

# TALLINNA

# POLÜTEHNIK

Nr. 19 (551)

TALLINNA POLÜTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIKOMITEE, REKTORAADI, ELKNÜ KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

XXI aastakäik

Reedel, 16. mail 1969



## LENINLIK ARVESTUS

Kolm nädalat tagasi astusime V. I. Lenini sajandasse sünniaastasse. Aja jooksul, mis jääb 1970. a. 22. aprillini, teeb kogu maa kokkuvõtteid oma töödest-toimetustest, püütakse sügavamalt tungida V. I. Lenini kui sajandi suurima mõtleja, revolutsionääri ja riigimehe mõtete olemusse.

ÜLKNÜ KK on heaks kiitnud ürituse «Leninlik arvestus» läbiviimise meie maa kõigis komsomoliorganisatsioonides kui ühe töövormi noorsoo ühiskondlik-poliitilise aktiivsuse tõstmisel.

Paljude tehaste ja ettevõtete ning kõrgemate koolide komsomoliorganisatsioonides on juba kavandatud sellealane tegevus nii oma igapäevase kutsealase tegevuse tõhustamisel kui ka teoreetilise ettevalmistuse parandamisel, eelkõige marksistlik-leninliku teooria omandamisel.

Arvestades meie võimalustega tuleb TPI komsomoliorganisatsioonil oma tegevus selles ettevõtmises põhjalikult läbi kaaluda, et saavutada maksimaalne

kasu üliõpilaste kutsealasel, ideelis-poliitilisel ja kõlbelisel kasvatamisel. Ja teiselt poolt tuleb hoolitseda, et pakutavad tegevusvormid muutuksid lähedaseks igale üliõpilasele, et ta saaks selliselt tegutsedes vajalikke teadmisi ja praktilise tegevuse pagasit oma arenguks. Siit ka peasuund:

«Leninism ja kaasaeg teoorias ja praktikas».

See, et taoline peasuund esitab järgmisel aastal suure nõude vastutuse osas oma põhitöö — õppimise tulemuste suhtes, on päevaselge. Käsitamiseks asja ideelis-poliitilist külge.

Näen «Leninliku arvestuse» läbiviimise teena tihedat koostööd ühiskonnateaduste kateedrite ja komsomoliorganisatsioonide vahel leninismi tundmaõppimisel.

Põhimise tegevusvormina näen õpperühmade vahel valikul nii individuaalseid kui kollektiivseid referatiivseid töid ning uurimistöid ühiskonnateaduste vallas vastavalt erinevate kursuste spetsiifikale, millised kuuluvad läbivaatamisele etappide kaupa.

I etapp — tööde temaatika va-

lik üliõpilaste või õpperühmade poolt.

II etapp — individuaalse või kollektiivse töö ettekanne õpperühmas, arutelu, millest võtab osa ka ühiskonnateaduste õppejõud.

III etapp — tööde läbivaatamine ja parimate tööde suunamine ettekanneks ÜTÜ juubelikonverentsil ühiskonnateaduste sektsioonis (toimub aprillis 1970).

Tööde temaatikana pakuksin kursuste, lõikes:

I kursus — V. I. Lenini tööd noorsoost, üliõpilaskonnast;

II ja III kursus — marksism-leninism rahvusvahelises noorsooliikumises, kõrgema kooli komsomolitöö probleeme;

IV kursus — internatsionaalse kasvatustöö küsimusi, tehnilise revolutsiooni osa ühiskonnas, intelligents ja ühiskond.

«Leninliku arvestuse» täpne tegevuskava ja selle käigu kontrolli kujuneb tähtsaks ülesandeks ELKNÜ TPI Komitee ideoloogiasektorile ja teaduskondade büroode ideoloogiasektoritele.

A. VELLAMAA,  
ELKNÜ TPI Komitee  
I sekretär

## MEIL KÄIS KÜLAS

NSV Liidu Teaduste Akadeemia presiidiumi ühiskonnateaduste sektsiooni esimees, NSV Liidu TA asepresident akadeemik A. Rumjantsev.

Kolmapäeva õhtupoolikul esines ta instituudi aulas ettekandega «Teaduslik-tehniline revolutsioon ja ideoloogiline võitlus». Külalise ettekannet kuulati suure tähelepanuga. Akadeemik A. Rumjantsev vastas kuulajate küsimustele.

