

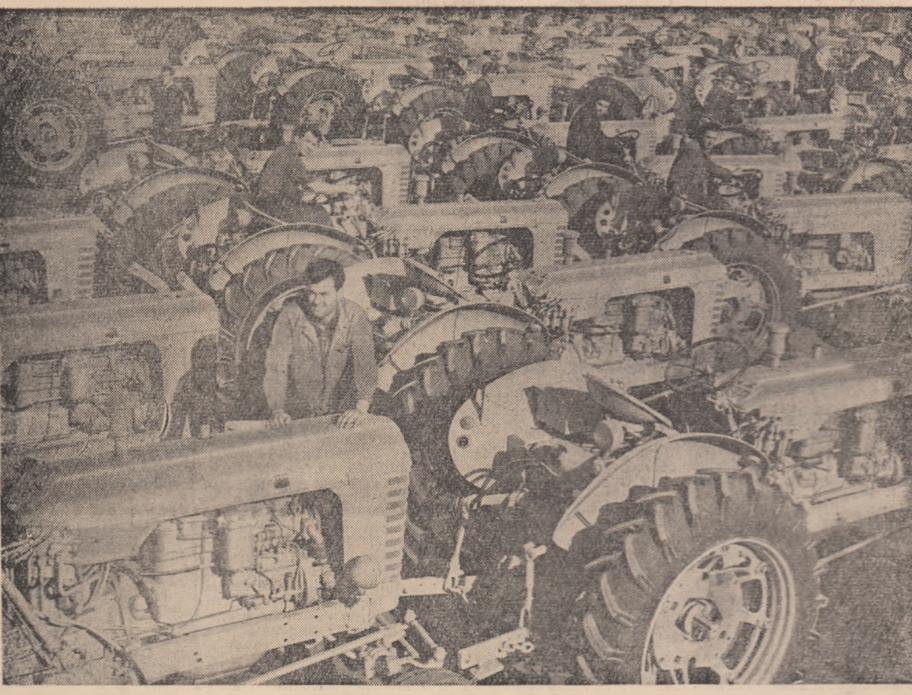


Scînteia tineretului



Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVII, seria II nr. 3854 6 PAGINI — 30 BANI Vineri 6 octombrie 1961



Uzinele de tractoare din Brașov. O ultimă verificare și un nou lot de tractoare U.T.O.S. 27 sînt gata de a fi expediate. Foto: AGERPRES

SPRE TITLUL DE BRIGADĂ FRUNTAȘĂ

Din experiența unor brigăzi de producție ale tineretului

Inițiativă, organizare, disciplină

Fiecare angajament — îndeplinit

Aș vrea să vă vorbesc despre felul cum ne organizăm munca. Dimineața, venim înainte de începerea lucrului, controlăm mașinile, scoatem materialele de care avem nevoie, consultăm desigur, așa că încă de la început avem o anumită disciplină. De asemenea, fiecare își pregătește la terminarea schimbului scutele necesare pentru a doua zi. Așcum cuțitele, le schimbăm la magazie pe cele uzate ca să nu fim nevoiți să facem acest lucru a doua zi.

La noi în întreprindere se întrec pentru titlul de brigadă fruntașă toate cele 14 brigăzi de producție ale tineretului. În unele brigăzi, cum sunt cele conduse de tinerii Ioana Spinu și Maria Costel fiecare muncitor își îndeplinește angajamentele lucie. În alte cazuri însă, după brigăzile obșnute, pentru membrii lor sînt și tineri codaci. Ori se știe că în întrecerea pentru titlul de brigadă fruntașă dacă fie și un tînar nu-și îndeplinește chiar și o singură sarcină, brigăzile nu i se acordă acest titlu.

O bună pregătire profesională

Brigada noastră de producție își desfășoară activitatea în atelierul subsansamble din cadrul sectorului VI de producție. Începînd din această lună, brigada a pornit întrecerea pentru obținerea titlului de brigadă fruntașă. Această întrecere este privită cu viu interes de toți membrii brigăzii, care participă cu entuziasm la întrecerea socialistă pentru realizarea tuturor angajamentelor cuprinse în programul de lucru al brigăzii. Unul din obiectivele cuprinse în program se referă la îmbunătățirea continuă a calității produselor pe care le executăm.

VICTOR CAPOTA responsabil brigăzii de producție a tineretului, secția strungărie Uzinele „Timpuri Noi“

AUREL BRĂTULESCU responsabil brigăzii de producție a tineretului atelierul subsansamble Uzinele „Semănătoare“

(Continuare în pag. a IV-a)

In cinstea Zilei petrolistului

Insemnate realizări ale tinerilor ploieșteni

Tinerii din școlile petroliere și rafineriile ploieștene conștientizînd importanța realizării apropriei sărbătorii — „Ziua petrolistului“. Ei au realizat anul acesta, economii în valoare de aproape 21 milioane lei.



Port din Suceava. Foto: S. STEINER

Sosirea în Capitală a delegației Asociației de prietenie sovieto-romine care va participa la manifestările din cadrul Lunii prieteniei romino-sovietice

Delegația este compusă din: Natalia Pisarenko, președinta Prezidiului Asociației de prietenie și relații culturale cu țările străine din R.S.S. Moldovenească, conducătoarea delegației; Aleksandr Troșin, membru corespondent al Academiei de Științe a U.R.S.S., directorul Institutului de zoologie din Leningrad, președintele secției orășenești; Leningrad a Asociației de prietenie sovieto-romine; Valentin Beridze, președintele Filialei Asociației de prietenie sovieto-romine din R.S.S. Gruzina, doctor în științe artistice, locuitor al directorului Institutului de teatru din Tbilisi; Ioachim Negruță, președintele colhozului „Dzerjinski“ din R.S.S. Moldovenească; Boris Sergheev, strungar, șeful unei brigăzi a muncii comuniste de la Uzina de rulmenți nr. 1 din Moscova.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, delegația sovietică a fost salutată de tovarășii: acad. P. Constantinescu-Iași și Marin Florea Ionescu, vice-

Pe drumul gospodăriei colective

I-am întîlnit la vizite, la seri de calcul... Sate în sărbătoare

În aceste zile țării muncitorilor din Cordăreni, Vlădeni, Mlenăuși și Mihăileni, raionul Dorohoi, au sărbătorit inaugurarea de gospodării agricole colective în satele lor. Pe mulți dintre cei prezenți la inaugurare i-am putut întîlni nu cu multă vreme

Întovărășiții au devenit colectivști

În vitioarele monografiilor ale satelor Bucium, Covragiu, Balomir, Simpețru și Unciuc din raionul Hațeg ziua de 1 octombrie va căpăta o însemnată deosebire. O zi în care țărani muncitori din aceste sate au sărbătorit înființarea gospodăriilor agricole colective în fiecare din satele amintite. În ultimul an de muncă în întovărășirile agricole, ei și-au îmbogățit experiența și au cunoscut avantajele organizării muncii în colectiv. Ei au aflat însă că în gospodăria colectivă sînt posibilități nelimitate pentru obținerea unor producții mult mai mari, pentru dezvoltarea unor ramuri aducătoare de mari venituri și și-au manifestat dorința să meargă în vizită la colectivști vecini. Și astfel cu sprijin

Puterea de convingere a faptelor

Vizite, întîlniri cu colectivștii frunțași, seri de calcul, expuneri privind superioritatea muncii în comun, seri de răspunsuri la diferite întrebări pe care le pun țărani întovărășiți și individuali; o intensă muncă politică desfășoară organizațiile de partid din comunele și satele raionului Satu Mare. La toate aceste acțiuni participă și numeroși tineri, mobilizați de organizațiile U.T.M. Cu ocazia vizitelor organizate la diferite gospodării colective din raion, cum sînt cele din Arduș, Doba, Cărășeu, Boșniș și altele un număr din ce în ce mai mare de țărani muncitori tineri și vîrstnici s-au convins cu ochii lor că

Au terminat recoltarea florii-soarelui

În Banat s-a terminat recoltarea florii-soarelui și cartofilor, iar în raioanele Sînnicolau Mare, Timișoara, Arad, Deta, Făget, din această regiune, s-a încheiat și culesul pomumbului. Acum, paralel cu strîngerea recoltei, se execută intens arăturile și însămînțările de toamnă. Au fost efectuate lucrările de pregătire a terenurilor pe 60 la sută din suprafețele ce vor fi însămînțate în toamna aceasta și s-au însămînțat cu orz, grâu și secară mai mult de 40.000 de hectare. În raionul Sînnicolau Mare s-a terminat însămînțarea orzului, lucrare care în raioanele Arad și Timișoara a fost executată pe mai mult de jumătate din terenurile prevăzute.



Uzinele de fire și fibre sintetice de la Săvinești.

Meridian chimic (II)

SĂVINEȘTI — ROZNOV

combinatului chimic. În autobuzul pentru Săvinești am ascultat o discuție între o tînară și un bătrîn. Ea se gîndea la viitor și năzua să de-

moneau pămîntul să-și astîmpe foamea, cu vîginea toamă că într-o zi apele involburate ale Bistriței, coborînd dinspre Ceahlău, vor năruși totul în calea lor, atî să înțelegi adîncă semnificația a acestor realizări.

Stere Ioviță, statornicit de mulți ani pe aceste meleaguri, citea mai deunăzi în „Scînteia“ interviul luat inginerului George Constantinescu venit din Anglia să ne viziteze țara. A recitit cu satisfacție de cîteva ori cuvintele inginerului: „...Un alt neadevăr, care trebuie spulberat, este că în România nu s-ar produce nylon. Cu ochii mei am văzut însă aici uzine moderne, bine înzestrăte cu tehnica modernă“.

Lucian Zatti (Continuare în pag. a IV-a)



Spre producțiile sportive, print-o agrotehnică avansată. (Pe terenurile bazei experimentale agricole din Fundulea, aviația ușilărilor împărășite îngrijiminte chimice). Foto: AGERPRES

ȘTIINȚA

România — o țară în plin avânt constructiv

de Ing. George Constantinescu

Căldorile sînt întotdeauna reconfortante. Peisajul nou, geografic și spiritual, oferă idei inedite și simțăminte bogate, adesea entuziasmante. Vizita în România este mai mult decît o simplă călătorie turistică. Apariția poporului român nu numai prin naștere. De plăsurile românești mă leagă numeroase și trăinice amintiri. Primii pași în știință i-am făcut în România, după absolvirea, în urmă cu aproape șase decenii, a Școlii Naționale de Poduri și Șosele, premergătoare Institutului Politehnic din București de astăzi.

Începutul secolului XX impunea o adevărată revoluție în domeniul construcțiilor. Batoul armat și noile metode de construcții au avut în mine un adevărat înălțămînt, în acest sens, utilizarea sistematică a betonului armat. Cu toate succesele evidente obținute în construirea clădirii Camerei Deputaților, a podurilor de la Adjud, Rădăuți și altor edificii, adversarii pu-

ternici s-au manifestat împotriva folosirii betonului armat. Îmi amintesc, de pildă, cum, intimidat și înduși în eroare, deputații cu refuzul să pătrundă în clădirea Parlamentului, cerînd ca mai întâi fiecare fotoliu să fie încărcat cu saci de nisip pentru verifi-carea rezistenței clădirii. Am părăsit România descumprînd, crezînd că pe alte meleaguri voi găsi mai multă înțelegeră. Dar și în Anglia, unde m-am stabilit, am întâlnit dezinteres. Atras de alte domenii ale științelor moderne, am început să efectuez o serie de experimente tehnice. Mă pasionau mai cu seamă problemele mecanicii mediilor continue. O nouă ramură a științei, cu mari perspective, și-a vestit astfel apariția: sonicitatea.

Agreat ejector

La atelierul de asamblare al Uzinei „Revoluția din Octombrie” din Odessa, s-a realizat un agregat ejector pentru spăcarea subamcamburilor și pieselor înainte de grunduirea lor. La început piesele sînt spălate în apă fierbinte, iar apoi cu ajutorul unei instalații speciale sînt supuse unui jet de aer fierbinte. Paralel cu uscarea pieselor se produce și răcirea lor.

Productivitatea agregatului este de 8 tone piese pe oră.

Substanțe vegetale în tratamentul cancerului

Băștinaii din Australia și unii indigeni din Africa de Sud folosesc frunzele unei specii de cactus (Opuntia maxima) pentru a trata tumorile canceroase. Persistența acestei afirmații și faptul că ea a strădănit continentele a determinat pe un

NOU

medic din Africa de Sud să experimenteze extracțe apozice din aceste frunze pe soareci care au fost injectați sub piele cu un agent provocator de cancer, methylcholanthren.

