

## Tallinna POLÜTEHNIK



Tallinna Polütehnilise Instituudi parteibüroo, rektoraadi, ELKNU komitee ja ametiühingukomitee häälkandja

Nr. 1 Esmaspäeval, 21. jaanuaril 1963 XV aastakäik

### ESIMENE EKSAAM INSTITUUDIS

Meie õpperühm otsustas oma esimese «pätklipuremise» korraldada enne eksamisesiooni algust, et võita aega teisteks eksamiteks. Tagantjärele mõistsime, et see idee ei olnud kõige parem, sest semestri lõpp on niigi tegevusrohke, eriti meile, staažiga esimese kursuse üliõpilastele, kes ei oska alati oma aega ratsionaalselt jaotada.

Nüüd tundis igaüks minuti väärtust ja püüdis seda maksimaalselt ära kasutada. Eksami alguseks oli kohal ainult paar «julgemat». Esimesed tulemused hirmutasid meid kõiki — kuuhest inimesest kukkus läbi kolm, hiljem lisandus neile veel üks. Siis hakkas heade vastuste parameeter tõusma ja saavutas maksimumi «punktides» — Monika Ehavald, Helle Puust, Asta Rauba ja Krista Poom.

Esimene — NLKP ajaloo eksam on nüüd möödas. Kogemustest kui niisugustest, on muidugi vara rääkida, sest sessioon on põhiliselt alles ees. Nendele, kellele esimene eksam õnnestus, andis see kindlasti indu ja julgust teiste sooritamiseks. Kellele seekord «veidi viltu vedas», ei tohi pead norgu lasta, vaid pidagu meeles «per aspera ad astra».

Esimeste kogemuste põhjal võib soovitada koos õpitu kordamist, mis annab üle ootuste häid tagajärgi. Igal juhul peab laitma õist õppimist, mida me osaliselt praktiseerisime, kuid lõppkokkuvõttes hommikul nulli saime.

Kuna sessioon põhiliselt alles algab, siis soovime kõigile — kivi kotti!

VIIVI SAMS ja HINGE OHERDE  
KT-13-s

### Tugevusarvutusest

«... praegu ja tulevikus töötate te praktilisel ajal, mis alati nõuab mitte ainult üldisõnalisi arutelusid, vaid just konkreetset vastust. Tähelepanu, esma- järjekorras peab oskama õigesti ja kiiresti arvutada. Numbriilise arvutusi vajate te iga päev, seega nende teostamise meetodid peavad olema omandatud esmajärjekorras».

Akad A. N. Krõlov  
«Minu mälestused»

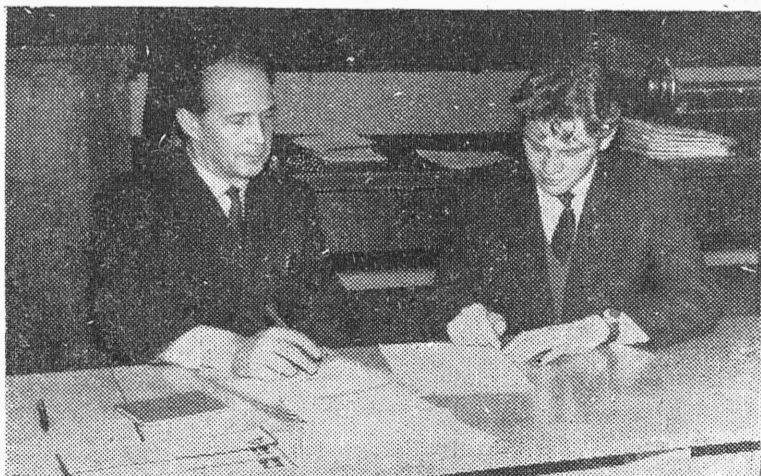
Eeldades, et teoreetilise mehaanika kursusest on teil teada jään mõiste ning operatsioonid jõududega ja nende tasakaalutingimused, tuleb tugevusarvutuse juurde õppida väga vähe. Siia lisandub ju vaid Hooke'i seadus! Tugevusarvutus, see on konkreetsetele juhtudele rakendatud (teoreetilise mehaanika + Hooke'i seadus) × matemaatika. Tahan siin rääkida vaid kahe liikme ühisest tegurist — matemaatikast, või õieti aritmeetikast. Sest just siin seisavadki ühed raskused ja ebakõnnestumised tugevusarvutuses. Ostarbekad arvutused ning õiged numbrilised tulemused omavad nii sama suurt kaalu kui meie teadmised. Ei saa inseneriks see, kes projekteerib võlli läbimõõduks 30 cm asemel 3 või kes arvutab laetala läbivajumiseks 1 m. Õiged numbrilised tulemused on just need, mis teist kasvatavad inseneri — annavad teile inseneri «tunde». Inseneril, (ka tulevasele) ei lubata arvutustes eksida, sest sellel võivad olla väga rasked tagajärjed. Nende vigade vältimiseks on teadmistest üksnes vähe, siin on vaja oskusi ja kogemusi. Kui semestri vältel on «juhuslike» ja «süütu» komavigade tõttu saadud puudulikku tulemust, kas võib siis lootma juhuslikule õigele tulemusele eksamil või ka edasises töös?