Külaline võttis osa Tallinnas

toimunud NSV Liidu Teaduste Akadeemia presiidiumi ühiskonnateaduste sektsiooni ning Läti NSV, Leedu NSV ja Eesti NSV teaduste akadeemiate ühiskonnateaduste osakondade ühisest väljasõidustungist ja esines pleenaaristungil ettekandega «Ühiskonnateaduste arendamise aktuaalsed ülesanded NLKP Keskkomitee otsuse «Abinõudest ühiskonnateaduste edasiarendamiseks ja nende osa suurendamiseks kommunistlikus ülesehitustöös» valguses.»

Kolmapäeval saabusid meile külalised Soome lahe põhjakaldalt — Helsingi Tehnikaülikooli üliõpilased Ilkka Suni, Ilpo Kaislaniemi, Irma Grundström, Markku Taskinen ja Raimo Salminen. Saabusid ka Markku Taskinen ülikooli filmiklubi esimees, Soome üliõpilased on TPI kinoklubi külalisteks ja viibivad meie pealinnas viis päeva. Nad tõid kaasa kuus endi valmistatud lühij- ja dokumentaalfilmi. Neid ja teisi vaadati ühiselt instituudi aulas.

## RAADIOPÄEVAL

Suurte pühade ja tähtpäevade seeriat tihendas eelmise nädala vahel parajasti mahtunud raadiopäev. TPI-s korraldati selle mälestusväärse päeva meenutamiseks A. S. Popovi nim. Raadiotehnika, Elektroonika ja Side Teaduslik-tehnilise Ühingu konverents. Päevakorras oli rida aktuaalseid probleeme käsitlevaid ettekandeid.

Dots. Schultsi avasõnale järgnes A. Laumetsa ettekanne raali «Razdan 3» kasutusvõimalustest raadiomajas. Vabariikliku Raadiokeskuse peainsener G. Morozov analüüsis raadiosaatjate töö efektiivsust Eesti NSV-s. Numbri- ja näiduga elektronmööteriisade arenguperspektiividest pidas sisuka ettekande insener E. Rüstern. Pooljuhtide gru-

piviisilist klassifitseerimist käsitles Pöggelmanni-nimelise Elektrotehnika Tehase peakonstruktor J. Kaal. Tema esitatud meetodika on tõhusaks vahendiks tarbijate üha kasvavate nõuete rahuldamiseks ja turu konjunktuuri hindamiseks. Teistes ettekannetes käsitleti veel televisiooni-probleemi ja sideettevõtete töö edasist automatiseerimist.

Õhtul viibisid raadiotehnika kateedri õppejõud, sama eriala lõpetanud ja tänavused diplomandid ühiselt soojas ja sõbralikus õhkkonnas vestlusringis.

E. HANSEN,  
raadiotehnika kateedri  
vanemõpetaja



## Loengureisil Soomes

Teaduslikud kontaktid Soome ja Nõukogude Liidu teadlaste vahel tugevnevad aasta-aastalt. Eriti tihedaks ja viljakaks on need kujunenud soome ja eesti teadlaste vahel. Viimastel aastatel on toimunud niikaud ka nende vaheliseks pikaajaliseks ühistööks. Üheks eriti aktuaalseks probleemiks, millest meie õppeasutuse teadlased juhtivat osa võtavad, on Soome lahe basseini kaitse reostuse vastu.

Mullu alustasime ühiseid uurimusi Soome lahel ning käesoleva aasta esimesel poolal saime vahetada juba esimesi tu-

lemusi. Kui Soome poole tugevamaks küljeks on praktiliste uurimistööde läbiviimine hüdrokeemia ja bioloogia valdkonnas, siis meie teadlaste panus on eriti tuntav just teoreetiliste uuringute valdkonnas. Füüsikamatemaatikadoktori Ain Aitsami uurimused difusiooni probleemide osas meredes seoses heitvete juhtimisega on tuntud siin- ja sealpool Atlandi ookeani. Laialdaselt on tuntud Läänemere maades bioloog A. Järvekülje, hüdroloog A. Kase, okeanoloog V. Astoki ja teiste eesti veeteadlaste tööd. Seda suurt

