

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi EKP büroo, direktiooni,
ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 12-13

Neljapäeval, 30. aprillil 1959. a.

XI aastakäik

Olgu tervitatud 1. mai- tööraha rahvusvahe- lise solidaarsuse päev, kõigi maade tööliste vendluse päev!

TEADLASED JA KÕRGEMATE ÕPPEASU-
TUSTE TÖÖTAJAD! VOIDELGE TEADUSE
EDASISE ÕITSENGU EEST, TEHNILISE PRO-
GRESSI EEST! TIHEDAMAKS SIDE RAHVA
ELUGA! VALMISTAGE ETTE SPETSIALISTE,
KES OLEKSID KOMMUNISMI EPOHHI VÄÄ-
RILISED!

OLGU TERVITATUD EESRINDLIK NÕUKO-
GUDE TEADUS!

(NEKP Keskkomitee hüüdlauseist 1. maiks 1959)

1. MAI

Homme tähistame 1. maid. See on ühiskonna kõige eesrindli-
kuma klassi, tööliklassi, võitlusjõudude ülevaatuse päevaks kogu
maailma ulatuses.

Esimene mai sai sellise tähenduse juba aastakümneid tagasi,
1889. aastal. Siis tehti sotsialistide Parlisi kongressil otsuseks kor-
raldada iga aasta 1. mail Chicago tööliste streigi tähistamiseks
töötajate demonstratsioone.

Vaevalt on teist päeva, mis oleks nii mõjukalt kaasa aidanud
kapitalismi ahelate purunemisele. Nüüd on sotsialismi teele asu-
nud rohkem kui kolmandik maakera elanikkonnast. Käesoleva
aasta 1. maiks on esimene sotsialistlik riik — NSV Liit — jõunud
niisugusesse etappi, kus algas kommunismi laiahaardeline ehitam-
ine. See on inimkonna suurima unistuse täldeminek.

