Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor

Anul XVI, seria II-a nr. 3497 | 4 PAGINI – 20 BANI | Vineri 12 august 1960

ÎN CINSTEA CELUI DE-AL III-LEA CONGRES AL U.T.M.

Succese ale brigadierilor brăileni

Nu există brăilean căruia să nu-i fie familiară de acum imaginea unei coloane de tineri cu steagul desfășuat, cu cîntecul pe buze îndreptîndu-se spre locul pe care va răsări un nou bulevard ori un nou bloc, de unde va dispare o dărîmătură lăsînd locul liber pentru flori și bănci odihnitoare. Aceasta pentru că în ultimii ani n-a existat lucrare mai importantă de întreținere și înfrumusețare a orașului la care tinerii muncitori, elevi, funcționari — constituiți în brigăzi utemiste de muncă patriotică — să nu-și fi adus o lăudabilă contribuție. Minunatul bulevard Karl Marx loc de recreere a multor brăileni, a fost făcut cu contribuția tineretului; parcul de pe strada Traian — al cărui gard a fost realizat din cărămizile recuperate de tineri de la clădirile demolate — a fost amenajat de tineri în cinstea celui de-al III-lea Congres al partidului; bulevardul I. C. Frimu, început în luna februarie a acestui an a fost dat în folosință de tinerii brigadieri în cinstea zilei de 1 Mai. Tinerii au muncit la ridicarea a noi locuințe, la pavarea și canalizarea multor străzi, au făcut să apară spații verzi pe locuri virane, au demolat ziduri vechi, inestetice, contribuind la înnoirea bătrînului port dunărean.

Pregătindu-se pentru cel de-al III-lea Congres al U.T.M. tinerii obțin noi succese în munca de înfăptuire a obiectivelor care stau în fața brigăzilor utemiste de muncă patriotică. În fiecare zi, după orele de producție, zeci de tineri muncitori se îndreaptă spre șantierele orașului hotărîți să termine lucrările înainte de data fixată în cinstea celui de-al III-lea Congres al U.T.M. Foarte mulți elevi urmîndu-le exemplul deși sînt în vacanță au hotărît să lucreze zilnic un număr de ore pe șantierele din oraș pentru a întîmpina Congresul cu noi succese în activitatea patriotică. Așa, de pildă, brigada nr. 135 de la D.R.N.C. condusă de inginerul Andrei Maximov a terminat în mai puțin de o lună o importantă lucrare de amenajare a portului. Pe porțiunea dintre gara fluvială și scara ornamentală, autostrada a fost canalizată, pavată și electrificată de această brigadă, realizîndu-se economii în valoare de 35.000 lei.

Brigada condusă de Elena Mihăilescu care cuprinde 35 de fete, tinere lucrătoare de la Fabrica de confecții „Brăila" s-a angajat ca în luna premergătoare Congresului U.T.M. să efectueze 1000 ore muncă patriotică la amenajarea bulevardului Cuza. Pînă duminică 7 august aceasta realizase 630 ore datorită elanului cu care au muncit fetele din brigadă. În curînd, datorită și muncii lor, bulevardul îi va întîmpina pe brăileni cu inmiresmate alei cu flori.

Cele 5 brigăzi de muncă patriotică din organizația U.T.M. de la Întreprinderea „I. C. Frimu" s-au angajat să repare în cinstea Congresului U.T.M. și a zilei de 23 August, strada Mărășești al cărei pavaj se stricase. Numai una din brigăzi — cea condusă de utemistul Dumitru Barac — a desfăcut duminica trecută pavajul pe o lungime de 30 metri, pregătind condițiile pentru nivelarea străzii. După munca plină de însuflețire, tinerii au plecat împreună la cinematograf.

Este aproape cu neputință să vorbești despre toate brigăzile de muncă patriotică din oraș care în aceste puține zile ce ne mai despart de Congres depun eforturi susținute pentru îndeplinirea angajamentelor, pentru terminarea înainte de termen a obiectivelor propuse. Numai în săptămîna trecută 88 de brigăzi totalizînd circa 8.000 tineri au efectuat aproape 10.000 ore muncă patriotică la amenajarea parcurilor Hristo Botev și Kiseleff, la întreținerea grădinii Filimon Sîrbu, la demolări, pavări, la săparea canalelor pentru conducte de apă pe străzile mărginașe etc.

MARIETA VIDRAȘCU

Tînăra Georgeta Bălan de la sectorul avicol al G.A.S. Urlați regiunea Ploești este o bună îngrijitoare de păsări.

Economii de metal

Mobilizați de organizația U.T.M., tinerii de la Întreprinderea „Vasile Roaită" din Capitală, întîmpină cel de-al III-lea Congres al U.T.M. cu noi succese în muncă. Astfel între cele 27 de brigăzi de producție ale tineretului s-a pornit o pasionantă întrecere, avînd drept obiectiv depășirea planului, lucru de bună calitate, economii de materiale și mai ales de metal. Pînă acum cele mai bune rezultate le-a obținut brigada de producție a tineretului condusă de utemistul Emilian Pîrvu care a realizat o economie de materii prime și auxiliare în valoare de 12.000 lei.

ION MINCU
lăcătuș

Construiesc o nouă hală

Tinerii de la Atelierele de zonă C.F.R. Oradea doresc ca în cinstea celui de-al III-lea Congres al U.T.M. să obțină insigna și carnetul de brigadier al muncii patriotice. Ei muncesc cu însuflețire la construirea unei noi hale de reparații vagoane, în incinta atelierului. Pe șantierul halei tinerii au prestat nenumărate ore de muncă patriotică, fiecare fiind hotărît să realizeze 100 de ore muncă patriotică. S-au evidențiat în această acțiune tinerii Traian Ciordaș, Petru Kovaci, Florian Faragan și Vasile Prodan.

GH. RUSU
sudor

Din realizările constructorilor ploieșteni

Anul acesta constructorii din Regiunea Ploești au dat în folosința oamenilor muncii aproape 500 de apartamente. Cele mai multe dintre ele au fost executate înainte de termen.

Constructorii au acordat o mare atenție și calității lucrărilor. La cele mai multe dintre blocurile date în folosință lucrările de finisare exterioară și instalațiile interioare sînt cu mult superioare celor executate pînă acum.

În această perioadă muncitorii de la Trustul regional de construcții Ploești au terminat lucrările și la numeroase alte obiective, printre care laboratorul de la Spitalul nr. 2 din orașul Ploești, școala profesională de ucenici constructori, brutăria din comuna Ceptura, abatorul din Văleni, școlile de șapte ani din Șotînga și Fieni și altele.

La obținerea acestor succese au contribuit în mare parte măsurile tehnico-organizatorice luate din vreme ca: întocmirea de planuri concrete pentru asigurarea forțelor de muncă și materialelor de construcție necesare obiectivelor prevăzute, stabilirea de responsabilități concrete în cadrul conducerii întreprinderilor pentru predarea în termen a diferitelor construcții și analiza săptămînală a rezultatelor obținute.

(Agerpres)

Iată-l în fotografia noastră pe tinerii minori Ion Crețu, Francisc Vaida, și Ion Tamaș, discutînd noi măsuri tehnico-organizatorice pentru sporirea vitezei de înaintare, într-o mină de la Întreprinderea Minieră Ghelari, regiunea Hunedoara.

7.500.000 lei economii prin inovații

Sprijiniți de cabinetele tehnice prin conferințe de specialitate, consfătuiri și schimburi de experiență, muncitorii, inginerii și tehnicienii din unitățile Departamentului construcțiilor și materialelor de construcții au făcut în primul semestru al anului 1.770 de propuneri de inovații și raționalizări. Din acestea au fost aplicate pînă acum 448, contribuind la rezolvarea unor probleme ridicate de construirea obiectivelor industriale și social-culturale.

Inovațiile și raționalizările aplicate în semestrul I au adus economii postcalculate în valoare de circa 7.500.000 lei.

Citiți

Pag. 2-a:

Știința

Consfătuire pe țară privind însămînțarea grîului în această toamnă

Joi dimineața s-au deschis în Capitala lucrările consfătuirii pe țară, organizată de Ministerul Agriculturii, privind pregătirea în cele mai bune condițiuni a însămînțării grîului în această toamnă.

La consfătuire participă tovarășii Alexandru Moghioroș, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Mihai Dalea, secretar al C.C. al P.M.R., Ion Cozma, ministrul Agriculturii, acad. prof. Gh. Ionescu-Sișești, vicepreședinte al Academiei R.P. Romîne, cadre de conducere ale sectorului agricol de stat și cooperatist, secretari ai comitetelor regionale ale P.M.R., vicepreședinți ai sfaturilor populare regionale, reprezentanți ai C.C. al Uniunii sindicatelor din întreprinderile și instituțiile agricole, oameni de știință, muncitori și colectiviști fruntași, ingineri și tehnicieni agricoli.

Se analizează felul cum au fost îndeplinite recomandările consfătuirii asemănătoare care a avut loc în anul 1959 cu privire la complexul de măsuri agrotehnice aplicate la cultura grîului și unele rezultate în comportarea soiurilor. Consfătuirea va elabora recomandări pentru efectuarea în cele mai bune condițiuni a însămînțării grîului de toamnă în scopul obținerii unor recolte bogate în anul 1961.

Cuvîntul de deschidere a fost rostit de tov. Ion Cozma.

Au prezentat referate privind comportarea soiurilor de grîu și agrotehnica acestei culturi: Institutul de cercetări pentru cultura porumbului, Institutul de cercetări agronomice al Academiei R.P. Romîne, Departamentul gospodăriilor agricole de stat și Comisia de stat pentru încercarea soiurilor.

În cursul după-amiezii au avut loc discuții pe marginea rapoartelor prezentate.

Lucrările consfătuirii continuă.

(Agerpres)

Constructorii și montorii de pe șantierul secției dorindon a Întreprinderii Carbochim, din Cluj, grăbesc ritmul lucrărilor, în fotografie: montatorul Almaș Bogdanfi, lucrînd la montajul sistemului de ridicare a electrozilor, în hala de topire.

Noul an școlar e aproape. Totul trebuie pregătit din timp.

Foto: A. VIERU

LA TEMELIA VIITOAREI RECOLTE

O diferență de 1.300 kg. grîu la hectar și o concluzie de preț

Anul acesta a fost pentru colectiviștii din satul Horia un an bogat. Au obținut în medie 2.200 kilograme grîu la hectar pe întreaga suprafață de 300 hectare. Prilej de bucurie, desigur. Dar un tot atît de minunat prilej pentru analiza amănunțită a întregului proces de producție care a culminat cu recoltarea grîului. Și parcurgînd acest proces ei și-au pus o întrebare firească: de ce numai 2.200 kilograme, cînd pe una din tarlale s-au obținut 3.500 kg. la hectar. Răspunsul e simplu. Pentru că grîul nu a fost la fel de bun pe toată suprafața. Și asta pentru că tarlaua aceasta s-a bucurat de o atenție deosebită din partea lor. Anul trecut pe parcela respectivă s-a făcut arătură adîncă de vară, s-au aplicat îngrășăminte suplimentare. Și rezultatul a fost bun. Pornind tocmai de la aceste premise, colectiviștii au hotărît să execute arături de vară pe întreaga suprafață eliberată de culturi. Concomitent cu treierișul ei au început arăturile de vară. Tractoriștii de la S.M.T. Filimon Sîrbu și-au organizat astfel munca încît au arat și noaptea. Nici colectiviștii n-au stat cu mîinile încrucișate. Au luat și ei măsuri menite să ușureze munca tractoriștilor, să sporească ritmul de desfășurare a arăturilor de vară. Astfel, comuniștii Ion Vizireanu și Safta Popescu, utemiștii Ion Năzăru, Stancu Udatu, Ștefana Preda și Ion Canea, nu numai că și-au înzecit în aceste zile eforturile pentru a transporta baloții de paie de pe suprafața recoltată dar au continuat această operațiune chiar pe timpul nopții, reușind astfel să facă cît mai repede cu putință drum liber tractoarelor. În prezent din cele 500 de hectare de pe care au fost recoltate păioasele, n-au mai rămas de arat decît 100 de hectare. Adică treabă de cîteva zile pentru cele 7 tractoare care deservesc gospodăria. Aceasta îi va ajuta pe colectiviștii din Horia să obțină în anul ce vine o recoltă și mai bogată.

Cum se desfășoară arăturile de vară în raionul Filimon Sîrbu

Există toate mijloacele dar...

