

# Olgu tervitatud Suure Sotsialistliku Oktoobrerevolutsiooni 34. aastapäev!

Kõigi maade proletaarlased, ühinege!

Tallinna

## Polütehnika

TALLINNA POLYTEHNILISE INSTITUUDI PARTEIORGANISATSIOONI, DIREKTSIOONI, ELKNU KOMITEE JA AMETIÜHINGUKOMITEE HÄALEKANDJA

Nr. 22 (65) Kolmapäeval, 7. novembril 1951. a. III aastakäik

### Suure Sotsialistliku Oktoobrerevolutsiooni 34. aastapäev

34 aastat tagasi töölisklassi geniaalsete õpetajate V. I. Lenini ja seltsimees Stalini juhtimisel toimus Suur Sotsialistlik Oktoobrerevolutsioon, mis tähistas uut ajastut maailma ajaloos.

Suure Sotsialistliku Oktoobrerevolutsiooni võit andis tugeva löögi kogu kapitalistlikule süsteemile ja avas uue ajastu — kapitalismilt kommunismile ülemineku ajastu.

Uute tootmissuhete tekkimine pärast Oktoobrerevolutsiooni lõi kõik võimalused ühiskondliku tootmise ennenägematult suureks tõusuks. Lühikese ajaga muutus meie kodumaa endisest mahajäänud agraarmaast eesrindlikuks tööstusmaaks.

Suure Sotsialistliku Oktoobrerevolutsiooni 34. aastapäeva tähistab nõukogude rahvas kommunismi materiaalse ja tehnilise baasi loomisega. Selle baasi loomisel etendab tähtsat osa elektrifitseerimine, automatiseerimine ja mehhaniseerimine.

NSV Liidu Ministrite Nõukogu määrused suurte hüdroehituste rajamisest on NSV Liidu elektrifitseerimise leninliku-stalinliku programmi teostamise uus hiilgav etapp.

Uute hüdroelektrijaamade võimsus on 3 korda suurem sellest võimsusest, mida projekteeriti 1920. aastal GOELRO plaaniga 10—15 aastaks. Odava elektrienergia baasil leiavad laialdast rakendamist tööstuste mehhaniseerimine ja tootmise automatiseerimine.

Neli grandiooset hüdrotehnilist ehitust võimaldavad seitsme aasta pärast niisutada ja veega varustada peaaegu 28 miljonit hektari põuaseid maid, s.o. massiiv, mis on 9 korda suurem ja ühtlasi viljakam kui Niiluse jõe kogu niisutatav org.

Tänuväärne ja ennastalgav on olnud ka eesti töötava rahva võitlus sõjajärgsel perioodil.

Meil töötavad täie võimsusega sellised tehased, nagu Kohtla-Järve põlevkivikombinaat, taastatud elektrimasinatehas „Volta“, Kreenholmi Manufaktuur, Balti Manufaktuur jt., mis kodanliku korra ajal kiratsesid ning tegelesid vaid mõningate poolfabrikaatide tootmisega.

Uuele teele on asunud eesti töötav talurahvas. Võimsate traktori- ja maaparandusjaamade baasil ning kasutades vennasvabariikide rikkalikke kogemusi asus eesti töötav talurahvas kolhoositeele ning saavutas nii põllumajanduse kui ka loomakasvatuse alal suurt edu. Teravilja kogusaak 1950. a. ületas 1940. a. taseme.

Kui kapitalistlikud maad valmistavad ette uut maailmasõda ja viivad oma maad üle sõja rööbastele, siis Nõukogudemaa selle vastu kindlustab sotsialistliku majanduse edasiarenemist.

Eesti NSV 1951. aasta riigieelarves on ette nähtud 256,3 miljonit rubla kapitaalrahastustesse, kümmed miljonid põllumajanduse arendamiseks. Rahvaharidusele, tervishoiule, kehakultuurile ja sotsiaalkindlustusele määratud summa moodustab 51,1 prots. kogu eelarve üldmahust. Kodanliku Eesti 1939. aasta riigieelarves oli samadeks kuludeks ette nähtud ainult 17,3 prots.

Rahvamajanduse edasise tõusu Nõukogude Liidus kindlustab partei ja valitsuse pidev hoolitsus töötajate kultuurilise taseme ja kvalifikatsiooni järjekindla tõusu eest. Aastatel 1946—1949 haaras kvalifikatsioonitõstmise 27 miljonit töötajat. Tõusis noorsoo hariduse tase ja kvalifikatsioon. Viie aasta jooksul õpilaste arv alg- ja keskkoolides, tehnikumides ja teistes keskkõppeasutustes kasvas 8 miljonit inimese võrra. Kõrgemates õppeasutustes õppis 1950. a. 1 247 000 üliõpilast 812 000 vastu 1940. aastal. Nõukogude Eestis iseloomustavaks on see, et üliõpilaste arv ületab 2 korda 1940. a. üliõpilaste arvu. 1940. aastaga võrreldes spetsialistide arv kasvas 84 prots. võrra.

Ka meie instituut on nõukogude korra tingimustes teinud läbi tormilise arengu. Praegune üliõpilaste arv ületab rohkem kui viis korda kodanliku korra aegse Tallinna Tehnikaülikooli üliõpilaste maksimaalse arvu. Tänavu andis Tallinna Polütehniline Instituut kodumaa rahvamajandusele 136 uut spetsialisti, kuna kodanluse-aegne Tallinna Tehnikaülikool suutis kogu oma olemasolu vältel välja anda ainult 27 inseneridiplomit. Meie instituut on partei ja valitsuse juhtimisel kujunenud tõeliseks noore tehnilise kaadri sepikojaks.

See on kaader, kes uue tehnika rakendamisega, uue, kõrgema tööviljakuse loomisega kindlustab meie kodumaa ülemineku sotsialismilt kommunismile.

Tööviljakuse kasv meie maal on tingitud ka teaduse ja praktika tihedast koostööst, sotsialistlikust võistlusest ja selle kõrgemast etapist — stahhaanovlikust liikumisest.

Kollektiivse stahhaanovliku töö eest võistlevad Eesti NSV-s „Punase Kunda“, „Kvartsi“, „Silikaadi“, Kohtla-Järve põlevkivikombinaadi, Järvakandi tehaste, Kiviõli ja teiste ettevõtete kollektiivid. Näiteks Järvakandi tehastes on juba 67 brigadist endale võitnud kollektiivse stahhaanovliku brigaadi nimetuse 57 jne.

