



Știința tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XV, Seria II-a, Nr. 3051

4 PAGINI — 20 BANI

Joi 5 martie 1959

UTEMIȘTI, TINERI DE LA SAȚE!

TOATĂ ATENȚIA ÎNSĂMÎNȚĂRIILOR DE PRIMĂVARĂ! TINERI HARNICI

Campania agricolă de primăvară se apropie cu fiecare zi care trece. În vederea efectuării unor lucrări de bună calitate și deci a obținerii unor recolte bogate, organizațiile de bază U.T.M. din S.M.T., C.A.S. și G.A.C. au avut și au să aibă sarcini importante în vederea mobilizării tineretului la pregătirea și desfășurarea campaniei agricole de primăvară la cea mai înaltă calitate a muncii noastre, în cadrul raidului anchetă întreprins în acest sens.

La G.A.C. „Elena Pavel” din Babodog, raionul Istria, tinerii colectiviști mobilizați de organizația U.T.M. lucrează la condiționarea semințelor și la repararea uneltelor și mașinilor agricole necesare campaniei agricole de primăvară. Ajutați și îndrumați de colectivității mai vârstnice, ei au condiționat până în zilele trecute 11 tone de semințe și au reparat 3 semănători, 3 tractoare, 40 de pluguri, 42 grape și 62 de căruțe. S-au evi-

Gata pentru campanie

Pe mulți dintre harnicii tractoriști de la gospodăria agricolă de stat Pufești, din regiunea Bacău, i-a prins ultimele zile ale lunii decembrie pe cimp executând arături adânci pentru însămînțările de primăvară.

pe au fost reparate cu o săptămână înainte de termen. Meritul este al întregului colectiv de muncă de la sectorul mecanic și în deosebi al tinerilor tractoriști ca Neagu Gojman, Vasile Dinu și alții care, ajutați permanent de mecanicorii cu mai multă experiență au acordat cea mai mare atenție pregătirii mașinilor și utilajelor necesare în campania de primăvară.

Se impun măsuri urgente

Zilele acestea mecanizatorii trebuie să iasă pe ogoare. Acest lucru este cunoscut și de către tinerii mecanicorii din S.M.T. Negrești, regiunea Iași, dar... La 21 februarie mai erau de reparat încă 20 de tractoare, 23 pluguri de tractor, 19 cultivatoare, 13 cisterne, 48 de grape și o remorcă dormitor. Această stare de lucruri se datorează în bună parte și organizației de bază U.T.M. care nu s-a preocupat cu spirit de răspundere de mobilizarea tinerilor mecanicorii pentru a termina la timp reparațiile.

CU MUSCA PE CĂCIULĂ



— Vezi bădiță? Ghiocelii vestesc venirea primăverii! — Frumos, Mario. Acu'ncepi și tu cu critica!... Desen de N. CLAUDIU

Trebuie grăbită livrarea pieselor de schimb

Folosindu-se experiența acumulată, reparațiile tractoarelor și ale celorlalte mașini agricole din cele 12 S.M.T.-uri ale regiunii Ploiești s-au desfășurat la un nivel tehnic mai înalt.

La 22 februarie, din cele 602 tractoare existente în întreaga regiune, 576 fuseseră complet reparate și recepționate. Plugurile și semănătorile au fost reparate și recepționate în proporție de 94,4% și respectiv 98,8%. Colective frumusețe sînt cele din S.M.T. Ciorani, Buda, Zidiri, Bărcănești și altele care au terminat în întregime repararea uneltelor și mașinilor ce li s-a încredințat.

CUM POATE SPRIJINI TINERETUL

Ridicarea continuă în anii puterii populare a potențialului economic al patriei noastre, a atras după sine, cum era și firesc, dezvoltarea într-un ritm rapid a traficului de mărfuri, materii prime, fabricate, produse de larg consum. Legat de aceasta s-a pus cu tărie problema dezvoltării rețelei de drumuri și mai ales modernizarea acestora. Aceasta cu atât mai mult cu cât regimul burghez-moșieresc ne-a lăsat și în această privință o moștenire tristă. De pildă, lungii drumuri moderniizați în ultimii 3 ani este mult mai mare decât lungimea totală de drumuri făcute în toți anii regimului burghez-moșieresc până la 23 August 1944.

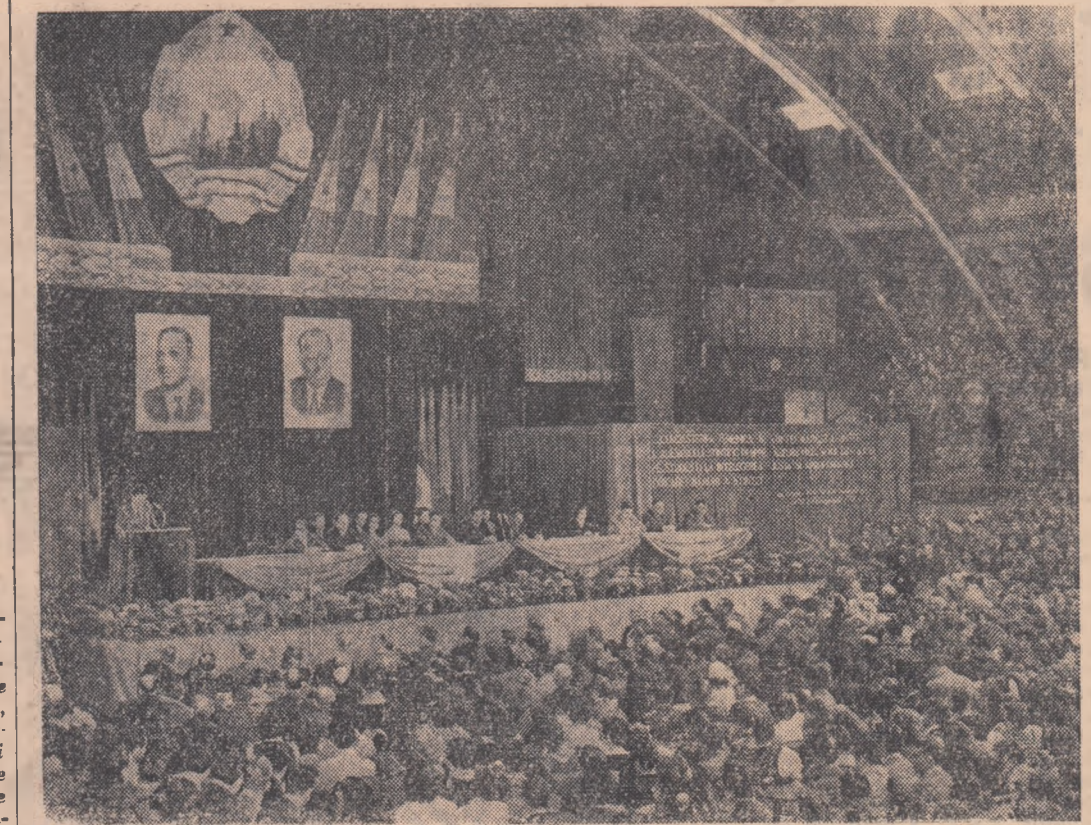
Sînt necesare însă eforturi susținute pentru continuă dezvoltare a rețelei de drumuri și mai ales pentru modernizarea lor. Plenara C.C. al P.M.R. din noiembrie 1953 a semnalat în mod critic rămînerea în urmă a acestui sector față de sarcinile stabilite de Congresul al II-lea al Partidului. O cauză de prim ordin a rămînerii în urmă a construcțiilor rutiere — arată tov. Gheorghe Gheorghiu Dej în expunerea la plenara C.C. al P.M.R. din noiembrie 1953 — o constituie costul ridicat al kilometrului de drum. care a micșorat eficiența fondurilor alocate de stat. Plenara C.C. al P.M.R. a stabilit sarcini concrete pentru dezvoltarea serioasă a construcției de drumuri în acest an.

