



Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XV, seria II-a, Nr. 3200

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 28 august 1959



Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în îndeplinirea planului uzinei

În urmă cu mai multe luni, atelierul segment-turnare din cadrul sectorului 224-fontă nu-și îndeplinea cu regularitate planul de producție. Rebutul ajunsese în marie la peste 30 la sută, iar munca era slab organizată. S-au încercat multe soluții pentru îndreptarea situației dar lucrurile nu mergeau cum trebuie.

În același timp, brigăzile de producție ale tineretului, fiind adevărate școli de educație comunistă a tineretului, nu dau un mare ajutor în educarea în spiritul socialist a tinerilor, sint un exemplu pentru toți tinerii muncitori ai uzinei. Tinerii care sint indisciplinați, care lipsesc nemotivat, care au o slabă calificare, ori nu-și însușesc cum trebuie locul de muncă, nu sint terțați de opinia colectivului brigăzilor, de exigența tovarășilor lor. Și acest lucru înseamnă foarte mult pentru bunul

La întreprinderea „Textilă Gri-vița” din Capitală, există în momentul de față o singură brigadă de producție a tineretului. Brigada aceasta cuprinde un grup de tineri de la laborator. Munca în laborator este de mare răspundere deoarece aici se fac analize pentru fire și fibre nu numai pentru întreprinderea respectivă, ci și pentru altele din țară. Toți aici se analizează materia primă venită din străinătate. De aceea organizarea unei brigăzi de tineret în acest punct de lucru a fost necesară. Urmărind activitatea tinerilor laborante dinainte de constituirea brigăzii și activitatea lor actuală, se poate constata însă că nu există nici o schimbare evidentă. Iată câteva exemple: Acum, tînăra Lungu Niculina, de pildă, care are o calificare mai slabă ar fi fost ajutată în cadrul brigăzii și ar fi putut să-și dezvolte pregătirea profesională ajungînd să lucreze la analize complicate.

în cadrul unei brigăzi, se datorește formalismului. Brigada de tineret a fost înființată așa... ca să fie. Comitetul U.T.M. n-a știut să îndrumze brigada astfel ca ea să trăiască ca un colectiv încheșat. Ea nu are program de activitate cu obiective concrete, nu ține consfătuiri regulate de analiză a muncii; în cadrul ei nu se ține o evidență concretă a realizărilor, nu sint organizate acțiuni cu caracter educativ.

Sa pierdut din vedere tocmă faptul că scopul organizării unei brigăzi este acela de a deveni un colectiv de muncă fruntaș, de a face ca toți membrii ei să lucreze la nivelul frunțașilor. Dacă s-ar fi ținut seama de acest lucru tînăra Lungu Niculina, de pildă, care are o calificare mai slabă ar fi fost ajutată în cadrul brigăzii și ar fi putut să-și dezvolte pregătirea profesională ajungînd să lucreze la analize complicate.

Fiecare brigadă — un colectiv de muncă fruntaș

În uzina noastră, unde din totalul de muncitori peste 70 la sută sint tineri mai există desigur multe alte asemenea brigăzi de tineret care, după ce au luat ființă, au transformat locul de muncă într-un sector fruntaș.

În primul semestru al acestui an, comitetul Uzinei „Vasile Tudose” din Colibași a obținut succese însemnate. Planul producției globale a fost îndeplinit în proporție de 105,2 la sută, cel al producției-martă de 104,3 la sută, iar productivitatea muncii a fost realizată în proporție de 105 la sută. S-au făcut și s-au aplicat de asemenea multe inovații și raționalizări prețioase care aduc economii importante.

Succesele în munca brigăzilor de tineret se datorează sprijinului părintesc al comunistilor din sectoare, al muncitorilor vîrstnici cu experiență, care s-au apropiat cu dragoste de tineri, i-au ajutat în desvîșirea măiestriei lor profesionale, i-au educat în spiritul disciplinei muncitorești.

În uzina noastră, crearea brigăzilor de tineret a luat în urmă cu un timp un aspect nou: formarea de brigăzi de tineret complexe, organizate pe flux tehnologic. În aceste brigăzi activitatea este mai cuprinzătoare, rezultatele obținute în producție sint mult mai bune decît în trecut, cînd pe același flux tehnologic era o brigadă de strungari, una de frezori, de rectificatori etc.

Deși după cum s-a văzut brigăzile de producție ale tineretului au adus și continuă să aducă o mare contribuție la succesele uzinei noastre, trebuie să spunem că mai există brigăzi și tineri din cadrul acestora care au rămas în urmă. Mai sint tineri indisciplinați care absentează adesea de la lucru, tineri cu o calificare scăzută, care nu ascultă pe măștri, pe muncitorii vîrstnici. Se poate aminti aici numele lui Gheorghe Tănase, Din-că Bogdan și Gheorghe Nițu de la sectorul 222, ale lui Alexandru Mărăcineanu și Nicolae Chirindel de la 223 și alții.

Trebuie să spunem de asemenea că preocuparea mai intensă a organizației U.T.M. precum și a conducătorilor administrative ale sectoarelor pentru ridicarea tuturor brigăzilor de tineret la nivelul celorlalte uzine noastre. După un calcul aproximativ a reieșit că, dacă toate

bumbac, pe cînd tovarășele ei fac analize mai complicate, analize la fibre. De asemenea, în îndeplinirea și depășirea planului de producție nu s-a remarcat nici o schimbare în lunile acestea față de lunile cînd nu exista brigada.

Faptul că în munca fetelor nu s-a resimțit sîntul calitatii, sîntul ce trebuie să-l facă orice grup de tineri care-și organizează munca

C. VICTOR



Se apropie examenele de admitere în instituturile superioare de învățămînt. Elevii care au terminat de curînd școala medie se pregătesc asiduă. În fotografie: Absolvenți ai școlilor medii la biblioteca Parcului de cultură și odihnă „I. V. Stalin” din București. Foto: P. PAVEL

LICO VASILE
director tehnic
Uzina „Vasile Tudose”-Colibași
(Continuare în pag. 3-a)

Activitatea culturală contribuie la transformarea socialistă a agriculturii



A. Chichian Nicolae, responsabil brigăzii de tineret de la sectorul 5 agricol al Uzinelor „Vasile Roaită” discută cu Constanța Avram și Elena Ghîță despre ridicarea calității cutiei de viteze a semănătorilor universale

În estele comunei Buțea, din raionul Râciari, organizațiile U.T.M., sub conducerea organizațiilor de partid, desfășură o bogată activitate cultural-educativă pentru atragerea de noi tineri în sectorul agricol cooperatist din comună. Una din principalele forme ale acestei activități sint conferințele de la cîmînu cultural și de la stația de radioficare. O preocupare esențială a partidelor și tinerilor care fac parte din colectivul de conferințieri, care activează pe lingă cîmînu cultural, este aceea de a pregăti și programa conferințele cu o tematică strîns legată de munca politică pentru cooperativizarea întregii comune. De exemplu, în vara acestui an, întovărășirea „Drumului lui Lenin” din comună a obținut recolte bune la toate culturile de păioase. Pentru a populariza producțiile întovărășirilor, care sint mai mari cu 200 kg. grîu la hectar și cu 600 kg. orz la hectar, decît ale țărănilor muncitori cu gospodării individuale, tinerii conferințieri au întocmit o conferință cu următorul subiect: „Cum a obținut întovărășirea „Drumului lui Lenin” 2.050 kg grîu la hectar și 2.117 kg. orz la hectar”.

Tot pentru popularizarea succeseilor obținute în sectorul so-

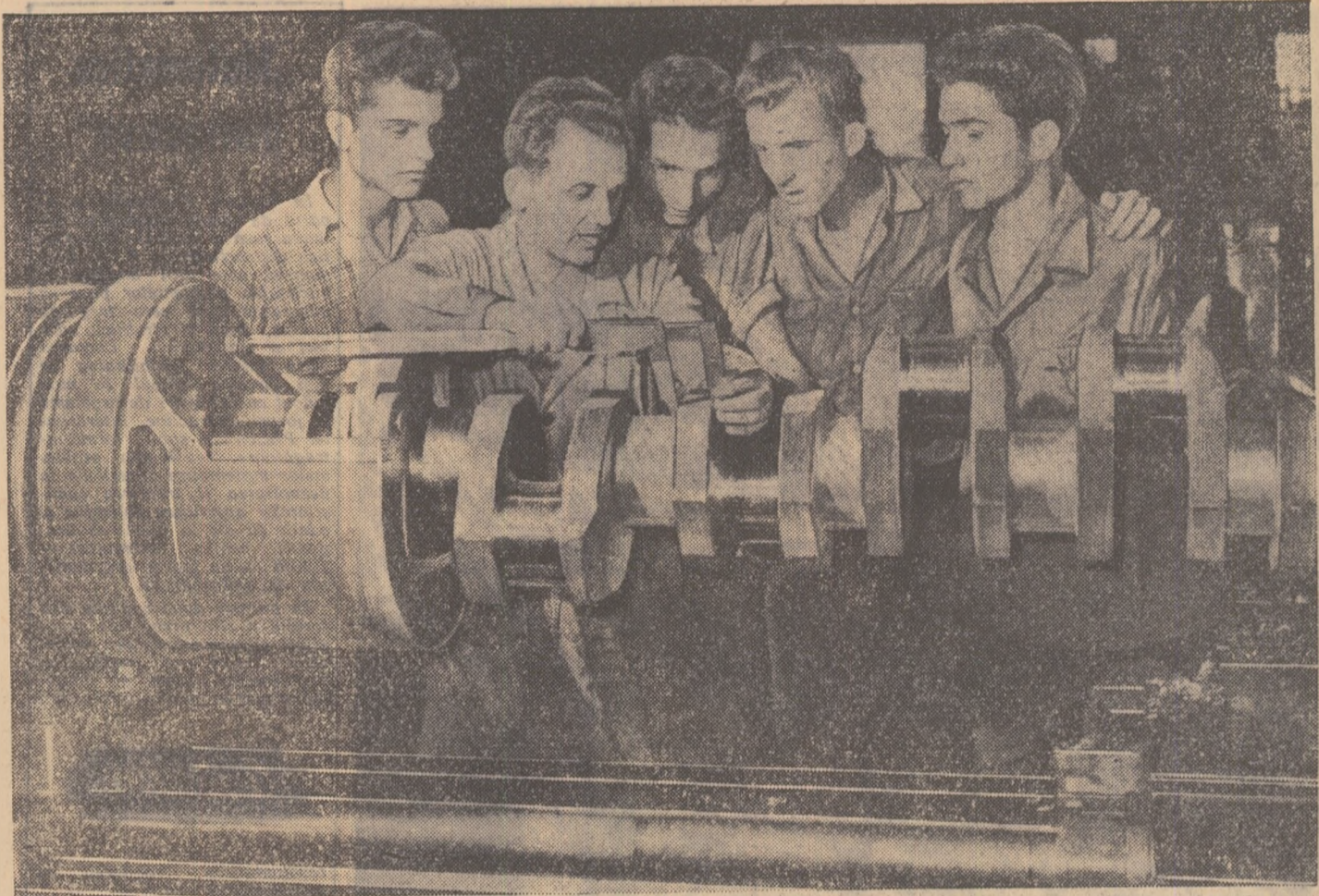
cialist s-au mai întocmit și alte conferințe. De pildă: „Cum a ajuns G.A.C. „Ilie Pintilie” din comuna Dobreni, cea mai bogată gospodărie colectivă din regiunea București” sau „G.A.C. — izvor de belșug și bunăstare” etc.

