

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, rektoraadi, ELKNÜ komitee ja ametiühingukomitee häälkandja

Nr. 16/17

Reedel, 15. juunil 1962

XIV aastakäik

Nurgakivi uuele peahoonele

Kolmapäev, 23. mai — päev, mis alaliseks jääb meie instituudi ajalukku.

Mustamäe põlised männid pole vist ammu näinud nii palju peomeeleolus rahvast kui täna.

Lehvivad lipud, kevadpäike sätendab lõbusalt vastu hõbedastelt puhkpillidelt, kõikjalt saabuvad külalised — eelkõige

ge aga — meie särasilmalised tudengid.

Üliõpilaslinnakese maketi juures, mis on siin eksponeeritud, on rahvast lausa mur-

EKP Keskkomiteed, ühtlasi ka sm. Käbinit, kelle hoolitsuse tulemusena on leitud võimalus ja summad instituudi uue peahoone ehitamiseks,» ütles ins-

runa. Ahaa, käes! Selline siis tulebki instituudi uus peahoone.

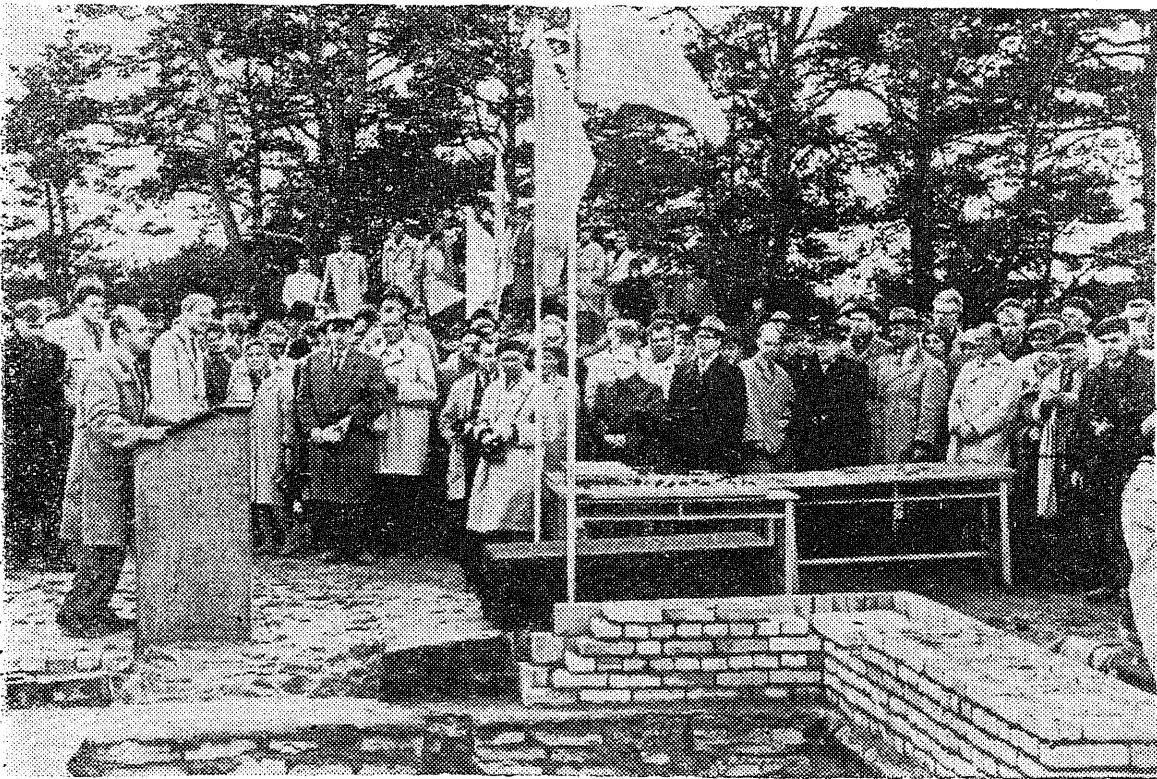
Ja nüüd — TPI rektor professor Aarna palub EKP Keskkomitee esimest sekretäri sm. Käbinit asetada kohale instituudi uue peahoone nurgakivi.

Pidulikult kõlab Glieri «Hümn suurele linnale» ja nurgakivi paigutataksegi kohale.

«Täna oleme me siia kokku tulnud esmakordselt, kuid loodame, et juba peatselt võime alustada tööd uues üliõpilaslinnakeses, mis kerkib siia peahoone ümber. Täname Eesti NSV Ministrite Nõukogu ja



TPI uue peahoone nurgakivi asetab kohale Eestimaa Kommunistliku Partei Keskkomitee esimene sekretär sm. I. KÄBIN.



tituudi füüsika kateedri juhataja professor Allma.

«TPI üliõpilased oskavad lugu pidada tööst ja ei jää ka nüüd pealtvaatajateks. Juba käesoleval süvel lööme me aktiivselt kaasa uute hoonete ehitamisel,» lubas üliõpilaste

nimel ühiskondlike tööde staabi ülem üliõpilane Ants Oun.

Reipalt lauldakse «Rahvusvahelist üliõpilaste hünni» ja külalised hakkavad lahkuma. Täna jääb siin taas vaikseks, kuid juba homme alustavad tööd ehitajate virgad käed.

Teaduskondade ja õpperühmade vaheline võistlus lõppes

Insener-majandusteaduskond — TPI parim

TPI a/ü komitee ja TPI ELKNÜ komitee, läbi vaadanud teaduskondade ja õpperühmade vahelise võistluse tulemused, märgib:

Võistluse tulemusel on elavnenud töö õpperühmades (eriti insener-majandusteaduskonnas). Rohkem on hakatud läbi viima mitmesuguseid üritusi nii õpperühmade, kui ka teaduskondade ulatuses. Rida õpperühmi seoses võistlusega võtsid endale konkreetsed kohustused, mille täitmine edeneb hästi. Kvaliteetsemalt ja huvitavamalt viiakse läbi poliitvestlusi õpperühmades, aktiivseerust üliõpilaste osavõtt teadusliku töö uutest vormidest, sisukaid üritusi viib regulaarselt läbi insener-majandusteaduskond.

