

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

Tallinna

# Polütehnik

TALLINNA POLYTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIORGANISATSIOONI, DIREKTSIOONI, ELKNU KOMITEE JA TEENISTUJATE NING ÜLIÕPILASTE AMETIÜHINGUKOMITEEDE HAALEKANDJA

Nr. 12. Laupäeval, 5. novembril 1949. a. I aastakäik

## OKTOOBRIREVOLUTSIOONI AJALOOLINE VOIT

Kõik Nõukogude Liidu rahvad ja koos nendega kogu maailma progressiivsed jõud tähistavad Suure sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 32. aastapäeva. Oktoobrirevolutsioon avas uue, enneloomatulehele külje kogu inimkonna ajaloos. Ühelgi põlvkonnal varem pole tulnud teostada selliseid hiiglaslikke ümberkujundusi ühiskonna elus, nagu seda on teinud nõukogude rahvad võitluses maailma esimese sotsialistliku riigi loomise eest.

Esmakordselt inimkonna ajaloos ajas rõhutatud ja kurnatud töörahas selja sirgu, purustas vana kodanliku riigiparadi, võttis võimu oma kätte, kuulutas rahva omaks kõik vabrikud, pangad, jõuallikad, maapõuevarad. Kapitalistliku eraomanduse kaotamine kõrvaldas need kammitsad, mis takistasid ühiskonna tootlike jõudude arengut ja surusid töörahva hulki kapitalistlikku orjusse.

Juba 32 aastat on nõukogude rahvas ehitanud Lenini-Stalini partei juhtimisel uut ühiskonda. Need aastad näitavad, et tee, mille on valinud endale nõukogude rahvas, on see ainuõige tee, mis kindlustab inimkonnale vabanemise kapitalistlikust ikkest, mis avab rahvalle ainsa võimaluse majandusliku ja kultuurilise õitsengu saavutamiseks ning kõigi rahvuste vennalikuks sõpruseks.

Suur Oktoobrirevolutsioon murdis läbi ülemaailmse imperialismi rinde ja avas uue ajastu, proletaarse revolutsioonide ajastu inimkonna ajaloos. Oktoobrirevolutsiooni võit sai kõigi kapitalistlike maade töötajate, kõigi rõhutatud koloniaalmaade rahvaste ajalooliseks võiduks. Nad teavad, et ainult sotsialistlikus riigis on kaotatud rahvuslik rõhumine, on kõrvaldatud majanduskiirid, tööpuudus, inimese kurnamine inimese poolt.

Möödunud aastad on kujukaks tõenduseks sotsialismiaja jõudude võimsast kasvust ja kapitalistliku maailma kõdunemisest ja allakäimisest. Nõukogude Liidu hiiglaslikud saavutused sotsialistliku tööstuse ja põllumajanduse ning maailma eesrindlikuma kultuuri loomisel, Nõukogude rahvaste ajaloolised võidud saksa fašistlike vallutajate ning Jaapani imperialistide üle, ja edukas ülesehitustöö uue sõjajärgse stalinliku viisaastaku teostamisel tõendavad sotsialistliku süsteemi eelseid kapitalistliku süsteemi üle, näitavad, et nõukogude kord on kõige elujõulisem kord maailmas.

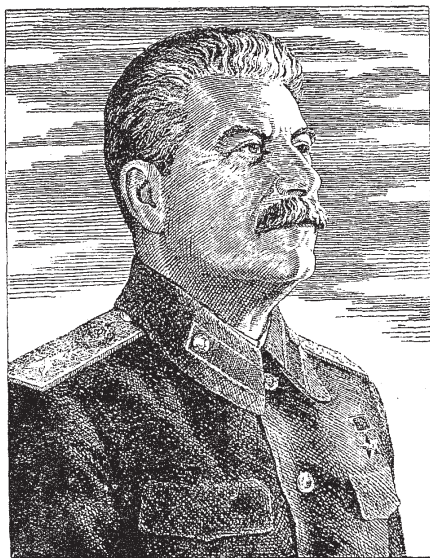
Järjest uusi rahvaid alustab uut elu Marxi-Engelsi-Lenini-Stalini võitmatu lipu all. Nõukogude Liidu eeskujul ja vennalikul toetusel astusid sotsialismi teele rahvadokraatia maad Kesk- ja Kagu-Euroopas, ning ajaloolise võidu taguruse mustade jõudude üle on saavutanud Hiina rahvas.