Kõik te teate, et korvpallis tuleb pall visata läbi rõnga, kuid vaevalt te võistlustel tabate rõngast, kui te enne ei ole harjutanud ja olete leppinud vaid oma kindla ja õige teadmiseiga. Olge otsekohesed ja õelge, kas te loete ujajaks seda, kes teab küll kõi-

ki ujumisharjutusi, kuid vette minnes vajab põhja? Aga sama on ju ka tugevusarvutusega! Tugevusarvutust ei tunne veel see, kes leiab, kuidas võlli arvutada, vaid see, kes saab ka õige tulemuse. Nüüd lugege veelkord motot!

Leppimine juhuslike vigadega viib harjumuseni. Kui te semestri vältel ei ole püüdnud ratsionaliseerida oma arvutusi, kui te ei ole tundma õppinud ja harjutanud kiirelt töötama oma põhilisel tööriistal — lükkatil, kas ei ähvarda siis ka eksamil teid veada ja ajahäda? Ja nüüd lugege veelkord motot, ja võtke see omaks! Kui te seda suudate, siis pole eksamil vaja enam loota mingile juhusele ega ka karta mingit «juhuslikku» viga (sest õppejõud siiski arvestab eksamipingest tekkida võivad juhuslikku viga, kui see semestri vältel pole osutunud süstemaatiliseks) ja eksamisesiooni kujuneb rahulikult ja edukaks töörohke semestri lõpuks, kus saame peatähelepanu pöörata aine sisule. Nii me mitte ainult ei õpi, vaid ka kasvame insenerideks.

K. OLLIK, dotsent



Ehitusteaduskonna õpperühma E-31, s üliõpilase VELLO VETEVOOLU teadmisi tugevusarvutuse eksamil hindas dots. K. Ollik hindega «väga hea».

Valimised ei ole enam mägede taga. Veebruar-märts lähenevad. Kuid kas TPI suur agitaatorite kollektiiv on teinud juba kõik võimaliku valimiste edukaks läbiviimiseks?

Ehitusteaduskonna parteibüroo alustas ettevalmistustega valimisteks juba möödunud aasta oktoobris. Tahaksin mõne sõna kirjutada sellest, mis on ära tehtud selle aja jooksul, samuti vahetada mõtteid mõningatest kitsaskohtadest agitaatorite töös.

Ehitusteaduskonna agitaatorite kollektiivi üldjuhtimise võttis parteibüroo ülesandel enda peale sm. Viilup, kelle juhtimisel ehitusteaduskonna agitaatorid juba eelmistel valimistel saavutasid häid tulemusi. Igas rühmas (välja arvatud V kursuse) moodustasime agitaatorite brigaadid, millega tööd eest vastutavad rühmade komсомolibüroode sekretärid. Mõnedes suuremates rühmades tegutsesid veel vanemagitaatorid, kes on vahelülid rühma komсомolibüroo sekretäri ja agitaatorite vahel.

Üldise struktuuri ja ülesannete selgitamiseks kutsusime koos de-

kanaadiga kahes voorus kokku rühmakolmikud. Neil lühikestel informatsioonilistel koosolekudel esitasime iga rühmale kontrollarvud agitaatorite brigaadi suurus kohta, lähtudes sellest, et 25–30% rühma üliõpilastest hakkavad agitaatoriteks.