huvi kinnitas neil päevil Helsingis toimunud Nõukogude Liidu ja Soome tööriühmade nõupidamine, mille tulemusena riiginõunik P. Väisanen ja nende ridade kirjapanija kirjutasid alla pikaajalisele koostöölepingule Soome lahe basseini vete kaitse alal aastateks 1969—75. Ühistest uurimistöödest võtavad osa mitmed uurimisasutused ja organisatsioonid (Tallinna Polütehniline Instituut, Hüdrometeoroloogia Peavalitsus, Veemajanduse ja Maaparanduse Ministeerium, Leningradi Ehitusinseneride Instituut, Soome Me-

reinstituut, Soome Riiklik Vetekaitse Komitee, Helsingi Tehnikaülikool jt.). Käsitatakse nii mere kompleksse uurimise küsimusi kui ka veemajanduse ökonoomia, heitvete puhastamise ja äravoolu reguleerimise probleeme.

Meile oli eriti rõõmustav asjaolu, et nende ühiste uurimistööde teostamisel kuulub juhtivat osa meie õppeasutuse teadlastele. On loomulik, et koostöö Soome lahe osas laieneb tulevikus kogu Läänemerele. Seda näitas üheaegselt delegatsioonide vaheliste nõupidamistega toimunud esimene Nõukogude Liidu ja Soome teadlaste sümposium Soome lahe vete puhtuse probleemide alal, kus arutati läbi üle kümne ettekande ning muuhulgas meie instituudi teadlaste A. Aitsami, H. Velneri, L. Paali, V. Astoki, J. Kaljumäe, L. Kuiki ja A. Loopmani ettekanDED. Sümposiumist võttis osa ka Läänemere maade vahelise vete reostuse vastu võitlemise komisjoni esimees doktor Dyberm Rootsist. Kõigis ettekannetes rõhutati vajadust laiendada uurimistööd kõikidele Läänemere riiikidele eeskätt Rootsil. Teine sümposium toimub mais 1970 Tallinnas ja osavõtjate hulgas loodame peale nõukogude ja soome teadlaste näha ka Rootsi, Poola ja teiste riikide esindajaid.

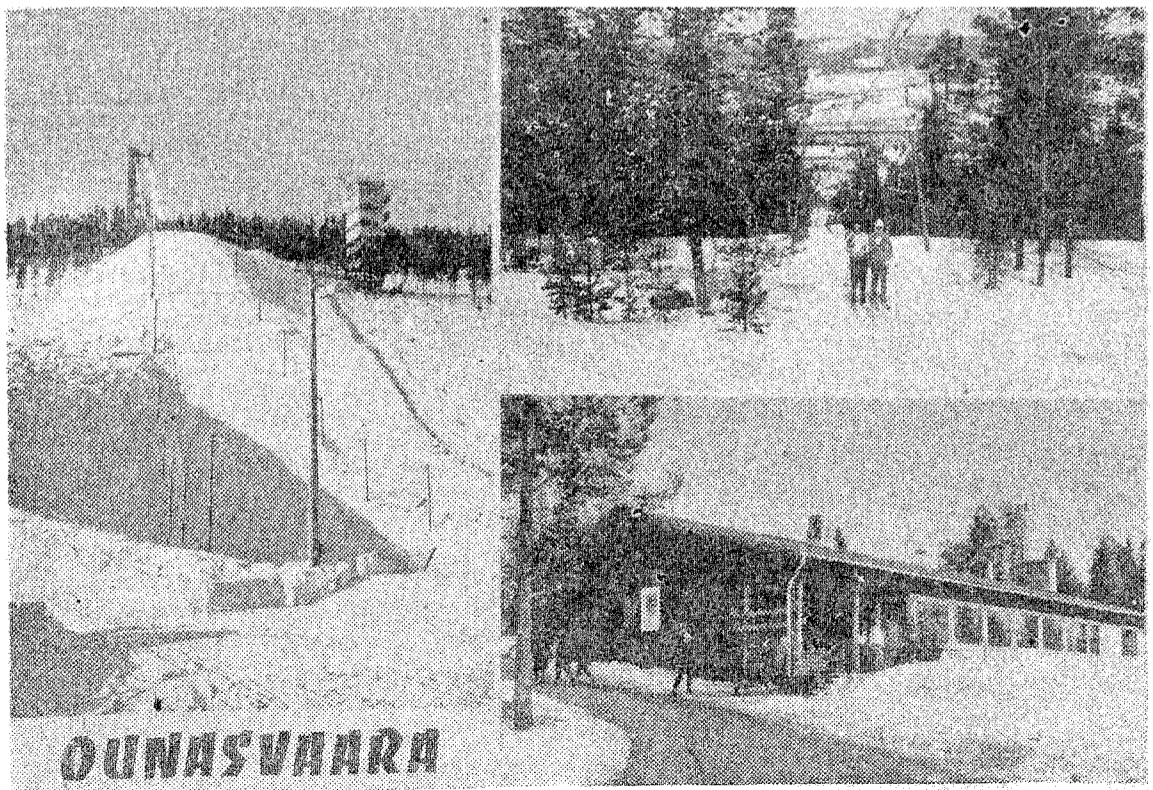
Eriti head on meie instituudi veeteadlaste suhted Helsingi Tehnikaülikooli ja Oulu Ülikooli teadlastega. Pidasin mõlemas ülikoolis rea loenguid veemajanduse küsimustes ja need said