Demokraatia ja vabaduse leer Suure Nõukogude Liiduga eesotsas tugevneb iga päevaga.

Eesti rahvas omalt poolt rakendab kõik oma jõud sotsialistliku isamaa kiireks majanduslikuks ja kultuuriliseks ülesehitamiseks. Nõukogude Eesti töölisel, kolhoosnikul ja haritlasele teevad suuri edusamme sõjajärgse stalinliku viisaastaku täitmisel. Järjest arenev ülesehitustöö nõab uusi spetsialiste, uut tehnilist kaadrit meie Kodumaale. Nõukogude spetsialistide ettevalmistamiseks langeb väärriks ülesanne ka meie institutidele. Institutid ühiks tähtsamaks ülesandeks on kasvatada meie noori spetsialiste nõukogude patriotsimil vaimus, kes on ustavad Lenini-Stalini ideedele, kes pühendavad kogu oma elu nõukogude Kodumaale ja rahva hüvanguks. Suure Oktoobrirevolutsiooni aastapäeval Tallinna Polütehnilise Instituudi õpetajad ja üliõpilased kinnitavad oma vankumata taht võidelda nõukogude teaduse ja kultuuri arendamiseks, Lenini-Stalini õpetuse põhjalikuks omandamiseks ja selle õpetuse rakendamiseks sotsialismi ülesehitustöös.

Kommunistliku partei ja suure Stalini juhtimisel sammuvad meie rahvad võidukalt edasi kommunismi säravate kõrguste poole.

A. PASS



## Elagu meie kallis Isamaa!

Nõukogude rahvas tähistab praegu Suure Oktoobrirevolutsiooni 32. aastapäeva. Heites pilku tagasi, võime märkida, et eelmisest aastapäevast möödunud aasta on olnud intensiivse töö ja suurte saavutuste aastaks sotsialistliku ülesehitustöö kõigil aladel. Paljudes tööstuses ja põllumajanduses harudes on viisaastakupaan täidetud juba nelja aastaga.

Sotsialistliku ülesehitustöö kogubilansist Oktoobrirevolutsiooni 32. aastal langeb teatud osa ka Tallinna Polütehnilise Instituudile.

Aasta jooksul lõpetas instituudi ja lülitus meie rahvamajandusse kuni 200 uut eriteadlast. On tõusnud üliõpilaste ettevalmistuskvaliteet ja tunduvalt on kasvanud nende teadmiste tase. Rohkem tähelepanu on pööratud sellele, et üliõpilased omandaksid õppeaineid mitte formaalselt, vaid sisuliselt, osates neid kasutada ka tegelikult.

Üliõpilaste tööstuspraktika viidi läbi kõrgemal tasemel, kui varem: ligi 200 üliõpilast olid praktikal Nõukogude Liidu parima tööstusettevõtteis.

Kindlaid edusamme saavutati ka kultuurilis-poliitilises kasvatuses; märgatavalt on edenenud kehakultuuri- ja spordialane töö instituudis.

Instituudi õppejõud tegid möödunud aastal tõsiseid pingutusi õppetöö kvaliteedi ja omaenda ideelis-poliitilise taseme tõstmiseks; töölisel ja teenistujad ning abiõppepersonal oma rõhuvases enamuses täitsid neile pandud kohustusi täpselt ja korralikult.

Pole kahtlust, et kogu meie instituudi kollektiiv mõistab meie ees seisvaid ülesandeid õieti ja teeb kõik selleks, et neid täita hästi.

Elagu meie kallis Sotsialistlik Isamaa!

Elagu meie võitluse organisatsioonile ja juhatajale — suur Lenini-Stalini parteile!

Anname kõik oma jõud meie Isamaa hüvanguks, tema õitsenguks ja võimsuseks!

TPI direktor  
R. MAHL

## TPI — viie aasta eest

Praegu, novembripäeval, mil tähistame 32 aasta möödumist Suurest Oktoobrist, maldame mõttes peatuda veel ka ühe teise novembripäeval, mil lõplikult juurdus kosuma ja kasvama nimelt meie oma TPI.