Ehitusteaduskonna agitaatorite kollektiiv on 130-liikmeline. Selle kollektiivi jagasime kaheks vahetuseks ja reserviks. I vahetuse ülesandeks jäi nimekirjade koostamine ning agitatsioonikodudes; II vahetus peab teostama nimekirjade kontrolli ning valimis-eelset agitatsiooni. Reserv, kuhu kuuluvad põhiliselt V kursuse rühmad, on ette nähtud informatsiooni korraldamiseks ja muudeks ülesanneteks (tabelid, valve jne.).

Säärane struktuur peaks olema igati vastuvõetav ja kohane. Kuid vormilistest külgedest olulisemad on sisulised küsimused — mida agitaator peab tegema ning mida ta teeb. Siin kerkivad üles mõningad raskused, mis süvenevad, kui üliõpilased jäetakse omapead.

Rühmade agitbrigaadide moo-

### Meie eesrindlasi



Ohtu. Tööpäeva lõpp. Inimesed rattavad koju, et puhata, minna kinno, teatrisse, kontserdile. Mõned aga kiirustavad trammile. mis läheb TPI-sse. Pisut trügist, pool tundi sõitu ja tramm peatubki suure kivist hoone ees.

Üliõpilased rattavad loengutule, et õhtupoolikul täiendada oma teadmisi. Nende hulgas võib sageli näha ka pikakasvulist noormeest, elavate silmadega, lemmikmapiga kaenlas. See on Ülo Rütsep, õpperühma AE-33 rühmavanem. Paljud üliõpilased unnevad seda südamlikku noormeest, kes on alati valmis aitama hea nõu või teoga — küll on tal energiat igas asjas! Lihtsalt imestad, kuidas Ülo jookseb kogu õhtu mööda instituuti ja lahendab mitmesuguseid probleeme, mis on tekkinud õpperühmas. Ülo on ka virgemaid õppimises. Oskuses üheaegselt hästi puhata ja hästi õppida võivad paljudki temast eeskujuga võtta. Kõiki huvitavaid kunstnäitusi, lavastusi ja kontserte jõuab Ülo

külastada. Ta tunneb väga hästi nii kaasaegset kui ka klassikalist kirjandust ja kunsti.

Täna aga tahaks rääkida Ülo Rütsepa kui töolisest, Ülo saadeti möödunud sügisel tootmisalasele väljaõppele V. Kingissepa nim. Tseluloosi- ja Paberikombinaati — kontrollmööduritööd ja automaatika laboratooriumi. Oma erialal ei olnud ta enam uustulnuk. Tallinna Polütehnikumi lõpetas Ülo kiitusega. Ülo asus kohe innuga oma töö juurde remondilukksepa erialal. Sageli räägib ta, et armastab väga seda eriala, ja ta teed ei lähe sõnadest lahku. Rütsep oli tootmisalasel väljaõppel igati tubli: ta oli kommunistliku töö lööklane. Avariitingimustes oli ta külmavereline ja kindel, mille tulemusena aparatuur parandati kiiresti. Töökaaslased ütlesid naljatades, et nad ei lasegi Ülot

enda juurest ära. Vanasõna pajatab: «Igas naljas on terake tött». Niisugust tublit töömeest ja seltsmeest ei saa brigaad nii kergesti asendada.

Lisaks kõigele on Ülo veel rahvamalevlane. Mitmel korral on teda nähtud punase sidemega varrukal. Siin on Ülo karm ja halastamatu korrarikkujate vastu.

Kommunistliku töö lööklane, aktiivne ühiskonnategelane, rahvamalevlane, vaimselt hästiarenenud nooruk — see pole kõik tema iseloomustamiseks. Ülo ühendab endas inimese kõige positiivsemaid iseloomujooni. Ta on ehituse kommunistlikühendaja. Ülo võib olla eeskujuks paljudele üliõpilastele. Jah, niisugusest noormehest peabki eeskuju võtma!

G. LEVIN (AE-33)

### ESIMISE TULE ALL

Kõige pingelisem üliõpilasele on alati olnud eksamiperiood koos eelnevate arvestustega. Esitasime esimese semestri lõpul TPI ehitusteaduskonna tööstuse- ja tsiviilehituse eriala E-11, s rühmavanemale üliõpilasele Peebu Väville küsimuse:

«Kuidas olete rahul ja millised on Teile senised õppetöö tulemused?»

«Rahul olla täiesti ei saa, sest ees on eksamid. Arvestused olen sooritanud kõik ja neist hindeliselt — väga heale». Semester on olnud väga pingeline. Raske tuleproov aga on veel ees.»

