

# TALLINNA PÕLÜTEHNİK

TPI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, KOMSOMOLIKOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

Nr. 27 (912)

Reede, 22. september 1978

XXX aastakäik



PARTEI-KOMITEES

Teisipäeval, 19. septembril oli parteikomitee istung. Tähtsaima päevakorrapunkti võeti vastu otsus järgida EPA üleskutset põllumajanduse abistamise kohta. Vastavalt otsusele moodustati instituudis keskstaap, kuhu kuuluvad prorektorid, dekaanid, teaduskondade parteibüroode sekretärid, ametiühingukomitee esimees ja komsomolikomitee sekretär. Staabi tegevust juhib parteikomitee sekretär A. Talts. TPI peab maale saatma kuni kolm ja pool

## Meie abi põldudel on vaja!

tuhat inimest. Tööle minnakse graafiku alusel. Kui olukord nõuab, katkestatakse instituudis ajutiselt õppetöö. Väljasõit maale hakkab toimuma operatiivselt, arvestades majandite nõudmisi.

Veel parteikomitee päevakorras.

\* Jooksva õppeedukuse kontrollsüsteemi rakendamise rääkis mehaanikateaduskonna dekaan dots. M. Pikner.

\* Parteiharidusvõrgu valmisolekust uueks õppeaastaks kõneles dots. R. Otsepp.

\* Kinnitati rahvakontrolli peagrupi sügissemestri tööplaan.

\* Aruande- ja valmiskoosolekute ettevalmistamisest ja läbiviimisest meie komsomoliorganisatsioonid andis informatsiooni komsomolisekretär R. Liias.



INSTITUUDI  
NÕUKOGUS

Instituudi Nõukogu teisipäeval koosolekul alustati samuti meie abist põllumajandusele. Rektor Boris Tamm informeeris hommikul parteikomitee istungil üksmeelselt otsustatut: ühineda EPA üleskutsega! Tänavuste raskete ilmadega on maal saagi koristamisel abi hädasti vaja.

Neljapäevast, s. t. eilsest alates on kolhoosides-sovhoosidesse sõitmiseks valmis kõik kursused alates esimesest ja lõpetades viimasega. Kõigepealt sõidabki majandesse esimene kursus, kolmanda kursuse rah-

vas aga töötab maal juba septembri esimesest nädalast.

Valmisolek põllutöödele sõiduks ei tähenda seda, nagu peaksid kõik meie üliõpilased (ja võimalustele vastav maksimum) maad töödele sõitma ÜHEL kindlal päeval. See pole mõeldav mitmel põhjusel: meil enestel pole transporti, ja majanditelgi kulub täiendava arvu abiliste vastuvõtmise, majutamise ning neile töö organiseerimisega teatav aeg. Seega tähendab põldudele minekuks valmisolek eelkõige meie majas tööle asunud vastava staabi ja teaduskondade juhtkondade ülimalt operatiivsust ja kiiret reageerimist majandest tulevatele informatsioonidele. Peetakse sidet Põllumajandusministeeriumi ning rajoonide põllumajan-

duvalitsustega ja saadetakse tudengeid välja vastavalt majandite vajadustele. Meie üliõpilasi ootavad Kesk- ja Põhja-Eesti rajoonid. Võimaluse korral suuname ühe teaduskonna inimesed ühte rajooni, et teaduskonna operatiivstaabil oleks kergem oma rahvaga sidet pidada.

TPI on teinud ettepaneku vabariigi tööstusele suurendada toodetavate töökinduste ja vihmakeepide arvu. Ilma nendeta on tänasel viimasel ajal lageda taeva all väga raske hakka saada.

Teisipäeval Nõukogu koosolekul rõhutas rektor: põllumajanduse abistamine on ülioluline riiklik ülesanne, mille täitmiseks peame andma oma panuse. Meie abi on vajalik seni, kuni saak on koristatud.

## VASTUTUST TUNNETADES

Teisipäeval, 19. septembril toimus EKP Tallinna Oktoobri Rajooni Komitee pleenum. Põhietekande tegi pleenumil meie instituudi parteikomitee sekretär AADU TALTS teemal «TPI parteikomitee tööst üliõpilaste kõlbelisel kasvatamisel NLKP XXV kongressi otsuste valguses.» Meie poolt esinesid sõnavõttudega veel ametiühingukomitee esimees Ebba Rõigas ja ühiskonnateaduste teaduskonna dekaan dots. Heinrich Tiido.

