

Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, direktsiooni,
ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälekandja

Nr. 17 (178) Esmaspäeval, 31. oktoobril 1955. a. VII aastakäik

37 aastat ÜLKNÜ-d

29. oktoobril 1918. a. toimus I Ülevenemaaline töölis- ja maanoorsooühingute kongress, kus loodi Lenini ja Stalini juhtimisel kommunistliku noorsooühingu alus, kes sellest päevast alustas oma kuulsusriikast võitluste ed.

Aastate jooksul on kommunistlik noorsooühing kasvanud paljumiõnlikuks organisatsiooniks, mis haarab endasse kõige eesrindlikumad nõukogude noored. Ta oli ja on partei ja valitsuse abiliseks nii võitluses kui töös meie sotsialistliku kodumaa hüvanguks. Kommunistlik noorsooühing on kirjutanud oma kuulsusriikasse ajalukku miljoneid kangeastegusid, mida on sooritanud noored kommunistid — meie koomaa patrioodid. Kommunistliku noorsooühingu võitlustest kõnelevad neli säravat ordenit tema lipul. Kodusoja ja interventsioonijärgul peetud võitlust kodumaa eest hinnati Punalipu ordeniga. Parastsõjajärgse ülesehitustöö saavutuste eest sai komsomol Tööpunalipu ordeni. Võitluses oma kodumaa sõltumatuse kaitseks Suures Isamaasõjas paistsid silma kommunistliku noorsooühingu kasvandikud, tuues komsomolile Lenini ordeni. Samasuguse kõrge autasuga tunnustati kommunistlike noorte tööd ka pärast Suurt Isamaasõda toimuvat ülesehitustööd.

Nõukogude inimeste südamest ja kogu maailma ajaloost ei kustu sellised noored, kommunistliku noorsooühingu kasvandikud nagu Nõukogude Liidu kangelased Ivan Kožedub, Aleksander Pokroškin, Zoja Kosmodemjanskaja, Aleksander Matrossov, Nikolai Gastello, Viktor Talalihin, Oleg Koševoi ja teised.

Kommunistliku noorsooühingu tööd juhib ja suunab Nõukogude Liidu Kommunistlik Partei. Korduvalt on meie riigi juhid esinenud kommunistliku noorsooühingu kongressidel, milledest eriti tähelepanuväärne on V. I. Lenini kõne Kommunistliku Noorsooühingu III Kongressil.

Suured ja vastutusrikkad ülesanded seadis ÜLKNÜ ette NLKP XIX kongress. Partei põhikirjas on öeldud: «ÜLKNÜ on partei aktiivseks abiliseks kogu riiklikus ja majanduslikus ülesehitustöös. Kommunistliku noorsooühingu organisatsioonid peavad olema tegelikult partei direktiivide aktiivseteks teostajateks kõigil sotsialistliku ülesehitustöö aladel, eriti seal, kus puuduvad partei algorganisatsioonid.»

Tähtsad ülesanded seadis ÜLKNÜ-le ka NLKP Keskkomitee juulipleenum, mis nõuab paremat tööd uue kaadri kasvatamisel ja ettevalmistamisel. Seal näidatakse, et noored spetsialistid peavad enne omandama töökohal praktilisi kogemusi kui neid rakendada teaduslikus uurimistöös. Samuti nõutakse tehnilise kaadri täiendamiseks tööga paralleelselt kursuste organiseerimist, et võimaldada tösta kvalifikatsiooni.

Seoses partei otsuste, eriti aga juulipleenumi otsustega, on ka meie instituudi komsomolorganisatsioonil ära teha suur töö, et kasvatada laia silmaringiga kõrgeltkvalifitseeritud nõukogude inseneri. Meie noored insenerid peavad omandama instituudis õppides oskuse endaga kaasa tõmmata ka teisi aktiivseid noori ühtsel tööriindel kommunismi ülesehitamisel.

Meie üliõpilaste ridades on palju eesrindlikke kommunistlike noori, kes on aktiivsed nii õppe- kui ka ühiskondlikus töös. Kes ei tunneks ehitusteaduskonnas üliõpilast Paalmanni, kes teaduskonna komsomolibüroo sekretärina tegi ära suure töö komsomol-aktiivi kasvatamisel ja organiseerimisel. ÜTO hingeks on olnud mehaanikateaduskonna üliõpilane Tergem, kelle innustusel toimus laiaulatuslik teaduslike tööde teostamine üliõpilaste seas. Selliseid näiteid võib tuua palju, mis annavad kujuka pildi meie instituudi komsomolaktivistide tööst.