laialdase huvi osaliseks. Kolleeg doktor Ain Aitsam aga esines loenguga mere difusiooni probleemidest Soome Geofüüsika Seltsis.

Neil päevil käis Soomes kolleegidel külas grupp meie instituudi ehitusteaduskonna õppejõude eesotsas TPI teadusala prorektori professor H. Lepiksoni ja ehitusteaduskonna dekaani professor H. Oruveega ja samuti sanitaartechnika uurimislaboratooriumi ning kateedri liikmeid ning teisi vabariigi veemajanduse juhtivaid töötajaid. Nad tutvusid ehitusobjektide ja heitvete puhastusseadmetega ja mis peasi, tihendasid asjalikke ja sõbralikke kontakte Soome teadlaste ja inseneridega kõigil ehituserialadel. Varti saabub aga Tallinna Polütehnilisse Instituuti külaskäigule grupp Helsingi Tehnikaülikooli veemajanduse üliõpilasi eesotsas professor Eero Kajosaariga. Viimane esineb meil loengutega, Soome üliõpilased tutvuvad aga meie õppe- ja teadusliku töö korraldusega ning teevad ringreisi mööda vabariiki.

Lisaks küllaltki tõsisele töökoormusele õnnestus mul sedapuhku tutvuda kauni Soome loodusega ka teiselpool polaarjooht — Lapimaal. Kevad Lapi maal on eriti kaunis — kuni kaks meetrit lund ja vagunitäis päikest, põhjapõdrad ja suusatajad paljudest maailma maadest. Kõik see, unustamatu virmalistemäng ning Soome sõbrade südamlikkus jätsid parimad mälestused sõidust.

H. VELNER



OUNASVAARA



# Meile vastas Rein Lees

Lõppes mehaanikateaduskonna üliõpilaste referatiivsete teaduslike tööde konkurss. Võitjad tehti teatavaks instituudi maiakutsel. Esikoha võitnud Rein Lees oli lahkesti nõus vastama meie rohketele küsimustele.

**Teie vanus?**  
Kakskümmend kaks aastat.  
**Millise kooli lõpetasite?**  
Kärda Keskkooli.  
**Kuidas Te sattusite õppima MP-eriala?**  
Soovisin astuda KA-erialale. Kuna sinna konkursiga ei pääsenud, sain MP-sse. Igaüks oli see juhust minu kasuks, tagantjärele ei kahetse.  
**Millised huvialad olid Teil enne TPI-sse astumist?**  
Põhiline huviala oli sport. Ka õppimine võttis palju aega. Häid tulemusi õnnestus saavutada mõlemas.

**Kuidas Te sattusite ÜTÜ-sse?**  
Sm. M. Ajaots oskas kolmandal kursusel huvi äratada. Sellega oli algus tehtud. Seni olen tegelnud 3 probleemiga.

**Milliste teemadega Te olete tegelnud?**  
Kõige esimene — käesoleva konkursi teema.

**Teieks — kursuseprojekti raames — kulumise ja hõõrdumise mõõtmise stend, kus kasutatakse uudset laagrimateerjalide koormamise põhimõtet.**  
Kolmandaks mitmesuguste määrdeõlide mõju metallkeeramiliste mikrolaagrite eksploatatsiooniliste omaduste.