Reducerea prețului de cost al drumurilor

Ing. Gh. D. Safer
adjunct al ministrului Transporturilor și Telecomunicațiilor, șeful Departamentului Transporturi Rutiere, Navale și Aeriene

fața lucrătorilor din sectorul nostru stau sarcini deosebit de importante. Astfel, trebuie să realizăm un volum de modernizări de aproape 2 ori mai mare decît realizările anului 1958, adică peste 800 kilometri.

Adunări consacrate dezbaterii hotărîrilor celei de-a doua Conferințe naționale a U. A. S. R.



Aspect de la adunarea din Capitală care a avut loc în Sala sporturilor de la Floreasca. (Foto: AGERPRES).

În toate centrele universitare din țară au loc adunări de activități și adunări generale ale organizațiilor U.T.M. și asociațiilor studenților consacrate dezbaterii hotărîrilor celei de-a doua Conferințe naționale a Uniunii Asociațiilor Studenților din R. P. Romînia.

La adunări participă conducătorii ai organelor locale de partid și de stat, reprezentanți ai conducerii Ministerului Învățămîntului și Culturii, membri ai C.C. al U.T.M. și ai Consiliului U.A.S.R., membri ai comitetelor și birourilor organizațiilor de partid din universitățile și institutele de învățămînt superior, academicienii, cadre didactice universitare, tinerii muncitori și conducătorii ai unor întreprinderi economice.

Un rol hotărîtor în obținerea acestor succese l-a avut munca politico-educativă dusă de către organizația U.T.M. Astfel lecțiile politice s-au ținut cu regularitate și au fost legate direct de cele mai principale sarcini de producție.

Este necesar ca organizația de bază U.T.M. din stațiune, desfășurînd o largă munca politică în rîndul mecanicizatorilor, să ia de urgență asemenea măsuri care să ducă la accelerarea ritmului reparațiilor. Tinerii trebuie mobilizați activ în munca în așa fel încît pînă la începerea campaniei să fie reparate toate mașinile agricole.

Un rol hotărîtor în obținerea acestor succese l-a avut munca politico-educativă dusă de către organizația U.T.M. Astfel lecțiile politice s-au ținut cu regularitate și au fost legate direct de cele mai principale sarcini de producție.

Un rol hotărîtor în obținerea acestor succese l-a avut munca politico-educativă dusă de către organizația U.T.M. Astfel lecțiile politice s-au ținut cu regularitate și au fost legate direct de cele mai principale sarcini de producție.

Siderurgiștii raportează

Continutul cu avînt întrecerea patriotică poartă cu siderurgiștii din Hunedoara, pentru o producție sporită de oțel, fontă și laminat, siderurgiștii reșițeni obțin succese tot mai mari. Bunăoară colectivul de oțelari a reușit ca în luna februarie să dea o producție peste sarcinile de plan de 4.694,8 tone oțel de bună calitate. Contribuția cea mai de seamă la realizarea acestei importante victorii a oțelariștilor reșițeni au adus-o tinerii din schimbul tineretului condus de maistrul Lazăr Borduz. S-au distins în mod deosebit tinerii din brigăzile conduse de Mocca Vasile, Barti Francisc.

În total de la începutul anului și pînă acum siderurgiștii reșițeni au dat peste sarcinile de plan și în conținutul angajamentului luat următoarele cantități de produse siderurgice: 8.194,8 tone oțel Martin, 483,8 tone fontă, 5.590,9 tone laminat inclusiv bandaje și discuri.

Lucrînd la 8 cupoare în luna februarie siderurgiștii hunedoreni au obținut și ei următoarele succese: peste plan și în conținutul angajamentului au dat 4.501 tone oțel Martin, 5.680 tone coals metalurgic, 7.504 tone laminat la Bluming, 1.938 tone oțel laminat la laminorul de 800, 781 tone oțel electric și 1.020 tone fontă.

N. CATANA

Cămin cultural nou

În ziua inaugurării, cînd popoul jocului încins și căntecul voios inundaseră împrejurimile, tinerii satului Oleșani, din raionul Horezu, regiunea Pitești, și-au văzut tradus în viață încă un vis, acela de a-avea și ei un cămin cultural.

La lucrările de construcție ale căminului un deosebit aport l-au adus tinerii din sat.

Mobilizați de organizațiile U.T.M., tinerii au muncit cu însuflețire prestînd peste 1800 ore de muncă voluntară. Ei au adus astfel o prețioasă contribuție la economisirea celor peste 70.000 lei față de deviz.

Utemiștii Bîldea Virgil, Tănăsie Nicolae, Sasu Vasile și mulți alții au fost un viu exemplu în muncă.

MIRON P. NICULAE
jăran întovărășit

Succesul expoziției „U.R.S.S. în plin avînt al construirii comunismului”

Expoziția „U.R.S.S. în plin avînt al construirii comunismului”, care a fost deschisă în Capitală timp de trei săptămîni, a fost vizitată cu viu interes de peste 155.000 de muncitori, tehnicieni, ingineri, oameni de știință, artiști și cultura, funcționari din întreprinderile și instituțiile bucurănești, de numeroși elevi și studenți din Capitală, militari, gospodine, pensionari, oameni ai muncii din localitățile învecinate. Ei au admirat uriașele realizări ale științei și tehnicii sovietice și au ascultat cu atenție explicațiile date în cadrul expoziției în legătură cu cei trei sateliți artificiali ai pămîntului, ale celor reproducători în marie naturală le-au putut vedea, precum și în legătură cu lansarea de către U.R.S.S. a primei rachete cosmice.

În cartea de impresii a expoziției vizitatorii și-au exprimat dragostea și admirația față de poporul sovietic, constructor al comunismului, ale celor marelui realizări sînt fără egal în lume.

Răspunzînd interesului manifestat de oamenii muncii din țara noastră, expoziția „U.R.S.S. în plin avînt al construirii comunismului” va fi deschisă în continuare la Orașul Stalin, Hunedoara, Timișoara, Cluj, Baia Mare, Tg. Mureș, Bacău, Iași și Craiova. (Agerpres).

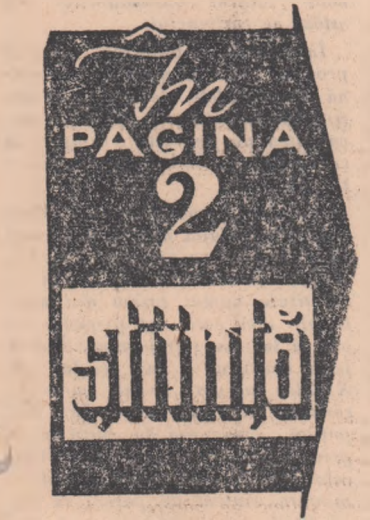
Brigăzi utemiste de muncă patriotică construiesc drumuri

Dînd viață hotărîrilor Plenarei C.C. al P.M.R. din 26-28 noiembrie 1958, utemiștii și tinerii din comuna Pătârlegele, raionul Cislău, regiunea Ploiești, au hotărît să participe la construirea șoselei Pătârlegele-Pătârlegele-Cozieni.