Möödunud TPI komsomolialorganisatsiooni IV konverents näitas aga ka veel neid puudusi, mis peituvad komsomolitöös. Puudub sageli side õpperühmade komsomolialorganisatsioonidega, ei anta vajalikku abi grupibüroodele nende töös. On vaja organiseerida rohkem huvitavaid üritusi, mis tõmbaksid kaasa laia aktiivi. Selleks tuleb komsomolitöö raskuspunkt viia õpperühmadesse, muuta nad ühtseks ja kindlaks kollektiiviks. See kujundab aga meie rühmakollektiivid suureks jõuks võitluses õppeedukuse ja distsipliini eest instituudis.

Seltsimehed kommunistlikud noored! Anname kõik oma jõu selleks, et auga kanda edasi ÜLKNÜ kuulsusriikast lippu, mis on tulnud kõigist võitlustest välja võitjana. Selle võitlusliku all sammumise edasi NSV Liidu rahvaste õnne ja õitsengu teel, kommunismile.

OLEME JUBA HARJUNUD

Juba kaks kuud oleme Tallinna Polütehnilise Instituudi üliõpilased. See aeg on olnud tutvumise ja kohanemise ajaks instituudi eluga. Esimestel päevadel juhtus sageli väikesi vipersusi auditooriumide leidmisega, samuti oli üsna raske leida võimalissaali.

Õppimisega, nagu võib arvata, oli esialgu tegemist. Harjumatus tõttu valmistab raskusi loengute konspetseerimine. Meil näiteks ei jõutud algul konspetseerida poliitikonoomiat. Esimese kuu möödudes hakkasime aga kohanema nii konspetseerimisega kui ka uue õppeviisiga.

Üliõpilased on jagunenud ju-

ba oma huvialade järgi ja võtavad elavalt osa mitmete spordi- ja isetegevusringide tööst. Mõned tütarlapsed käivad Harku järvel sõudmas, töötatakse insener-majandusteaduskonna rahvantsurühmas jne.

Instituudi spartakiaadil näitasid meie rühma üliõpilased sportlased küllaltki häid tagajärgi.

Üldmulje instituudist ja siinsest elust on tore. Nii hea on tunda end suure sõbraliku üliõpilaskollektiivi liikmena. Kuigi õppetöö pole kerge, on seda suurem püüe näidata esimesel eksamissessioonil häid tulemusi.

I. VEIDAS (IM-11)

TPI IV komsomolikonverentsilt

KOMSOMOLITÖÖ RASKUSPUNKT GRUPPIDESSE

Sm. N. A. Bulganin, esinedes 4. juulil k. a. NLKP Keskkomitee pleenumil, rõhutas oma ettekanne VI osas, et tuleb parandada tööstuse juhtiva kaadri ja spetsialistidega tehtavat tööd, et meie partei on tööstuse juhtiva kaadri ja spetsialistidega tehtavat tööd pidanud ja peab esmajärgulise tähtsusega asjaks.

NLKP Keskkomitee juulipleenum seadis ka Tallinna Polütehnilise Instituudi ette uued suured ülesanded meie tööstusele kõrgeltkvalifitseeritud kaadri ettevalmistamise alal.

Nagu aruandja sm. Tükk ja sõnavõtjad rõhutasid, on instituudi partei- ja komsomolorganisatsioon õigesti aru saanud meie partei ja valitsuse poolt püstitatud suurtest ja vastutusrikkast ülesannetest noorte spetsialistide kasvatamisel ja ettevalmistamisel.

Paljud möödunud õppeaastal meie instituudi kiitusega lõpetanud seltsimehed töötavad praegu pedagoogidena, õpivad aspirantuuris või täidavad eeskujulikult oma tööülesandeid tehastes, kaevandustes, ehitustel jne. Esimajoones tuleks siin mainida sm-hi Möllerit, Haldnat, Mašinit, Murumetsa jt.