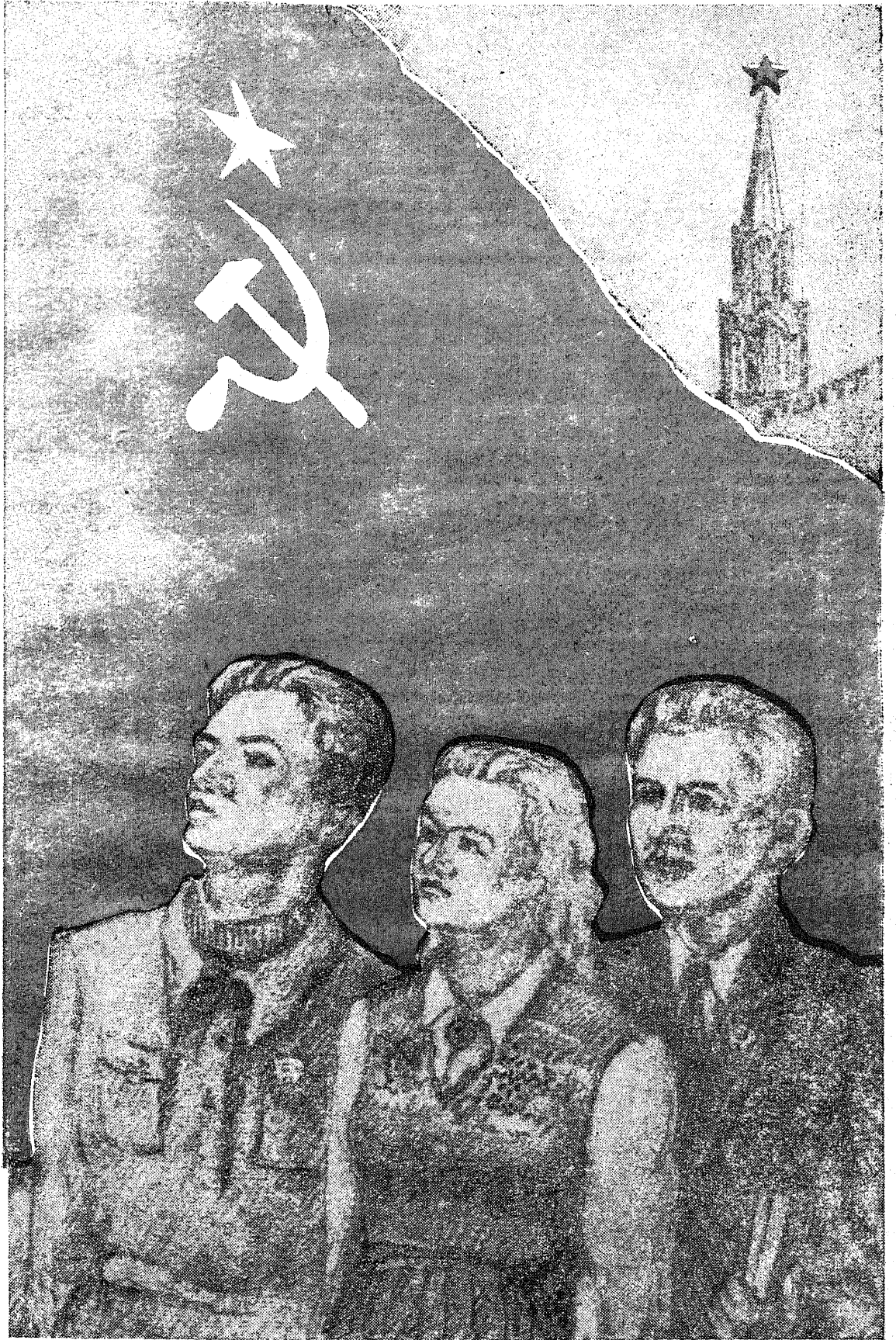
Suuri edusamme on tehtud sõjajärgsel perioodil ka teaduse, tehnika, kirjanduse ja kunsti alal. Näiteks viisaastaku jooksul anti rohkem kui 6500 inimesele Stalini preemia laureaadi nimetus, nende hulgas ka kollektiivile, kes teostas Tootsi turbatööstuses kasutatava tehnika laiaulatusliku rekonstrueerimise mehaanikateaduskonna dekaani dots. E. Soonvaldi juhtimisel.

Maailma töötavad rahvad, eesotsas meie suure kodumaaga, seisavad rahuvalvel. Iga päevaga suureneb allkirjade arv, mis on antud Nõukogude Liidu rahvaste poolt Ülemaailmse Rahunõukogu läkitusele rahupakti sõlmimiseks viie suurriigi vahel.

Lenini lipu all, Stalini juhtimisel edasi kommunismi võidu poole!

Nõukogude noormehed ja neiud! Omandage teadust, tehnikat ja kultuuri! Olge vastupidavad ja julged, valmis ületama igasuguseid raskusi! Suurendage oma tööga nõukogude rahva edusamme kommunismi ehitamisel!

ÜK(b)P Keskkomitee hüüdlauseist Suure Sotsialistliku Oktoobrerevolutsiooni 34. aastapäevaks



### МЫ — ЗА МИР!

Своим трудом на стройках коммунизма мы породняем реки и моря. В больших делах Советская Отчизна встречает годовщину Октября.

Растут колхозы, школы, предприятия. Стоит могучей доблестью полна — как великан среди достойных братьев — на страже мира гордая Москва.

Стоит Москва, а слава словно птица летит по свету, правдою горя. Растет Москва — советская столица, укрепившая под солнцем Октября.

Москве привычно праздновать победы, добытые на стройке и в бою, и как вчера, покажет завтра свету немеркнущую молодость свою.

Пробьют куранты, пушки загрохочут, прольют ракеты свой дрожащий свет, стальные птицы в небе заркочат во имя мира, жизни и побед.

На мавзолее взойдет товарищ Сталин И скажет твердо, руку подняв ввысь: «Мы все за мир, единым фронтом встанем — нам нужен мир в дороге в коммунизм!»

Л. Укареда (ММ-55)

SUURE SOTSIALISTLIKU OKTOOBRIREVOLUTSIOONI  
34. AASTAPÄEVA PUHUL

## § 1

Nõukogude Liidu rahvad võtavad vastu Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäeva uute edusammudega töö- ja kultuuririndel. 1951. aasta III kvartali üldtoodangu plaan on täidetud kogusummast loostuse alal 103%. Edukalt on täidetud põllumajanduse arendamise plaan. Kommunismi võimsad suurehitused on veelkordseks eedaks näiteks Nõukogude riigi rahupoliitikast.

Sotsialistliku kodumaa kuulsusrikkais võitluses on suuri teeneid nõukogude teadusel. Nõukogude rahvas, lahendades kommunismi ülesheitamise ajalooisi ülesandeid, kasutab piiramatu eesrindliku teaduse saavutusi. Meie teadlased, ümbritsetud partei ja valitsuse hoolega, lahendavad edukalt seltsimees Stalini poolt püstitatud ülesannet — mitte ainult järele jõuda, vaid lähemal ajal ka ületada kapitalistlike maade teaduse saavutused.

Nõukogude kõrgemad õppeasutused on andnud rahvamajandusele 652 000 kõrgema haridusega eriteadlast. Ka Tallinna Polütehniline Instituut on andnud oma panuse spetsialistide ettevalmistamisel, andes meie rahvamajandusele sõjajärgsel perioodil 691 eriteadlast.

Õnnitlen õppejõude, üliõpilasi, töölisi ja teenistujaid Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäeva puhul ja olen veendunud, et meie instituudi kollektiiv annab kogu oma jõu eriteadlaste ettevalmistamise taseme tõstmiseks ja võitluseks nõukogude teaduse edasise õitsengu eest.

Lenini lipu all, Stalini juhtimisel edasi kommunismi võidu poole!

## § 2

Saavutuste eest teaduskondadevahelises sotsialistlikus võistluses teadusliku töö alal ja hea meetodilise töö eest anda, koo kõlas instituudi ametiühingu kohaliku komitee otsusega, mehaanikateaduskonnale (dekaan dots. E. Soonvald, grupp-partorg üliõpilane K. Mäeots, ametiühingu büroo esimees van.-õp. N. Rozanov) kui instituudi parimale — rändpunalipp.

## § 3

Kooskõlas instituudi ametiühingu kohaliku komitee otsusega anda üle teaduskondade parimatele kateedritele meetodilise ja teadusliku töö alal punased ränd-laualipud:

- I mehaanikateaduskonnas — masinaehituse aluste kateedritele (kateedri juhataja prof. V. Treuer),
- II ehitusteaduskonnas — hüdrotehnika- ja geodeesiateaduskonnale (kateedri juhataja dots. L. Tepaks),
- III keemiateaduskonnas — kütuste keemilise tehnoloogia kateedritele (kateedri juhataja dots. kt. A. Aarna),
- IV laevaehitusteaduskonnas — matemaatika ja teoreetilise mehaanika kateedritele (kateedri juhataja prof. A. Humal),
- V majandusteaduskonnas — tööstusökonoomia-kateedritele (kateedri juh. dots. A. Rannes).

