

# Olgu tervitatud 1. mai — töötajate rahvusvahelise solidaarsuse päev, kõigi maade tööliste vendluse päev!

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

## Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktorooni, ELKNÜ komitee ja ametlihtingukomitee häälekandja

Nr. 13 (125) Reedel, 1. mail 1953. a. V aastakäik

## Esimene mai

L. KAALMAN,

TPI direktori asetäitja õppetöö alal

Kogu maailma töötajate solidaarsuse- ja pidupäeval — 1. mail demonstreerivad töötajad kõigil maadel oma võrratud ühtekuuluvust, oma kõigutamatut tahet viia edasi rahu, demokraatia ja sotsialismi võitmatut üritust. 1. mai on kogu maailma töötajate internatsionaalne püha, rahvusvahelise solidaarsuse ja kõigi maade tööliste vendluse päev. Sel päeval liidavad töötajad veel tugevama oma ridu ja annavad pühaliku töötuse viia kindlalt edasi inimkonna progressi lippu — Marxi-Engelsi-Lenini-Stalini kuulsurikast lippu.

Kõigi maade töötajad pühendavad täna oma palavamad mõtted meie hulgast lahkunud suure juhi, seltsimees Stalini igaveseks mälestuseks, kes pühendas kogu oma elu tööliklassi ja kõigi töötajate ekspuaterimisele vastastamiseks. Seltsimees Stalini hiiglaslik elutöö kuulub kogu inimkonnale, ta innustab ja õpetab kõigi maade töötajaid väsimatult võitlema progressiivsete ideede edasise võidukäigu eest. Seda teed sammuvad vankumatult kõik Nõukogude Liidu rahvad ehitades kommunismi; seda teed lähevad kõik rahvad demokraatia maade töötajad ehitades sotsialismi; seda teed lähevad kapitalistlike maade ja kolooniate rõhutud ja orjastatud rahvahulgad võitluses vabaduse, rahu ja demokraatia eest, parema tuleviku eest, imperialistliku orjuse ja ekspuaterimise hävitamise eest.

Üha jõulisemalt lööb õitsema inimkonna kevad kogu maailmas. Imperialismi ikkest on vabanenud juba üks kolmandik inimkonnast Euroopas ja Aasias, kes ehitavad uut maailmakorda vabaduse ja sotsialismi alusel. Kapitalistlik süsteem nõrgeneb pidevalt ning demokraatia ja sotsialismi jõud kasvavad peatumatult.

Nõukogude rahvas jätkab üksmeelselt kasvavas tempos oma kodumaa kindlustamist ja rahuliku ülesehitava töö edasiarendamist majanduse ja kultuuri uue võimsa tõusu saavutamiseks.

Ka meie Tallinna Polütehniline Instituut sammub pidevalt tõusuteed. Instituudi üliõpilaste, õppejõudude ja teenistujate kollektiiv, innustatuna seltsimees Stalini geniaalsest teosest «Sotsialismi majandusprobleemid NSV Liidus» ja partei XIX kongressi poolt püstitatud ülesannetest, tervitab rahvusvahelist töötajate solidaarsuse päeva — 1. maid, uute saavutustega õppe- ja teaduslikus töös. Meie üliõpilased mobiliseerivad kogu oma jõu ja energia õppeaasta edukaks lõpetamiseks, semestri kestel läbiviidetud õppematerjali kordamiseks ja omandamiseks, et eelseisval eksamisesioonil saavutada väga häid ja häid tulemusi.

Instituudi õppejõud on saavutanud oma pedagoogilises ja teaduslikus töös märkimisväärseid tulemusi, tõesed pidevalt loengute ja praktiliste tööde teostamise õppemetoodikat ja teaduslikku taset, korraldades ümber kogu õppetöö J. V. Stalini teose «Sotsialismi majandusprobleemid NSV Liidus» ja partei XIX kongressi poolt püstitatud ülesannete alusel. Ka õppejõudude teaduslik uurimistöös on saavutatud silmapaistvaid tulemusi loova koostöö tugevdamise alusel tootmisega. Ülesanne seisneb selles, et veelgi tõsta õppe- ja teadusliku uurimistöe taset.

Demokraatia leeri võimsuse pidev kasv kogu maailmas ja kommunismi ülesehituse suured saavutused NSV Liidus on tagatiseks sotsialismi ja rahujõudude võidule, mis annavad kõigile töötajatele uut jõudu oma ülesannete edukaks täitmiseks, veelgi ennastalgavamaks võitluseks kommunismi täieliku võidu eest.