**Mida Te arvate ÜTÜ-st üldse?**  
ÜTÜ vajalikkust ei ole siin mõtet veelkord rõhutada. Tegelikult teadusest on ta enamasti muidugi kaugel, lähinemise oskusi annab aga kindlasti.

**Kas olete seda ka kunagi kahtsenud, et Te ÜTÜ-s tegelete?**  
Ei. Nagu näha, on tegevusest ÜTÜ-s niijamoodi kui materiaalselt kasu. See tege-

vus läheb ka töөлusuunamisel arvesse.

**Kuidas mõjub üldine õhkkond rühmas?**  
Meie rühmas positiivselt. Kui mõni õpib väga hästi, ei taha ka teised rühma alt vedada. Sama võib kitsamais piiris öelda ÜTÜ tegevuse kohta. Tugevasti toetab ka sm. J. Masingu töö rühma juhendajana.

**Millist on tingitud Teie rühma edu käesoleval konkursil?**  
Raske öelda. Võib olla sellest, et teiste rühmade osavõtt oli liiga tagasihoidlik.  
**Mida Te nüüd selle rahaga peale hakkate?**  
Täpselt ei tea. Ees ootab praktika Moskvas, hoiukassasse pole mõtet viia.

**Miks ÜTÜ meil populaarne pole?**  
Harvemini aitavad eelkäijate poolt edasiantud traditsioonid, hoopis tähtsam ja vajalikum on oskuslik juhendamise.

**Millal oleks Teie arvates õige aeg ÜTÜ-s tegelemas hakata?**  
Ühiskonnateadustega 1. kursusest, erialaprobleemidega enamasti alates 3. kursusest.

**Mida Teie arvate ajapuudusest?**  
Ajapuudusest rääkimine tähendab, et jaotatakse aega ebaratsionaalselt. Ajanappus kipub aga mõnikord küll mõnda ettevõtmist limiteerima. Kui aega oleks rohkem, püüaksin end igakülgselt arendada.

**Teise auhinna vääriliseks hinnati tööd «Hõõrdumise vähendamise võimalusi laagrites» ja «Magnetlaagerdused».** Need panid kirja Olev Ambur ja Jakob Kübarsepp. Auhinnaks on 40 rubla. Peeter Palm sai töö «Hallmalmi omaduste parandamine modifitseerimisega» eest kolmanda auhinna. Ergutusauhind määrati Nikolai Sarubnile.

Maipühad õnnestus allakirjutatud veeta Balkanil. Nimeit korraldas «Inturist» suurele grupile nõukogude turistidele kuupäevase pühadereisi Jugoslaavia Föderatiivsesse Sotsialistlikku Vabariiki. Peale Eesti olid turismigruppidega esindatud Läti, Leedu, Odessa, Sverdlovsk ja Moskva (2 gruppi).

Meie grupi reis algas 29. apr-

ära turistide juurdemeelitamiseks. Lisaks keskaegsele vanalinnale on seal veel suurepärased supelrannad Aadria mere ääres ja moodsad hotellid ning ei maksagi siis eriti imestada, et turistide arv linnakese elanikkonda (20 000) ületama kipub. Igal aastal 10. juulist kuni 25. augustini toimuvad Dubrovnikus rahvusvahelised teatri- ja muu-

Peaegu kõik üliõpilased saavad riiklikku stipendiumi 300 dinara ja kuus. Selle rahaga elab üliõpilane tagasihoidlikult ära. III või IV kursusel sõlmivad paljud üliõpilased lepingud tööstusettevõtetega, kes seejärel hakkavad maksma üliõpilastele veidi suuremat stipendiumi. Vastutasuks kohustuvad üliõpi-

## KUUS PÄEVA

rillil Seremetjevo lennujaamast, TU-134 viis meid Belgradi 3 tunniga. Edasi tunnike lendu «Douglasel» ja sama päeva õhtul eimestasime Kuulsa Aadria mere kuurordilinnas Dubrovnikus. Ilm oli suviselt soe ja loodus kevadiselt värskelt. Muru oli teinud läbi esimesed pigamised ja kastaniküünlad täies ehtes.