## § 4

Märkida ära järgmiste õppejõudude ja üliõpilaste poolt saavutatud silmapaistvaid tulemusi õppe- ja ühiskondliku töö alal ja kannad instituudi autahvile:

1. Voldek, Aleksander, dotsendi kt.
2. Plakk, Paul, dotsendi kt.
3. Tepaks, Leo, dotsent
4. Bogdanov, Anton, assistent
5. Dudkin, Jaroslav, assistent
6. Esser, Marta, assistent
7. Nõmme, Hilda, sekretär
8. Olter, August, lukksepp
9. Galinski, Erik, mehaanikateaduskonna üliõpilane
10. Terno, Olaf, mehaanikateaduskonna üliõpilane
11. Livisits, Vladlen, keemia-mäeteaduskonna üliõpilane
12. Voogja, Ludmilla, keemia-mäeteaduskonna üliõpilane
13. Tarkpea, Endel, ehitusteaduskonna üliõpilane
14. Jürgenson, Aksel, ehitusteaduskonna üliõpilane
15. Kulbas, Linda, majandusteaduskonna üliõpilane
16. Jauhka, Ellen, majandusteaduskonna üliõpilane
17. Eesmaa, Virve, majandusteaduskonna üliõpilane

## § 5

Eeskujuliku töökohustuste ja ühiskondlike ülesannete täitmise eest avaldan kiitust järgmistele TPI õppejõududele, töötajatele ja üliõpilastele:

1. Sivadi, Aleksander, dotsendi kt.
2. Jänes, Ants, assistent
3. Kriis, Bernhard, vanemlaborant
4. Taimre, Richard, vanemlaborant
5. Mustkivi, Vilma, laborant
6. Pallas, Stella, masinakirjutaja
7. Mikkelsen, Leena, koristaja
8. Rõumar, Pauline, koristaja
9. Rütsevitš, Jüri, laevaehitusteaduskonna üliõpilane
10. Judeikin, Lev, laevaehitusteaduskonna üliõpilane
11. Levald, Heino, laevaehitusteaduskonna üliõpilane
12. Müller, Kalju, mehaanikateaduskonna üliõpilane
13. Tiismus, Hugo, mehaanikateaduskonna üliõpilane
14. Annus, Arno, mehaanikateaduskonna üliõpilane
15. Ukareda, Leonhard, mehaanikateaduskonna üliõpilane
16. Enniko, Endel, mehaanikateaduskonna üliõpilane
17. Kask, Elmar, keemia-mäeteaduskonna üliõpilane
18. Konovaltseva, Nadežda, keemia-mäeteaduskonna üliõpilane
19. Saar, Vilma, ehitusteaduskonna üliõpilane
20. Nigul, Uno, ehitusteaduskonna üliõpilane
21. Sillmann, Leida, majandusteaduskonna üliõpilane

## § 6

Ajavahemikul 1. nov. 1950 — 15. nov. 1951 heade tulemustega sooritatud teaduslike uurimistööde eest premeerin järgmisi Tallinna Polütehnilise Instituudi üliõpilasi:

## I AUHINNAGA, RBL. 150.—

1. Mehaanikateaduskonna V kursuse üliõpilast Ilmar Eiskop'it töö eest „Suursagedusvoimendaja transformaatordistestuse“
2. Mehaanikateaduskonna V kursuse üliõpilasi U. Agur'it, H. Sillamaa'd ja V. Teearu töö eest „Tiratron-vaheldaja“
3. Ehitusteaduskonna IV kursuse üliõpilast Uno Nigul'it töö eest „Põikumise uus energeetiline teooria“

## Meie eesrindlasi

Эрик Галинский



Эрик Галинский (справа) беседует с комсомольскими активистами Н. Каллионом и Х. Меллером.

Фото Э. Вильярно

## Ellen Jauhka

Paljud meie instituudis tunnendavad tumedajuukselist viigast tütarlast Ellen Jauhkat — majandusteaduskonna II kursuse tööstusharu üliõpilast.

Kui möödunud õppeaastal toimus ELKNU organisatsiooni aruandlus-valimiskoosolek, valiti ka Ellen Jauhka uue büroo koosseisu. Tänu tema energilisele ja heale juhtimisele paranes kultuur-massiline töö teaduskonnas tundvalt.

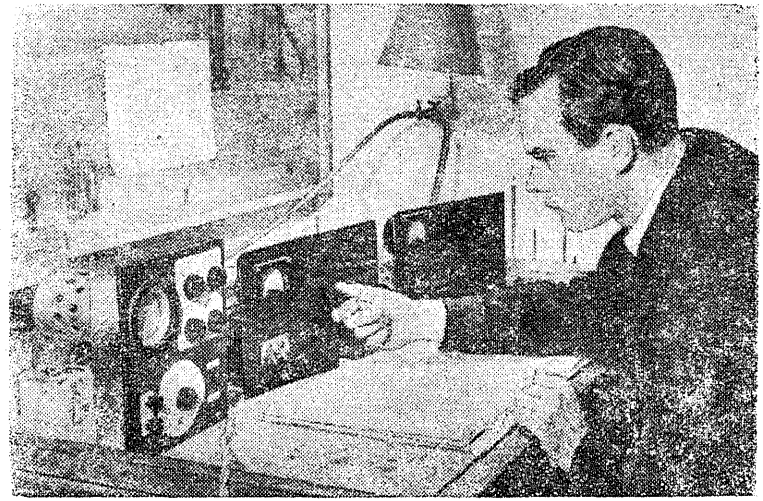
Käesoleval sügisel toimunud vabariiklikust rahupooldajate konverentsist võttis osa TPI delegaadina ka Ellen Jauhka.

V. EESMAA (T-II)



Ellen Jauhka süvendamas oma teadmisi marksistlik-leninliku teooria alal. E. Viljaranna foto

## Olaf Terno



Eeskujuliku õppetöö kõrval töötab Olaf Terno edukalt TPI ÜTÜ Nõukogu esimehena ja instituudi ELKNU komitee liikmena. Kogu selle tegevuse kõrval suudab ta ka ise tegelda teadusliku uurimistööga.

Olaf Terno teostamas mõtmisi oma teadusliku töö „Dielektrika kaonurga tangensi määramine“ jaoks. E. Viljaranna foto

\*\*\*

## ELKNU KK AUTASUSTAS

Seoses Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäevaga ELKNU Keskkomitee aukirjadega TPI üliõpilasi Erik Galinski, Linda Kulbas, Olaf Terno ja Endel Tarkpead eeskujuliku õppetöö ja kompartorgiorganisatsiooni tööst aktiivse osavõtu eest.

\*\*\*

4. Mehaanikateaduskonna diplomandi H. Aarelaid'i töö eest „Evolventprofiiliga hammasrataste korrigeerimisest ja mõningate korrapäraste prismaatiliste detailide töötamisest rullraamistustel“
5. Keemia-mäeteaduskonna diplomandi I. Arro't töö eest „Põlevkivi uttevete rafineerimine“
6. Ehitusteaduskonna IV kursuse üliõpilasi A. Kand'i ja V. Rosmet', V kursuse üliõpilasi N. Pihlak'at ja V. Raukas't töö eest „Tolmpõlevkivituhk sideainena“
7. Keemia-mäeteaduskonna diplomandi H. Kasikov'i töö eest „Määrõhu teoreetiline määramine kivimite külgsurve arvestamisega“

## II AUHINNAGA, RBL. 100.—

1. Ehitusteaduskonna V kursuse üliõpilasi E. Paali ja E. Tarkpea'd töö eest „Energia hävitamine negatiivse languga löögipõranda abil“
2. Keemia-mäeteaduskonna III kursuse üliõpilasi K. Soo'd ja E. Pata't töö eest „Lämmastikhappe toimest põlevkivis esinevale vaevliühendeile“
3. Mehaanikateaduskonna V kursuse üliõpilasi I. Trumm'i, E. Kütti, L. Maiste't ja O. Tõizikov'i töö eest „Ühe ETSV-s seeriatüüpi tootetava väikemootori 2 C-10 soojustehnilise katsetamise tulemustest“

## III AUHINNAGA, RBL. 50.—

1. Mehaanikateaduskonna IV kursuse üliõpilasi I. Kleisi ja J. Kiisa't töö eest „Kvartsi ja Männiku karjäärade liiva sobivuse vormimuldade valmistamiseks“
2. Majandusteaduskonna II kursuse üliõpilast E. Jauhka't töö eest „Vene geograafia areng ja geograafia kui teadus Nõukogude Liidus“
3. Majandusteaduskonna II kursuse üliõpilast M. Saarepera töö eest „Rajoonimise areng tsaari-Venemaal ja rajoonide kompleksus NSV Liidus“

Korraldada ka järgmisel aastal üliõpilaste teaduslike tööde premeerimist, mis valmivad ajavahemikul 1. nov. 1951 — 15. okt. 1952. a.