Möödunud õppeaastal viidi läbi teoreetiline konverents teemal «Kommunistliku moraali eest». 6. märtsil toimus üleinstituudiline õhtu, mis oli pühendatud Suure Isamaasõja surematele kangelastele — kommunistlikele noortele. Korraldati ka teaduskonnaõhtuid, kohtumisi-

õhtuid endiste lõpetajatega, ekskursioone tehastesse, kaevandustesse ja elektrijaamadesse, teatrite ja kinode ühiskülastusi jt. üritusi.

Enamuses õpperühmades toimusid poliitvestlused regulaarselt ja vajalikul ideelis-poliitilisel tasemel, näit. õpperühmas L-74 (sekretär sm. Mehikas, hooldaja õppejõud sm. Schults) ja reas teistes.

Ka «Tallinna Polütehnik» ja teaduskondade seinalehed pöörasid möödunud õppeaastal suuremat tähelepanu kasvatustöö küsimustele.

Kuid vaatamata mõningatele saavutustele noorte kasvatamisel, esineb meil instituudis sel alal veel tõsisid puudusi.

Rida sõnavõtjaid (Ozerov, Keskküla, Beljajev jt.) rõhutasid, et instituudi komsomolikomitee ja teaduskondade bürood juhtisid halvasti õpperühmade komsomolorganisatsioonide tegevust. Õpperühmade komsomolorganisatsioonide halva töö tulemuseks oli nõrk kasvatuslik töö noorte hulgas, mida tõendab kujukalt fakt, et ÜLKNÜ liikmete read kasvasid möödunud õppeaastal meie instituudis ebarahuldavalt, ainult 15 võrra.

Kui teoreetilisest konverentsist võttis osa üldse üle 500 üliõpilase siis keemia-mäeteaduskonnas võttis sellest osa ainult 60 (!) kommunistlikku noort. See näitab, et meil on veel kommunistlike noori kelle teadlikkuse ei vasta nõukogude noore ideelis-poliitilise arengu nõutavale tasemele.

TÄHTSAIM LÕIK ON ÕPETÖÖ

Möödunud aruandeaastal paranes mõnevõrra komsomolorganisatsiooni tegevus õppejõudude abistamisel, õppe- ja teadusliku töö taseme tõstmisel ning õppe-distsipliini kindlustamisel. Nii sooritasid möödunud õppeaasta kevadsemestril 1422 üliõpilast 64,3%, s. o. 916 üliõpilast eksamid ainult hinnete «hea» ja «väga hea».

Paljudes I kursuse õpperühmades viidi läbi vestlusi valitud erialast, organiseeriti vanemate kursuste üliõpilaste — õppetöö eesrindlaste — kohtumisi nooremate kursuste üliõpilastega. Korraldati ekskursioone mitmetesse vabariigi tööstusettevõtetesse ja ehitustele. Nii käisid õpperühma E-51 üliõpilased Lasnamäe raudbetoondetailide tehase ehitusel, E-53 ja E-55 üliõpilased tehases «Kvarts» jne. Tublilt töötas

möödunud õppeaastal õppetöö- ja distsipliini küsimuste lahendamisel laevaremonditeaduskonna komsomolibüroo (büroo liige õppetöö alal üliõpilane Frišman (L-71)) mille tagajärjel olukord teaduskonnas neil aladel tunduvat paranes. Kuid nagu märkisid aruandjad ja sõnavõtjad, esineb meil veel õppetöö organiseerimisel ja õppedistsipliini tõstmisel puudusi. Olulist paranemist ei ole märgata keemia-mäeteaduskonnas, kus aastast-aastasse on lubamatult palju üliõpilasi, kes sooritavad eksamid ainult hindele «rahuldav».

Palju esineb meil ka puudumisi, kusjuures suur osa neist on põhjusega. Näiteks puudus rühmast L-52 (komsomoligrupi sekretär Liik) marksismi-leninismi aluste loengult 9 üliõpilast.

Selliseid näiteid võiks tuua veel mitmetest õpperühmadest.

Konverentsil märgiti, et mõned õpperühmad ei suutu vajaliku tõsidusega ühiskonkreetaduste õppimisse. Nii said õpperühmas E-35 (komsomoligrupi sekretär Eks) marksismi-leninismi aluste eksamil möödunud kevadisel eksamissessioonil 26 üliõpilast 6 hindeks «rahuldav». Sm. Aruküla juhtis oma sõnavõtu tähelepanu võrkeelte õppimise puudulikkusele meie instituudis. On vaja, et komsomolorganisatsioon edaspidi pööraks sellele küsimusele rohkem tähelepanu. Konverentsil esiletõudud puuduste kõrvaldamine tuleb meie instituudi komsomolorganisatsiooni uuel valitud komiteel aluseks võtta oma edasise töö korraldamisel.