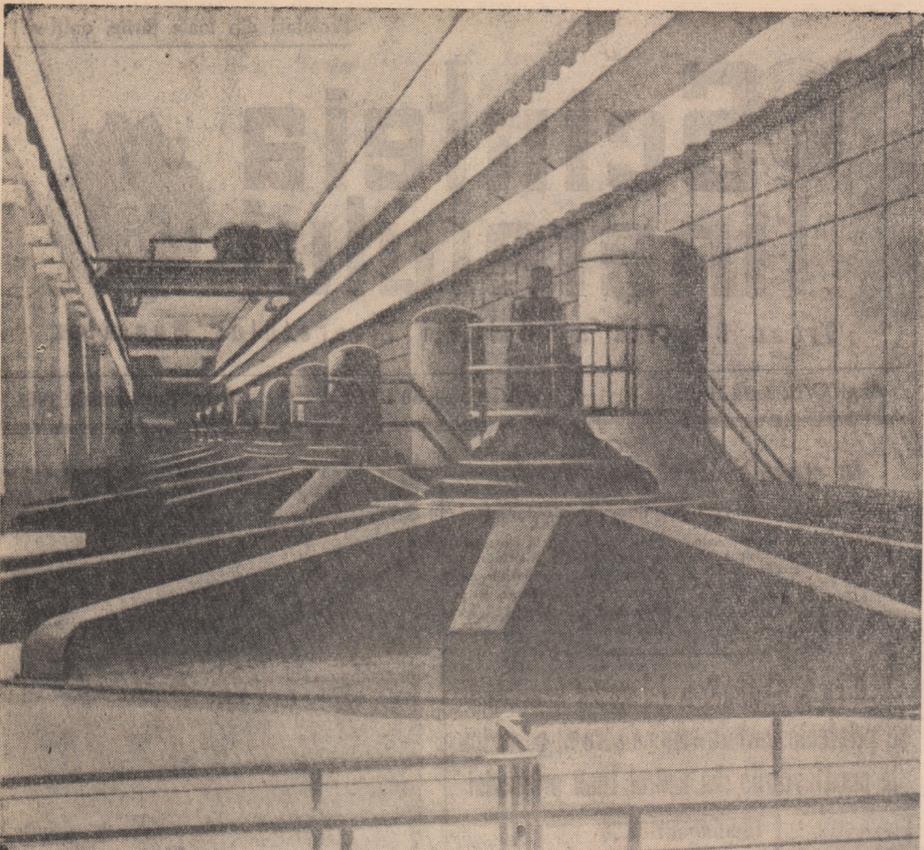
Eiectul produs de extractul de cactus nu a fost impresionant, dar a inițiat considerabil apariția cancerului provocat de agentul cancerigen. Deosebit de interesantă a fost incidența totală a tumorilor canceroase a fost scăzută de la aproape 100% la 60-70% la acei soareci care au fost injectați cu extract de cactus la două săptămîni după ce au primit methylcholanthren.

Struguri recoltați cu mașina

Oamenii de știință de la Institutul de cercetări științifice în domeniul agriculturii din R.S.S.A. Daghestan, au realizat pentru prima oară în Uniunea Sovietică o mașină pentru recoltarea strugurilor, atașată la tractor. Organul de lucru și mașina este un aparat de tăiere de tipul recoltator.

Mașina poate lucra pe planșii în care există o formă orientată specială a viilor.

Noua mașină fiind experimentată în vilele dintr-o stațiune experimentală a dat rezultate bune. Mașina sporește productivitatea de zece de ori. Într-o singură zi o persoană lucrînd pe această mașină poate recolta struguri de pe 3-4 ha. Viteza de înaintare a mașinii este de 4,5 km/oră.



Sala mașinilor hidrocentralei de la Stalingrad. („Fotografie reproducă din revista „Les Nouvelles de Moscou”).

Știința românească peste hotare

În scopul cunoașterii mai bune a fenomenelor legate de plasmă, recent a avut loc la München al V-lea „Congres internațional despre fenomenele de ionizare în gaze”. Țara noastră a fost reprezentată la această întâlnire mondială a fizicienilor de către acad. prof. E. Bădărău, directorul Institutului de fizică al Academiei R. P. Romine.

La întoarcerea sa de la München, l-am rugat pe cunoscutul nostru fizician să ne vorbească despre importanța acestei întâlniri internaționale. Într-o discuție am aflat că, în primul rînd din largă participare de care s-a bucurat. Au fost prezenți peste 500 oameni de știință, din toate colțurile lumii. Printre ei se aflau fizicieni cu renume mondial, ca M. V. Fedorenko din Leningrad, Loeb și Varney din S.U.A., L. Peckarek din Cehoslovacia, Engel Emeleus și Meek din Anglia, Schumann și Maecker din R.F.G., Vulfhelk din R.D.G., Restagni din Italia și mulți alții, alături de o întreagă pleiadă de tineri oameni de știință.

Interviul nostru cu acad. prof. Eug. Bădărău

— Vă rugăm, tovarășe profesor, să ne vorbiți despre comunicările fizicienilor romîni la acest congres.

— Am făcut la München o emisiă electronică provocată de fotoni descărcări, pe care am realizat-o împreună cu colaboratorul meu de la Universitatea „Friedrich Schlegel” din Göttingen. Aceasta s-a arătat în discuțiile care au urmat, problema aceasta are o mare importanță, deoarece abordează un domeniu încă neexplorat, clarificînd mecanismul unei descărcări electrice în gaze. Se știe că orice descărcare în gaze trebuie să aibă un izvor de electroni pentru menținerea ei. Pînă acum nu se lua prea mult în considerare că acest izvor îl poate constitui și efectul fotoelectric al cunților de radiații asupra catodului, ce se formează în volumul gazului de descărcare prin socurile electronice. Cum se petrece acest lucru? În cazul descărcărilor există două feluri de radiații: vizibile și invizibile. S-a observat că cunțile de radiații invizibile, lovindu-se de catod, provoacă apariția unor noi electroni, care, la rîndul lor, intră în circuit alături de primii. În laboratoarele Institutului nostru și ale Universității „C. I. Parhon” s-a dovedit existența acestui fotoefect, ba, mai mult: el a fost măsurat în mediu de argon și în mediu

de aer. A fost astfel elucidat un fenomen al cărui rol nu se cunoaște încă.

La același congres — continuă interlocutorul nostru — am mai prezentat și comunicarea tinărului cercetător Iovîțiu Popescu intitulată „Transferul rezonant de sarcină în gaze dense ionizate”.

— Cum au fost primite aceste comunicări?

— Participanții au dat o bună apreciere activității noastre. Ambele comunicări au fost reținute spre a fi publicate în volumele ce vor apărea, ca urmare a congresului. De altfel, sperăm de ceas să bucurăm peste hotare specialiștii noștri renumiți, între altele, și din faptul că reprezentanții țării noastre a fost invitat să prezideze o ședință a secției care se ocupa de strînguterea gazelor ionizate.

DAN LAZĂRESCU



Intr-unul din laboratoarele Institutului de fizică atomice. Foto: AGERPRES

Ce să citim

O interesantă carte de popularizare a biologiei

Originea vieții, evoluția viețuitoarelor, problema descendenței animale a omului — au fost în decursul timpului terenul unor aprige dispute între materialism și idealism, între știință și misticism.

Mitul creației divine a lumii, a omului, a fost definitiv sfărîmat prin uriașele descoperiri ale științelor naturii. Puterea științei este atotbiruitoare. Nu există lucruri care nu pot fi cunoscute de mîntea omului. Există numai lucruri care n-au fost descoperite încă de știință, dar ele vor putea fi cunoscute prin munca omului — iată concluzia principală, pe care o trage orice cititor

din lectura cărții lui E. Reptiuc — „Embriion și specie” — Dovezi despre originea animală a omului — apărută în colecția S.R.S.C.

Aducînd o serie de interesante date științifice cu privire la dezvoltarea organismelor de-a lungul timpurilor, cu privire la legătură dintre ontogenesă și filogenesă, expunînd pe înțelesul maselor largi de cititori o serie întregă de dovezi despre originea animală a omului, lucrarea prof. univ. Em. Reptiuc este o interesantă lucrare de popularizare a științei, care contribuie din plin la educația științifică a maselor largi ale oamenilor muncii.

GH. BUȘ

Sonicitatea și aplicațiile ei

Inginerul George Constantinescu, căruia i s-a acordat recent titlul de doctor honoris causa al Institutului Politehnic din București, este un inventator fecund și valoros. Are 120 brevete de invenții prezentate în toată lumea, dintre care numai cele obținute în Anglia și publicate de „Patent Office” acelușor 4 volume groase. Cele mai importante din invențiile sale private sonicitatea, o știință ale cărei baze teoretice au fost puse de ei și pe care tot el a dezvoltat-o și a aplicat-o la construirea mașinilor sonice.

Sonicitatea se bazează pe transformarea energiei mecanice prin vibrații elastice în căldură, după un principiu asemănător cu acela al transformării energiei mecanice în căldură prin frecare. Constantinescu a realizat o serie de aparate care transformă energia în vibrații elastice ale lichizilor într-o căldură, realizîndu-se un curent sonic. Încă din 1893, cînd era licean, inventatorul s-a preocupat de această problemă. În 1912 a realizat prima aplicație practică a sonicității, iar în 1919 apare lucrarea sa de bază, cuprînzînd fundamentarea matematică a noii științe (G. Constantinescu, The theory of sonics. A treatise on transmission of power by vibrations. London, 1919).

Să încercăm acum să arătăm principiul pe care se bazează transmisia sonică.

Undele care pleacă de la o sursă sonoră se răspîndesc în spațiu ca unde sferice: avem de a face cu o emisie de energie sonică. Bineînțeles că cea mai mare parte a ei se pierde, energia ce se captează într-un punct nereprezentînd decît o parte nelăunșată din energia totală radiată. Dacă undele se transmit printr-un tub sau o conductă, se realizează o concentrație mai bună a transmiției energiei prin vibrația aerului; cu toate acestea puterea mecanică ce se transmite astfel (utilizată la tuburile muzicale: trompete, flauts etc.) e redusă datorită marii compresibilități a aerului. Cu totul altfel se petrec lucrurile dacă energia se transmite prin vibrații în li-

chide, bineînțeles tot în conducte. În acest caz se pot transmite cantități considerabile de energie. În conductă, lichidul nu circulă, ci doar vibrează; apa servește ca mediu de transmitere. La un capăt al conductei energia mecanică se transformă în vibrații; apa din conductă servește ca mediu de transmitere a vibrațiilor; la capătul celălalt al conductei, vibrația este transformată din nou în energie mecanică.

Numeroasele mașini sonice create de G. Constantinescu se bazează pe aplicarea acestui principiu. S-au experimentat, de pildă, cu succes perforatoare și cîșcane sonice. „Automobilele Constantinescu” au circulat pe străzi, locomotivele au tras trenuri, locomotivele au tras trenuri, locomotivele au tras trenuri.

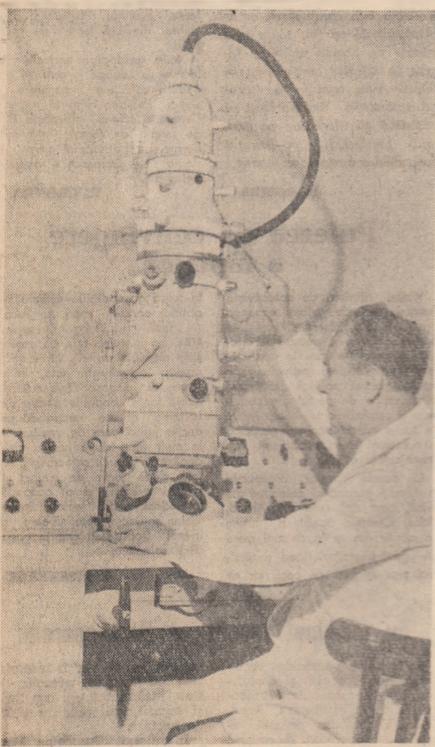
O problemă care încă nu a fost pe deplin rezolvată este aceea a greutății destul de mari și a costului încă ridicat al conductelor sonice. Progresele considerabile care se realizează în metalurgie, apariția unor noi materiale, marea precizie a metodelor moderne de producție inițiată treptat multe dintre difi-

cultățile de care se lovea fabricația mașinilor sonice în trecut.

Actualmente este în plină dezvoltare aplicarea sonicității la foraje foarte adînci în industria petroliferă. Se utilizează pompe sonice pentru extragerea petrolului și apei din subsol; astfel de pompe au fost încercate cu succes, pînă la o adîncime de 6000 metri. Sonicitatea are de asemenea numeroase aplicații în semnalizare, la mașini de calcul, pentru îmbunătățirea pieselor turnate, în generarea energiei electrice direct dintr-o sursă de căldură și chiar în medicină.

Disciplina creată de Ing. G. Constantinescu nu și-a spus încă ultimul cuvînt în știință și tehnică. Soluțiile simple și originale pe care Constantinescu le găsește întotdeauna deosebit de potrivite și eficiente pentru rezolvarea unor probleme științifice și tehnice.

I. M. ȘTEFAN



Institutul de medicină și farmacie din Cluj a fost recent dotat cu acest microscop electronic E. M. 5 de fabricație sovietică care mărește de 90.000 de ori mai mult decît microscopul optic.