L. SCHMIDT,

Tallinna Polütehnilise Instituudi direktor

«Где Галинский?» — зачастую слышится вопрос в дверях помещения комитета комсомола. Его спрашивает секретарь комсомольского бюро горно-химического факультета, политинформатор механического, зурлора с кораблестроительного факультетов и студент-строитель.

Это и неудивительно. Галинского знают не только как заместителя секретаря комитета ВЛКСМ ТПИ, но и как решительного и уравновешенного руководителя, принципиального комсомольца.

Но своей первой обязанностью считает он учебу. Систематичность и настойчивость позволили ему наряду с активной общественной деятельностью отлично заниматься, вследствие чего ему и присвоена сталинская стипендия.

В Эрике Галинском наиболее ярко выступают черты молодого человека сталинской эпохи.

А. ДОБРЫШЕВСКАЯ (ME-53)

## Aleksander Voldek

Tehniliste teaduste kandidaat, dotsent A. Voldek on meie instituudi elektroenergeetika kateedri juhatajaks juba teist aastat. Selle aja vältel on ta end näidanud aktiivse ühiskondlike kohustuste



Aleksander Voldek tööaua taga. E. Viljaranna foto

täitjana, hea pedagoogina ja viljaka teadusliku töö tegijana. Meie nime teda töötamas Ametiühingu Vabariiklikus Komitees pidamas loenguid elektrimasinate ja elektriaamate stabiilsuse üle, väärib aktiivselt osa instituudi ühiskondlike organisatsioonide tööst, hoolitsemas kateedri ühistma aparatuuriga varustamise eest. Väärib mainimist õppe- ja teadusliku töö tõhustamine ja intensiivistamine tema juhataja olevas kateedris.

Mida enam on meie instituudis sm. Voldeki taolisi õppejõude, seda paremad on tulemused stalinliku ajastu tehnilise kaadri kasvatamisel.

Dots. R. HOLLMANN

# Teaduslike asutuste ja kõrgemate koolide töötajad! Võidage nõukogude teaduse edasise õitsengu eest! Arendage julgemalt loovat kriitikat ja enesekriitikat teaduslikus töös! Rikastage teadust ja tehnikat uute uurimuste, avastuste ja leiutistega! Parandage spetsialistide ettevalmistamist rahvamajandusele!

OK(b)P Keskkomitee hüdlauseist Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäevaks

## ÜTÜ 6. teaduslik konverents

12. novembril avatakse Tallinna Polütehnilise Instituudi Üliõpilaste Teadusliku Ühingu VI tööstuspraktika kogumiste vahe-tamise teaduslik konverents, mis on pühendatud Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäevale.

Konverentsi edukaks läbiviimiseks on ÜTÜ teinud ära suure töö koos instituudi õppejõududega, kes on ka kõigi ettekandmisele tulevate tööde teaduslikeks juhendajaks.

Konverentsi tööst võtab osa 13 teaduslikku ringi seitsmes sektioonis. Üliõpilaste poolt tuleb ettekandmisele üldse 41 teaduslikku tööd, mida valmistavad ette 66 üliõpilast.

Konverents algab plenaaristungiga, kus esineb oma ettekandega ka tuntud stahhaanovlane sm. Kärber teemal „Stahhaanovlikest töömeetodest Ehitustrustis nr. 1“, mille vastu tunnevad üliõpilased suurt huvi. Konverentsi tööst on kutsutud osa võtma külalisi Moskva ja Leningradi kõrgematest õppeasutustest.

Kõige rohkem töid esitab konverentsil arhitektuuri-ehitussektioon. See on ka arusaadav, sest kõige huvitavamaid - kogemusi said just ehitusteaduskonna üliõpilased, viibides tööstuspraktikal Volga—Doni kanali ehitustöödel, Moskva metroo- ja teedeehitusele ning Moskva kõrgehitistel. Nende tööd on sellised, nagu „Niisutuskanalite ehitamise meetodeid Volga—Donil“, „Sammuv ekskavaator ШИ-14/65“, „Välisviimistlustööd teedeministeeriumi kõrgehitistel Moskvas“ jt.

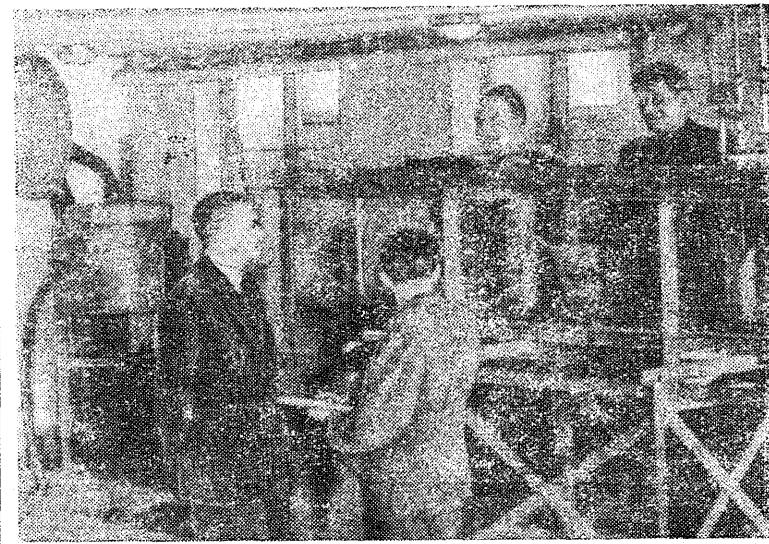
Väga elulähedasi probleeme käsitlevad keemia-, mäe- ja majandusteaduste sektioonide tööd. Üheks põhjalikumaks uurimuseks on keemia-mäeteaduskonna üliõpilaste M. Lepiku, M. Viidase ja A. Gerleti ühistöö „Põlevkivibensiini väälisõlaldusest Kohtla põlevkivitööstuses“. Märkimist väärib üliõpilase E. Uusi poolt ettekandav töö „Põlevkivi-uttegaaside kasutamise võimalustest“.

Käibevahendite ringluse kiirendamise reserve Kalinini-nimelises veduri-vaguni remonditehases, „Volgas“ ja „Ilmarises“ käsitlevad oma tööstuspraktikal sooritatud uurimuste põhjal majandusteaduskonna üliõpilased.