Gospodăria colectivă din comuna Plopu are de efectuat arături de vară pe o suprafață de 900 hectare. Așa cel puțin reiese din planul frumos afișat în biroul tovarășului Orășanu, președintele gospodăriei ca și din cel al inginerului agronom Nicolae Munteanu. Dar gospodăria din Plopu nu dispune nu numai de un plan, ci și de forțe capabile să-l îndeplinească. Adică poate băga în brazdă cel puțin 12 tractoare. Dar în

N. FĂTU

(Continuare în pag. 3-a)

Examen studențesc în uzină

Un grup de studenți din anul I al Facultăților de mecanică și de chimie industrială și-au făcut anul acesta practica de vară la Uzinele mecanice din Timișoara. Întîmplarea a făcut să nimerească în uzină chiar în dimineața zilei cînd aveau loc colocviile de practică ce urmau să arate ce au învățat viitorii ingineri în cele 3 săptămîni de practică de la acest colectiv de muncitori care i-a primit și i-a ajutat cu dragoste.

Atmosfera ce domnește în grupul din fața sălii în care au loc colocviile nu e cu nimic deosebită de cea cunoscută în preajma examenelor de sfîrșit de an. Se fac ultimele consultări reciproce asupra unora sau altora din problemele tehnice cu care s-au întîlnit în timpul practicii în uzină, unii mai răsfoiesc filele caietului de practică, temîndu-se să nu le scape cumva vreun amănunt notat acolo. În ansamblu însă grupul este optimist. Are și de ce. Săptămînile de activitate practică nu s-au scurs în zadar. Cei de la mecanică, par mai în elementul lor; de altfel, pentru mulți, contactul cu uzina n-a fost decît o revedere emoționantă cu locul din care au plecat la facultate. Viitorii chimiști și ei optimiști, sînt totuși mai rezervați. Majoritatea din ei abia aici au învățat ce înseamnă munca și viața într-o mare uzină. Rezerva le e determinată nu de teama că nu vor face față colocviului. Doar și ei au fost sîrguincioși, ba în multe privințe i-au întrecut pe mecanici. Dar, vezi, pentru cei mai mulți dintre ei aproape totul a fost nou.

În sfîrșit, o clipă de liniște și emoție generală. Un tovarăș din comisie anunță prima serie care va susține colocviul. Li se dă întîietate chimiștilor. Iată-ne înăuntru în fața examinatorilor. În comisie cei doi delegați din partea facultăților respective, doi tineri ingineri din uzină, care s-au ocupat zi de zi cu îndrumarea practicii studenților. Studenții trag respectivele bilețele cu întrebările cărora vor trebui să le dea răspunsul și trec în bănci să se pregătească.

Privesc la examinatori. Curios, par acum mai emoționați decît studenții, mai ales cei din partea uzinei, care fac parte din comisie. Le ghicesc gîndurile: „Am reușit oare, noi, în săptămînile care s-au scurs, să-i ajutăm pe băieți să prindă rostul treburilor uzinei?". Își dau seama, firește, că notele ce le vor obține studenții la colocvii, vor califica și munca lor.

Primul student cere cuvîntul. Vine la tablă cu planul răspunsului și începe să expună rezolvarea celor trei probleme ce le-a avut în biletul tras. Calm, sigur de sine, dă răspunsuri ample, presărate cu multe exemple concrete pe care le-a cunoscut în activitatea secțiilor uzinei. Emoția examinatorilor a trecut. „Nu, băieții nu și-au pierdut timpul de pomană în uzină".

Odată terminată examinarea primei serii, emoția generală a chimiștilor ce-și așteaptă rîndul se spulberă. Cei examinați, la ieșire, sînt asaltați cu un potop de întrebări.

— Cum a fost?

— Ce va întrebat?

— Cum ați răspuns?

Din vreme în vreme, în grupul de studenți care așteaptă să intre la comisie, își

SAVIN STELIAN

(Continuare în pag. 3-a)

Primul „profesor" de înot.

În scopul creșterii producției de țesături

În scopul creșterii producției de țesături, sarcină trasată de cel de-al III-lea Congres al P.M.R., la Filatura Romînească de Bumbac din Capitală au început de curînd lucrările de construcții a unei noi filaturi de 58.000 fuse. Producția anuală a acestei unități va fi de circa 5000 tone fire cardate de bumbac, cantitate din care se pot obține circa 30 milioane mp țesături de bumbac.

(Agerpres)

O glumă sinistră pe tema impozitelor

PAMFLET

Într-o dimineață de primăvară a anului curent, cititorii ziarului american „People's Tribune" păreau fermecați; se frecau la ochi, se ciupeau și nu le venea să creadă. Un titlu cu litere de-o șchioapă anunța că în noul an bugetar american impozitele vor fi scăzute de 2-3 ori. Cine s-ar fi așteptat la așa ceva? Tocmai impozitele, care-i apasă atît de mult pe locuitorii statului american Delaware, la fel ca pe toți locuitorii S.U.A. să fie micșorate! Știrea a entuziasmat: unii locuitori au fost văzuți calculîndu-și cîștigurile, visînd la lichidarea unor datorii, iar cei mai temerari s-au și cinstit pe socoteala veniturilor viitoare. A doua zi, cozile din fața chioșcurilor atestau dorința cetățenilor de a afla amănunte despre reducerea impozitelor. Dar... stupoare! Nici vorbă de o asemenea reducere. Ziarul anunța în schimb, succesul pe care l-a avut... gluma sa referitoare la scăderea impozitelor, ceea ce a avut drept urmări difuzarea unui număr record de exemplare.

Se cuvine a fi făcută o observație. Fără doar și poate că nu întîmplător abilul gazetar american s-a lansat într-o glumă pe această temă. Problema impozitelor, care apasă nemilos asupra nivelului de trai al oamenilor muncii americani constituie una dintre cele mai importante probleme ale Americii contemporane.

Atunci cînd se vorbește în cadrul actualei campanii electorale din S.U.A. despre așa-zisele binefaceri ale „modului de viață american" nici un candidat, ori cît ar încerca el să pară că abordează problemele în mod realist, n-are curajul să amintească despre chestiunea buclucașă a impozitelor. Cu fiecare zi ce trece impozitele percepute de la oamenii muncii din America cresc. Apologeții capitalismului care laudă neîncetat luciul lacului de pe automobile, albeața frigiderelor, ori foșnetul nylon-ului devin reținuți, pălesc și se încurcă pomenind de acest capitol. Ori cît s-ar strădui cineva să demonstreze, de pildă, că cifra 156 este mai mică decît 13, nu reușește, chiar dacă ar folosi cele mai moderne mijloace electronice de calculat. Și totuși s-ar părea că este posibil: în primii 156 de ani de existență a Statelor Unite, de la cetățenii americani s-au strîns impozite în sumă globală de 244 miliarde de dolari, în vreme ce în ultimii 13 ani suma impozitelor a depășit 800 miliarde dolari. Să se mai spună că nu se vede la tot pasul superioritatea „modului de viață american".

În Evul Mediu aproape că nu exista trebuință omenească care să nu fie supusă impozitului. Impozit pentru coșul de la sobă, pentru cîini, pentru cîntatul din flaut (nu, nu e o glumă). Dar iată că abilii afaceriști din instituțiile guvernamentale americane de impunere fiscală i-au lăsat de mult în urmă pe stăpînitorii Evului Mediu. Ei lucrează, cum s-ar zice, mai cu mănuși. Ei joglează perfect cu adorul lor iubit — impozitul indirect. Să ne adresăm cîtorva fapte. Doar puțini americani știu de pildă că în prețul pîinii sînt incluse 151 de impozite indirecte. Funcționarii care jecmănesc

CAROL ROMAN

(Continuare în pag. 4-a)

Știință

Tinerii cercetători științifici Hera Cristian, Gruia Emil și Șuteu Gheorghe de la I.C.A.R. într-o pasionantă dispută științifică.

Omul pe bordul navelor cosmice

Recentele succese ale tehnicii cosmice sovietice au deschis posibilitatea incontestabilă a lansării de nave cosmice cu om la bord.

Crearea condițiilor de viață pentru om pe bordul navelor cosmice reprezintă o sarcină științifică și tehnică cu totul inedită.

Pe Pămînt, omul este protejat față de radiații și meteoriți de către atmosferă : 1033 grame de aer pe fiecare centimetru pătrat care frînează radiațiile și meteoriții. Pe navă nu putem dispune decît de maximum cîteva grame de blindaj pe centimetru pătrat

Pe Pămînt, omul este supus în mod permanent gravitației. Pe cosmonavă, nu există forțe gravitaționale. În schimb la pornire și la oprire apar forțe de inerție care pot depăși cu mult, de zece pînă la douăzeci de ori, forțele gravitaționale.

Pe Pămînt, omul dispune de un spațiu care nu-l limitează mișcările. pe cosmonavă fiecare decimetru cub în plus va reprezenta un lux.

Medicina și biologia cosmică

Savanții sovietici și din alte țări au inițiat încă cu cîțiva ani înainte cercetări cu scopul de a aduce lumină în importanta problemă „Cum să reconstituim pe o navă cosmică toate condițiile necesare vieții omului".

În acest scop au fost organizate mari laboratoare de cercetări, înzestrate cu material complex: aparate pentru măsurarea indicilor fiziologici ca temperatură, tensiune arterială, ritmul respirației etc., în diferite condiții centrifuge pentru determinarea forțelor maxime la care poate fi supus organismul, camere de vid, camere de izolare pentru cercetarea rezistenței nervoase etc. Pînă la un anumit punct experiențele cu animale pot furniza date prețioase. Acesta este motivul pentru care cercetătorii sovietici acordă mare importanță acestor experiențe. Al doilea Sputnik cu „Laika", nenumăratele lansări de rachete cu animale, ultima rachetă balistică cu o singură treaptă au adăugat elemente neprețuite medicinei și biologiei cosmice. Oamenii de știință sovietici au ajuns încă de pe acum atît de departe, încît au putut realiza o cabină ermetică pentru un om. Această cabină a fost lansată cu nava satelit, iar toate instalațiile ei au funcționat fără greș timp de cîteva zile. Experiențele continuă. Astfel, cu ajutorul rachetei balistice cu o singură treaptă a fost lansată pentru a cincea oară cățelușa Otvajnaia. Această repetare furnizează date asupra eventualelor efecte care se însumează, ale lansării asupra organismului animalului. Asemenea efecte pot să nu apară la primele lansări, și să iasă în evidență abia după un număr mai mare de călătorii cosmice. Cunoașterea lor va permite să se ia măsuri de protecție suplimentare pentru ca zborul oamenilor în Cosmos să se poată face cu riscuri minime.

Vom insista aici asupra cîtorva probleme mai importante ale amenajării cosmonavelor cu echipaj.

Gravitația reprezintă una din cele mai dificile probleme. Nu știm cum se va comporta organismul omenesc în condițiile lipsei de greutate prelungite. Pe bordul avioanelor s-au făcut experiențe a căror durată maximă nu a putut depăși 2-3 minute. În aceste condiții unii oameni suferă de amețeală și de senzație de dezorientare. Pe de altă parte cățelușa Laika a trăit pe bordul satelitului o săptămînă fără nici un fel de alterare a funcțiilor organismului. La om însă această problemă se pune în mod diferit din cauza poziției verticale a corpului, care face ca gravitația să-l influențeze mult mai mult organismul. O rămînere mai îndelungată în condițiile imponderabilității poate atrage lipsa de somn, demoralizare, și mai ales, efectele observate la cei ce au stat mult la pat. Există de asemenea riscuri speciale la întoarcerea din Cosmos pe Pămînt, cînd vor apare accelerații de frînare de cîteva ori mai intense decît greutatea normală a corpului, tocmai atunci cînd organismul va fi mai puțin pregătit să le suporte.

Igiena și asigurarea funcțiilor fiziologice sînt extrem de importante. Aceste probleme care pot fi rezolvate relativ simplu la animale, sînt mult mai dificile în cazul oamenilor. În nava cosmică este necesară asigurarea unui circuit închis cel puțin pentru aer și apă, ceea ce înseamnă că acestea vor trebui regenerate din aerul expirat, transpirație. Este absolut necesar deci ca să se asigure o purificare perfectă a apei și a aerului. La acestea se adaugă curățenia corpului și a rufăriei, posibilitatea de a face un minimum de exerciții fizice. La ultimele probleme se poate renunța în primele etape ale zborului cosmic, cînd durata acestuia nu va depăși cîteva ore. În cazul zborurilor mai îndelungate însă, trebuie să se găsească formule noi. Astfel trebuie să renunțăm la spectaculosul costum de protecție, a cărui purtare este extrem de incomodă.

Spre deosebire de animale, omului trebuie de asemenea să i se asigure în cabina navei cosmice și satisfacerea unor necesități psihologice elementare, nu numai fiziologice. Experiențele au arătat că omul nu poate suporta izolarea în cabina cosmo navei decît pentru o durată limitată, de maximum o săptămînă, după care încep să se producă tulburări psihologice ; senzație de groază, halucinații etc. Din acest motiv cabina cosmonavei a fost prevăzută cu aparatură de comunicație radio-telefonică cu pămîntul, astfel încît cosmonautul să poată conversa după dorință cu baza.