E. PAALMANN (E-91)

ÜHISELAMUTEGA ON TÖÖTATUD VÄHE

Tuleb kohe alguses märkida, et ühiselamutest oli konverentsil juttu vähe. Sm. Tüki aruandes oli ainult möödaminnes märgitud tantsuõhtuid Lenini puisteel asuvas ühiselamus ja üldiselt klubiruumide kasutamisest, kuid muudest küsimustest ta vaikis. Siit saab vaid teha ühe ja praegusel juhul ka õige järelduse — TPI komsomolikomitee ja tema ühiselamute sektor (juhataja üliõpilane Sobolev) ei tundnud huvi selle vastu kuidas elavad üliõpilased ühiselamutes, millega nad seal tegelevad, kuidas hooldatakse nende elutingimuste parandamise eest. Selle muretuse tagajärjel komsomolikomitee poolt unustasid ka üksikute ühiselamute nõukogud oma ülesanded. Näiteks omab Kohtu tänava ühiselamu korralikult sisustatud punanurga, kuid aruandepriodil pole seal organiseeritud mingeid märkimisväärsid üritusi, mis oleksid kas või mõne üksiku õhtu aidanud üliõpilastel veeta huvitavalt ja sisukalt.

Tõsi, komsomolikomitee koos ametiühingu esindajatega organiseeris ühiselamutesse küll mõned kontrollreidid, kuid need jäid ainult olukorra ja puuduste fikseerijateks ega astunud mingeid samme nende kõrvaldamiseks. Käesoleval aastal pole aga suudetud enam neidki läbi viia. Palju tõsisemalt kui komitee aruandes, peatus oma sõnavõtus ühiselamute küsimustel keemia-mäeteaduskonna üliõpilane Raim. Ta näitas kujukalt milline luba-

matu ja ebahügeeniline olukord on käesoleval õppeaastal valitsevad Rahvakõhtu tänava ühiselamus. Seal elunevatel üliõpilastel on võimalus saada vett ainult 2-3 tundi päevas. Sageli ei tööta veevõrk isegi mitte hommikuti ja üliõpilased on sunnitud minema loengutele pesemata.

Täielikult vaikiti Toompües-tee ja Pärnu maantee ühiselamutest.

Marksismi-leninismi kateedri õppejõud sm. Lebbin märkis oma sõnavõtus, et ka õppejõud peaksid senisest rohkem huvi tundma üliõpilaste elutingimuste ja õppimisvõimaluste vastu. Vähe on sellest kui õppejõud vestleb üliõpilastega loengul või seminaril. Kasvatustöö parema läbiviimise eesmärgil on vaja külastada ka ühiselamuid.

R. LIBLIK (E-51)

ELKNU TPI KOMITEES

Oma esimesel koosolekul jaotas TPI IV komsomolikonverentsi poolt valitud uus komitee kohustused komitee liikmete vahel järgnevalt:

Komitee sekretär: ARUKÜLA, HEINO (geoloogia ja mäeasjanduse kateeder).

Sekretäri asetäitjad: poliitmassilise töö alal: PAALMANN, ENDEL (E-91) organisatsioonilisel alal: NETSAJEV, NIKOLAI (L-93)

Komitee liikmed:

Õppetöö alal — UIBOPUU, HELVI (K-51)

ÖTU töö alal — KESKÜLA, VIKTOR (üldelektrotehnika kateeder)

Kultuurmassilise töö alal: PÄRN, EVI (KS-55)

Sportitöö alal — PAAP, UUVE (E-31)

Poliitmassilise töö alal — POLTAV, ARNOLD (L-53)

Organisatsioonilise töö alal — EIS, ROLAND (MA-56)

Seflüstöö alal — ANANJEV, DIMITRI (laevateooria ja projekterimise kateeder)

Ajakirjanduse alal — TIHANE, DIANA (L-33)

Ühiselamute alal — JAKOVLEV, ANATOLI (MM-75)

Arvestuse alal — PRUNDMANN, URVE (IM-31)

ELKNU TPI KOMITEE

TPI IV komsomolikonverentsilt ÜTÜ TÖÖ HOOGSAMAKS

Kõige paremaks ÜTÜ töö tulemuste näitajaks on ÜTÜ XI teaduslik konverents, mis toimus möödunud kevadel. Sel konverentsil kanti ette 101 teadusliku tööd. Paljud neist on seotud rahvamajanduse aktuaalsete küsimustega. Samuti on kasvanud kollektiivsete uurimistööde arv. Kõige paremini töötasid ehitusteaduskonna ÜTÜ ringid, mille tõttu omandas ehitusteaduskond ÜTÜ Nõukogu rändpunalipu.

