

TERVITUS PARTEI XXIV KONGRESSILE!

30. märtsil 1971 kell 10 hommikul algas Moskvas Kremli Kongresside Palees Nõukogude Liidu Kommunistliku Partei XXIV kongress.

Suure tähelepanuga kuulasid delegaadid ja külalised NLKP Keskkomitee Poliitbüroo liikme sm. N. V. Podgornõi avakõnet.

XXIV kongress on suursündmus meie maa ajaloos, kogu maailma elus, ütles sm. N. V. Podgornõi. Kongressile on pööratud kommunistide ja kõigi nõukogude inimeste, meie sõprade ja liitlaste ja ka meie vastaste tähelepanu. See on mõistetav. Hinnates saavutatut väärikselt, peab partei seda, mis on tehtud, ainult üheks etapiks nõukogude ühiskonna pidevas arenemises. Oma peamised jõupingutused suunab ta tulevikku, keskendab need perspektiividele, aktuaalsete probleemide lahendamisele.

Partei ja kogu rahvas on veendunud, et XXIV kongress kavandab uued, veel vastutusrikkamad rajajooned, nendele jõudmise vahendid ja meetodid. Kogu maailmale demonstreeritakse uuesti veenvalt meie ulatuslike plaanide reaalsust, nendesse plaanidesse kätetud 14-miljonilise partei ja kogu nõukogude rahva kollektiivse tarkuse võimast jõudu, meie vankumatut taht astuda uus suur samm edasi Marxi, Engelsi ja Lenini poolt kättejuhatatud teel, kommunismile pühendatud võitluse, avastuste ja suure töö teel.

Kongressile on saanud 101 kommunistlike, rahvuslik-demokraatlike ja pahempoolsete sotsialistlike parteide delegatsiooni 90 maalt.

NLKP Keskkomitee aruande esitas NLKP Keskkomitee peasekretär sm. L. I. Brežnev, keda delegaadid ja külalised palavalt tervitasid.

Kongress jätkub.

Mõningaid mõttekilde

NLKP XXIV kongress toimub ajal, mil Nõukogude maa astub ühest viisaastakust teise. Kongressi aruandes, sõnavõttudes ja vastuvõetavates IX viisaastaku direktiivides sisaldub kokkuvõtte partei ja rahva loomingu- ja arengulise tegevuskava kommunistliku ühiskonna ehitamise uueks etapiks.

Juba see, et partei peab alati nõu rahvaga ja toetub tema loomingu- ja arengulisele võimele, teeb meie maa arenguplaani partei ja rahva ühiseks tööprogrammiks. IX viisaastaku direktiivide projekti üldrahvalik arutelu, kongressi auks saavutatud tulemused ja loomingu- ja arengulised kordaminekud, tähelepanu ja suur huvi kongressi töö vastu räägivad sellest, et parteikongress on kõigi kommunistide ja kogu rahva südameasjaks.

Meie maa arenguülesannete lahendamisel on alati olnud üheks oluliseks toetuspunktiks teadus ja kõrgem haridus, mille osatähtsus tänapäeval järjest suureneb.

Nõukogude teaduse ja kõrge- ma kooli saavutustesse on andnud oma osa ka Tallinna Polütehniline Instituut.

Kõigepealt on muutunud järjekindlamaks ja sisukamaks õppe- ning kasvatustöö ja tõusnud pedagoogilise kollektiivi teovõime. Suurenenud on spetsialistide väljalase. Nii andis TPI möödunud viisaastakul vabariigi rahvamajandusele üle 4000 kõrgema haridusega inseneri ja ökonomisti.

Märgatavalt on laienenud teaduslik uurimistöö ning suurenenud praktiline abi rahvamajandusele. Nii on avarõhku saavutatud teadusliku uurimistööde maht viimase viie aasta jooksul suurenenud peaaegu 3-kordseks, rakendatud tööle üliõpilaste konstrueerimisbüroo ning tunduvalt suurenenud üliõpilaste osavõtt teaduslikust uurimistööst. Meie käesoleva aasta kohustusteks on teha lepingulist uurimistööd 1,3 miljoni rubla ulatuses, sealhulgas ÜKB poolt 70 tuhande rubla eest.

Jõudsalt on tõusnud õppejõudude erialane kvalifikatsioon ja pedagoogiline meisterlikkus. Kui 1966. aastal oli teadusliku kraadi ja kutsega õppejõude 34%, siis praegu moodustab see 59% nende üldarvust.

Viimastel aastatel on sisukamaks ja mitmekülgsemaks muutunud instituudi ühiskondlike organisatsioonide tegevus. Sagedamini on sisukaid üritusi.

Meie kordaminekute kõrge- maks hinnanguks oli V. I. Lenini juubeliaukirja omistamine TPI kollektiivile.

Loomulikult kõigi saavutuste taga on meie inimeste tubi töö. Enamus inimestest meie tuhandetesse ulatuvas kollektiivis on tööka ja teotahtelised.

Käimasoleva parteikongressi poolt seatavate ülesannete elluviimisel on ka Tallinna Polütehnilisel Instituudil palju ära teha.

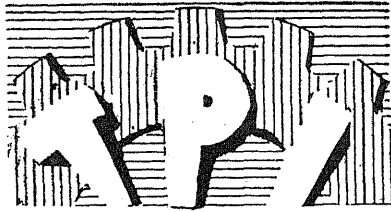
Kõigepealt — õppe- ja kasvatustöö tase peab edasigi tõusma. Selleks on juba nii mõnda- gi kavandatud. Võib öelda, et suuremat rõhku tuleb panna ka individuaalsele tööle õppe- kasvatustöös. Perspektiivsetest vajadustest lähtudes on meie instituudil eelseisvaks ülesandeks anda vabariigi rahvamajandusele igal aastal ligilähedaselt tuhat head inseneri ja ökonomisti.

Eelolev viisaastak peaks kujunema ka põhiliseks perioodiks instituudis väljatöötatud üliõpilaste kommunistliku kasvatusprogrammi elluviimisel.

Ülesanded on suured. Kõiki neid siinkohal loetleda ei jõua. Näiteks on seatud siht — viia käesoleval viisaastakul teadusliku kraadi või kutsega õppejõudude suhtarv optimaalse, 72%-ni. Sealjuures eriti tähtsaks on doktorite ja professorite arvu suurenemine.

Kongressi ja viisaastaku ülesannete täitmiseks kõigile indu ja edu!

B. HIIRE
TPI parteikomitee sekretär



TALLINNA

POLÜTEHNIK

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

Nr. 12 (627)
XXII aastakäik

Reedel, 2. aprillil 1971

KODUMAA

30. märts 1971. aastal kell 16.00 Moskva raadio kutsung, Kremli kellade helin, neli kellalööki — nii alustasid TPI isetegevuselased oma aulas kontserti, mis pühendati NLKP XXIV kongressi avamisele.

«Seisan aegade palge-ees, kaasas voorused ja vead — ainult, et nüüd on mu südames rohkem uhkust ja head...»

nii alustas sõnalis-muusikalise montaaži sissejuhatamist Kullo Mõisnik. Kodumaa, see oli kogu kontserti läbiv mõte. Kodumaa oli kontserdi teema ja Dunajevski lauluga «Kodumaast» lõppes kontsert, millest võtsid osa TPI Akadeemiline Naiskoor, TPI Akadeemiline Meeskoor, TPI Puhkpilliorkester, rahvatantsuansambel «Kuljus», solistid ja sõnakunstnikud.

mi, A. Toompalu ja R. Kvell on väga palju teinud selleks, et tänane üliõpilane võiks õppida uutes auditoriumides ning elada Mustamäe ühiselamus.

Partei XXIII kongressi aasta kevadel töötas Mustamäel vastavalmis korpustes kaks teaduskonda — mehaanikateaduskond ja keemiadateaduskond. Oli vaja jätkata Mustamäe õppekorpuste ehitamist, et likvideerida järk-järgult teaduskondade ja allasutuste laialipillatud paiknemine Tallinna linnas.

nr. 1 koos aula ja 150-kohaga sööklaga.

Viisaastaku tööde tulemusena valmis kolmas üliõpilaste ühiselamu Mustamäel.