Se lest nähtub, et algaval konverentsil käsitlevad tööde tee-

mad on väga lähedalt seotud kõige põhilisemate päevaprobleemidega meie rahvamajanduses. Seepärast oleks loomulik, et erialaseksioonide tööst võtaksid osa ka vastava ala töötajad käitistest ja asutustest. Seni toimunud konverentsidel on aga nende osa-

verentsi tööst. Seetõttu jäi üliõpilaste huvi konverentsi töö vastu tagasihoidlikuks, kuigi konverents viidi läbi sisuliselt heal tasemel. Samuti tuleb ka ÜTÜ-õigeaegselt tulvustada asjast huvitatud käitisi ja asutusi konverentsi täpse kalenderplaani-ga



ÜTÜ vesiehitusringi liikmeid tehniliste teaduste kandidaadi, dotsent L. Tepaksi (vasakult esimesena) juhtimisel uurimas alumise beefi kujunemist uue tüübilise töögikaevu kasutamisel. Mõõtmisi teostavad Stalini-nimelise stipendiumi saaja sm. E. Tarkpea ja sm. U. Merivoo.

A. Maastiku foto

võtt olnud kahjuks väga tagasihoidlik. Sektsiooni töö korras on võimalik kohe läbi arutada ettekandav töö võimalikku praktilist rakendamist ja töös esinenud puudusi. Sellega annaksid käitiste ja asutuste töötajad konverentsi töö heaks kordaminekuks väärtus ikku abi ja omandaksid ka ise nende erialasse puutuvaid teadmisi. ÜTÜ nõukogul tuleb astuda kiireid ja otsustavaid samme tööstuse stahhaanovlaste ja tehniliste spetsialistide aktiivse osavõtu organiseerimiseks konverentsist.

Suur töö konverentsi organisatsioonilise külje ettevalmistamisel lasub TPI ametiühingu- ja komsomoliorganisatsioonil. Tuleb vältida eelmiste konverentside organiseerimistöös esinenud puudusi. Nii ei suudetud viimasel konverentsil nõrga agitatsiooni-töö tõttu üliõpilaste hulgas haarata laiu hulki osa võtma kon-

ning ettekantavate tööde teema-dega.

Peatselt algav konverents peab näitama üliõpilaste erialaste teadmiste kasvu, mis on omandatud kaasaegse nõukogude tehnika suurepärasel baasil.

B. TAMM (ME-53)  
H. SOMMER (E-53)

## Majandusosakonna sotsialistlikud kohustused

Suure Sotsialistliku Oktoobri-revolutsiooni 34. aastapäeva auks võtsid instituudi majandusosa-konna töötajad endile sotsialistlikud kohustused õppehoonete ja ühiselamute kapitalremondi plaani täitmiseks ning hoone-te korrashoidmiseks, instituudi auto-trasporti alal autode kapital-remontidevahelise läbisõidu suu-rendamiseks, bensiini kokkuhoid-

## УСПЕХИ НАШИХ УЧЕНЫХ

Весь советский народ готовит трудовые подарки своей Родине к знаменательной дате — 34 годовщине Великой Октябрьской Социалистической Революции.

Ученые нашего института также не остаются в стороне от этого замечательного движения. Ряд передовых кафедр нашего института достигли значительных успехов в своей научной работе к этому большому празднику советского народа.

Так на кафедре электроэнергетики (зав. кафедрой доцент, кандидат технических наук А. Вольдек) досрочно окончена научно-исследовательская работа по теме «Исследование индукционного регулятора с соединением обмоток статора и ротора в общий треугольник».

Доцент, кандидат техн. наук X. X. Лаул, зав. кафедрой строительных конструкций, досрочно закончил научно-исследовательскую работу «Дополнительные задачи приближенного метода расчета длинных цилиндрических оболочек».

Коллективы кафедры органической химии (зав. кафедрой канд. химич. наук X. T. Паудсепп) и кафедры химической технологии топлива (зав. кафедрой доцент, канд. хим. наук А. Аарна), при проверке состоящих научно-исследовательских работ на кафедрах показали хорошие результаты и находятся в числе передовых.

B. ТРЕУЕР,  
зам. директора по научной ра-  
боте, проф., доктор техн. наук

## Üliõpilased kohtusid töölistega

Hiljuti toimus Tallinna Masinaehitustehase klubis meie instituudi üliõpilaste kohtumine tehase insener-tehniliste töötajate ja töölistega. See esmakordselt korraldatud üritus viidi läbi üliõpilaste ja tööliste sõpruse tähe all ja oli mõeldud alguseks edasiste tihedamate sidemete loomisele üliõpilaste ja tööliste vahel loominguilise koostöö korras.

Kohtumise avas TPI direktori asetäitja teadusliku töö alal tehn. tead. doktor prof. V. Treuer, kes tõi esile olulisi jooni sotsialistlikus töösuhetumises — stahhaanovlust ja ratsionaliseerimiskumist ja kriipsutas alla parimate stahhaanoviaste töökogemuste levitamise tähtsust ja teadusalal töötajate koostöö vajadust tootvate töölistega.

Tehase töötajate poolt esinesid sõnavõttudega ratsionaliseerimiste-leiutuste büroo juhataja sm. Fominov, tehase parim treial sm. Grigorjev ja käitiskomitee esimees sm. Leberecht. Tehase

töötajad kõne'esid oma töösaavutustest ja avaldasid omapoolset palavat soovi näha meie üliõpilasi ja ka õppejõude rohkem tehases, süvendada edasist sidet instituudi ja tehase vahel ning senisest rohkem abistada töölisti mitmesuguste esilekerkivate tehniliste raskuste ületamisel.

Õhtu kunstilises osas esinesid TPI isetegevuslased, kes võeti käitise töötajate poolt vastu kauakestvate kiiduavaldustega.

Kohtumise läbiviimine oli organiseeritud ÜTÜ masinaehitustehnoloogia ringi ja mehaanika-teaduskonna ELKNU büroo poolt koostöös Kalinini rajooni kultuurimajaga.

Selliseid kohtumisi tuleb edaspidi organiseerida tihedamini ning paremini läbimõeldud kindla-eemaliste kohtumistena, kus üliõpilased ja töölistid vahetavad vastastikku teoreetilisi ja prakti-lisi kogemusi üksikute aladel.

J. KULL (ME-73)

## Instituudi loominguiline koostöö tööstusega

Nõukogu teadlaste peres pole kohta eluvõõral kabineti-õpetlasele, kes harrastab teadusteaduse pärast, hoolimata oma töö rakendamisevõimalustest. Meie teadlaste aukohustuseks on abistada uurimistöega igakülgselt meie sotsialistlikku tööstust, koos töötada miljonite nõukogude inimestega kommunismi ülesehitamisel. Ka Tallinna Polütehnilise Instituudi õppejõud on püüdnud anda oma panuse selle suure ülesande teostamiseks. Instituudi õppejõudused on paljud oma plaanilise uurimistöe sidunud meie rahvamajanduse vajadustega. Selleks on sõlmitud loominguilise koostöö lepingud, kus vormistatakse vastastikused kohustused ühise töö teostamisel.

Niisugustest tööst tuleks nimetada keemilise tehnoloogia kateedri assistendi Bogdanovi uurimust püüdi antiseptikute alalt. Koostatud uue antiseptiku omadusi tuli suures maastabis katsetada. Selleks sõlmis keemilise tehnoloogia kateedri loominguilise koostöö lepingu Eesti Raudtee Teemateiga, kes kogu aeg oli kõne all oleva uurimistöe vastu elavat huvi tundnud. Koostöölepingu alusel on nüüd immutatud mitu tuhat liiprit ja nende

juures teostatakse katseid ekspluaatsiooniingimustes. Hüdrotehnika ja geodesia kateedri dotsent Kikerpill on töötanud välja difusioonimeetodil kasutamiseks uue antiseptiku, mida saadakse põlevkivitööstuse kõrvalproduktidest. Uurimistöe edukaks jätkamiseks loodi kontakt Tallinna Trammi- ja Trolley-buse trustiga. Sõlmitud loominguilise koostöö lepingu alusel toimub uurimistöe edaspidine käik juba ühise tööstuslikus maastabis, kusjuures katseid viiakse läbi Kopli uuel trammiliinil.