Conferințele acestea au fost audiate de peste 300 de tineri întovărășiți și cu gospodării individuale. O activitate susținută se desfășoară la cererile de citit din circumscripțiile electorale. Aici, își aduc un aport prețios tinerii intelectuali din comună, agitatarii utemisti de la fabricile de conserve, de vată și de cărămizi din localitate, tinerii muncitori de la G.A.S. și tinerii întovărășiți fruntași. La indicațiile comitetului comunal de partid, acțiunea organizată citirea în colectiv a unor articole din ziare, cîte-tese diferite cărți și broșuri agricole, sau literare, după care se fac discuții colective. Pînă acum, la cererile de citit, conduse de tineri s-au recuzat și s-au citit cărțile „Pămînt des-jelenit”, „Secerîșul”, „Noaptea de iunie”, „Morometii” etc. Concomitent cu citirea în colectiv a cărților, utemistii și tinerii se ocupă de distribuirea cărților fiecărui participant, potri-vit cu nivelul cunoștințelor sale și poartă cu ei discuții individuale pe marginea cărții citite.

Un rol important îl au în cadrul acțiunilor de citit convorbirile cu temă. Cu prilejul acestor convorbiri s-a organizat lucrarea statutului G.A.C. și al întovărășirilor agricole pe capitale, se studiază documente de partid și de stat, care se referă la transformarea socialistă a agriculturii, iar la cererile de citit, condus de utemista Lucia Ghiordunescu, se organizează cititul în colectiv a unor articole legate de colectivizarea agriculturii, din Cărnul agitatorului.

Din inițiativa comitetului comunal U.T.M. s-au organizat cîteva acțiuni foarte interesante. Dintre acestea amintim o expoziție de cărți cu titlul „Vreți să obțineți recolte bogate, citiți cărțile...” sau „Cine citește sinte mult”. Tot în cadrul acestor acțiuni trebuie amintite seriile literare ale tineretului și secțiunile care au ca temă principală de pildă, „Literatură beltrăstică și agrotehnică izvor nesecat de cultură și de folositoare cunoștințe”, sau viziunea colectivă a emisunii pentru sate la televizorul cîmînului cultural.

Învățînd din propria experiență că tinerii sînt vin la cîmînu cultural nu numai să se distreze, ci să și învețe, formațiile artistice ale tineretului și-au îm-



Tovarășului GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ
Prim-secretar al C.C. al P.M.R.
Tovarășului CHIVU STOICA
Președintele Consiliului de Miniștri al P.R.R.
Tovarășului ION GHEORGHE MAURER,
Președintele Prezidiului Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Romine

București
În numele Comitetului Central al Partidului Muncii din Coreea, al Prezidiului Adunării Populare Supremă și al Cabinetului de Miniștri al Republicii Populare Democratice Coreene și în numele întregului popor coreean, vă exprimăm dv. și prin dv. poporul român, profunde mulțumiri pentru caldăle felicitări pe care ni le-ați adresat cu prilejul celei de-a XIV-a aniversări a eliberării poporului coreean de către Armata Sovietică. Poporul coreean vă depune și pe viitor eforturi în vederea dezvoltării și întăririi continue a prieteniei și solidarității dintre popoarele celor două țări ale noastre. Bazele pe principiile internaționalismului proletar. Vă urăm dv. și întregului popor român noi victorii strălucite în construirea socialismului în țara dv., în întărirea unității și coeziunii lagărului socialist în frunte cu Uniunea Sovietică și în menținerea păcii în întreaga lume.

KIM IR SEN,
Președintele Comitetului Central al Partidului Muncii din Coreea,
Președintele Cabinetului de Miniștri al Republicii Populare Democratice Coreene
TOI EN GHEN,
Președintele Prezidiului Adunării Populare Supremă a Republicii Populare Democratice Coreene

In septembrie Se vor sărbători 500 de ani de la întemeierea Bucureștilui

Anul acesta se împlinesc 500 de ani de la cea mai veche mențiune documentară despre existența orașului București.

Potrivit unei hotărîri a Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român și a Consiliului de Miniștri acest important eveniment se va sărbători în luna septembrie. Hotărîrea prevede că pentru pregătirea și organizarea acestei sărbătorii se va constitui un comitet iar în ziua de 20 septembrie 1959 va avea loc o sesiune jubiliară a Statului Popular al Capitalei. În aceeași zi, în parcuri și piețe publice vor avea loc manifestări culturale și artistice, serbări populare, jocuri de artificii etc. În cluburi, școli, case de cultură și unități militare, se vor ține conferințe privind istoria mișcărilor muncitorești din orașul București și realizările regimului democrat-popular. Între 13 și 20 septembrie va avea loc săptămîna celor mai bune spectacole ale teatrelor din București, festivaluri cinematografice, manifestări mu-

zicale. Se vor deschide expozițiile „București în arta plastică”, „București oraș al muncii” și expoziția de fotografii „Bucureștii în imagini”. La Muzeul de istorie a orașului București, cu sprijinul Academiei R.P. Romine se va ține ședința de comunicări științifice consacrată acestei aniversări. Se vor tipări broșuri pentru popularizarea istoriei orașului București, afișe, pliante și se vor emite o serie de medații, insigne și timbre jubiliare. La sărbătorirea semimileniului vor fi invitați reprezentanți ai capitalelor dintr-o serie de țări, precum și ziaristi străini.

În locuri legate de trecutul istoric al orașului București se vor așeza plăci cu inscripții reprezentative.

Comitetul executiv al Statului Popular al Capitalei va organiza cu sprijinul maselor de cetățeni acțiuni patriotice pentru lucrări de înfrumusețare a orașului și alte lucrări de interes obșteșc.

Brigada de tineret condusă de Andrei Traian, din secția motoare a Uzinelor „23 August”, depășește lunar sarcinile de producție cu 8 la sută. În munca lor membrii brigăzii sint îndrumați și ajutați îndeaproape de maestrul Eugen Kazimirski. În fotografie: Cîțiva din membrii brigăzii urmăresc explicațiile maestrului.

Foto: N. STELORIAN

Tinerii în acțiuni de hidroameliorații

1000 de ha. devin roditoare

De curînd, Comitetul raional U.T.M. Cricov, regiunea Ploiești a luat inițiativa de a mobiliza pe tinerii țărani muncitori, la rodarea în circuitul agricol a unei suprafețe de teren nefolosit de peste 1000 ha., situat în apropierea comunelor Parepa și Colceag. Această inițiativă a fost primită cu mult entuziasm. Tinerii din cele două comune s-au angajat ca într-un timp scurt, prin săparea unui canal de țîgare cu o lungime de peste doi kilometri să realizeze economii în valoare de circa 35.000 lei. Datorită muncii avîntate cu care au muncit tinerii și-au îndeplinit angajamentul înainte de termenul fixat. În fiecare zi, mobilitați de organizațiile U.T.M., la locul de săpare a canalului se adunau zeci și sute de tineri țărani muncitori. În una din săptămînile trecute peste 550 tineri țărani muncitori au participat la această acțiune săpînd într-o singură zi peste 6.400 m.c. de pămînt. Deși terenul era pietros, iar în unele zile timpul nefavorabil, tinerii în frunte cu cei mai buni utemisti n-au precupețit nici un efort pentru a reda agriculturii noastre socialiste încă o suprafață de teren de pe care se va culege în viitorul apropiat roade bogate. În această acțiune brigăzile utemiste de muncă patriotică ale organizațiilor U.T.M. din comunele Parepa și Colceag s-au distins prin hărnicia, disciplina și felul organizat în care au muncit. Alături de ei au venit să dea ajutor la săparea canalului și tinerii din brigăzile utemiste de muncă patriotică ale întreprinderii de exploatare carboniferă „Ceptura”, tinerii de la șchea Urtași și cei de la S.M.T. Inotești.

În mai puțin de o lună s-a construit astfel un canal lung de 1.500 metri. S-au săpat 12.000 m.c. de pămînt. Valoarea lucrării este de 66.000 lei, bani care au fost economisiți prin munca patriotică a cetățenilor și vor putea fi investiți pentru ridicarea unor obiective social-culturale din comună.

ION I. POPA
activist al Comitetului raional U.T.M.-Drăgășani

Un nou șantier

În cadrul marilor lucrări de hidroameliorații care se desfășoară pe cuprinsul regiunii Timișoara și în raionul Găvănea s-a deschis un nou șantier de muncă patriotică pentru canalizarea râului Boraga pe traseul Tirol-Fizeș-Bersovia. La chemarea comitetului raional de partid încă din prima zi de lucru, peste 800 de colectiviști din comunele de pe traseu cu ieșit pe șantier. Nu s-au lăsat mai prejos nici utemistii. Pe toată întinderea șantierului se aude roșii marcuu gan-turilor lucraților brigăzile utemiste de muncă patriotică. Aici pe șantier, îndrumați de comunisti, tinerii luptă cu însușire pentru ca hotărîrea partidului și guvernului puse în țoșă oam-nilor muncii din agricultură să fie îndeplinite. Numai în trei zile s-a realizat 8,62 la sută din volumul lucrării.

PETRESCU NICOLAE
secretar al Comitetului raional U.T.M. Cricov

66.000 lei economii

În comuna Verguleasa, din raionul Drăgășani, o suprafață de 250—300 hectare de pămînt arabil era supusă inundațiilor

provocate de revărsările Oltețului. Nu odată, țărani muncitori au pierdut recolta, animale, păsări, fiind luate de puiului distrugător.

Pentru înlăturarea acestei situații, s-a proiectat construirea unui canal de captare și scurgerea apelor. La realizarea acestei lucrări organizația de partid a chemat pe toți locuitorii să participe prin muncă patriotică.

Organizația de bază U.T.M. a răspuns cu însușire chemării organizației de partid, mobilizînd pe toți utemistii și tinerii să muncescă alături de vîrstnicii din comună. Constantin Georgescu, Ion N. Buliteanu, Ilie Iancu, Ion I. Buncă și alții s-au remarcat prin dragostea cu care au muncit.

În mai puțin de o lună s-a construit astfel un canal lung de 1.500 metri. S-au săpat 12.000 m.c. de pămînt. Valoarea lucrării este de 66.000 lei, bani care au fost economisiți prin munca patriotică a cetățenilor și vor putea fi investiți pentru ridicarea unor obiective social-culturale din comună.

ION I. POPA
activist al Comitetului raional U.T.M.-Drăgășani



Pe șantierul de locuințe pentru muncitorii Rafinării nr. 7-Brazl, aflat în centrul orașului Ploiești, se află în construcție 5 blocuri cu 162 de apartamente. În fotografie: Iată cîțiva constructorii urmărind pe planuri stadiul lucrărilor. Foto: AGERPRES

GH. PETRE



Marele parc de rezervoare al unui viitor debarcader cosmic...
Desen din cartea „Vă scriu din gara cosmică”.

Care e taina canalelor marțiene ?

La sfârșitul anului 1877, celebrul astronom italian Schiaparelli, a comunicat lumii o descoperire uluitoare: pe planeta Marte există o rețea densă și foarte regulată de canale. Aceste canale au o lungime ce variază între 300 pînă la 5000 de km. Lățimea lor este de asemenea surprinzătoare, unele dintre ele atingind sute de kilometri. Dar lucrul cel mai senzațional din descoperirea lui Schiaparelli a fost designul constatarea că nici un canal nu se intrerupe în regiunile roșiatice, adică acolo unde se află pusturile de pe Marte, ci canalele unesc întotdeauna între ele peetele negre de pe acea planetă. Petele negre erau încă de mult socotite mări, așa că era logic să se creadă că rețeaua observată ar fi constituită din canale artificiale.

Ipoteza a strînit mari controverse în lumea științifică. Întrucît, firește, mulți astronomi au pus la îndoială însăși existența canalelor, deoarece accesia ipoteză a fost îndrăznească nu se baza decît pe observații abia vizibile. Noi și noi datele susțin existența unor asemenea canale. În timpul marilor opoziții planeta a fost deseori fotografiată prin instrumente astronomice extrem de puternice și pe aceste clișee au apărut clar pînă la 500 de canale.