Tallinna Polütehnilisel Instituudil on olemas instituudi väljehitamise generaalplaan. Selles plaanis on ette nähtud kõik vajalikud õppehooned, probleemlaboratooriumid, spordikompleks, ühiselamu, üliõpilaste isetegevuskollektiivide maja (Glehni loss koos juurdeehitustega), töökojad ja majandus- hooned. Senini ehitatud õppehooned Mustamäel moodustavad generaalplaani üldmahust ligikaudu 65%. Generaalplaani kohaselt paiknevad instituudi hooned kolmel maa-alal Mustamäe klindi all ja ühel maa-alal Mustamäe klindi peal, moodustades kokku TPI territooriumi 70 ha. Sellise suurusega territoorium vastab TPI vajadustele orienteeruvalt lähema kahekümne aasta jooksul. Hoonestatud on 1960 kuni 1970. aastani maa-ala Ehitajate tee, Akadeemia tee, Üliõpilaste tee ja Raja tänava vahel, suurusega 30 ha ja moodustab TPI keskuks. Projekt on koostatud ka Ehitajate tee ja Mustamäe 8. mikrorajooni vahelise maa-ala hoonestamiseks suurusega 20 ha. See on ette nähtud spordihoonete ja spordiväljakute jaoks.

(Järg lk. 2)

TPI JA MUSTAMÄE

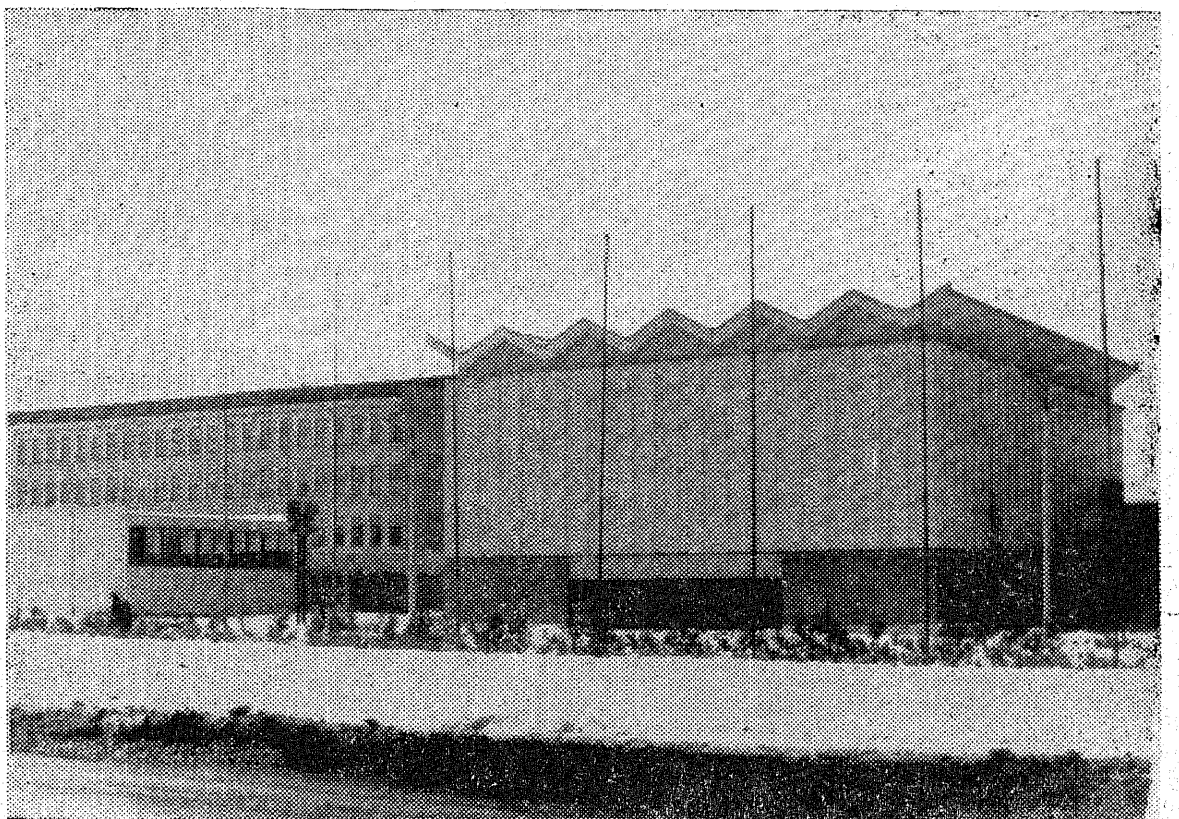
tud lihtne, mõnes suhtes range joon hoonete üldpildis on hästi kokkusobiv kõrgema tehnilise õppeasutuse iseloomuga.

Instituudi hoonete ehitamine Mustamäel on kestnud juba aastaid. Esimest maja Mustamäel, TPI ühiselamut nr. 2 (varem nr. 1), hakati ehitama 10. mail 1960. aastal. Möödunud aastate jooksul on välja kujunenud TPI kui tellija ja Tallinna Ehitustrusti kui peatöövõtja vahel asjalik koostöö, mis on andnud soovitud tulemusi. Tallinna Ehitustrusti ja Ehitusvalitsus nr. 1 juhtkonda kuuluvad meie instituudi lõpetanud ehitusinsenerid K. Rätsep, H. Lu-

1966. a. suvel võtsid ehitustööst eriti aktiivselt osa ehitusteaduskonna üliõpilased ja õppejõud ehitustehnoloogia kateedri juhataja dotsent S. Konstantinovi juhtimisel. Tallinna Ehitustrust vastas sellele omapoolse aktiivsusega ja 1966/67 õppeaasta alguseks oli valmis ehitusteaduskonna korpus.

Ehitustööde tempot siis rauda ei lastud. Suvel 1967 valmis elektrotehnikateaduskonna korpus, samal aastal lõpetati ka professori kt. V. Maasiku juhendamisel rahvusvahelise gravimeetriaajaama ehitamine.

1968. a. augustikuul võttis riiklik komisjon vastu korpuse



TPI JA MUSTAMÄE

(Algus 1. lk.)

Projekteerimisel on majandusteaduskonna õppekorpus, mis tuleb mehaanikateaduskonna õppekoruse kõrval.

Majandusteaduskonna korpus ja staadioni vahele projekteeritakse edaspidi energeetika-teaduskonna korpus.

Staadionist lääne suunas Raja tänava ääres on generaalplaanis ette nähtud rajada töökodade ja pooltööstuslike seadmetega laboratooriumid, nagu kõrgepinge-, soo usenergeetika, autotranspordi, laevajõuseadmete laboratoorium ja osa probleemlaboratooriumidest.

TPI paiknemise selline lahendus on igati õnnestunud (TPI asukoht Mustamäele valiti 1952. aastal seitsme võimaliku variandi hulgas). Võib öelda, et kõrgema tehnilise õppeasutuse ja ka linnaehituse seisukohast on TPI saanud õige asukoha Tallinna linnas Mustamäel.

H. EESMAA,
TPI haldusprorektor

Kohustused on täidetud

Keemiateaduskonna kateedrid ja laboratooriumid võtsid NLKP XXIV kongressi tähistamiseks konkreetsed kohustused.

Võetud kohustuste kontroll usaldati üliõpilisele D. I. Mendelejevi nim. Keemia Seltsi TPI allorganisatsioonile. Toimunud keemiateaduskonna partei koosolekul andis võetud kohustuste täitmise eest vastutav D. I. Mendelejev aru ÜKS-i TPI allorganisatsiooni esimees dots. L. Schmidt. Aruandja märkis, et kõik kateedrid ja laboratooriumid on oma ülesanded täitnud, kusjuures mitmed kollektiivid on võetud kohustused tunduvalt ületanud. Nii näiteks täitis toiduainete tehnoloogia kateeder endale võetud ülesanded enne tähtaega.

Aruandja märkis, et ettevõetud ürituses võetud konkreetsed sotsialistlikud kohustused soodustasid tehtava teadusliku töö ja probleemide lahendamise kvaliteedi tõusu. Järgnenud arutelu leiti, et selliste kohustuste võtmine ja nende täitmine ning ületamine peaks kujunema tavaks. Koosolek pidas vajalikuks, et tulemusi tuleb laiemalt populariseerida. Üheks selliseks ettevõtteks ongi teaduskonna poolt korraldatud näitus.

KEEMIA 1966 — 1970

Keemiateaduskond organiseeris TPI peahoone fuajees NLKP XXIV kongressi tähistamiseks näituse «Keemia 1966—1970».