Edu kõrval esines ka rida märkimisväärseid puudusi. Kõige suuremaid lünki esines organisatsioonilise töö küsimustes. Samal ajal kui keemia-mäeteaduskonna ÜTÜ Nõukogu esimees üliõpilane Verk töötas esikujulikul, tuli mehaanikateaduskonna ÜTÜ Nõukogu esimees üliõpilane Piroja ümber valida, kuna ta ei tulnud toime temale usaldatud ülesannetega. Siin oleks pidanud teaduskonna komsomolibüroo ÜTÜ sektor (juhataja üliõpilane Kracht) tõsis-

malt kaasa aitama. Ka oleks tahtnud näha konkreetsemat juhtimist ELKNU TPI Komitee ÜTÜ sektori (juhataja sm. Keskül, V.) poolt. Poleks olnud vaja igasuguseid küsimusteletki kümnekonna küsimusega, vaid konkreetseid nõuandeid ringide töö organiseerimiseks. Suuremat tähelepanu tuleks osutada ka ÜTÜ töö propageerimisele noorematel kursustel, milleks võib väga hästi kasutada selliseid propagandavahendeid nagu TPI raadiosõlm, «Tallinna Polütehnik», seinalehed jne.

Suurt rõhku tuleb panna ÜTÜ XII teadusliku konverentsi organiseerimisele, seda enam, et ka järjekordne Balti liiduvabariikide kõrgemate koolide üliõpilaste teaduslik konverents toimub Tallinnas. Tuleb suunata kõik jõud ja püüded sellele, et Tallinna Polütehniline Instituut esineks väärikalt sellel liiduvabariikide vahelisel konverentsil.

H. LÖMPS (O-71)

ROHKEM ABI ISETEGEVUSRINGIDELE

Isetegevusest räägiti konverentsil vähe. Hoopis vähem kui seda võis oodata. Aruandest selgus, et instituudi komitee on siin saanud enesega rahulolu teed.

Tõsi, aruandeaasta jooksul on saavutatud tõsiseid edusamme kunstilises isetegevuses. Kevadise instituudi kunstilise isetegevuse ülevaatusel võttis osa üle 400 esineja ning vahariiklikule ülevaatusel saadeti 29 kollektiivi ja üksikesinejat. Esirinnas on isetegevuses laevaremonditeaduskond, teisel kohal keemia-mäeteaduskond. Instituudi nais- ja meeskoor on kasvanud tublideks kollektiivideks ja leidnud üldist tunnustust. Naiskoori juures töötavad edukalt ansamblid ja solistid. Hästi esinesid olümpiaadil insener-majandusteaduskonna rahvatantsurühm ja vene üliõpilaste näitering.

Need edusammud ei anna aga põhjust rahuloluks.

Pole õigē, kui aruandes väideti, et on saadud üle kampaaniatõhususest. Kas ehitajate ja keemikute rahvatantsurühmadele ei «puhutud hing sisse» just enne olümpiaadi.

Instituudi komitee korraldas küll arvukalt puhkeõhtuid (kokku arvult 21), kuid jättis tahaplaanile isetegevusringide abis-

tamise, kes pidid neid puhkeõhtuid sisustama. Kui suured ja elujõulised kollektiivid, nagu nais- ja meeskoor tulevad sageli ka omal käel toime, siis seda enam vajavad organisatsioonilist abi väikesed kollektiivid. Selles osas on aga puudujäägid komitee töös suured. Puhkepõllorkester kiratseb juba mitmendat aastat, õigemini tema loomisest saadik. Vaike, estraadorkester aga saadeti hoopis laiali.