La chemarea biroului comitetului raional U.T.M., peste 300 utemiști și tineri încadrați în cele 7 brigăzi de muncă patriotică din comuna Pătârlegele, au efectuat într-o singură zi peste 1.000 ore muncă voluntară la împrăștierea unei cantități de 405 tone balast, cîi și la amenajarea patului șoselei de 240 m.c.



Brigada de calitate de tineret condusă de Ioana Covaci din secția încheiată ciorapi de la fabrica „Adesgo” este fruntasă în producție depășindu-și sarcinile de plan cu 15 la sută în medie. Iată în fotografie pe Ioana Covaci, responsabilă brigăzii, în timpul unei discuții cu Maria Rusu și Alexandrina Dumitrescu despre calitatea ciorapilor. (Foto: D. D. FLOREA)



Spectacole la sațe

De curînd, ansamblul de estradă al Casei de cultură Zimnicea din regiunea București — a prezentat în sala căminului cultural din comuna Smîrdioana, un concert de muzică populară romînească și ușoară, în cinstea fanților muncitori care s-au înscris în cooperativa agricolă de producție din comună.

Un număr de peste 570 de cetățeni, tineri și vîrstnici, au venit la spectacol.

Duminică viitoare, ansamblul de estradă va prezenta un spectacol în satul colectivizatorilor din Conștița. IONEL T. TRIFU profesor

Știința

O FRUCTUOASĂ REUNIUNE ȘTIINȚIFICĂ ROMÎNO-SOVIETICĂ

De la 16 la 21 februarie a.c. a avut loc la Moscova sesiunea comună a Institutului de Neurologie al Academiei de

acad. prof. dr. A. Kreindler directorul Institutului de Neurologie „I. P. Pavlov” al Academiei R.P.R.

sante. Astfel prof. Lurie a vorbit despre clinica accidentului vascular cerebral, prof. Smid despre trombozele arterelor ca-

științe medicale din Uniunea Sovietică și a Institutului de Neurologie „I. P. Pavlov” al Academiei R.P.R. Această reuniune științifică a concretizat rezultatele cercetărilor făcute de aceste două institute în cursul unei colaborări pe aceeași temă, care a durat aproape doi ani de zile.

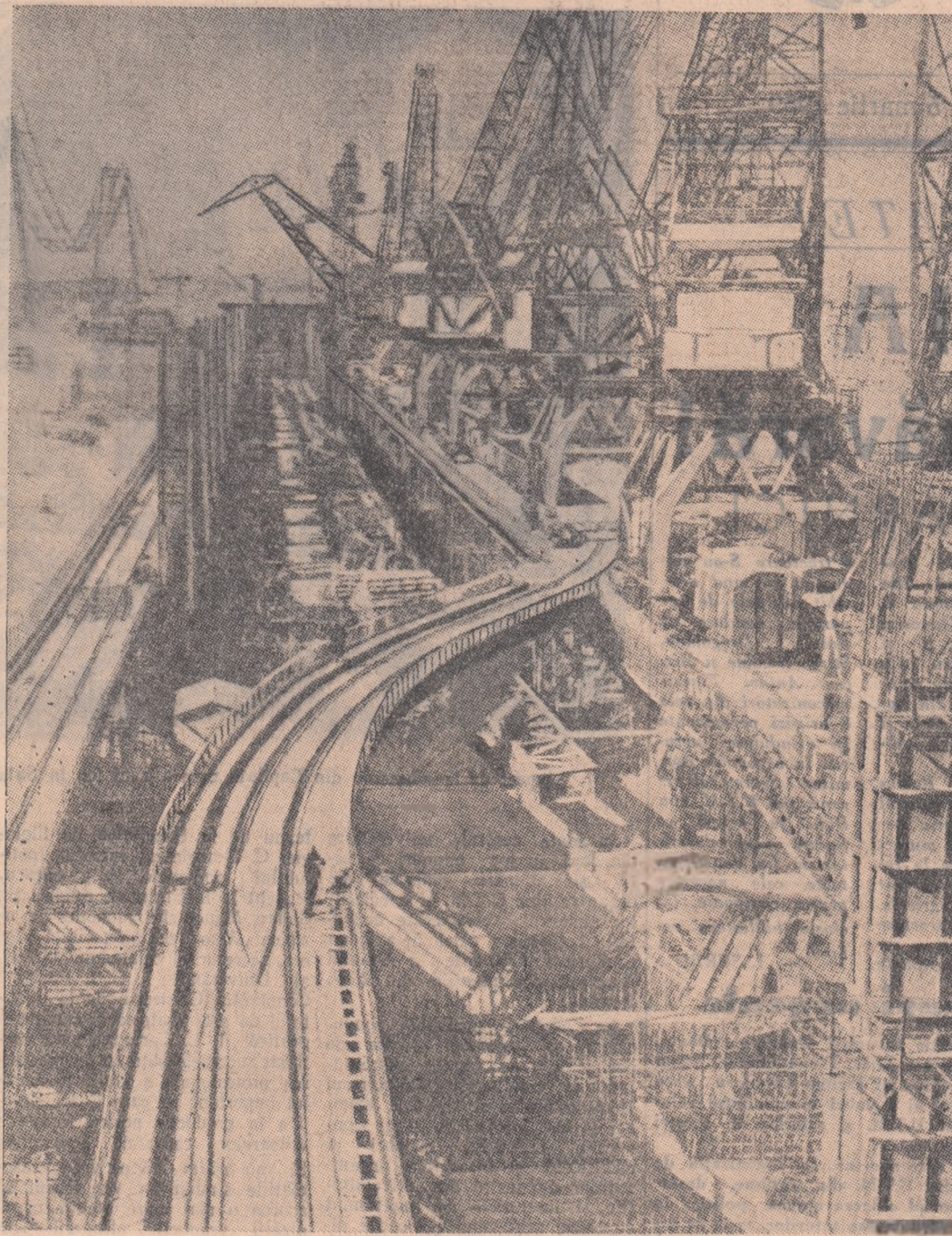
Problema pe care am studiat-o atât noi cât și savanții sovietici, a fost cea a accidentelor vasculare cerebrale, problemă deosebită însemnată. Într-adevăr, după cum se știe, accidentul vascular cerebral este o cauză însemnată a mortalității generale. Prima cauză a mortalității o constituie azi cancerul, a doua cauză boile cardiovasculare și infarctul cardiac și imediat după aceasta urmează în ordinea frecvenței de mortalitate accidentul vascular cerebral adică hemoragia cerebrală, infarctul cerebral etc.