Peab ütleva, et nimetatud näitus annab tähendatud ajavahemiku kohta suurepärase ülevaate keemiateaduskonna kateedrite ja probleemlaboratooriumide tööst ning saavutustest. Ühtlasi on ka toredaks panuseks NLKP XXIV kongressi tähistamiseks.

Peatudes põgusalt üksikute väljapanekute juures tuleb nimetada füüsikalise keemia kateedris väljatöötatud uusi fotoelektrilisi materjale ja saadusi. Tähelepanuväärne on anorgaanilise keemia kateedris teostatud uurimistöö «Õhukese kihilise kromatograafia kasutamine mikrooguste lahustamiseks». Orgaanilise keemia kateeder tutvustab lihtsat aädikhappe tootmise skeemi mittedefitsiitset toorainest. Edasi on esitatud sama kateedri teise kollektiivi püüdlused polimeerete materjalide adhesiooni probleemide lahendamiseks. Saadud tulemusi illustreerivad rohked autoritunnistused ja patendid. Põlevkivikeemia- ja sünteetilise laboratooriumi suure kollektiivi poolt esitatud väljapanekud annavad hea ülevaate laia rahvamajanduses tuntud liimide DFK kasutamise võimalustest. Keemiatööstuse protsesside ja aparatuuride kateeder, kelle uurimistööde põhisuunaks massivahtetuse põhiprotsessid, on esita-

nud omad uurimused joogivee töötlemiseks osooniga, eesmärgiga parandada joogivee kvaliteeti. Selle probleemi lahendamise tähtsus on suur samuti heillevete puhastamise seisukohast. Sama kateedri mineraalväetiste ja -sõotade probleemlaboratoorium tegeleb rahvamajanduslikult tähtsa probleemiga — fosforiitide fluorarastamise küsimusega, sihiga toota põllumajandusele defitsiitset söödafosfaati. Protsessi teostamiseks kasutatakse tehnoloogiliselt perspektiivset keevakihi ahju. Huvi pakkuv on toiduainete tehnoloogia kateedris ja tootmisharu-laboratooriumis tehtud uurimused lõssi ja vadaku baasil saadava fermentpreparaadi tootmiseks, mille vastu tunneb erilist huvi lihatööstus.

Üldstendilt selgub, et näitust hõlmaval ajavahemikul on teaduskonnas ÜTÜ tööst osavõtva te tööde protsent tõusnud kahekordseks.

Tunnustavalt tuleb märkida nappide vahenditega teostatud ühtlast ülevaatliliku ekspositsiooni ja eriti head kirjade kujundust. Õnnestunud on ka kasutatud embleemika, mis hästi iseloomustab näitust esinevaid kateedreid ja laboratooriume. Siinjuures tuleb märkida näituse organiseerimisega ja kujundamisega vaeva näinud dots. K. Heli ja M. Ruljandi tööd.

E. LUHAKOODER

TM erialaõhtu

Viimasel ajal on meie teaduskonnas moodi läinud erialaõhtuid saunas korraldada. Eks vist sellepärast venis nii mõnelgi nagu pikaks ja nina tõmbus krimpri kui kuulis, et seekord teeme selle õhtu armsa Kopli paekivist seinte vahel.

Ühel pärastlõunal olidki nii õppejõud kui tudengid kohal. Alguses rääkis, tulevaste ministrite (TM) mineviku teemadest majandusteaduskonna dekaan J. Toomaspoeg. Siis tutvustas meie eriala lõpetajatel saadud ankeedi andmeid E. Kalle TM-81. Hiljem viidi läbi viktoriini, mille žüriiks konspiratsiooni mõttes oli ainult üks tudeng. Peaaug hind — isuaratav

ja kaalukas tort läks pärast liisküsimusi esimesele kursusele, kes samal päeval ka «tekli» kandmise õiguse pärast tõsiselt tseremooniat kätte said. Eks sealt see ajude erksus. Õhtu üheks küljeks olid naljanumbriid, muusika, ühislaulud ja tants. Teiseks küljeks aktiivsem kontakt ühe eriala üliõpilaste vahel. Jäi meelde ühe esimese kursuse tudengi ütlemine, et niisuguseid õhtuid võiks iga nädal teha. Noh see ehk läheks paljaks, kuid sidemed ühe ja sama eriala inimeste vahel on väga vajalikud. Nii et — tore ja vajalik õhtu oli.

HELLE HARBO,
TM-81

ELKNÜ TPI KOMITEE PLEENUM

Toimus ELKNÜ TPI komitee IV pleenum. Pleenum kuulutas ära elektrotehnikateaduskonna sekretäri Vladimir Viiese aruandekõne leninliku arve tuse läbiviimise käigust elektrotehnikateaduskonnas.

Uue viisaastaku filesannetest TPI-s kõneles TPI parteikomitee sekretär Bernhard Hiire.

Pleenum vabastas Karl Kasi-kovi ELKNÜ TPI komitee sekretäri kohustustest seoses tema üleviimisega ELKNÜ KK noorte teadlaste nõukogu sektori esimeheks ELKNÜ TPI komitee uueks esimeheks valiti Rein Erme. Pleenumil võtsid veel sõna diplomandid Mart Keek ja Mait Aadna.

Rein Oidram,



elektreisüsteemide kateedri vanemõpetaja, kaitses Leningradi Polütehnilise Instituudi elektromehaanikateaduskonna nõukogu ees edukalt oma väitekirja «Tehnoloogia mõju uurimine koosinuskondensaatorete immutatud isolatsiooniga orahendukarakteristikutele ja tööale», mis valmis prof. G. Kutšinski juhendamisel. Nõukogu ning opo-nendid tehnikadoktor V. Renne ja tehnikakandidaat D. Var-

šavski andsid tööle kiitva hinnangu.

Dissertatsioonis on peamine tähelepanu pööratud niiskusega gaasisalduse mõju uurimisele isoleerõliga immutatud isolatsioonile elektrilistele karakteristikutele, mille määramiseks on dissertant ära teinud väga suure eksperimentaalse töö ning konstrueerinud rea originaalseid seadmeid. Väärrib esiletõstmist uute immutusvedelike — klooridifentüülide — elektriliste omaduste põhjalik uurimine. Töös on antud põhjendatud soovitused koosinuskondensaatorete isolatsiooni töövõimaluste valikuks.

Värske teaduste kandidaat on sündinud 1939. a., lõpetanud TPI 1962. a. ning läbi teinud sihtaspirantuuri Leningradi PI juures. Abielus. Soojal ajal võib teda leida Moonsundi arhipelaa-gi piires vee alt, kus peab kala-dele jahti.

Palju edu ja «... pikki suit-suaengerjaid» soovib

elektreisüsteemide kateeder.

SÖÖKLALT SÖÖJATELE

Siiani on lehes mitmel korral sööklalt juttu tehtud ja ikka sööjate poole pealt vaadatuna. Seekord kuulame, mida on sööklal öelda sööjatele.

Hommikul, kui söökla ukсед avatakse, töötab ainult einelaud. Siit saab ka õlut osta. Kuna puhvetinurgas on vähe ruumi, siis võetakse kohad sisse söökla poole peal. Mis sellest halba on, aga söökla ei ole õllesaal, nii et tühjad pudelid tuleb joojail endil einelauda tagasi viia. Söökla tahab tööd alustada puhaste laudadega.

Ja siis läheb lahti. Sealt ta tuleb klaasuke välkudes. Mapp lendab ukse alla põrandale, kuigi riulid nende paigutamiseks haigutavad tüh-

jusest. Siis võtab ta järjekorra sisse. Et ta on suur rohelusearmastaja, näpib ta ilutaimi ja tirib mõne igaks juhuks välja, sest ta ei ole veel jõudnud veenduda, kas letis salatit on.

Ta on küll kirjaoskaja (vastasel juhul ei saaks ta siin olla), kuid ometi jätab ta toidu laualeviimiseks kasutatud kandiku lauale vedelema või tõstab lihtsalt naaberlauale. Ehk kardab, et kandiku äraviimine kõhu liiga tühjaks teeb?