Maanteede talveteenistuse üks olulisemaid probleeme on lumetõrje küsimus. Praegu käib meie instituudis dots. A. Ambrose juhendamisel uurimistöe uute, ratsionaalsete ja ökonoomsete lumevärvate konstruktsiooni väljatöötamise kallal. Uurimistöe teostamine toimub tihedas loominguilises koostöös Maanteede Peava itsusega ja Tallinna Teedeosakonnaga, kes on seadistanud Kuusalu alevikku spetsiaalse lumemõõtmispunkti. Nagu näitavad esialgsed katseandmed, on loota sellel alal väga häid tagajärgi. Instituudi arhitektuuri- ja arhitektuurikonstruktsioonide ka-

teedri kollektiiv professor L. Jürgensoni juhendamisel töötab juba kaks aastat tihedas loominguilises koostöös sovhooside ministeeriumiga otstarbekate seinakonstruktsioonide ja ventilatsiooniseadmete arendamise kalla. Eesrindlikku nõukogude ehitusfüüsikat meie kliimaolulistes tingimustes rakendades on saavutatud silmapaistvaid tagajärgi. Sovhooside ministeeriumi süsteemis on antud korraldus, mille alusel uued ventilatsiooniseadmed ja seinakonstruktsioonid tuleb tarvitusele võtta kõikides projekteeritavates ja juba ehitusel olevates karjalautades. On loomulik, et niisugust uurimistöed ei saanud läbi võtta ei kabinetis ega laboratooriumis.

Tänu loominguilisele koostööle ministeeriumiga avanes võimalus eksperimentaalset tööd teostada vahetult Kostivere, Udeva, Sommerlingi-nimelise ja teiste sovhooside karjalautades. Instituudi ehituste teostamise kateedri juhataja sm. Randvee on töötanud välja mitu uut ratsionaalset paest kergeina konstruktsiooni. Laboratoorsed katseid instituudis andsid positiivseid tulemusi. Uurimistöe jätkamiseks ja saadud tulemuste kontrollimiseks ekspluaatsiooniingimustes sõlmiti loominguilise koostöö leping Kolhooside Ehitamise Valitsusega. Viimane kohustus lepingu alusel ehitama kolm katsehoonet. Tööstuslikus maastabis tehtud katseid annavad väärtus-

like andmeid uue seinatüübi majanduslike ja tehniliste näitajate kohta ning võimaldavad teha ähtsaid lõppjärelusi.

Suurt tööd vormimuldade uurimisel teostab Tallinna Polütehnilise Instituudi metallide tehnoloogia kateedri vanemõpetaja A. Kruusamägi, kes on sõlminud sel alal loominguilise koostöö lepingu ehasega „Ilmarine“.

Ülaltoodu ei haara kaugeltki mitte kogu loominguist koostööd, mida teostab Tallinna Polütehnilise Instituut. Instituudi õppejõud on andnud mõõdund õppeaasta vältel mitusada konsultatsiooni, teostanud ekspertiise, pilanud loenguid meie tehastes ja ettevõtetes jne. Suurt tööd teeb meie tööstuse abistamisel igasuguste analüüsude ja ekspertiiside läbil ka instituudi teadusliku uurimise sektor, kes käesoleval aastal on juba täitnud üle 450 ellimuse. Lisaks sellele on sõlmitud meie ministeeriumide, tehase ja asutistega lepinguid mitmete suuremate uurimistöede teostamiseks.

Tallinna Polütehnilise Instituudi töötajad on asunud kindlalt loominguilise koostöö teele meie sotsialistliku tööstusega. Nad annavad oma panuse selleks, et see koostöö tugevneks pidevalt ja haaraks uusi õppejõude ning uusi käitisi.

Dots. H. LEPIKSON,  
teadusliku uurimise sektori  
juhataja

sul on veoautojuhik kokku hoidnud 737 liitrit bensiini.

Autojuht E. Sildam on saavutanud veoauto ZIS eeskujuliku hooldamisega läbisõidu ilma kapitalremondita 110 000 km. auto, üht R. Soodla veoautoga ZIS-150 62 000 km ja autojuht E. Sammal veoautoga GAZ-51 56 000 km. Häid tulemusi saavutas sm. R. Soodla ka autokumide säästliku kasutamisega. Ette-nähtud 30 000 km asemel sõitis ta kummidega läbi 55 000 km. Heade töönäitajate eest premeeris direktisioon eeskujulikke autojuhte.

Garaži juhataja sm. A. Priis

are hoolsa töö tulemusena on automajand täitnud oma ülesanded instituudi kaubaveo osas. Teiseks saavutuseks majandusosakonna sotsialistlike kohustuste täitmisel on instituudi hoone-te kapitalremondi teostamine ette-nähtud tähtjaks, s. o. siseruumide remondi osas 1951./52. õppe-aasta alguseks ja välisremont-tööde osas Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aasta-päevaks.

Nende tulemuste kõrval on aga sotsialistlikud kohustused täit-mata jäänud ühiselamute korrashoiu ja teenindamise osas. Ühiselamu komandant sm. Laisarv on vastu-tundetult suhtunud endale võetud sotsialistlikesse kohustus-tesse. Selle tulemusena on tema hooldamisele antud ühiselamud Lai tn. 5 ja Toompüüestee 17-a sanitaarselt halvasti olukorras. Ühiselamud on halvasti koristatud.

Sotsialistlike kohustuste õige-aegne täitmine on eduka töö olu-lisemaks tingimuseks. Seepärast tuleb õppida eesrindlastelt nende töökogemusi, abistada mahaää-jaid ja likvideerida kõik puudu-sed senises töös.

H. EESMAA  
Direktori aset. adm.-maj.töö alal

# Isetegevuslased aastapäeva eel

Loengud on lõppenud ja võiks arvata, et TPI peahoones valitseb vaikus. Kuid ei, — VII auditooriumist kostab rõõmsat klaverimängu. Siin harjutab majandusteaduskonna tütarlaste „Bulba“ tantsurühm. „Bulba“ rühm on tuttav meie isetegevuslaste perele juba möödunud aastast, mil ta instituudi olümpiaadil sai rahvatantsu alal esikoha.

Enne Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäeva harjutasid energilised tütarlapsed hilisõhtuni, et hästi esineda instituudi peoõhtul 7. novembril. Kalliks ja lähedaseks on see püha meie isetegevuslaste perele. Se'le tõttu võisime kohata nü hilisel tunnil II auditooriumis meie kõigile tuntud üliõpilasi Kasimira Januškevitšit, Ludmilla Bogdanovat ja Vassiljeviti. Nende head laulu on kuulnud juba real isetegevuskontsertidel käesoleval semestril, kuid aastapäevakontsert on neile eriti südamelähedane.

Ka vene rahvatantsuring, mis alati on pälvinud meie üliõpilaste sooja poolehoidu, töötas talle pingega, et hästi esineda peoõhtul. Siin kohtame laevaehtus-

teaduskonna komsomoliorganisatsiooni sekretäri sm. Judeikini ja keemia-mäeteaduskonna üliõpilast Smirnovat. Tööd ja tegevust on neil mõlemal väga palju, kuid nad leiavad siiski aega endale armsaks saanud kunstilise harrastamiseks.

Kunst on suur jõud ja annab inimesele palju ilusat ja head. Eriti lähedane on aga noorsoole laul. Sellest annab tunnistust meie arvukas meeskoor ja naiskoor. Meeskoori tahtjõud regulaarsete proovide läbiviimisel annab tunnistust õigest kollektiivis. Piisiva töö tulemusena on koor saavutanud hea kunstilise taseme, mis on leidnud tunnustust vabariiklikul isetegevuslaste ülevaatusel ja real kontsertidel Leningradis ning Tallinnas.

„Rahu lapsi ei keegi suuda hoida liitumast ühiseks vääks“ — nüi kõlab laul meeskoori harjutustel. Kuid selle laulu taga peitub meie isetegevuslaste — tulevaste inseneride ja majandusteadlaste suur tahe töötada ja elada rahu kaitseks.