La sesiunea de la Moscova a celor două Institute de Neurologie s-au prezentat 55 de comunicări, din care 19 au fost prezentate de delegația noastră. La ședințe au luat parte peste 550 neurologi. Au luat parte figuri de seamă ale științei medicale sovietice, ca acad. Bakulev, președintele Academiei de Științe medicale care a rostit cuvântul de deschidere al sesiunii în care a evocat figura marelui nostru om de știință, Gheorghe Marinescu, fondatorul școlii neurologice romine — acad. Konovalev, acad. Anolin și alții. În prima zi a sesiunii s-au prezentat cele 4 rapoarte fundamentale, care au constituit o bază largă de discuții. Unul din aceste rapoarte, acel asupra fiziopatologiei accidentului vascular cerebral l-am prezentat eu, iar celelalte trei le-au prezentat colegii sovietici. Dintre acestea a fost deosebit de interesant raportul prof. Klovovski, care a insistat asupra laturii experimentale a problemei accidentului vascular cerebral. Comunicările prezentate de colegii noștri sovietici în zilele următoare au fost deosebit de intere-

rotide, prof. Litvak despre sindromul vascular coronarocerebral. Comunicările au cuprins problema accidentului vascular cerebral sub foarte variate aspecte, clinic, fiziopatologic, biochimic, electroencefalografic, terapeutic. Delegația noastră a prezentat câteva comunicări înfățișând aspectul mecanismului de producere a accidentului vascular cerebral care au stîrnit mult interes. Prof. Sager, membru corespondent al Academiei R.P.R., a prezentat cercetările sale și ale colaboratorilor săi cu privire la modificările electroencefalografice pe care le produce accidentul vascular cerebral. Discuții foarte animate au avut loc la sfîrșitul fiecărei ședințe. S-au confruntat puncte de vedere diferite și școala neurologică rominească a avut de multe ori ocazia să-și prezinte în cursul desfășurării concepțiilor ei proprii bazate pe cercetări clinice sau experimentale. Colegii noștri sovietici au adus pe de altă parte un aport important prin vasta lor experiență și prin punctele de vedere originale prezentate. În felul acesta s-a ajuns la concluzii concrete care au fost sintetizate sub forma unei rezoluții a reuniunii comune a celor două Institute de Neurologie. În această rezoluție s-au fixat de comun acord punctele de plecare ale unor viitoare cercetări ale acestei grave boli a creierului.

Socotesc că sesiunea științifică comună a celor două Institute de Neurologie a avut o deosebită însemnată constituind un important eveniment în viața științifică a țării noastre. Această reuniune a permis să se tragă concluzii concrete după urma unei colaborări strinse, continue și sistematice dintre un grup de oameni de știință sovietici și un grup de oameni de știință din țara noastră. Colaborări de acest fel sînt valoroase și constituie cea mai fructuoasă metodă de apropiere între oamenii de știință din întreaga lume.

Zilele pe care le-am petrecut în mijlocul colegilor noștri sovietici vor rămîne neșterse din amintirea membrilor numeroasei noastre delegații de neurologi și profit și de această ocazie pentru a mulțumi din toată inima și în numele întregii noastre delegații Președintelui Academiei de Științe medicale din U.R.S.S. și neurologilor sovietici pentru caldă primire pe care ne-au făcut-o.



Oamenii sovietici obțin victorie după victorie în marea luptă pentru construirea societății comuniste. Priviți în fotografie, ce grandioasă construcție, cu adevărat fantastică, au ridicat pe Volga constructorii marelui hidrocentrale de la Stalingrad.

Cinematografia servește cercetările medicale românești

Îndrăznește progres tehnice din urmă deschidă adesea căi noi de dezvoltare și în domeniul medicinei. Trebuie să știm că pentru investigațiile organismului omensc medicii din țara noastră au început să folosească metodele de fotografiere și cinematografiere în culori, folosind în acest scop aparate speciale de dimensiuni foarte mici cu un sistem optic special. Imaginile obținute sînt de circa jumătate de centimetru; ele însă se pot mări prin proiectie pînă la 1 m. lățime, fără ca realitatea să fie deformată. Astfel, se folosește în special film color care dă o imagine foarte fidelă a reali-

tății. Pelicula reversibilă (adică film care dă direct o imagine colorată pozitivă) este extrem de sensibilă și permite expuneri instantanee cu care se poate realiza un adevărat film al zonei cercetate. Așa cum se arită de curînd într-o comunicare făcută la cercul de cinematografie medicală din București, fotografierea și cinematografierea în culori a unor organe ca stomacul, vezica urinară, bronhiile, sau chiar cavitatea abdominală, aduc în studiul medicinei mari posibilități de explorare a corpului omensc și oferă în același timp o largă aplicare în documentare și învățămîntul medi-

Dr. I. PASCARIU

Somnul și visele

Visele au constituit întotdeauna o bogată sursă de alimentare a celor mai diferite superstiții, a celor mai năstrușnice teorii idealiste. O recentă lucrare a dr. Lucia Mirza publicată în cadrul colecției S.R.S.C., purta la îndemîna celor mai largi mase de cititori într-un limbaj pe deplin accesibil, explicația științifică a somnului și a viselor. Urmărind, învingător, explicații clare, convingătoare, fiecare iluză a broșurii reușește să



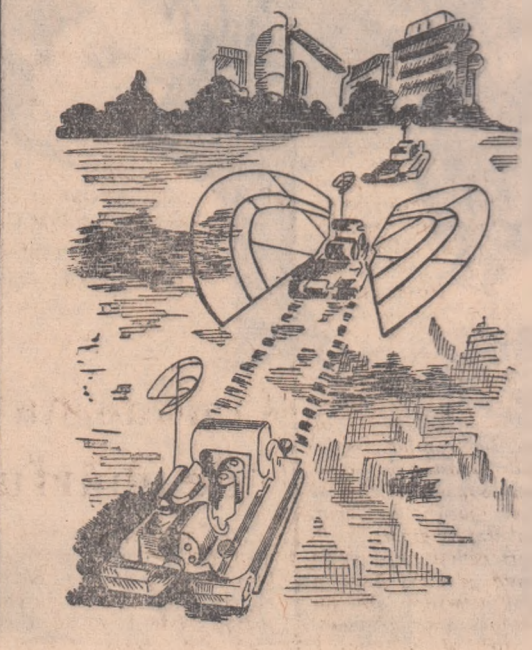
ducă cititorul la concluzia că somnul și visele sînt fenomene naturale și că explicația lor există în însăși cauza apariției lor.

Redînd pe scurt în primul capitol cîteva din teoriile care au avut putere de circulație în decursul veacurilor cu privire la natura somnului și a viselor, autorul ajunge la singura teorie stabilă asupra fenomenului, teoria pavloviștă, la care se oprește pe îndelete.

Demonstrînd amănunțit, prin exemple accesibile unui larg cerc de cititori, în ce constă baza fiziologică a somnului, familiarizîndu-ne treptat cu o serie de noțiuni științifice cum ar fi procesul nerocos fundamental, excitația, inhibiția, concentrarea, iradierea, asistăm în cele din urmă în paginile cărții și la o serie de explicații care dovedesc concret cîteva din cauzele principale care provoacă starea de somn. Un alt capitol se intitulază „Teoria pavloviștă asupra genezel visurilor”. Bazîndu-se pe noțiunile cunoscute din capitolul precedent, ale broșurii asupra structurii și funcționării sistemului nervos central, combătînd diferite teorii idealiste autoarea reușește să arate cu claritate adevărata explicație a somnului și viselor.

Tinerii noștri vor găsi în paginile lucrării „Somnul și visele” înțelegerea justă a cauzelor fenomenelor naturale, o minunată armă de luptă împotriva superstițiilor, a diferitelor credințe mistice legate de vise.

TR. POTERAȘ



După cîteva ore stratul de cărbune, ascuș sub acest covor ruginit al ogorului de toamnă, va da gaze pentru industrie.