Ent samal ajal jätab soovida võistluse organisatsiooniline külg. Vähe tegeldi võistluse küsimustega teaduskondades semestri jooksul (välja arvatud insener-majandusteaduskond), materjali võistluse käigus ei avaldatud. Koostöö teaduskondade a/ü ja komsomolibüroode vahel võistluse juhtimise küsi-

mustes oli enamuses teaduskondadest mitteküllaldane. Ka TPI a/ü komitee ja TPI ELKNÜ komitee kontroll võistluse käigu üle oli ebapiisav.

Kokkuvõttes tehtud tööst esitasid teaduskonnad hilinemisega. Energeetikateaduskonna a/ü ja komsomolibüroo isegi ei teinud kokkuvõtteid rühmadevahelise võistluse tulemustest.

TPI a/ü komitee ja TPI ELKNÜ komitee otsustab:

1. Tunnistada teaduskondade vahelise võistluse võitjaks insener-majandusteaduskond (a/ü büroo esimees sm. Kudrjavitseva, komsomolibüroo sekretär sm. Martin), autasustada viimliga ja rahalise preemiaga 300 rubla ulatuses.

Määrata II koht keemia-mäeteaduskonnale (a/ü büroo esimees sm. Türn, komsomolibüroo sekretär sm. Kaasik), autasustada viimliga ja preemiaga 100 rubla ulatuses.

2. Kinnitada teaduskondade parimad õpperühmad:

insener-majandusteaduskond — IR-62

keemia mäeteaduskond — K-81

ehitusteaduskond — EA-64 ja E-81

mehhaanikateaduskond — MP-67

Kuna energeetikateaduskonnas oli võistlus organiseeritud ebarahuldavalt, teaduskonna parimat rühma mitte määrata ja rühma preemiat mitte välja anda.

3. Märkida ära võistluse käigu vähest valgustamist ning ebapiisavat tööd teaduskondades. Kohustada teaduskondade a/ü ja komsomolibüroosid eeloleval õppeaastal likvideerima võistluse käigus esinenud puudused. TPI a/ü komiteel ja TPI komsomolikomiteel hiljemalt 1. okt. 1962. välja töötada teaduskondade ja rühmadevahelise võistluse tingimused 1962/1963. õppeaastaks ja kindlustada nende laialdane läbiarutamine.

TPI ELKNÜ komitee
TPI a/ü komitee



«Lööme ka ise aktiivselt kaasa TPI uute hoonete ehitamisel,» lubab kõigi üliõpilaste nimel Ants Oun ehitusteaduskonna III kursuselt.

Võidupühal, 9. mail avati instituudi peahoones mälestustahvel Tallinna Polütehnilise Instituudi üliõpilastele, kes langesid Suures Isamaasõjas.

Tulles vastu meie lugejate soovidele, avaldame käesolevas numbris nende üliõpilaste fotod ja mõningaid meile teadaolevaid andmeid.

Kuid see pole veel kõik. Need napid read, mis siin avaldatakse, ei anna kaugeltki kõiki huvitavaid andmeid langenud üliõpilaste elust, õpingutest instituudis ja võitlusest meie kodumaa vabaduse eest.

Samuti pole meil veel teada kõikide TPI üliõpilaste ja õppejõudude nimed, kes võtsid osa Suurest Isamaasõjast ja langesid, kaitses relvaga käes meie kodumaad.

Sellepärast pöördub «Tallinna Polütehniku» toimetus kõikide lugejate poole palvega, kes teab midagi Suurest Isamaasõjast osavõtnud ja lahinguis langenud TPI üliõpilastest ning õppejõududest, teatada ajalehe toimetusele või TPI parteibüroole.

NAD LANGESID



IGOR PAUL-OSKARI P. VOLMER.

Ehitus-mehaanikateaduskonna ehitusosakonna V kursuse üliõpilane. Instituudi kommunistlike noorte algorganisatsiooni esimene sekretär. Alates 20. novembrist 1940. a. täitis ta ühtlasi ka Marksismi-Leninismi kateedri assistendi ülesandeid ja oli samuti ajalehe «Noorte Hääle» kolleegiumi liikmeks.

Sündis 28. veebruaril 1919. a. Petrogradis.

Suure Isamaasõja puhkedes organiseeris üliõpilaste astumist meie Nõukogude kodumaa kaitsjate ridadesse. Hävituspataljoni koosseisus fašistide vastu võideldes langes lahingus.



VSEVOLOD IVANI P. REINWALDT.

Keemia-mäeteaduskonna mäeosakonna V kursuse üliõpilane ja mäeasjanduse kateedri abijõud assistendi ülesannetega.

Sündis 11. veebruaril 1918. a. Kiievis.

Suure Isamaasõja algusest alates võitles hävituspataljoni ridades kuulipildurina. Langes 1941. a. juulis Udoveres — Pärnu-Jaagupi rajoonis haavatuna fašistide kätte ja paigutati Pärnu linna vangilaagrisse, põgenes sealt, kuid tabati uuesti ja mõrvati.



BEN-AMI DAVID-LEIBI P. LERENMANN.

Ehitus-mehaanikateaduskonna ehitusosakonna IV kursuse üliõpilane.

Sündinud 10. septembril 1920. a. Tallinnas.

Suures Isamaasõjas teenis 925. laskurpolgus.

Langes lahingus Velikije Luki all.



JEVGENI ALEKSANDRI P. ROZOV

Ehitus-mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonna III kursuse üliõpilane.

Sündis 12. veebruaril 1915. a. Vilno linnas.

Suure Isamaasõja ajal teenis reamehe-kuulipildurina. Suri lahingus saadud haavade tõttu 7. oktoobril 1944. a.