Omul va fi un simplu spectator?

Complexitatea condițiilor cosmice, viteza cu care se pot prezenta diferitele probleme ce se cer rezolvate pentru funcționarea unei nave cosmice au făcut ca oamenii de știință să tindă la o automatizare cît mai cuprinzătoare a aparaturii de bord a navelor cosmice. Această automatizare nu exclude însă rolul omului, ci urmărește siguranța, permițînd echipajului să rezolve probleme complexe, care nu pot fi încredințate mașinilor. Astfel echipajul se va ocupa cu observații și cercetări științifice. În același timp prezența echipajului va mări mult siguranța de funcționare a navelor cosmice, putînd interveni în cazul unor defecțiuni, executînd reparații și eventuale lucrări de întreținere.

Rezultatele obținute de către tehnica cosmică sovietică în studierea posibilităților ce stau în fața omenilor pe calea asaltului cosmic, ne arată că așa cum a declarat A. Sternfeld „astronautica sovietică este pregătită pentru noi acțiuni de importanță epocală pe calea spre cucerirea spațiului interplanetar".

Ing. A. NEGREA

O termocentrală gigant

După cum relatează ziarul „Leninskoe Znamea", care apare la Moscova, specialiștii sovietici au elaborat proiectul unei termocentrale care va fi cea mai mare nu numai din U.R.S.S., ci și din întreaga lume. Ea va fi totodată și cea mai rentabilă. Consumul de combustibil convențional pentru producerea unui kWh de energie va fi aici de numai 300 gr. Proiectul prevede instalarea unor turbogeneratoare cu o putere de 300.000 și 600.000 kW fiecare.

Construirea primului grup generator al termocentralei, cu o putere de 1.200.000 kW, se va termina, conform prevederilor, în 1965. Ulterior, noua termocentrală-gigant va da de zece ori mai multă energie electrică decît produceau toate centralele electrice din Rusia prerevoluționară.

Drept combustibil vor fi folosite gazele naturale, iar drept combustibil de rezervă — păcura.

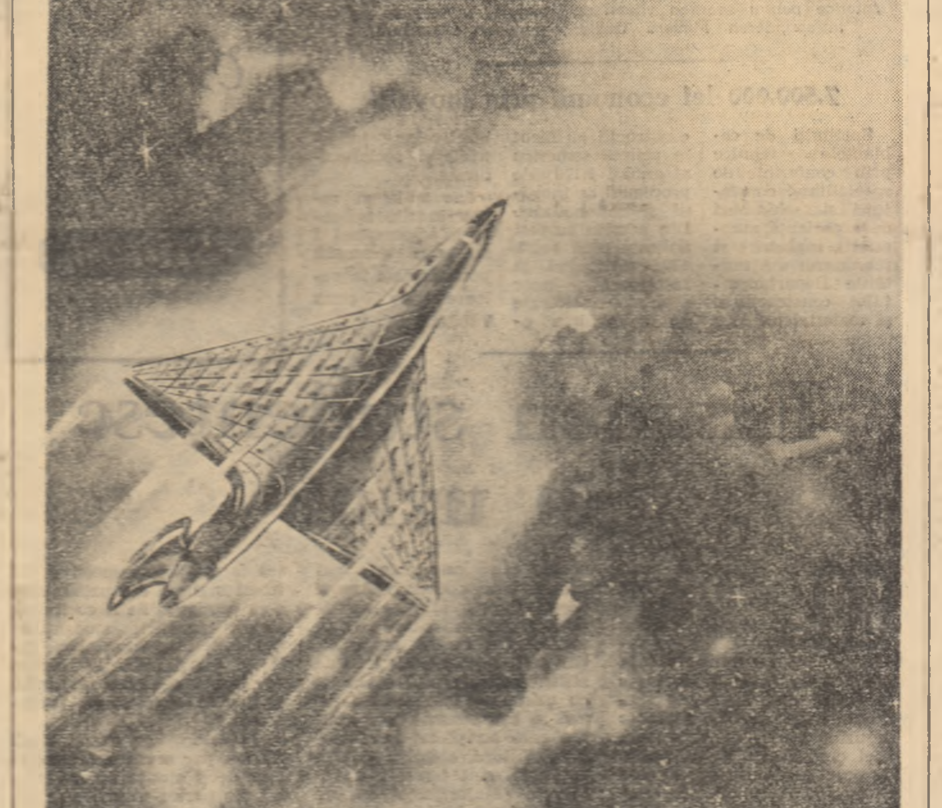
Televiziunea în geologie

O serie întreagă de probleme care se ivesc cu prilejul construirii fundamentului unor clădiri mari pot fi rezolvate cu ajutorul televizorului. Recent în Slovacia televiziunea subterană a fost aplicată cu succes la controlul calității turnării betonului într-o fundație stîncoasă. Camera de televiziune a arătat toate fisurile mai mari de 0,2 mm. Cu ajutorul ei s-a stabilit cu exactitate care din ele sînt umplute cu mortar de ciment și care nu, precum și care s-au înfundat cu argilă împiedicînd pătrunderea mortarului de ciment în fisuri. Întrucît sonda geologică cu televiziune a lucrat cuplată cu un compas giroscopic nu a fost greu nici să se stabilească coordonatele polare ale oricărui punct de pe peretele puțului.

Instalația geologică cu televiziune se compune din două părți principale : sonda și mașinile. Prima din ele reprezintă un cilindru cu diametrul de 115 mm., lung de 1.400 mm. și cîntărind 19 kg. În fața obiectivului este așezată o oglindă sub un unghi de 45 grade față de axa sondei care poate fi rotit de la distanță. Puțul este iluminat cu becuri mici ceea ce permite fotografierea peretelui din toate părțile. La un diametru al puțului de 120 mm. se pot recunoaște ușor fisurile de 0,2 mm.

În sonda geologică cu televiziune este montat de asemenea un dispozitiv special pentru măsurarea înclinării puțului față de verticală și un compas giroscopic care reglează rotirea sondei în jurul axei sale. Imaginea optică ajunge la pupitrul de comandă prin cablu sub formă de semnale electrice. Aici semnalele sînt amplificate și ajung în instalația geologică cu televiziune pentru prelucrarea lor mai departe.

Astfel televiziunea poate fi aplicată în geologie la încercarea rezistenței fundațiilor, precum și la alte lucrări în explorările miniere, carbonifere și petrolifere.



Helionave cosmice (folosind energie solară).

Desen anticipativ de GH. BUȚU

Membri ai expediției științifice poloneze care a plecat spre Spițberg, în portul Gdynia pe bordul vasului care i-a transportat spre ținta cercetărilor lor.

Prelungirea vieții prin... scurtarea somnului

„Somnul e moartea fiecărei zile a vieții" — spune Shakespeare prin intermediul celebrului său personaj Macbeth, din piesa cu același nume. Într-adevăr, din cele mai vechi timpuri oamenii socoteau că somnul și moartea sînt două stări foarte înrudite, că „obscuritatea nopții a născut doi zei gemeni cumpliți: somnul și moartea". În Grecia antică zeul somnului Morfeu era considerat drept fratele cel mai mic al morții.

Un „rău" necesar

Aceste concepții fanteziste, au totuși un sîmbure de adevăr. Somnul este un „timp mort" lipsit de orice activitate conștientă. Cam a treia parte din viața omului între 20 și 30 de ani se pierde în timpul somnului. Puțini sînt cei pe care nu-i deranjează faptul că o bună parte din viață trece dormind. În romanul „Don Quijote" scriitorul spaniol Cervantes ne prezintă pe grăsunul Sancho Pancha ca pe un adept al somnului : „Știu — spunea scutierul lui Don Quijote — că atîta timp cît dorm, n-am nici o frică și nici o bucurie. Trăiască acei cărora le place să doarmă !".

O astfel de părere, nu e deloc lăudabilă. Și totuși, somnul este absolut necesar organismului nostru, cel puțin în faza actuală a cunoștințelor științifice.

Nevoia de somn, există pretutindeni unde există viață. Deși plantele nu au nici un organ care s-ar putea asemăna cu creierul viețuitoarelor, totuși în fiecare seară cad și ele într-o stare de amorțeală asemănătoare somnului.

Unele animale dorm nu numai noaptea ci și în tot timpul iernii. Astfel iernează urșii, hîrciogii, liliecii și alte specii.

La oameni nevoia de somn depinde de caracterul omului, de ocupațiile lui, de obiceiurile și mai ales de vîrsta sa. Sugaciul doarme cea mai mare parte din zi, în primul an circa 18 ore ; între 2—5 ani copilul doarme 14 ore, 5—6 ani 12 ore, 7—14 ani 10 ore, 15—50 ani 8 ore ; 50—60 ani 5—6 ore iar persoanele în vîrstă înaintată nu dorm mai mult de 3—4 ore.

Substanțe — anti-somn

Importanța biologică a somnului constă în regenerarea organismului. Fiecăruia i s-a întîmplat ca, după o muncă istovitoare, să nu mai fie capabil să se miște, să mai gîndească. Experiențele au arătat că în timpul activității se formează în corpul nostru o serie de substanțe toxice, care nu pot fi neutralizate decît cu ajutorul somnului.

Dar neutralizarea acestor toxine nu s-ar putea obține și pe altă cale ? Din cele mai vechi timpuri, oamenii au încercat, în anumite împrejurări, să lupte împotriva somnului. Vechii indieni din America de Sud considerau „coca", planta din care extrăgeau cocaina drept o „iarbă sfîntă". Frunzele ei mestecate în gură au o acțiune excitantă care înlătură somnul.

În ultimul timp, au fost descoperite o serie de substanțe chimice din grupul aminelor, denumite „amine de trezire". Aceste substanțe, dintre care cele mai cunoscute sînt benzedrina și pervitina — duc la dispariția senzației de oboseală și a somnului.

Toate metodele amintite au însă un mare inconvenient : sînt toxice. De aceea ele nu pot fi folosite decît un timp scurt.

Ore „răpite" somnului

Iată de ce oamenii de știință caută în prezent să găsească alte metode prin care să se poată răpi somnului o parte din timpul pe care acesta îl „înghite". Lupta pentru mărirea longevității omului pe această cale, se duce în două direcții. Biochimiștii încearcă să descopere mecanismul intim al neutralizării hipnotoxinelor. Se pare că în acest proces intervin niște amine, care se formează în creier cînd acesta se află în inhibiție prin somn. Izolarea acestor amine și crearea lor pe cale sintetică, ar putea astfel să ducă la accelerarea procesului de regenerare a organismului pe cale artificială. O pilulă conținînd aminele respective, ar duce astfel la o regenerare rapidă a funcțiilor vitale, fără a mai fi nevoie decît de 2—3 ore de somn. „Elucidînd natura și cauzele formării „toxinelor oboselii" spune savantul sovietic V. A. Enghelhardt — chimiștii vor găsi metode pentru a le face inofensive, fie cu ajutorul unor fermenți, fie combinîndu-le cu alte preparate farmaceutice și obținînd compuși nevătămători organismului".

Astfel de compuși chimici au fost realizați în Uniunea Sovietică, ei constituind în prezent obiectul unor experiențe laborioase pe animale.

Alte experiențe, urmăresc neutralizarea toxinelor printr-un „somn electric" care durează de 3—4 ori mai puțin decît somnul normal. Oamenii de știință sovietici, au constatat că anumite forme de oscilații electrice conduse prin electrozi minusculi fixați lîngă cap, pot produce regenerarea creierului în condiții optime.

Iată deci, cum prin economisirea timpului destinat somnului, există perspective interesante de a „prelungi" viața omului. Dacă în locul somnului de 7—8 ore vor fi suficiente 1—2 ore de odihnă, viața activă va cîștiga în plus cel puțin 20—30 de ani.

Dr. E. ROȘIANU

Tehnicianul laborant Chiriță Liviu de la Institutul de Cercetări chimice din București, cercetînd în laborator condițiile de obținere a acidului azotic pentru industria de semiconductori.

Tînăra Canciache Viorica de la Institutul de Cercetări horti-viticole făcînd măsurători biometrice la colecția de plante anuale.

Recenzie

CARACTERUL RETROGRAD AL SĂRBĂTORILOR ȘI RITUALURILOR MISTICE *)

Apărută de curînd în limba română, lucrarea lui D. I. Sidorov oferă un bogat material științific cu privire la originea și la esența de clasă a principalelor sărbători creștine — crăciunul, paștele, rusaliile, a sărbătorilor în cinstea așa zișilor „sfinți", precum și cu privire la originea și caracterul retrograd al ritualurilor religioase.