și-ar putea închipui cineva viața economică modernă fără cărbune, fără „pinea industriei”? În mai toate țările lumii, cărbunele este principala sursă energetică, una din materiile prime ale unei industrii care a dobîndit o excepțională dezvoltare în anii din urmă: industria chimică. Cum se vor exploata cărbunii în anii viitori, cum vor arăta minele viitorului? Cum vom aduce la suprafață comorile subterane? M. Vasilev și S. Gusev au scris minunate lucrări „Reportaj din secolul XXI”, în dorința de a împărtăși cititorilor cîteva din perspectivele dezvoltării mineritului, au avut o convorbire cu doi dintre cei mai cunoscuți specialiști sovietici Ivan Semionovici Garkușa și adjunctul său Nicolai Ananievici Feodorov din care publicăm și noi în pagina de astăzi cîteva fragmente:

— Probabil că pasagerii aerotrenurilor aparapadite ale secolului al XXI-lea vor privi cu uimire uriașele nave de pîmînt care, asemănătoare piramidelor egiptene, sînt din belșug dispersate în șesul Dobasului, în stepele bazinului carbonifer Kuznejk și în numeroase alte locuri. „Aceste coline sînt monumente ale acelei perioade din istoria tehnicii cînd oamenii au fost nevoiți să coboare în adîncul pîmîntului și acolo, în galerii subterane, au ajutorul a nu-

meroase și mari mașini, să extragă cărbunele — va explica pasagerilor navei un inginer sau un istoric al tehnicii care a nimerit din întimplare printre ei. Dar și în prezent pe locurile acestor bazine carbonifere există o populație densă, o industrie puternic dezvoltată, care folosește în calitate de materie primă depozitele subterane încă nici pe departe epuizate”.

Printre pasagerii aerotrenului se vor găsi, desigur, oameni care se vor interesa cum lucrează combinatele gigantice care se întînd jos, și iată ce le va povesti a tînci acest inginer.

„Cărbunele este și astăzi unul dintre cele mai prețioase daruri ale naturii. Ca și acum 50 de ani, el se folosește la noi și în scopuri energetice, și ca materie primă pentru numeroase întreprinderi chimice. Dar dacă acum 50 de ani cărbunele se extragea de sub pîmînt, îl încăreau pe cele ferate, dacă la ori-molecristă, în fiecare mare stație de cale ferată, în apropierea fiecărei secții

de uzană se găseau în mod neașteptat uriașe depozite de cărbune, astăzi o bucată de cărbune poate fi vîndută numai într-o colecție geologică. Atît pentru scopuri chimice, cît și pentru cele energetice, primim acum numai gazul provenit din gazeificarea subterană. O răspundere deosebită am cunoscut în ultimii ani combinatele energo-tehnologice de gazeificare subterană, în care se înfăptuiește folosirea complexă, extrem de economică, a gazului.

De altfel, în serviciu deja există o rolă de film făcut într-un asemenea combinat. Dacă îmi permițiți o voi demonstra chiar acum”.

Minele își trăiesc ultimul veac

REPORTAJ DIN SECOLUL XXI

Lumina se stinge și în cabina confortabilă a stratoplanului, începe un spectacol improvizat. Să privim împreună cu ei, oameni ai secolului al XXI-lea, aceste imagini care se scurg cu viteză mare.

„Pe sezoana care se întinde de-a lungul unor semănături verzi înaintea cîteva mașini grele. Ele nu sînt conduse de nimeni și totuși, ajungînd, după ce se pare, la punctul stabilit dinainte, se oprim și încep să execute niște mișcări stranii.

„Acest complex de mașini constituie o instalație automată pentru gazeificarea subterană — ne explică inginerul. Dispecerul de serviciu al combinatului, concul graficului de exploatare a straturilor, a dat acestor mașini „sarcina” să ajungă la un anumit punct și acolo să aprindă stratul. Iată, vedeți — aceasta este o instalație de foraj, care sapă sonde cu ajutorul curenilor de înaltă frecvență. Un fascicol dirijat de radiații de înaltă frecvență trans-

Cercetările de pe cel de al treilea satelit artificial sovietic au dovedit că NU EXISTĂ „BARAJ” COSMIC

În ultimele luni, fizicienii și astronauții care pregătesc cu minuțiozitate primele zboruri interplanetare s-au oprit pe neașteptate în fața unei probleme deosebit de interesante, dar a cărei rezolvare pare extrem de dificilă. Iată despre ce este vorba.

În urma prelucrării datelor obținute cu ajutorul celui de al treilea satelit artificial al Pămîntului lansat de Uniunea Sovietică, s-a constatat un fenomen cu totul neașteptat: planeta noastră este înconjurată de un briu de radiații extrem de intense și dintre cele mai periculoase pentru viața omului, un adevărat „zid cosmic”.

Intr-adevăr, măsurătorile de înaltă precizie au arătat că începînd de la altitudinea de aproximativ 1000 km, radiația cosmică este mult mai intensă decît au prezisut-o fizicienii. Ce înseamnă oare acest lucru?

Un bilanț

Razele cosmice au constituit chiar de la descoperirea lor o enigmă pentru oamenii de știință. La început fizicienii erau convinși că aceste radiații vin din sol. Dar spre surprinderea lor s-a constatat în curînd că intensitatea radiației crește odată cu altitudinea. Faptul că intensitatea radiației rămîne aceeași ziua și noaptea, excludea posibilitatea ca ea să provină din soare.

Au început verificările cu baloanele-sondă ce se ridicau din ce în ce mai sus. Rezultatele erau mereu aceleași: odată cu înălțimea creștea și intensitatea razelor care cad asupra Pămîntului din spațiul nesfîrșite ale cosmosului. Cunoscinînd această lege de variație, s-a putut calcula intensitatea radiației pentru orice altitudine. Iată însă că celebrele ascensiuni ale prof. Picard care s-a ridicat pînă la 18.000 metri au adus fizicienii

Aflați că...

În 1814, motorul cu aburi este întrebuințat pentru prima oară la mașinile de tipografie: inventatorul german Koenig a construit pentru ziarul englez „Times” o mașină care a fost acționată de un motor cu aburi. S-au putut tipări pînă la 1.000 de exemplare pe oră.

Pe la mijlocul veacului trecut căile ferate au căpătat o largă extindere. Astfel dacă în 1840 lungimea tuturor drumurilor de fier construite era de 8.850 km, peste 20 de ani, această cifră s-a mărit la 108.000 km, iar spre începutul secolului al XX-lea lungimea tuturor drumurilor de fier era de 817.000 km. Statistica anului 1920 spunea că această cifră depășise cu mult 1 milion km. Lungimea unui astfel de drum este de aproape 3 ori mai mare decît distanța medie de la Pămînt la Lună.

În urma mașinilor care au soait, se mișcă încă una, lîsînd în urma ei un fir strălucitor de țevi de oțel.

Este greu să se înțeleagă din imaginile care alternează cu viteză, în ciuda clarității lor, ce se întîmplă cu mașinile. Urmărim cu atenție cuvintele inginerului: „La începutul dezvoltării gaze-

mici umbră de uimire cum aceste mașini, care săvîrșesc operații coordonate dintre cele mai diverse, lucrează complet singure fără oameni care să le dirijeze, executînd sarcina primită cu cîteva ore înainte...”