VICTOR ALEKSANDRI P. RAUDSIN

Ehitus-mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonna I kursuse üliõpilane.

Sündis 20. juulil 1919. a. end. Meeksi vallas.

Suure Isamaasõja ajal teenis reamehena Eesti laskurdiviisis. Langes Velikije Luki all 5. jaanuaril 1943. a.

MEIE KODUMAA VABADUSE EEST



NILS EDUARDI P. TENNMANN

Keemia-mäeteaduskonna keemiaosakonna IV kursuse üliõpilane.

Sündis 21. juunil 1915. a. end. Taagepera vallas.

Suure Isamaasõja ajal teenis 300. laskurpolgus rühma-komandörina leitnandi auastmes. Suri Velikije Luki all lahingus saadud haavade tõttu ja maeti Velikije Luki linnas.



LEMBIT ALEKSANDRI P. LEHISTE

Keemia-mäeteaduskonna mäeosakonna I kursuse üliõpilane.

Sündis 5. aprillil 1920. a. Tallinnas.

Suure Isamaasõja ajal teenis 300. laskurpolgus nooremseersandina, langes Sõrves 12. oktoobril 1944. a.



PAUL GUSTAV-EDUARDI P. KONT

Keemia-mäeteaduskonna mäeosakonna II kursuse üliõpilane.

Sündis 21. märtsil 1919. a. end. Luiste vallas Läänemaal.

Suure Isamaasõja ajal teenis reamehena 300. laskurpolgus. Suri lahingus saadud haavade tõttu ja maeti Velikije Luki rajoonis Teodoriha külas.

Päevakorras on esteetiline kasvatus

Hiljuti arutas TPI nõukogu olukorda üliõpilaste esteetilise kasvatusel alal ja võttis vastu sellekohase otsuse. Otsuses märgitakse, et käesoleval õppeaastal on pööratud esteetilisele kasvatusel, võrreldes eelmiste õppeaastatega, rohkem tähelepanu. Rida auditooriume ja töõruume on sisustatud uue ja ajakohase mööbliga. Lõpetamisel on instituudi vestibüüli ja koridoride kujundamine kunstinõukogus kiinnitatud projekti kohaselt. Heal kunstilisel tasemel on sisustatud uus ühiselamu Mustamäel.

Kuid üliõpilaste esteetilises kasvatuses esineb ka olulisi puudusi. Leidub üliõpilasi, kes ei hoolitse vajalikult oma välimuse eest ning käituvad inetult ja ebakultuuriselt. Paljud üliõpilased ei võta osa kunstilise isetegevuse ringide tööst, mistõttu kiratseb nii mõningi huvitav ring. Isetegevuskollektiivide repertuaaris on esinenud ühekülgset ja mitte-küllaldast sidet nõukoguliku kaasajaga.

Nende ja muude lünkade kõrvaldamiseks on vaja õppe-kasvatustlikus töös ja ühiskondlike organisatsioonide tegevuses pidevalt pöörata tähelepanu sellele, et meie homse päeva tehniline intelligentne kasvaks inimesteks, kes on «vaimset rikkad, moraalselt puhtad ja füüsiliselt tugevad» — nagu on öeldud NLKP programmis. Esteetilisele kasvatusel kuulub selles osas oluline

koht. On vaja igati, nii instituudi ajalehe, seinalehtede, mitmesuguste ürituste kaudu rõhutada, et meie inimeste ilu kriteeriumiks on tema töö ning tegevus, ja see, kuidas ta käitub oma igapäevases elus. Esteetiline kasvatus peab olema suunatud kommunistlike moraalkoodeksi põhimõtete süvendamisele meie üliõpilastes.

Rohkem tähelepanu on vaja pöörata kohtumistele teadlaste, kirjanike, kunstnikega, ning seda eriti ühiselamutes, kusjuures algatust peaksid näitama eeskätt ühiselamute nõukogud. Üliõpilaste hulgas on rohkem muusikasõpru, kuid siamaani pole õnnestunud luua väikest sümfooniaorkestrit. See lünk on vaja likvideerida.

Instituudi elus esinevate puuduste ja väärnõuete vastu võitlemiseks soovitatakse ELKNÜ TPI komiteel koos kunstiringiga hakata välja andma üleinstituudilist satiiri-seinalehte.

Silmas pidades, et viimastel aastatel on meie maal järjest rohkem hakatud tähelepanu pöörata tööstusliku (tehnilise) esteetika probleemidele, otsustas nõukogu sisse seada instituudis tööstusliku esteetika kabineti. Samuti on vaja rohkem tähelepanu pöörata tööstusliku esteetika küsimustele marksistlik-leninliku esteetika aluste õpetamisel.

K. LIIV

KONVERENTS MÖÖDUS ELAVALT

NLKP programmi mõningatele probleemidele pühendatud õppejõudude teoreetilisel konverentsil, mis toimus TPI XVII teadusliku konverentsi raames, kuulati ära terve rida huvitavaid ettekandeid. Nii käsitles ajaloo tead. kand. V. Arhangel'ski oma ettekandes demokraatliku tsentralismi kui rahvamajanduse juhtimise leninliku printsiibi arendamist NLKP XXII kongressi poolt, ajaloo tead. kand. dots. V. Reiman ja ass. A. Hansen peatusid rahvuslike suhete arenemise küsimustel, vanemõpetaja V. Garina rahva heaolu tõstmise probleemidel, vanemõpetaja K. Vimmsaare teaduslik-ateistliku propaganda ülesannetel, vanemõpetaja K. Uibo tehnilise esteetika küsimustel, vanemõpetaja F. Murumets rääkis kommunistliku partei muutmisest tööliisklassi parteist kogu Nõukogude rahva parteiks.