Kui tema söömine söödud on, ei lähe ta mitte kohe ära. Peab ju ennast natuke lõbustama ka. Nii hakkabki ta sinepitoosi salvrätikut toppima ja proovib muid kombinatsioone. Et kasutamiseks olevad kahvlid oma labasusega tema «üllast isiksust» solvavad, siis murrab ta protsessi kahvli pooleks või keerab selle harud laiali. Hoopis teine on aga tema suhtumine noasse, mis vaikselt taskusse libistatakse. Küllap kulub ka mujal ära, milleks siis poest osta. Ka teeklaasi ootab mõnikord sama saatus.

Et nüüd sööklas enam midagi teha pole, tõuseb ta püsti ja jalutab ukse poole. Jaa, aga ta tooli küll laua alla ei lükanud, sellist kommet tal ei ole. Mõnikord, kui tal oma mappi kaasas ei ole ja ta näeb ukse kõrval mõnda, mis talle meeldib, võtab ta selle rahulikult kaasa ja kõnrib minema.

Nüüd te ütlete, et sellist inimest meie keskel ei ole. Pärast sellist küll ei ole, kuid vaadake sööklas endi ümber, siis näete, et üksikult ja isegi mitu korraga esineb neid jooni paljudel. Ärge siis pidage paljaks neile tähelepanu juhtida. Ka ennast tuleb aeg-ajalt kõrvalt jälgida.

P. S. Et nüüd söökla osas olukord veelgi paraneks, on palve, et söökla kasutajad jälgiks ka toidu väljastajate tööd. Et ei oleks portsjonis kartuleid liiga palju liha arvel, et ei segataks kastmeid, et kassa lõöks alati tšeki välja, kui raha vastu võtab ja et see oleks õigesti lõbunud. Kui tekib arusaamatusi, paluge kohe söökla juhatajat või tema asetäitjat. Paremini arusaamatusest kohe suusõnaliselt klaarida, kui seda kirjatüki vahendusel teha.

Ü. S. ehk üks sööja

Ametliku asjaajamise ümberkorraldamisest instituudis

Iga instituudi õppejõud, teenistuja või üliõpilane puutub oma igapäevases tegevuses kokku ametliku asjaajamisega. Olgu see siis komanderinguse sõitmine, puhkusele minek, eksami või arvestuse sooritamine, igal sammul tuleb vormistada vastavaid dokumente ja kokku puutada ametiisikutega. Nii mõnigi kord on selle juures tulnud ühel või teisel pahandada, sest puudu või mõnest allkirjast, või saadeti hoopis teise ametiisiku juurde, kust oleks pidanud asjaajamisega peale hakkama. Lõpptulemusena on keelele tekkinud hästituntud sõna «bürokratia» tema halvimas tähenduses.

Kuid kas alati see «bürokratia» ongi tingitud paberlikust formaalsusest? Kas paljud instituudi töötajad ei sünnita ise bürokratiat puudulike teadmiste tõttu ametlikus asjaajamises? Tooksin vaid mõned näited. Juba aastaid kehtib instituudis kord, et komandeerin-

gusse sõitmiseks täidetakse rektori käskkirja projekti vorm. Ometi leidub veel praegu töötajaid, kes kirjutavad avalduse, ootavad sellele resolutsiooni ja on pettunud, kui neile öeldakse, et selline avaldus pole üldse vajalik. Asjaajamise lihtsustamise huvides kehtib meil kord, et väljasaadetav kiri koostatakse asjast huvitatud töötaja poolt, vormistatakse instituudi plangile ja esitatakse allakirjutamiseks. Kuid paraku kohtame fakte, kus selline lihtne käik muudetakse keerukaks. Töötaja N. (neid on hoopis enam) kirjutab pika põhjenduse ja palub vastav kiri saata, kuid puudub tähtsaim — kiri ise. Jälle rändab esitis tagasi ja nüüd kordub kõik juba õiges suunas, kuid kaduma läks palju aega.

Ma ei taha siinkohal kedagi süüdistada, vaid see oli mõeldud veidi pikaleveninud sissejuhatus. Instituut on kasvunud viimase kaheksa aasta jooksul tohutult. On tekkinud uusi allasutusi, ametikohti ja koos sellega ka uusi asjaajamise vahetõrki. Olukorda on püütud reguleerida üksikute dokumentidega, kuid see pole toonud otsustavat lahendust. Väljapääs saab olla vaid üks, s. o. korraldada instituudi ametlik

asjaajamine põhjalikult ümber, arvestades neid muudatusi, mis on aset leidnud instituudi struktuuris ja samuti kogemusi.

Selle ulatusliku töö läbiviimiseks on moodustatud komisjon meie instituudi juhtimise ja asjaajamise eriala töötajatest. Välja on kujunenud mõningad põhimõtted, mida siinkohal püüaksin tutvustada.

1. Instituudi ametlik asjaajamine tuleb desentraliseerida, s. t. iga küsimuse lahendamise ja iga dokumendi läbivaatamine peab toimuma allasutuses ja ametiisiku poolt, kes on selles kõige kompetentsem.

2. Ametliku asjaajamise dokumente tuleb maksimaalselt tüpiseerida, vältida mitmekordsete allkirjade, resolutsioonide ja avalduste vajadust. Mõned näited: rektori käskkirjad töölõpimiseks, vallandamiseks, üleviimiseks ja komanderinguteks asendatakse tüüpvormidega, mis samaaegselt asendavad avalduse koos resolutsioonidega, registreerimised koos allkirjade andmisega jne.

3. Allasutuste ja kateedrite õigus laiendatakse kirjade saatmisel ja nende allakirjutamisel, vältides sellega asjatut kuhjumist rektoraadis ja hoides ära viivitusi.

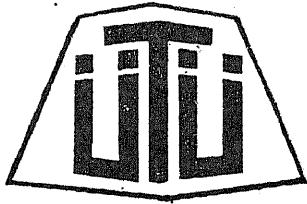
4. Käesoleva aasta sügiseks

antakse välja kogumik normatiivsete dokumentidega, mis asendab seni hajutatud rektori käskkirjad, ringkirjad ja muud õnnetööd, teaduslikku uurimistööd ja kaadriüksimusi käsitlevad dokumendid.

5. Järgmise astmena fikseeritakse ametliku dokumendina kõigi ametiisikute tööülesanded ja allasutuste vahelised seosed. Läbiviidav töö on ulatuslik ja ta eeldab, et uue ametliku asjaajamise korra väljatöötamisel võetakse arvesse kõiki positiivseid kogemusi ja välditakse seniseid puudusi. Oletatavasti kehtestatakse alates 1. jaanuarist 1972. a. uued riiklikud standardid ametliku asjaajamise vormide kohta, mida arusaadavalt tuleb samuti arvestada.

Seoses eeltooduga pöördun kõigi TPI õppejõudude, teenistujate ja üliõpilaste poole palvega avaldada oma arvamust ja ettepanekuid instituudi ametliku asjaajamise parema korraldamise kohta. Igapäevane elu toob kõige paremini välja erinevad kitsaskohad ja oleks tähtis, et neid saaks vältida uue asjaajamise korra kehtestamisel. Pole tähtis, et arvamused peaksid tulema ainult «Tallinna Polütehniku» veergude kaudu, kuigi põhilistes küsimustes on ka see tee soovitatav. Väiksemaid ja suuremaid ettepanekuid võib anda iga päev rektori kantseleisse.

A. AARNA,
TPI rektor



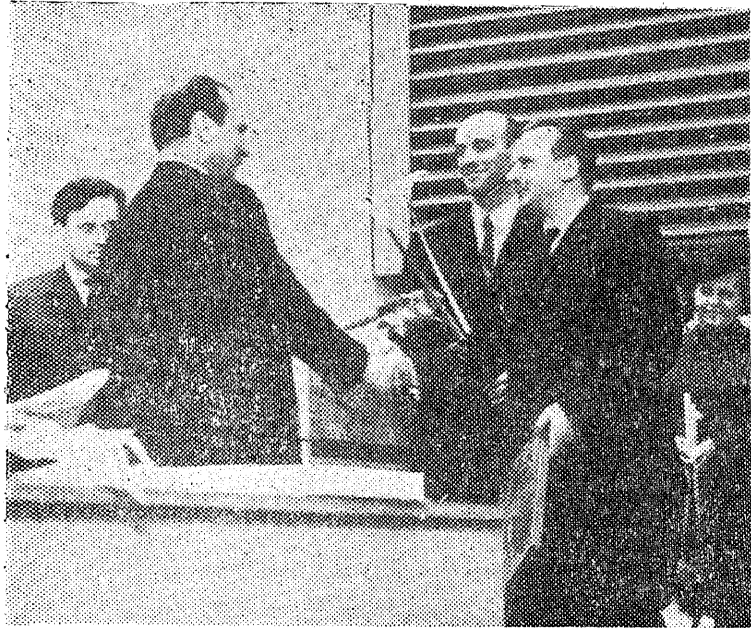
23. märtsil sai viiekümneaastaseks instituudi õhtu- ja kaugõppeprorektor dotsent Georgi Oserov.