Unul dintre cei mai eminenți savanți care și-a consacrat activitatea studiului planetei Marte este celebrul astronom sovietic G. A. Tihov. Om de știință de renume mondial el a fost primul care a descoperit existența unei atmosfere pe Marte, mai puțin densă decît atmosfera terestră.

IPOTEZE ȘTIINȚIFICE

sînt chiar canalele, adică conductele de apă propriu-zise. După părerea lui Tihov, pe Marte s-ar găsi niște ape subterane, iar unele din jur s-ar infățișa prin linii de vegetație, ceea ce ar explica variabilitatea „canalelor” cu anotimpurile și aspectul discontinuu al dierilor.

Această ipoteză este extrem de logică. Canalele ce se observă de pe Pământ și care au dimensiuni atât de impresionate nu sînt decît formele de vegetație din lungul conductelor. Dacă am privi din lîună un fluviu de pe Pământ noi n-am putea vedea apa, în schimb ne-ar apărea vegetația din jurul ei sub forma unei dîre subțiri și foarte drepte.

„Marțienii”, sînt așa dar din nou la ordinea zilei. Se poate oare presupune în mod științific ca ei au existat cîndva sau că trăiesc și în prezent? Tot G. A. Tihov a făcut cu cîțiva timp în urmă o propunere extrem de interesantă a cărei aplicare ar putea grăbi răspunsul la această întrebare atât de pasionantă. Iată ce scrie el.

„Să alegem pe Marte cîteva regiuni unde poate exista vegetație și să studiem cu grijă culoarea acestora în ajutorul mijloacelor precise ale opticii. Vom examina două cazuri: 1) regiunea trece prin ciclul ei anual firesc fără intervenția diferitelor intervenții; 2) în viața regiunii cercetate intervin ființe dotate cu rațiune.

În primul caz, culoarea regiunii cercetate se schimbă treptat, fără salturi, în funcție de anotimpurile marțiene. În al doilea caz, după concera săptămînilor, culoarea acesteia trebuie să capete foarte repede, în cîteva zile, nuanța aproape pură a soarelui. Firește aceasta presupune că agricultura de pe Marte se face pe întinderi mari.”

Agricultura pe Marte? Deocîndată, o simplă ipoteză științifică. Dar ea nu uităm că trăim în era cosmică. În curînd primii oameni vor „ateriza” pe Lună și apoi pe celelalte planete și atunci toate ipotezele vor fi verificate cu proprii noștri ochi.

Ing. A. PORASTRAU

„Matematica distractivă”

În Editura Tineretului a apărut de curînd traducerea din limba rusă a lucrării „Matematica distractivă” de B. A. Kordeński, care prin bogăția și varietatea problemelor puse se adresează unui cerc larg de cititori, tineri și vîrstnici, iubitori ai matematicii. Lucrarea oferă tuturor posibilitatea de a-și petrece timpul în mod plăcut cu rezolvări de probleme și jocuri distractive, interesante. Prezentate sub o formă atrăgătoare, rezolvarea problemelor matematice contribuie la dezvoltarea și întărirea cunoștințelor anterioare dobîndite și oferă odată cu ele la creșterea dragostei pentru matematică — știință cu un foarte larg domeniu de aplicabilitate.

În primele două capitole cititorului îi sînt prezentate cunoștințele elementare asupra numerelor întregi și fracționare. Problemele extrem de interesante pun la încercare iscusința rezolvatorului, răbdarea și perspicacitatea sa.

Capitolele III și IV cuprind exerciții de geometrie care cer din partea cititorului atenție și inventivitate. În continuare se pun probleme diverse de tăiere a figurilor geometrice cu aplicații în viața practică.

Unul din capitolele următoare este destinat matematicii „fără calcule” bazată pe raționamente precise. Ele constituie adevărate probleme de logică, cu rol deosebit în dezvoltarea gândirii matematice.

Nu lipsesc nici problemele de algebră, care pot primi soluționări ingenioase, folosind raționamente simple, accesibile unei largi categorii de cititori. Alături de acestea, cartea conține numeroase și interesante probleme privind teoria numerelor.

Deosebit de atrăgător este capitolul „Jocuri și trucuri matematice” care apelează la ingeniozitatea și fantezia proprie fiecărui cititor.

Partea a doua a cărții cuprinde soluțiile cele mai simple date problemelor propuse spre rezolvare în celelalte capitole.

Recomandăm cartea ca fiind extrem de utilă nu numai celor care se simt atrași de această știință, ci tuturor celor care vor să pătrundă cîteva din tainele matematicilor pe o cale plăcută, accesibilă, recreativă.

E. CHIȚULESCU

Știință Inginer... medical

Sîrtnsa colaborare între științele cele mai diferite, care aparent nu au vreo legătură între ele, a devenit un fenomen caracteristic zilelor noastre, fenomen ce contribuie în mare măsură la uluitoarea dezvoltare a științei și tehnicii în general. Un exemplu deosebit de plastic în această privință ni-l oferă electronica, știință care este pe cale să revoluționeze și numeroase ramuri ale medicinei.

Medicina+electronica — medicina viitorului. Acest lucru a fost deseori subliniat la conferința unională consacrată problemelor aplicării electronicii în medicină, ce a fost organizată de curînd la Moscova de către Consiliul Unional de radiofizică și radiotehnică al Academiei de Științe a U.R.S.S., Ministerul Ocrotirii Sănătății al U.R.S.S. și Societatea de radiofizică și electrocomunicații „A. Popov”.

Specialiștii de frunte în cele mai diferite domenii ale științei și-au exprimat în unanimitate la această conferință părerea că electronica trebuie să devină o ajutoare demnă a medicinei în muna grea de cercetare, de diagnosticare și de vindecare a bolilor.

În prezent a devenit un lucru obișnuit de a se aprecia nivelul de dezvoltare al diferitelor ramuri ale științei în raport cu măsura în care ele folosesc cele mai noi realizări ale electronicii. Pe lîngă noile domenii de aplicare ale electronicii — radioastronomie, radiometeorologie, telemecanica, măsurarea mărimilor neelectrice cu metode radioelectronice, tehnica vacuum-electrică și semiconductorilor, tehnica electronică de calcul și modelat etc. — electronica medicală se dezvoltă tot mai mult, dobîndind o aplicare multilaterală. Se înțelege că introducerea largă a radioelectronicii în toate ramurile medicinei ar fi de neconceput fără existența unui mare număr de specialiști de înaltă calificare, oameni de știință la fel de bine pregătiți în același timp în medicină ca și în electronică. Aceștia sînt, natural foarte pe scurt, caracteristicile inginerilor medicali a căror apariție este impetus cerută de însăși dezvoltarea științei. Ei vor pune în curînd la dispoziție medicinei realizări și idei tehnice,

idei care ajută chiar în prezent medicilor să descopere și să învingă boli dintre cele mai complicate.

Într-adevăr, de pe acum aparatele electronice moderne controlează în timpul intervențiilor chirurgicale activitatea inimii, creierului și a altor organe interne ale bolnavului, informîndu-l la timp pe chirurg de toate modificările survenite.

„Inima artificială”, „plămînul artificial”, pot de pe acum să înlocuiască temporar organele lezate ale bolnavilor. Ultrasunetul, descărcările puterice de curent, cîmpurile de înaltă frecvență, pun la dispoziția chirurgului modern, noi și excepționale metode de luptă eficace împotriva bolilor.

Dacă mai adăugăm la aceste

realizări, posibilitățile imense pe care le deschid în lăța medicinei și biologiei mașinile electronice de calcul (prima mașină electronică de diagnosticare automată a și intrat în funcțiune experimentală în Uniunea Sovietică) ne dăm seama că aici, în punctul de joncțiune a celor două științe — medicina și electronica — se află începutul spre medicina viitorului.

Mijloacele practice moderne de cercetare cu ajutorul electronicii permit inginerului medical să pătrundă chiar în cele mai inaccesibile regiuni ale corpului omensc și să realizeze adevărate minuni de cercetare, diagnosticare și vindecare. Iată în cele ce urmează doar cîteva exemple luate din ultimele realizări ale electronicii medicale sovietice.

Inginerul sovietic L. P. Subatov, colaborator al Institutului de pediatrie a construit recent un aparat deosebit de interesant. Dispozitivul constă dintr-un sistem de senzori în mînistură ce se fixează pe diferite porțiuni ale corpului și un radioemitor cu o greutate de cel mult 450 grame montat pe

o cască pe care o îmbracă pacientul examinat. A doua parte a aparatului, dispozitivul de recepție și instalația de înregistrare se află în cabinetul medicului.

Acest aparat poate transmite pe calea undelor blocurenții mușchilor inimii și ai creierului, numărul pulsului, procentajul de oxigen din sînge, graficul mișcărilor mecanice ale membrilor etc. Medicii vor putea astfel studia modificările din organismul omului chiar în condițiile naturale ale vieții, adică în timpul muncii, în decursul somnului sau al activității sportive.

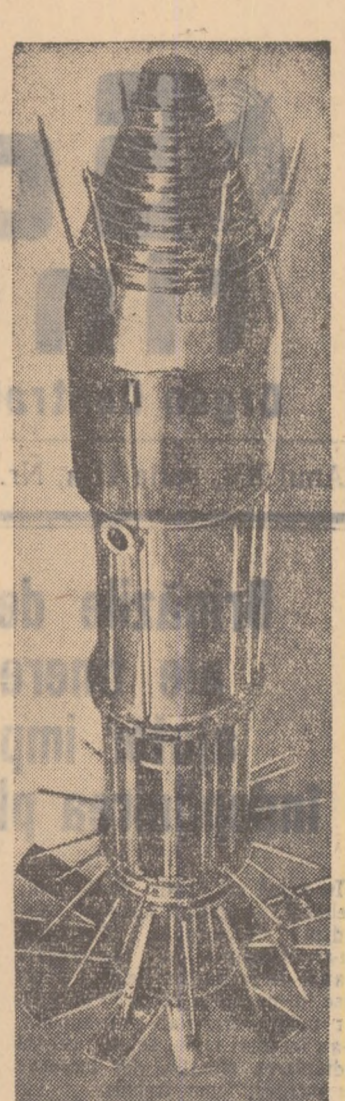
Acest aparat va pune la dispoziție în curînd cercetătorilor o multime de date cu totul noi, care nu au putut fi obținute niciodată în laborator sau clinică. Este neluocnic că noua metodă radiotelemetrică, lărgind nelimitat sfera de activitate a medicilor, va deschide medicinei posibilități pe care nici nu le bănuim deocîndată.

Trebuie de asemenea să amintim un aparat deosebit de ingenios construit recent la Institutul de instrumente și utilaj medical din Moscova, sub conducerea inginerului I. K. Tabarovski. Aparatul care poartă denumirea modestă de „generator de cureni de diferite forme” poate produce la comandă impulsuri electrice de orice formă. Este suficient să desenăm pe un carton forma dorită a curentului electric. Un dispozitiv special „citește” desenul, transmite ordinul la generator și acesta execută imediat comanda.

Se prevede de pe acum că acest generator va avea în curînd o valoare de neprețuit în biologie. Aparatul de „electrosomn”, „stimulator respirator”, „defibrilator”, „aparatul pentru stimularea activității mușchilor”, — aparatură terapeutică de care dispunem în prezent, reprezintă doar o înfrîmă parte din avantajele pe care le poate obține medicina în urma aplicării curentilor de diferite forme.