Examinînd amănunțit originea și caracterul sărbătorilor și ritualurilor D. I. Sidorov arată că la baza lor stă credința în forțele supranaturale, în minuni, în existența și atotputernicia lui dumnezeu, ele fiind menite să servească interesele claselor exploatatoare prin justificarea inegalității sociale, prin propagarea ideii că la baza răului social stau păcatele oamenilor și nu exploatarea, prin cultivarea în rîndurile credincioșilor a resemnării.

Deosebit de interesantă este analiza obîrșiei sărbătorilor și ritualurilor creștine în sărbătorile și ritualurile religiilor existente cu mult înainte de apariția creștinismului. Un exemplu în acest sens poate fi dat și din analiza sărbătorii crăciunului pe care religia creștină îl leagă de pretinsa naștere a lui Hristos. Știința a stabilit de mult că Isus Hristos nu a existat niciodată, că figura presupusului întemeietor al creștinismului este o pură născocire care nu are nici o bază reală.

Chiar în ce privește data crăciunului ea a fost luată din alte religii. Agricultorii Egiptului aveau sărbătoarea primăverii, sărbătoarea încolțirii ierbii pe cîmpuri și în lunci, după retragerea apelor fluviului Nil. Această sărbătoare organizată la 6 ianuarie prilejuia ceremonii religioase și jertfe organizate în credința că astfel forțele naturii se vor îmblînzi și se va putea strînge o recoltă bogată. În secolul al II-lea creștinii au preluat această sărbătoare egipteană legînd-o de legendele din evanghelie despre Isus și sărbătorind ziua de 6 ianuarie sub tripla denumire de „înfățișarea domnului — boboteaza — nașterea domnului". Abia mai tîrziu biserica creștină a hotărît despărțirea în două a acestei sărbători și mutarea sărbătorii crăciunului în ziua de 25 decembrie, în scopul înlăturării și înlocuirii sărbătorilor păgîne care, în ziua solstițiului, celebrau nașterea zeului soarelui sau a primăverii.

Dar nu numai în ceea ce privește data ci cu însăși legenda crăciunului, creștinismul n-a făcut decît să preia legendele cu mult mai vechi despre o naștere miraculoasă, despre zeii concepuți cică fără „păcat". Astfel, de pildă, o legendă egipteană povestește că zeița Isis a conceput și a născut pe fiul ei Horus rămînînd totodată fecioară. De asemenea povestirea indiană despre nașterea lui Budha este foarte asemănătoare : dumnezeu s-ar fi arătat fecioarei Maia în vis, sub chipul unui elefant alb. Preoții au proorocit Maiei că va naște un fiu care va fi împărat, adică Budha. Brahmanul Astia l-a întîmpinat pe Budha la templu, împărații i-au adus daruri, pe cer a apărut o stea etc. Formarea mitului despre Hristos a fost influențată și de alte legende ale popoarelor Babilonului, ale vechilor evrei și greci. Cît privește esența acestei sărbători un loc deosebit în propaganda religioasă a crăciunului este rezervat propovăduirii păcii între clase și împăcării oamenilor muncii spre a se împăca cu soarta lor.

Lucrarea lui D. I. Sidorov analizează în mod amănunțit originea și esența și a celorlalte sărbători creștine. Cîteva capitole ale lucrării sînt consacrate ritualurilor religiei creștine, ceremonialurilor pe care biserica le impune cu prilejul evenimentelor din viața omului al botezului, spovedaniei, împărtășaniei, căsătoriei și înmormîntării. La începutul existenței sale creștinismul nega orice fel de ritual. Abia mult mai tîrziu au fost inventate procedee speciale pentru a spori influența exercitată asupra credincioșilor. „Iconostasele strălucind de aurării, lumina difuză a lampadarelor, muzica și cîntecele adormitoare, rugăciunile monotone, sărutarea crucii, icoanelor și mîinilor preotului, miruitul, mirosul dulceag de tămîie și mir, „cuminecătura din trupul și sîngele lui Hristos", toate acestea și multe altele parcă-l adorm pe om, îl scufundă în misticism și-l prind în mrejele basmului religios" — scrie autorul. Astfel, cu toată diversitatea ritualurilor religioase tuturora le este comun faptul că întăresc credința falsă într-o forță supranaturală.

Analizînd, de pildă, ritualul cununiei, autorul o consideră ca una din verigile lanțului prin care biserica încearcă să lege pe oameni de credințele mistice. Ritualul cununiei își are obîrșia din vremurile primitive. Necunoscînd o mulțime de fenomene naturale oamenii primitivi rugau spiritele bune să ajute la nașterea copiilor iar pe spiritele rele încercau să le alunge din preajma mirelui și miresei prin zgomote, foc, fum, apă. Ulterior biserica creștină a preluat acest ritual și l-a modificat doar în mică măsură : în timpul cununiei în biserică se aprind lumînări, mirele și mireasa sînt afumați cu fum de tămîie, se citesc rugăciuni speciale.

Scopul întregului ritual al căsătoriei religioase este de a întări dominația soțului asupra soției în viața socială și familiară. „Femeia să se teamă de bărbat" — spun preoții în timpul ritualului cununiei. Propovăduitorii religiei pretind că „taina" căsătoriei contribuie la întărirea relațiilor de familie. În realitate însă nu prescripțiile bisericii ci condițiile sociale determînd caracterul relațiilor în căsătorie și în viața de familie. Cu toate cununiile religioase — imoralitatea, desfrîul și goliciunea spirituală sînt tovarășii de drum ai vieții de familie în societatea bazată pe exploatare. Cu toate că declară căsătoria ca o sfîntă taină biserica justifică orînduielile burgheze, tranzacțiile matrimoniale cu caracter negustoresc potrivit cărora oamenii își unesc viețile nu din iubire ci din interes. Autorul conchide că deopotrivă cu celelalte sărbători și ritualuri, căsătoria religioasă care propăvăduiește umilirea și asuprirea femeii — reprezintă în condițiile socialismului o rămășiță dăunătoare a trecutului.

Sărbătorile și ritualurile religioase sînt în contradicție cu concepția comunistă despre lume, cu morala comunistă, ele împiedică pe credincioși să cunoască lumea cu adevărat și s-o transforme în mod conștient, insuflă oamenilor care sînt prizonieri ai prejudecăților religioase sentimentul propriei neputințe, al umilinței, incompatibil cu demnitatea constructorilor vieții noi.

ȘT. BERESCU

*) D. I. Sidorov: „*Despre sărbătorile, posturile și ritualurile creștine*".

FIECARE TÎNĂR COLECTIVIST UN CITITOR AL CĂRŢII AGROZOOTEHNICE

În lupta ce o duc colectiviştii pentru dezvoltarea multilaterală a gospodăriilor, pentru obţinerea unor recolte bogate, cartea de specialitate agrozootehnică devine tot mai mult un tovarăş de nădejde, ajutîndu-i să folosească tehnica modernă cu care a fost înzestrată agricultura, să crească animale şi să cultive plante pe baze ştiinţifice.

O expresie concretă a preţuirii pe care o acordă colectiviştii tineri şi vîrstnici cărţii o constituie înfiinţarea bibliotecilor colectiviste care au atras un mare număr de cititori. În comuna Valu Traian, spre exemplu, înainte de colectivizare numărul cititorilor nu trecea de 100 într-un an. În anul 1959 în urma înfiinţării bibliotecii colectiviste (responsabilă utemista Amet Merzie) peste 1500 de colectivişti, adică 90 la sută din populaţia satului, şi-au făcut din carte un prieten şi sfătuitor de nădejde. Din cele peste 10.000 de cărţi împrumutate anul trecut de colectiviştii din Valu Traian, circa 30 la sută au fost din literatura agricolă de specialitate. Asemenea exemple pot fi citate din foarte multe gospodării agricole colective.

Consiliile de conducere ale gospodăriilor, pe baza hotărîrilor adunărilor generale, au alocat fonduri mari pentru cumpărarea de cărţi. Anul acesta fondurile alocate de gospodăriile colective pentru procurarea de cărţi se ridică la aproape 600.000 lei. În felul acesta, bibliotecile din satele regiunii noastre vor primi aproape de două ori mai multe cărţi decît în anul trecut. Cu toate greutăţile pe care le întîmpinăm încă din partea Editurii agrosilvice (care editează un număr insuficient de titluri) măsurile luate de biblioteca regională au asigurat şi asigură bibliotecilor un tot mai bogat fond de publicaţii agricole.

În munca de atragere a cititorilor şi răspîndire a cărţii folosim metode variate. Un sprijin important îl primesc bibliotecile în activitatea lor din partea organizaţiilor U.T.M. În comunele Mihail Kogălniceanu, Crucea, Valu Traian, Pecineaga ca şi în multe alte locuri, colectivele de muncă ale bibliotecilor sînt formate aproape numai din tineri care au primit această sarcină din partea organizaţiilor U.T.M.

Mult interes prezintă pentru tineri „Joile tineretului" atunci cînd în programul acestora este cuprinsă şi prezentarea sau recenzarea unei cărţi agrozootehnice. Organizaţii U.T.M. ca acelea din gospodăriile agricole colective din Poarta Albă, Nisipari, Făcăieni, Valea Seacă etc. au organizat numeroase joi ale tineretului cu prilejul cărora au invitat inginerii şi tehnicienii gospodăriilor să vorbească tinerilor despre o carte agricolă nou sosită în bibliotecă sau despre o carte care avea legătură cu activitatea desfăşurată de ei în acea perioadă. Petre Panait, secretarul organizaţiei U.T.M. din gospodăria agricolă colectivă din Peştera, brigadier în sectorul zootehnic, Ştefan Gheorghe toţ din Peştera, Tagidin Ali-Agi şi Stidic-Azis din Castelu, Ciobanu Emilia din Poarta Albă, Ismail Stelian din Valu Traian şi alţii sînt tot atîtea nume de tineri brigadieri care au făcut din cititul cărţii agricole de specialitate o preocupare a muncii cu tineretul din brigăzile lor.

De fapt, între bibliotecari şi brigadierii gospodăriilor colective trebuie să existe o strînsă legătură întrucît brigadierii cunosc cel mai bine sarcinile de producţie ale gospodăriei şi prin ei bibliotecarul are prilejul să răspîndească şi cartea agricolă de care are nevoie fiecare brigadă în parte.

Cursurile agrozootehnice de masă au constituit pentru majoritatea bibliotecarilor noştri un minunat prilej pentru popularizarea şi răspîndirea cărţii agrozootehnice. Cunoscînd din timp bibliografia lecţiilor ce urmau a fi predate, bibliotecarii au organizat în sălile de curs expoziţii de cărţi agricole tocmai pe aceste teme. Valoroasă e experienţa dobîndită în această privinţă de tinerele bibliotecare Şodolea Viorica din Tîrguşor şi Voinea Rodica din Topologu, Iacob Vasilica din Gîrliciu etc.

Faptul că regiunea noastră este complet colectivizată a creat condiţii prielnice şi lecţiilor în grup ca o formă de răspîndire a cunoştinţelor agricole în rîndurile colectiviştilor. În perioada muncilor agricole de vară, de pildă, noi transformăm cercurile de citit în lecturi în grup, organizate la locul de muncă al colectiviştilor. Lecturile în grup sînt ţinute în special în pauzele din timpul zilei, iar prezentarea materialului se face de ingineri şi tehnicieni sau de alţi tineri desemnaţi de către organizaţiile U.T.M. La iniţiativa comitetului regional de partid, în vederea informării curente a colectiviştilor cu noutăţile ştiinţifice, şi mai ales pentru popularizarea mai largă a cărţii de specialitate, s-a luat măsura confecţionării panourilor bibliografice care cuprind cele mai importante titluri de cărţi agricole. Aceste panouri au fost instalate nu în biblioteci sau cămine culturale, ci direct la locul de producţie. Chiar de la început această formă agitatorică interesantă şi-a dovedit eficacitatea, colectiviştii venind în număr mare la bibliotecă să împrumute cărţile indicate, cerînd să li se procure aceste cărţi pentru bibliotecile lor personale. Noi vom extinde această formă.

În activitatea de popularizare a cărţii, destul de răspîndită este metoda consfătuirilor cu cititorii. În ultima perioadă însă, pe baza unui studiu mai temeinic, noi am schimbat oarecum modul de organizare al consfătuirilor cu cititorii. Dacă înainte vreme consfătuirile cu cititorii aveau numai rolul de a populariza cartea de specialitate, noi am dat acum un conţinut mai profund acestor consfătuiri. Oamenii cunosc cartea pusă în discuţie, au citit-o, iar discuţiile se duc tocmai cu scopul de a se vedea practic cum pot fi aplicate, în condiţiile lor, învăţămintele şi sfaturile date de lucrarea respectivă.