Harjutusruumide osas on küsimus enam-vähem lahendatud, kuna instituudil on oma klubi. Kuid see on asja üks külg. Konverentsi delegaadid (üliõp. Raim, Johannes, Keskül jt.) rõhutasid korduvalt üliõpilaste vaba aja veetmise parema organiseerimise vajadust, näidates, et instituudi komitee pole klubi ega isetegevusringide töö kasvatuslikuks suunamiseks midagi teinud.

Sellel alal on uuel instituudi komsomolikomiteel teha palju tööd. Peab aga ka märkima, et konverentsi poolt vastuvõetud otsused põhendati isetegevusele ainult üldisemal fraasid, mis ei peegeldasid otseseid, konkreetseid ülesandeid.

H. RAID (K-91)

Uusi tehniliste teaduste kandidaate

26. okt. 1955. a. täienes meie instituudi õppejõudude kaader jällegi ühe tehniliste teaduste kandidaadi võrra. Nimelt kaitses sel päeval TPI Nõukogu avalikul koosolekul oma väitekirja «Väsimispuurunemise protsessi uurimine süsinikkonstruktsiooniterastes pideva defektoskoopimise meetodi» metallide tehnoloogia kateedri õppejõud Juhan Karli p. Masing.

Dissertandi ametlikud oponendid Eesti NSV Teaduste Akadeemia tegevliige prof., tehn. tead. doktor O. Maddison ja prof. A. Altma näitasid uuritava küsimuse aktuaalsust, kuna väsimispuurunemise protsesside juures on veel paljudki küsimused pealiskaudselt lahendatud. Samal ajal

aga nõuab järjest laienev kiirekäiguliste masinate kasutamine nende küsimuste täielikumat uurimist masinadetailide õigeks arvutamiseks.

Nii esitatud küsimustele kui ka sõnavõttudele andis dissertant ammendavad vastused, näidates sellega oma võimelisust teaduslike probleemide iseseisvaks lahendamiseks. TPI Nõukogu üksmeelse otsusega loeti sm. Masing tehniliste teaduste kandidaadi teadusliku kraadi vääriliseks. Jääb ainult soovida, et dissertant võtab oma tulevases teaduslikus tegevuses arvesse need juhised ja märkused, mis tehti talle asjatoimunud TPI Nõukogu koosolekul.

A. PARNAPUU

Formaalne koosolek

Hiljuti viidi läbi keemia-mäeteaduskonna ametiühinguorganisatsiooni aruandlus-valimiskoosolek. Kuigi koosoleku kokkukutsumine toimus teistkordselt, oli ta ikkagi ette valmistamata. See oli koosolek, koosolek, mitte aga töös esinevate puuduste esiletoomise ja likvideerimise abinõude väljatöötamise eesmärgil. Kandidaadid uude teaduskonna a/ü büroosse olid üles seatud ilma üliõpilastega kooskõlastamata. Need esitati ilma igasuguse iseloomustuse ja paljud üliõpilased ei tunnugi kandidaate, kes esitatakse seltsimehi. Seepärast toimus ka hääletamine mehaaniliselt, formaalselt, et aga rutem pääseda koosolekul valitsevast igavusest.

Analoogiline oli lugu ka delegaatide valimisega instituudi

konverentsile, kellede nimekirja olid kantud need seltsimehed, kes ikka ja alati istuvad kõigil koosolekutel, võtavad osa kõigist konverentsidest. Kas tõesti meie teaduskond on nii vaene aktiivsetest üliõpilastest, et pidevalt peame esitama ja koor-mama ühesid ja samu inimesi.

Vana a/ü büroo töö hinnati, nagu see juba tavaks on kujunenud, rahuldavaks, vaatamata sellele, et suur osa koosolekuliikijaid kaasa ei hääletanud.

Soovime kogu hingega, et uus büroo ei võtaks eeskujuna vanast ega asuks samasuguse formalismi teele oma küllaltki vajalikus ja vastutusrikkas töös.

Õpperühma KS-75 üliõpilased:
A. FAMENKO,
V. NIKOLAJEVA
T. SÕRTSUGOVA

Informatsiooni Lenini pst. ühiselamust

1) Pärast pikki eksirännakuid jõudis gaas ka Lenini pst. ühiselamust ühte poolde. Maja teise poole gasifitseerimine on seni seotud suurte raskustega, kuna pinnas pole veel külmunud, mis nähtavasti takistab oluliselt välisjuhtme paigaldust. Seni on selgitamata küsimus, kui sügavalt peab pinnas minimaalselt läbi külmuma, et oleks kasulik hakata teostama mullatõid.