Foto: S. STEINER

TEHNICA COMUNISMULUI ÎN AGRICULTURĂ

În agricultura sovietică știința și tehnica cea mai avansată sînt aplicate pe o scară de-a dreptul gigantică și au înfăptuit, de acum, adevărate minuni. Iată doar unele din ele.

Încă în cursul anului trecut, la Uzinele de tractoare din Stalingrad au fost fabricate primele loturi de tractoare ce lucrează pe principiul mașinilor de copiat, ca și tractoare cu șenile dirijate prin radio, construite pe baza invenției lui Ivan Loghinov.

Cum arată un tractor condus prin radio? În fața conducătorului tractorului este instalat un radiomicroscop miniatu care cîntărește mai puțin de două kilograme. Radiomicroscopul este prevăzută cu șase butoane pentru darea comenzilor. Prin apăsarea pe butoane, tractoarele conduse prin radio virează spre dreapta sau spre stînga, se opresc, își micșorează sau își măresc viteza, și efectuează arături la adîncimea dorită. Aceste mașini „inteligente” sînt prevăzute cu sisteme de protecție în caz de nevoie: la supraîncălzirea motorului, scăderea presiunii uleiului etc. motorul se oprește automat. Aceste tractoare au lucrat în condiții ex-

celente și cu randamente încă nelimitate în timpul încercărilor prelungite la care au fost supuse.

Vitamine pentru plante

În ultimul timp, în Uniunea Sovietică au luat o mare amploare cercetările privind influența giberelinelor asupra dezvoltării diferitelor plante. Asemenea lucrări se fac în prezent în 300 de institute sovietice. Interesul suscitată de aceste substanțe secrete de anumite ciuperci este explicabil, deoarece ele exercită o influență asupra miraculoasă asupra organismelor vegetale. Acestea încep să se dezvolte pur și simplu „văzînd cu ochii” și dau roade uluitoare. Iată cîteva exemple.

În cazul viței de vie, sub acțiunea giberelinelor se obțin ciorchini de două ori mai mari ca de obicei, iar bobocelii sînt de-o mîrire nemăsurată. Eu personal — a declarat profesorul sovietic Mihail Ceiklan — am obținut cu ajutorul acestor substanțe cînepe înaltă de 5 m care a stîrnit uimirea specialiștilor și a dat de două, trei ori mai multe fibre decît cînepa din alte culturi. Aceleași efecte au avut asupra stimulării și asupra cerealelor, legu-

milor și arborilor fructiferi. Oamenii de știință pun la punct în prezent o serie de procedee pentru fabricarea giberelinelor, pentru lărgirea numărului de plante care pot fi stimulate astfel încît oamenii muncii din agricultură să

foarte mic. El se termină cu un virf ascuțit. Cînd furca intră în sol, sub o presiune de 5 atmosfere, soluția de îngrășămintă minerală se scurge prin dinții furcii

Din realizările științei sovietice

fie posesorii unui nou mijloc de ridicare a rodniciei ogarelor.

Irigație sau hidrobru?

Printre rîndurile lungi de mîri înălțate — mașină cu două rezervoare mari, de la care pornește furtunul de cauciuc spre un dispozitiv ce se aseamănă cu o furcă mare. Lîngă fiecare pom mecanic apasă pedala și furca intră în sol. Acesta este hidrobrul, o nouă mașină agricolă cu „valențe” remarcabile, construită în Uniunea Sovietică.

Fiecare dinți al furcii constituie de fapt un tub cu un diametru

reducînd de cea 150 de ori consumul de apă față de sistemul de irigație care revine destul de scump. În ultimul timp, această mașină a fost folosită în grădini de zarzavat și pe plantații de porumb. În cazul porumbului s-au obținut de două ori mai mulți știuleți și mai verde decît în celelalte sectoare și la varză recolta a fost de trei ori mai mare și ea s-a cînt cu două săptămîni mai de vreme decît restul recoltei de varză.

Colțul minunilor — fitotronul

Vă puteți imagina o plantă care să reziste la o temperatură de minus 253 de grade? Aceasta performanță de necrezut a fost obținută de cercetătorii științifici de la stația de climă artificială (fitotron) din Moscova.

Ivan Tumanov, membru corespondent al Academiei de științe a U.R.S.S., șeful acestei stații, a declarat că pentru această experiență unică în domeniul sporirii rezistenței la ger a unei plante prin călirea ei treptată, și a fost ales coacăzul negru.

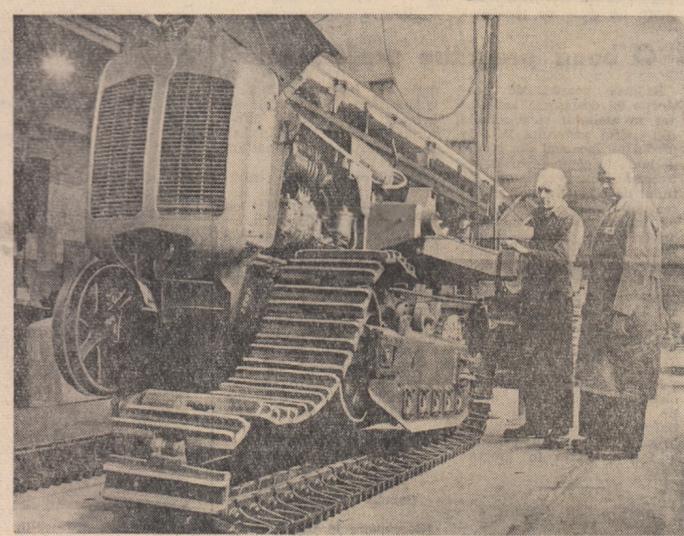
În condițiile naturale el înghea-

șă la minus 40 de grade. În urma călirii a putut rezista la o temperatură de minus 253 de grade. Omul de știință sovietic a arătat că planta a fost luată în timp ce era în stare de înflorire, caracteristică pentru perioada de vară, iar apoi s-a produs pe cale artificială starea de liniște care survine de obicei toamna. Creșterea a încetat și rezistența la ger a plantei a început să se mărească. Apoi călirea a continuat reducîndu-se temperaturile într-un ritm foarte lent și treptat. În sfîrșit s-a ajuns la situația că planta nu mai îngheață nică la temperaturile cele mai joase.

Observațiile cu ajutorul microscopului au arătat că gheața nu se forma în interiorul celulei plantei, ci în spațiul intercelular. Tocmai la aceasta a dus călirea. În urma ei apa a fost eliminată la timp din celulă și, în felul acesta, transformarea ei în gheață a decurs în afara protoplasmului. Tocmai acest fapt a asigurat stabilitatea la temperaturi atât de scăzute.

Socialiștii au arătat că această experiență are o uriașă valoare pentru transformarea naturii plantelor și adaptarea lor la cele mai aspre condiții de viață.

Ing. S. GEORGESCU



Tractorul pe șenile tip K.T. 50 produs de Uzina de tractoare Brandenburg — R. D. Germană. Foto: ZENTRALBILD-BERLIN

Adunări de dări de seamă și alegeri în organizațiile U. T. M.

O dezbatere rodnică

Anul III B de la Școala pedagogică — secția învățători — din Deva cuprinde 40 de elevi. La sfârșitul anului școlar trecut toți cei 40 de elevi au promovat clasa — cei mai mulți cu note bune și foarte bune — dovedind preocupare pentru însușirea temeinică a cunoștințelor necesare.

În adunarea de dare de seamă și alegeri, care s-a ținut recent la această clasă, utemiștii au analizat aceste rezultate. Darea de seamă și discuțiile purtate de cei 12 utemiști în jurul a ceea ce au vorbit despre aceste rezultate pentru a se înceta de a face. Adunarea și-a propus — și a reușit — să relieveze rezultatele bune, metodele și formele care au dat roade, experiența pozitivă, precum și lipsurile manifestate, tocmai pentru ca, sintetizând această experiență, trăgând concluziile cele mai juste din activitatea desfășurată, munca organizației de clasă în acest an școlar să se întărească, să se intensifice.

Noi ne pregătim să devenim învățători, să instruiți și să educăm generația de mîine a patriei în spiritul dragostei fierbinți față de patrie, față de părintele iubit — partidul. Pentru această muncă grea, dar nesper de frumoasă, trebuie să ne pregătim cu răbdare, după prezentarea dării de seamă, utemista Ana Patrușan. În primul rând trebuie să ne însușim o pregătire politico-ideologică bună, să cunoaștem profund politica partidului, sarcinile pe care le pune partidul în fața întregului popor. Învățămîntul politic U.T.M. ne ajută mult în această privință. Este foarte important de reținut că în momentul cînd nivelul activității în cadrul învățămîntului politic U.T.M. a crescut, cînd biroul clasei a dat mai multă atenție conținutului acestei activități, rezultatele s-au ridicat în situația noastră la învățătura. Noi, elevii clasei, am început să dăm o atenție mai mare calității studiului, să ne simțim mobilizați pentru a obține note tot mai bune. Era firesc. În cadrul învățămîntului politic U.T.M. noi am cunoscut pe larg documentele Congresului al III-lea al P.M.R., grandiosul plan de dezvoltare a patriei în următorii ani. Și ne-am simțit datori ca primă sarcină să perseverăm să participăm și noi la împlinirea acestor sarcini alături de întregul popor.

Cuvintele Anei Patrușan au fost reluate și de alți utemiști care au accentuat și ei rolul pe care l-a jucat învățămîntul politic în ridicarea nivelului politic și ideologic al viitorilor învățători. Ei au cerut biroul U.T.M. ca în acest an să dovedească o și mai mare preocupare pentru felul în care se aprofundează problemele dezbătute la învățămîntul politic U.T.M., să ajute propagandistul să prezinte expunerii care să cuprindă și lucruri concrete din viața utemiștilor.

La aceasta s-au adăugat a-

poi alte propuneri ale utemiștilor Stela Mețean și Livia Achim, toate îndreptate spre același scop — îmbunătățirea muncii de educație politică a elevilor.

Darea de seamă analiza conținutul adunărilor generale U.T.M. Fiecare din noi — spunea Rodica Mocodan — ne amintim de adunările generale la care am participat, în care s-a discutat despre noi, despre munca noastră. Adunarea generală care ne-a lăsat cea mai puternică impresie a fost aceea intitulată „Lupta eroică a utemiștilor în ilegalitate”. Cit de aprins au fost discuțiile în acea adunare! Ne-am simțit datori, după ce am ascultat o interesantă expunere despre viața și lupta utemiștilor, să reflectăm asupra muncii noastre și în primul rînd asupra situației la elevii interzicți pentru că nu ne îndeplinim noi, ca utemiști, sarcinile ce ne revin. În această adunare n-a fost pusă în discuție o situație la învățătura, așa cum de multe ori s-a întîmplat în alte adu-

nări generale. Totuși noi am discutat despre munca de învățătura. Tema foarte interesantă ne-a obligat să facem acest lucru în mod firesc, și nu am discutat oricum despre învățătura, ci de pe pozițiile unei înalte combativități și exigențe. Cei care mai dădeau delăsare și-au auzit atunci roșii din cauza aspirațiilor de către utemiști.

Sugestiile care au fost date în adunare de către utemiști pentru a organiza adunări generale cu un conținut bogat au fost numeroase.

În esență utemiștii au arătat că este necesar ca adunarea generală să aibă la ordinul de zi, ca prim punct, o temă privind educația politică a utemiștilor. De asemenea, s-a arătat că este necesar să se organizeze adunări generale și mai ales i s-a cerut să mobilizeze, prin rotație, pe toți utemiștii clasei la pregătirea adunării generale U.T.M. în următorii ani.

Elena Ciubariș s-a înscris și ea la cuvînt.

Am vizitat Combinatul siderurgic din Hunedoara — spunea Elena Ciubariș. Am făcut aici cunoștință cu muncitorii, am vizitat locul de muncă, am cunoscut realitatea lor în producție. Am organizat vizite la diferite locuri istorice, am fost la Muzeul Doftana, la muzeul regional cu secția sa de istorie. Ne-am întors în urma acestor vizite cu cunoștințe mai bogate, tot ce ni s-a povestit ne-a ajutat să cunoaștem mult mai bine realitatea regimului democratic-popular, și putem face comparație între realitățile luminoase ale zilelor noastre și trecutul de mizerie al anilor regimului burgeois-mosieresc. Și anul acesta ar trebui să organizăm asemenea activități.

Pentru viitorul plan de muncă au fost aduse foarte multe propuneri privind organizarea activităților educative în timpul liber. S-a cerut, de

pildă, noului birou să se ocupe mai îndeaproape de activitatea cu cartea, de organizarea concursului „Iubiți cartea”. Utemiștii au criticat modul defectuos în care a fost organizat acest concurs anul trecut. În clasa lor doar cinci elevi au cucerit insigna de „Prieten al cărții”. De ce așa de puțini? — au întrebât participanții la discuții. Ei au arătat totodată cit de important este ca organizația U.T.M. de clasă să ceară utemiștilor și elevilor să citească mai mult, să-și formeze o bogată cultură generală, atît de necesară lor, ca viitori profesori. În adunare s-a cerut viitorului birou să se ocupe mai îndeaproape de lectură elevilor, să-i mobilizeze pe toți elevii clasei pentru a cuceri insigna de „Prieten al cărții” și dezvoltat mai mult la elevii interzicți pentru că noișterea literaturii noastre contemporane, a cărților care vorbesc despre viața nouă, despre oamenii înaintați ai societății noastre. Aceasta va ajuta mult — după cum bine au arătat în adunare utemiștii — la educarea viitorilor învățători.