Sm. Talts oma ettekandes märkis, et instituudi parteikomitee on koostanud TPI ideoloogilise töö perspektiivplaani NLKP XXV kongressi otsuste täitmiseks. Oluline koht parteiorganisatsiooni ja teiste ühiskondlike organisatsioonide tegevuses on ka konkreetsete ürituste plaanide koostamisel ja elluviimisel. Praegu viiakse ellu ideelis-poliitilise töö abinõude plaani seoses sm. L. I. Brežnevi raamatutega «Väike maa» ja «Taassünd» ning abinõude

plaani NLKP Keskkomitee otsuse «Loengulise propaganda olukorrast ja selle parandamisest» täitmiseks. Instituudis on läbi arutatud NLKP Keskkomitee juulipleenumi otsustest tulenevad ülesanded.

Sm. Talts andis lühitulevaate TPI tegevusest ning kõneles lähemalt instituudis tehtava kasvatustöö eri lõikudest. Meil töötab aastaid EKP Tallinna Linnakomitee Marksismi-Leninismi Ülikooli filiaal. Tänavu asub I ja II kursusel õppima ligi 150 töötajat. Noored õppejõud osalevad kõrgkoolipedagoogika kursustes. Instituudi poliitiharidussüsteemi 34 seminarirühmas õpib 890 inimest. Tähtis osa kasvatustöös on täita rühmajuhendajail. Teaduskondade kasvatustööd koordineerib Õppe-Metoodikavalitsuse kasvatustöö osakond.

Järgnevalt peatus kõneleja instituudi parteikomitee poolt vahetult juhitud ühiskondlike organisatsioonide tegevusel

kõlbelise kasvatustöö läbiviimises.

TPI komsomoliorganisatsioon on 4715 noort. Üliõpilaskommunistide on 43. Nii instituudi parteikomitee kui ka teaduskondade parteibürood kuuluvad regulaarselt ära komsomolitöö aruandeid, vaatavad läbi plaane ja kontrollivad nende täitmist. Hea töö esmaseks vajaduseks on isiklike kontaktide ja üksteisemõistmise olemasolu partei- ja komsomolijuhtide vahel. TPI komsomoliorganisatsioon tegeleb oma tasandil kõikide kõlbelise kasvatuse küsimustega (õppeedukus, EÜE, suvised ühiskondlikud tööd, ÜKB, ÜTÜ). Suure populaarsuse on võitnud Ühiskondlike Erialade teaduskond, kus õppis antud aastal 27,4% päevase osakonna üliõpilastest 18 erialal. Positiivseid nihkeid on noorlektorite ettevalmistamises. Leninlikust arvestusest ja ühiskondlik-poliitilisest praktikast osavõtu kindlustamine on komsomoli

üks tähtsamaid ideoloogilise ja organisatoorse töö vorme. Internatsionalistliku kasvatuse suurvormiks on kujunenud Rahvaste Sõpruse Päevad.

Sm. Talts peatus lähemalt ÜPP-1 kui kommunistliku kasvatuse tõhustamise hooval, analüüsis selle organiseerimist instituudis ning tõi esile selles ette tulevad puudused.

Instituudi kõige massilisem ühiskondlik organisatsioon on ametiühing, mille töö tulemused on leidnud hindamist. Sm. Talts märkis järgmist: \* II koht üleliidulises sotsialistlikus võistluses 1977. a. \* I järgu diplom ja klubiliste asutuste ülevaatuse võitja, \* I järgu diplom I üleliidulise taidlusfestivali organiseerimisel ja väljapaistvate saavutuste eest isetegevuses, \* Eesti NSV teenelise kolektiivile TPI rahvatantsuansambli «Kuljus» omistati Leninliku Komsomoli preemia.

Põhiline, millega ametiühing mobiliseerib instituudi kollektiivi kõlbelise kasvatuse pealiini-

del, on tööarmastuse, distsipliinitunde, esteetiliste töekspidamiste kasvatamine mitmesuguste nii ühiskondlik-poliitiliste kui ka praktiliste konkreetse töö vormidega. A/ü komitee on instituudi sotsialistliku võistluse organiseerimise peastaap.

Sm. Talts iseloomustas lähemalt rahvaülikoolide, a/ü komitee juhtimisel tegutseva üliõpilasklubi ja huvialaklubide tööd.