Cu ajutorul electronicii, medicii vor putea diagnostica cu maximum de ușurință orice început de maladie iar tratamentul se va simplifica enorm. Viața și sănătatea milionurilor de oameni vor fi asigurate datorită minusculelor electroni puși în slujba medicinei de numeroși savanți care activează nelencetat în acest pasionant domeniu al științei.

Ing. T. NAVODARU



Modelul containerului geofizic al unei rachete cosmice sovietice

Un nou aparat pentru urologi

Inginerul Leo Roze și urologul Viktor Goldberg din Riga au realizat un aparat care permite să se descompună calculii din călza urinare superioare, fără a cauza dureri bolnavului.

Noua metodă de tratament este foarte promițătoare. După pătarea specialiștilor, într-o serie de cazuri, cu ajutorul noului aparat se va putea evita intervenția chirurgicală pentru eliminarea calculilor din ureter și rinichi.

Funcționarea aparatului se bazează pe o transformare specială a energiei electrice în energie mecanică care în condițiile unui dozaj adecvat, exercită un puternic efect dizolvant asupra calculilor urinari. Acțiunea aparatului, care poate fi folosit fără anestezie, este inofensivă pentru organismul omensc.

Prototipul noului aparat, executat de inventatorul lui, se află în faza de experiențe clinice.



În ultimii ani Institutul Oncologic din București a obținut o serie de succese pe linia apărării sănătății oamenilor, la fotografie: unul din colaboratorii Institutului, tov. N. Voiculescu într-unul din laboratoarele Institutului.

Foto: AGERPRES

Aflați că...

● Încercînd să perfecționeze pila electrică pe care o realizase în jurul anului 1840, Boris Semionovici Iakobi a observat că pe electrodul pozitiv al pilei cu care lucra se depunea cupru metallic. Această depunere avea forma unei poighițe care se dezlipa ușor dacă o ridicai cu vîrfurile unghiei. Plecînd de la această descoperire Iakobi a creat galvanoplastia și galvanostazia.

● Către sfîrșitul unei experiențe a lui Pavel Nicolaevici Iablokovic asupra electrolizei sărîi de bucătărie cu doi electrozi de cărbune, s-a produs un arc voltaic luminos. Acesta a fost punctul de plecare al celui dintîi dispozitiv electric iluminat cu electricitate — „luminarea lui Iablokovic”.

● Din documentele descoperite de istorici și arheologi, rezultă că la apogeei dezvoltării sale, Roma avea 428 km de ape ducte pentru alimentarea cu apă a unei populații de aproape 600.000 de locuitori. Aceste ape ducte aduceau 800.000 de metri cubi de apă zilnic deservind aproape 2.000 de bazine și fîntîni și 140 de băi.

Imonose

O întîmplare ciudată, care s-a petrecut în urmă cu o sută cincizeci de ani la unul din depozitele arsenalului armatei din Petersburg, poate fi considerată începutul acestei povestiri.

Ca și orice depozit militar și acesta era bine păzit. Cu toate acestea o mulțime de mantale solvențiale au fost găsite în depozit și prezentau un aspect jalnic. Ele erau mînjite cu o substanță cenușie neplăcută iar nasturii... dispăruseră.

Vinovatul misterioasei întîmplări nu fu găsit deși de această problemă s-a ocupat Academia de Științe.

Urmări o serie de alte întîmplări, care nu păreau a avea nici o legătură între ele. În anul 1912, în timpul expediției lui Robert Scott în Antarctica au avut loc accidente ireparabile. Atunci cînd navele se apropiară de polul sud și vremea devenea tot mai rece, dintr-un motiv necunoscut au început să curgă rezervoarele cu combustibil lichid, lipite cu costor.

Se răspîndiră zvonuri despre „ciuma cositorului”. Ea „bîntuie” prin depozite, în locurile îngourilor de cositor alb, se găseau grămjoare de praf cenușiu care nu se știa de unde apăruseră.

Totuși „molipsirea” era selectivă. „Boala” nu pătrundea în toate depozitele ci ategea numai pe acelea care se construiseră în țară, în prîpă. „Ciuma cositorului” parcă pîndea momentul cînd cositorul se descărca în frig și se arunca atunci asupra metalului.

Savanții începură să se ocupe de misterul „ciumei cositorului”.

Descoperit în soare

Înainte de anul 1868 nici un om nu-l văzuse pe pămînt. Nimeni nu îl cunoștea și nu se auzise nimic despre el.



Povestiri despre științe noi

de Irina Radunskaia

Kammerling Onnes reuși să facă ceea ce era puțin probabil: el silii heliul să se transforme în lichid. Aceasta s-a întîmplat la temperatura de minus 268,9 grade Celsius!

Însă heliul nu voia să se cristalizeze nici în apropiere de zero absolut — temperatura cea mai scăzută care poate exista în natură.

În anul 1926 olandezul V. Keesom învinse heliul și îl îngheță, chemînd presiunea în ajutorul frigului.

Încă nu încetară să se mire savanții de comportarea stranie a gazului inert cînd un nou eveniment senzațional atrase atenția

„Suprafluiditate...”

Iată la ce evenimente stranii, neprevăzute de știința acelor timpuri, duse urma galbenă descoperită în soare.

Și metamorfoza ciudată a cositorului și comportarea „lipsită de noblețe” a unuia dintre gazele „nobile”, și „trădarea” celor 19 metale tulburară lumea științifică: ce reprezintă ele, fenomene întîmplătoare, disparate, nelegate în nici un fel între ele, sau

sînt manifestări exterioare ale aceluiași cauză neînțeleasă?

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

„Suprafluiditate...”

Între timp experiențele cu heliul scoaseră la iveală laturile „întunecose” ale caracterului său. S-a dovedit că în condițiile frigului cîmplînt din apropierea zeroului absolut heliul conduce căldura de un miliard de ori mai repede. Căldura părea că se răspîndește prin el fără nici un fel de rezistență.

Ce s-ar întîmpla dacă ați vedea un om înfîngînd în sus pe un perete vertical? Cum? Nu este posibil! Legile gravitației nu o admit! Cîm același lucru îl gîndeau și savanții cînd văzuseră cum heliul lichid alunecă cu o repuziune deosebită în sus, pe pereții vasului „Nu-l posibil!” — țipară îngroziiți mulți dintre ei. Unde este frecarea, unde e viscozitatea?

Ei s-au mirat și mai mult sînzînd pătarea savanților sovietici Piotr Leonidovici Kaplita heliul lichid, nu are viscozitate în apropierea lui zero absolut. El este un lichid suprafluid.

Traducerea din revista „Ogoniok” de A. IACHIND (Va urma)

VIATA DE ORGANIZATIE

O lectie educativa in adunarea generala

In discutia adunarii generale a organizatiei de baza U.T.M. de la sectia laminor de 6 toli a Uzinelor "Republica" din Capitala...

Privirile celor doi, care nu prea au vrut sa intelega de la inceput de ce au fost pusii in discutia adunarii generale...

Discutiile ce au urmat, opinia unelstilor, au dovedit ca finierii nu permit in mijlocul lor asemenea manifestari straine educatiei comuniste.

De la aceasta adunare generala a trecut o zi. Intr-un colt, si-au de vorba doi oameni. Unul mai in virsta zimbeste emotionat si apasa cu mina sa grea...

Secretarul biroului organizatiei U.T.M. din sectie ii privea atent pe Dr. Dr. Acesta ascundea ceva in sin. La o miscare mai brusca, de sub camasa se rostogolea pe pamintul asfaltat o carte.

Printr-un decret al Prezidiului Marii Adunari Nationale, tovarasii Francis Pacurar au fost numiti in calitate de trimis extraordinar si ministru plenipotențiar al Republicii Populare Romine in Argentina.

La Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romine a avut loc joi seara un spectacol festiv. Au luat parte muncitorii fruntași in productie, activisti de partid și de stat și ai organizatiilor obștești, oameni de știință, artă și cultură și numeroși alți oameni ai muncii.

Delegatii sindicale de peste hotare care se află in țara noastră la invitația Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romine au sosit joi in Valea Jiului.

După ce a vizitat orașul Petrosani, membrii delegațiilor sindicale au poposit in localitatea minieră Petrița. Aici ei au vizitat exploatarea carboniferă Petrița.

Miercuri seară, la Casa prietenilor romino-sovietice din Capitală a avut loc simpozionul cu tema "Inițiativa creatoare ale constructorilor comunistului" organizat de Consiliul sindical rașănesc-București și Casa prietenilor romino-sovietice.

Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în indeplinirea planului uzinei

Brigăzile de tineret din uzină ar lucra la nivelul brigăzilor lui Al. Ciurcu, de pildă, s-ar realiza o creștere a productivității muncii cu 4,07 la sută.

Consider că pe viitor între conducerea sectoarelor, ingineri, tehnicieni, maștrii și organizația U.T.M. trebuie să existe o mai mare colaborare privind problemele activității brigăzilor de tineret.

Sarcinile care revin uzinei au crescut și mai mult in urma sedinței plene a C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani

Conferința internațională a reprezentanților institutelor de marxism-leninism și institutelor de istorie ale partidelor comuniste și muncitorești

In ziua de 27 august s-au inceput discuțiile la primul punct al ordinii de zi a celei de-a V-a Conferințe internaționale a reprezentanților institutelor de marxism-leninism, institutelor și comisiunilor de istorie ale partidelor comuniste și muncitorești.

Au luat cuvintul: Jacob Rosner (Austria), Ismail Bakri (Indonezia), Hernan Ramirez Necocho (Chile), J. Jacobs (Anglia), William Sidney (Canada), Kiril Vasilev (R. P. Bulgaria), Shripad Camrid Daga (India).

In cursul după-amiezii s-au inceput lucrările Comisiei pentru manualul de istorie mișcărilor muncitorești internaționale.

Numirea noului ministru al R. P. Romine in Argentina

Printr-un decret al Prezidiului Marii Adunari Nationale, tovarasii Francis Pacurar au fost numiti in calitate de trimis extraordinar si ministru plenipotențiar al Republicii Populare Romine in Argentina.

La Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romine a avut loc joi seara un spectacol festiv.

Miercuri seară, la Casa prietenilor romino-sovietice din Capitală a avut loc simpozionul cu tema "Inițiativa creatoare ale constructorilor comunistului"

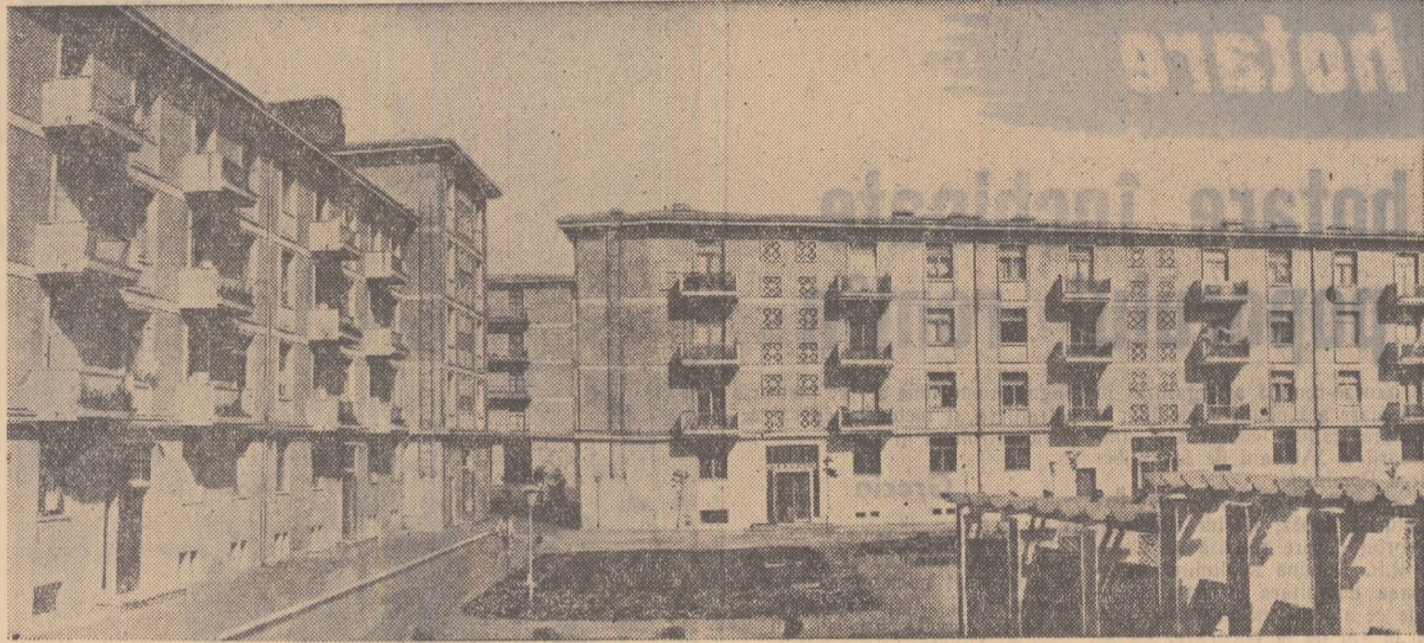
Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în indeplinirea planului uzinei

Brigăzile de tineret din uzină ar lucra la nivelul brigăzilor lui Al. Ciurcu, de pildă, s-ar realiza o creștere a productivității muncii cu 4,07 la sută.