O parte însemnată a discuțiilor purtate în adunare s-a referit la felul în care s-a desfășurat unele activități în perioada pregătirii alegerilor. Vorbitorii au arătat, de pildă, cu cită satisfacție au primit utemiștii și elevii hotărîrea ca în acest an informările politice să fie organizate săptămînal. În același timp, însă, ei au atras atenția asupra unor lipsuri care au existat în trecut cu un școlar privind desfășurarea informărilor politice. Ei au criticat vechiul birou și comitetul U.T.M. pe școală, pentru că nu s-au ocupat întotdeauna de asigurarea unui conținut adecvat informărilor politice, ei mai mult de probleme organizatorice. De aceea, arătau ei, unele informări au avut ca temă probleme mai puțin importante sau depășite de actualitate. Anul acesta este necesar să se aleagă cu toată grija temele pentru informările politice. De altfel, așa cum s-a apreciat în adunare, a și fost făcut primul pas pe această linie.

„O adunare rodnică, în care ma căreia s-au putut trage concluzii însemnate pentru întreaga muncă, și pe baza cărora biroul nou ales își va putea alcătui un plan bogat pentru intensificarea activității politice, pentru mobilizarea elevilor să se pregătească la un nivel tot mai înalt, educînd la ei dragostea pentru profesunea de învățător.

B. HATEGAN

F. CRING

În grupele U. T. M.

În organizațiile de bază U.T.M. din Uzinele „Tudor Vladimirescu” din Capitală se desfășoară adunările de alegere a organizațiilor de grupe U.T.M. În grupele U.T.M. unde au avut loc pînă acum alegerile, principalele discuții ale utemiștilor au fost purtate pe marginea acțiunilor întreprinse pentru educarea politică a tinerilor și mobilizarea mai activă a acestora în munca de îndeplinire a sarcinilor de plan. În adunarea grupei U.T.M. din sectorul 4 educațional, de pildă, utemiștii au apreciat preocuparea grupei pentru informarea politică a tinerilor. Citirea cu regularitate a ziarului în colectiv, discuțiile organizate pe marginea unor articole mai importante aparute în presă l-au ajutat pe tinerii să cunoască mai bine politica externă a partidului nostru, mersul evenimentelor politice internaționale. În discuțiile lor utemiștii au criticat însă faptul că grupa s-a ocupat puțin de educativ a timpului liber al tinerilor, că s-au organizat puține vizionări colective de filme, spectacole de teatru etc., lucru care trebuie făcut în viitor. Utemiștii din grup și-au manifestat de asemenea dorința de a se organiza mai multe discuții despre cărțile citite și mai ales pe marginea cărților din bibliografia concursului „Iubiți cartea”.

În adunarea grupei U.T.M. de la sectorul mecanic al uzinei, în acest an informările politice să fie organizate săptămînal. În același timp, însă, ei au atras atenția asupra unor lipsuri care au existat în trecut cu un școlar privind desfășurarea informărilor politice. Ei au criticat vechiul birou și comitetul U.T.M. pe școală, pentru că nu s-au ocupat întotdeauna de asigurarea unui conținut adecvat informărilor politice, ei mai mult de probleme organizatorice. De aceea, arătau ei, unele informări au avut ca temă probleme mai puțin importante sau depășite de actualitate. Anul acesta este necesar să se aleagă cu toată grija temele pentru informările politice. De altfel, așa cum s-a apreciat în adunare, a și fost făcut primul pas pe această linie.

„O adunare rodnică, în care ma căreia s-au putut trage concluzii însemnate pentru întreaga muncă, și pe baza cărora biroul nou ales își va putea alcătui un plan bogat pentru intensificarea activității politice, pentru mobilizarea elevilor să se pregătească la un nivel tot mai înalt, educînd la ei dragostea pentru profesunea de învățător.

B. HATEGAN

F. CRING



Încă din primele zile după alegeri, comitetul organizației de bază U.T.M. de la cazangerie, uzinele Grivița Roșie din Capitală a trecut la întocmirea unui plan concret de muncă. La baza lui au stat hotărîrile adoptate de adunarea generală de alegeri.

Pregătiri în organizațiile de bază U.T.M. de la sate

La G. A. C. din comuna Afumați

Nu cu mult timp în urmă a avut loc o adunare generală a organizației de bază U.T.M. din G.A.C. din comuna Afumați, raionul I. Mai în care s-au stabilit acțiunile concrete ce vor fi organizate în împlinirea sarcinilor organizației conducătoare U.T.M. Cu acest prilej, un membru al biroului organizației de partid a vorbit tinerilor despre concluziile adunării de partid în care s-au dezbătut sarcinile ce revin G.A.C. pe marginea documentelor plenerului C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie a.c.; despre sarcinile ce stau în fața organizației U.T.M. pentru educarea tineretului și mobilizarea lui la îndeplinirea și consolidarea G.A.C.

Indicațiile date de organizația de partid i-au ajutat pe utemiștii să-și concentreze atenția pentru ca perioada de pregătire și desfășurare a alegerilor să ducă la o creștere a muncii de educare politică a tineretului, la mobilizarea și mai activă a acestuia la munca de înținerire a gospodăriei. În această adunare s-a stabilit un plan concret de muncă pentru perioada de pregătire și desfășurare a alegerilor.

Pe baza celor stabilite în plan de muncă comitetul organizației de bază U.T.M. a organizat o adunare generală în care li s-a vorbit tinerilor despre U.T.M. — organizație unică revoluționară și tineretului muncitor, despre conducerea de către partid a principiului fundamental al U.T.M. — înținerirea adunării de alegeri și va mai fi o altă adunare generală

U.T.M. în care se va discuta despre Statutul U.T.M., despre drepturile și îndatoririle utemiștilor. Comitetul organizației de bază U.T.M. se ocupă în această perioadă cu toate atenția și de pregătirea deschiderii învățămîntului politic U.T.M. Cu tinerii care vor urma cursul de studii a Statutului U.T.M. s-au purtat discuții individuale, li s-au făcut de pe acum abonațiile la manuale etc. Este potrivit faptul că în această perioadă s-a stabilit în fața tinerilor informări politice asupra evenimentelor interne și internaționale. Comitetul U.T.M. s-a orientat, de asemenea, bine lînd muncă ca tinerii să primească ziarul la timp, unde lucrează, organizînd totodată cititul în colectiv al presii.

Urmind indicațiile organizației de partid, în planul organizației de bază U.T.M. pentru pregătirea și desfășurarea alegerilor au fost prevăzute și o seamă de măsuri concrete în vederea participării active a tineretului la lucrările campaniei agricole de toamnă.

Cu aprobarea consiliului de conducere al G.A.C. au fost înființate 7 echipe de tineri care, alături de celelalte 20 existente în gospodărie au pornit o susținută înținerire pentru terminarea la timp a lucrărilor agricole de toamnă. Urmind exemplul comunistilor, utemiștii se străduiesc să se alege în permanență în rîndul fruntașilor înținerii. Ca rezultat al acestei înținerii, floarea-soarelui și secția de zahăr au fost recoltate și valorificate la timp, iar culesul și depozitarea porumbului se află într-un stadiu avansat. Paralel cu terminarea stringerii porumbului, organizația U.T.M. a mobilizat toate forțele tineretului la înșămînțările de toamnă și la terminarea săpăturilor la șanțurile pentru irigație a încă 5 hectare teren, mîndu-se astfel suprafața grădinii de legume și zarzavaturii la peste 100 ha.

Mobilizarea organizației U.T.M. înaintea adunării de alegeri este o contribuție însemnată la munca de înșinerare a celor 1.200 tone de lăruje pentru cele 160 vaci ale gospodăriei, la stringerea și conservarea lucernei, a finului și a paieilor de ovăz, la pregătirea și transportul pe ogare a îngrășămintelor naturale etc.

Comitetul organizației de bază U.T.M. nu a pierdut din vedere nici pregătirea materialelor necesare adunării de alegeri. El se ocupă de pe acum de stringerea datelor necesare întocmirii dării de seamă, discută cu brigadierii, cu conducerea G.A.C., cu tinerii în vederea întocmirii proiectului de hotărîri.

Pregătirea în felul acesta, neîndoiește că adunarea generală de dare de seamă și alegeri va marca o creștere simțitoare a înregii activități U.T.M.

GIUCĂ STELIAN

La G. A. C. din comuna Daia

In seara aceea sala de ședințe a sediului gospodăriei agricole colective s-a umplut de tineri. Se strînseseră aici birourile celor 8 organizații U.T.M. de brigăzi din cadrul gospodăriei agricole colective Daia, raionul Sebeș, propagandiștii utemiști, comandanții brigăzilor utemiști de muncă patriotică, instructorii de pionieri și alți tineri. Scopul acestei ședințe organizate de comitetul organizației de bază U.T.M. era de a stabili măsurile concrete în vederea pregătirii și desfășurării adunărilor de dare de seamă și alegeri.

A vorbit la început un membru al biroului organizației de partid. El a informat activul U.T.M. din gospodărie despre dezbaterile care au avut loc în adunarea de partid asupra sarcinilor ce stau în fața gospodăriei în lumina raportului tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej, prezentat la Plenara C.C. al P.M.R. din 30 iunie — 1 iulie a.c. arătînd tot odă să sarcinile concrete pe care organizația de partid le pune în fața tinerilor care să se ocupe în special de înșinerarea celor 140 de vaci ale gospodăriei; să înșințeze pe lîngă cele 20 vagoane realizate pînă acum încă 5 vagoane cu resturi de la grădina de legume. În această ședință s-a stabilit de asemenea ca pînă la adunările de alegeri să se continue munca de canalizare a văii din sectorul lunci pe o distanță de 300 metri; să se continue amenajarea șoselei satului pe o lungime de 500 metri; să se înșințeze 300 kg. semințe de arbor pentru ocoul silvic; să se mobilizeze un număr mai mare de tineri pentru grăbirea construcției celui de-al optulea grajd al gospodăriei etc.

Toate aceste lucruri vor fi dezbătute temeinic în adunările de dare de seamă și alegeri.

Pentru a asigura buna desfășurare a adunărilor de dare de seamă și alegeri comitetul organizației de bază U.T.M. a luat în considerare și organizarea de către organizația de bază U.T.M. a unei teme U.T.M., centralismul democratic — principii călăuzitor care stă la baza structurii organizatorice a U.T.M., despre disciplina de organizație.

Perioada care a mai rămas pînă la alegeri va fi bine folosită și pentru deschiderea în buna conștiință a învățămîntului politic U.T.M. O bună parte din cei 500 de tineri existenți în gospodărie nu au fost cuprinși în cercurile politice U.T.M. De educarea lor politică organizația U.T.M. trebuie să se ocupe în mod activ și în perioada de pregătire a alegerilor, discutînd cu tinerii, cerînd-le părerea, să se stabilească pentru fiecare organizație U.T.M.

LAL ROMULUS

Din viața organizațiilor U.T.M.



Darea de seamă citită de secretarul organizației de secție U.T.M. de la Mecanic șel, uzinele „Tudor Vladimirescu” din București, este ascultată cu multă atenție de participanții la adunarea de alegeri. Ea ridică doar cele mai importante probleme ale muncii desfășurate de organizația U.T.M.

Problema principală discutată de utemista Emilia Andrieș în adunarea de dare de seamă și alegeri a organizației de bază U.T.M. din sectorul III — moșii agricole de la Uzinele „Vasile Roșia” a fost munca de educare a tineretului.

Foto: N. STELORIAN

Din cuvîntul utemiștilor

La dezbaterile care au avut loc pe marginea dării de seamă prezentate în adunarea de alegere a organizației U.T.M. din secția nr. 5 de la fabrica de încălziminte „Ștefan Plavăț” din Timișoara au luat cuvîntul 13 utemiști. Dăm mai jos cîteva spicuri din cuvîntul unor vorbitori:

ION GHEORGHE. — Biroul U.T.M. a muncii satisfăcător. Tovarășul Szece Carol, secretarul organizației de secție, nu a fost însă destul de perseverent. În loc să antreneze la rezolvarea sarcinilor pe toți membrii biroului unor el a preferat să lucreze singur.