L. KULBAS (R-IV)

## Avati TPI kinolektorium

Oktoobri lõpul alustas tegevust meie instituudi kinolektorium. Seni on demonstreeritud filmeid „V. I. Lenin“, „Rahu eest kogu maailmas“ ja „Ritsa järvel“.

Igal laupäeval algusega kell 16.30 toimub füüsikaauditooriumis populaarteaduslike, dokumentaal-kroonikaliste ja õppe-

otstarbeliste filmide demonstreerimine.

Kinolektoriumi juhatus palub kõiki üliõpilasi, õppejõude ja teenistujaid osa võtta lektoriumi tööst ning teha omapoolseid ettepanekuid kinolektoriumi töö paremaks organiseerimiseks.

K. TIHASE, kinolektoriumi direktor

# За массовость и спортивное мастерство в ТПИ

Физическая культура и спорт в советской стране играют важную роль в общей системе средств коммунистического воспитания, в формировании советского человека сталинской эпохи — всесторонне развитого, активного, боевого, не боящегося трудностей, беззаветно преданного своей любимой Родине, делу партии Ленина—Сталина.

Коллектив Таллинского политехнического института, приняв за основу своей работы по физическому воспитанию постановление ЦК ВКП(б) от 27 декабря 1948 года, в текущем году добился новых замечательных успехов.

Значительная организационно-массовая работа, проведенная в спортклубе ТПИ, способствовала росту членов клуба, укреплению коллективов факультетов, спортивных секций, развертыванию массовой спортивной работы, росту числа занимающихся различными видами спорта. На основе массовости выросли новые сотни значистов ГТО и повысился уровень спортивных результатов студентов—спортсменов ТПИ.

За 10 месяцев 1951 г. значительно увеличилось число членов спортклуба, т. е. с 681 до 856. Число занимающихся в 22 спортивных секциях возросло до 1093, заметно улучшилась подготовка значистов ГТО и спортсменов разрядников. Так например в 1948 г. был подготовлен 91 значист, в 1949 — 137, в 1950 г. — 160, а в 1951 году до октября месяца — 280. План подготовки спортсменов

с каждым годом перевыполняется.

На основе массового спорта значительно поднялось мастерство студентов. Так, например, студентка экономического факультета Аста Шлите и студентка строительного факультета Ильзе Каазик завоевали впервые почетное звание чемпионов Советского союза по парусному спорту, а студент строительного факультета Бруно Юнг по легкой атлетике. Студенты М. Валликиви, М. Лейбур, Ю. Сандпанк, П. Агурайю являлись чемпионами Министерства высшего образования. 30 спортсменов ТПИ являются чемпионами СССР. Улучшились также командные результаты. Так например ТПИ на спартакиаде МВО в Москве в 1951 г. по легкой атлетике занял 4 место (в 1949 — 23 место), по плаванию 4 место (в 1949 г. 19 место), по баскетболу также 4 место.

В 1951 г. спортсмены института заняли ведущее положение не только в г. Таллине, но и в республике по легкой атлетике, фехтованию, гребле, волейболу, баскетболу, гимнастике, а также по вело, парусному, конному и горнолыжному спорту, успешно соревнуясь по этим видам со сборными командами спортивных обществ Эстонской ССР, а лучшие спортсмены входили в состав сборной команды СССР. Заметного роста спортивно-технического уровня добились теннисисты, хоккеисты, шахматисты и спортсмены по настольному теннису.

Эти успехи являются не случайными, а закономерным ре-

зультатом кропотливой регулярной круглогодичной учебно-тренировочной работы, проводимой в этих секциях, а также результатом вовлечения больших масс студентов в физкультурную и спортивную работу. В текущем году большое внимание было уделено проведению внутривузовских соревнований и привлечению к участию в них большого числа участников, а также участию в соревнованиях проводимых вышестоящими организациями.

Были проведены зимние и осенние спартакиады института по 13 видам спорта (легкой атлетике, конькам, хоккею, гимнастике, плаванию, борьбе, боксу, тяжелой атлетике, фехтованию, велосипеду, футболу и многоборью ГТО). Кроме вышеуказанных видов спорта были проведены первенства института по волейболу, теннису, баскетболу, шахматам, шашкам, конному спорту, гребле, настольному теннису и городкам. Всего за 10 месяцев было проведено 102 соревнования, в которых приняло участие более 3700 студентов (в 1950 г. 2.910).

Встречая 34 годовщину Великой Октябрьской Социалистической Революции спортсмены Таллинского политехнического института рапортуят о целом ряде значительных успехов, достигнутых в физкультурной и спортивной работе. Но советская молодежь не может успокаиваться на достигнутом.

Я. ДУДКИН, зам. председателя правления спортклуба ТПИ

# TPI sportlaste Oktoobri-eelseid saavutusi

## TPI RATSASPORTLASTE EDU

ENSV ratsaspordi esivõistlustest võitsid TPI spordiklubi ratsasportlased esmakordselt esimese võistkonnana.

Vaatamata raskendatud treeningutingimustele enne võistlust ja võrrale võistluspaigale esinesid TPI ratsasportlased edukalt.

TPI võistkond tuli B-grupis üldvõitjaks 956 punktiga jättes teiseks USK-i võistkonna 614,5 punktiga.

Avapäeval peetud võistkonna kaharulisel takistussõidus saavutas TPI võistkond I koha 0 karistuspunktiga (koosseis K. Kass, V. Kull ja G. Reppo), teiseks tuli USK 16 karistuspunktiga. Individuaalselt saavutas esikoha V. Kull hobusel „Tahita“ 0 karistuspunktiga, tei-

saks tuli K. Kass hobusel „Saturn“ saamati ilma karistuspunktita.

Mitmevõistluses meestele tuli pealttasavägist ja pingerikast võistlust esimeseks USK-i võistleja A. Linnus hobusel „Jenisel“ 327,5 punktiga, jättes TPI võistlejad teiseks ja kolmandaks. Teise ja kolmanda koha saavutasime ka meeste keskmise klassi takistussõidus ja hordelivõidussõidus.

Mitmevõistluses naistele tuli esimeseks TPI võistleja M. Saarik hobusel „Lebed“ 322,5 punktiga, kes võitis ka naiste kõrgema klassi takistussõidus ja tuli teiseks raskema klassi takistussõidus naistele.

V. KULL, II järgu ratsasportlane

## KÄSIPALLI-KARIKAVÕISTLUSED

Võistlustest võitis osa 4 võrkpallinaiskonda, 10 meeskonda ja 14 korvpallimeeskonda — kokku 186 võistlejat, mis on TPI karikavõistlustel rekordiliseks arvuks.

Naiste võrkpalliturniiri finaalis võitis majandusteaduskond keemia-mäeteaduskonna 2:0, omandades seega rändkarika. Meeste turniiris mängisid edukalt keemia-mäeteaduskond ja II keskkooli meeskond. Huvitavaks kujunes nende omavaheline kohtumine. Esimese geimi võidab hoogsalt mänginud II keskkool 15:9. Teises ja kolmandas geimis suuremate kogemustega keemia-mäeteaduskonna mängijad on kerges ülekaalus ning võidavad 15:11 ja 15:12, võites kogu mängu 2:1, seega kaitses nende valduses olevat rändkarikat.

Eriti tasavägised ja pingerikkad mängud peeti korvpallis, kus võistlused viidi läbi kahe kaotuse süsteemis. Võitjate ringis mängis edukalt mehaanikateaduskond. Miinusringis näitas suurt võidutahet väga ühtlaselt mänginud majandusteaduskonna meeskond, kes oma kapteni Michelsoni juhtimisel suutis võita viis

mängu järjest, kusjuures neli mängu olid äärmiselt tagavägised, kus võitja-kaotaja selgus alles viimastel mänguminutitel. Ka finaalmängudes mehaanikateaduskonna vastu suudab majandusteaduskonna meeskond näidata korralikku pallikäsituselt ja taiplikku kollektiivset mängu, võites esimese mängu 49:40 ja teise — otsustava — 37:35.