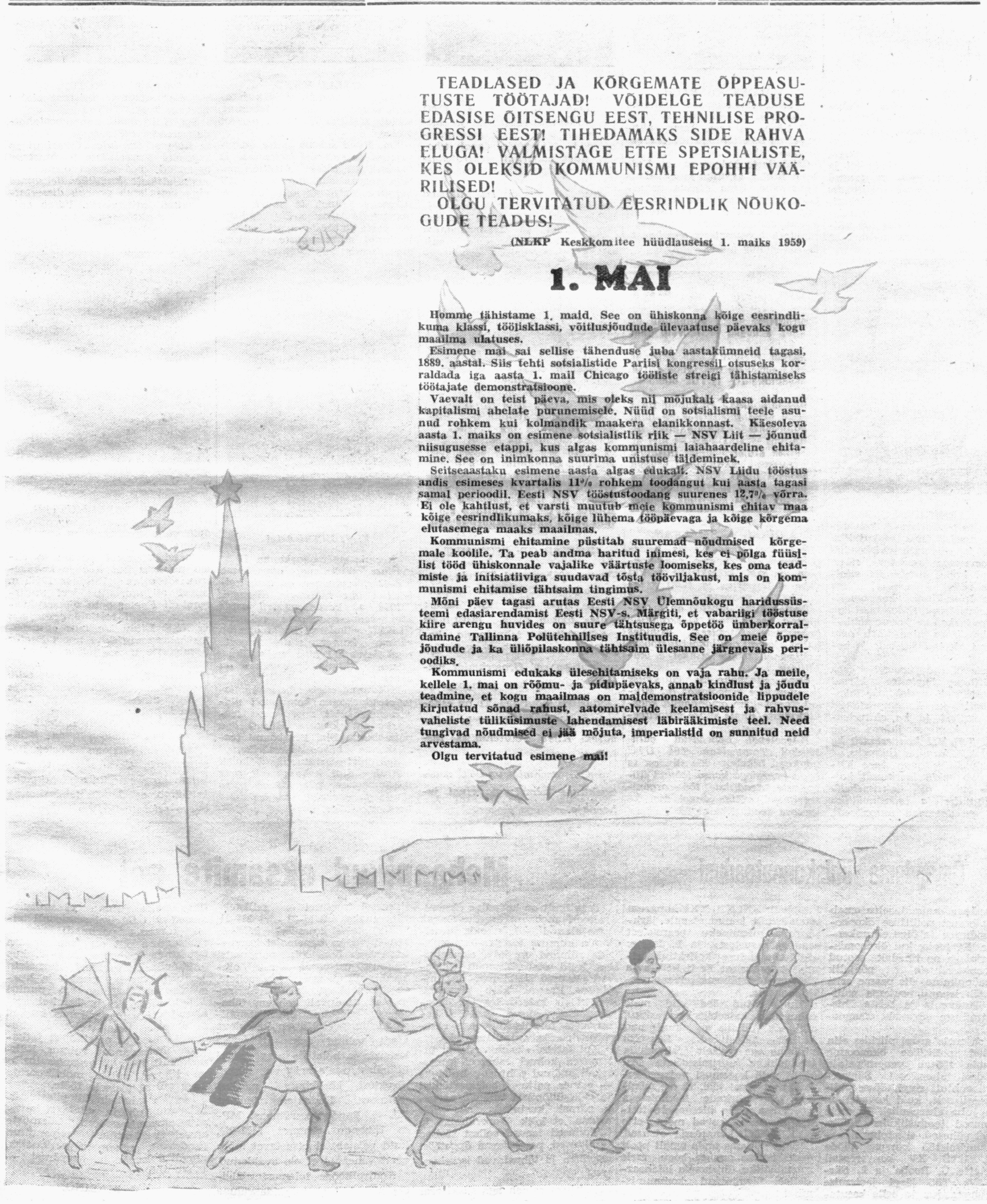
Seitseastaku esimene aasta algas edukalt. NSV Liidu tööstus
andis esimeses kvartalis 11% rohkem toodangut kui aasta tagasi
samal perioodil. Eesti NSV tööstustoodang suurenes 12,7% võrra.
Ei ole kahtlust, et varsti muutub meie kommunismi ehitav maa
kõige eesrindlikumaks, kõige lühema tööpäevaga ja kõige kõrgema
elutasemega maaks maailmas.

Kommunismi ehitamine püstitab suuremad nõudmised kõrge-
male koolile. Ta peab andma haritud inimesi, kes ei põlga füüsil-
list tööd ühiskonnale vajalike väärtuste loomiseks, kes oma tead-
miste ja initsiatiiviga suudavad tõsta tööviljakust, mis on kom-
munismi ehitamise tähtsaim tingimus.

Mõni päev tagasi arutas Eesti NSV Ülemnõukogu haridussüs-
teemi edasiarendamist Eesti NSV-s. Märkiti, et vabariigi tööstuse
kiire arengu huvides on suure tähtsusega õppetöö ümberkorral-
damine Tallinna Polütehnilises Instituudis. See on meie õppe-
jõudude ja ka üliõpilaskonna tähtsaim ülesanne järgnevas peri-
oodiks.

Kommunismi edukaks ülesehitamiseks on vaja rahu. Ja meile,
kellele 1. mai on rõõmu- ja pidupäevaks, annab kindlust ja jõudu
teadmine, et kogu maailmas on majdemonstratsioonide lippudele
kirjutatud sõnad rahust, aatomirelvade keelamisest ja rahvus-
vaheliste tüliküsimuste lahendamisest läbirääkimiste teel. Need
tungivad nõudmised ei jää mõjuta, imperialistid on sunnitud neid
arvestama.

Olgu tervitatud esimene mai!