Consider că pe viitor între conducerea sectoarelor, ingineri, tehnicieni, maștrii și organizația U.T.M. trebuie să existe o mai mare colaborare privind problemele activității brigăzilor de tineret.

Sarcinile care revin uzinei au crescut și mai mult in urma sedinței plene a C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani



Din noul peisaj al Galațiului — blocuri muncitorești construite in centrul orașului. Foto: S. NIGULESCU

Conferința internațională a reprezentanților institutelor de marxism-leninism și institutelor de istorie ale partidelor comuniste și muncitorești

In ziua de 27 august s-au inceput discuțiile la primul punct al ordinii de zi a celei de-a V-a Conferințe internaționale a reprezentanților institutelor de marxism-leninism, institutelor și comisiunilor de istorie ale partidelor comuniste și muncitorești.

Au luat cuvintul: Jacob Rosner (Austria), Ismail Bakri (Indonezia), Hernan Ramirez Necocho (Chile), J. Jacobs (Anglia), William Sidney (Canada), Kiril Vasilev (R. P. Bulgaria), Shripad Camrid Daga (India).

In cursul după-amiezii s-au inceput lucrările Comisiei pentru manualul de istorie mișcărilor muncitorești internaționale.

Numirea noului ministru al R. P. Romine in Argentina

Printr-un decret al Prezidiului Marii Adunari Nationale, tovarasii Francis Pacurar au fost numiti in calitate de trimis extraordinar si ministru plenipotențiar al Republicii Populare Romine in Argentina.

La Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romine a avut loc joi seara un spectacol festiv.

Miercuri seară, la Casa prietenilor romino-sovietice din Capitală a avut loc simpozionul cu tema "Inițiativa creatoare ale constructorilor comunistului"

Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în indeplinirea planului uzinei

Brigăzile de tineret din uzină ar lucra la nivelul brigăzilor lui Al. Ciurcu, de pildă, s-ar realiza o creștere a productivității muncii cu 4,07 la sută.

Consider că pe viitor între conducerea sectoarelor, ingineri, tehnicieni, maștrii și organizația U.T.M. trebuie să existe o mai mare colaborare privind problemele activității brigăzilor de tineret.

Sarcinile care revin uzinei au crescut și mai mult in urma sedinței plene a C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani

Rezultatele celui de-al V-lea Concurs al formațiilor artistice de amatori

Intre 16 și 20 august s-a desfasurat in Capitală faza finală a celui de-al V-lea Concurs al formațiilor artistice de amatori de la orașe și sate, organizat cu prilejul celei de-a XV-a aniversări a eliberării patriei.

Juriul central al concursului a acordat cu acest prilej premiul I următoarelor formații artistice: corulul Combinatului metalurgic Reșița, echipele de dansuri a Rafinării nr. 1 Ploiești, brigăzile artistice de agitație de la orașe și sate, organizat cu prilejul celei de-a XV-a aniversări a eliberării patriei.

Juriul central al concursului a mai acordat, de asemenea, un număr însemnat de premii II și III, precum și numeroase mențiuni și premii speciale.

(Agerpres)

Informații

La Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romine a avut loc joi seara un spectacol festiv. Au luat parte muncitorii fruntași in productie, activisti de partid și de stat și ai organizatiilor obștești, oameni de știință, artă și cultură și numeroși alți oameni ai muncii.

Delegatii sindicale de peste hotare care se află in țara noastră la invitația Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romine au sosit joi in Valea Jiului.

După ce a vizitat orașul Petrosani, membrii delegațiilor sindicale au poposit in localitatea minieră Petrița. Aici ei au vizitat exploatarea carboniferă Petrița.

Miercuri seară, la Casa prietenilor romino-sovietice din Capitală a avut loc simpozionul cu tema "Inițiativa creatoare ale constructorilor comunistului"

Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în indeplinirea planului uzinei

Brigăzile de tineret din uzină ar lucra la nivelul brigăzilor lui Al. Ciurcu, de pildă, s-ar realiza o creștere a productivității muncii cu 4,07 la sută.

Consider că pe viitor între conducerea sectoarelor, ingineri, tehnicieni, maștrii și organizația U.T.M. trebuie să existe o mai mare colaborare privind problemele activității brigăzilor de tineret.

Sarcinile care revin uzinei au crescut și mai mult in urma sedinței plene a C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani

Plecarea unui grup de activiști ai P.M.R. la Moscova

In ziua de 27 august a.c. a plecat la Moscova un grup de activiști ai P.M.R. in frunte cu tov. Isac Martin, membru supleant al C.C. al P.M.R., prim-secretar al Comitetului regional Timișoara al P.M.R. pentru a studia experiența organizațiilor Partidului Comunist al Uniunii Sovietice in domeniul agriculturii.

Semnarea unui Protocol comercial între R. P. Romină și R. P. Polonă

Ca rezultat al discuțiilor purtate, într-o atmosferă de prietenie și înțelegere reciprocă, in ziua de 26 august 1959, s-a semnat la București între R. P. Romină și R. P. Polonă un Protocol privind lărgirea schimburilor de mărfuri destinate fondului pieții.

Informații

La Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romine a avut loc joi seara un spectacol festiv. Au luat parte muncitorii fruntași in productie, activisti de partid și de stat și ai organizatiilor obștești, oameni de știință, artă și cultură și numeroși alți oameni ai muncii.

Delegatii sindicale de peste hotare care se află in țara noastră la invitația Consiliului Central al Sindicatelor din R. P. Romine au sosit joi in Valea Jiului.

După ce a vizitat orașul Petrosani, membrii delegațiilor sindicale au poposit in localitatea minieră Petrița. Aici ei au vizitat exploatarea carboniferă Petrița.

Miercuri seară, la Casa prietenilor romino-sovietice din Capitală a avut loc simpozionul cu tema "Inițiativa creatoare ale constructorilor comunistului"

Brigăzile de producție ale tineretului — ajutor important în indeplinirea planului uzinei

Brigăzile de tineret din uzină ar lucra la nivelul brigăzilor lui Al. Ciurcu, de pildă, s-ar realiza o creștere a productivității muncii cu 4,07 la sută.

Consider că pe viitor între conducerea sectoarelor, ingineri, tehnicieni, maștrii și organizația U.T.M. trebuie să existe o mai mare colaborare privind problemele activității brigăzilor de tineret.

Sarcinile care revin uzinei au crescut și mai mult in urma sedinței plene a C.C. al P.M.R. din 13-14 iulie 1959.

2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani

TELEGRAME

primite cu prilejul zilei de 23 August

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romin

București

Dragi tovarăși,

Cu ocazia celei de-a XV-a aniversări a eliberării Romniei de sub jugul fascist, Comitetul Central al Partidului Comunist din Spania vă salută călduros, dorindu-vă noi succese in construirea socializării in patria noastră.

La această aniversare sărbătorească, când poporul romin, plin de entuziasm și de spirit creator, face bilanțul realizărilor, al călăușilor in cei 15 ani de luptă dirză pentru transformarea Romniei agrare inapoi in țara Romniei industriale, socialiste, salutare pe muncitorii romini, pe țărani, pe scriitorii și artiștii, pe oamenii de știință, pe toți intelectualii care, in slujba păcii și a poporului romin, continuă și îmbogățesc tradițiile culturale și progresiste ale Romniei.

Succesele poporului romin pe calea construirii socializării, obținute sub conducerea Partidului Muncitoresc Romin, a Comitetului său Central leninist și a primului său secretar, tovarășul Gheorghiu-Dej, confirmă odată mai mult superioritatea regimului socialist asupra regimului capitalist. Ele sint un stimulent puternic pentru clasa muncitoare din toate țările, in special pentru mișcarea comunistă internațională, in lupta pentru pace, democrație și socialism.

Romniea și-a pus vestiminte de sărbătoare pentru a cinsti cea de-a XV-a aniversare a eliberării sale. Este veselia in inimii și cîntec pe buze. Si aceste cîntece pe care poporul romin le înclină astăzi vieții ferice și viitorului luminos al tuturor fiilor săi, găsesc un ecou frățesc in Spania noastră de nesubjugat, reafirmînd încrederea neclintită a poporului nostru in victoria democrației asupra forțelor negre ale reacțiunii fasciste.

In această zi măreață, punct de plecare pentru noi succese spre comunism, permiteți-ne, tovarăși să ne unim urările la acelea ale oamenilor muncii romini și primiți odată cu ele salutul nostru cald și frățesc.

Trăiască Partidul Muncitoresc Romin! Trăiască pacea și prietenia între popoare!

Ponru Comitetul Central al Partidului Comunist din Spania DOLORES IBARRURI

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romin

București

Dragi tovarăși,

Partidul nostru și poporul grec participă din tot sufletul la bucuria pe care o simte poporul romin-cu prilejul celei de-a XV-a aniversări a eliberării sale. Insurrecția forțelor patriotice sub conducerea partidului clasei muncitoare in zilele in care glorioasa armată sovietică elibera țara de sub jugul înțelrist, a pus capăt dominației imperialismului străin și reacțiunii fasciste, dominației boierilor și capitaliștilor și a dat aripi dezvoltării forțelor de producție ale țării, in folosul poporului muncitor. Cei 15 ani ai puterii populare au schimbat înfățișarea Romniei. Dintr-o țară agrară, slab dezvoltată — un pion in mina imperialismului străin — Romniea s-a transformat, datorită faptului că la putere se află clasa muncitoare, sub conducerea marxist-leninistă a P.M.R., datorită muncii fiilor săi și sprijinului acordat de Uniunea Sovietică și celelalte țări socialiste, într-o țară industrial-agrară prosperă, membru valoros al lagărului socialist mondial, important factor al păcii.

Poporul grec are motive speciale să urmărească cu mare simpatie progresul poporului romin in construirea vieții sale noi. Relațiile de veacuri dintre cele două popoare, legăturile comune in luptele de eliberare națională împotriva jugului turcesc, luptele comune împotriva unelrilor imperialiste, au unit strins in trecut cele două popoare balcanice. Astăzi, marea majoritate a poporului grec vede in Republica Populară Romină un exemplu viu al felului în care o țară prin instaurarea puterii proletariului, poate să-și înfruntă independența națională, să se industrializeze într-un timp relativ scurt, să ridice înălțat nivelul material și cultural al poporului și să joace un rol constructiv și de inițiativă in menținerea păcii și in înțelegerea internațională.