Referindu-se la faptul că în adunările generale U.T.M. s-au ținut cu regularitate informări politice, vorbitorul a recomandat biroului U.T.M. ca pe viitor să stabilească din timp utemiștii care va pregăti informarea politică, tema informării, avîndu-se în vedere cele mai importante probleme din viața politică internă și internațională. Ar fi bine — a continuat el — ca în

cadru adunărilor generale U.T.M. să dezbateam cîte o temă politică importantă care să contribuie la educarea comunistă a utemiștilor. Am putea discuta de pildă, despre conduita muncitorilor în societatea socialistă, despre diferite probleme ale moralei comuniste. Cred că biroul U.T.M. ar trebui să se ocupe mai mult de felul în care își

netăgîncea calitatea încălzimintelui. Indicele de calitate a crescut la 97 la sută. Ne putem mîndri cu tinerii ca Ion Gheorghe, care dau produse de bună calitate. La îmbunătățirea calității produselor a contribuit în mare măsură aplicarea inițiativă controlului în lanț care întărește răspunderea colectivului și înținerirea în muncă.

ERGER ERVIN. — În anul care a trecut postul utemist de control a efectuat 28 de ridicări ocupîndu-se de diferite probleme ale muncii tinerilor în producție. Sesizările noastre au fost întotdeauna de un real folos. Iată numai un exemplu: tovarășii Luca Dorin și P. Popovici care nu trezau întotdeauna după cantul calapodului,

din care picină pantofii aveau călcîiul deformat, au început să lucreze cu mai multă atenție și execută acum corect această operație.

Pînă acum, noi am obținut bune rezultate. Eu cred însă că postul utemist de control trebuie să aibă o sferă mai largă de preocupări, să se ocupe și mai mult de ridicarea calității, de aplicarea

metodelor avansate, de introducerea în producție a propunerilor de inovații, de întărire disciplinării tehnologice în cadrul secției.

ADRIAN TALPAȘ. — În privința calificării ar trebui să ne preocupăm ca fiecare tînt muncitor să cunoască nu una, ci 3-4 sau chiar mai multe operații, pentru a putea face față în orice loc de

muncă acolo unde întreprinderea are nevoie de el.

Biroul U.T.M. — a continuat el — și-a propus să antreneze 20 de tineri la activitatea culturală. De ce să nu-i activizeze pe toți 48? Să găsim modalitatea să-i antrenăm pe toți utemiștii. Și nu numai la cor, la echipa de dans, la brigada artistică de cântărie și în pregătirea joilor tineretului, reuniunilor, concursurilor „Drumeții veseli” sau la alte activități.

ION PASCU. — În organizația noastră, așa cum a reieșit din darea de seamă, avem 7 tineri purtători ai insignei de „Prieten al cărții” și alți 11 tineri care au fost examinați și trecează a primi insigna. Trebuie să intensificăm munca pentru atragerea de noi cititori, să popularizăm mai bine cărțile de literatură astfel ca toți cei 48 de utemiști să obțină insigna de „Prieten al cărții”.

ION PASCU. — În organizația noastră, așa cum a reieșit din darea de seamă, avem 7 tineri purtători ai insignei de „Prieten al cărții” și alți 11 tineri care au fost examinați și trecează a primi insigna. Trebuie să intensificăm munca pentru atragerea de noi cititori, să popularizăm mai bine cărțile de literatură astfel ca toți cei 48 de utemiști să obțină insigna de „Prieten al cărții”.

ION PASCU. — În organizația noastră, așa cum a reieșit din darea de seamă, avem 7 tineri purtători ai insignei de „Prieten al cărții” și alți 11 tineri care au fost examinați și trecează a primi insigna. Trebuie să intensificăm munca pentru atragerea de noi cititori, să popularizăm mai bine cărțile de literatură astfel ca toți cei 48 de utemiști să obțină insigna de „Prieten al cărții”.

ION PASCU. — În organizația noastră, așa cum a reieșit din darea de seamă, avem 7 tineri purtători ai insignei de „Prieten al cărții” și alți 11 tineri care au fost examinați și trecează a primi insigna. Trebuie să intensificăm munca pentru atragerea de noi cititori, să popularizăm mai bine cărțile de literatură astfel ca toți cei 48 de utemiști să obțină insigna de „Prieten al cărții”.

Meridian chimic (II)

(Urmare din pag 1-a)

fabricilor fiindcă a răspuns la chemarea șantierului. A văzut fabrica de rețon intrând în funcțiune, a pipăit produsele din rețon-rolan fabricate la Săvinești. Și acum simte o minunată satisfacție că oamenii care ne vizitează țara noastră impresionată de marile noastre înfăptuiri și că se spulberă neadevărurile care se trîmbășeau despre țara noastră în Occident.

Inima Săvineștilui pulsează!

De la tribuna celui de al III-lea Congres al partidului, tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej spunea: „Prin terminarea Combinatului de la Săvinești și construirea unei fabrici de fibre artificiale la Brăila se vor lărgi producția și sortimentul firelor și fibrelor chimice necesare industriei textile, ajungându-se în 1965 la 47.000 tone, dintre care 13.000 tone de tip rețon, și circa 34.000 tone fibre și fibre pe bază de celuloză”.

Inima Săvineștilui pulsează. Săvineștii vor îndeplini această sarcină!

În scopul sporirii fertilității terenurilor agricole Congresul al III-lea al partidului a trasat industriei chimice sarcina de a furniza agriculturii în 1965 îngrășăminte în cantitate de 500.000 tone substanță activă.

Roznovul se desăvîrșește. Roznovul va îndeplini această sarcină!

Ceea ce numim Săvinești — Roznov reprezintă un laborator complex care distilează o parte din tezaurul de materii prime al patriei și dă valori pentru fabricarea oamenilor. Săvinești-Roznov reprezintă o închinare de succes pe calea industrializării socialiste a țării.

Automatizarea se dovedește bună prietenă muncitorilor. Îi scutește de îngrășămintele pentru felul în care agenții: căldură, lumină și presiune influențează procesul de polimerizare. Automatizarea se conjoagă cu tot ce compune Cetea Rețonului. Și ea își spune cuvântul de la 23 aprilie 1959, când fabrica de rețon a început să producă, dîndu-se în exploatare prima linie de polimerizare, filare și fabricare a firelor sintetice.

În secția filatură își dai seama că firele subțiri de rețon împrumutate de la lumina zilei noastre cele mai pure ale aurului, atunci cînd izvorice din sistemul de filare, se aglomerează pe bobine. Muncitorii îndrăgostiți de meserie mîngie cu degete catifelte fasciolele de fire. Am privit minile muncitoare! Veronica Rîmnicu: Cînd grație și îndemnare în mișcarea degetelor. Am aflat că una din „obligățiile” ei de serviciu este și aceea de a-și îngriji minile. Rețonul este pretențios, cere minii catifelte. Și tinerele de la Săvinești se achită cu mul-

Un pictor și-a improvizat atelierul în marginea porumbișiei aflată nu departe de combinat. Culege aib, ocru, albastru de pe paletă și deșinează tabloul în care surprins cu talent și emoție contrastul dintre cîmpul îngalbenit de toamnă și prospețimea edificiilor industriale; dintre țara așa cum a fost ieri și cum se înfățișează astăzi. Tabloul va fi intitulat: „Poezia Săvineștilui”.

Miini de aur

În „Cetea Rețonului” am căutat la secția textilă, printre fetele de la filatură și tinerele de la polimerizare, pe cei care controlează desfășurarea uitorului proces mecanic și chimic început la primul etaj și terminat în sala „finiilor”.

Îmi închipuam un chimist integrat, controlînd cu exigență cum se metamorfozează „lactamul” în masa colorată de polimerizare. Dar am constatat că progresul tehnicii l-a scutit pe om de o asemenea bătaie de cap. El a născocit laboriosul sistem mecanic și chimic care-i permite să subțieze un gram de rețon într-un fir de 700 metri, subțire cît firul de păianjen dar de 1.15 ori mai rezistent decît unul din oțel de aceeași dimensiune. Și a înlocuit controlorul cu o înbinare de rețon cu tablouri de comandă de la care supraveghează înregistrarea parametrilor procesului de producție, calitatea firelor și fesăturilor. Cît despre producție, dacă la Săvinești s-ar produce într-o singură zi un singur sortiment, (fire pentru ciorapi de exemplu) s-ar putea fabrica 400.000 perechi de ciorapi.

Automatizarea se dovedește bună prietenă muncitorilor. Îi scutește de îngrășămintele pentru felul în care agenții: căldură, lumină și presiune influențează procesul de polimerizare. Automatizarea se conjoagă cu tot ce compune Cetea Rețonului. Și ea își spune cuvântul de la 23 aprilie 1959, când fabrica de rețon a început să producă, dîndu-se în exploatare prima linie de polimerizare, filare și fabricare a firelor sintetice.

În secția filatură își dai seama că firele subțiri de rețon împrumutate de la lumina zilei noastre cele mai pure ale aurului, atunci cînd izvorice din sistemul de filare, se aglomerează pe bobine. Muncitorii îndrăgostiți de meserie mîngie cu degete catifelte fasciolele de fire. Am privit minile muncitoare! Veronica Rîmnicu: Cînd grație și îndemnare în mișcarea degetelor. Am aflat că una din „obligățiile” ei de serviciu este și aceea de a-și îngriji minile. Rețonul este pretențios, cere minii catifelte. Și tinerele de la Săvinești se achită cu mul-

te conștiințiozitate de această „îndatorire”. Iar rețonul la rîndul lui, împrumută minilor nuanțele cele mai pure ale aurului.

Muncitorii de la Săvinești au minii de aur. În această afirmație trebuie găsite toate înfăptuirile.

Universitatea Roznov

Șantierul fabricii de îngrășăminte azotoase de la Roznov, șantier care a început să se contureze ca un nou oraș industrial, disciplinează peisajul și aduce elemente noi în biografia oamenilor.

Roznov a fost de mult un nume fără rezonanță. Roznovul era în trecut un bist tăietor de pădure, care urma în munții după câștig și cobora în satele de pe Valea Bistriței, secet de răgă și zdrențos.

Roznovul a devenit astăzi și un puternic centru forestier. În parchetul „Larga” se lucrează cu unelte dintre cele mai perfecționate. Fabrica de cherestea „Il Lumie” trimite șantierelor materiale de construcție din ce în ce mai mult. Și a înlocuit controlorul cu o înbinare de rețon cu tablouri de comandă de la care supraveghează înregistrarea parametrilor procesului de producție, calitatea firelor și fesăturilor. Cît despre producție, dacă la Săvinești s-ar produce într-o singură zi un singur sortiment, (fire pentru ciorapi de exemplu) s-ar putea fabrica 400.000 perechi de ciorapi.

Dar faima Roznovului o ridică tot fabrica de îngrășăminte azotoase. Cele două tururi de granulare înalte pe trîncina betonului armat și a dalilor de sticlă, elegante și impunătoare, sugerează complexitatea procesului de fabricare a îngrășămintelor azotoase. Pe șantierul fabricii de îngrășăminte, operațiile de sudare sînt controlate cu defectoscopul care folosește izotopi radioactivi. Pe șantierul care conturează orașul industrial macaralele, purtînd materiale, descriu jumătăți largi de cercuri peste etaje și schelării.

Ampronta noului e tot mai evidentă în viața Roznovului. A devenit de însemnătate o bișnițului ca oamenii care alță dată nu cunoșteau bucuria de a desluși slovele de carte să intre rîndul de bucurie în sălile clubului. A devenit firesc să se anunțe o „Joiă a tineretului”, în care, printre altele, Georgeta Rogobete de la laboratorul Central C.I.A. să vorbească tinerilor despre unele aspecte noi în opera eminesciană. Pe constructorii nu i-a uimit dar i-a bucurat faptul că tinerii din cenzalul literar „Ion Creangă” au înțeles că în spectacolul „Săvinești, drag Săvinești” sau că Sîte Neniță are rețeta de compozitor pe care le fructifică. Brigada artistică de agitație a complexului de lucrări Săvinești-Roznov s-a întors de la jaza republicană a

celui de al VI-lea concurs cu premiul II pe țară. Acest lucru l-a bucurat pe oamenii dar nu i-a mirat.

— E normal să fie așa — și-au spus ei.

Viața, avîntul spre miine acooperă melegurile triste și sărăcăciunea de altă dată cu înfăptuiri pe măsura vremurilor pe care le trăim.

*

Mihai Iordache, secretarul organizației U.T.M. de la fabrica de îngrășăminte azotoase, întocmește niște etichete. Rubricile conturată cu grijă au darul să oglindească convingerea tinerilor că dezvoltarea industriei cere cadre familiarizate cu teoria structurilor compuşilor organici, a lui Butlerov, cu ecuațiile sau cu legile dezintegrării radioactive, și hotărîrea lor de a cunoaște, de a învăța crește tot mai mult.

Secretarul organizației UTM continuă să scrie: „Alexandru Nicolae, 25 de ani, Tehnician la serviciul mecanic șef. Urmează facultatea de chimie industrială. Vicol Liuba 23 ani. Documentaristă. Urmează facultatea de chimie industrială. David Alexandru, 18 ani. Operator chimist. Clasa VIII-a cursul seral cu frecvență. Dascălul Mihai, 23 ani. Electrician stații și relee. Clasa...”

Secretarul lasă creionul lângă coala de hîrtie. Așadar și Dascălul Mihai s-a hotărît să urmeze clasa a V-a la seral. Cînd s-a terminat marea barajă a Bicză s-a urcat într-un camion și a venit la Săvinești.