November 1944. Oli möödunud natukene üle kuu meie kodumaa pealinna vabastamisest fašistlikest okupantidest. Käisid pingelised ettevalmistused Tallinna Polütehnilise Instituudi avamiseks, mis partei ja valitsuse direktiivide kohaselt pidi toimuma 15. novembril. Ülesanne ei olnud kerge, kui näit, meenutada, et endistest TPI professoritest oli kohal vaid 8. Samuti olid okupatsiooniaastad laostanud ka üliõpilaskonna: 1944. a. 1. juulil oli instituudi nimekirjas veel ainult 199 üliõpilast, ja nendest suurema osa saatus oli peale teadmata.

Üheks esmajärgulise tähtsusega ja väga praktiliseks probleemiks oli õppejõudude kaadri komplekteerimine. Rida NSVL tagalasse evakueerunud TPI nooremaid õppejõude Suure Isamaasõja vältel töötas oma kvalifikatsiooni tõstmise alal mitmetes uurimise- ja kõrgemates õppeasutustes, kui ka käitistes vastutavatel kohtadel. Tänu bolševike partei ettenägelikule korraldusele oli võimalik vakantseid kohti edukalt täita tagalast tagasi jõudnud nooremate kvalifitseeritud töötajatega, kui ka vastavate spetsialistidega käitistest.

Rööbiti õppejõudude kaadrite komplekteerimisega käis endiste üliõpilaste kogumine nii ENSV-s, kui ka NSVL tagalast ja Punaarmee. Lisaks endistele üliõpilastele võeti instituti vastu 473 uut üliõpilast, ja 15. novembril 144. a. algas õppetöö kõigis. — tol ajal kolmes (ehitus-mehaanika, keemia-mäe ja majandus) teaduskondades, millede koosseisu kuulus 22 kateedrit.

Samaks ajaks suudeti koostada ajutised õppeplaani ja programmiid, korradada ruumid ja laboratooriumid, hankida mõningal määral kiinst, korradada transporti jne., — sõnaga, luua kõige hädavajalisemad materjalid tingimused õppe- ja teadusliku töö läbiviimiseks.

Kuid sellega oli poolteise kuu jooksul tehtud vaid tagasihoidlik algus eelseisvale TPI täisväärtuslikuks Nõukogude kõrgemaks kooliks kujundamise tööle. Osa õppejõududest ja administratiivset-personalistist ei omanud suuri kogemusi töös Nõukogude kõrgemas koolis. Enamik üliõpilastest olid fašistliku okupatsiooni ja sõja keerises ära viinutud. Nende materiaalseks abistamiseks võis institut pakkuda väga vähe. Näit. puudusid täielikult ühiselamud; vaid mõned üksikud leidsid ööbimisvõimalusi laboratooriumide ruumides.

Osa koosseisust oli veel küllalt tugevalt takerdunud kodanlusaegsete igandite kammitsaesse, millede lahtiarutamise nõudis suurt tähelepanu, visadust ja kannatlikkust. Nii nende kui ka teiste oluliste küsimuste eduka lahendamise abistamiseks puudusid sellised tähtsad organid nagu partei ja komnoorte organisatsioonid ning ametiühingud.

Selline oli üldpilt novembris 1944. Kõigile on teada, millise eduka arengutee on läbi teinud TPI möödunud viie aastaga, tõustes viimasel ajal üliõpilastel polütehnilisele institutidele eesrinda. Edu ei ole meile rüpe langenud muudugi isendast, vaid selle saavutamist on suuremate või väiksemate panustega oma tõhusa töö näol osa võtnud kõik õppejõud, üliõpilased kui ka teenistujad. Eelkõige võlgume aga edu puhul tänu bolševike parteile tema pideva abi ja tähelepanu eest, mida südamlikult meenutame Suure Oktoobri piduliku aastapäeva puhul.