Cartea în general şi cartea agrotehnică, în special, şi-a cîştigat în rîndurile colectiviştilor din satele regiunii noastre o mare preţuire. Aceasta ne-o dovedeşte şi faptul că în munca de popularizare, difuzare şi citire a cărţii agricole s-au născut multe şi frumoase iniţiative locale. Pot fi enumerate aici: concursul de cititor fruntaş al cărţii agrozootehnice, organizat de biblioteca şi organizaţia U.T.M. din Făcăieni, evidenţierea cercului fruntaş în citirea literaturii de specialitate la Valu Traian, evidenţierea bibliotecilor de casă fruntaşe pe raion, acţiune întreprinsă în raioanele Medgidia, Feteşti şi Tulcea.

Acordînd o atenţie şi mai mare îndrumării acestei laturi a activităţii noastre, popularizării, alături de cartea literară şi artistică, a cărţii de ştiinţă agrozootehnică, atrăgînd în această muncă un număr din ce în ce mai mare de specialişti, tehnicieni şi ingineri, ne străduim să facem din cartea de specialitate un bun al tuturor celor care activează în agricultura regiunii noastre, un sprijin de preţ în lupta pentru aplicarea sarcinilor reieşite din documentele Congresului al III-lea al P.M.R., referitoare la dezvoltarea agriculturii noastre socialiste.

GH. POPESCU
directorul bibliotecii regionale Constanţa

Examen studenţesc în uzină

(Urmare din pag. 1-a)

face apariţia grăbit cîte un forjor, ori un strungar, ori un lăcătuş — trimis ca „iscoadă" de tovarăşii săi din secţie:

— Cum e, mă, Nicule, aţi reuşit?

— Iulică, mă, să nu ne dai de ruşine... Emoţia e şi a lor, a muncitorilor. Doar alături de ei şi-au făcut practica studenţii, ei le-au dezvăluit primele „taine", pe „viu", ale maşinilor, împreună au participat la activitatea organizaţiei U.T.M. din uzină, împreună au mers la muncă voluntară. Şi prietenia cimentată prin muncă e trainică. Iată de ce tinerii muncitori trăiesc şi ei emoţia studenţilor, dorindu-le din tot sufletul să obţină cît mai bune rezultate la colocviu.

Şi studenţii nu le-au înşelat aşteptările: trei note de şapte, trei de opt, şase de nouă şi două de zece.

Cei mai buni? Tovarăşii din comisie au insistat să pomenesc de Cipău Radu şi Bradea Ion, care au obţinut nota 10, de Ferneşiu Georgeta (nota 9) al cărui caiet de practică şi cunoştinţe căpătate în uzină pot constitui un exemplu de sîrguinţă.

Cît priveşte studenţii de la mecanică, 85 la sută dintre ei au primit calificativul „bine" şi „foarte bine". Dintre ei, aş releva pe Vrăjitoru Gh., Kollet Walter şi Păsulea Victor care au primit nota 10, pe Pînzaru Vladimir, Kovacs Desideriu şi Sugigan Lucian (nota 9) şi mulţi alţii.

...În faţa comisiei — ultima serie de studenţi de la mecanică. Îi vine rîndul să răspundă şi lui Guraev Vladimir. Pare neliniştit, frămîntat. Se linişteşte însă şi răspunsul lui limpede, curgător, bine închegat, dovedeşte că şi-a însuşit temeinice cunoştinţe. A terminat.

— Întrebări are cineva? — se interesează preşedintele.

— Da, eu. Şi tovarăşul Banciu, strungarul, însărcinat de comitetul de partid să se ocupe de studenţii veniţi la practică în uzină, începe să-l descoase de-a fir a păr pe viitorul inginer. O întrebare, două, trei, cinci... Întrebările curg ploaie. Guraev abia pridideşte cu răspunsurile. E tot o apă, dar răspunde precis, clar. În sfîrşit, Banciu se declară mulţumit şi studentul pleacă, uşurat sufleteşte. Îl întreb pe Banciu de ce l-a „siciit" pe bătat cu atîtea întrebări. Aflu că Guraev, în perioada de început a practicii, luase lucrurile uşurel şi nu prea se ţinea de treabă. I s-a atras atenţia odată, de două ori, pînă cînd, într-una din zile, a fost găsit dormind la amiaza mare, într-unul din vagoanele venite pentru reparaţie în uzină.

— Lecţia pe care i-au servit-o utemiştii din secţie, n-o s-o uite el, dar am vrut să mă conving dacă şi-a ţinut angajamentul luat că va pune capăt chiulului şi că va învăţa cu sîrguinţă cît stă la noi în uzină. Şi după cum ai văzut, şi l-a ţinut — încheie Banciu zîmbind.

După ce li s-au dat rezultatele, studenţii au plecat bucuroşi, doar Guraev — deşi obţinuse notă bună — rămase pe loc, abătut.

— Tovarăşe Banciu, aşi vrea să vă spun ceva...

— ??!

— E vorba despre greşeala aceea a mea, de atunci... V-aşi ruga să mă credeţi... Eu... vă asigur... am făcut totul ca s-o repar... să spăl ruşinea... dar aşi dori să fiţi convins şi dv. că nu sînt aşa cum... Ce mai, lecţia asta n-am s-o uit toată viaţa, vă rog să mă credeţi...

— Te cred, i-a răspuns Banciu simplu, zîmbindu-i. Şi i-a strîns mîna. Faţa lui Guraev s-a luminat şi sînt sigur că pentru el, redobîndirea încrederii unui muncitor, a unui comunist, a valorat mai mult decît nota bună obţinută la colocviu. Am dat un exemplu. S-ar putea da mai multe căci pentru fiecare dintre tinerii studenţi, săptămînile de practică petrecute cot la cot cu muncitorii au însemnat nu numai prilejul de a-şi îmbogăţi şi întregi cunoştinţele teoretice, dar au însemnat şi o cărămidă trainică pusă la temelia educaţiei lor comuniste.

Brigada artistică de agitaţie a colţului roşu al G.A.C. din comuna Racăciuni, regiunea Bacău, în timpul unui spectacol. Foto: M. IVANCIU

La Uzinele „Ernst Thälmann"

Adunare consacrată împlinirii a 15 ani de la eliberarea Coreei de către Armata Sovietică

Joi după amiază, la Uzinele „Ernst Thälmann" din Oraşul Stalin a avut loc o adunare consacrată împlinirii a 15 ani de la eliberarea Coreei de către Armata Sovietică, la care a luat parte un mare număr de muncitori, tehnicieni şi ingineri constructori de tractoare.

Tovarăşul Emil Oniga, directorul general al uzinelor a vorbit despre semnificaţia istorică a acestui eveniment şi a trecut în revistă succesele remarcabile obţinute de poporul coreean în anii de după eliberare sub conducerea partidului său marxist-leninist.

A luat apoi cuvîntul Kim Ben Dik, ambasadorul R.P.D. Coreene la Bucureşti, care a arătat că succesele dobîndite de poporul Coreei se datoresc în mare măsură colaborării rodnice cu celelalte ţări socialiste în frunte cu Uniunea Sovietică şi ajutorului pe care acestea l-au acordat în permanenţă Republicii Populare Democrate Coreene. Vorbitorul a subliniat că sprijinul acordat ţării sale de R.P. Română s-a făcut simţit şi prin numărul mare de tractoare româneşti, realizate de constructorii de la „Ernst Thälmann".

Constructorii de tractoare au manifestat îndelung pentru prietenia dintre poporul român şi poporul coreean, pentru unitatea de nezdruncinat a lagărului socialist în frunte cu Uniunea Sovietică.

Festivitatea s-a încheiat cu un film artistic primit din R.P.D. Coreeană.

A apărut broşura

Admiterea în învăţămîntul superior

De curînd a apărut broşura intitulată „Admiterea în învăţămîntul superior". Ea cuprinde institutele de învăţămînt superior la care se va da concurs de admitere în anul universitar 1960—1961, condiţiile de admitere în universităţi şi institute de învăţămînt superior în noul an şcolar şi programele obiectelor de la concursul de admitere.

Pentru înscrierea la concurs, candidaţii vor completa o declaraţie tip ce se eliberează la secretariatul facultăţii respective. La declaraţia tip se vor anexa în original:

a) certificatul de naştere;

b) diploma de maturitate pentru absolvenţii şcolilor de cultură generală, diploma de tehnician pentru absolvenţii şcolilor medii tehnice, diploma de examen de stat pentru absolvenţii şcolilor pedagogice, certificatul de absolvire pentru absolvenţii facultăţilor muncitoreşti, diploma de bacalaureat a foştilor licee teoretice, industriale sau comerciale.

c) certificatul de sănătate, eliberat de policlinica studenţească sau, în localităţile unde nu există policlinici studenţeşti, de spitale unificate de adulţi.

d) Absolvenţii seria 1959—1960 ai şcolilor pedagogice sau ai şcolilor tehnice care recrutează elevi dintre absolvenţii a 7 clase, care se înscriu pentru concursul de admitere la învăţămîntul de zi, vor prezenta dovada de repartizare în învăţămîntul superior. Cei care au absolvit şcolile menţionate mai sus în anii precedenţi, precum şi absolvenţii şcolilor medii tehnice din serii mai vechi vor prezenta adeverinţe eliberate de întreprinderi sau de comitetele executive ale sfaturilor populare, din care să rezulte că au efectuat stagiul de 3 ani în producţie.

e) Recipisa de plata a taxei de 5 lei pentru înscrierea la concursul de admitere.

f) 3 fotografii 6/9.

(Agerpres)

Sport

● **După cum se ştie la 4 septembrie va începe campionatul categoriei A de fotbal ediţia 1960—61. Programul primei etape a popularei competiţii este următorul: Dinamo Bucureşti—U.T. Arad; Progresul Bucureşti—Steagul Roşu Oraşul Stalin; Corvinul Hunedoara—Ştiinţa Cluj; Petrolul Ploieşti—Dinamo Bacău; C.S.M.S. Iaşi—Minerul Lupeni; Ştiinţa Timişoara—Rapid Bucureşti; Farul Constanţa—C.C.A. Primele echipe sînt gazde.**

● Cea de-a 4-a etapă a competiţiei cicliste dotată cu „Cupa UCECOM" a purtat joi caravana sportivă pe traseul Buzău—Ploieşti—Sinaia (140 km.). Victoria a revenit în mod surprinzător ciclistului clujean Laurenţiu Moldovan (Voinţa) care a realizat timpul de 3 h 56'21". El l-a învins la sprintul final pe Constantin Moiceanu (Victoria) cronometrat în acelaşi timp. Moldovan şi Moiceanu împreună cu I. Anghelescu, clasat pe locul trei în această etapă au făcut o cursă îndrăzneaţă evadînd după trecerea prin Mizil. Plutonul nu i-a mai putut prinde pe cei trei fugari sosind cu o întîrziere de 1'.

În clasamentul general individual continuă să conducă Şt. Poreceanu (Victoria) cu 11 h 33'06" urmat de I. Braharu (C.C.A.) 11 h 33'08" şi C. Baciu (Victoria) 11 h 33'37". Pe echipe în fruntea clasamentului se află C.C.A. Astăzi este zi de odihnă la Sinaia. Sîmbătă are loc etapa a V-a: Sinaia—Oraşul Stalin—Sinaia (90 km).

● *A fost alcătuit lotul halterofililor sovietici care vor pleca la Jocurile Olimpice de la Roma. Federaţia unională a stabilit să facă deplasarea unei halterofilii urmînd ca echipa definitivă ce va cuprinde şapte sportivi să fie formată la Roma cu cîteva zile înaintea începerii concursurilor. Lotul cuprinde pe S. Ulianov, E. Minaiev, V. Buşuev, S. Lopatin, F. Bogdanowski, Al. Kurinov, R. Pluckfelder, A. Vorobiov, T. Lomakin şi I. Vlasov. După cum se vede în locul lui V. Stogov a fost selecţionat tînărul electrician din Kazahstan, E. Ulianov, care în momentul de faţă deţine o formă excelentă. În cadrul J.O. de la Roma campionul mondial al categoriei grele inginerul I. Vlasov, în vîrstă de 25 de ani, va încerca să doboare recordul mondial la cele trei stiluri deţinut de Paul Anderson cu o performanţă de 512,5 kg. Vlasov de multe ori la antrenamente a totalizat la triatlon peste 500 kg şi specialiştii cred că el este capabil de performanţe superioare recordului lui Anderson.*

● În cea de-a 9-a rundă a meciului de şah prin corespondenţă dintre echipele selecţionate ale U.R.S.S. şi Angliei scorul a fost de 7½ — 1½ puncte în favoarea şahiştilor sovietici.

LA TEMELIA VIITOAREI RECOLTE!