Meie kollektiivi eesrindlasi



EDA VAHI, keemia-mäeteaduskonna dekaani sekretär. Täidab alati laitmatult oma otseste ülesannete kõrval ka instituudi administratsiooni poolt antud lisakohustused, näidates isiklikku initsiatiivi ja aktiivsust. Sm. Vahi on tuntud tubli organisatorina instituudis toimuvate massürituste läbiviimisel. Nõukogude organite valimise perioodil on ta pidevalt osa võtnud valimisjaoskonna tööst.



VALDEK KULBACH, ehituskonstruktioonide kateedri dotsendi k. t., ehitusteaduskonna AU büroo esimees. Tema juhtimisel on ametiühingu töö teaduskonnas tublisti elavnenud. Üliõpilaste hulgas on sm. Kulbach tuntud asjaliku ja abivalmis õppejõuna. Oma otseste kohustuste kõrval tegeleb ta järjekindlalt teadusliku uurimistööga; käesoleval ajal võtab osa käsiraamatu koostamisest teraskonstruktioonide kohta.



HANNO SILLAMAA, teoreetilise ja üldelektrotehnika kateedri dotsendi k. t., ÜTÜ elektrotehnika sektsiooni ja mitmete üliõpilaste poolt teostatavate tööde juhendaja. Omab tihedat sidet vabariigi elektrotehnilise tööstusega ja uurimiasutustega. Teaduskonnas on sm. Sillamaa tuntud hea lektorina ja tuleb eriti hinnata tema innukat tegevust automaatika ja telemehaanika eriala üliõpilaste ettevalmistamisel ja laboratooriumi organiseerimisel.



VALLI MÄND, tehnilise joonestamise ja kujutava geometria kateedri laborant, töötab instituudis 1951. aastast alates. Sm. Mänd suhtub suure vastutustundega kateedri jooksvasse ja teaduslikku töösse. Ametiühingu rühmaorganisatorina ja TPI AU komitee lastekomisjoni aktiivse liikmena tunneb ta suurt huvi instituudis toimuva ühiskondliku töö vastu ja abistab igati isetegevusklubi mitmesuguste ürituste organiseerimisel.



MADIS KÕIV, füüsika kateedri assistent alates 1953. aastast. Sm. Kõiv omab suurt poolehoidu kateedri liikmete ja üliõpilaste hulgas. On laia silmaringi ja sügavate teoreetiliste teadmistega õppejõud. Töö kõrval diendas ta eeskujulikult kandidaadiksamiid ning valmistub praegu dissertatsioonitöö kaitsmisele. Võtab agitaatorina aktiivselt osa ühiskondlikust tööst.



AARE KITSING, õpib ehitusteaduskonna kolmandal kursusel. Oma eeskujuliku õppetöö ja väsimatu ühiskondliku tegevusega on Aare silmapaistnud kogu instituudis viibitud aja vältel. I kursusel töötas ta oma õpperühma komsomoligrupi sekretärina, II kursusel aga juba teaduskonna komsomolibüroo sekretärina ning täitis oma kohustusi alati püüdliselt ja kohusetruult. Käesoleval õppeaastal asus Aare Kitsing õppimise kõrval tööle instituudi vesiehituse laboratooriumis ja kommunistlikud noored valisid ta ka ehitusteaduskonna komsomolibüroo ning ELKNÜ TPI VII konverentsil ka ELKNÜ TPI komitee liikmeks. Kommunistlik noor Aare Kitsing omab meie instituudi kollektiivis tubli töö, seltsimeheliiku käitumise ja tagasihoidliku iseloomuga teenitud autoriteedi.