## MEIE LEKTORITEST

TPI lektorite grupp on käesoleval semestril läbi viinud 84 loengut Tallinna mitmesugustes tööstusettevõtetes ja koolides. Enamik lektoreist suhtub väga kohusetundlikult loengute läbiviimisse. Eriti väärivad esiletõstmist üliõpilased Väljataga (T-III) ja Kaleviste (O-41), kes on pidanud väga mitmeid sisukaid loenguid. Parematest lektoritest tuleb mainida veel sm. Dobroševskit (ME-83) ja diplomande Ternot ja Hagemeistri. Nemad leiavad peaaegu alati aega loengute pidamiseks ettevõtetes, kus antakse nende loengutele kiitev hinnang.

Kuid mitte kõik lektorid pole ühesugusel kohusetundlikud. Nii pidi 14. aprillil sm. Malm esinema loenguga 22. Keskkooli õpilastele, kuid ta hilines ja õpilased pidid pettunult lahkuma. Samuti ei saa rahule jääda lektorite grupi juhatuse tööga. Sageli teatatakse lektoreile üks päev ja vahel isegi mõni tund enne loengu algust, et vajatakse nende esinemist. Selles suhtes tuleb lektorite grupi tööd kindlasti parandada, sest loengud omavad suurt tähtsust töötajate poliitilise teadlikkuse tõstmisel. Samuti aitavad nad tugevdada sidet ettevõtetega.

**Teaduseasutuste ja kõrgemate koolide töötajad! Viige edasi nõukogude teadust! Arendage julgelt teaduslikus töös esinevate puuduste kritiseerimist! Kõvendage teaduse sidet tootmisega, parandage ja laiendage eriteadlaste ettevalmistamist rahvamajandusele!**

(NLKP Keskkomitee hüüdlauseist 1. maiks 1953)

## EESRINDLIKKE ÜLIÕPILASI

ERIK GALINSKI

Sihikindlus ja süstemaatilisus teadmiste omandamisel ning sügav huvi uuritavate küsimuste vastu iseloomustavad mehaanika-teaduskonna IV kursuse üliõpilase Erik Galinski õppetööd.

Nende suurepärase omaduste järgi tunneme teda juba rida aastaid meie instituudi ühe parima üliõpilasena.

Armastus oma eriala vastu ja püsivus töös, töid Galinski juba II kursusel Stalini-nimelise stipendiumi.

Kuid mitte ainult õppimisele ei kulu Eriku aeg ja energia. Suurt tähelepanu pühendab ta ka instituudi ühiskondlikule elule. Komsomolitööga tegeleb ta juba alates esimesest kursusest, olles viimase kahe aasta jooksul ELKNÜ TPI komitee sekretäri asetäitjaks.

Kõikumatu printsiipaalsus ja tasakaalus on iseloomustavaks tema töös. Neid omadusi kasvas tema leninlik-stalinlik komsomol ja Nõukogude Armees, mille ridades ta võitles meie kodumaa vabaduse ja sõltumatuse eest. Selliseks, nagu Erik Galinski, peab püüdma saada igaüks, kes tahab maksimaalselt kasu tuua nõukogude ühiskonnale.

A. DOBROŠEVSKI (ME-83)

OLGA LAIDINEN

Üheks parimaks üliõpilaseks keemia-mäeteaduskonna õpperühmas K-83 on Olga Laidinen. Alates instituuti astumise ajast on ta pidevalt osa võtnud ühiskondlikust tegevusest. Algul töötas sm. Laidinen üliõpilasnõukogu esimehena, nüüd aga on ta instituudi a/u komitee sekretär ja majanduslik-heaolukomisjoni liige, kus ta täidab kohusetundlikult oma ülesandeid. Vaatamata ulatuslikule ühiskondlikule tegevusele, on ta eesrindlane ka õppetöös.

Sm. Laidinen on üliõpilane, keda võime seada kõigile eeskujuks.

VLADIMIR SOBOLEV

1951. a. septembris oli rühmas E-15 40 inimest, kes pärinesid NSV Liidu mitmetest oblastitest ja vabariikidest. Algul nagu võrastati, raskesti kujunes kollektiiv. 40 inimest — kulus aega, et üksteist tundma õppida.

Lõppes kevadine eksamisesioon. Geodeesia praktikumi sooritamisel jaotati rühm brigadideks.

Meie brigadiiriks määrati sm. Sobolev ehk lihtsalt — Volodka. Sessioonil sooritas ta kõik eksamid viitele.

«Neidude brigadi brigadiir,» naljatasime, ja ka tema naeris koos meiega.