Ka pole EV Sanitaartechniline kontor ja TPI majandusmehed

jõudnud kokkuleppele, kes peab kloppima maha rooste trustile juba kinnimastatud gaasivarustust, mis seisab paikamonteerituna ligi aasta kasutamata.

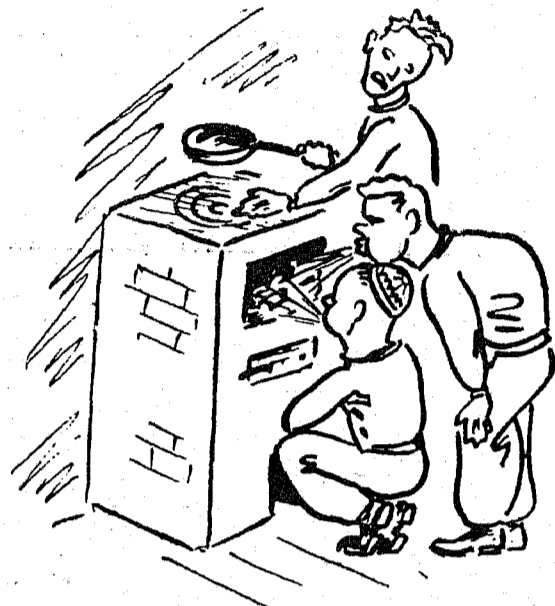
2) Ühiselamust vannid ei saa juba pikemat aega kuuma vett. TPI majandusosakonna uurimuse kohaselt põhjustab seda senikuulmatu fenomenaalne hüdrau-

line nähtus, mis seisneb selles, et soojaveevõrgu võrgu vee-surve, mis on küllaldane maja mõlemas tiivas (jätkub ka vannide jaoks), kaob kõige imelikumal ja seletamatul kombel, jõudes maja teistest kolmandikudest ühiselamust piirkonda.

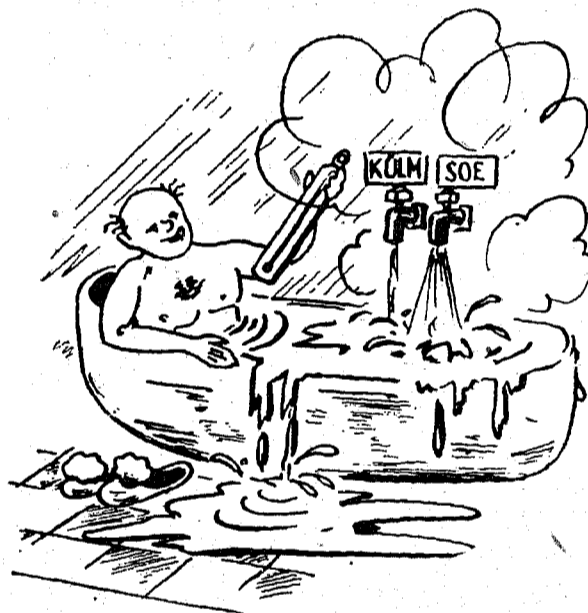
G. SAMUEL (E-32)



Gaas maja ühte poolde toodi siin kerge keeta suppi, teed.



Kuid teises on kõik vanamoodi — vaid turvas, vindub pliitides.



Siin sooja vett on tõesti õhtralt ja vannis mõnuleda hea.



Kuid ühiselamus vaid ohka — ei pesta isegi saa pead.

ÕPPERÜHMA ME-93 TÖÖSTUSPRAKTIKAST

(Algus «Tallinna Polütehnik» nr. 16)

Teine osa õpperühma ME-93 üliõpilasi viibis praktikal Dzora HEJ-s. Kulgi jaam on üks vanemaid, on ta praegu peaaegu täiesti automatiseeritud. Laialdaselt kasutatakse uusi seadmeid — uut tehnikat. Dzora hüdrojaam on, nagu teisedki Armeenia hüdroelektrijaamad, kõrgrõhujuhtajaam. Dzora jõe vesi juhitakse derivatsioonitunneliga läbi mäe ja siis 114 m kõrguselt turbiinidele. Dzora HEJ on üks kolmest jaamast NSV Liidus, kus toimub võimsuse automaatne reguleerimine jõe veevoolu järgi.