În urma mașinilor care au soait, se mișcă încă una, lîsînd în urma ei un fir strălucitor de țevi de oțel.

Este greu să se înțeleagă din imaginile care alternează cu viteză, în ciuda clarității lor, ce se întîmplă cu mașinile. Urmărim cu atenție cuvintele inginerului: „La începutul dezvoltării gaze-

nilor o nouă surpriză: la acea înălțime intensitatea radiației s-a dovedit cu mult mai slabă decît cea calculată în mod teoretic. Ba mai mult, s-a constatat curînd că dincolo de o anumită altitudine radiația începe să scadă din ce în ce mai mult.

Deși de neînțeles, fizicienii au lămurit pînă la urmă și această enigmă, găsind o explicație extrem de simplă: în atmosfera joasă nu ajung „obuzele” cosmice propriu zise ci o radiație secundară. Proiectele cosmice primare ajung pînă la limita atmosferei unde ciocnind atomii de aer dau naștere așa-numitei radiații secundare. La rîndul lor, particulele secundare produc prin alte ciocniri și radiație terțiară, cuaternară și așa mai departe. În urma acestui fenomen de cascade, numărul de particule devine tot mai mare, în schimb energia lor scade din ce în ce mai mult. S-a calculat că intensitatea radiației atinge un maxim pe la 12.000 metri. În urma acestor constatări se pare că totul este bine explicat, că datele experimentale concordă perfect cu cele teoretice și că nici o surpriză nu mai este posibilă.

Prelucrarea datelor obținute cu ajutorul celui de al treilea satelit sovietic, a produs o extraordinară surpriză în rîndurile specialiștilor. Cu ajutorul contorului luminescent de particule cosmice montat la bordul satelitelui, s-a constatat că deasupra Ecuatorului există o zonă de radiație sporită, unde intensitatea razelor este deosebit de mare. Lățimea acestei zone este de 90 grade, iar înălțimea ei de aproximativ 6.500 km. O asemenea înmulțire bruscă a particulelor nu putea fi explicată în nici un fel de teoria razelor cosmice. Era fără îndoială vorba de un nou fenomen, cu totul necunoscut și se impunea alte cercetări pentru explicarea lui.

Oare de ce crește intensitatea radiației și mai ales cum se formează marea aglomerație de particule din jurul Pămîntului, acel „zid cosmic”?

Teoria care a reușit să explice pînă la urmă acest fenomen se bazează pe acțiunea cîmpului magnetic al globului terestru. Această teorie a fost de curînd expusă de tînarul fizician sovietic Aleksandr

Vom putea păși Pămîntul!

S-a stabilit așadar cu precizie că zona de radiații intense începe la aproximativ 1.000 km, ce se întinde pînă la altitudinea de 6.500 km, adică adîncimea ei este de cîteva ori mai mică și cu mult mai puțin periculoasă decît un obstacol „îngust” a cărui poziție este perfect cunoscută. În felul acesta „zidul cosmic” care pare a fi un obstacol perfect cu toate că nu este decît un obstacol perfect pentru ocolirea lui.

Teoria care a reușit să explice pînă la urmă acest fenomen se bazează pe acțiunea cîmpului magnetic al globului terestru. Această teorie a fost de curînd expusă de tînarul fizician sovietic Aleksandr



În laboratorul de fizică a metalelor, cercetătorii Eugen Toma și Ludmila Nicolaidă din cadrul Institutului de Fizică al Academiei R.P.R. din București, urmăresc evaporarea în vid a straturilor de argint, care se studiază ulterior cu metode electrice și optice. (Foto: AGERPRES)

din el, sînt obținute acum în combinatele noastre energo-tehnologice. În nomenclatura producției date de ele, gîsim aproape jumătate din tabelul lui Mendeleev.

Pe ecran apare sala muzeului de uzină, unde sînt expuse în recipiente, eprubete, produsele finite ale combinatului. Pe această nomenclatură amîntă de bogată ar fi gerosă orice ramură a industriei din mijlocul secolului al XX-lea.

S-a terminat filmul, se stinge ecranul. Roțile stratoplanului ating pista betonată a aerodromului. Noi ne trimizăm din nou în cabină directorului Institutului unional de cercetări științifice „Gaze subterane” și privim în ochii interlocutorilor, care au deschis abia în fața noastră una din paginile viitorului.

„Cărbunele este astăzi unul dintre cele mai valoroase mineruri — spune Garkușa — în balanța noastră de combustibil el ocupă locul întâi. Cărbunele este combustibilul centralelor electrice și al locomotivelor. Chiar atunci cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

din mine va fi înlocuită pretutindeni de gazeificarea subterană. Căci gazeificarea subterană va putea satisface în mod strălucit nevoile tuturor consumatorilor de astăzi ai cărbunelui.

Intr-adevăr, folosirea gazului provenit din gazeificarea subterană în centralele electrice, este extrem de avantajoasă. Dispare necesitatea de depozite uriașe de carburant, se îmbunătățește situația sanitară.

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

— Ideea strălucită a lui Mendeleev, sprijinită atît de înflăcărat de Lenin — ne spune N. A. Feodorov, încheind convorbirea — constituie numai prima din multitudine de idei care vor dispensa pe om să lucreze sub pîmînt. Sistem ferm convins că în secolul al XXI-lea nu vor exista mine de cărbune. Și deși sîntem în mai puțină cunoștință de cauză în ce privește perspectivele dezvoltării celorlalte ramuri ale industriei miniere, sîntem de părere că după 50 de ani va dispărea necesitatea de mine de minerul de fier, și de minerul de cupru și de sare, cînd locomotivele vor păși scena, transporturile vor rămîne totuși unul dintre principalii consumatori ai cărbunelui. Căci energia electrică pentru alimentarea locomotivelor electrice va fi de asemenea produsă în centrale electrice termice. Aproximativ un sfert din cărbunele extras în țara noastră este folosit în metalurgie. Fără cărbune nu pot exista principalele metale ale zilei: oțelul, fontă și oțel. Tot mai mult cărbune este necesar și pentru nevoile industriei chimice. Și de acum înainte, în țara noastră va crește mereu extracția de cărbune. Dar va veni ziua cînd extracția

Ne pregătim pentru Festival

Proiectul Festivalului Mondial al Tineretului, care anul acesta se va ține la Viena, a trezit un deosebit interes și în rândul tineretului de pe complexul de lucru al Hidrocentralei „V. I. Lenin” — Bicaz. Inițiativa Festivalului Mondial al Tineretului se pregătește pentru organizarea celui de-al IV-lea festival rațional și a festivalului regional al tineretului. Pentru împlinirea acestei tradiționale sărbători tineresti și în raionul nostru s-au luat măsuri ca încă din perioada de pregătire tineretului să fie antrenat la o bogată activitate politică, obștească, cultural-educativă.

Festivalul constituie un prilej de întărire a întregii munci politice desfășurate de organizația noastră sub conducerea partidului. Noi vom intensifica munca de educare politică a tinerilor, astfel ca în munca lor de zi cu zi să obțină cât mai bune rezultate. Vom mobiliza tineretul la îndeplinirea sarcinilor de plan, ocupându-ne mai mult de calificarea sa profesională pentru a contribui la micșorarea prețului de cost, la creșterea producției și productivității muncii. Vom intensifica munca pentru realizarea unor însemnate economii prin creșterea mișcării de inovații, punând în același timp un deosebit accent pe participarea la acțiunile obștești prin muncă voluntară. Vom intensifica de asemenea munca de educație științifică a tinerilor folosind pentru aceasta conferințele, concursurile gen „Cine știe, câștigă”, „Drumetiile veseli”, simpozioane cu teme științifice etc.