«Kuidas on kogu õpperühma töötulemused?»

«Üldpilt pole eriti rõõmustav. Tublit tööd on seni teinud rühma komsorg Jaan Mõttus, Juri Luuk, Tiit Vallasto ja veel mõned teised, kuid enamuse komisutuskiviks on saanud kõrgem matemaatika.»

«Mis on siis selle põhjuseks?»

«Üks puudus on muidugi see,

et paljud üliõpilased ei ole osanud ratsionaalselt jaotada oma aega. Üliõpilastel Uno Gansil ja Vello Purgal on puudumistega tekkinud suured lüngad. On selge see, et enne eksamit palju ära ei tee, kui kogu semester pole pidevalt tööd tehtud.

Kõigele lisaks on staažiga õpperühmadel väga suur töökoormus.»

«Kuidas on sooritanud arvestused Teile õpperühmas õppivad meie õppeasutuse nimekamad sportlased?»

«Võib ütelda, et sport pole takistanud õppetööd, võib-olla on isegi soodustanud. Reet Lember ja Aime Tamm on ka teaduses «orienteerunud» hästi, samuti Eha Kõivumäel ei edene õppimine halvemini kui võrkpallimäng. Reet Päeva on küll veidi raskustes kõrgema matemaatika-ga, kuid küllap saab end pingutades sellest üle.»

U. MÄND (E-12)

Meie juubilar

# Karl Kask — 50-aastane



hiljem dotsendina kütuste keemilise tehnoloogia ja orgaanilise keemia kateedris. 1952.—1957. a. täitis sm. Kask keemia-mäeteaduskonna dekaani kohuseid.

Oppejõuna on dots. Karl Kask üliõpilaste ja kaastöötajate seas väga lugupeetud. Tema loengud on sisutihedad ja selge esitüvisiga, mis aitab üliõpilastel rohkem materjali kergesti omandada. Alati hinnatud on dots. Kase väärtuslikud näpunäited diplomija kursuseprojektide koostajale. Ta on nõudlik, kuid see ei tundu kellelegi solvavana või üleaaruse-na.

Toiduainete ja ühiskondliku tootlustamise tehnoloogia — need erialad on Tallinna Polütehnilises Instituudis suhteliselt uued. Harva nimetatakse neid ilma dots. Kasketa mainimata — nende erialade väljaarendamine on toimunud tema vahetusel juhtimisel.

Silmapiistvad on juubilaril saavutused teaduslikus töös. Tema uurimusi põlevkiviproduktide kasutamise alal on hinnatud 1948. a. I järgu ja 1950. a. II järgu Nõukogude Eesti preemiaga. Põlevkivifenoolidest parkainete sünteesi käsitleva kandidaadidissertatsiooni kaitses Karl Kask 1948. a. Praegu lõpetab ta doktoridissertatsiooni, mis käsitleb põlevkivioolist bituumeni saamist ja kasutamist. Dotsent Kase saavutusi nii pedagoogilises kui ka teaduslikus töös on korduvalt hinnatud kiitustega TPI rektoraadi poolt.

Dots. Karl Kase suure autoriteedi aluseks ei ole mitte ainult tema sügavad teadmised ja abivalmidus ning osavõtt kollektiivi elu kõikidest küsimustest, vaid ka tema enesevalitsemisvõime, mida paljud peaksid eeskujuks võtma. Võib-olla aitab siin ka tema teine «elukutse» — kallimehel peab ju kannatlikkust ja rahulikkust jätkuma!

Soovime lugupeetud juubilarile energiat veel paljudeks järgnevateks aastakümneteks.

Tõokaaslased.

10. jaanuaril tähistas Tallinna Polütehniline Instituut orgaanilise keemia kateedri dotsendi Karl Kask'i viiekümnendat sünnipäeva.

Juubilar sündis 1913. aastal Virumaal töölis perekonnas. Pärast keskkooli lõpetamist jätkas ta õpinguid keemia erialal — alguses Tartu Ülikoolis, hiljem, seoses tehnikateaduskonna ületoomisega, meie instituudis. Peatselt pärast instituudi lõpetamist 1941. aastal tuli alustada sõjateed. Nõukogude armee ridades võttis Karl Kask Eesti Laskurkorpuse koosseisus osa paljudest lahingutest jao- ja rooduülemana. Lahingutes ülesnäidatud vaprust eest autasustati teda «Punase Tähe» ordeniga ja medaliga «Võidu eest Saksamaa üle».