Nagu juba märgitud on kõik tähtsamad operatsioonid automatiseeritud. Kogu jaama juhtimist teostab valvpersonal lüüdlavalt.

Sellel grupil, kes viibis praktikal Dzora HEJ-s, «vedas» mõnes suhtes rohkem kui teistel, sest siin leidis peale «kivide, vee ja õhu» ka küllaldaselt rohelist, kuna see asub Armeenia kuurordirajoonis. Mäeküljed on kaetud tiheda metsaga, kus esineb ka meie mändisid ja tamm. Selles rajoonis elutsevat isegi skorpione ja mürgiseid ämblikke.

Dzora HEJ lähedal asub Tumanjani asula, mis on oma nime saanud kuulsas Armeenia kirjaniku O. Tumanjani nime järgi. Praegu on asulas tema kodumuseum, kus säilitatakse kirjanikule kuulunud esemeid ja töid. Tumanjani asulas asub ka tuntud turismibaas. Muide

peatusid seal ka 8 meie rahvaskaaslast-turisti, kes olid väga üllatunud meid kohates.

Kohalikud elanikud olid väga külalislahked. Alates jaama juhtivatest töötajatest ja lõpetades asula elanikega, suhtusid meisse kõik hästi ja abivalmilt.

H. P.

Gümüşi HEJ, kus viibis tööstuspraktikal kolmas grupp meie õpperühmast, on võimsaim jaam Armenenergos, andes poole süsteemi koguvõimsusest. Tulevikus muutub ta süsteemis juhtjaamaks. Jaam lasti käiku a. 1953 ja on üks neist vähestest NSV Liidu elektrijaamadest, kus kasutatakse võimsuslülititena õhk-lüliteid.

Jaamas minnakse üle dispetšerjuhtimisele Erevanist — telemehaanikale. Praegu on olemas vaid telemõõtmiste teostamise seade.

Märkimist väärib personali tööks, kes ise ehitas ümber, lihtsustas ja täiustas olemasolevaid skeme ja seadmeid.

Sel ajal, kui meie jaamas praktikal viibisime, alustati katseid agregaatide üleviimiseks süntroonset võrkulülitimiseks asünkroonsetele. Seoses sellega olid jaamas palavad päevad, mida iseloomustasid ja ilmestasid õhk-lülite väljalülitamisega kaasnevad, paarikümne atmosfäärise rõhu all vabanevast õhust tekitatud «kahuripaugud».

Armenenergo süsteem üldse on huvitav selle poolest, et sin-

na ei kuulu ühtki soojusjaama, vaid kaheksa kõrgrõhu-hüdroelektrijaama, mis kõik asuvad ühel kaskaadil, s. t. iga järgmine kasutab juba eelmise jaama poolt kasutatud vett. Seoses sellega tekivad probleemid võimsuse reguleerimisel, sest üht jaama läbiva veehulga vähenemisele kaasneb vee vähenemine ka järgmistes jaamades. Seetõttu tuleb kasutada vahepealseid puhtvee basseine.

(järgneb)

VASTUS KRITIKALE

Vastates meie ajalehe 16. numbris, 17. okt. 1955. a. ilmunud kriitikale, teatab Lenini pst. asuva TPI ühiselamust nr. 7 nõukogu järgmist:

Ühiselamust nõukogu tunnistas ajalehes avaldatud kriitika õigeks.

Seinalehe «Nõukogude üliõpilane» väljaandmine viibis sest:

1. Seinalehe toimetajaks määrati nõukogu poolt nõukogu liige IV k. üliõpilane E. ARJUS, kellel õppetöö algas alles 29. sept. 55. a.

2. Ühiselamust nõukogu ei moodustanud vastavat redaktsiooni.

Tarvitusele võetud abinõud:

1. Seinalehe redaktsiooni moodustatakse järgmisel nõukogu koosolekul, s. o. 1. novembril 1955. a.

2. Esimene number antakse välja 5. nov. 1955. a.

Ühiselamust nõukogu esimees: TOMSON

Seinalehe «Nõukogude üliõpilane» toimetaja: ARJUS.

TOIMETUSE KOLLEGIUM:

A. Lebbin (toimetaja)

O. Bussel (toimetaja asetäitja). Laksberg, Paal, Hallik, Maine, Annus, Pärn, Pallo, Lannus, Sandrak, Tambet ja Viljarand.