MIHKEL TAMMELAAN, keemia-mäeteaduskonna mäe-osakonna II kursuse rühmavanem, on meie kollektiivis tuntud väga kohusetruu ja tubli kommunistliku noorena. Peale eduka õppetöö on ta aktiivselt osa võtnud ühiskondlike kohustuste täitmisest. Viibides kahel korral viljakoristustöödel uudismaal, töötas Mihkel eeskujulikult. Oma seltsimeheliiku käitumise ja energilise iseloomuga on Mihkel Tammelaan omandanud kaasüliõpilaste silmis suure autoriteedi. Käesoleval õppeaastal valiti Mihkel Tammelaan TPI ÜTÜ nõukogu liikmeks. Ka siin on ta kogu energiaga kaasa lõõnud üliõpilaste teadliku töö organiseerimisel, võttes samal ajal ka ise osa teaduslikust tööst.



GUNNAR GROSSCHMIDT, lõpetas 1953. aastal TPI ja suunati aspirantuuri Kiievi Polütehnilisse Instituuti. 1957. aastast alates töötab meie instituudis masinaehituse tehnoloogia kateedri vanemõpetajana. Selle aja jooksul on sm. Grosschmidt näidanud ennast hea pedagoogi ja teadusliku töötajana. Ta on esitanud kandidaadi väitekirja kaitsmiseks Kiievi Polütehnilisse Instituuti. Sm. Grosschmidt on ÜTÜ masinaehituse tehnoloogia ringi juhendaja.



ELVI BIRNBAUM keemia-mäeteaduskonna II kursuse üliõpilane, õpperühma KT-43 rühmavanem on meie kollektiivi üks tublimaid liikmeid. 1958. a. kevademestril astus Elvi esimesena oma rühmast ÜLKNÜ ridadesse. Nüüd aga on rühma kommunistlike noorte read kasvanud juba nelja liikme võrra. Rühma õppeedukus on eeskujulik. Mõõdunud sügisel valis keemia-mäeteaduskonna komsomoli üldkoosolek tubli noore oma teaduskonna büroosse. Hiljuti aga valis büroo Elvi Birnbaumi teaduskonna büroo sekretäriks. Sekretäri vastutusrikkal kohal suhtub Elvi kohusetruult oma ülesannetesse, pühendades palju jõudu ja energiat teaduskonna komsomolitööle.



PEETER PERELMUTTER, õpib meie instituudi mehaanikateaduskonna III kursusel. Juba esimesel kursusel hakkas ta silma paistma kui hea ja kohusetruu üliõpilane. Viibides 1958. a. suvel viljakoristustöödel uudismaal oli Peeter oma töösse suhtumisega jällegi teistele eeskujuks ja NSV Liidu Valitsus autasustas kommunistlikku noort Peeter Perelmutterit medaliga «Uudismaade ülesharimise eest». ÜLKNÜ 40. aastapäeval anti talle saavutuste eest ühiskondliku ja õppetöö alal üle ka ELKNÜ Tallinna Linna Komitee aukiri. Käesoleva õppeaasta algul valis mehaanikateaduskonna komsomoliorganisatsioon Peeter Perelmutteri üksmeelselt teaduskonna komsomolibüroo liikmeks ja büroo omakorda teaduskonna büroo sekretäriks.

Omandame ühiskonnateadusi

Tänapäeva majanduselus omab suurt tähtsust poliitilise ökonomia tundmine ja õige ellurakendamine. Et meie, kui ökonomistide, erialaga on tihedalt seotud ühiskonnateaduste põhjalik tundmaõppimine, siis peame eriti suurt tähelepanu osutama poliitilise ökonomia ja teiste ühiskonnateaduste sügavale omandamisele. Nii on meie grupi piirides ellu kutsutud poliitilise ökonomia ring, mis töötab vanemõpetaja O. Põderi juhendamisel. Sügissemestril suhtuti ringi töösse üldiselt passiivselt, kuid kevadel oli tunda juba elavnenud. Et meie kogemused teaduslikuks tööks on veel vähesed, siis toimus peamine uurimistöö kursuse tööde baasil. ÜTÜ XV konverentsil kanti ette Ü. Rooba ja L. Sär-gava töö: «Töö järgi jaotamise majandusseadus ja selle kasutamise vormid tööstustevõtetes».

