jätab meie rühmas aga tublisti soovida. Kõigepealt esineb lubamatult palju puudumisi. Üliõpilased Aia, Väin, E., Tõnissoo, Tomberg, H. jt. on puudunud juba kümneid tunde. Seejuures ei ole üliõpilane Aia käinud veel üheski marksismi-leninismi aluste seminaris ning Väin, E. on püstitanud uue «rekordi» — käies nädalas ainult neljal loengul!

Samuti esineb massiliselt puudumisi ka üksikutest tundidest, seda peamiselt keelte, kehalisekasvatuse ja kõrgema matemaatika harjutuste tundidest. Nii on esinenud juhtumeid, kus vene keele tunnis oli 12-st üliõpilasest kohal ainult 3-4, või inglise keele tundides 20-st ainult 8. Sageli «hiilitakse kõrvale» ka kehalisekasvatuse tundidest ning seejuures näitab «eeskuju» rühmanem ise.

Mõni päev tagasi, 28. novembril, puudus kõrgema matemaatika harjutustest 10 üliõpilast. Samal päeval nägime aga kujukat, milles on puudumiste tagajärjel kolmanda kõrgema matemaatika töö sooritas vajaliku punktide arvuga ainult 7 üliõpilast 26-st.

Kes on siis need, kes ei saa hakkama kontrollitöödega? Jällegi samad, kes kõige enam puuduvad. Nende hulgas figureerivad tuttavad nimed: Aia, Väin, E. jt. Aia ja Väin, E. ei saavutanud vajalikku punktide arvu isegi esimese kontrollitöö kordustöö!

Hea ei ole distsipliin ka loengute ajal. Kujutava geomeetria loengul oli lektor isegi sunnitud auditooriumi korraks kutsuma (siin olid küll stüdi ka teised ehitusteaduskonna I kursuse rühmad). Kontrollitöö kujutavas geomeetrias sooritas rühm aga väga tagasihoidlikult: mõni üksik saavutas hindeks «hea», ülejäänud olid «rahuldavad» ja «puudulikud».

Sellisele olukorrale tuleb teha kiire ja otsustav lõpp, kuna muidu võib lähenev eksamissioon saada saatuslikuks nii mõnelegi meie rühma üliõpilasele.

O. MADALIK (E-13)