Dubrovník on muuseumide linn ja muuseum on linn ise (asut. 7. sajandil). Seda asjaolu kasutavad jugoslaavlased osavalt

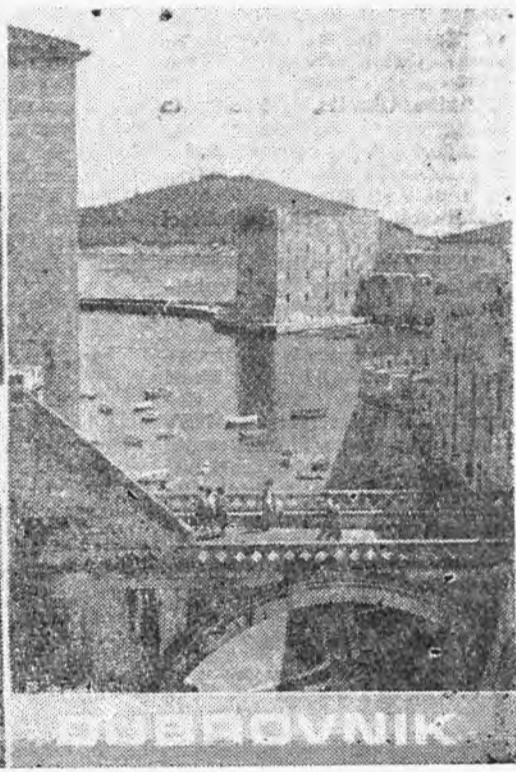
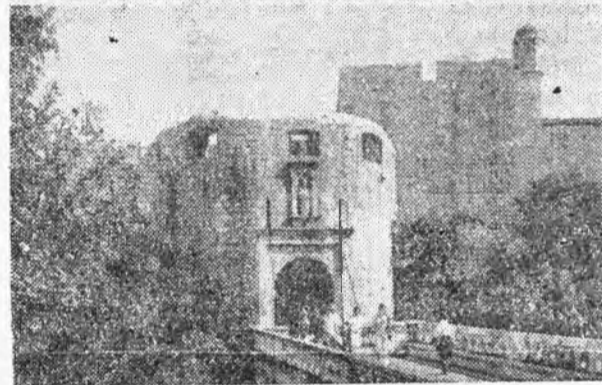
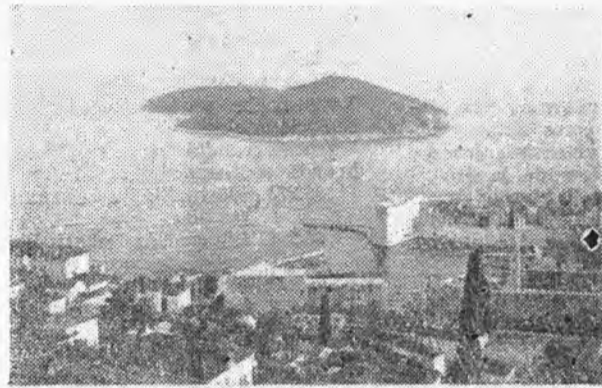
sikafestivalid. Etendused ja kontserdid toimuvad vabas õhus ilma dekoratsioonideta. Nende aset täidab linna keskaegne hoonestus. Tänavusest festivalist võtavad osa taolised muusikamaailma suurused nagu Isaac Stern ja Mstislav Rostropovič.

Aadria mere võluisid ei saanud me kaua nautida — 1. maj õhtul ootas kõiki nõukogude turismigruppe bankett Belgradi hotellis «Majestik».

lased pärast lõpetamist asuma tööle sellesse ettevõttesse.

Kõrgemad koolid reeglina lõpetajaid tööle ei suuna. Tehnikaerialade inimestel pole töösaamisega raskusi, kuid mõnedel humanitaaraladel küll (näiteks juristidel).

Tõlevõtmine toimub konkursi korras. Avaldatakse teade, millistele erialadele ja missuguse kvalifikatsiooniga spetsialiste vajatakse. Soovijad esitavad avaldused ja tööliskomisjon ot-



DUBROVNIK

## MULJETEROHKE JA KASULIK

Meie vabariigi ÜTÜ nõukogu delegatsioon käis külas Leedu NSV kõrgematel koolidel. Delegatsiooni kuulusid kõigi kõrgemate õppeasutuste esindajad. Reisi eesmärgiks oli tutvuda lähemalt vennasvabariigi ülikoolide õppetöoga ja eriti üliõpilaste teaduslike ühingute töö ja tegevusega.