Tööd keemikuna alustas Karl Kask juba üliõpilaseana, töötades toiduainete-tööstuse ettevõtetes ja assistendina meie instituudis. Alates 1946. aastast on juubilar pidevalt olnud meie instituudi teinistuses — alguses assistendina,

## Kas ei saaks veel paremini?

Teatavasti on korralik toitumine üks tähtsamaid elutegureid. Suur vene teadlane I. P. Pavlov märkis, et keemilised ained, esmajoones toidu näol, moodustavad tähtsaima seose organismi ja keskkonna vahel. Seega on toiduained baasiks organismis asetleidvatele füsioloogilistele protsessidele ja organismi juhtiva organi — kesknärvisüsteemi talitusele.

Kas meil TPI-s on igale üliõpilasele kindlustatud selle tähtsa eluteguri rahuldamine, mis on aluseks tema vaimse tegevuse maksimaalseks rakendamiseks?

Meil on einelaud ja ajakohane söökla, kus iseteenindamine võimaldab palju kiiremini toitu kätte saada kui varem. Kuid seda saavad kasutada siiski vaid need üliõpilased, kes mõne loengu vaele jätvavad või, kellel on 1½-tunnine aken, sest 15-minutilise vaheajaga ei saa lõunastada isegi parima iseteenindamisega. Kas ei oleks otstarbekohane keskpäeval asetada vaheajaga alguseks laudadele teatud standardne toit, nagu seda tehakse paljudes koolides, raudteetajamaade sööklatel ja turistide kodudes, rakendades selleks ühiskondliku tööjõuna üliõpilasi, kui pole võimalik söökla töötajate arvu suurendada. Igal rühmal esineb mõni lühem või vaba päev ja seda vastavalt organiseerides langeks igale üliõpilasele (naiskui meesüliõpilased) üks või kaks korrapäevast päeva aastas. Sellega oleks võimalik kahel vaheajal keskpäeval anda sooja toitu 300 üliõpilasele. Tasumise kiirendamiseks tuleks välja töötada talongide süsteemi. Loengute ajal võiks kasutada sööklat tavalises korras.

Õppetöö edukaks kulgemiseks on oluline, et igal üliõpilasel oleks võimalik kasutada talle vajalikke õpikuid, käsiraamatuid jm. kirjandust.

Mitte kõigile ei jätku raamatuid koju laenutamiseks, seepärast on suurendatud õpikute eksemplaarsust TPI raamatukogu lugemissaalis. Lugemissaalis võib iga lugeja ise valida talle vajaliku kirjandust avariileilt. Avariileil on üle 3000 õpiku ja käsiraamatu ning 652 nimetust jooksva aasta ajakirju.

Senini kasutatakse veel vähesoodsaid võimalusi töötamiseks raamatukogu lugemissaalis. Lugemissaal on avatud tööpäeval kella 10—22-ni ning pühapäeval kella 10—17-ni.

Juhime kõigi lugejate tähelepanu sellele, et alates 1. detsembrist eksponeeritakse kõiki raamatukogusse saabunud raamatuid lugemissaalis uudiskirjanduse riuleil. Uudiskirjandust vahetatakse igal 1., 11. ja 21. kuupäeval.

Tutvuge nende teostega TPI raamatukogus!

Великая программа строительства коммунизма. Указатель литературы. М., 1962. 80 стр. (В помощь пропагандисту).

Финансово-кредитный словарь. [В 2-х т.] Т. I. А.-Л. М., 1961. 663 стр.

Краткая химическая энциклопедия. [В 4-х т.] Т. I. А.-Е. М., 1961. 1262 стр.

[В 3-х т.] Т. I. Винарные системы. Кн. I. [Сост. В. В. Коган, В. М. Фридман, В. В. Кафаров]. М.-Л., 1961. 960 стр.

Электротехнический справочник. [В 3-х т.] 3-е, переработ. и доп. изд. Т. I. М.-Л., 1962. 732 стр.

Бунин Д. А. и Шубин А. А. Краткий немецко-русский словарь по 18000 терминов. М., 1962. 531 стр.

Гуревич М. И. Теория струй идеальной жидкости. М., 1961. 496 стр.