— Vreau să mă angajez la fabrica de îngrășăminte! — Ce meserie cunoști? — Sînt electrician. M-am calificat la Bicză.

Și acum... acum iată! hotărît să învețe, să-și deschidă larg aripile, să devină un om adevărat. Astfel de oameni a reușit să călăsească organizația U.T.M.

Silvia Luncărașu e tot electrician. În fiecare zi, după terminarea lucrului, se grăbește să prindă autobuzul de Piața Neamț. Acolo, la seral, urmează clasa a VIII-a, dar de pe acum se visează pe băncile facultății, studînd electrotehnica.

Creionul se odihnește lângă coala de hîrtie. Secretarul își închipuie utemiștii din secția acid azotic la cursurile pregătitoare, răsfoind file de carte, descifrînd logaritmi. Și-l închipuie pe Aurel Iftimie, responsabilul de dormitor din colonia Săvinești, expicîndu-i lui Nichita Iosif o problema de fizică.

Apoi centralizează datele din tabelul din seral și fructifică: 78 de tineri. Îndemnații superiori: 93. La specializare în U.R.S.S.: 27 de muncitori chimisti, maiștri și ingineri. Cursuri de specializare pe meserii: 463 tineri. 20 ingineri chimisti au înființat un cerc de conferințe.”

„Roznovul învață!” Această lozincă are astăzi o largă circulație pe Valea Bistriței. Cine a lansat-o?

„Roznovul învață!” Cuvintele nu numai că îndeamnă; ele afirmă, transmit o realitate statornică prin concepția nouă a tinerilor, prin atitudinea lor față de muncă, față de ei înșiși, față de viitorul care le aparține. Așa i-a îndemnat partidul. Așa i-a educat organizația revoluționară a tineretului.

Roznovul a devenit o universitate!

*

Inima Săvineștilui pulsează și noaptea. În complexul laborator asocierii chimice desăvîrșesc rețonul. În labirintul de coloane și eprubete continuă procesele chimice. Fetele cu minii de aur sînt la datorie. Pe fondul nopții, fabrica de rețon își etalează salbele de lumină fluorescente ca să-și poată bănuși suplețea și numărul etajele. S-au aprins luminile și în coloniile muncitorilor, în Roznovul care se dezvoltă într-un ritm spectaculos. Brigada artistică prezintă la club ultimul program artistic. „Serașiștii” și-au dat întâlnire la club, în sălile bibliotecii. În dormitorul din colonia Nichita Iosif a devenit ad-hoc profesor de fizică.

Satul uitat în Valea Bistriței unde e și oare?

Se aud foșnind frunzele porumbului.

Aici e timpul cu roadele toamnei, dîncolo o puternică inimă industrială a țării.

Într-un oraș oarecare doi logodnici se întorc de la o reședință. Se opresc în fața unei vitrine. Scîldăta în lumină de neon vitrina le prezintă podabie împletite din fire sintetice, darurile Săvineștilui.

Și în vremea asta inima Săvineștilui pulsează. Roznovul învață. Săvineștii fine ridică pe fondul nopții cuvintele pe care le-a introdus în vocabularul oamenilor de pe Valea Bistriței: „Rețon! Rolan!”



La cabinetul tehnic al Uzinei Metalurgice din Bacău, înfîntul Ion Homea, împreună cu colegii lui: Mihai Călinescu, Virgil Tămășescu și Radu Beldiman, discută despre ultima sa inovație, care a adus uzinei economii de circa 12.000 lei.

Foto: S. NICULESCU

Spre titlul de brigadă fruntașă

O bună pregătire profesională

(Urmare din pag 1-a)

antrena la audierea de conferințe tehnice organizate de cercul A.S.I.T. din uzină. Pentru ca aceste forme de ridicare a calificării să aibă cît mai mare eficacitate în îmbogățirea cunoștințelor profesionale ale tinerilor, țin legătura permanent cu lectorii care predau la cursuri, urmărind în acest fel frecvența, modul cum anumite teme oglindească necesitățile lucrărilor ce le executăm în atelier. A-tunci cînd se ivește o anumită greutate în procesul nostru de producție sesizăm lectorul care pregătește tema respectivă pentru a se opri mai mult la ea.

Prin îmbogățirea continuă a cunoștințelor profesionale vom face ca întreaga producție executată de membrii brigăzii să fie numai de bună calitate.

Intrajutorare

Intrajutorarea dintre tineri în cadrul brigăzii constituie un factor care ajută brigada să poată câștiga titlul de brigadă fruntașă. Sînt multe luni de cînd la brigada de lăcătuși nu se mai poate vorbi de lucrări de slabă calitate, de neîndeplinirea planului, de absențe nemotivate sau întârzieri la serviciu. La aceasta s-a ajuns, fără îndoială, prin sprijinul reciproc dintre membrii brigăzii. Brigada este formată din 10 muncitori, toți tineri. Cu toate acestea între noi sînt muncitori care posedă deja o experiență mai îndelungată în muncă. Așa sînt tinerii Ion Rogeanu, Ștefan Barboș, Lon Popoș etc. Totodată însă mai sînt și alți muncitori tineri veniți recent de pe băncile școlii sau care s-au calificat de curînd și care, evident, mai au nevoie de ajutorul celorlalți în întreprinderea noastră se cere o precizie de ordinul sutimilor și milimilor de milimetru. Orice nerespectare a indicațiilor tehnice face să nu se poată realiza scopul și dă naștere la probleme complicate de rezolvat.

Fiecare angajament — îndeplinit

(Urmare din pag 1-a)

Cuții cu tinerii pe această temă. Așa s-a întâmplat, de pildă în brigada condusă de „Ștefan” Ionescu. Dîndu-se absele era un lucru obișnuit. În ultimul timp datorită ajutorului primit din partea comitetului U.T.M. ele s-au redus mult. Dumitrescu Maria și Elisabeta Jerdeanu continuă încă să înțirze sau să lipsească. De aceea, zilele trecute le-am invitat la sediul comitetului U.T.M., am discutat cu ele, le-am arătat ce legătură este între abselele lor și neîndeplinirea sarcinilor de plan. Postul utemiștii de control se ocupă chiar în numărul actual de această problemă.

Prin aceste citiva exemple am vrut să ilustrez faptul că noi, membrii comitetului U.T.M., acordăm în cadrul întrecerii o atenție deosebită urmării felului cum brigăzile își îndeplinesc angajamentele. Aceasta ne dă posibilitatea să intervenim operativ, să ajutăm practic brigăzile care într-o anumită perioadă întîmpină unele greutăți, să îndălțăm eventualele neajunsuri care se mai ivesc în munca brigăzilor. Astfel, alături de celelalte măsuri luate de comitetul U.T.M.: stabilirea judicioasă a angajamentelor brigăzilor, popularizarea întrecerii, a obiectivelor acestora și altele, se creează posibilitatea ca toate brigăzile să-și îndeplinească cu succes angajamentele luate, și deci să obțină titlul de brigadă fruntașă.

COSTIN IOAN

Responsabilul brigăzii de producție a tineretului din secția mașini-tanale, Uzinele mecanice de mașini și utilaj minier — Baia Mare

INFORMAȚII

Ieri s-a înapoiat în Capitală delegația U.T.M. condusă de tovarășul Virgil Trofin, prim-secretar al Comitetului Central al U.T.M., care a participat la Întîlnirea de la Berlin a reprezentanților organizațiilor de tineret și studenți din Europa, consacrată încheierii Tratatului de pace cu Germania și normalizării relațiilor din Berlinul occidental.

Delegația italiană, alcătuită din prof. Paolo D'Antoni, dr. Luciano Luigi Domanti și dr. Girolamo Blunda, care se află în țara noastră la invitația Comitetului executiv al Statului Popular al Italiei, a vizitat ieri fabrica de confecții și tricotaie din Capitală.

(Agerpres)

IN CADRUL LUNII PRIETENIEI ROMÎNO-SOVIETICE

Ministerul Învățămîntului și Culturii și Consiliul General A.R.L.U.S.

organizează între 9-15 octombrie 1961 la

Cinematograful „PATRIA”

Festivalul filmului sovietic

cu următoarele filme:

9 octombrie

Cer senin



Film distins cu Marele Premiu la cel de-al II-lea Festival Internațional al filmului de la Moscova 1961

10 octombrie

La începutul secolului



12-13 octombrie

Două vieți

(Seria I și II)



14 octombrie

Evdochia



15 octombrie

Învierea

(Seria I)



11 octombrie

Cerul Balticeei

(Seria II)



Problemele internaționale litigioase pot și trebuie să fie rezolvate pe calea tratatelor

Cuvîntarea ministrului Afacerilor Externe al R. P. Romîne, Corneliu Mănescu

NEW YORK 5 (Agerpres). — După cum s-a mai anunțat, în seara zilei de 4 octombrie, ministrul Afacerilor Externe al R. P. Romîne, CORNELIU MĂNESCU.

Guvernul Republicii Populare Romîne — a spus el — acordă o mare importanță aceluiași sesiuni a Adunării Generale a Națiunilor Unite, care este chemată să examineze și să contribuie la soluționarea problemelor de excepțională însemnătate pentru întreaga evoluție a situației internaționale, înscrise pe ordinea de zi.

În împrejurările actuale, cînd un nou război ar putea pierderi și distrugerii incalculabile, apărarea și consolidarea păcii constituie sarcina primordială a popoarelor lumii, obligația imperioasă a tuturor guvernelor.

GUVERNUL ROMÎN ESTE CONVINS CĂ PROBLEMELE INTERNAȚIONALE LITIGIOASE ACTUALE NU SÎNT INSOLUBILE. CĂ ELE POT ȘI TREBUIE SĂ FIE REZOLVATE PE SINGURĂ CALE RĂZBOIUL — CALEA TRATATILOR, A CHIBZUINȚII ȘI ÎNTELEPCIUNILOR. Trebuie condamnate și respinse cu hotărîre concepțiile care preconizează războiul ca mijloc de soluționare a divergențelor dintre state.

Evenimentele care au trecut de la sesiunea a 15-a a Adunării Generale au arătat că puterile imperialiste nu se dau în lături de a recurge la aventuri militare pentru promovarea scopurilor lor egoiste. Examinată documentele Consiliului de Securitate din această perioadă și vești găsi că în toate cazurile acuzatul este o putere aparținînd blocului N.A.T.O.

Incheierea Tratatului de pace cu Germania ar aduce o contribuție din cele mai importante la desfiinderea încordării internaționale

Situația internațională — a spus C. Mănescu — s-a înrăutățit în ultimele luni considerabil, cînd la noi s-au propus în România de a se încheia Tratatul de pace cu cele două state germane și a transformarea Berlinului occidental într-un oraș liber, demilitarizat, puterile occidentale au răspuns prin măsuri militare, prin intensificarea la maximum a cursei înarmărilor, prin amenințări războiului.

GUVERNUL REPUBLICII POPULARE ROMÎNE ESTE CONVINS CĂ INCHIEIEREA TRATATULUI DE PACE CU GERMANIA, CU PARTICIPAREA TUTUROR STATELOR COUNTERESATE, AR ADUCE O CONTRIBUȚIE DIN CELE MAI IMPORTANTE LA DESTINDEREA ÎNCORDĂRII INTERNAȚIONALE ÎN EUROPA. Incheierea Tratatului de pace cu Germania ar curăți calea pentru îmbunătățirea relațiilor dintre state, ar lichida definitiv rămășițele celui de-al doilea război mondial, ar crea o barieră în calea forțelor militarismului și revanșismului din Germania occidentală și ar deschide întregului popor german calea dezvoltării pașnice și democratice.

Abordarea realistă a rezolvării Tratatului de pace cu Germania nu poate porni decît de la recunoașterea faptului că în lume există azi două state germane: Republica Democrată Germană și Republica Federală Germană.

Republica Democrată Germană — primul stat cu adevărat democratic și pașnic din istoria Germaniei — duce în mod consecvent o politică conformă cu interesele naționale ale poporului german, ale păcii și securității internaționale.

Revanșarii vest-germani și susținătorii lor nu se pot împăca cu existența unui stat german atașat ideii de pace și democrației, care luptă pentru ca întreaga Germanie să promoveze o politică de pace, și invocă în sprijinul politicii de înghijire a R.D.G. principiul nobil al autodeterminării. Trebuie să recunoaștem că aceasta este un record de acrobație politică. Cum se împacă principiul autodeterminării, de pildă, cu acordurile de la Paris, încheiate în 1954 de S.U.A., Anglia și Franța cu R.F.G., care prevăd în mod practic că Germania occidentală va rămîne ocupată de armate străine pînă la sfîrșitul secolului nostru? Se poate oare concepe ca un popor să consimtă să-și dea de bunăvoie

soarta pe seama ocupațiilor străine pentru trei generații? Se știe, de asemenea, că în ceea ce privește Berlinul occidental, Statele Unite, Anglia și Franța înțeleg prin autodeterminare același lucru: menținerea regimului de ocupație militară în oraș.