Pärast kümme tundi kestnud «maratonistumist» rongis jõudisime Vilniusesse. Jaamas võtsid meid vastu Leedu NSV ÜTÜ vabariikliku nõukogu ja Vilniuse Riikliku Ülikooli esindajad. Järgmisel päeval kohtusime nendega juba ülikooli rektoraadis, vahetasime mõtteid ÜTÜ-st ja selle tegevusest.

Teeme lühidalt statistikat. Leedu NSV üliõpilaskonnast kuulub ÜTÜ ridadesse ligikaudu 5000 üliõpilast, nendest õpib 2200 Vilniuse Riiklikus Ülikoolis. Vabariikliku nõukogu juhib 11-liikmeline õppejõududest juhtkond. Sinna kuuluvad ka õppeasutuste ÜTÜ õppenõukogude esimehed-üliõpilased. Vabariiklik nõukogu tuleb aastast kokku 3 korda, õppeasutuste nõukogud teevad seda kord kuus.

ÜTÜ nõukogud ja erialaringid annavad pidevalt välja seinalehti ja fotostende oma tööst-tegevusest. Konverentside perioodil ilmuvad informatsioonibülletäänid.

Esimeste kursuste kaasatõmbamiseks viiakse läbi populaarseid vestlusi, mille ülesandeks on luua üliõpilastele ettekujutus teadusliku tööst üldse. Nagu meilgi korraldatakse ka seal ekskursioone, mis põhiliselt toimuvad erialade kaupa.

Käisime veel Vilniuse Riiklikus Konservatooriumis, Kaunase Meditsiiniinstituudis, Kaunase Polütehnilises Instituudis ja Kaunase Põllumajanduse Akadeemias. Räägiks sin kohal veel veidi

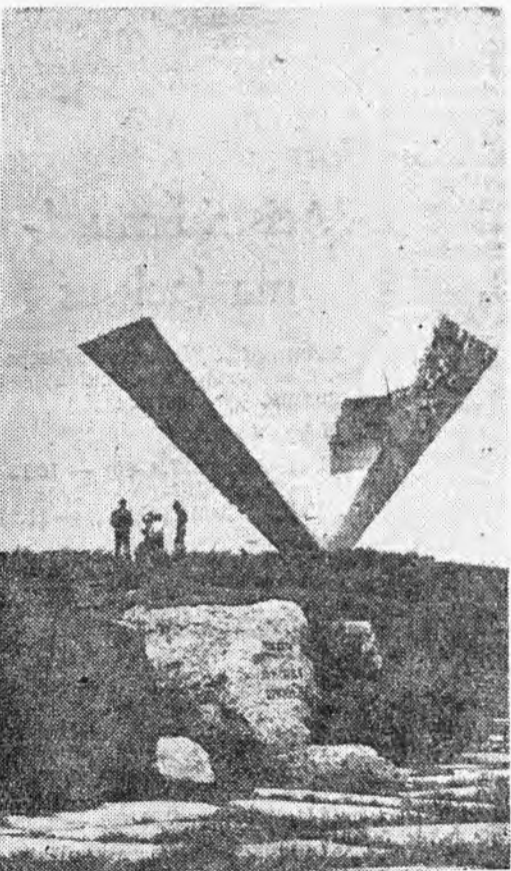
Kaunase PI-st, kuna see võiks meie tudengeid vast enam huvitada.

Kaunase Polütehniline Instituut on loodud 1950. a. endise kohaliku riikliku ülikooli baasil. Siis oli seal kolm tehnilist teaduskonda. Praegu on instituudis kümme teaduskonda, mille filiiaalid asuvad peale Kaunase veel Klaipedas, Vilniuses ja teistes Leedu NSV linnades.

Instituudis õpib ümmarguselt 19 000 üliõpilast, 300 aspiranti ja töötab 1300 õppejõudu. 354 õppejõudu on teadusliku kraadiga ja igal aastal lisandub neile 50—60 uut teaduste kandidaati või doktorit. Aastane vastuvõtt on 4000 üliõpilast, lõpetajate nimekirjas on tänava 2485 üliõpilast.