Vom lua toate măsurile și desfășurarea tineretului în spiritul patriotismului socialist și internaționalismului proletar. Astfel vom organiza mai multe acțiuni cu ajutorul cărora tinerii să cunoască mai bine lupta pentru libertate și o viață mai bună a tineretului din țările capitaliste și coloniale. De asemenea în această perioadă vom face mai mult cunoscută viața tineretului sovietic — primul tineret din lume care are fericirea să construiască comunismul — precum și viața nouă pe care o trăiesc tinerii din țările de democrație populară, care sub conducerea partidelor comuniste și muncitorilor construieste socialismul.

De curând s-a constituit comisia rațională de organizare a festivalului care, lucrând după un plan amănunțit de acțiune, a fixat sarcini concrete pentru fiecare organizație U.T.M. Iată, de pildă, câteva din obiectivele mari spre care își va îndrepta întreaga atenție organizația U.T.M.: organizarea până la Festivalul Mondial a 4 zile record pe șantierele hidrocentralei; predarea către I.C.M. a unei cantități de 70 tone fier vechi; crearea unui număr de 85 brigăzi utemiste de muncă patriotică care lucrând la diferite acțiuni voluntare de folos obșteșc vor realiza economii în valoare de 70.000 lei; organizarea unui număr de 4 festivaluri pe întreprinderi etc.

De asemenea, încă din perioada de pregătire a festivalurilor raționale și regionale, organizațiile U.T.M. vor acorda o atenție sporită activității cultural-artistice în așa fel încât ea să constituie un mijloc de educație politică a tineretului. Ne vom preocupa ca întregul reperoriu al programelor artistice să fie legat de principalele sarcini politice și economice ale fiecărui loc de muncă. În programul formațiilor artistice au fost prevăzute organizarea unor concursuri „Cine știe, câștigă”, pe diferite teme de educație patriotică, anchete și interviuri cu tineretul. Astfel în luna martie va avea loc concursul „Cine știe, câștigă” cu tema: „Ce știți despre regiunea Bacău”. Va urma organizarea unui concurs cu tema: „Ce știți despre Festivalul Mondial al Tineretului” și altele. Vor fi inițiate în raionul nostru 20 cercuri „Să cântăm viața nouă” în care tinerii vor avea ocazia să învețe cîntece patriotice, revoluționare. Colective de redacție ale gazetelor de perete vor lua interviuri de la tinerii muncitori pe tema: „Cum mă pregătesc pentru festival”; se vor publica de asemenea raideri anchetați cu scopul de a populariza părerea tinerilor despre festival etc.

În munca desfășurată de Comisia rațională de organizare a festivalului au și început să se arate

O. A. FERARU — Fabrica de ciment — Bicaz.

Am primit la redacție toate scrisorile trimise de dumneata. Din păcate însă n-am putut publica nici una, deși problemele tratate au fost în majoritate importante.

Care este cauza?

Ziarul nostru se adresează tinerilor, vorbește despre năucă, despre experiență, despre realizările lor. Nici o scrisoare de-a dumneata nu o gîndește aceste lucruri, nu arată care este contribuția tinerilor la realizările fabricii. În nici o scrisoare nu ne-ai vorbit de rolul organizației U.T.M. în imprimarea unui spirit sănătos de muncă la tineri, despre brigăzile de producție ale tineretului, de experiența pe care au dobîndit-o în muncă. Acesta este motivul pentru care corespondențele n-au putut fi publicate.

ASPECTAM CA IN VIITOARE scrisori, să tratați toate aceste probleme. Atunci cu siguranță ele vor putea fi publicate.

VASILE MATESCU — Husi; IORGU ALEXANDRU — București.

Correspondențele voastre n-au putut apare. Ele comunică doar faptul că au luat ființă noi brigăzi de muncă patriotică. Va rugăm să ne scrieți în continuare — urmînd activitatea lor — despre realizările brigăzilor, economii și felul concret cum ele reușesc să obțină rezultate bune în muncă. Scrieți-ne despre rolul educativ al brigăzilor utemiste de muncă patriotică. Este

bine să evidențiați pe cei care au avut rezultate deosebite în muncă, care prin elanul cu care au lucrat au contribuit în mod special la succesele reparate.

FILARET CARUNTU — Reșița.

Regulamentul concursului corespondenților voluntari nu limitează numărul materialelor care se pot trimite la concurs.

De la dumneata am primit 3 materiale dintre care 2 s-au publicat. Așteptăm să trimiți ziarului materiale în continuare; îți propunem o temă

MARIA CICA — comuna Babșa — Lugoj.

Pentru concursul corespondenților voluntari se trimit informații, rapoarte, note critice, folioane, epigrame, caricaturi și fotografii. Temele și subiectele acestor materiale trebuie să fie inspirate din viața și munca tineretului patrioțic, din activitatea desfășurată de organizațiile U.T.M. sub conducerea partidului pentru îndeplinirea și depășirea planului de stat pe anul 1959.

Șchițele literare nu intră în prevederile concursului. Toțiși dacă ai scris schițe le puteți trimite ziarului.

ION GHIRU — Arad, M. AIGANEI Botoșani, VASILE NEACȘU — Medias.

Am primit epigramele trimise și cu părere de rău vă comunicăm că ele nu pot fi publicate din următoarele cauze:

— Epigramele nu se referă la fapte concrete.

— Versificația în ceea ce privește rima și ritmul le-ă de dorit. Adeversi se face abuz de licențe poetice.

— În majoritate, epigramele trimise nu au conținutul ascutit și pierd în treburile de cuvinte inuțile, folosite doar pentru rimă.

În afară de obiceiurile de



De curînd pe strada Horia din Cluj a fost dat în folosință un nou bloc care are 82 de apartamente. La parter sînt în curs de amenajare diferite magazine. În fotografia: Exteriorul noului bloc. (Foto: AGERPRES)

In Editura politica au apărut:

K. MARX: Teorii asupra plusvalorii

(Editie legată, 362 pag., 13,60 lei)

Lucrarea cuprinde materiale pe care Marx le-a pregătit pentru volumul al IV-lea al „Capitalului”. Ea este consacrată analizei critice a concepțiilor fizicienilor și ale lui Adam Smith, precum și a „Tabloului economic” al lui Quesnay.

CHIVU STOICA: 100 de ani de la Unirea Țărilor Romine

(Cuvîntare rostită la ședința jubiliară a Marii Adunări Naționale).

32 pag. 30 bani

Cum poate sprijini tineretul Reducerea prețului de cost al drumurilor

(Urmare din pag. 1-a)

tate în prezent de un număr de 100 tineri, care se străduiesc, sub îndrumarea calificată a maistrilor și tehnicienilor, să se formeze pentru a deveni cadre de bază în sectorul exploatare și reparații a parcalui de utilaj rutier.