Prof. A. ALTMA

## OKTOOBRI AUKS:

- 1.10 — 2.10.49. TPI — TRÜ tähesõit.
- 14.10.49. TPI lauatennise esivõitlused.
- 28.10.49. Teaduskondade vahelised võitlused VTK takistusraha läbimiseks.
- 30.10.49. TPI male väliturniir.
- 2.—5.11.49. TPI teaduskondade vahelised laskevõitlused.
- 25.10.—4.11.49. Vestlused rühmades ja osakondades Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 32. aastapäeva pidustuse teemal.
- Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 32. aastapäeva seinalheted valmistamine ja ülesseadmine.

- 28.10.49. Raamatute näitus raamatukogus, pühendatud Nõukogude võimu saavutustele.
- 4.11.49. TPI spordiklubi tööd näitavate andmete, rekordite ja fotode väljapanek.
- 5.11.49 kell 16.00. Pidulik koosolek Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 32. aastapäeva tähistamiseks. — päevakohane ettekanne, — direktiooni käskkirj, — tervitustelegrammi vastuvõtmine seitsmeses Staliniile,

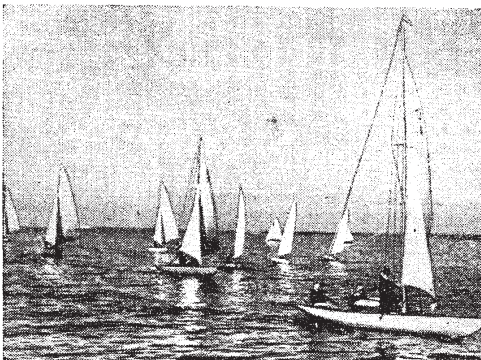
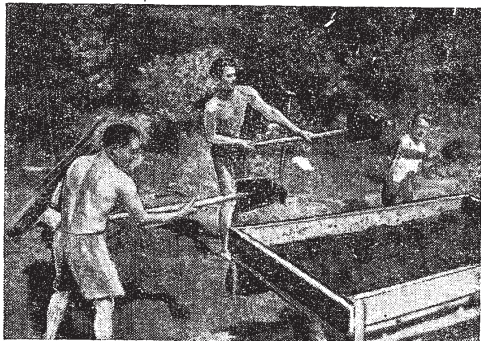
— kunstiline isetegevus.

Märkus: Majandusteaduskonna pidulik koosolek toimub samal ajal ja ülalnimetatud päevakava kohaselt.

- 5.11.49 kell 19.30. Majandusteaduskonna üliõpilaste koosviibimine.
- 6.11.49 kell 20.00 TPI õppejõudude ja teenistujate koosviibimine.
- 7.11.49. Ülelinnalises demonstratsioonist osavõtmine.
- 7.11.49 kell 21.00 TPI tehniliste teaduskondade üliõpilaste koosviibimine.



**NÕUKOGUDE KORRA TINGIMUSIS TEMALE AVANEMISE KÕIGE MITMEKESISEMAID TÕU JA ENESEARENANEMISE VÕIMALUSI KASUTAB TPI ÜLIÕPILANE TAIEL MAARAL**



Ülal: Majandusteaduskonna IV k. üliõp. Leida Jalaste UTK takistusribal ületamas hõredat rõhitaru; komnoorad Tarkhepa, Tšitšikov ja Tuismus Tudulinna elektrijaama ehitusel. All: TPI-TRU tähesõidu võitja TPI üliõp. U. Oeivla; TPI purjesportlased sügispartaaktal Tallinna lahes.

H. Haldre, E. Männiku ja A. Sivadi fotod

**ÜTÜ II. konverentsi kokkuvõtte**

24.—28. oktoobrini toimus ÜTÜ II teaduslik konverents, ülevaatusena suvisel tööstuspraktikal ammendatud kogemustest.

Peab kohe mainima, et möödunud konverents on parimaks saavutuseks ÜTÜ senise tegevuse jooksul. Võrreldes kevadise konverentsiga oli märgata suuri edusamme: konverentsi teemaatika oli 100% aktuaalne, — täielikult seotud meie tänaste probleemidega tööstuses.

Kui kevadisel konverentsil esinesid üliõpilased 29 teemaga, siis nüüd oli ettekandeid kokku 51. Lisades sellele veel külalisettekanded kuuest kõrgemast õppeasutusest Moskvast, Leningradist ja Kaunasest, saame kokku 68 ettekannet.