Poporul grec și numeroși factori politici din țară au salutat cu cea mai mare înțelegere și satisfacție propunerea guvernului romin privind convocarea unei conferințe a conducătorilor statelor balcanice și soluționarea pașnică a diferendelor. Această propunere, care corespunde in mod armonios propunerii sovietice privind transformarea Balcanilor într-o zonă a păcii, fără baze atomice și pentru răchete, mișcă adine inimile patrioților greci, deoarece constituie o bază de nădejde pentru salvagardarea păcii de aventurile politiciei- nilor războiului rece.

Lupind cu fermitate împotriva politicii războiului rece și împotriva intoleranței aplicate de guvernările săi, poporul grec a simțit in toată perioada de după război sprijinul călduros al poporului romin în lupta pentru restabilirea democrației in Grecia. El exprină încă odată adinea sa recunoștință față de poporul romin, care împreună cu toate forțele progresiste din lume a înălțat glasul pentru apărarea lui Manolis Glezos, Triafinos, Vutsas și a celorlalți luptători pentru pace, democrație și progres in Grecia.

Urăm Partidului Muncitoresc Romin frate și poporului romin noi succese in măreața operă de construire a socialismului. Aceste succese înțresc mai departe cauza păcii și a progresului și contribuie totodată la stringerea legăturilor dintre popoarele grec și romin.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST DIN GRECIA

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romin

București

Vă trimitem salutare frățești cu prilejul sărbătorii naționale a Republicii Populare Romine. Eliberarea Romniei din rabiă fascistă, acum 15 ani, a deschis in fața poporului romin un drum nou, marcat de dezvoltarea impetuoasă a industriei și agriculturii, creșterea continuă a nivelului de trai și dezvoltarea nestingherită a culturii. Perspectiva desăvîșirii construcției socialiste in țara dv. bucură astăzi pe oamenii muncii din toate țările. Ea întărește de asemenea încrederea oamenilor muncii din țara noastră in victoria forțelor păcii și in mobilizarea la luptă pentru o societate socialistă, care să îndrepte toate eforturile pentru satisfacerea intereselor poporului.

C.C. AL PARTIDULUI COMUNIST DIN FINLANDA

Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Romin

București

Vă transmitem cele mai calde salutări cu ocazia celei de-a XV-a aniversări glorioase a eliberării patriei dv. Vă dorim succese și mai mari in nobila dv. muncă pentru pace și socialism.

COMITETUL EXECUTIV AL PARTIDULUI COMUNIST DIN MAREA BRITANIE

Tovarășului GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ

București

In numele Comitetului Central și al tuturor membrilor Partidului Comunist din Indonezia vă felicităm dv. și pe toți membrii Partidului Muncitoresc Romin, precum și poporul romin cu prilejul celei de-a XV-a aniversări a eliberării Romniei și vă doresc noi succese in construirea patriei dv. socialiste.

Secretarul General al Partidului Comunist din Indonezia D. N. AIDIT

Cu prilejul aniversării a 15 ani Albania, R. Cehoslovacă, R.P.D. te la eliberarea Romniei, pe a Zoreana, R. D. Germană, R. P. țării tovarășului Avram Buna- Congo, R. P. Polonă, R. P. Un- țară, R. D. Vietnam, Indonezia, iștrilor Afacerilor Externe și țrael, Uruguay.

(Agerpres)



O scenă din film

„Dimineața mohorâtă“

„Dimineața mohorâtă“ — ultima serie a trilogiei cinematografice realizată după romanul „Coloara“ de Alexei Tolstoi, încoronată pe deplin această realizare de seamă a marelui regisor sovietic Grigori Roșcu. Ca într-o amplă epopee clasică, autorii filmului au închinat această ultimă parte regisirii eroilor împăriașii de destinații lor frânte înspire cele patru scrieri anterioare în care au expuneri rezultatele căutărilor lor turburătoare.

Unul din cele mai interesante personaje ale acestei părți este, fără îndoială, Roșcin. Așa cum îl știm din seriile anterioare, Roșcin ca fost ofițer țarist, nimerise după revoluție, in timpul războiului civil, in rindurile gărzilor albe. Iată acum, la sfârșitul filmului, devenit șeful statului major al unei mari unități a Armatei Roșii. Cum a fost cu puțină această transformare? Ea a fost posibilă datorită faptului că, in jurul sufletului său, Roșcin era un om de o mare cinste care însă, înglodat in feșătura prejudecăților și educației primite in vechia societate, n-a reușit să vadă de la început adevărul. Traul lui in mijlocul canărilor din ostile contrarevoluționare a fost un adevărat id, el a înțeles repede că aceștia sint cei mai cruzi dușmani ai poporului și a început să-i urască cu putere ceea ce l-a atras, la rindul său, ura albilor ce au vrut să se desautorosească de el, încercînd să-l omoare. Frământările lui au fost chinuitoare, el a avut însă tăria să se ridice deasupra lor și, datorită

Cronica filmului

Întîlnirii cu marinarul bolșevic Ciuga, s-a rupt de tot ce a însemnat trecutul întunecat și s-a alăturat Puterii Sovietice. Este de-a dreptul emoționant să vezi cit de bine reprezintă acest om simplu, Ciuga umanismul profund al comunistului și cit de perfect l-a aplicat in viață, deschizîndu-i minunate perspective lui Roșcin. Cit de gingaș și învîntat în același timp poate fi Ciuga — acest triaz ca din poveste, când o vorba de salvarea stu-

fața lui Roșcin se vad urmele bălădii din sufletul său, o imensă rădăcină. Pe măsură ce își dă seama că trebuie să se încadreze in lupta pentru o viață nouă, pe fața lui apare o urză de lumină, o hotărîre care-i conferă o frumusețe blestemată, înțeleaptă.

Ca și celelalte serii, „Dimineața mohorâtă“ se caracterizează printr-un realism profund care se manifestă in toate aspectele, de la decoruri pînă la interpretare. Este semnificativ in acest sens evoluția

tonurilor de culoare de la începutul filmului, in scena de luptă cînd culoarea este cenușie, palidă și cele din finalul monumental, plin de optimism constructiv, din scena prezentării planului G.O.E.L.R.O. de către Lenin, cînd predomină roșul cațelaf, simbol al victoriei ideilor comuniste, al fericirii către care se îndreaptă poporul sub conducerea partidului.

Într-un realism profund care se manifestă in toate aspectele, de la decoruri pînă la interpretare. Este semnificativ in acest sens evoluția

foarte interesant este felul în care cele două actrițe au subliniat deosebirile temperamentale dintre surori, arătînd că aceasta nu le împiedică să fie bune prietene, tovarășe pe drumul spre fericire, împreună cu poporul muncitor. Kaita, mai fragilă, mai sensibilă, devine învățătoare și-i dăruiește toată căldura și delicatetea sufletescă educării copiilor oamenilor muncii. Dașa, mai energică, mai entuziasă creează in cadrul unității de ostași roșii un teatru de amatori, contribuind cu putere la valorificarea talentelor din popor.

Cu multă pregnanță a fost de asemenea realizate personajele negative mai ales chipul ticălosului de Mahno, un criminal nestăpînit și megaloman pe care istoria l-a măturat ca pe un gunoi. Seria a III-a din „Coloara“ nu face decît să adăurească din nou ointul cinematografiei sovietice purtătoare a marilor idei ale comunismului.

B. DUMITRESCU

Advertisement for '2 extrageri de cite 8 numere si numeroși premii suplimentare in obiecte si bani'. It features a graphic with a clock showing 30 August and the word 'TRAGERE' above it, and '30 August SPECIALA' below. At the bottom, it says 'Aici ultima Z' and 'EXPRES'.

De peste hotare

Manifestări peste hotare închinare marii sărbători a poporului român

U. R. S. S.

MINSK 27 (Agerpres). — TASS transmite: Intilnirea oaspeților români cu oamenii muncii din R.S.S. Bielorusă s-a transformat într-o puternică demonstrație de prietenie de nezdruceală dintre popoarele sovietic și român.

La 26 august membrii delegației române au participat la recepția dată de Asociația bielorusă de prietenie și relații culturale cu țările străine. Oamenii de cultură din R. P. Română au stabilit cu conducătorii asociației mijloacele de dezvoltare continuă a legăturilor culturale.

Reuniunea consacrată Zilelor culturii românești a avut loc în Palatul de Cultură al sindicatelor, în fața căruia a fost deschisă o expoziție de fotografii care reflectă realizările poporului român în dezvoltarea economiei și culturii.

La reuniune a participat delegația oamenilor de cultură români. Ivan Kozlov, președintele prezidiului Asociației bielorusă de prietenie și relații culturale cu țările străine, a vorbit despre „Republica Populară Română pe drumul spre socialism”.

Din partea delegației române a luat cuvântul Ion Paș, în încheierea a avut loc un concert dat de Ansamblul artistic de cîntec și dansuri al U.T.M. din R. P. Română.

La reuniunea din parcul central „Gorki” mișcă spectatorii au aplaudat cu căldură concertul dat de orchestra de muzică populară „Barbu Lăutaru”.

MINSK 27 (Agerpres). — TASS transmite: După cum s-a mai anunțat, la Muzeul de stat al artelor din Minsk s-a deschis expoziția de artă plastică românească. La deschidere au participat oameni de cultură și pictori din R. P. Română. În sălile muzeului sînt expuse peste 200 de lucrări de sculptură, pictură și grafică, aparținînd artiștilor români.

Într-o convorbire cu un corespondent al agenției TASS, Andrei Bembel, artist al poporului al R.S.S. Bielorusă, a relatat că expoziția de artă plastică românească produce o impresie deosebit de bună. La expoziție sînt prezentate alți lucrări ale maestrilor cu experiență cit și ale unor artiști tineri. Toate lucrările sînt pătrunse de realism, exprimă lupta poporului pentru independență sa, fericea și munca creatoare a oamenilor liberi.

Mie, ca sculptor, a continuat acesia. Îmi face plăcere să subliniez că colegii mei români au trimis la expoziție lucrări minunate despre viața nouă a poporului lor. Lucrările lor dovedesc nu numai un mare talent, dar și măiestrie.

R. P. D. Coreeană

PHENIAN 27 (Agerpres). — În R.P.D. Coreeană continuă manifestările închinare celei de-a XV-a aniversări a eliberării României.

La fabrica de ciment din localitatea Sinhoi a avut loc o adunare festivă la care au participat 700 de persoane. Au fost de față locuitorii ministrului Chimiei, cadre de conducere de partid și ale organelor de stat ale raionului, eroi ai muncii, fruntași în producție și grupul de specialiști români care lucrează la Sinhoi.

Directorul fabricii a subliniat în cuvîntarea sa relațiile prietenești stabilite între R.P.R. și R.P.D. Coreeană. Poporul coreean, a spus vorbitorul, nu va uita niciodată ajutorul primit din partea poporului român în anii războiului și în perioada de reconstrucție a țării.

După ședința a rulat filmul „Erupția”.

La Fabrica din Sincion a fost

organizată o ședință festivă la care au participat 800 de lucrători ai fabricii, activiști de partid și ai organelor locale de stat din raionul Sincion.

Directorul fabricii a vorbit despre succesele obținute de poporul român în anii de după eliberare, subliniind ajutorul frătesc primit de poporul coreean din partea poporului român.

A rulat apoi filmul românesc „Dincolo de brazi”.