Juubilaril elutee on 30 aastat tihedalt seotud Tallinna Polütehnilise Instituudiga. 1940. aastal astus ta tolaeagessse Tallinna Tehnikaülikooli. Õpingud katkestas Suur Isamaasõda. Georgi Oserov alustas sõjameheteed reamehena ja lõpetas rühmakomandörina. Ta võttis osa lahingulistest teenetest autustati teda ordeniga «Punane Täht» ja medaliga «Võit Saksamaa üle». 1945. aastal asus G. Oserov jätkama poolelijäänud

kutsuti Georgi Oserov tehnilise nõuandjana tööle ÜRO sekretariaati, kus ta tegi ära suure töö maakera energiaressursside, sealhulgas ka põlevkivi ratsionaalse kasutamise uurimisel. Juubilar võttis aktiivselt osa ÜRO poolt organiseeritud spetsiaalse sümposiumi ettevalmistamisest ja läbiviimisest Tallinnas 1968. aastal. ÜRO juhtkond andis G. Oserovi tööle kõrge hinnangu.

1. septembril 1969. aastal asus juubilar täitma õhtu- ja kaugõppeprorektori ülesandeid.

G. Oserov on alates 1944. aastast NLKP liige. Ta on võtnud aktiivselt osa instituudi komsos-



õpinguid TPI keemia-mäeteaduskonnas. Lõpetanud instituudi 1950. aastal insener-keemik-tehnoloog kutsega, suunati ta tööle kütuse, keemilise tehnoloogia ja orgaaniliste ainete tehnoloogia kateedri assistendiks. Järgnenud 5 aastat olid pühendatud intensiivsele pedagoogilisele ja teaduslikule tööle, mida kroonis pidev ametialane tõus. 1952 — vanemõpetaja, 1955 — väitekirja kaitsmine, 1956 — dotsent. 1955. aastal määrati Georgi Oserov direktori asetäitjaks õppe-kasvatustöö alal ja algas viieaastane pingeline administratiivse töö periood. Paralleelselt administratiivse ja ühiskondliku tööga luges juubilar kursust «Kütuste tehnoloogia ja tahke kütuse gasifitseerimine», juhendas diplomande ja jätkas teaduslikku tööd põlevkivikeemia alal. 1964. aastal

moli- ja parteiorganisatsiooni tegevusest. Aastail 1949—50 oli ta instituudi komsomoliteetide sekretär, korduvalt on teda valitud instituudi parteikomitee liikmeks.

Juubilar armastab sporti (eriti vehklemist) ja lööb ka ise jõudumööda kaasa. Ta armastab ka meie spordielu juhtida, mida näitab see, et ta on «Kalevi» Kesknõukogu liige.

Inimkond meie planeedil võib eksisteerida tänapäeval ainult kestva rahu tingimustes. Endise sõjamehena ja teadlasena tunnetab Georgi Oserov seda selgelt ning Eesti NSV Rahu-kaitsekomitee liikmena annab ta omapoolse panuse maailmarahu hoidmisele.

Soovime juubilarile teisel sajandipoolel head tervist ja edu töös.

Kolleegid.

mitmepalgeline — laborant elementidehases «Ika», insener ja noorem teaduslik töötaja ENSV TA Energeetika Instituudis, vaneminsener ja vanem teaduslik töötaja Elektrotehnika Teadusliku Uurimise Instituudis. Alates 1962. aastast töötab juubilar TPI elektrimasinate kateedris vanemõpetajana. Omades suuri kogemusi elektrotehnika teoreetiliste aluste õpetamisel, koostas ta kateedri erialase isikunimed kartoteegi ja valikvastustega testid. 1968. aastal käis ta oma metoodilisi ja pedagoogilisi teadmisi täiendamas Moskva Energeetika Instituudis. On aastaid teinud teaduslikku tööd elektromagnetiliste pumpade alal. Sel teemal on avaldanud rea publikatsioone ja pidanud mitmeid ettekan- deid TPI-s, Riias, Donetskis, on leituse kaasautor. Lähemal ajal kaitses juubilar oma valminud kandidaadiväitekirja.

Kuigi Lembit Rannul on peale teaduse teisi harrastusi — aialandus, tennis, suusatamine — jätkub tal aega ja tahtmist aktiivseks kaasloomiseks ühiskondlikes ja kateedrisestest üritustes. Ta on loonud rühma-juhendaja, raamatukogu ja teaduskonna konsultant, kateedri referent, isegi teaduskonna rahvamaleva staabiülem.

Kolleegid kateedrist soovivad juubilarile kogu südamest tervist, õnne ja edu paljudeks töömeheaastateks.

Töökaaslased



28. märtsil sai 50-aastaseks elektrimasinate kateedri vanemõpetaja Lembit Rannul.

Juubilaril haridustee algas 1929. aastal Jõhvi alevi algkoolis, keskhariduse sai Tallinna Tehnikumis ja Tallinna 1. Tööliskooolis. Aastatel 1952—1957 õppis juubilar TPI-s elektrivõrkude ja -süsteemide erialal ja lõpetas nimetatud eriala kiitusega. Kaks aastat hiljem astus ta mittestatsionaarsesse aspirantuuri TPI juures.

Juubilaril töömeheteed on olnud

Märtsis toimus looduslikult kaunis kohas Viitnal ÜTÜ vabariiklik seminarilaager. Laagri eesmärgiks oli diskussiooni käigus tutvuda vabariigi kõrgemate koolide ÜTÜ tööga ja vahetada vastavaid kogemusi. Laagri korraldajaks oli seekord meie TPI ÜTÜ Nõukogu.

Laagri töö käigus tutvustas iga kõrgem kool oma ÜTÜ struktuuri. Huvitavad probleemid tekkisid ERKI ja TRK ÜTÜ tööst. Elavas diskussioonis mõeldus arutelu, kes on ÜTÜ liige. Selle diskussiooni viljaks oli see, et ühiselt määrasime kindlaks kriteeriumid ÜTÜ liikmeks olemise osas. Veidi lühidalt nendest kriteeriumidest. ÜTÜ liikmeks loetakse üliõpilane, kes on:

- 1) osa võtnud konkursist;
- 2) esinenud konverentsil;
- 3) esinenud ringi koosolekul;
- 4) esinenud kahe populaarteadusliku loenguga;
- 5) osa võtnud kateedrite lepingulistest tööd;
- 6) esinenud ajakirjanduses;
- 7) ÜTÜ nõukogu liige, ringi vanem;
- 8) ühiskonnateaduste konkursil saanud preemia, laureaadiid;
- 9) esinenud klubis;
- 10) ringi aktiivsemad osavõtjad.

Vahelduvalt mitmesuguste diskussioonidega käisime suusatamas Viitna mägedes. Ilma- taat oli meid õnnistanud ilusate päikesepaisteliste ilmadega ja kuuvalgete öödega, sellepärast vaimustasid meid kõiki Viitna vaiksed metsad ja toredad mäed. Pärast suusatamist ootas meid alati kuum soome saun. Palju lõbu tekitasid järvel olev karussell ja suusavõistlused.

Õhtuid aitasid meil sisustada meie külalised Peeter Tooma, Uno Mereste ja Jaan Kangilaski jt. Väga tore oli ERKI õhtu, kus meid tutvustati kaasaja moodsa kunstiga. Tudengitel oli kaasa võetud väike maalide näitus, mida nad ise ka tutvustasid. Meeldejäädavaks kujunes aga luuleõhtu Viitna teemadel. Seal esitati vaimukaid luuletusi ja kaks eriti lõbusat show'd. Pärast keerutati hommikuni jalga ja mängiti, kusjuures naistepäeva auks oli esioigus antud laagri naisperele.