Üheks halvavaks asjaoluks, mis venitas sektsioonide töö liiga hilisele õhtule, oli ettekandeaaja (20. min.) tunduv ületamine.

Eriti elavalt ja huviküllaselt möödusid sektsioonide tööhõhtud, kus üliõpilaste arvuline osavõtt oli tunduvalt suurem, kui pleenaaristungitel. Nii võitis neist osa keemia-mäe ja majandusteaduste sektsioonides keskmiselt 80 üliõpilast igal päeval. Kahjuks peab aga märkima, et osavõtt väljaspoolt instituuti oli, peale mõne üksiku erandi, otse null.

Üliõpilaste poolt esiletõstetud probleemid arhitektuuri sektsioonides olid väga olulised ja aktuaalsed. Kogu töö oli suunatud meie ehitustegevuse ja arhitektuursete vormide kvaliteetseuse tõstmisele, maksimaalsere võimaluste kasutamisele tüpiseerimiseks, alates projekteerimisest kuni viimaste viimistlusteni, ning meie rahvusliku arhitektuuri viljelemisele tänapäeva kollektivistisooni tingimustes. Eritiselt võib esile tõsta üliõpilaste P. Härmsoni, U. Kammail, U. Kalmeti, T. Liiki ja J. Berendsi ettekandeid, ehkki viimase töö oli siiski liialt laialivalguv.

Ehitussektsiooni üliõpilased olid õigesti üles tõstnud meie koduma elektrifitseerimise küsimuse, mida omalt poolt täiendasid ettekanded külalistelt. Parimad tagajärgi oma töodes saavutasid üliõpilased A. Nemvalts ja H. Velner, ksujuures esimene andis ka ülevaate TPI komnoorte tööst suvistel elektrifitseerimistõdel. H. Velner lõi esile puudusi Pärnu vesikonna praeguste veejõudmete kasutamisel, esitades omalt poolt korrektiive.

Töö elektrotehnika sektsioonis möödus suure aktiivsuse tähe all, mida näitab ka sõnavõtte suure arv: nii sm. N. Viilupi ettekanded (20 min.) järgnenud sõnavõtted kestsid kokku 1 tund ja 10 min. Parimaks ettekandeks võib lugeda dipl. F. Vilumetsa oma. Tähelepanuväärivad olid külaliste ettekanded, mis eranditult kõik tõid esile midagi uut selle meie praegustes tehnikasavulustas.

Parimad ettekanded masinaehitus- ja soojuseenergeetika sektsioonis esitasid dipl. J. Mikk ja üliõpilased E. Veinla, E. Arulaid ja H. Lauri.

Suurim osavõtjate arv oli keemia-mäe sektsioonis, — keskmiselt üle 80 inimese koosselest. Eeskujulikud tööd esitasid dipl. G. Oserov ja üliõp. V. Raag. Üliõpilase E. Parveti ettekanne kannatas teatava tendentslikkuse all, kus tähelepanu oli suunatud mehhanismide ebaõigele kasutamisele põlevkivikaevandustes, kuid ei juhitud tähelepanu sellele, kuidas nendest pabedest vabaneda või tarbekorral rakendada täiesti uued mehhanismid. Järgnenud sõnavõttes se viiga küll parandati, kuid dots. Vüht juhendajana võinuks vältida seda juba ette.

Töö majandussektsioonis oli küll rahvarohke, kuid siiski kriitika väene, ja üliõpilased ei pidanud kiinni ajandusest. Esiletõstmit-väärrib üliõp. E. Enniko ettekanne ja eriti tema põhjalikud vastused esitatud küsimustele.

Konverentsi töötulemused olid küll head, kuid kahjuks ei toodud esile puudusi praktikaorganiseerimises. Elektrotehnika sektsiooni töös oli pealeselle vähe tähelepanu pööratud praktika- ja realsuule, ja samuti puudusid mõnes praktikkahos asjatundlikud insenerid üliõpilaste abistamiseks. Samuti ka arhitektuuri sektsioonis toimunud IV kursuse tööd tehti isiklikul initsiatiivil mõne päeva jooksul vabast ajast, kuna üliõpilased olid suunatud praktikale kokku „hunnikusse“.