Da, această se adaugă faptul că Olanda vorbește despre autodeterminarea Irlandei de vest în timp ce trimite acolo noi trupe, iar guvernul francez consideră că poporul algerian are dreptul la autodeterminare numai în prezența trupelor franceze și că în multe state devenite independente se mențin baze și garnizoane ale puterilor colonialiste, constatăm că a apărut în Occident o nouă doctrină, potrivit căreia autodeterminarea poate avea loc numai sub regimul ocupației militare străine. În astfel de condiții, reprezentanții puterilor occidentale nu trebuie să se mire că această doctrină este întîmpinată cu răceală și neîncredere legitimă. Multe țări reprezentate în această adunare cunosc din propria lor experiență ce înseamnă dreptul la autodeterminare sub călcîiul ocupației militare străine.

În ce privește guvernul român, a spus vorbitorul, poziția noastră este clară: dorim să semnăm Tratatul de pace cu cele două state germane împreună cu puterile occidentale. Dacă însă aceste puteri vor refuza să participe la încheierea Tratatului de pace, România va semna Tratatul de pace numai cu Republica Democrată Germană, împreună cu statele socialiste și cu celelalte state care vor dori să facă aceasta.

Noi considerăm, de asemenea, că admiterea Republicii Democratice Germane și a Republicii Federale Germane în Organizația Națiunilor Unite ar fi de natură să limiteze libertatea de acțiune a militarizării și revanșarilor vest-germani, să contribuie la apropierea între cele două state germane și la micșorarea încordării în Europa și în întreaga lume.

Dezarmarea generală și totală — singura cale pentru a pune capăt o dată pentru totdeauna pericolului de război

Ocupîndu-se în continuare de problema dezarmării generale și totale ministrul Afacerilor Externe al R. P. Romîne a arătat că singura cale pentru a pune capăt o dată pentru totdeauna cursei înarmărilor și pericolului unui război nuclear pus în discuție este **DEZARMAREA GENERALĂ ȘI TOTALĂ.**

Delegația romîngă a luat recent cunoștință cu satisfacție de faptul că în urma schimburilor de vederi bilaterale care au avut loc în ultimele trei luni între U.R.S.S. și S.U.A. s-a realizat un acord asupra unor principii ale tratatelor relative la dezarmarea generală și totală. Un astfel de rezultat nu poate fi apreciat decît ca pozitiv și dător de speranță.

Dar speranțele trezite de publicarea Declarației comune sovieto-americane cu privire la principiile dezarmării generale și totale sînt umbrite de faptul că guvernul S.U.A., așa cum rezultă din propunerile sale prezentate la actuala sesiune, se situează pe vechi poziție a controlului fără dezarmare, urmînd însușirea unui vast sistem de spionaj. Această poziție, inspirată de cercurile agresiv-militariste, arată că vor fi necesare în continuare eforturi stăruitoare din partea statelor iubitoare de pace pentru a face să progreseze cauza dezarmării generale și totale.

Așa cum a arătat de la această tribună la sesiunea a 15-a a Adunării Generale președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Romîne, Gheorghe Gheorghiu-Dej, cel mai sigur criteriu pentru a aprecia sinceritatea și eficacitatea unui program de dezarmare este efectul pe care aplicarea lui l-ar avea asupra cursei înarmărilor și a pericolului de război.

Și ală forțelor armate și armamentelor tuturor statelor, însoțită de transporturi a armelor nucleare și de desfiinderea bazelor militare de pe teritorii străine, este tocmai un astfel de program care poate opri, înz din prima etapă a aplicării lui, cursa înarmărilor și micșora considerabil pericolul agresiunii și al războiului.

Discutarea separată a problemei încheierii experiențelor nucleare nu diminuează pericolul războiului nuclear și nu poate constitui o garanție eficientă pentru asigurarea păcii, deoarece stocurile de bombe atomice și cu hidrogen rămîn intacte. Ca atare această problemă nu poate să fie soluționată decît în cadrul aplicării unui program de dezarmare generală și totală, care ar elimina armele nucleare și vehiculele lor de transport.

Ca participant în Comitetul celor zece state pentru dezarmare, guvernul român își dă, desigur, seama că problema dezarmării generale și totale este o problemă complexă și că rezolvarea ei trebuie să fie rodul unor negocieri amănunțite și aprofundate. Aceste negocieri trebuie să aibă loc într-un cadru corespunzător, care să permită exprimarea punctelor de vedere și participarea cu întreaga răspundere la rezolvarea problemei a reprezentanților celor trei grupe de state care există azi în lume și ale căror popoare sînt toate, deopotrivă, interesate în realizarea ei mai grabnică a dezarmării generale și totale.

Anul 1962 să devină anul sfîrșitului definitiv al colonialismului

În continuarea cuvîntării sale, șeful delegației R. P. Romîne la sesiunea O.N.U. s-a oprit asupra problemei acordării independenței tuturor țărilor și popoarelor coloniale.

La începutul anului 1961 — a spus el — se mai aflau sub dominația colonială 88 teritorii, cu o suprafață de aproape 15 milioane km. pătrați, totalizînd peste 71 milioane locuitori.

Priviți ce se întîmplă în Algeria și Angola, în Africa de sud-vest, în Kenya și Oman și vă veți convinge că sistemul colonial nu este mort.

GUVERNUL ȘI POPORUL ROMÎN SE PRONUNȚĂ PENTRU ABOLIREA IMEDIATĂ A RUSINOSULUI SISTEM COLONIAL, ÎN TOATE FORMELE ȘI MANIFESTĂRILE SALE.

Delegația romîngă consideră că în interesul păcii și securității popoarelor, Adunarea Generală trebuie să ia măsuri eficiente pentru trucidarea în viață în cel mai scurt timp a Declarației cu privire la acordarea independenței țărilor și popoarelor coloniale. Ea susține propunerile prezentate de delegația sovietică în această problemă, apreciînd că ele conțin și cadrul corespunzător și măsurile eficiente pentru realizarea prevederilor rezoluției O.N.U. nr. 1514.

Trebuie să facem în așa fel, încît anul 1962 să devină anul sfîrșitului definitiv și total al aserării coloniale, să avem aici, la sesiunea a 17-a a Adunării Generale, pe reprezentanții tuturor popoarelor ce mai sînt încă asuprite.

Pentru însănătoșirea atmosferei internaționale

Principiile coexistenței pașnice — a spus în continuare C. Mănescu — cuceresc o adevărată notă mai largă în lumea întreagă. Acesta este un fapt incontestabil. Ar fi însă greșit și dăunător pentru cauza păcii să se ignore că mai sînt încă foarte curse împotriva înfăptuirii acestor principii, opunîndu-le o politică ce nu are nimic comun cu pacea și colaborarea internațională.

O expresie a acestei politici nerealiste și lipsite de perspective o constituie împiedicarea Republicii Populare Chineze de a-și ocupa locul ce i se cuvine în Organizația Națiunilor Unite.

Republica Populară Romîngă cere cu hotărîre restabilirea imediată în drepturi a Republicii Populare Chineze la O.N.U. și izgonirea impotriva ciankaiștilor din organizație. Ne vom opune categoric oricăror manevre menite să tergiverseze soluționarea acestei probleme.

Referindu-se în continuare la problema Secretariatului O.N.U., vorbitorul a arătat că delegația romîngă consideră că ea trebuie să fie rezolvată în conformitate cu interesele tuturor grupurilor de state care alcătuiesc organizația.

A sosit timpul să se tragă concluziile cuvenite și să se pună capăt situației în care hotărîrile Consiliului de Securitate și ale Adunării Generale erau deformate în aplicare.

careia lor de către aparatul executiv.

Este limpede că propunerea făcută de a se numi un șef executiv fără ca să existe cea mai elementară garanție că vor fi evitate greșelile trecutului este menită să ducă din nou la o situație care poate reduce la minimum capacitatea de acțiune a O.N.U.

Delegația romîngă consideră necesar să atragă atenția asupra unui aspect extrem de serios al problemei și anume respectul față de prevederile Cartei O.N.U.

Pentru ca O.N.U. să joace un rol activ în reducerea încordării internaționale și să-și îndeplinească sarcina majoră precisată în Cartă de a fi „un centru de armonizare a acțiunilor națiunilor” este neapărat necesar ca aparatul executiv al O.N.U. să fie constituit astfel încît să prezinte garanții de obiectivitate și să reflecte în mod corespunzător interesele tuturor statelor membre.

REPUBLICA POPULARĂ ROMÎNĂ — a spus în continuare vorbitorul — ESTE SINCER ATĂȘATĂ CAUZEI PĂCII, A CREĂRII UNUI CLIMAT DE DESTINDERE ȘI ÎNCREDERE, DE DEZVOLTARE A RELĂȚIILOR DE BUNĂ VECINĂTATE ÎN TRE STATE, BAZATE PE RESPECTUL RECIPROC, ÎNTELEGERE ȘI COLABORARE.

Politica de pace a țării noastre reflectă aspirațiile și interesele fundamentale ale poporului român care își consacră eforturile construirii unei economii înaintate și ridicării bunăstării materiale și culturale.

România este în prezent angajată în realizarea planului de dezvoltare economică de șase ani, conform cărui în 1965 se va dubla producția industrială a anului 1959 și se va ridica considerabil producția agricolă.

Poporul român dorește să continue această construcție pașnică și să culegă roadele muncii sale în condiții lipsite de amenințarea unei catastrofe nucleare.

Relațiile Republicii Populare Romîne cu numeroase țări din Europa, Africa, Asia și cele două Americi s-au dezvoltat atît în interesul reciproc, cît și al colaborării internaționale. Din partea noastră vom face totul pentru ca această evoluție favorabilă să continue pe același făgaș.

Vom continua, de asemenea, să promovăm ideea unor întreprinderi inter-statale de pace și bună vecinătate pe plan regional, în care vedem o contribuție efectivă în direcția însănătoșirii atmosferei internaționale.

Guvernul român a acordat atenție, în primul rînd, regiunii geografice în care este situată R.P.R., regiunea balcanico-adriatică.

Ecoul stîrnit de propunerile noastre în țările noastre și în regiunea Adriatică există o nelămurire pentru înfăptuirea unei zone de pace. Guvernele statelor N.A.T.O. din această parte a Europei continuă să respingă propunerile guvernului român și să stăpînesc în ultima vreme o campanie de atîtare împotriva țărilor socialiste, însoțită de intense pregătiri militare.

Convins fiind de faptul că creșterea în Balcani și în regiunea Adriatică a unei zone fără arme nucleare și armă rachetă ar duce la întărirea păcii și securității Europei, ceea ce s-ar răstrînge pozitiv asupra ansamblului vieții internaționale, guvernul român își menține propunerile și va milita și în viitor cu perseverență pentru promovarea în relațiile dintre statele balcanice a principiilor coexistenței pașnice.

DELEGAȚIA ROMÎNĂ ȚINE SĂ-ȘI EXPRIME ȘI ÎN ACEST AN PĂREREA CĂ PROBLEMA EDUCĂRII TINERETULUI ÎN SPIRITUL PĂCII, RESPECTULUI RECIPROC ȘI PRIETENIEI ÎN TRE POPOARE, DEZBĂTUTĂ LA SESIUNEA A 15-A A ADUNĂRII GENERALE, PREZINTĂ O IMPORTANTĂ DEOSEBITĂ ȘI ATRAGEANTĂ ASUPRA URGENȚII MĂSURILOR PENTRU TRĂDUCEREA EI ÎN VIAȚĂ.

Problemele care stau în fața noastră nu sînt deloc ușoare. Considerăm însă că prin eforturile comune, perseverente, ale tuturor statelor membre vom putea să facem ca Adunarea Generală să aducă încă în această sesiune o contribuție la slăbirea încordării internaționale.

Delegația romîngă — a spus în încheiere reprezentantul R. P. Romîne — consideră că în această privință sînt de o importanță deosebită propunerile cuprinse în memorialele guvernului sovietic privind măsurile pentru slăbirea încordării internaționale și întărirea încrederii între state.

Ne exprimăm speranța că Adunarea Generală va depune toate eforturile pentru a răspunde încrederii popoarelor și nobilei misiuni care revine Organizației Națiunilor Unite — salvarea păcii și securității internaționale.

Dineul oferit de șeful delegației R.P. Romîne la O.N.U.

NEW YORK 5 (Agerpres). În seara zilei de 4 octombrie, Corneliu Mănescu, ministrul Afacerilor Externe al R.P. Romîne, șeful delegației romîne la cea de-a XVI-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U., a oferit un dineu la sediul misiunii permanente a R.P. Romîne la New York. La recepție au participat Mongi Slim, președintele Adunării Generale a O.N.U., A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., șeful delegației sovietice la cea de-a XVI-a sesiune a Adunării Generale a O.N.U., V. A. Zorin, locțiitor al ministrului Afacerilor Externe al U.R.S.S., reprezentantul permanent al U. R. S. S. la O. N. U., dr. Paul Roa, ministrul Afacerilor Externe al Cuba, șeful delegației cubane, H. Javard, ministrul Afacerilor Externe al Irakului, șeful delegației irakiene, Afonso Arinos de Melo Franco, senator, șeful delegației Braziliei, C. S. Jha, reprezentantul permanent al Indiei la O.N.U., M. Garcia-Inchaustegui, reprezentantul permanent al Mexicului la O.N.U., Quinson-Sackey, reprezentantul permanent al Ganei la O.N.U., Franz Matsch, reprezentantul permanent al Austriei la O.N.U., A. Pachachi, reprezentantul permanent al Irakului la O.N.U., Miso Pavicevic, reprezentantul permanent al Iugoslaviei la O.N.U., Michel Collet, ambasador al Guineei.