Laagri lõpetamisel olid kõik ühel arvamusel, et need päevad Viitnal ei unune niipea ja tore oli see, et teadusemehed oskavad olla nii asjalikud, seltskondlikud ja lõbusad ning et nad suutsid luua laagris sellise mõnusa õhkkonna.

SILVI PUTROLAINEN,
ÜTÜ nõukogu liige, TE-81

Kuidas töötab kõnemeisterlikkuse Rahvaülikool?

Kõnemeisterlikkuse rahvaülikool alustas oma tööd veebruaris. Alates sellest ajast on peetud 3 loengut ja 3 praktilist harjutustundi. Praktikumid viiakse läbi kuues grupis.

Vaatleme lähemalt, mis siis on jõutud ära teha selleks, et õppejõud ja üliõpilased võiksid tulevikus esineda vabalt ja anda auditooriumile edasi oma mõtted täpselt ja selgelt. Ei tohi ju ettekande põhitoon olla ebalev, ta peab olema kas tume või hele. Vahepealne hall toon jätab ka kuulajad ükskõikseks.

Avaloengu teemal «Ilmekas ettekanne» pidas professor A. Lauter. Auditoorium sai tõesti väga hea näite ilmekast ettekandest. Lektor tõi palju näiteid ettekanetest, mida ta oma kõrge näitlejameisterlikkusega auditooriumile ette kandis. Kõneleja rõhutas, et lektor peab olema hea kõlava häälega ja veatu diktsiooniga. Ta peab kuulma ja nägema auditooriumi. Nii saavutab ta selle, et auditoorium elab kaasa tema loengule.

Kindlasti iga kuulaja hakkas mõtlema enda halbade harjumuste üle kõnelemisel, nagu näiteks kõhatamine, tammumine, käte rahutus jne., kui A. Lauter tõi nende kohta huvitavaid näiteid.

Teise loengu pidas K. Toom teemal «Kõnekultuuri alused». Lektor andis ülevaate kõneleja ja kuulajate kui massi vahelistest suhetest. Näidates ära masside erinevused eri olukordades, rääkis lektor sellest, et kõneleja peab arvestama massi ja sellega väga ettevaatlikult ümber käima. Eelkõige pani lektor südamele osata väga hästi seda keelt, milles tuleb loeng ette kanda. Veel andis ta ülevaate massi mõjutamise võimalustest ja mõjutusvahendite vale kasutamise tulemustest. Lektor andis kõneosavus ja näitlejaanne aitasid kaasa loengu köitvaks muutumisele.

Praktikumides on leidnud käsitlemist probleemid õigest hingamisest ja hääldamistehnikast.

Esimesel praktikumil õpetati,

kuidas teha sisse- ja väljahingamisperiood pikemaks. Hääldamispraktikumis õpetati, kuidas aktiveerida huulte ja keele liikumist kõnelemisel. Juhiti tähelepanu täishäälikute, diftongide ja kaashäälikute õigele hääldamisele.

Praktikume juhendavad K. Toom ja A. Kungas.

Kokkuvõttes võib öelda, et KR töötab täie pingega, kuigi peab kahjuks märkima, et üritustel torkab silma üliõpilaste väike protsent. Kas siis tõesti tulevane spetsialist, kellel tuleb kõnega ja kõnekultuuriga elus palju kokku puutuda, ei oska näha kõnemeisterlikkuse rahvaülikooli kasulikkust.

On veel olemas vabu kohti praktikumides osa võtta soovijale, samuti on ruumi ka loengusaalis.

Oleks hea, kui iga tudeng võtaks oma südameasjaks muuta oma kõne ladusaks ja kauniks.

P. RUSANOV,
TPI Ajakirjandusklubi
president

Tere õhtust, lugupeetud automehed!

Nende sõnadega kuulutati järjekordne automeeste õhtu restoranis «Komeet» avatuks. Traditsioonilise avakõne pidas autotranspordi kateedri juhataja R. Levit. Oma sõnavõtus märkis R. Levit ära parimad rühmad meie erialal. Need on: AA-101, AA-81 ja AA-11. «Punaseks laternaks» aga osutus AA-17.

Kuna peale 1963. a. pole automeeste seas enam kiitusega lõpetajaid nähtud, siis märgiti ära ka need tudengid, kes sellega lootuste kohaselt peaksid toimema: J. Kivisild ja A. Velitsko (V kurs), R. Jõelain, H. Kuusk ja E. Makkonen (IV kurs.), H. Valk ja S. Smathin (III kurs.), I. Ivanov ja T. Järvekülg (II kurs.), M. Pärnapuu ja V. Nikitin (I kurs.).

Nagu tavaliselt ikka, ei saadud ka seekord peole alguses kohe õiget hoogu sisse. Et sellest üle saada, anti seltskonnale pool tunnikest aega tuju tõstmiseks ja julguse kogumiseks.

Esimeseks programmiliseks ürituseks oli meie rebaste tudengiks löömine, mis seisnes selles, et rebaste näidati kõigepealt ühte auto osa. Kui ta selle ära tundis, siis sai ta õiguse edasi tegutseda, s.t. et ta pidi pugema läbi auto kummi, läbi

mille on viinud kõikide automeeste tee. Peale seda pidi rebane võtma veel ühe pitsi «piduriõli» ehk maakeeles sinepi vesilahust, kuna automehele on alkohoolne kärekas tabuks ja nüüd võis endine rebane ennast juba tudengiks pidada. Et tudengiks löömine toimuks kõigi reeglite kohaselt ja asjal oleks ka pidulik moment sees, paluti kummi juurde aualvesse diplomandid J. Kivisild ja I. Kaellas.

Peale paari tantsulugu tuli igal rühmal ka oma vaimu veidi teritada ja vastata 10-le viktoriini küsimusele. Esikoha saavutas 7 punktiga AA-21 võistkond, kes teenis sellega ära ka väikese auhinna.

Viimaseks plaanikohaseks ürituseks ja ka õhtu naelaks oli õllejoomise võistlus. Võitjaks tuli rühma AA-101 esindaja J. Luning ajaga 10,0 sek. ning teenis aega ära oma laudkonda kasti õlut. Sellest võistlusest võttis vist küll esimest korda automeeste ajaloos osa ka naissoost võistleja ja pääses üllatuslikult ka finaali. Nagu näha on julge pealehakkamine pool võitu ja — ergutusahind — tort — oligi leidnud endale sobiva omaniku. Tolleks julgeks ja tubliks naisvõistlejaks oli rühma AA-61 esindaja Aino Kütt, kes kui

ainukene naisterahvas grupis, päästis oma poiste au!

Nüüd veel paar tantsulugu ja juba vilgutasi saali peremehed tuledega. Pidul katki jätta kõige paremal hetkel. Paistis, et see tund aega, mille võrra peo algus venis, tuli nüüd puudu.

Hilinemises ei õlnud seekord süüdi korraldajad, vaid pidulised ise. Kahjuks peab mainima, et kõige suuremad hilinejad olid diplomandid! Siit tuleks teha järeldused ja järgnevatel aastatel on palve õigeks ajaks kohale ilmuda. Järgmine kokkusaamine toimub tuleval kevadel. Siis palutakse peoõhtust osa võtma ka meie eriala lõpetanuid. Kuna suuremate ruumide saamisega on raskusi, siis otsustati, et 2—3 rühma, kes meie eriala õppeedukust tagasi kisivad, peavad sellest üritusest loobuma. Nii, et pingutage, automehed, ja jälle nägemiseni järgmisel automeeste õhtul.

R. KARM
H. KIVIRAND

POLYTEHNIK 3

Keemiaseltsi konverents

Toimus järjekordne üleliidulise D. I. Mendelejevi nim. Keemiaseltsi TPI algorganisatsiooni konverents. Põhjaliku aruande ja analüüsi tehtud töö kohta esitas algorganisatsiooni nõukogu esimees dotsent L. Schmidt.

Aruandest selgus, et TPI algorganisatsiooni nõukogu on rohkem tähelepanu pööranud instituudi nooremate õppejõudude ja teaduslike töötajate kvalifikatsiooni tõstmisele ja silmaringi laiendamisele, organiseerides selleks koos rahvaulikooliga vastavaid loenguid, kus ettekandjateks on olnud vabariigi ja vennasvabariikide nimekad õppejõud ja teadlased. Samuti on organiseeritud võõrkeelte kursused mitmes rühmas. Peale selle on seltsi liikmetele, peami-

selt üliõpilastele, viidud läbi ekskursioone nii vabariigis kui ka väljaspool.