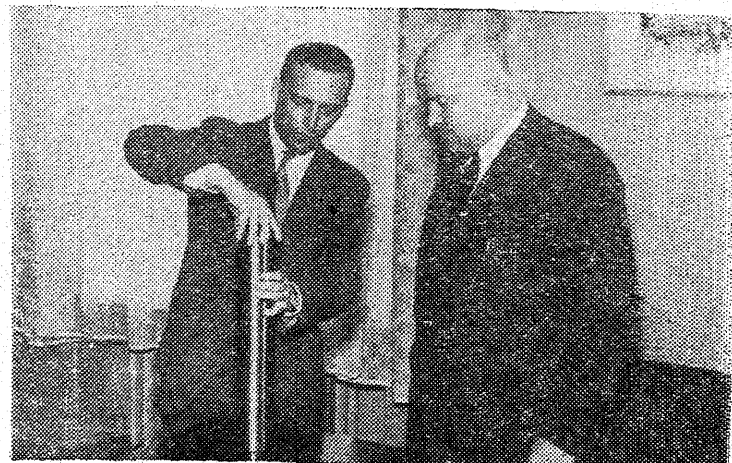
Tuleb märkida enamiku esitatud teoreetiliste tööde elulähedust ja tihedat seost praktikaga, mistõttu nad leidsid kuulajaskonna hulgas eriti elava vastukaja (seitsimeeste Arhangel'ski, Vimmsaare jt. ettekanded). Nii näit. sm. Vimmsaare, käsitledes teaduslik-ateistliku kasvatuslooma ideoloogilise sisu küsimusi kommunistliku laiahaardelise ehitamise perioodil, analüüsis ühtlasi ateistliku propaganda olukorda

Eesti NSV-s ja tegi konkreetseid ettepanekuid selle kommunistliku kasvatuslooma loomiseks. Ühtlasi näidati ära ka meie instituudi koht usuvastase kasvatuselüsteemis nii uurimistöö kui ka teaduslik-ateistliku maailmavaate levitamise alal. Ettekannete autoritele esitati hulgaliselt küsimusi ja probleemide arutelu kujunes elavaks. Teaduslik-tehnilise propagan-

da maja direktor sm. F. Tuulre ja mitmed teised külalised väljaspoolt TPI-d märkisid, et oleks hea, kui konverentsil ettekannetud huvitavad materjalid oleksid trükitud kaudu kättesaadavad ka laiematele ringkondadele. Teoreetilist konverentsi võib pidada hästi kordalainuks.

V. GARINA, Poliitilise ökonomia kateedri vanemõpetaja

Nurgakivi uuele peahoonele



TPI rektor prof. A. Aarna ja haldusprorektor sm. H. Eesmaa sulgevad silindri dokumentidega, mis traditsiooni kohaselt jäetakse uue hoone nurga sisse.

Nad langesid...



HEINO HUGO p. VALMA
Ehitus-mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonna II kursuse üliõpilane.
Sündis 20. mail 1920. a. Haapsalus.
Suure Isamaasõja ajal teenis 917. laskurpolgus. Langes lahingus Velikije Luki all ja maeti Velikije Luki rajooni Malahovo külas.



KALJO JAANI p. KRAUS
Keemia-mäeteaduskonna mäeosakonna I kursuse üliõpilane.
Sündis 2. juunil 1921. a. Tallinnas.
Suure Isamaasõja ajal teenis 925. laskurpolgus ja langes lahingus Velikije Luki all.



PAUL ALEKSANDRI p. SALURI
Ehitus-mehaanikateaduskonna ehitusosakonna I kursuse üliõpilane.
Sündis 13. veebruaril 1921. a. Narvas.
Teenis Suure Isamaasõja ajal 7. laskurdiviisi õpperoodus reamehena. Langes lahingus Velikije Luki all 25. detsembril 1942. a. ja maeti Velikije Luki rajoonis Šedekovo külas.



GEORGI KARLI p. VALDEK
Keemia-mäeteaduskonna mäeosakonna I kursuse üliõpilane. Kommunistlik noor. Töötas 1940. a. ENSV Tööstuste Natsionaliseerimise Peakomitees.
Sündis 16. detsembril 1921. a. Tallinnas.
Suure Isamaasõja ajal teenis 300. laskurpolgus. Langes lahingus Velikije Luki all ja maeti Velikije Luki rajooni Tsevelovo külas.



IGOR IVANI p. DOBROHHOTOV,
Ehitus-mehaanikateaduskonna mehaanikaosakonna V kursuse üliõpilane. Esimene kommunistlik noor TPI-s.
Sündinud 24. juunil 1917. a. Tallinnas.
Suure Isamaasõja ajal teenis Nõukogude armees reamehena ja langes lahingus.



LEENART LUDVIGI p. HAINLO
Keemia-mäeteaduskonna keemiaosakonna IV kursuse üliõpilane.
Sündis 3. aprillil 1912. a. Tartus.
Suure Isamaasõja ajal teenis 300. laskurpolgus reamehena. Langes Velikije Luki all 18. jaanuaril 1943. a. ja maeti vennashauda Velikije Luki juures Novoselino külas.



VERNER HANSU p. LÕHMUS
Keemia-mäeteaduskonna keemiaosakonna IV kursuse üliõpilane.
Sündinud 22. juulil 1909. a. end. Abja vallas.
Suures Isamaasõjas teenis Eesti laskurdiviisis. Langes lahingus Velikije Luki all ja maeti Velikije Luki rajooni Feodoriha külas.



ALEKSANDER JAANI p. KOLD
Keemia-mäeteaduskonna keemiaosakonna V kursuse üliõpilane.
Sündinud 29. veebruaril 1919. a. end. Raiküla vallas.
Suures Isamaasõjas teenis 925. laskurpolgus.
Langes lahingus Velikije Luki juures detsembrikuul 1942. a. ja maeti Velikije Luki juures.