Полупроводники. Под ред. Н. В. Хенная. Пер. с англ. М., 1962. 607 стр.

Ньютон Дж. К., Гулд Л. А. и Гарднер М. Ф. и Бэрнс Дж. Л. Переходные процессы в линейных системах и сосредоточенными по-испр. М., 1961. 551 стр. Аитаб lahendada mitmesuguseid ülesandeid automaatika, elektrotehnika, raadio-technika, ja soojustehnika alal.

стоянными. Пер. с англ. Изд. 3-е. Кайзер Дж. Ф. Теория линейных следящих систем. Аналитические методы расчета. Пер. с англ. М., 1961. 407 стр.

# Teadmiseks lugejaile

Козовский Е. Я. Переходные процессы в электрических машинах переменного тока. М.-Л., 1962. 624 стр.

Автоматические линии в машиностроении. Сборник статей. [Переводы]. М., 1961. 450 с. Кäsitleb masinaehitustehaste automaatiliste projektoreimist ja arvutamist.

Применение полимерных материалов в машиностроении. [Сборник статей]. М., 1962. 299 стр.

Усталость металлов. Сборник статей. Пер. с англ. М., 1961. 378 стр.

Sisaldab välismaa teadlaste uusi seisukohti metallide väsimuse teooria kohta.

Ilies K. Schiffskessel. In 3 Bd. Braunschweig, 1960.

Bd. 1. Entwurf. XI, 205 S.

Bd. 2. Konstruktion. VIII, 337 S.

Bd. 3. Berechnung. VIII, 203 S.

Populaarteaduslik kirjandus

Бурлянд В. А. и Жеребова И. П. Хрестоматия радиодлюбителя. [Изд. 3-е, переработ. и доп.]. М.-Л., 1962. 288 стр.

Радемахер Г. и Теплиц О. Числа и фигуры. Опыт матем. мышления. Пер. с нем. Изд. 3-е. М., 1962. 263 стр.

Викар П. Фредерик Жолио-Кюри и атомная энергия. Пер. с франц. М., 1962. 221 стр.

Ляпунов В. В. Ракеты и межпланетные полеты. М., 1962. 123 стр.

Раамatukogusse saabused järgmised matemaatika õpikud:

Petersen I. ja Roos H. Kõrgema matemaatika õlesannete kogu. 1. kd. 2. tr. Tln., 1962. 302 lk.

Glinka N. L. Üldine keemia. 2. parand. tr. Tln., 1962. 685 lk.

# TPI TOIMETISED

Наск К. А., Тамвельсус Х. Я. Исследование процесса старения сланцевого битума. — Уус Э. Г., Сийран М. А., Сийрде Э. К. О применении добавок золы диоксида кремния и шихте кирпичного полуусухого прессования. — Уус Э. Т., Суурталь А. А., Сийрде Э. К. О возможности применения золы диоксида кремния для производства газосиликата. Уус Э. Г., Сийрде Э. К., Лухакодер Э. Т. О возможности применения диоксида кремния в качестве топлива при обжиге кирпича. — Сийран М. А., Исследование возможности устранения механических примесей из смолы установки с твердым теплоносителем. — Шмидт Л. Л. Исследование общих и нарциательных давлений насыщенных паров водных растворов хлоридов солей. — Лухакодер Э. Т., Раукас М. М., Сийрде Э. К. Об экстракции жидкостей в аппарате, снабженном мешалкой. — Уус Э. Т., Мунтер Р. Р., Сийрде Э. К. О вопросах технологии производства бемита. — Миккал В. Я., Сийрде Э. К. Процесс дистилляции с водяным паром. — Сийрде Э. К., Уус Э. Г., Пааль Э. Л., Валикиви В. Э. Об исследовании гидродинамики зернистого слоя. — Аарна А. Я., Мэлдер Л. Я. О молекулярных комплексах некоторых фенолов. Сообщения I и II.

№ 186. Соолда У. В. Моделирование впускных каналов сверхбыстроходных четырехтактных двигателей. 32 стр., илл. Цена 15 коп.

№ 187. Мленюла О. Э. Некоторые технико-эксплуатационные показатели силовых установок современных крупнотоннажных танкеров. 28 стр., илл. Цена 8 коп.