Din partea delegației romîne au participat Eduard Mezinacescu, Silviu Brucan, Mihail Hăgeanu, prof. Stanciu Stoian, Mircea Mălița.

Astăzi are loc întrevederea A. A. Gromiko — J. Kennedy

WASHINGTON 5 (Agerpres). — TASS transmite: Casa Albă a anunțat că la 6 octombrie președintele S.U.A., J. Kennedy, se va întîlni cu ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., A. A. Gromiko.

Secretarul Casei Albe pentru problemele presei, Salinger, a refuzat să dea orice fel de amănunțiri cu privire la problemele care vor fi discutate. Salinger a spus că întrevederea dintre J. Kennedy și A. A. Gromiko a fost organizată de Departamentul de Stat.

Descoperirea unui complot antigovernamental în Ghana

ACCRA 5 (Agerpres). — Guvernul Ganei a emis un ordin de arestare imediată a unui număr de 50 de persoane pentru participarea la un complot antigovernamental, în scopul răsturnării prin forță a guvernului constituțional legal al Ganei și al asasinării președintelui.

În declarația dată publicității de cancelaria președintelui se spune: „Guvernul a aflat despre întreaga activitate periculoasă a unor persoane. Această activitate urmărea în mod premeditat subminarea și periclitarea securității statului. Ea includea acte de violență, constituirea secrete, un jurămint secret de a ucide pe președinte și o serie de membri ai guvernului, greve, acțiuni de sabotaj, lock-outuri.

Printre cei arestați se află deputați și parlamentari. Era tocmai perioada în care colectiviști strîngeau recolta. Pe terenurile formate parca din urzici figuri geometrice de felurite culori, altemînd galben-verde-ruginiu se lucra în exclusivitate mecanizat. Strădania colectivistului din R. D. Germană, om harnic și chibzuit, este răsplătită de rezultate: recolta la hectar la grâu, orz, ouă întrec pe cea din Germania occidentală. Iar viața lui e mereu mai prosperă, mai civilizată. Am văzut la capatul ogarelor lucrute de colectivități numeroase motociclete, iar satele, electrificate, radioficate, pu-

Sosirea delegației de partid și guvernamentale a R. P. Romîne la Berlin

BERLIN 5. — Corespondenții Agerpres transmise: Delegația de partid și guvernamentală a R.P. Romîne care va participa la sărbătorirea celei de-a 12-a aniversări a proclamării Republicii Democratice Germane, a sosit la Berlin. Delegația este alcătuită din tovarășii Gheorghe Apostol, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, conducătorul delegației, Dumitru Coliș, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., general-colonel Floca Arhip, adjunct al ministrului Forțelor Armate.

De la frontiera R.D. Germane delegația a fost însoțită

de Gerhard Kosel, secretar de stat și prim-locțiitor al ministrului Construcțiilor al R.D. Germane, și Kurt Ruger, șef de serviciu în Ministerul Afacerilor Externe al R.D. Germane.

În gara Ostbahnhof, împodobită cu drapelul de stat ale R.P. Romîne și R.D. Germane, delegația romîngă a fost întâmpinată de Luise Ermisch, membru al Consiliului de Stat, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.S.U.G., Erwin Kramer, ministrul Transporturilor al R.D. Germane, reprezentanți ai organizațiilor politice și de masă, membri ai corpului diplomatic și înalți funcționari ai Ministerului de Externe al R.D. Germane.

În întîmpinarea Congresului P.C.U.S.

MOSCOVA 5 (Agerpres). — Au rămas mai puțin de două săptămîni pînă la deschiderea celui de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S. Oamenii muncii din U.R.S.S. raportează zi de zi partidului și guvernului sovietic despre minunate realizări pe care le obțin în producție. Toate acestea ei le închină Congresului. Iată numai cîteva din aceste realizări.

Din Lugansk, colectivul Uzinei „Revoluția din Octombrie” raportează că locomotiva cu turbină a gaze „G.T.-101-001”, destinată magistralei de cale ferată, se experimentează cu succes. Locomotiva poate funcționa atît cu combustibil pentru motor Diesel, cît și cu reziduri de păcură foarte ieftine. Tot aici se află în stadiul experimental și locomotiva cu motor Diesel „T.G.-105”. De remarcat faptul că la fabricarea ei se economisește pînă la 8 tone de metale neferoase, în comparație cu alte tipuri de locomoti-

Manifestări ale prieteniei romîno-sovietice la Moscova

MOSCOVA 5 Corespondenții Agerpres transmise: În seara Consiliului de conducere al Asociației de Prietenie Sovieto-Romîne a organizat la Casa Prieteniei din Moscova o festivitate consacrată deschiderii Lunii prieteniei romîno-sovietice.

În cuvîntul introductiv Ana Tukanova, vicepreședinte al Consiliului de Conducere al Asociației a relevat că Luna prieteniei romîno-sovietice constituie o străbătătoare tradițională a popoarelor romîni și sovietici. Vorbitoarea a subliniat multiplele manifestări care au loc cu acest prilej în R. P. Romîne. În Uniunea Sovietică, în numeroase orașe printre care Moscova, Leningrad, Kiev, Riga, Tbilisi vor fi organizate de asemenea adunări consacrate prieteniei cu poporul român, vor fi prezentate numeroase expuneri despre succesele poporului român, în cinematografe și în cluburi vor lula filme romînești.

Cu multă căldură a vorbit despre sentimentele de simpatie ale oamenilor sovietici față de poporul român Galina Gheasimova de la Uzina de lămeșni nr. 1 din Moscova, una din întreprinderile membre colective ale Asociației.

Alexandr Udalov de la sohozul Gorki II și-a împărtășit apoi impresiile culese în timpul recentei sale călătorii în România. El a relevat marea amploare și ritmul rapid al construcțiilor de locuințe la București, Hunedoara și în alte orașe. Vorbitorul a subliniat că ceea ce l-a impresionat mai mult în timpul vizitei este sentimentul de simpatie și de căldură pe care sînt păstrînd oamenii muncii de la orașe și sate.

A luat apoi cuvîntul Gheorghe Stoian, consilier al ambasadei R. P. Romîne la Moscova.

Călătorind prin R. D. Germană

Așa strălucit pe celebrul site, cu clădiri înălțate, stîlpi care au făcut sădădă țanăse în jurul lor. Aici, în R.D. Germană, se reconstruiește, nu numai înaintea de înălțare, pînă de fier, de verdețea, ne făcea adeseori să întrebăm dacă sînt state adevărate sau stațiuni climatice.

Da, în Germania Democrată oamenii muncesc bine, cu străduță, seriozitate, disciplină și sînt răsplătiți din plin pentru eforturile lor, prin nivelul de trai tot mai ridicat. Vitrinele strălucitoare și imbelșugate arată că magazinele sînt aprovizionate cu mărfuri de excelentă calitate. Iar populația cumpără în cantități crescînde, căci între altele, numai în perioada 1955—59 salariile au sporit în medie cu 24% iar indicele costului vieții a scăzut de la 171 la 69. Săptămîna de lucru a fost redusă în numeroase ramuri industriale la 45 ore, iar pentru muncă grea la 40-42 ore. Există o mare grijă pentru femeia muncitoare — mamă și gospodină.

Am vizitat la Leipzig o marelă fabrică de 600 de pașuri unde domneau strălucite colectiviști strîngeau recolta. Pe terenurile formate parca din urzici figuri geometrice de felurite culori, altemînd galben-verde-ruginiu se lucra în exclusivitate mecanizat. Strădania colectivistului din R. D. Germană, om harnic și chibzuit, este răsplătită de rezultate: recolta la hectar la grâu, orz, ouă întrec pe cea din Germania occidentală. Iar viața lui e mereu mai prosperă, mai civilizată. Am văzut la capatul ogarelor lucrute de colectivități numeroase motociclete, iar satele, electrificate, radioficate, pu-

sădii care au făcut sădădă țanăse în jurul lor. Aici, în R.D. Germană, se reconstruiește, nu numai înaintea de înălțare, pînă de fier, de verdețea, ne făcea adeseori să întrebăm dacă sînt state adevărate sau stațiuni climatice.

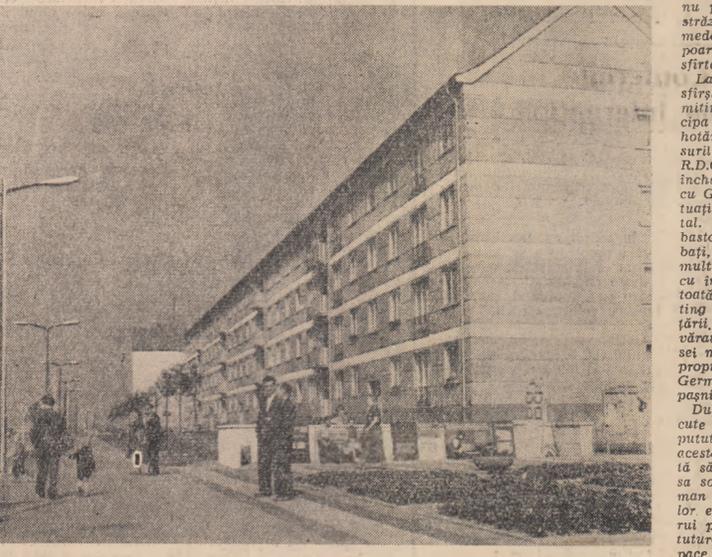
Da, în Germania Democrată oamenii muncesc bine, cu străduță, seriozitate, disciplină și sînt răsplătiți din plin pentru eforturile lor, prin nivelul de trai tot mai ridicat. Vitrinele strălucitoare și imbelșugate arată că magazinele sînt aprovizionate cu mărfuri de excelentă calitate. Iar populația cumpără în cantități crescînde, căci între altele, numai în perioada 1955—59 salariile au sporit în medie cu 24% iar indicele costului vieții a scăzut de la 171 la 69. Săptămîna de lucru a fost redusă în numeroase ramuri industriale la 45 ore, iar pentru muncă grea la 40-42 ore. Există o mare grijă pentru femeia muncitoare — mamă și gospodină.

Am vizitat la Leipzig o marelă fabrică de 600 de pașuri unde domneau strălucite colectiviști strîngeau recolta. Pe terenurile formate parca din urzici figuri geometrice de felurite culori, altemînd galben-verde-ruginiu se lucra în exclusivitate mecanizat. Strădania colectivistului din R. D. Germană, om harnic și chibzuit, este răsplătită de rezultate: recolta la hectar la grâu, orz, ouă întrec pe cea din Germania occidentală. Iar viața lui e mereu mai prosperă, mai civilizată. Am văzut la capatul ogarelor lucrute de colectivități numeroase motociclete, iar satele, electrificate, radioficate, pu-

M-am dat seama din discuțiile purtate pe teritoriul Germaniei Democratice, că în fabrică, în magazin, sau chiar în magazine sau hoteluri, (cîci am cunoscut oameni de felurite profesii), că tineri sau bătrîni, fără deosebire, doresc ca în țara lor în lume să fie pace. Și nu poate să fie altfel: pe străzi mai circulă și acum șmederie de căruțoare care poartă oameni cu trupuri sfîrșite în ultimul război.

La Dresda, într-o zi de sfîrșit de august am văzut un miting de 6 ore, la care participa populația orașului. Voci hotărîte aprobau cu tărie măsuri luate de guvernul R.D.G. la 13 august, cereau încheierea Tratatului de pace cu Germania, normalizarea situației din Berlinul occidental. Erau bătrîni, sprijiniți în bastoane, erau femei și bărb_oți, de toate vîrstele, era mult tineret. Toți ascultau cu încordare și participau cu toată ființa lor la acest miting unde era vorba de soarta țării. „Așa este”, „foarte adevărat”, răsuna din siml înmesează oameni cu trupuri sfîrșite de propunerile U.R.S.S. și R.D. Germane pentru rezolvarea pașnică a problemei germane. După cele cîteva zile petrecute în R.D. Germană mi-am putut da seama că populația acestei țări este ferm hotărâtă să apere pacea și patria sa socialistă. Primul stat german cu manifestorii și țăraniilor este un stat pașnic a cărui politică găsește aprobarea tuturor oamenilor iubitori de pace.

VIORICA TANĂSCU



R.D. Germană: Noile blocuri construite pentru mineri combinatului „Schwarze Pumpe” din orașul Hoyerswerda.