LEV VASSILI p. ZERNOSSEKOV,
Majandusteaduskonna üliõpilane.
Sündis 21. juunil 1921. a. Narvas.
Suure Isamaasõja ajal teenis 7. laskurdiviisis luurajana ja hiljem tegutses partisanina ENSV okupeeritud territooriumil. Tabati sakslaste poolt ja mõrvati Narvas.

nud endale lubada märksa suuremaid ringe, aeg oleks siiski võitnud. Mitmed meist ei mõõda oma liikumisteed joostes, seetõttu ei märka, millal nad võibolla vägagi lähedalt mööduvad punktist ja katkestavad surmani väsinuna kusagil võitluspaigast väga kaugel. Treenitud pikamaajooksjale hakkab väsimus meelde tuletama, et on palju joostud, alles 3-4 km. läbimise järel. Mitmed ei kontrolli jooksul mööduvaid orientiire — see

Järelokajasid võistlustelt

20. mail Hagudis peeti selle hooaja esimesed suuremad orienteerumisjooksu võistlused päevalvalgel. Nime poolest TPI karikavõistlused, sisuliselt Tallinna koondise katsevõistlused, näitasid need meile TPI taset antud momendil. Peab tähendama, et asi ei ole põrmugi hea. Kuigi karikas jäi koju, oli üldine pilt nigel — Tartu konkurendid võitsid meid jälle (individuaalselt).
Naiste rada oli suhteliselt kerge, seetõttu ka ajad tihedad. Seevastu meeste rada oli jooksumingimustelt raske ja suurema erikaalu omandas orienteerumiskus. Kahjaks kahes kohas võistlejate mõeldav liikumisteede sätts lähemale kaardi servale kui 200 m. See põhjustas mõnelgi võistlejale ülemäärast ajakulu. Mitte kõik meist ei vallanud kõige ökonoomsemat liikumisteed vastavalt rajatingimustele. Neil võistlustel oleks või-

võidaks samuti mõõda jooksu. Iga looduses või kaardil esinev orientiir tuleb möödumisel «registreerida».

Ühele asjale tahaks veel tähelepanu juhtida: spordieetika seisukohalt on järelejoosmine heale võistlejale suuremaid ülestumisi normist. See on väga ebamugav «vedajale», kuigi ta teab, et võidak oma sabarakku. Pealegi kaob sel juhul spordivõistluse mõte.

Teiseks ei arenda see võistlejat sugugi, teiste järel võib ta joosta kümneil võistlusil ja ei suudagi iseseisvalt orienteeruma hakata. TPI taseme tõstmise huvides loobugem sellest halvast maneerist.

U. JÜRGENS

PARTEI ELU

Viime organiseeritult läbi lõppkuvõtted parteiharidusvõrgus

Juunikuus lõpeb töö instituudi parteiharidusvõrgu süsteemis. Tallinna Polütehnilises Instituudis töötab 13 teoreetilist seminari: insener-majandusteaduskonnas, mehaanika-, energeetika — (2 seminari), ehitus- ja keemia-mäeteaduskonnas (2 seminari). Samuti ka füüsika, keemilise kasvatuse ja võõrkeelte, kateedrite juures, raamatukogus ja instituudi teenistujate osas. Parteiharidusvõrgus õpivad kõik kommunistid ja üle 350-ne parteitu õppejõu, teenistuja ja laboratooriumi töötaja.
See õppeaasta ei olnud päris tavaline. Teoreetiliste seminaride töö oli allutatud ühele põhilisele ülesandele: Kommunistliku Partei XXII kongressi ajalooliste dokumentide põhjalikule uurimisele.
Sel aastal toimusid teoreetilised seminarid plaanipäraselt ja organiseeritult. NSV Liidu Kommunistliku Partei XXII kongressi materjalide tundmaõppimine tõstis kuulajate poliitilist aktiivsust seminaridel ja huvi marksistlik-leninliku teooria vastu. See on iseenesest mõistav, sest uus NLKP programm annab nõukogude ühiskonna ja kogu sotsialismileeri teaduslikult põhjendatud, selged arenguperspektiivid. Need perspektiivid on kogu inimkonna tulevik. Kaasaegse ühiskonna arengu seaduste tundmaõppimine kogu nende mitmekesisuses ja keeruku-

ses annab võimaluse igale inimesele olla teadlikuks ja aktiivseks inimkonna helge tuleviku — kommunismi loojaks.
Partei XXII kongressi materjali tundmaõppimine on tihedalt seotud ülesannetega, mis seisavad vabariigi, linna ja instituudi ees. Nii näiteks keemia-mäeteaduskonna õppejõudude teoreetilisel seminaril teema kommunismi materiaaltehnilise baasi loomisest oli tihedalt seotud Eesti NSV põlevkivitööstuse arenguperspektiividega. Selle ettekande tegi tehn. tead. doktor A. Aarna. Insener-majandusteaduskonna õppejõudude seminaril esines selle teema arutamisel «Eesti Energia» juhataja sm. Ingar, kes jutustas energeetika baasi arenguperspektiividest meie vabariigis.
Üldkateedrite seminaril (juhataja prof. Altma ja konsultant sm. E. Schmidt) kuulati ära Kõrgema ja Keskerihariduse Komitee esimehe sm. Pesti väga huvitav ettekanne teemal: NLKP XXII kongress ja kõrgema hariduse edasiarendamise ülesanded.
Aktiivselt võtavad osa teoreetilise seminari tööst professorid Laul, Altma, dotsendid Vaarask, Risthein, L. Schmidt, Silland, Rannes, Štšeglov, õpetajad Zinovjev, Erm, Svintsov jt.
NLKP XXII kongressi materjalide tundmaõppimine parteiharidusvõrgus läheneb lõpule. 9. mail oli TPI parteibüroo is-

tung, millest võtsid osa ka teoreetiliste seminaride juhatajad ja konsultandid, kus tehti teoreetiliste seminaride töö esialgsed kokkuvõtted ja seati üles küsimused lõppkuvõtte tegemise kohta (kuidas teha lõppkuvõtted) ning parteiharidusvõrgu moodustamisest tuleval õppeaastal.