(Urmare din pag. 1-a)

prezent din cele 12 maşini nu lucrează efectiv decît 8. Restul de patru sînt întotdeauna ocupate cu alte treburi, care de fapt trebuiau terminate pînă acum. Şi rezultatul e că arăturile înaintează anevoie. Aşa se face că pînă în prezent din cele 900 hectare planificate nu s-au arat decît 320. Cu ceva peste o treime. Aceasta înseamnă foarte puţin dacă ne gîndim că folosind cele 12 tractoare, gospodăria poate realiza cel puţin 35 ha. arătură zilnic. Poate că şi cele 8 tractoare folosite efectiv la arat ar fi putut realiza o suprafaţă mai mare. Dar aici au intervenit şi unele „mărunte" defecţiuni organizatorice. Mărunte numai în aparenţă, că de altfel... De pildă, colectiviştii din Plopu au tărăgănat transportul paielor de pe suprafeţele recoltate, îngreunînd astfel munca maşinilor.

O lipsă serioasă în această privinţă îi revine şi organizaţiei U.T.M. din gospodărie. Desigur utemiştii nu pot fi făcuţi răspunzători pentru faptul că din 12 tractoare lucrează numai 8. Aceasta e o problemă care depinde exclusiv de conducerea gospodăriei. Ce ar fi putut face totuşi organizaţia U.T.M.? Ar fi putut mobiliza tinerii la transportul paielor, în aşa fel încît suprafeţele recoltate să fie eliberate cît mai urgent. În felul acesta tractoarele ar fi putut lucra din plin, fără să fie silite să rătăcească pe cîmpuri în căutarea suprafeţelor eliberate de paie, pierzînd timp preţios şi risipind carburanţi.

Ploaia şi... alte „motive"

Dacă în raionul Filimon Sîrbu arăturile de vară nu se desfăşoară într-un ritm satisfăcător de vină sînt şi specialiştii secţiei agricole a sfatului popular raional, care nu s-au străduit îndeajuns să lămurească colectiviştilor importanţa executării la timp a arăturilor de vară pentru recolta anului viitor. Faptele arată că atunci cînd specialiştii au făcut acest lucru cu seriozitate, s-au lichidat unele întîrzieri serioase în executarea arăturilor. De pildă, pînă nu de mult, în cele trei gospodării colective din comuna Mircea Vodă din suprafaţa de 1600 hectare eliberată de recoltă nu se araseră decît 200 hectare. Nu erau tractoare suficiente? Ba da, erau. Numai că oamenii nu se prea îndurau să are pe secetă. Socoteau ei că arătura făcută pe uscăciune e proastă. Şi în aşteptarea ploii, abia arau cîteva hectare pe zi. Întîlnind această stare de lucru, cîţiva specialişti din secţia agricolă raională le-au arătat colectiviştilor că arătura se poate executa şi fără ploaie, fără să se piardă ceva din eficacitatea ei. Rezultatul e că în prezent în cele trei gospodării colective din comună ritmul arăturilor de vară s-a intensificat simţitor, pînă acum terminîndu-se jumătate din suprafaţa planificată. Acest fapt dovedeşte utilitatea controlului şi îndrumării specialiştilor. Aceştia nu trebuie să se limiteze la înregistrarea situaţiei arăturilor sau la indicaţii prin telefon. Intervenţia, îndrumările lor sînt necesare şi în alte gospodării colective unde arăturile de vară continuă să fie rămase în urmă. De pildă, ar trebui ca aceştia să vină în mijlocul colectiviştilor din Oprişeneşti care păstrează miriştea ca să pască oile pe ea, sau la Băile şi Ciineni, unde se aşteaptă... o ploaie, fără ca măcar să se ia măsuri pentru a se elibera suprafeţele de paie. Specialiştii trebuie să le explice acestora că toate aceste „motive" trebuie înlăturate de urgenţă şi să se treacă la arături de vară, care sînt chezăşia obţinerii unei recolte sporite în anul viitor.

În Editura Politică a apărut:

„Despre producţia de mărfuri şi legea valorii în socialism"

de M. F. MAKAROVA

În această lucrare, traducere din limba rusă, se analizează necesitatea obiectivă şi particularităţile producţiei de mărfuri, ale comerţului, ale banilor şi ale celorlalte categorii economice legate de acţiunea legii valorii în socialism şi apoi în perioadele desăvîrşirii construcţiei socialiste şi trecerii treptate de la socialism la comunism.

184 pag. 3,20 lei

Cu prilejul celei de a 15-a aniversări a eliberării Coreei de către Armata Sovietică.

Ministerul Învăţămîntului şi Culturii

Direcţia Reţelei Cinematografice şi Difuzării Filmelor

organizează

Zilele filmului din R.P.D. Coreeană

cu următoarele filme:

12 august
IUBIŢI VIITORUL
(spectacol de gală)

13 august
PATRIA NOASTRĂ

14 august
DRAGOSTE

15 august
COREEA DE AZI

Primii cîştigători la Expres Olimpic

MARIA SERDEANU din Alba Iulia, VASILE ŞERBAN din Constanţa, ŞTEFAN SILIVESTRU din com. Pădureni (reg. Galaţi), COSTICĂ SPĂLĂŢELU din com. Băcăleşti (reg. Piteşti), sînt primii cîştigători la EXPRES OLIMPIC. Ei au obţinut cîte o excursie la Jocurile Olimpice de la Roma.

Toţi cîştigătorii la EXPRES OLIMPIC, din provincie, trebuie să expedieze biletele cîştigătoare la Direcţia Generală Loto-Pronosport pînă la 25 august a.c., iar cei din Capitală să le depună la unităţile autorizate a elibera adeverinţe-chitanţă pentru biletele cîştigătoare la Loto Central.

Posesorilor biletelor EXPRES OLIMPIC care nu au cîştigat la marea tragere din 7 august, li se oferă posibilitatea obţinerii unor premii mari dintr-un fond suplimentar în valoare de 250.000 lei, prin participarea la concursurile Pronosport din luna august.

PRIMUL CONCURS PRONOSPORT CARE BENEFICIAZĂ DE FONDUL SUPLIMENTAR ÎN VALOARE DE 250.000 LEI ESTE CEL DE DUMINICĂ 14 AUGUST.

O scenă din film

„Poznaşa"

FILME NOI

Am mai văzut-o pe Mari Torocsik şi în filmul „Căluşeii", şi în „Edeş Ana" şi în „Umbrela Sfîntului Petru" şi în „Pe jos spre rai", o vedem acum în „Poznaşa". Cîte filme, atîtea roluri, atîtea caractere şi temperamente, atîtea înfăţişări. Cîte personaje, atîtea moduri de a-şi exterioriza sentimentele, atîtea feluri de a clipi din ochi, de a-şi ţuguia buzele, de a-şi încrunta sprîncenele pentru a înfăţişa o stare de spirit. N-am văzut-o pe Mari Torocsik decît în roluri pozitive dar cred că altele nici nu i se potrivesc. Indiferent de înfăţişare, de sclipirile ochilor, de vioiciunea lor, personajele interpretate de Mari Torocsik dovedesc o mare puritate sufletească, gingăşie, profunzime de sentiment, dragoste de adevăr. Aşa este şi cazul „Poznaşei".

Numai că, spre deosebire de celelalte roluri, aici eroina trebuie să-şi confirme porecla. Şi-o confirmă şi încă pe deplin. E o fată bună şi cinstită, plină de inimă dar, din păcate, are ghinion. Se înţelege că acesta e un fel de a vorbi, „puştiul" cum mai e supranumită fetişcana îmbrăcată cu salopetă, nu e urmărită de vreo fatalitate imanentă ci doar de mania ei de a-şi băga nasul în toate, de curiozitatea ei nestăpînită. Ca atare face să explodeze instalaţia de măsurat păcura la laboratorul uzinei, pune în funcţie un magnet care atrage cratiţele cu mîncare ale muncitorilor, un ventilator care provoacă o furtună de hîrtii, rămîne suspendată în aer la o înălţime de cîţiva metri, dă naştere la fantastice încurcături de circulaţie. După cum se vede, filmul e o comedie plină de haz care smulge hohote de rîs şi aplauze spectatorilor. În acelaşi timp însă „Poznaşa" pe deasupra glumelor şi a gimbuşlucurilor ridică probleme serioase, care interesează deopotrivă pe tineri şi vîrstnici. Căci filmul constituie o caldă pledoarie pentru grijă şi dragoste faţă de tineri, cerînd înţelegere şi apropiere sufletească faţă de ei, cerînd ajutorarea lor plină de tact. Oameni care ştiu să se ocupe de tineri se dovedesc a fi locotenentul de miliţie (Sandor Suka), directorul (Ferenc Bessenyei) şi Joska Gordon (Gyula Szabojr), secretarul organizaţiei de tineret a uzinei. Chiar dacă se mai înfurie pe năstrşniciile „puştiului", ei nu pot uita că această fetişcană e devotată uzinei de pe vremea cînd în locul oraşului socialist nu erau decît lanuri de pămînt că ea vrea să înveţe o meserie, că vrea să facă lucruri bune chiar dacă uneori dă naştere la adevărate potopuri de foc, cum s-a întîmplat cu artificiile la reuniunea locatarilor cămminului muncitoresc. Unde mai pui că în cazul lui Joska Gordon e vorba nu numai de un interes pur educativ ci şi de niscaiva dragoste. Ca într-o clasică comedie, totul se sfîrşeşte cu bine fiindcă oamenii adevăraţi ai noului oraş au avut grijă de „puşti" şi l-au ajutat să păşească pe un drum drept şi luminos în viaţă.

Nu e de mirare că Mari Torocsik a luat pentru rolul din „Poznaşa" un premiu de interpretare la festivalul de Karlovy-Vary. Filmul stă aproape în întregime pe umerii ei, am putea spune. Şi nu ştii de ce să te miri mai mult, de vivacitatea şi nostimada peripeţiilor ei sau de felul cum ştie actriţa să dea glas simţămintelor curate ale unei fetişcane zburdalnice dar nu lipsită de profunzime sufletească. Cu excepţia unor scene în care se simt tipare învechite, a unor scene viciate de umor alb, filmul „Poznaşa" constituie un divertisment dar şi o lecţie de viaţă pentru tinerii spectatori.

B. DUMITRESCU

De peste hotare

Un seminar internațional la Leningrad pe tema:

„Tineretul și coexistența pașnică"

LENINGRAD 11 (Agerpres). TASS transmite: La Leningrad s-a deschis Seminarul internațional „Tineretul și participarea lui la soluționarea problemei coexistenței pașnice", organizat de Comitetul organizațiilor de tineret din U.R.S.S. în colaborare cu Comitetul quackerilor americani. La lucrările seminarului participă tineri din numeroase țări.

Luînd cuvîntul la deschiderea seminarului, Liudmila Cerneavskaia, vicepreședinta Comitetului executiv al Sovietului orășenesc Leningrad, a declarat, între altele, că tinerii din Leningrad se vor întîlni cu bucurie cu participanții la seminar și le vor ajuta să cunoască îndeaproape viața oamenilor sovietici.

Seminarul va dura pînă la 25 august.

Departamentul de Stat și... șahul

Departamentul de Stat al S.U.A. „a recomandat categoric" Federației americane de șah să nu trimită echipa Statelor Unite la Olimpiada de șah care va avea loc în luna octombrie 1960 la Leipzig (R. D. Germană).

Federația a cerut Departamentului de Stat să revină asupra acestei hotărîri. Spann, președintele federației a declarat că șahiștii americani consideră campionatul de la Leipzig drept o pregătire de mare importanță în vederea meciului de șah pe echipe dintre U.R.S.S. și S.U.A., care se va desfășura în mai 1961 la New York.

Proclamarea independenței Republicii Ciad

PARIS 11 (Agerpres). — Corespondentul din Fort-Lamy al agenției France Presse transmite:

În noaptea de 10 spre 11 august Tombalbaie, primul ministru al Republicii Ciad, a proclamat într-un cadru festiv independența acestei tinere republici africane.

Noua republică rămîne membră a Comunității franceze.

FORT LAMY 11 (Agerpres). — Agenția France Presse anunță că guvernul Republicii Ciad a adresat o telegramă lui Dag Hammarskjoeld, secretarul general al O.N.U., în care cere admiterea Ciadului ca membru al Organizației Națiunilor Unite.

Scrisoarea de răspuns a lui N. S. Hrușciov către un muncitor vest-german

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite: La 11 august la Moscova s-a publicat răspunsul lui N. S. Hrușciov la scrisoarea muncitorului vest-german Hermann Schmidt. Sînt publicate de asemenea scrisoarea trimisă de muncitorul vest-german lui N. S. Hrușciov, precum și memorandumul adresat de 820 de cetățeni din raionul Nürnberg-Furt șefilor guvernelor U.R.S.S., S.U.A., Marii Britanii și Franței în problema dezarmării, încheierii Tratatului de pace cu Germania și creării unei zone denuclearizate în Europa.