«Mis parata?» rääkis Volodka heatahtlikult. Lõbus, kärerikas, rahutu brigaad valmistas Volodkale palju muret.

Tasel kursusel määrati Sobolev rühmavanemaks, millisel kohal täidab ta vastutustundlikult oma ülesandeid. Talvise sessiooni eksamid sooritas ta jällegi kõik hindede «väga hea».

Eduka õppetöö kõrval töötab Volodka tubli ka ühiskondlikul alal. Ta on ehitusteaduskonna komsomolibüroo liige ja samuti edukas sportlane. Regulaarselt võtab ta osa treeninguist ja on korduvalt kaitsnud võistlustel teaduskonna au. Volodka suhtub kaasüliõpilastesse heaselsimehelikult. Kui paluda tema abi mõne raskema küsimuse lahendamisel, abistab Volodka heameelega, seletades ülesande sisu arusaadavalt ja põhjalikult.

V. VOLKOVA (E-45)

MATI KUTSER

Mati Kutser, L-24 rühmavanem, on laevaehitusteaduskonnas tuntud eesrindliku üliõpilasena.

Kui lõpevad loengud, võib Mati näha veel vestlemas kaasüliõpilastega. Ta selgitab õppetöös mahajääjaid ja organiseerib nende järeleaitamist.

Õppetöö kõrval instituudis leiab ta ka aega õppimiseks Tallinna Muusikakoolis, tegelemiseks aviomudelismiga ja sportimiseks. Praegu organiseerib ta instituudis lennuasjanduse ringi.

VAIKI UNDRITS

Olla kommunistlik noor, tähendab õppida hästi, omandada laitmatult teadmisi selleks, et astuda kord tegelikku tööprotsessi kõrge kvalifikatsiooniga eriteadlasena. Selle on enesele sihiks võtnud ka majandusteaduskonna kaubandusharu II kursuse üliõpilane, kommunistlik noor Vaiki Undrits, kes omab ainult «väga häid» hindede. Ta ei jää kunagi rahule saavutatuga, vaid püüab alati võimalikult põhjalikumalt tundma õppida teaduse saavutusi.

Kommunistlik noorsooühing on nõukogude noorte eesrindlik väesalk. Järelikult peab ka iga kommunistlik noor olema eesrindlik inimene, peab osa võtma ühiskondlikust tööst. Nii pole ka üliõpilane Undrits mitte ainult eesrindlane õppetöös, vaid ka aktiivne ühiskondlikust tööst osavõtja. Ta töötab regulaarselt ÜTÜ-s, olles ühtlasi ÜTÜ nõukogu aseesimees. Ka komsomolitööst pole ta jäänud kõrvale, vaid töötab teaduskonna büroo liikmena.

H. NUKKI (L-24)

## SPORTLASTE SAAVUTUSI

Kehakultuur ja sport on Tallinna Polütehnilises Instituudis muutunud üliõpilaste üheks armastatumaks vaba aja veetmise vormiks. Järjest rohkem ja rohkem üliõpilasi asub regulaarselt tegelema spordiga. Kasvavad ja tihenevad TPI Spordiklubi liikmete read, täieneb ja areneb meie üliõpilaste spordimeisterlikkus.

Väga paljudel spordialadel kuuluvad meie üliõpilased vabariigi paremiku hulka. Nii hoiavad TPI vehklejad endi käes juba mitmendat aastat vabariigi vehklemiskarikat, võrkpallis kuulub meie esindusmeeskond järjekindlalt kolme parima hulka ENSV-s, üleliiduliste kergejõustiku korrespondentsvõistlustel tuli Tallinna kehakultuurikollektiiv

vide hulgas ülekaalukalt võitjaks Tallinna Polütehniline Instituut, TPI üliõpilased-meistersportlased Asta Spitz ja Ilse Kaasik saavutasid NSV Liidu tšempioni austava nimetuse purjespordis, edukalt esinesid mõõdund aastal Kõrgema Hariduse Ministeeriumi meistrivõistlustel meie korvpallurid, kes saavutasid teise koha jne.

Järjest suuremaid edusamme on tehtud VTK ja järgusportlaste ettevalmistamisel. Kui näiteks 1950. a. ei suudetud täita järgusportlaste ettevalmistamise plaani, siis 1952. a. ületati see 62% võrra ja praegu on TPI Spordiklubi liikmete hulgas 4 meistersportlast, üle 100 I järgu sportlase ja hulgaliselt II ja III järgu

sportlasi. TPI üliõpilaste-järgusportlaste ülesandeks on propageerida kehakultuuri ja sporti õpperühmades ning aidata igati kaasa, et iga TPI üliõpilane oleks VTK ja järgusportlase märgikandja.