Ülimat tunnustust väärrib üliõpilaste E. Fominõh, E. Uusi, P. Kaasiku ja O. Tšitšoviši suur töö konverentsi organiseerimisel ja õppejõudude K. Thase, A. Aarna, L. Tepaksi ning eriti dots. H. Lepiksoni õõ kogu konverentsi läbiviimisel.

H. REISSAR  
IV. kursuse üliõpilane



Paremalt vasakule: Moskva Riikliku Ülikooli IV kursuse üliõp. Kriitkaja, TPI komnoorte komitee sekretär G. Oserov, Moskva Ülikooli IV kursuse üliõp. Jastrebov ja IU k. üliõp. Duljkova, Moskva Keemia-Tehnologia Instituudi U k. üliõp. Grišov, M. R. Ü. aspirant Solntsev, TPI I k. keemik L. Divakova, TPI IV k. keemia-mäe üliõp. Tšitšovitš ja Moskva keemia-tehnoloogia U k. üliõp. Fiošin.

**Matemaatiliste distsipliinide õppimisest tehnilises õppeasutuses**

TPI kevadise eksamisesiooni tulemuste kokkuvõtte näitas, et matemaatilised distsipliinid — kõrgem matemaatika, kujutav geometria, teoreetiline mehaanika, geodeesia — ei ole saavutanud eksamihinnangute osas läbistikkku niisugust taset, mida võiks pidada vastuvõetavaks kõrgemas tehnilises õppeasutuses. Eksamitulemuste kokkuvõttes jäid need õppeained paremusjärjestuse lõppu koos füüsikaga ja aarogaamilise keemiaga. Miks on matemaatilise distsipliinide õppimise edukus meil seni silmapaistvalt madal ja mis teha selle olukorra parandamiseks — neid küsimusi on vaja läbi mõelda praegu, õppeaasta esimestel kuudel, et kasutada eelolevat tööperioodi õigemini ja tagajärjekamalt.

Igal alal on edukuse kõige olulisemaks eelduseks tõsine tahtmine, kindel soov edu saavutada. Et matemaatilised distsipliinid pole TPI üheski osakonnas ega harus eriaimeteks, siis peab tahtmine nende distsipliinide omandamiseks tekkima veendumusest, et tänapäeva insenerile on nad möödapääsmalult vajalikud.

Matemaatiliste distsipliinide edukaks omandamiseks on peale hea tahtmise vaja õiget taktikat, et neile õppeainetele ei kuluku üleäärarast aega ja energiat. See taktika peab arvestama õiges vahekorras ja sobivas järjekorras kõiki matemaatika õppimise protsessi olulisi faase: 1) arusaamine väidete mõttest, nende tulemastest ja põhjendamisest, 2) teadmiste — asjaolude ja seoste — meeldejäätmine, 3) saavutada vahendite rakendamise oskuse kasvatamine, 4) vastupidavuse tõstmine rakendamisottingule teostama teostamise jaoks.

Pähe õppida midagi, ilma selle tähendust ja põhjendust arusaamata, on vahest küll meelitatvalt lihtne, aga kindlasti väga alaväärtuslik töö, mis ei anna rakendamiseks iialgi vajalikku kande võimega tagajärgi. Hästi aru saada, kuid mitte midagi meelde jätta — on kergemeelne talitusviis; katsed on näidanud, et arusaadu püsib arusaadava ühekordse mõtlemise najal ainult

12 kuni 24 tundi, paari päeva möödumisel aga nõuab uuesti arusaamiseks uut pingutust. Järelikult on vaja pärast matemaatilise õppeaine loengu kuulamist veel sama päeva õhtul leida vähemalt 10 minutit aega läbitõttatud palade kordamiseks. Kaks korda läbimõeldud mõtled jäätavad mälu juba usaldatava jälje, mille süvendamine hiljem osutub hõlpsaks. Jäetakse aga midagi õigeaegselt kordamata, siis tuleb selle arvel näha hiljem mitmekordselt rohkem vaeva. Kui seniste loengute materjal on selge ja ka küllaldaselt meelde jäänud, alles siis võib öelda, et ollakse täpselt „stardijoomel“ järgmise loengu jälgimiseks.