În răspunsul său N. S. Hrușciov declară că Uniunea Sovietică este gata în orice clipă să-și desființeze forțele armate și să distrugă întregul armament cu condiția ca celelalte puteri să facă același lucru.

El adaugă că Uniunea Sovietică se pronunță pentru interzicerea și scoaterea din armamente a tuturor tipurilor de arme de exterminare în masă, pentru retragerea trupelor străine de pe teritoriile altor țări, inclusiv din Germania, și pentru lichidarea tuturor bazelor militare străine.

N. S. Hrușciov este de acord cu muncitorul vest-german că înființarea în Europa a unei zone denuclearizate la care ar participa ambele state germane ar putea fi un pas important spre micșorarea primejdiei de război. Dar pînă acum eforturile noastre de a realiza dezarmarea nu s-au bucurat de înțelegerea cuvenită a conducătorilor din Occident, arată N. S. Hrușciov. „Probabil că lumea capitalistă nu are încredere în forțele sale, nu se simte în stare să participe la întrecerea pașnică cu socialismul și o înspăimîntă perspectiva dezarmării".

După cum arată N. S. Hrușciov, în prezent, cînd în Germania există două state suverane numai încheierea Tratatului de pace cu ele poate să arunce o punte spre unificarea țării. Tratatul de pace ar crea garanții certe pentru dezvoltarea Germaniei pe cale pașnică, ar bara calea militarismului german care nu o dată a împins în trecut poporul german, și întreaga Europă, în abisul unor războaie sîngeroase.

Șeful guvernului U.R.S.S. subliniază că poziția S.U.A. care a dus la zădărnicirea conferinței de la Paris a șefilor de guverne „a fost o parte integrantă a politicii urmărind agravarea încordării internaționale".

N. S. Hrușciov declară că Uniunea Sovietică va lupta și pe viitor cu fermitate pentru pace, pentru apărarea intereselor tuturor popoarelor mari și mici.

Nota guvernului U. R. S. S. către guvernul Norvegiei

MOSCOVA 11 (Agerpres). — TASS transmite: La 10 august A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., a înmînat lui S. Eckeland, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Norvegiei la Moscova, nota de răspuns a guvernului sovietic la nota din 22 iulie a guvernului Norvegiei.

Guvernul sovietic declară din nou că Norvegia este complice la violarea spațiului aerian al Uniunii Sovietice de către avionul militar american „R.B.-47".

În nota sa guvernul sovietic declară că întreaga răspundere pentru complicitatea Norvegiei la provocările primejdioase împotriva Uniunii Sovietice cade asupra guvernului norvegian.

În notă se arată că guvernul Norvegiei, negînd complicitatea autorităților norvegiene la pătrunderea criminală a avionului militar american în spațiul aerian al U.R.S.S., reeditează procedeul folosit și cu prilejul violării de la 1 mai a frontierei de stat sovietice de către un avion militar american „U-2" și anume neagă fapte evidente. Referirile la uzanțele internaționale făcute de guvernul norvegian în nota sa nu au nici un temei întrucît în cazul respectiv nu este vorba despre zboruri obișnuite ale unor avioane, ci despre zboruri cu scopuri agresive și ostile față de Uniunea Sovietică.

Demascarea unui spion american în U. R. S. S.

MOSCOVA 11 (Agerpres). TASS transmite: Organele securității de stat ale U.R.S.S. au stabilit că cetățeanul american Robert Christner, care a sosit în luna iulie ca turist în Uniunea Sovietică, s-a ocupat intens cu culegerea de informații cu caracter de spionaj privind unele obiective industriale și militare. Din acest motiv i s-a cerut să părăsească U.R.S.S.

Tratativele de la Bonn dintre Adenauer și Macmillan

BONN 11 (Agerpres). — Corespondentul agenției TASS, I. Borisov scrie: la 11 august s-au încheiat tratativele dintre cancelarul vest-german Adenauer și primul ministru al Angliei, Macmillan, care au durat două zile și care au avut un caracter strict confidențial. La convorbirile dintre Adenauer și Macmillan nu au fost invitați decît miniștrii Afacerilor Externe ai celor două țări.

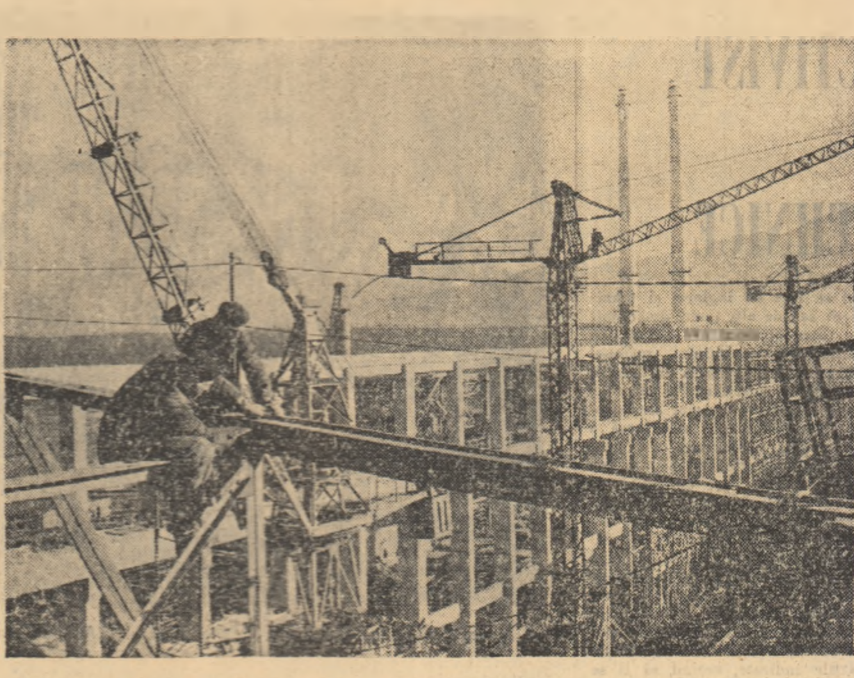
După încheierea tratativelor a fost dat publicității un comunicat oficial în care se spune numai că au fost „discutate toate problemele importante interesînd cele două țări" și că „evoluția situației internaționale din ultimul timp impune o colaborare strînsă a lumii libere".

La conferința de presă care a avut loc la Bonn la 11 august reprezentanții guvernelor Angliei și R.F.G. au refuzat să dea amănunte asupra tratativelor care s-au încheiat. Totuși, după cum se arată la Bonn, în cursul tratativelor dintre Macmillan și Adenauer „nu totul a mers pe roate".

Este caracteristic faptul că la conferința de presă reprezentanții Angliei și R.F.G. s-au eschivat să răspundă la întrebarea cum apreciază primul ministru englez rezultatele recentei întîlniri dintre Adenauer și generalul de Gaulle. Faptul că Macmillan nu este entuziasmat de planurile Bonnului și Parisului este confirmat de ziarul „Frankfurter Allgemeine" care exprimă punctul de vedere al guvernului R.F.G.

Este evident că în cadrul tratativelor dintre Adenauer și Macmillan nu au putut fi biruite divergențele și contradicțiile considerabile care există între cele două blocuri economice din Europa occidentală.

Nici în comunicat, nici la conferința de presă, nu s-a pomenit nimic despre probleme militare. Aici însă, nimeni nu se îndoiește că în cursul tratativelor aceste probleme, în special problema N.A.T.O., au fost examinate în mod amănunțit. Se subliniază că o deosebită atenție a fost acordată planurilor S.U.A. cu privire la înarmarea țărilor N.A.T.O. și în primul rînd a Bundeswehrului vest-german, cu rachete americane „Polaris", prevăzute cu focoase atomice.



Pe șantierul de construcție a Uzinei de plumb și zinc ce se înalță lîngă orașul Plovdiv din R. P. Bulgaria

Manevrele colonialiste din Congo continuă

• Intețirea încercărilor de subminare a integrității teritoriale a Congoului • Partidele de opoziție din Katanga demască pe Chombe • Partidul Socialist din Belgia cere demisia guvernului Eyskens

NEW YORK 11 (Agerpres). — Agenția United Press International anunță că în dimineața zilei de 11 august secretarul general al O.N.U., Dag Hammarskjoeld, a plecat pe calea aerului spre Congo.

*

PARIS 11 (Agerpres). — Corespondentul din Elisabethville al agenției France Presse transmite:

Uniunea partidelor din opoziție din Katanga a dat publicității o declarație în care îl denumește pe primul ministru Chombe „dictator" și arată că toți membrii partidelor din opoziție se află „sub permanenta amenințare a morții prin violență".

„Deasupra provinciei Katanga, se spune în declarație, a coborît o adevărată cortină de fier. Membrii partidelor noastre trăiesc sub permanenta amenințare de a fi arestați sau asasinați".

Partidul de guvernămînt „Konakat", scriu autorii declarației, sub pretextul creării unei armate în Katanga a împărțit arme adepților lui. Pe întreg teritoriul Katangăi se creează depozite de armament. Se împart arme pînă și persoanelor care nu au fost instruite pentru mînuirea lor.

*

LEOPOLDVILLE 11 (Agerpres).—TASS transmite: Acțiunile subversive ale colonialiștilor împotriva Republicii Congo continuă. Ei au întreprins o nouă manevră pentru a crea greutăți în calea activității guvernului tinerei republici. După cum reiese din știrile primite din Leopoldville în ultimele zile în Congo se intensifică activitatea elementelor de opoziție. Liderul fracțiunii cirurale care s-a separat de Partidul Mișcarea Națională Congoleză, Kalonji, s-a pronunțat împotriva ideii creării unui stat centralizat. După exemplul marionetei belgiene Chombe, Kalonji propune, sub masca lozincii „federației", un plan de creare a unui stat independent în Kasai — provincie congoleză unde se extrage 95 la sută din întreaga producție de diamante industriale a statului Congo.

Kalonji, precum și președintele Senatului, Ileo — fost membru al fracțiunii Mișcării Naționale congoleze, condusă de Kalonji, cer crearea unei largi federații în care Katanga și o parte din Kasai să aibă o administrație de sine stătătoare. Principiul acestei conduceri „de sine stătătoare" a provinciilor urmărește de fapt sciadarea țării. Este clar că aceasta corespunde, în primul rînd, intereselor monopolurilor occidentale care vor să se înțeleagă cu conducătorii de teapa marionetei belgiene Chombe și să continue să jefuiască bogățiile naționale ale Congoului.

Încercînd să complice situația din țară, elementele subversive provoacă dezordini în orașe. Corespondentul din Leopoldville al agenției Reuter transmite că la 10 august extremiști de dreapta încercînd să provoace o ciocnire a poliției cu populația, și-au adunat partizanii în fața sediului partidului Abako. Huliganii strigau lozinci antiguvernamentale. Lumumba, care a venit la fața locului a încercat să-i liniștească pe cei prezenți dar a fost apostrofat injurios de către huligani.

*

LONDRA 11 (Agerpres). — După cum reiese din informațiile agențiilor străine, la indicația stăpînilor săi belgieni, Chombe, care se dă drept „președinte" al provinciei congoleze Katanga, încearcă să creeze impresia că hotărîrea Consiliului de Securitate cu privire la retragerea imediată a trupelor belgiene de pe întregul teritoriu congolez nu are un caracter obligatoriu și definitiv.

Ca răspuns la telegrama secretarului general al O.N.U., Hammarskjoeld, el a declarat la 10 august că este gata „să înceapă tratative" „referitoare la condițiile" apropiatei sosiri a trupelor O.N.U. în Katanga, deși este absolut evident că nu poate fi vorba de nici un fel de „tratative", ci doar de îndeplinirea necondiționată și imediată a hotărîrilor Consiliului de Securitate.

La 11 august, Chombe a recurs la amenințări directe, afirmînd într-o telegramă adresată lui Hammarskjoeld că intenția acestuia de a sosi la 12 august la Elisabethville, însoțit de două detașamente de trupe suedeze care fac parte din forțele armate ale O.N.U. în Congo, „poate avea consecințe grave". Chombe a cerut din nou tratative pe baza condițiilor formulate de el.

*

BRUXELLES 11 (Agerpres).— Agenția France Presse anunță că la 10 august Partidul Socialist din Belgia a dat publicității o declarație în care își exprimă „regretul pentru faptul că, din vina guvernului, Belgia a fost discreditată pe nedrept în ochii lumii" și cere „îndeplinirea conștiincioasă a hotărîrilor Consiliului de Securitate și colaborare necondiționată cu autoritățile O.N.U.".

„Partidul socialist, se spune în declarație, este de părere că guvernul lui Eyskens, care s-a discreditat atît de mult în ochii opiniei publice belgiene și în ochii opiniei publice internaționale, nu se mai bucură de încrederea țării și trebuie să demisioneze".