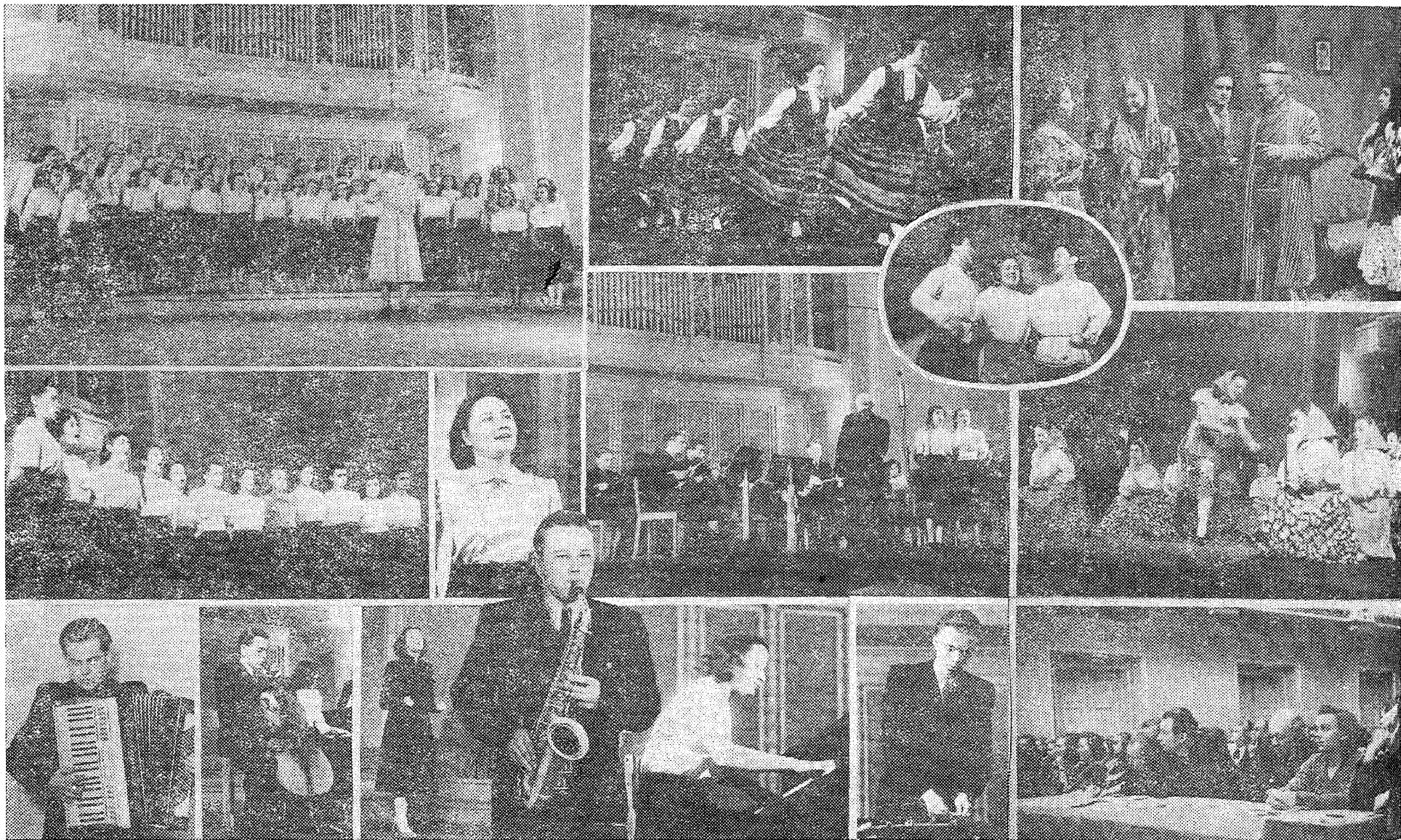
Läheneb võistlusterohke suveperiood. Ees seisavad ENSV meistrivõistlused suvespordialadel, NSVL kõrgemate koolide meistrivõistlused jne. TPI üliõpilaste-kehakultuurilaste lähim ülesanne seisab selles, et edukalt sooritada peatselt algav arvestused ja eksamid ning nendele järgneval õppeaheajal veelgi väärikamalt kaitsa TPI spordiauhil vabariiklikel kui ka üleliidulistel võistlustel.