Matemaatiliste vahendite rakendamise oskuse kasvatamiseks on ette nähtud harjutustundi rühmaviisi. Kui harjutustundi tullakse ilma ettevalmistusega, ilma vajalike teadmistega aine teoreetilises osas, siis on harjutustest „osavõtt“ sama hästi kui kasutu. Olukord on siis niisama täbar kui niisugusel laskuril, kes peab laskeharjutusel ilma laskeriistata oma osa laskemoona ära kasutama, — kuidas saab ta seda saata märklauda? Kui harjutustundidel üliõpilane omandab vähe oskusi oma ettevalmistamatuse tõttu, siis sellelt üliõpilaselt ei saa ammugi loota oskuste omandamist koduste harjutusülesannete iseseisva lahendamise kaudu.

Arusaamise, teadmise ja oskuse kõrval peab omandatama matemaatilise distsipliinide õppimisel ka mõningane vastupidavus matemaatilise toimingute kestmaks sooritamiseks. Kui on olemas teadmised ja oskus mingi ülesande täitmiseks, siis saab seda küll alustada; veatult lõpetada aga saab ainult siis, kui suudetakse lõpuni oma teadmisi ja oskusi tegevusse koondata. Vastupidavuse saavutamiseks tuleb tahtlikult harrastada töötamist ka siis, kui juba on tekkinud märgatav väsimustunne. Jooksva töö rohkus võib nõudagi üliõpilaselt vahetevahel töötamist poolväsinult või täieliku väsimiseni, vastupidavuse arendamiseks on see kasulik ja isegi vajalik. Prof. A. HUMAL

**Meie muljeid konverentsilt**

Moskva Ülikooli üliõpilased jälgivad meie maa õppeasutuste küll suure huvi ja tähelepanekusega. Seepärast kutse TPI üliõpilaste teaduslikule konverentsile osutus meile meeldivaks üllatuseks. Tallinna suunati delegatsioon, mille koosseisu lüütsid MRU kolme teaduskonna üliõpilased.

Kohal saabumisel rakendusime kohe konverentsi töösse. Meie delegatsiooni liikmed võtsid osa keemia-mäe, elektrotehnika ja arhitektuuri sektsioonide tööst. Suure huviga kuulasime eri terava ettekandeid. Neis puudutati praktiliselt väga tähtsaid

küsimusi. Mõned referendid võisid kriitika alla ära neid puudusi, mis leiavad aset neis ettevõtetes, kus TPI üliõpilased sooritasid oma suvepraktika. Seda tuleb lugeda positiivseks tulemuseks üliõpilaste töös. Peab vaid toimima nõnda, et need märkused tehtaks ettevõtete juhtidele teatavaks ja viidaks ellu. Selle eest tuleb hoolitseda instituudi direktiooni ja ühis-kondlikel organisatsioonidel.

Peab aga ka märkima, et osa referente ei olnud oma ettekanne aine küllaldaselt läbi mõelnud, ja seetõttu nende esinemise kujunesid lihtateks faktide konstateerimisteks ilma kriitilise analüüsita. Meile näib, et ÜTÜ nõukogule tuleb soovitada suurema tähelepanu pööramist konverentsil esiatavate ettekannete ettevalmistamisele. On hea, et konverentsil kuulati ära ka teiste meie maa kõrgemate õppeasutuste üliõpilaste-delegatsioonide referaadid.

Konverentsi töi kaheldamatu suurt kasu nii TPI üliõpilastele, kui ka teiste konverentsile kutsutud kõrgemate õppeasutuste üliõpilastele. Loodame, et see sõprus, mis tekkis möödunud viie päeva jooksul TPI ja MRU kollektiivide vahel ei vaibu. Lahkudes Tallinnast, soovime teie instituudi üliõpilastele edasisi edusamme niisugisi teaduslikus, kui ka ühis-kondlikus töös.

M. V. Lomonossovi nimelise, Lenini ordeni kandja Moskva Riikliku Ülikooli delegatsiooni liikmed Solntsev, Sirofkin, Duljkova

Vastutav toimetaja A. SIVADI

**TPI pere võtab täies koosseisus osa Suurele Oktoobrirevolutsioonile pühendatud rongkäigust 7. novembril!**