Ettekande lõpetuseks ütles sm. Talts, et TPI parteikomitee, juhitudes NLKP XXV kongressi otsustest pütud oma töös sinna poole, et täita suurt ja vastutustähtsat missiooni kommunistliku ühiskonnaga spetsialistide kõlbeliste väärtuste kasvatamisel. Teame, et vabariigi tehnilise haridusega intelligents moodustub ligi 80% ulatuses TPI lõpetajatest ja teame täie vastutustundega ka seda, et tänasest lõpetajast, tema ellusuhtumisest on olemas väga palju meie, nõukogude tehniline progress, nõukogude elulaad.

24. SEPTEMBER —  
MASINAEHITAJATE  
PÄEV

## PULBERMETALLURGIAST ON KASU KA PÕLLUMAJANDUSELE

Käesolev aasta on olnud rikas partei ja valitsuse poolt vastuõetud otsuste ja määruste poolest masinaehituse arendamise ja kõrgkooli osa kohta selles. Nimetatud määrust kõrgkooli teadustöö efektiivsuse tõstmiseks, masinaehituse arendamiseks, NLKP Keskkomitee 1978. a. juulipleenumi otsuseid.

Metallide tehnoloogia kateeder koos pulbermetallurgia tootmis-harulaboriga on saavutanud rida tulemusi teadustöö efektiivsuse tõstmisel, töötades välja uusi perspektiivseid paagutatud materjale masinaehituse vajaduseks nii tööstuses kui põllumajanduses.

Pulbermetallurgia labori materiaalne baas ja tihedalt lepingu-partneritega on võimaldanud jõuda selleni, et iga lepinguline uurimistöö on praktiliselt juurutatud juba töö lõppedes. Lisaks on igal

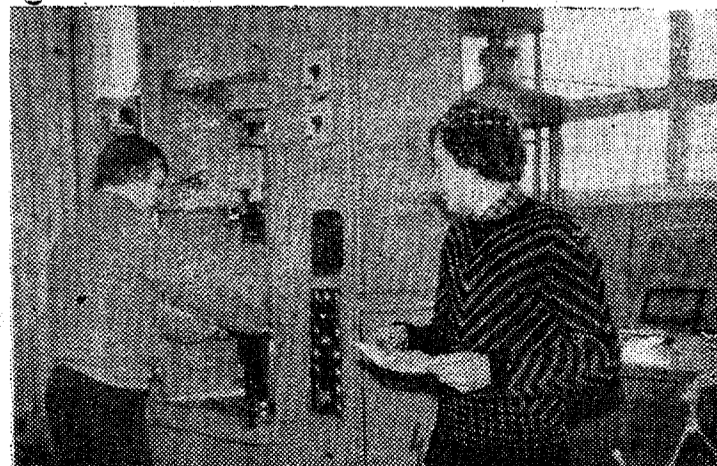
aastal juurutuslepingute raames 1–2 tellijale üle antud väljatöötatud tehniline dokumentatsioon ja proovipartiid. Nii on olnud võimalik laboris teadustööle kulutatud iga rubla kohta anda rahvamajandusele tagasi ligi 4 rubla.

Vabariigi rahvamajanduse abistamisel on progressiivset tehnoloogiat — pulbermetallurgiat — juurutatud ka põllumajanduses. ENSV Riikliku Põllumajanduse Tootmistehnika Komitee Kose osakonnas on TPI abiga käiku lastud ja annab toodangut pulbermetallurgia jaoskond, mis valmistab põllumajandusmasinate tagavaraosi, detaile paljukopalistele ekskavaatoritele. Vastastikuse abi korras on kolhoosidele pulbermetallurgilisel teel valmistatud poorseid aeraatoreid, kõvasulamilõikertistu jm. Märkimist vääriavad koostööd

tehasega «Ilmarine» väljatöötamisel olevad väikese tootlikkusega vedelkütusega aurupihustid, mida kasutatakse eelkõige põllumajanduses. Tänu nende erosioonihindlusele pikenob vedelkütuse pihustite tööiga 10–12 korda, paraneb katelagregaatide kasutegur, väheneb kütusekulu ning looduse saastamine. Seega võime öelda, et meie labori tööst on olnud ja on kasu ka põllumajandusele.

On töötatud välja originaalsed patenteeritud volframivabad kõvasulamid, mida kasutatakse soojusenergeetikas pihustusseadeldiste valmistamiseks samuti ka tööstustööstuses. Viimastel aastatel tehakse uuringuid kulumiskindlate pinnakatele ning pulbermaterjalide dünaamilise pressimise alal.

(Järg 2. lk.)



Mehaanikateaduskonna üliõpilased Ülo Mikk ja Harri Pajundi MM-91) pulbermetallurgia laboris.