În încheiere, Partidul socialist cere convocarea grabnică a Parlamentului.

„Operația Chombe" și autorul ei. (Din „Izvestia")

Noutăți din R.P.D. Coreeană

UN ORAȘ AL OȚELULUI

În orașul portuar Kim Ceak, fost Sendin, situat la nordul litoralului estic al R.P.D. Coreene sînt concentrate numeroase întreprinderi industriale printre care Oțelăria Sendin de pe țărmul golfului Sonjho.

După terminarea războiului, muncitorii oțelăriei au fost primii din țară care au început refacerea uzinei și curînd după aceasta au început să elaboreze oțel în cuptoare electrice. În perioada planului trienal oțelarii de la cuptoarele electrice au redus durata elaborării unei șarje de la 8—9 ore la 6—7 ore.

Datorită muncii pline de abnegație a colectivului întreprinderii, oțelăria din Sendin s-a transformat într-o mare întreprindere modernă unde toate procesele de producție sînt automatizate și mecanizate.

În comparație cu anul 1944, anul cu cel mai înalt nivel de producție din perioada dominației japoneze, în prezent producția de oțel prezintă o creștere de peste 6,2 ori, iar cea de laminate de 7 ori.

CONSTRUCȚIA DE LOCUINȚE

În primul semestru al acestui an, în 15 orașe mari din R.P.D. Coreeană, inclusiv Phenian și capitalele provinciilor s-a început construcția de locuințe pentru 34.000 familii. Multe dintre acestea au și fost terminate. La Phenian, circa 2.700 de familii s-au și mutat în case noi.

La Hamhin, capitala provinciei Hamghenul de nord, s-au construit apartamente pentru peste 2.300 de familii. Constructorii din Hamhin se află în întrecere pentru construirea unui număr cît mai mare de apartamente în cinstea celei de-a 15-a aniversări a eliberării țării.

N. S. Hrușciov va vizita R.P.D. Coreeană

MOSCOVA 11 (Agerpres).—TASS transmite: N. S. Hrușciov, prim secretar al C.C. al P.C.U.S., președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., va vizita la începutul lunii octombrie Republica Populară Democrată Coreeană.

Comitetul Central al Partidului Muncii din Coreea și guvernul R.P.D. Coreene au adresat Comitetului Central al P.C.U.S. și guvernului sovietic invitația ca N. S. Hrușciov să viziteze R.P.D. Coreeană.

C.C. al P.C.U.S. și guvernul sovietic au acceptat cu mare satisfacție această invitație.

ÎN SATUL TEDONRI TOȚI ÎNVAȚĂ

După ce ai trecut un munte care înconjoară ca un paravan cîmpia Roksaber din județul Hvandin ajungi în satul Tedonri. Aici funcționează o școală medie, la care învață 821 de copii.

În satul Tedonri învață toți copiii de vîrstă școlară. După terminarea școlii elementare ei urmează școala medie incompletă, după care își pot continua studiile la o școală medie completă, la o școală medie tehnică, iar apoi pot urma cursurile unui institut de învățămînt superior. Așa este acum dar cu 15 ani în urmă situația era cu totul alta. Pe atunci aici stăpîneau imperialiștii japonezi. În sat exista doar o singură școală de doi ani. În 1945, în satul Tedonri existau numai 10 absolvenți ai școlii elementare, dintre care numai unu-doi copii de țărani săraci. Chiar și terminarea acestei școli de doi ani era o problemă grea pentru majoritatea locuitorilor satului.

În prezent, în satul Tedonri învață nu numai copiii, dar și adulții. În sat funcționează o școală medie frecventată de 360 oameni. Iar numărul celor care învață în școlile medii complete, școli tehnice și institutii de învățămînt superior este de 40.

Cea de a treia cameră din S. U. A.

sau despre mita în... politică

Mister X și-a văzut visul cu ochii. În sfîrșit, a devenit membru în adunarea legislativă a unuia din cele 50 de state americane. L-a costat cam mulți dolari și nu știe cum se va descurca cu creditorii, dar mulțumirea i se citește cu ușurință pe față. Acum se gîndește la viitoarele sale proiecte de lege. Sunetul strident al telefonului îl trezi la realitate. O fi vreo felicitare? Ridică receptorul.

— Dacă sînteți un om rezonabil — rosti fără nicio altă introducere vocea de la celălalt capăt al firului — veți vota pentru Green în alegerile pentru locul de președinte.

— De ce?

— Deoarece cea de-a treia cameră a întrunit un număr suficient de voturi pentru ca el să învingă — veni promt răspunsul.

Mister X e uluit. Tace

— Precum înțeleg — interveni aceeași voce — ați ieșit din campanie cu un deficit.

Aceeași tăcere.

— Puteți să nu vă mai gîndiți la deficitul dvs. de 2000 dolari. Votați pentru Joe Green, iar noi vom avea grijă de această sumă.

Cu aceasta, misterioasa convorbire luă sfîrșit. Proaspătul membru al adunării legislative fusese atins la punctul său cel mai nevralgic. Cea de a „treia cameră" apăruse pe scenă.

Să relatăm gîndurile lui mister X care au văzut lumina tiparului sub forma unui articol publicat în numărul din august a.c. al revistei americane „Reader's Digest". Membrul adunării legislative și-a luat cuvenitele măsuri de precauție. Respectivul articol intitulat fără nici un echivoc „Iată cum se practică mita în politică" și l-a semnat cu inițiala „X". Ridicînd o problemă valabilă pentru întregul teritoriu al S.U.A. el a trecut sub tăcere — vădit intenționat — denumirea statului american în a cărei adunare legislativă este membru.

Ce este cea de a „treia cameră"? Aflăm că prin această noțiune se înțelege activitatea pe care o desfășoară o anumită categorie de oameni denumiți în S.U.A. „lobby"-iști. Aceștia sînt reprezentanții societăților petrolifere, feroviare, de băuturi alcoolice, ai proprietarilor de hipodromuri, ai diferiților negustori etc. Misiunea unui lobby-ist este de a apăra așa cum se cuvine interesele patronului, în slujba căruia se află, determinînd în adunările legislative ale statului votarea unor anumite legi. Pentru aceasta, pe lîngă fiecare membru al adunării legislative sînt acreditați în mod special un număr de lobby-iști. Ei reprezintă o asemenea forță, încît de hotărîrea lor — recte a patronilor lor — depinde în primul rînd adoptarea unei legi și numai apoi de cele două camere din adunarea statului. De aici și numirea de cea de a „treia cameră"...

Practica lobby-iștilor este simplă: oferă mită. Ei știu că pentru a face față campaniei în vederea alegerii unui candidat în adunarea legislativă sînt necesare cheltuieli mari care ating chiar suma de 25.000 dolari.

Banii trebuie procurați. Cum? „Fără mită — declară mister X — patru cincimi din colegii mei din adunarea legislativă nu ar fi putut fi aleși".

„Generozitatea" lobby-iștilor nu cunoaște margini. Banii patronilor sînt folosiți cu îndemînare. Legiuitorii care primesc mită trăiesc „ca niște regi în camere mari, unde alimentația, băuturile alcoolice, spălatul rufelor și chiar societatea plăcută sînt plătite de cea de a „treia cameră" scrie autorul articolului din „Reader's Digest".

Mister X declară — într-un acces de sinceritate — că „după lungi îndoieli și remușcări de conștiință", a început și el, ca și toți ceilalți, să se bucure de „generozitatea" lobby-iștilor. Articolul său, indiferent de voința autorului, constituie însă o puternică demascare a moravurilor modului de viață american unde banul este atotstăpînitor. Afirmația — demonstrată din belșug — a lui mister X că „mita contribuie la promulgarea legilor" în S.U.A. este revelatoare...

LUCIAN ROLEA

O glumă sinistră pe tema impozitelor

(Urmare din pag. 1-a)

populația sînt puși să socotească astfel:

— Avem de-a face cu un copil consumator de lapte... Deci: **lapte.** Fiind vorba de un aliment i se aplică impozitul ca obiect de larg consum. Fiind un produs, i se aplică încă un impozit. Laptele este vîndut destinatarului său — copilului, este deci o marfă și atunci i se aplică impozitul nr. 3, cel pe comerț. Pînă la domiciliul consumatorului laptele fiind transportat — deci se folosește un drum comun — primește sancționarea încă a unui impozit. Și astfel, tot punîndu-se umilul produs al vacii, bietul copil pentru laptele său este impus cu 78 de impozite indirecte. Vrei să te speli, folosești săpunul, aflat sub 154 de impozite indirecte. Femeia ce își cumpără o rochie de la un magazin plătește 125 de impozite indirecte. De data aceasta discriminarea este făcută în defavoarea bărbaților, deoarece aceștia pentru a-și procura confecții bărbătești plătesc 189 de impozite indirecte. Și astfel, fără să știe, cumpărătorul, om al muncii, plătește un preț crescut artificial, fiind astfel odată în plus exploatat de statul burghez american. Știți ce înseamnă toate acestea la un loc? **Că fiecare familie americană cheltuiește o treime din venitul ei pentru acoperirea impozitelor.**

Și marșul creșterii impozitelor continuă. De curînd s-a anunțat mărirea impozitelor federale și locale asupra benzinei și a unor obiecte de larg consum. Chiar la 8 august, președintele Eisenhower, într-o alocuțiune către congres a cerut concursul pentru mărirea impozitelor la serviciile poștale. Să se mai spună că Eisenhower nu are grijă de poporul american! Toată această povară a impozitelor, crescută mult, mai cu seamă în ultimul deceniu, constituie rezultatul direct al militarizării, o reflectare a esenței parazitare a statului burghez. Și la orizont nu se vede nici o ușurare. Interesant este că chiar diferitele organizații guvernamentale americane, care de obicei zugrăvesc în culori trandafirii dezvoltarea economiei americane în următorii 10-20 de ani, nu pomenesc vreun cuvînt despre vreo posibilitate de scădere a poverilor fiscale.

Gluma sinistră a ziarului american „People's Tribune" are în ea mai multe accente tragice decît s-ar fi gîndit vreodată editorul amintitului ziar. Această glumă nu a făcut decît să arate ce așteaptă într-adevăr cetățeanul american, și în același timp, ce îi oferă statul burghez în materie de impozite.

LA ÎNCHIDEREA EDIȚIEI

PARIS 11 (Agerpres). — După cum anunță corespondentul agenției France Presse Comitetul revoluționar a hotărît să trimită la Luan-Praban o nouă delegație condusă de data aceasta de prințul Suvanna Fumma, președintele Adunării Naționale, fost prim-ministru al Laosului. Prințul Suvanna Fumma va expune regelui punctul de vedere al „Comitetului revoluționar". El va pleca cu avionul la Luan-Praban în seara zilei de 11 sau în dimineața zilei de 12 august. După părerea „Comitetului revoluționar", arată corespondentul, nu este necesară schimbarea actualului regim și a instituțiilor existente ci numai a orientării politice a guvernului.

Ostașii batalionului 2 de parașutiști care au înfăptuit lovitura de stat, și în general toți ostașii armatei naționale laoțiene, scrie corespondentul, au obosit de pe urma nesfîrșitului război civil.

Ei vor să se înceapă cît mai curînd tratative cu Patet-Lao (forțele patriotice ale Laosului — N.R.) și să se asigure Laosului o strictă neutralitate în domeniul politicii externe.

Situația din Laos

LONDRA 11 (Agerpres). — După cum rezultă din știrile corespondenților străini, țările care fac parte din blocul S.E.A.T.O. desfășoară o activitate subversivă încercînd să organizeze o rebeliune contrarevoluționară în Laos.

În această direcție ele își pun mari speranțe în membrii fostului guvern al Laosului care au reușit să scape de arestare în timpul loviturii de stat, și îndeosebi în fostul ministru de Război Fumi Nosavan și în fostul comandant al statului major al armatei regale a Laosului Ovan Ratikon. Agențiile de informații americane precum și alte agenții de informații străine difuzează știri că aceste persoane string în jurul lor forțe contrarevoluționare pentru a acționa împotriva noilor autorități din Vientiane. Încurajîndu-i, ministrul Afacerilor Externe al Tailandei, Thanat Khoman, a declarat că Tailanda nu recunoaște noile autorități din Laos și va considera și de acum înainte ca guvern legal al Laosului cabinetul proamerican Somsanit care, după cum se știe, a fost răsturnat în urma loviturii de stat.

*

WASHINGTON 11 (Agerpres). — La 11 august, White, purtătorul de cuvînt al Departamentului de Stat al S.U.A., a declarat că Statele Unite nu recunosc decît guvernul „legal" al Laosului, adică guvernul Tao Somsanit care a fost răsturnat recent.

REDACȚIA și ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii", Tel. 17.60.10 Tiparul: Combinatul Poligrafic „Casa Scînteii". STAS 3452 52.