U. LIIV (E-83)

# Eesrindlasi mitmelt alalt



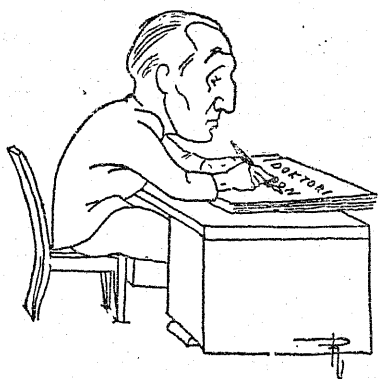
Õppetöö eesrindlased Vladimir Sobolev (E-43), Olga Laidinen (K-83) ja Mati Kutser (L-24) õppeülesandeid sooritamas



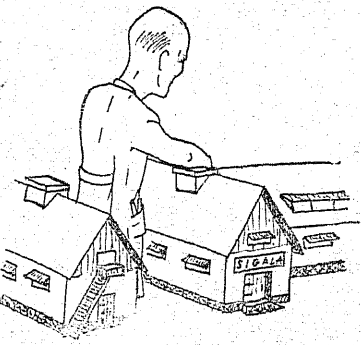
1. TPI naiskoor esitab Alma Tamme juhtimisel V. Kappi „Laulu kodumaale“
2. Majandusteaduskonna rahvatantsurühm esitamas leedu rahvatantsu „Saduute“
3. Stseen Muhtorvi komöödiast „Sõbrad“
4. Üliõpilaste vene naisansambel
5. Keemia-mäeteaduskonna üliõpilane — vokaalsolist Viivi Männik
6. Laevaehitusteaduskonna üliõpilased Hanitskaja ja Terehova esitavad rahvapilliorkestri saatel gruusia rahvalaulu „Suliko“
7. Laevaehitusteaduskonna üliõpilaste tantsukollektiivi liikmeid
8. Valge-vene rahvatants „Bulba“. Esitab majandusteaduskonna tütarlaste rahvatantsurühm
9. Instrumentaalsolist O. Kutsar (keemia-mäeteaduskond) ja
10. E. Sepp (majandusteaduskond)
11. Majandusteaduskonna üliõpilane Made Ojas deklameerib katkendi M. Aligeri poeemist „Zoja“
12. Soojalt võttis publik vastu mehaanikateaduskonna üliõpilase Nellingu poolt saksofonil esitatud Dunajevski „Tervituse“
13. Keemia-mäeteaduskonna üliõpilane Helle Kaar esitab klaveril Kalinnikovi „Eleegia“
14. Ksülofonist Mati Kutser (laevaehitusteaduskond)
15. Žürii ettekandeid jälgimas

## OLÜMPIAADI LÕPPVOORULT

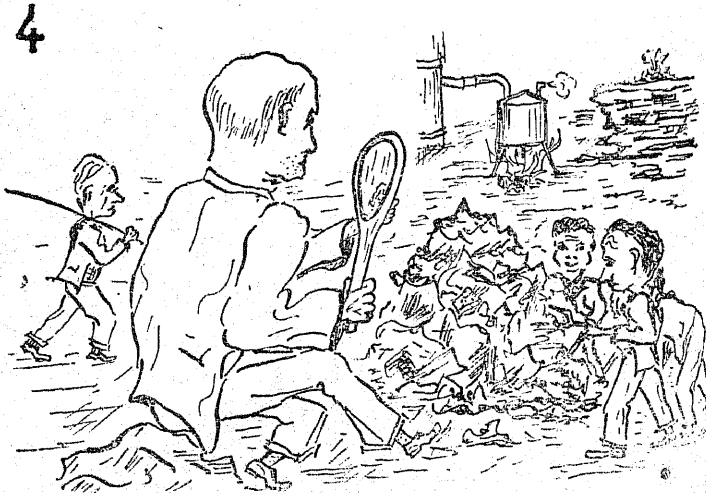
A. Muti ja E. Viljaranna fotomontaaz



3



2



## TUBLIMAIID UURIMISTÖÖS

1. Dotsent Lautil on valminud doktori dissertatsioon, mille kallal ta nägi palju vaeva. 2. Kasutatud tuhamed muutuvad noorema teadusliku kaastöölise sm Kikase ja tema abiliste tööga väärtuslikuks sideaineks. 3. Tänu professor Jürgensonile saavad meie kolhooside karjad mugavad laudad. 4. Aina uusi võimalusi leiab meie pruuni kulla — põlevkivi kasutamiseks dots. Aarna.

A. Mändmetsa, E. Parbabassi ja O. Randuri šaržid