Teaduskondade parteiorganisatsioonide, teoreetiliste seminaride juhatajate ja konsultantide ülesanne on läbi viia lõppkuvõtted hästi organiseeritult ja nende nõudmiste tasemel, mida esitatakse kõrgemate õpetustuste töötajatele.

G. SOSKIND
TPI parteibüroo sekretäri asetäitja

Tellige ajakirja „Rovesnik“

Käesoleva aasta teisest poolaastast hakkab ilmuma limiteeritud ajakirjade «Molodjož mira» ja «Vsemirnõe studentšeskie novosti» asemel ajakiri «Rovesnik».
Ajakiri «Rovesnik» on Ülemaailmse Demokraatliku Noorsooföderatsiooni ja Rahvusvahelise Üliõpilaste Ühingu häälekandja ning valgustab nimetatud organisatsioonide töö ja tegevusega seosesolevaid küsimusi. Ajakiri avaldab artikleid erinevate maade teaduse, tehnika, kunsti ja spordi alalt.
Avaldatakse ka erinevate maade üliõpilaste ja noorte kirju, üliõpilaskonkurssidel auhinnatud jutustusi, luuletusi, fotosid, jooniseid, huumorit.

M. LEITSALU



Insener-majandusteaduskonna parima õpperehna — IR-62 üliõpilaste Inga Hopfeldil ja Mare Tiidil on põhjust rõõmustamiseks. Järjekordne eksam on edukalt sooritatud ja peatselt ootab neid kosutav suvepuhkus.

ÜHISKONDLIKEST TÖÖDEST

Möödunud suvel võttis ühiskondlike ehitustöödest osa ligi 750 üliõpilast. Tööd tehti tublisti. Paljusid autasustati komsomoli linna- ja keskkomitee aukirjadega. Näib, nagu võiksime olla saavutatuga rahul.

Selle aga kummutab teine arv. Üle saja üliõpilase ei ilmunud ühel või teisel põhjusel (või ka üldse ilma põhjuseta) rühma objektile. Üksnes see arv ise, tema sisu analüüsimate, näitab, et meil leidub veel suur hulk üliõpilasi, kes suhtuvad väärtalt oma ühiskondlikesse ülesannetesse.

Käesoleval aastal on meie üliõpilaspere ees veelgi suuremad ja vastutusrikkamad ülesanded kui möödunud suvel. Üliõpilasi, kes pole seotud õppe- või tootmispraktikaga, on aga vähem. Seepärast kerkibki üles küsimus, kas me tuleme uute ülesannetega täies ulatuses toime. Läh-tudes meie võimalustest, võib öelda: jah, tuleme. Kuid see pole kerge. Esimeseks ja tähtsaimaks vajalikuks eelduseks on kõigi üliõpilaste teadlik suh-

tumine. Iga üliõpilane peab tunnetama oma osa, oma ülesandeid instituudi kollektiivi liikmena. Igasugust tööd, sealhulgas ka ühiskondlikku, tuleb teha lähtudes südametunnistusest, mitte aga seepärast, et kästakse. Kahjuks aga leidub ka selliseid üliõpilasi, kes teevad ainult seda, milleks neid kohustab õppeprogramm või mõni muu seadus. Töötamine ühiskondlikus korras näib neile raske koormana, millest püütakse kõigi vahenditega mööda hiilida. Kirjutatakse avaldusi, tuuakse mitmesuguseid tõendeid jne. Mõnikord juhtub nii: keegi üliõpilane mureseb igasuguseid tõendeid oma haiguste, vaesuse jne. kohta. Staap vabastab ta tõesti. Hiljem aga on rühmakaaslasel imestunud, miks just tema vabastati, sest leidub inimesi, kelle olukord seda rohkem nõuaks, kuid kes suhtuvad oma ülesannetesse suurema vastutustundega ja ei palu endale mingeid soodustusi.

Teiseks tähtsaks momendiks, matemaatikute keeles öeldes, tarvilikuks tingimuseks on hea

organiseerimine. Hästi organi-seerida on aga võimalik ainult siis, kui on kindlustatud tihe side kõigi õpperühmadega. Seepärast tahakski peatuda rühma komsorgi ülesannetel. Põhilised neist oleksid järgmised:

1. Teada oma rühma objekti, töötamise aega ja tingimusi. Hoolitseda, et kõik saaksid õigeaegselt kätte lähetuskirjad.

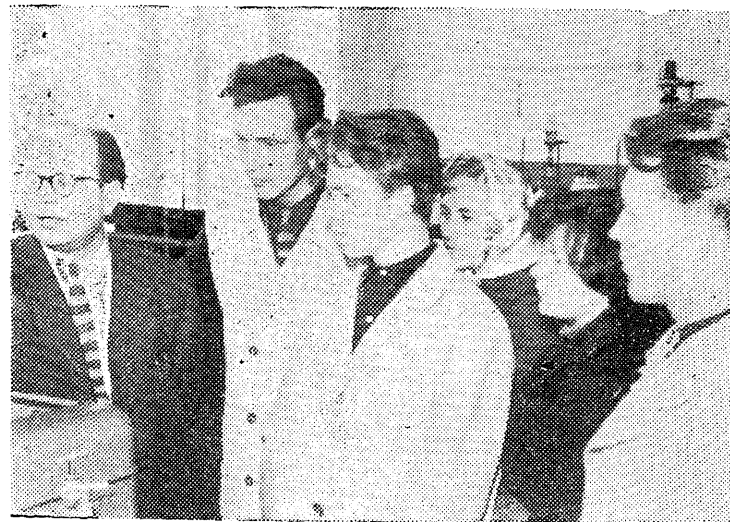
2. Kindlustada rühma täpne ja täisarvuline ilmumine lähetskirjadel märgitud kogunemiskohta.