Kuigi meie külastäigu põhiliseks eesmärgiks oli teadusliku tööga tutvumine, saime vaadata ka Vilniuse ja Kaunase vaatamisväärsusi. Külastasime muuseume, kunstinäitusi, ajaloo-sündmustega seotud kohti ja teisi paiku. Kokkuvõttes — reis oli muljeterohke ja kasulik.

L. LEHTMETS



Kragujevac — Mälestussammas Teises maailmasõjas langenutele.

2. mail külastasime Serbia tööstuskeskust Kragujevacit. Linna suurimaks tööstusettevõtteks on autotehas «Crvena zastava» («Punane lipp»), mille ehitas Itaalia firma «Fiat». Tehas toodab masinaid, mis väliselt meenutavad meie «Zaporozetseid» ja on Jugoslaavias väga populaarsed. Kahjuks polnud võimalik teha lähemalt tutvuda.

II maailmasõja ajal sai Kragujevac tunda fašistide metsikusi. Nimeilt hukkasid nad 21. oktoobril 1941 üle 7000 meessoost elaniku ja sealhulgas 300 kooliõpilast. Nii lootsid fašistid pidurdada üha hoogustuvat partisaanilikumist Serbias.

Järgnevatel päevadel tegime tutvust Belgradi rohkearvuliste vaatamisväärsustega. Nüüd mõni sõna haridussüsteemist Jugosla-

sustab, kes neist tööle võetakse, kes mitte. Selline kord on võimalik tänu sellele, et tööjõu puudust Jugoslaavias ei tunta. Pigem vastupidi.

Et meie reis oli lühike ja mõeldud põhiliselt puhkuseks, siis jäid muljed Jugoslaaviast kaunis pinnapealseteks ja katkendlikeks. Niipalju võib siiski öelda, et see on väga huvitav ja omapärane maa. Kindlasti väärib ta märksa põhjalikumat tutvumist kui meie seda suutsime.



TPI raamatukogu külastas grupp Soome teaduslike raamatukogude töötajaid. Grupi koosseisus oli 36 inimest. Soome külalised viibisid Eestis kolm päeva ja käisid Tallinna ja Tartu suuremates raamatukogudes. TPI raamatukogu tutvustas direktor K. Kikas. Suuremat huvi tundsid külalised raamatukogu töö organiseerimise ja mehhaniseerimise vastu. Neile meeldis eriti raamatukogu laenukese registreerimise seadeldis. Direktor K. Kikas tutvustas ka Mustamäele ehitatava TPI uue raamatukogu hoone projekti.

Külalised kinkisid meile oma väljaandeid ja avaldasid lootust, et tulevikus kohtume Soomes.

A. VALMAS, TPI raamatukogu vanembibliograaf



## Konkursi teine voor

Toimus konkursi «Parim poliitökoonomia tundja» teine voor. Osavõtjail tuli kirja panna lühireferaat ühel järgmistest teemadest:

- «Noorte rahvusriikide arengu-probleeme»,
- «Euroopa majanduslik ühendus ehk «ühistus»»
- «Väärtuseliste kategooriate kasutamise sotsialistlikes riikides kaasajal» või
- «Kaasaegne teaduslik-tehni-

line revolutsioon ja selle sotsiaal-majanduslikud tagajärjed». Esimesel teemal kirjutati 11. teisel 4, kolmandal 1 ja neljandal 12 referaati. Kõige aktiivsemalt võtsid konkursist osa elektrotehnikateaduskonna üliõpilased. Voorul ei olnud üliõpilasi mehaanikateaduskonnast.

Pärast referaatide hindamist selguvad lõppvoorst osavõtjad. Mainitud voor toimub maikuu lõpul.

algkool. Sellele järgneb 4 klassi gümnaasiumi, kusjuures viimasel on väga erineva profiiliga. Ülikooli võetakse üldreeglina gümnaasiumi lõputunnistuse hinnete alusel. Tehnikaerialadel õppima astumiseks tuleb teha vee eksami eriaines. Samuti peab gümnaasiumi profiil ühtima kõrgemas koolis õpitava erialaga.