I. Mõrdi: «NLKP XXI kongress sotsialismilt kommunismile järkjärgulise ülemineku peamistest seaduspärasustest», ja L. Lume: «Põllumajanduse kollektiviseerimise tulemustest Eesti NSV-s ja ülesannetest lähema seitsme aasta jooksul». Kuna antud tööd olid meie esimesteks katseteks teaduslikul alal, siis võibolla ei olnud nad küllalt täiuslikud. Edaspidi püüame aga tõsiselt rakendada teaduslikku uurimistööd, sest kõiki neid kogemusi vajame tulevikus tootvat töö. Ei ole mõeldav, et nõrkade teadmistega saaks osa võtta ülesannete täitmisest, mida seavad meie ette NLKP XXI kongressi otsused. Selleks püüame anda omalt poolt maksimaalse panuse kogu meie sotsialistliku ühiskonna laiahaardelisel üleminekul kommunismile!

L. SÄRGAVA, (MI-41)

Mehaanikud eksamite eel

Tegelikult on kevadine eksamissessioon mehaanikateaduskonnas juba alanud — kolmanda ja neljanda kursuse insener-ökonomsitide rühmad on juba eksamitules, kuid ulatuslikumalt toimuvad eksamid siiski mai- ja juunikuus. Praegu käib pingeline töö kõigis kateedrites ja õpperühmades jooksva õppetöö kohustuste täitmiseks, seega eksamissessiooniks valmistumiseks. Kui talvise eksamissessiooni tulemused kolmel esimesel kursusel ei andnud põhjust rahuloluks — esines palju ebaõnnestumisi — esines palju ebaõnnestumisi ja rida üliõpilasi tuli võlgnevuste pärast kustutada, siis võis arvata, et kõik õpperühmad ja üliõpilased teevad sellest tõsised järeldused, parandavad õppetööst osavõttu ja tõhustavad iseseisvat tööd. Kahjuks esineb aga siiski reas rühmades veel palju puudusi.

Esimesel kursusel on sellisteks rühmadeks MM-21, MI-21, MP-27, teisel kursusel MM-41, MA-46, ja ka vanematel kursustel esineb õppetööl puudumisi küllaltki palju. Ja selline olukord valitseb vaatamata sellele, et dekaanat on käesoleval semestril tunduvalt rohkem tähelepanu pööranud õppedistsipliini küsimusele. Nii on käesoleva ajani tulnud dekaanati välja kutsuda ja hoiatada peaaegu 200 üliõpilast, reale neist on tehtud direktori käskkirjas märkus (Efimova, Rudenja, rühmast ML-45, Raudsepp, rühmast MP-47, Uibopuu rühmast MM-21), kuid paistab, et otsustavat mõju need vahendid ei ole avaldanud. Kontrollitööde tulemusi jälgides võib kiitvalt märkida rühma MP-47 tööd kõrgemas matemaat-

tikas (selle rühma eksamitulemused olid talvisel sessioonil teisel kursusel parimad). Hoopis teistsugune pilt on aga samas õppeaines rühmas MA-46, kus 3 üliõpilast (Adelbert, Bernstein ja Kõrre) said 0 punkti ja kursusekordaja Toom 5 punkti 100-st võimalikust. Talvisel sessioonil oli selles rühmas kursuse ulatuses kõige rohkem ebaõnnestumisi ja paistab, et jätkatakse tööd vanas vaimus. Rühmakolmikul (a/ü organisatoriks on Kõrre) tuleb mobiliseerida kogu rühm tõsisele tööle. Lõpuks tahaksin üliõpilaste tähelepanu juhtida sellele, et kevadise eksamissessiooni tulemuste alusel määratakse stipendium tunduvalt pikemaks perioodiks, nimelt 8 kuuks ja seepärast — jõudu tööle.

J. MASING, mehaanikateaduskonna dekaan