3. Kindlustada kõrge töödistsipliin, organiseerida ühiseid üritusi, puhkeaja veetmist.

4. Tööde lõppemisel esitada ühiskondliku tööde staabile iseloomustus rühma töö kohta, kusjuures olgu ära märgitud parimad.

Loodame, et meie üliõpilased tulevad hästi toime kõigi ülesannetega, et sel aastal töötame paremini kui mullu.

A. ÖUN,
TPI ühiskondlike tööde staabi ülem



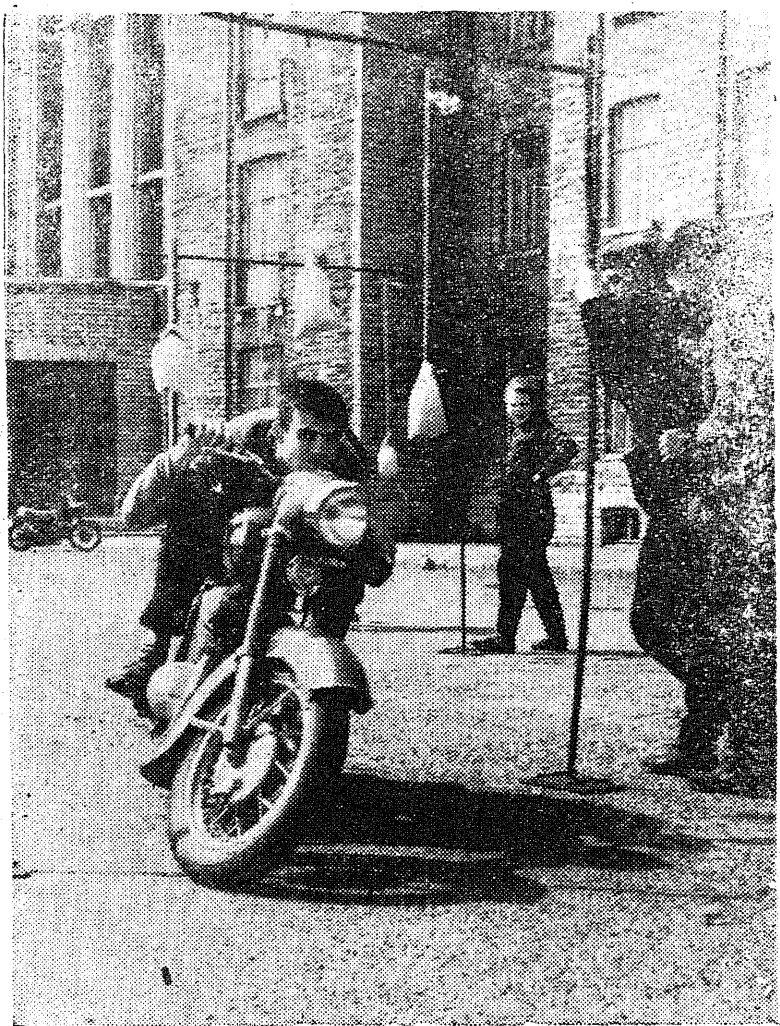
LAHTISTE USTE PÄEVADEL. Kütuste keemilise tehnoloogia kateedri õppejõud sm. SILLANDI tutvustas Maardu Keskkooli abiturientidele keemialaboratooriumit.

pedistsipliiniga (vabandati varem ju tihti ennast: «Olin õhtus vahetuses») ja seetõttu esines, eriti semestri algul, palju puudumisi. Kuid eks iga puudutud loeng jätab ju lünga teadmisesse.

Kuidas siis läksid arvestused? Kõige rohkem muret valmistas vene keele arvestus, seda eriti seetõttu, et enamus arvestuseks vajaminevaid materjale (mis pealegi tulid pähe õppida), anti kätte alles kaks nädalat enne

mit: tööstuse raamatupidamise organiseerimise alustes, NLKP ajaloo, poliitilise ökonomias ja tähtsamate tööstusharude tehnoloogias, kusjuures viimane neist koosneb kahest iseseisvast osast: keemilise tehnoloogia ja ehitusmaterjalide tehnoloogia. Keemilise tehnoloogia loengud toimusid ainult sügissemestril ja palju siis omandatud materjalist kipub juba ununema. Oleks parem, kui eksam järgneks vahetult loengutele. Rühm

Mootorratate-motorollerite vigursõit



Pühapäeval, 20. mail k.a. toimus TPI peahoone ees mootorratate ja motorollerite vigursõit. Seoses juba alanud arvestuste ja eksamite sessiooniga oli võistlejaid oodatust vähem — 8, neist 2 võistlejat startis väljaspool võistlust. Umbes 200 m distantile olid asetatud järgmised vigurid: koridor, ring, kaheksa, tunnel, sild, teatesõit, sikk-sakk, gabariit, trampliin ja stoppjoon. Igale võistlejale anti kolm starti ning paremusjärjestuse määramisel võeti arvesse parema stardi tulemus. Kui võistleja distantisi läbimisel puudutas jalaga maad või jättis harjutuse vahele, langes ta võistlusest välja. Üdaparemusjärjestuse määramisel arvestati distantisi läbimise aeg karistuspunktideks, millele liideti vigurite läbimisel saadud karistuspunktid. Paremaks osutus väljaspool võistlust startinud Heino Susi mootorrattal «Pannonia» 53 karistuspunktiga. Instituudi arvestuses oli parim Aado L u g u s (AE-43)

mootorrattal «Java» 350 cm³ 59 karistuspunktiga. Järgnesid Karl R e n s e r (MM-42) mootorrattal «Pannonia» 65 ja Mati S o n g i s e p p (MA-46) mootorrattal «Java» 350 cm³ 68 karistuspunktiga. Ainus motorolleril T-200 startinud võistleja Mati L o i t (KT-43) sai 92 karistuspunkti. See võistlus oli ka viimaseks TPI automotovõistlusteks 1961/62. õ.-a. Järgmisel 1962/63. õ.-a. on TPI auto-motoringil kavas rida võistlusi nagu autorally, kaks etappi parima TPI autosportlase selgitamiseks jne.