Nõukogu on pööranud senisest suuremat tähelepanu õppe- ja teadusliku töö taseme tõstmisele. Nii sai algorganisatsiooni poolt esitatud uurimistöö üleliidulisel Keemiaseltsi konkursil II preemia. Ka tänava võetakse osa Keemiaseltsi üleliidulisest teaduslike uurimistööde konkursist.

Kõneleja ütles veel, et aktiivselt võeti osa NLKP XXIV kongressi auks võetud sotsialistlike kohustuste täitmisest. Ka on nõukogu suuremat tähelepanu pööranud ÜTÜ tööle ning on mitmeti paranenud side a/ü organisatsiooniga.

Aruandes märgiti, et märgatavalt on suurenenud liikmete arv ja seda peamiselt üliõpilaste osas. Praegu ulatub liikmete arv 384, kusjuures TPI on astunud Keemiaseltsi juriidiliseks liikmeks.

Dotsent L. Schmidt mainis veel, et võiks soovida laiemat osavõttu loengutest ja ekskursioonidest.

Aruandele järgnenud sõnavõttudes tehti mitmeid sisukaid ettepanekuid algorganisatsiooni töö süvendamiseks ja mitmekesisemaks muutmiseks.

Konverents tunnistas tehtud töö rahuldavaks ja võttis vastu otsuse Keemiaseltsi algorganisatsiooni töö edasiseks korraldamiseks. Valiti uus nõukogu ja revisjonikomisjon. Nõukogu esimeheks valiti taas dotsent L. Schmidt.

LEO KAHK



Teaduslikus töös uuris ta Soome sotsiaal-majandusliku arengu probleeme. Korduvalt esines ta konverentsidel ja avaldas rea artikleid nimetatud teemal.

Leo Kahk elas aktiivset loomingu elu. Ta oli mitmekülgsete huvidega inimene, hea seltsimees ja abivalmis kolleeg. Helge mälestus L. Kahkist jääb alati meie südamesse.

KOLLEGIID

UJUJATE JÕUPROOV

Juba ammu on saanud tavaks pidada igal aastal kõrgemate koolide meistrivõistlused mitmetel spordialadel. Hiljuti olid võistlustules meie kõrgemate koolide ujujad. Kuigi täielikemised võistkonnad olid saanud välja ainult TPedI, TPI ja TRÜ, ei jäänud võistlused pidamata. Edukamateks olid Pedagoogilise Instituudi tudengid, kes kavas olnud 21 alast võitsid 14. TPI tudengid olid tugevamad 3 alal ning seda kõik meeste klassis. Tulevastest pedagoogidest võitsid meistrivõistlusi naiste klassis:

Ülle Press 100 m ja 200 m vabalt (1.10,5 ja 2.41,7);
Marje Sume 200 m kompleksi (2.55,6);
Onne Simson 100 m liblikat (1.24,5).
Taaralinnu tudengitest olid edukamad Milvi Priks 100 m ja 200 m

rinnuliujumises (1.31,3 ja 3.19,3) ning Maarika Pruuli 100 m selili (1.20,5). Ka 4x100 kombineeritud teateujumises ja 4x100 vabalt teateujumises olid edukamad tulevased pedagoogid (5.32,1 ja 4.57,8).
Kuna TPI naisujujad ei suutnud saavutada meistrivõistlusi ühelgi alal, siis tulid sellega toime mehed.
Kusjuures edukamaks oli Toivo Viilep, kes saavutas 2 esikohta. Nendeks olid 100 m ja 200 m selili (1.05,5 ja 2.31,1).
Neeme Vellend tuli meistriks 400 m vabaltujumises (5.11,7).
Pedagoogilise Instituudi üliõpilastest olid paremad
Tõnu Meijel 100 m ja 200 m vabalt (57,9 ja 2.18,9),
Kristjan Vainomäe 100 m ja 200 m liblikat (1.03,2 ja 2.32,8),
Ain Kaasik 400 m kompleksi (5.38,4).

Valeri Pint 100 m rinnuli (1.17,1).
TRÜ-st aga väärab märkimist Vello Paatsi, kes saavutas meistrivõistlusi 200 m rinnuliujumises (2.49,5).
Ka teateujumises olid võidukad Pedagoogilise Instituudi mehed, saades esikohad nii 4x100 m kombineeritud teateujumises ja 4x200 m vabalt teateujumises (4.38,7 ja 9.32,3).
Võistluste lõppedes nägi punktide tabel välja järgmine:
Tallinna Ped. Instituut 184 punkti, Tallinna Polütehniline Instituut 131 punkti, Tartu Riiklik Ülikool 100 punkti.
Seega jääb soovida, et tuleval aastal läheks meie instituudi tudengitel paremini. Selleks aga ujujatele head treeninguindu ja häid tagajärgi veeradadel.

Karikas majandusteaduskonnale

«Kalevi» siseujulas toimusid TPI traditsioonilised meistrivõistlused ujumises. Võistluste eesmärgiks oli välja selgitada ka instituudi parim teaduskond veeradadel. Kolmandat aastat toimusid võistlused rändkarikale, mille omanikuks mõeldud aastal sai majandusteaduskond. Tänavu olid majandusteadlased seadnud endale eesmärgiks seda kaitsta, mis neil ka igati õnnestus. Nüüd aga sirvime lähemalt võistlusprotokolle ja õnnitleme värsked instituudi meistrid. Naistest oli edukaimaks Lilian Strukova, keemia-teaduskonnast, kes saavutas esikohad 50 meetri vabaujumises, 200 meetri kompleksujumises ja 100 meetri vabaujumises (ajad vastavalt 32,4; 3.12,4; 1.16,6), tulles seega käesoleval aastal kolmekordseks TPI meistriks. Meestest tuli sama saavutusega toime Toivo Viilep majandusteaduskonnast, kes saavutas esikohad meeste konkurentsis 50 m vaba-, 200 m kompleks- ja 100 m seliliujumises (ajad vastavalt 26,4; 2.31,6; 1.07,1). Nais-

test said meistrivõistlusi veel Elo Auling 100 meetri rinnuliujumises ja Ehe Kriis 100 m liblikujumises (mõlemad majandusteaduskond) ning Reet Rebane 100 m seliliujumises (ehitusteaduskond).
Meestest olid edukamateks veel Neeme Vellend, kes saavutas esikohad 100 m rinnuli- ja 100 m vabaujumises ning Andres Viiraja, kes sai TPI meistriks 100 m liblikujumises. Mõlemad esikohaomanikud kuuluvad keemiateaduskonna tudengite perre.
Võistlustel olid pandud välja ka eriauhinnad paremale nais- ja meesujajale. Naistest sai auhinna omanikuks Lilian Strukova 50 m vabaujumise eest, mis andis talle 524 punkti ja meestest Toivo Viilep samuti 50 m vabaujumise eest, mis andis talle 804 punkti. Toimus ka 10x50 vabalt teateujumine, kus saavutasid esikoha tulevased majandusteadlased. Kui hakati arvutama punktide kogusummat, selgus, et ülekaaluka esi-

koha saavutas majandusteaduskonna võistkond 247 punktiga. Järgnesid: 2. Elektrotehnikateaduskond — 166 p., 3. Keemiateaduskond — 151,5 p., 4. Ehitusteaduskond — 87,5 p., 5. Energeetikateaduskond — 74 p. ja 6. Mehaanikateaduskond — 10 p.
Majandusteaduskonna üliõpilasena jääb ainult soovida, et tuleval aastal majandusteaduskond kaitseks karikat kolmandat korda, teiste teaduskondade ujujatele aga head treeninguindu, et saada karikas ka enda valdusse.

MARJU MADRUS, TT-41

VEHKLEMISRAJALT

Toimusid ENSV kõrgemate koolide meistrivõistlused vehklemises.
Kahjuks kõikidel relvaliikidel olid võistlejad ainult TPI-l ja TRÜ-l, EPA-l olid esindajad epees. Arusaamatuks jääb TPedI kõrvalejäämine võistlustest. Sellest tingitult ei peetud võistkondlikke võistlusi ning konkurents jäi kahel relvaliigil kasinaks. Kõige tugevam oli konkurents epees.
Nüüd tulemustest:

Espadronis kuulus kolmikvõit TPI esindajatele. Meistriks tuli Aleksander Tšerepkov (LI-87), talle järgnesid Boris Sergejev (MM-87) ja Toomas Mandre (LA-41).