Tehes kokkuvõtet möödunud karikavõistlustest, võib konstateerida, et käsipalli, eriti aga korvpalli mängutase on TPI teaduskondades tunduvalt tõusnud, on märksa suurenenud mängijate arv. Nii näiteks keemia-mäe- ja ehitusteaduskond suutsid käesolevat võistlust välja panna koguni kaks meeskonda. Tunduvalt on kasvanud ka meie kohtunike kaded, kes tuli hästi toime võistluste läbiviimisega. Märkimist väärib korvpalliturniiri peakohtuniku A. Kivimäe (PM-32) aktiivne ja kohusetundlik suhtumine oma ühiskonkliku kohustusse.

J. DUDKIN, NSVL meistersportlane

## TALLINNA KÕRGE-MATE KOOLIDE SPARTAKIAAD

Oktoobrikuu algul toimus Tallinna kõrgemate koolide spartakiaad, mille eesmärgiks oli selgitada parim kõrgeim kool ja parimad üksikvõistlejad kergetõustikus, jalgrattasõidus ja võrkpallis.

Kergetõustikus saavutasid meie sportlased 26 022 punkti Tõli 23 055 ja Kunstiinstituudi 10 184 punkti vastu. Seejuures tuleb märkida veel seda, et meie võistkond ei olnud täisarvuline — rida paremaid võistlejaid viibis samal ajal võistlustel väljaspool Tallinnat. Meie võistkonnast näitas paremaid tagajärgi naisel aladel J. Sandpank (ehit.), 100 m ja 200 m jooksumine ning kaugushüppes tulemustega vastavalt 12,6, 26,3 ja 4,75. Meeste aladel olid paremad F. Joseph (maj.) 400 m jooksumine (51,6), M. Liiv (ehit.) 100 ja 200 m jooksumine (11,2 ja 23,3), J. Otsason (ehit.) teivahüppes (3,36), L. Lepik (ehit.) ketahaites 40.01. Teatejooksu 4x100 m meestele ja naistele võitis TPI.

Võrkpallis näitasid meie võistkonnad, kes korraldavad ja väga hästi esinemas vabariiklikel võistlustel, oma kindlat üleolekut teiste võistkondadest. Võistkonnad (koosseis naistele: Puur, Teever, Viirmaa, Teinmann, Must, Tõniste, Kulle, Sooäär ja meestele: Lindpere, Milk, Miller, Oik, Root, Märja, Pakkas, Tamm) tulid kaotusteta esikohale.

Ka jalgrattasõidus saavutati esikohad. TPI oli ainus, kes suutis sellel alal välja panna täisarvulised võistkonnad. Esikohad saavutasid 10 km sõidus naistele Remmik (meh.) 21.07 ja 25 km meestele Lehtsaia (põllumaj.) 43.52,8, jättes teiseks Parve (ehit.). Kõikidel aladel saavutati vähemalt kolm esikohta.

Spartakiaad näitas, et TPI sportlased on saavutanud möödunud spordihoajaks ettevalmistusel tähelepanuväärset edu. Võistluste tulemustele tuleb sektioonidele läbi arutada, et järgmisel aastal veelgi suuremat edu saavutada.

U. LIIV (E-51), TPI meister kergetõustikus

## KROSSIRAJALT

1. nov. k. a. toimusid esmakordselt üritusena TPI rühmadevahelised teatejooksuvõistlused 5x1000 m meestele ja 3x500 m naistele. Ürituse algataja, TPI Komsomoli komitee (vastutaja sm. Ukarena), suhtus aga vastutustundetu võistluste propageerimisse ja ettevalmistamisse.

Meeste osas tuli esimeseks E-53. Teaduskondadest võitis ülekaalukalt esikoha mehaanikateaduskond 73 punktiga, kellele järgnesid keemia-mäeteaduskond 48 punktiga ja ehitusteaduskond 47 punktiga. Naiste osas saavutas esikoha E-15, kellele järgnes K-33. Teaduskondadest võitis keemia-mäeteaduskond 61 punktiga, järgnes ehitusteaduskond 24 punktiga.

Käesolev üritus aitas tunduvalt tõsta huvi keskmaajooksu vastu üliõpilaste hulgas ja need võistlused peakisid meil kujunema traditsioonilisteks.

R. MERESMAA (ME-73)

## TÄHESOIT TPI — TRÜ

TPI ALMAVU motosektsioon korraldas 13. oktoobril Suure Sotsialistliku Oktoobrirevolutsiooni 34. aastapäeva tähistamiseks traditsioonilise tähesõidu TPI—TRÜ.

Stardiks rivistus TPI peahoone ette 17 kodumaist masinat, nendest 10 autot ja 7 mootorrattast. TPI-st oli osavõtjaid 10 (eelmisel aastal 7) ja TRÜ-st ning Põllumajanduse Akadeemiast 7.

Jäädavalt. Teisele ja kolmandale kohale platseerusid vastavalt Männik (TPI) 880 ja Pedajas (TRÜ) 878 punktiga.

Meeskondadest tuli esikohale TPI meeskond koosseisus Avarsoo, Dubas, Veinla, Männik 3780 punktiga, jättes teiseks TRÜ meeskonna 3330 punktiga.

Võistluste korraldamisel ja juhtimisel tähtsaid eriti hästi kütusega



TRÜ vene keele kateedri dots. Hilda Maiste ja TPI matemaatika-kateedri ass. Karl Alik vestlemas enne starti. Ülal nurgas — start algas!

E. Viljaranna foto

Soodsa ilmastiku tõttu ei kujunenud 267-kilomeetriline võistlusmaa kuigi raskeks ja ükski võistleja ei katkestanud võistlust. Isegi vennad Raadmad jätkasid võistlust suurt aja-kaotust kummi parandamisel arvestamata, sest tähtis oli ju ka meeskonna tagajärg.

Paarinädalase pingasa arutamise ja kontrollimise tulemusena selgusid tähesõidu tehnilised tagajärjed. Üldvõitjaks osutus TPI üliõpilane Avarsoo masinal „Pobeda“ (kaasõitja K. Alik) 1000 punktiga. Samas klassis saavutas teise koha Valdmets (TPI) 980, kolmanda koha Dubas (TPI) 970 ja neljanda Väilo (TPI) 970 punktiga.

Mootorrattaste klassis saavutas esikoha jällegi TPI üliõpilane Veinla (kaasõitja Kerem) 930 punktiga. Selle sõiduga kaitses sm. Veinla kolmandat korda järjest TPI—TRÜ tähesõidu rändkarikat ja omandas selle

varustamise komisjoni esimees sm. Laur, võistluste sekretär sm. Järv ja peakohtuniku asetäitja sm. Pelt. Samas leidis aga ka kohtunikke, nagu sm-d Kivi ja Liiberg, kes oma ülesannetega halvasti toime tulid. Suure puudusega tuleb mainida veel õppejõudude eemalejäämist tähesõidust, kuigi paljudel õppejõududel on tähesõiduks sobivad masinad.

A. PREISMANN

## OT РЕДАКЦИИ

В предыдущем номере «Политтехника», в статье «За высокий идейный уровень политзанятий» вместо «...студент тов. Раба (К-И)...» следует читать: «...студент тов. Вяльгата (Т-И)...». Ошибка вошла по той причине, что тов. Дридзе не проконтролировал факты.

Vastutav toimetaja A. LEBBIN



Võrkpallikarikat kaitsnud keemia-mäeteaduskonna meeskond koos dekaan L. Kaalmaniga.

E. Viljaranna foto