(Järgneb)

## Laste nääriõhtu



Kui alati oleme VII auditooriumis harjunud nägema üliõpilasi — kas loengul või puhkeõhtul veetmas, siis seekord oli saal mudilaste päralt. Toimus ju 5. jaanuaril TPI õppejõudude ja teenistujate laste nääriõhtu. Algul esinesid mudilaste laulu- ja tantsuringid, siis andis Näärivana kõikidele kätte kingitused.

Edasi aga jätkus nääripidu juba ühiste tantsude ja ringmängudega.

L. RUGA

## Polütehniline või polütehnika?

On: Polütehniline instituut Pakutakse uut: Polütehnika instituut. Ega vahel vana keegi kergelt mana. Ja uut avasüli tihti ei võeta vastu. Mõndagi tüli: teha on lastud pitsatid ja plangid milleks uusi hangid? Ma ei tea, kas palju me seast on «polütehnika» poolt, kuid — sisuliselt too õigem olema peaks. Ei sobi ju «kunstile instituut», «mehaaniline insener», — selge on see. Pealegi veel: trükimusta ja tinti ning masinalinti lähed vähem, sõna on lühem. Kas paneme siis kangi «polütehnilise» alla, ta kangutame valla? Ning mõne uue plangi. — eks needki me hangid!

ROOTOR

Toimetaja V. KOSLOV

Organ партбюро, ректората, комитетта ЛИСМЭ и профкома Tallinnского политехнического института «Таллинский политехнический институт», город Таллинн.

(Järgneb)

# 15 päeva Moskvast

ELMET VAAKS

(järg)

«Trudi» võimlat lahutab panoraamki-nost «Mir» paari-kümnesammune vahema. Võtsimegi vaba õhtupooliku siustamiseks esimese numbrina kavasse «Ohtlikud kurvid».

...Ja kui kinolinal laius tuttav Tallinna panoraam ning Vana Toomas noorusliku energiaga pead kord paremale, kord vasemale pöörates korraaks, justkui kaasmaalasi ära tundes, meie suunas vaatas, jääme ootama, millal vana linnavalvur kübarat kergitades meile «tere» ütleb. Vahemaa Moskvast Tallinnani tundus tuhanda kilomeetri võrra lähema...

Muljete kontsentratsiooni musteravaldiseks oli meie küllaskäik Tretjakovi galeriisse. Tunnist pui-

muuseumi tulles korras olla. Et kaks pead on ikka parem kui üks, seda tõestasid Mary ja Endrik ning Maie ja Tiit, kes meie saabudes juba kaetud laua taga istusid. Neil oli kõik läbi mõeldud.

«Junost» on mõnus koht, kus võib tantsida, kuulata muusikat või — nautida «loodust» kohvikusaalist väljumata: saali keskel, klaas-seina taga rõõmus-tab kohvikukülasta-ja silma tükike keevadet.

Eks igal asjal on oma head ja vead. Valged linad mood-satel laudadel mõju-sid veidi häirivalt ja esinduslikumad ak-naeesriided oleksid kohviku üldpildi

kindlasti veelgi nägusamaks muutnud. «Masinamuusikaga» võis ju rahule jääda, kuid orkester oleks loonud hubasema õhkkonna.

Meie akadeemilise laudkonna akadeemilise vanem pidas akadeemilise lavakõne, mida akadeemilise väärkusega kuulati, teine laudkond aga, tunnustamata mingeid traditsioone ega tavalisi, asus noorusliku tormakusega õhtu programmi ellu viima. Reedal ja Toomal oli isegi twist repertuaaris. Kõige hubasemat tundsid end vist Tiit ja Ilmo, kes ei jät-nud proovimata, kuidas maitseb kokteil «Junosti» pika-pukibaaris.

Sooh! Nüüd oli see siis mõõdas: rühma kolmeteistkümneste-gevusaasta oli lõppenud lootusrikkalt, alustasime nelja-teistkümnendat. Oli kahekümne kaheksanda oktoobri õhtu. Proovid toimusid täie pingega. Tekkisid esimesed tutvused, sõprussidemed. Ohkkond proovisaa-lis oli palju kodu-sem kui esimestel päevadel.

Rühma piikste-kandjad kiikasid naaberkollektiivide kaunitaride poole, kes oma naiselikke vorme ei püüdnud varjata liialt rangete kehakatetega. Esimesel päeval oli küll veidi imelik, kui üks seelik meie peade kohal lehvima läi,