Naiste floretis puudus meie tugevaim Malle Krunks ja esikoht läks TRÜ võistlejale Kersti Sihverile. Rahvel Faiman (TI-21) oli kolmas.

Meeste florett. Siin oli konkurents kõige nõrgem. Meistri nimetuse võitis Dmitri Vugmeister (MM-87).

Epee. Kahjuks puudus siit TPedI kasvandik Boriss Joffe. Meistriks tuli EPA esindaja Tõnu Kibal. Meie edukaimana oli Vladimir Viies (LI-61) neljas. Võistluste parimaks tunnistas Vladimir Tšerepkov (LI-87).

V. VIIES, vehklemissektiooni esimees



Lõppes TPI jalgpalli-talitur-niir, millest võttis osa 6 võistkonda.
Pingelises võistluses saavutas esikoha elektrotehnikateaduskonna meeskond, kes edestas mehaanikud ühe punktiga.
Mõeldud turniir näitas, et jalgpall lumel kulges suure vai-

mustusega meie tudengite poolt. Edaspidi on vaja muuta need võistlused traditsioonilisteks.
Foto: kohtuand elektrotehnikud ja mehaanikud. Pingeline moment mehaanikute väravaesil.
J. LEET, jalgpallitreener

22. märtsil katkes poliitilise ökonomia kateedri dotsendi Leo Kahki elutee.
L. Kahk sündis 2. jaanuaril 1931. a. Tallinnas. Pärast Tallinna Rahandustehnikumi ja TPI majandusteaduskonna lõpetamist töötas ta vabariigi rahandusorganeis. 1953. a. jätkas ta õpinguid ENSV TA Majanduse Instituudi aspirantuuris. 1959. a. kaitses ta edukalt oma väitekirja ja talle omistati majandusteaduse kandidaadi teaduslik kraad.
1961. aastast töötas L. Kahk TPI poliitilise ökonomia kateedris. Ta oli hea ja hinnatud kolleeg, kellel oli suur autori-teet nii kaastöötajate kui üliõpilaste hulgas. Esimesena praktiseeris ta programmeeritud testide kasutamist poliitilise ökonomia seminarides. Ta oli ka 1967/68 õ-aastast instituudis üliõpilaste seas läbiviidava konkurri «Parim poliitökonoomia tundja» organiseerija.
Aktiivselt võttis L. Kahk osa ühiskondlikust tööst. Ta oli instituudi toimetiste kolleegiumi liige, ÜET ekskursiooni juhtide riigi juhendaja, hinnatud lektor ja raadio- ning telekommentaaritor välismajanduslike probleemide valdkonnas.

Vabamaadlejad võistlesid

Ligi poolsada vabamaadlejat võttis osa TPI tänavustest meistrivõistlustest 20.—21. märtsil. Võistluspinget tugevdas külalis-meeskonna — Moskva Baumanni nim. Kõrgema Tehnikakooli vabamaadluse meeskond, kelle kontosse läks ka kolm esikohta. Ülejäänud seitse esikohta aga jäi meie tudengite valdusse.

Arvukama ja tugevama võistkonnaga oli esindatud energeetikateaduskond, kes saavutas esikoha teaduskondade vahelises võistluses. Teiseks tulid tulevased keemikud. Esikohti said mõlemad meeskonnad kaks. Kolmandaks platseerus mehaanikateaduskond, neljandaks ehitusteaduskond, viiendaks majandusteaduskond, kes jäi ehitusteaduskonnale alla ainult ühe punktiga. Elektrotehnikateaduskonnale jäi viimane — VI koht.

Individuaalselt kujunesid tagajärjed järgmiseks:
Helveskaalus alistas K. Tartu (MM-42) V. Semjonovi ja tuli TPI meistriks.

Kärbeskaalus viisid nii I kui ka II koha kaasa moskvalased, vastavalt A. Olimpijev ja V. Stupišen. Südilt maadles nendega V. Tšetšet (AK-47), kuid pidi leppima III kohaga.

Ka sulgkaalus viis esikoha Moskvasse V. Avilov, II kohale jäi Rutšijevski (E-28) ja III-le V. Kostõlev (AA-27).

Kergekaalus oli õige äge ja tehniliselt hea võistlus F. Konstantinovi (AK-87) ja moskvalase V. Groznovi vahel. Võitis F. Konstantinov, kolmandaks platseerus A. Kononov (KA-47).

I kergekaalus võitis kolmanda ja viimase esikoha Moskvasse A. Magomedov. Tasavõrises võistluses alistus talle mullune TPI meister A. Tšepelevitš (KA-67), kolmas oli E. Eitelberg (LE-61).

II kergekaalus näitas ilusat maadlust keemik-teenistuja M. Ideon ja päris ka esikoha. Teiseks tuli meie üks parimaid maadlejaid V. Dudasev (AL-47), kolmas oli J. Polunik (Mo-kva).

I keskaalus seljatas kõik vastased G. Jefimov (FE-67), teine oli A. Kõõnberg (MM-42) ja kolmas J. Beškintsev.

II keskaalus oli kindlalt parim V. Sutkus (AK-87) Teiseks tuli lootustandev O. Gross (AO-22) ja kolmandaks V. Tšekulajev (KA-47).

TPI A/Ü Komitee teatab, et on võimalik piiratud arvul vahetuse korras Leningradi Kalinini n'im. PI-ga saada tuusikuid üliõpilaste puhkelaagrisse Musta mere rannikule ja Karijala-Soome (juuli, august).
Soovijatel palume avaldused esitada TPI A/Ü Komiteesse 8. aprilliks.

Poolraskekaalus päris esikoha V. Gross (KA-41), teine ja kolmas koht kuulusid moskvalastele J. Bazanovile ja S. Samusjevile.

Raskekaalus seljatas V. Zaretski (TA-47) 4-ndal maadlusminutil moskvalase V. Polišvairo.

Regulaarselt treeningutest osavõtjate tudengite kõrval esineb ka neid, kes vastutustundetuult suhtuvad kollektiivi ettevõtmistesse.

Nimetada võiks siin V. Ivanovi (MM-28), kes halvasti külastab treeningutunde ja ka nüüd lahkus võistlustelt omavoliliselt esimese kaotuse järel. Teine mehaanikateaduskonna tudeng V. Gorbato (MM-22) oli veelgi arem — tema käis ainult kaalumas ja võistlustele ei ilmunud. Arvatavasti oli talle tarvis alibi loengult puudumise jaoks.

Halvasti käivad treeningul veel K. Mägi (TM-41), kes ei saanud ka võistlusel midagi peale kaotuse ning S. Tšudarov (AT-27) ja J. Beškintsev (TE-47).

Lõpuks tahaks lisada, et võistluste hea kordamineku ja reklaami eest tuleb öelda suur tänu maadluse ühiskondlikele abi-meestele, õppejõududele T. Härmile ja V. Aretile.

Samal ajal kui toimusid TPI meistrivõistlused, võtsid kaks meie parimat — meistrivõistluse daadid M. Roosnurm (AV-82) ja R. Keinast (E-28) osa Bakuus toimuvatest poliitiliste instituutide üleliidulisest turniirist vabamaadluses.

Mõlemad kanged mehed tõid kaasa esikohad — M. Roosnurm II keskaalus ja R. Keinast raskekaalus.

T. KUUSK, TPI maadlussektiooni sekretär

EÜE-71 EÜE-71

Avalduste vastuvõtt Eesti Üliõpilaste Ehitusmalevasse toimub:

1. Välismaale sõitvatesse rühmadesse 1. aprillist—10. aprillini.
2. Väljapoole vabariiki sõitvatesse rühmadesse 10. aprillist—1. maini.
3. Vabariigis paiknevatesse rühmadesse 10. aprillist—20. maini.

ruumis KIII-120 kõigil tööpäevadel.

EÜE TPI Ettevõtmistav Staap

Vast. toim. V. KALPUS

Орган парткома, ректората, комитета ЛКСМЭ и профкома Таллинского политехнического института.

Trükikoda «Ühiselu», Tallinn. Pikk tn. 40/42 MB 02537