Franța

PARIS 27. — Corespondentul Agerpres transmite: Cu prilejul celei de-a XV-a aniversări a eliberării României, Mircea Bălănescu, ministrul R.P.R. la Paris, a oferit în saloanele legației o recepție la care au participat Jacques Roux, director general adjunct, și Jean Cerizier, director în Ministerul Afacerilor Externe al Franței, Ludovic Chancel, șeful Protocolului Ministerului Afacerilor Externe, precum și alți funcționari superiori ai Ministerului Afacerilor Externe. Au mai fost prezente reprezentanți ai președintelui Senatului și președintelui Consiliului Economic, reprezentanți ai Statelor Majore ai Apărării Naționale și ai Marinei de Război franceze.

În asistență au fost remarcate numeroase personalități ale vieții politice și culturale printre care Laurent Casanova și Etienne Fajon, membri ai Biroului Politic al C.C. al Partidului Comunist Francez, senatorul André Armengaux, Henry Torres, președintele Consiliului Superior al Radio-Televiziunii franceze, oamenii de știință Julien Cain, Ernest Labrousse, François Albert Buisson, Antoine Lucassagne, Chapelon, cunoscuții ziaristi Genevieve Tabouis, René Arnaud, Pierre Courtaud, oameni de afaceri etc.

Au asistat de asemenea șefi ai unor misiuni diplomatice, atașaji militari, precum și alți membri ai corpului diplomatic.

Danemarca

COPENHAGA 27 (Agerpres). — La 26 august, Asociația de prietenie

greco-română a organizat în sala mare a Uniunii studenților o adunare festivă consacrată aniversării a XV. ani de la eliberarea României.

Cu acest prilej, cunoscutul caricaturist danez, Herluf Bidstrup, a vorbit despre recenta sa viză în R.P. Română subliniind impenetrabilă dezvoltare în toate domeniile ce a avut loc în România în cei 15 ani de la eliberare. La această manifestare și-a dat concursul Dan Iordăchescu, solist al Teatrului de Operă și Balet din București, care s-a bucurat de un mare succes. În continuare, au fost prezentate filmele românești: „Loc de cuburi” și „7 arte”.

Din partea legației R.P. Române la Copenhaga au participat în sarcinatul cu afaceri ad-interim, I. Dobroiu și Al. Trandafir, șeful Agenției economice.

Întreaga seară daneză a publicat știri despre această ședință festivă a Asociației de prietenie greco-română.

Finlanda

HELSINKI 27 (Agerpres). — Ziarele „Laihi” și „Etela” au publicat un articol sub titlul „Dezvoltarea agriculturii în România” în care scriu despre succesele obținute în domeniul agriculturii în țara noastră vorbind în același timp despre sprijinul pe care-l acordă statul agriculturii.

Ziarul „Hämeen Yhteistyö” din 23 August sub titlul „România construește” scrie despre avîntul construcției de locuințe în țara noastră.

Ziarul „Kansan Tahto” sub titlul „Celuloză și hirtie din stuf” arată importanța economică a stufului din Delta Dunării.

Ziarul „Lusi Suomi” din 24 august a publicat un articol intitulat „Realismul în arta românească”.

Ziarul „Maakansa” din 25 august a publicat un articol cu titlul „România construiește intens” — semnat de Pekka Silvola, vice-secretar al Uniunii Agrare și președinte al Organizației agrariene, care ne-a vizitat recent țara.

La radio s-a transmis la 24

august o emisiune despre industria petroliferă și metodele de extracție a petrolului în R.P.R.

Grecia

ATENA 27 (Agerpres). — Ziarele grecești din 22 și 23 august au consacrat numeroase materiale sărbătorii naționale a R. P. Române. Ziarul „Avghi” din 23 august a publicat o pagină în cinstea aniversării a 15 ani de la eliberarea României.

O atenție deosebită acordă ziarul conferinței de presă ținută la 22 august de către Ion Drincanu, ambasadorul R. P. Române la Atena. În prima pagină „Avghi” publică mesajul de salut adresat țării noastre de către Sofocles Venizelos, președintele Partidului Liberal, în care transmite poporului român felicitări și urări de prosperitate. Ziarul publică de asemenea mesaje de salut din partea generalului Spais, președintele Ligii de prietenie greco-române, Minas Galeos, secretarul general al Ligii greco-române, Zakkas, deputat și președintele Comitetului elen pentru destinderea internațională și pace, Terzakis, scriitor și director al Teatrului Național din Atena, Lilica Nakou, scriitoare, dr. Gheorghe Papadimitriu, medic neurolog.

Ziarul „Avghi” publică în același număr mesajul de salut adresat de către Mișcarea pentru colaborarea bakanică.

Ziarul „Anexartilos Typos” a publicat articolele „A XV-a aniversare a eliberării României”, „Doborîrea dictaturii fasciste a lui Antonescu”, „Revoluția a realizat însemnate progrese”.

Ziarul „To Vima” a publicat un amplu articol semnat de Ion Drincanu, ambasadorul R. P. Române la Atena.

Articole și fotografii legate de realizările R. P. Române în cei 15 ani de la eliberare au publicat de asemenea ziarele „Ta Nea”, „Le Messenger D'Athènes”, „La Revue D'Athènes”, precum și ziarele „Eleftheria” din Larisa, „Tahidromos” din Volos, „Imera” și „Neologos” din Patras.



Tinerii din Cehoslovacia democrat-populară desfășoară în orele libere o intensă activitate sportivă. În fotografie: cîțiva tineri de la Zbuzh, lângă Pilizeh, într-una din orele libere.

Răspunsul lui A. Gromiko transmis guvernului Canadei

MOSCOVA 27 (Agerpres). — TASS transmite: La 19 august guvernul canadian a adresat Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S. prin intermediul ambasadorului său la Moscova, D. M. Johnson, o întrebare dacă președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, nu ar putea să facă o vizită oficială în Canada după terminarea vizitei sale în Statele Unite ale Americii.

La 21 august, Andrei Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a primit pe ambasadorul canadian și i-a dat următorul răspuns pentru a fi transmis guvernului Canadei: „În legătură cu întrebarea guvernului Canadei în problema posibilității ca președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. să viziteze Canada după vizita lui în Statele Unite, comunic următoarele:

După încheierea vizitei lui Nikita Hrușciov în S.U.A., conducătorul guvernului sovietic urmează să participe la alte acțiuni importante și urgente care fuseseră proiectate încă mai înainte. În aceste condiții nu este posibilă o vizită a lui N. S. Hrușciov în Canada în prezent.

Guvernul sovietic mulțumește guvernului Canadei pentru intenția de a invita pe președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. într-o vizită oficială în Canada.”

Lucrările Conferinței Uniunii Interparlamentare

VARȘOVIA 27. Corespondentul Agerpres transmite: La 27 august, în clădirea Seimului polonez din Varșovia, și-a început lucrările cea de-a 48-a Conferință a Uniunii Interparlamentare la care participă aproximativ 600 de delegați din 48 de țări printre care și din R. P. Română.

A. Zawadzki, președintele Consiliului de Stat al R. P. Polone, a rostit o cuvîntare. Subliniind că în centrul lucrărilor conferinței se află probleme foarte strîns legate de cauza securității generale și a întăririi păcii, a extinderii contactelor și a colaborării politice, economice și culturale internaționale. A. Zawadzki a spus: Urez din toată inima succes lucrărilor conferinței din. Întregul popor polonez vă urează acest lucru.

La propunerea președintelui Consiliului Uniunii Interparlamentare, președinte al Conferinței a fost ales delegatul polonez O. Dluski.

Apoi a luat cuvîntul directorul adjunct al secției O.N.U. pentru Europa de la Geneva, George Peltz. Salutînd conferința el a subliniat că sarcinile și jerturile ei corespund statutului O.N.U.

În raportul secretarului general prezentat participanților la conferință se subliniază că conferința se întrunește în momentul cînd se conturează perspectivele destinerii încordărilor internaționale, cînd se poate conta pe o serioasă și reală îmbunătățire a relațiilor între Est și Vest.

În fața conferinței, întocmită ca și în fața participanților la întilnirea la nivel înalt, stă sarcina de a rezolva o serie de probleme politice fundamentale. Printre cele mai importante dintre ele raportul citează problema germană și problema statutului Berlinului, precum și a Tratatului de pace cu Germania.

În capitolul privitor la problemele securității europene se spune între altele că este un merit al guvernului polonez faptul că el a avut o inițiativă concretă în deosebită măsură, formulînd planul de creare a unei zone denuclearizate în Europa.

În aceeași ședință, cu prilejul dezbaterii propunerii șefului grupului național tunisian în legătură cu includerea pe ordinea de zi a problemei găsirii posibilităților de a se asigura eliberarea națională a popoarelor coloniale, delegatul român C. Paraschivescu-Bălăceanu a susținut această propunere ca fiind urgentă și de o deosebită însemnătate. Propunerea grupului național tunisian a fost adoptată cu 38 de voturi pentru, 19 contra și 7 abțineri.

În aceeași ședință, cu prilejul dezbaterii propunerii șefului grupului național tunisian în legătură cu includerea pe ordinea de zi a problemei găsirii posibilităților de a se asigura eliberarea națională a popoarelor coloniale, delegatul român C. Paraschivescu-Bălăceanu a susținut această propunere ca fiind urgentă și de o deosebită însemnătate. Propunerea grupului național tunisian a fost adoptată cu 38 de voturi pentru, 19 contra și 7 abțineri.

La Ministerul Afacerilor Externe al R.F.G. a avut loc apoi conferința de presă a președintelui Eisenhower.

Referindu-se la apropiata sa întretvedere cu președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., N. S. Hrușciov, D. Eisenhower a declarat că el intenționează să „stea de vorbă” cu N. S. Hrușciov.

Libertate patriotilor spanioli!

acad. C. Daicovici
rectorul Universității „Babeș-Bolyai” din Cluj

Am aflat cu îngrijorare și profundă indignare de arestarea în Spania franchistă a unui nou grup de luptători democrați printre care și Simon Sanchez Montero, membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Comunist din Spania. Singura „vină” a celor ce-au fost aruncați în temniță și supuși schingiurilor este aceea de a fi luptat pentru apărarea drepturilor democratice ale poporului spaniol, de a fi luptat pentru libertate, împotriva mizeriei la care franchismul a condamnat poporul spaniol. Franco încearcă să-și salveze șubredele sale poziții prin teroare, prin represalii împotriva forțelor democratice și în primul rînd împotriva celor mai energici apărători ai libertăților democratice — comunistii. Terorarea este un semn al slăbiciunii regimului franchist, o dovadă că poporul spaniol urăște deodată dictatura a lui Franco.

Ca om de știință care cunosc tradițiile progresiste de luptă ale poporului spaniol, mișcă glasul, alături de glasurile tuturor oamenilor cinstiți din lume, cerînd să se pună capăt măsurilor inumane ale autorităților franchiste. Democrații spanioli trebuie puși în libertate, procesele monstruoase ce le-au fost înscenate trebuie anulate.

În lumea întreagă opinia publică, cercurile cele mai largi condamnă prigoana antidemocratică din Spania. La atîta ani după prăbușirea militară a fascismului, după dispariția lui Hitler și Mussolini, Franco continuă să terorizeze poporul spaniol. Omenirea este solidară cu cauza dreaptă a poporului spaniol, cu lupta sa pentru libertate și o viață mai bună.

În numele dreptății, umanității și progresului cer să înceteze prigoana împotriva lui Simon Sanchez Montero și a celorlalți luptători democrați din Spania!

Oamenii muncii din țara noastră se alătură glasului de protest al oamenilor cinstiți din întreaga lume, cerînd să înceteze prigoana împotriva vâncului luptător comunist și patriot spaniol Simon Sanchez Montero și a tuturor celorlalți luptători democrați închiși. Numeroase organizații de masă din țara noastră au trimis telegramme către autoritățile spaniole exprimîndu-și protestul lor.