Alanud mootorisportihooaeg on aga üritusterohke vabariigis. Kõigist võistlustest on võimalik TPI üliõpilastel - osa võtta kohtunik-praktikantidena, et ettevalmistada kohtunike kaader ka instituudis TPI aotoringi poolt läbi viidavateks võistlusteks.

E. SAA,
peakohtunik
Pildil: AADO LAGUS koridori läbimas.

On alanud järjekordne kevadine kesamisessioon. Mida toovad endaga seekordsed eksamid? Sellised mõtted on kindlasti praegu igal tudengil peas.

Neljandat korda astuvad eksa-

Eksamisessioon algas

mitulle ka insener-majandusteaduskonna II kursuse üliõpilased. Kui rühmal IR-42 olj see juba teiseks niioelda täielikuks semestriks, siis IM-41, nii nagu kõigil teistelgi II kursuse üliõpilastel, olj see alles esimeseks semestriks, kus lülituti täielikult õpingutesse. Nii mõnigi üliõpilane ei suutnud kohe harjuda õp-

semestri lõppu. Kindlasti saaks seda teha juba semestri algul. Ja kas on üldse mõtet õppida pähe jutustuste katkendeid? Neid võiks asendada parem igapäevases elus tarvitavate dialoogidega.

Nüüd mõni sõna saabuvatest eksamitest. Rühmal IR-42 on sellel eksamisessioonil neli eksa-

IM-41 peab sooritama eksamid füüsikas, teoreetilises mehaanikas, kõrgemas matemaatikas, NLKP ajaloo ja poliitilise ökonomias. Kuna kõigis neis ainetes on materjalid laialtavaltselikumad (mõnes aines isegi kolme semestri materjalid), tuleb tõsiselt pingutada, et kõik eksamid edukalt sooritada.

Selleks kõigile — kivi kotti.
T. LUIGE IM-41
M. TOMSON IR-42

Teile, mootorisportisõbrad

Vaevalt olid lin-natänavad kevadvestest kuivaks muutunud, kui juba hakkas TPI peahoone ees kasvama mootorratate rivi. Praegu on aga juba raske leida parkimiskohta, masin on massinas kinni. Mootorratas on sportlik liiklemisvahend ja meelitab tuulega võidu kihutama. Pole siis ime, kui tihti kipub spidomeetri osuti numbrile, mis tunduvalt ületab liiklusemäärustega lubatud maksimaalset kiirust. On muidugi suureks õnneks, kui seda ei juhtu nägema autoinspektor, kuid ega tema pole ainus «vaenlane» uljale mootorratturile. On veel teine, palju ohtlikum vaenlane, see on teine sama-sugune tuulepea kas mootorrattal, autol või tihti isegi ainult oma kahel jalal. Ja siis on õnnetus vältimatu.

Kui näen mõni-

pea kaotanud ja pidurdanud, siis oleks lapse ellujäämise võimalused olnud minimaalsed. Kuigi ma tookord sõitsin lubatud kiirusega, ning mind milleski ei süüdistatud, on kogu eluks jäänud sellest juhtumist ränk, hoiatav mälestus. Ning moraal — kui pole otest ohtu märgata, ei tähenda see veel seda, et ohtu pole. Ja veel — kuigi pole Sina otseselt süüdi, on Sul alati tunnistajad käepärast, kes Su süütust tõendavad? Seepärast soovitan teile, mootorisportisõbrad, hoida silmad lahti liikluses ja vahel jälgida ka spidomeetrit. Kes aga tahab tunda tugevat tuule tuhinat, neile on TPI-s loodud motosektsioon — ehk leiate seal oma võimetele kohast rakendust.

V. SELG,
NSVL meistersportlane mootorisportis

Õnne! Õnne! Õnne!

HILLE KURIST

ja

HEINO MÄESALU

AA-69 õ; E-61 õ

HELGI TORM

ja

RAIVO SEPTER

MP-47

Üliõpilas-laboratooriumis

Tallinna Polütehnilise Instituudi keemia-mäeteaduskonna üliõpilaslaboratooriumis pandi alus 1960. a. novembril. Kuni 1961/62. õ.-a. sügissemestrini pidi üliõpilased aga töötama kateedrite laboratooriumites kitsastes tingimustes. 1961. a. oktoobris eraldati rektoraadi poolt üliõpilaslaboratooriumile oma ruum. Laboratooriumi juhatajaks valiti üliõpilane Altosaar. Tänu tema hoolitsusele ja heale pealehakkamisele ning kateedrite vastutustundlikkusele ongi saanud üliõpilaslaboratoorium oma praeguse sisustuse ja ilme.

Kuidas siis toimub töö üliõpilaslaboratooriumis? Seal teostatatakse Teadusliku Uurimise Sektori kaudu mitmesugustelt ettevõtetelt laekuvaid analüüse. Näiteks mõningad käesoleva aasta kevadsemestril teostatud tööd: teraste analüüsid V. Kingisepa nimelisele Tseluloosi- ja Paberikombinaadile, oli analüüsid Eesti Aviogrupile. Samuti on teostatud analüüse «Punasele Kundale», kunsttoodete kombinadile, Ehitusmaterjalide tehasele «Silikaat» jne. Paremateks töömeesteks on laboratooriumis olnud üliõpilased Evert, Kaps, Altosaar, Ehand, Põldma jt.

Palume kõiki keemikuid, kes on huvitatud tööst üliõpilaslaboratooriumis, pöörduda teaduskonna UTÜ Nõukogu või laboratooriumi juhataja sm. Altosaare poole.

R. KUUSIK,
Keemia-mäeteaduskonna UTÜ Nõukogu esimees

Toimetaja **V. GARINA**

Орган партбюро, ректората, номера ЛКСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института «Таллинский политехник», гора Таллин.