În telegrama trimisă de Asociația juriștilor din R. P. Română, în numele tuturor ziaristilor din țara noastră, care se pună capăt teroarei dezlănțuite împotriva patrioților care, pe cale pașnică, mișcă pentru apărarea intereselor poporului spaniol și a păcii.

„Ziaristii din R. P. Română, se spune în telegramă, dau în acest fel expresie sentimentelor de solidaritate ce stăpînesc largile mase de cititori din clipa cînd au aflat de arestarea și trimiterea în fața tribunalului militar a lui Simon Sanchez Montero și a celorlalți patrioți spanioli, deferea lor tribunalului militar fiind lipsită de orice temelie legală, singurele instanțe competente neputînd fi decît cele civile.”

În telegrama trimisă de C. C. (Agerpres)

Pe marginea mesajului adresat de N. S. Hrușciov cancelarului Adenauer

MOSCOVA 27 (Agerpres). — TASS transmite: Serviciul de presă al Ministerului Afacerilor Externe al U.R.S.S. a comunicat următoarele: La 19 august, în timpul remiterii de către A. Smirnov, ambasadorul U.R.S.S. în R. F. Germană, lui A. Scherpenberg, secretar de stat la Ministerul Afacerilor Externe al R.F. Germane, a mesajului adresat de N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., lui Konrad Adenauer, cancelarul federal al R.F. Germane, mesaj publicat în presa sovietică la 27 august, s-a anunțat că problema priorității acestui mesaj se lasă la aprecierea cancelarului federal.

Totuși, după înmînarea scrisorii, ziare vest-germane, inclusiv ziarele apropiate de cercurile guvernamentale „Deutschland-Union-Dienst” și „Frankfurter Allgemeine Zeitung” și altele, nu numai că au anunțat faptul remiterii mesajului, dar au publicat în paginile lor informații cu privire la conținutul lui și încă informații prezentînd acest conținut sub o formă denaturată.

Pentru a se evita interpretări greșite și dezinformarea opiniei publice în privința cuprinsului mesajului, partea sovietică a hotărât să dea publicității textul lui, informînd anticipat despre aceasta Ministerul Afacerilor Externe al R. F. Germane.

Pentru a se evita interpretări greșite și dezinformarea opiniei publice în privința cuprinsului mesajului, partea sovietică a hotărât să dea publicității textul lui, informînd anticipat despre aceasta Ministerul Afacerilor Externe al R. F. Germane.

Totuși, după înmînarea scrisorii, ziare vest-germane, inclusiv ziarele apropiate de cercurile guvernamentale „Deutschland-Union-Dienst” și „Frankfurter Allgemeine Zeitung” și altele, nu numai că au anunțat faptul remiterii mesajului, dar au publicat în paginile lor informații cu privire la conținutul lui și încă informații prezentînd acest conținut sub o formă denaturată.

Pentru a se evita interpretări greșite și dezinformarea opiniei publice în privința cuprinsului mesajului, partea sovietică a hotărât să dea publicității textul lui, informînd anticipat despre aceasta Ministerul Afacerilor Externe al R. F. Germane.

Totuși, după înmînarea scrisorii, ziare vest-germane, inclusiv ziarele apropiate de cercurile guvernamentale „Deutschland-Union-Dienst” și „Frankfurter Allgemeine Zeitung” și altele, nu numai că au anunțat faptul remiterii mesajului, dar au publicat în paginile lor informații cu privire la conținutul lui și încă informații prezentînd acest conținut sub o formă denaturată.

Pentru a se evita interpretări greșite și dezinformarea opiniei publice în privința cuprinsului mesajului, partea sovietică a hotărât să dea publicității textul lui, informînd anticipat despre aceasta Ministerul Afacerilor Externe al R. F. Germane.

Totuși, după înmînarea scrisorii, ziare vest-germane, inclusiv ziarele apropiate de cercurile guvernamentale „Deutschland-Union-Dienst” și „Frankfurter Allgemeine Zeitung” și altele, nu numai că au anunțat faptul remiterii mesajului, dar au publicat în paginile lor informații cu privire la conținutul lui și încă informații prezentînd acest conținut sub o formă denaturată.

Pentru a se evita interpretări greșite și dezinformarea opiniei publice în privința cuprinsului mesajului, partea sovietică a hotărât să dea publicității textul lui, informînd anticipat despre aceasta Ministerul Afacerilor Externe al R. F. Germane.

Totuși, după înmînarea scrisorii, ziare vest-germane, inclusiv ziarele apropiate de cercurile guvernamentale „Deutschland-Union-Dienst” și „Frankfurter Allgemeine Zeitung” și altele, nu numai că au anunțat faptul remiterii mesajului, dar au publicat în paginile lor informații cu privire la conținutul lui și încă informații prezentînd acest conținut sub o formă denaturată.

IN U. R. S. S.

Mecanizarea complexă și automatizarea proceselor de producție în continuu avînt

MOSCOVA 27 (Agerpres). — TASS transmite: La 26 august a avut loc la Comitetul de stat pentru legăturile culturale cu țările străine de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., o conferință de presă organizată pentru ziaristii sovietici și străini în cadrul căreia Vladimir Lukin, vicepreședinte al Comitetului de stat pentru automatizare și construcție de mașini de pe lângă Consiliul de Miniștri al U.R.S.S., a declarat că mecanizarea complexă și automatizarea proceselor de producție sînt principala mișcare hotărîtoare care asigură progresul tehnic continuu în economia națională a U.R.S.S. și pe această bază un nou avînt al productivității muncii, reducerea prețului de cost al producției și îmbunătățirea calității ei.

Vladimir Lukin și-a consacrat cuvîntarea unor probleme legate de automatizarea și mecanizarea industriei sovietice în anii 1959—1965.

El a declarat că creșterea productivității muncii nu poate fi realizată în U.R.S.S. prin intensificarea directă a muncii, cu uită mai mult cu cit planul septenar a trasa o sarcină diametral opusă — asigurarea la maximum a condițiilor de muncă ale oamenilor, reducerea duratei zilei de muncă și micșorarea numărului zilelor lucrătoare în săptămîni. De aceea, cea mai mare parte a sporului de producție pe cap de lucrător trebuie să fie obținută pe baza progresului tehnic.

Specialiștii sovietici, a subliniat Vladimir Lukin, au o mare experiență în crearea liniilor automate și secțiilor automate. Această orientare a construcției de mașini cuprinde o largă dezvoltare în toate regiunile economice și este evident că sarcina trasată de Congresul al XXI-lea de a se da în exploatare în cursul septenarului cel puțin 1300 de linii automate va fi considerabil depășită.

Mecanizarea complexă și automatizarea combinată din Magnitogorsk, Kuznețk, Nișne-Tageh și a Uzinei „Dzerjinski”, proiectată pentru anii următori, va permite sporirea producției de fontă cu 800.000 tone pe an. Producția de oțel va crește în aceste întreprinderi cu 1.150.000 tone pe an, producția de laminat va spori cu 9.300.000 tone. Fondurile ce se investesc în automatizarea proceselor de producție vor fi recuperate, evident, în mai puțin de doi ani.

În industria petroliferă se proiectează efectuarea pe scară largă a unor lucrări de mecanizare complexă și trecere la telecomandă a proceselor de extracție a petrolului. Acest lucru va îngădui sporirea extracției pe cap de lucrător pînă la 12.000—15.000 tone, adică o va întîri în comparație cu anul 1958. Încă de pe acum folosirea noii tehnici în industria petroliferă îngăduie în R.S.S.A. Tîrătura să se obțină pe cap de lucrător ocupat în extracția petrolului aproximativ 5.000 tone, în timp ce în S.U.A. se extrag 2.500 tone pe cap de lucrător.

În încheiere, Vladimir Lukin s-a ocupat de problemele dezvoltării industriei construcției de aparate. Specialiștii sovietici, a spus el, au reușit să crească instalajii care nu numai că efectuează înregistrarea cifrică a proceselor, dar conduc automat aceste procese.

Mașinile electronice rapide pentru înregistrarea cifrică a proceselor care îndeplinesc concomitent unele funcții de conducere vor fi folosite în mod practic pe scară largă chiar în anii următori.

Răspunzînd la întrebările ziaristilor, Vladimir Lukin a făcut cunoscut printre altele că s-a hotărît să se construiască în regiunea Moscova o uzină electrotehnică în care procesele de producție vor fi mecanizate și automatizate la maximum.

Raportul premierului Ciu En-lai cu privire la dezvoltarea economică a R. P. Chineze

PEKIN 27 (Agerpres). — După cum transmite agenția China Nouă, în cadrul ședinței largite a Comitetului permanent al Adunării Reprezentanților Popolari din întreaga China, premierul Consiliului de Stat, Ciu En-lai, a analizat situația economică din 1959, arătînd că victoria în vederea unui continuu salt înainte a fost obținută în economia națională în primul semestru al anului curent în baza marelui salt înainte de anul trecut. Industria, agricultura, transporturile, construcțiile capitale și comerțul s-au dezvoltat toate în ritm rapid.

În lumina problemelor care au ieșit la iveală în îndeplinirea planului economiei naționale în primul semestru al acestui an și în lumina producției agricole verificate a anului trecut și a gravei lor calamități naturale din anul

curent, a declarat premierul, a fost necesar să se revizuiască obiectivele prevăzute pe 1959. El a subliniat că, după ce va fi revizuit, planul acesta, va continua să fie un plan în vederea unui salt înainte.

Premierul Ciu En-lai a subliniat că, datorită eforturilor încordate ale maselor populare care vor ține cit mai sus, va fi posibil să se depășească obiectivele revizuite ale producției industriale. Va fi posibil să se depășească obiectivele revizuite ale producției agricole, cu condiția să nu se producă noi calamități naturale grave. Odată cu îndeplinirea planului revizuit, a spus în continuare Ciu En-lai, principalele obiective industriale și agricole fixate în cel de-al doilea

cincinal propus de prima plenară a celui de-al 8-lea Comitet Central al Partidului Comunist Chinez, vor fi îndeplinite cu 3 ani înainte de termen. Acest lucru va fi posibil să se tindă spre realizare în esență, în termen de aproximativ 10 ani, a lozinci „Să ajungem din urmă Marea Britanie în ce privește producția principalilor produse industriale” în termen de 15 ani”, și să depășim la o dată mult mai apropiată programul pe 12 ani de dezvoltare agricolă, inițial prevăzut să fie îndeplinit în 1967. Premierul Ciu En-lai a subliniat că largirea campaniei de spornic a producției și realizarea de economii a fost prima garanție a unei depășiri pe scară largă a planului economiei naționale pe anul curent.

În lumina problemelor care au ieșit la iveală în îndeplinirea planului economiei naționale în primul semestru al acestui an și în lumina producției agricole verificate a anului trecut și a gravei lor calamități naturale din anul

curent, a declarat premierul, a fost necesar să se revizuiască obiectivele prevăzute pe 1959. El a subliniat că, după ce va fi revizuit, planul acesta, va continua să fie un plan în vederea unui salt înainte.

Premierul Ciu En-lai a subliniat că, datorită eforturilor încordate ale maselor populare care vor ține cit mai sus, va fi posibil să se depășească obiectivele revizuite ale producției industriale. Va fi posibil să se depășească obiectivele revizuite ale producției agricole, cu condiția să nu se producă noi calamități naturale grave. Odată cu îndeplinirea planului revizuit, a spus în continuare Ciu En-lai, principalele obiective industriale și agricole fixate în cel de-al doilea



Una din tinerele lucrătoare de la Uzina de fibre sintetice „F. Engels” din Premnitz (R. D. Germană) intr-unul din laboratoarele uzinei.