Partidul și guvernul nostru creează largi posibilități tinerilor pentru a se specializa continuu în meseria pe care și-au ales-o. Mulți tineri absolvenți ai școlilor medii, care îndeplinesc funcția de maistri sau laboranți, urmează institute de învățămînt superior pentru a deveni ingineri. Ei aplică de neacum în producție cunoștințele noi căpătate și fac ca munca lor să fie mai rodnică. Ar fi bine ca organizațiile U.T.M. să îndrume către învățămîntul tehnic mediu și superior un număr tot mai mare de tineri din ramura construcțiilor de drumuri.

O contribuție de seamă o poate aduce la realizarea la timp și în bune condiții a drumurilor, tineretului din satele, comunele și orașele de-a lungul cărora se construiesc drumuri. Tinerilor de la sate ar fi bine să li se încredințeze de către organizațiile de bază U.T.M. sarcina de a contribui di-

rect și nemijlocit la executarea lucrărilor pregătitoare.

Tinerii din brigăzile de tineret ca și din brigăzile utemiste de muncă patriotică, nu trebuie să fie numai executorii direcți în munca de construcție a drumurilor, ci și agitații activi, mobilizați ai tuturor cetățenilor din localitățile respective la sprijinirea lucrărilor. Brigăzile utemiste de muncă patriotică pot prin munca lor să asigure continuitatea planului de ansamblu în care sînt angrenate utilajele, transporturile, materialele etc.

Un rol important în această acțiune îl au organizațiile U.T.M. care îndrumă și coordonează munca acestor brigăzi și care printr-un contact strîns și permanent cu conducerea șantiereilor pot să contribuie în mare măsură la asigurarea satisfacerii nevoilor punctelor de lucru.

Acestea sînt numai cîteva din direcțiile în care tineretul din sectorul construcțiilor de drumuri ca și tineretul de orașe și sate în general, ar fi necesar să și îndrepte atenția, participînd astfel la îndeplinirea sarcinilor importante pe care partidul și guvernul le pun în fața sectorului nostru.

Cupa R.P.R. la fotbal

Sezonul oficial de fotbal se inaugurează duminică prin desfășurarea șaisprezecimilor „Cupei R.P.R.” la care participă și cele 12 echipe din prima categorie a țării. În Capitală va avea loc un singur meci: Petrolul Ploiești — Corpați Climpia, programat de la ora 13 pe stadionul Dinamo.

La fel celelalte jocuri: SUCEAVA: C.F.R. Pașcani — Textila Botoșani; PIATRA NEAMȚ: Petrolul Moinești — Dinamo Bacău; CONSTANȚA: Marina Constanța — Faurul Constanța; PLOEȘTI — Faurul Ploiești — Dinamo București; MORENI: Metalul Tirgoviște — Rapid București; TG JIU: Minerul Aninoasa — C.F.R. Rovine, Craiova; CLUJ: C.F.R. Cluj — Știința Cluj; ARAD: Amela — U.T. Arad; TIMIȘOARA: C.F.R. Timișoara — Știința Timișoara; DEVA: Aurul Brad — Iul Petrosani; BRAILA: Unirea Focșani — C.C.A.; ORAȘUL STALIN: Textila S. George — Progresul București; SIBIU: Arieșul Turda — Steagul Roșu Orașul Stalin; CAREI: Voinea Oradea — Minerul Baia Mare; BUZAU: Știința Galați — Locomotiva Filaret București.

JUCĂRII NOI

O nouă îmbucătoare pentru cei mici, dar și pentru părinți: în curînd tîrînela magazinelor pentru copii se vor îmbogăți cu noi jucării pentru școlari și preșcolari, jucării care sînt, în același timp, atractive și instructive.

Întreprinderea poligrafică Timisoara, de pildă, va produce un joc de fotbal — pe carton care urmează aceleiași reguli ca cele ale jocului pe teren. Jocul se bucură de o prezentare grafică foarte îngrijită iar piesele mobile sînt realizate din material plastic.

Eticheta aceluiași întreprinderi timisoare o va purta și noul joc „Parasut” pionierului, cu ajutorul căruia, jucătorii, în formă plăcută și accesibilă, pot demonstra cunoștințele și naivitatea patriei noastre. Acest joc — o interesantă variantă a

caștilelor jocuri geografice — s-a bucurat de o unanimă apreciere la concursul de jocuri inițiat de Ministerul Învățămîntului și Culturii.

Jocul „Către distracție” — format din 15 planșe, cuprinzînd interesante probleme de geografie și cartografie — „Decupante Tu 104” și „Helicopter” care familiarizează școlarii cu realizările științei contemporane, elucidează în același timp îndemnarea, sînt de asemenea produsele întreprinderii poligrafice din Timisoara.

Preșcolarii vor avea și ei bucurie lor în decursul lunii martie. Fabrica „Baia Lîșii” din Oradea a pregătit noi produse din masă plastică cum ar fi servicii de sirup compuse din pahare, carafe și sifon de dimensiuni necesare păpușilor, niște reușiți bandeduri cu zîmbătoare și altele.

Fabrica bucureșteană „Bucuri copililor” produce în serie noi tipuri de jucării mecanice din calitate superioară „Broscuța săritoare” și pentru cei mai mari un cărucior „Dizfuzarea presi”. Tot pentru cei de vîrstă preșcolară cooperativa „Arta populară” din Cluj pregătește un joc de construcție din lemn pe beșicșoare cu piese colorate de diferite forme iar „Arta lemnului” din București va produce curînd un interesant domino cu figură, a căror împerechere — spre deosebire de celelalte domino-uri — se va face pe baza de asociații (de pildă, foc — sobă) și nu de asemănare, îmbogățind astfel considerabil cunoștințele copiilor. Această cooperativă va mai produce noi jucării de lemn, intr-un ambalaj original, unul sezon de primăvară se face simțit și în domeniul jucărilor. Sînt folosite materiale noi, iar tematica jocurilor și jucărilor și mai variată, mai interesantă și mai distractivă.

M. DASCALU

IONEL GAIE — Uzinele „Vasile Tudose” — Colibași.

Materiialul intitulat „Tinerii au creat o brigadă de economii” trimis de dumneata în cadrul concursului și care a apărut în rubrica separată va fi considerat tot ce sosit în cadrul concursului.

Acad. Mihail Ralea, membru în Biroul Consiliului Mondial al Păcii, vicepreședintele al Comitetului național pentru apărarea păcii din R.P. România, care a participat la recenta sesiune a Biroului Consiliului Mondial al Păcii ținută la Moscova, a avut o convorbire cu un redactor al agenției „Agerpres” cu privire la desfășurarea lucrărilor acestei sesiuni:

Sesiunea Biroului Consiliului Mondial al Păcii ținută anul acesta la Moscova, a spus acad. M. Ralea, s-a desfășurat în preajma aniversării de 10 ani a mișcării mondiale pentru pace. Orice aniversare presupune încheierea unui bilanț. Dacă privim ceea ce s-a realizat de la sesiunea ținută la Stockholm, pe a cărei rezoluție și-au pus semnătura cîteva sute de milioane de oameni și pînă astăzi, ne dăm seama că mișcarea mondială pentru pace a dobîndit importante succese. La acestea au contribuit inițiativele multor poezare iubitoare de pace, în primul rînd ale popoarelor țărilor socialiste în fruntea cărora se află Uniunea Sovietică, care militează cu fermitate pentru coexistența pașnică a țărilor cu sisteme sociale și politice diferite, pentru asigurarea păcii. Un rol important în această privință l-a jucat desigur și regretatul președinte al Consiliului Mondial al Păcii, Frederic Joliot-Curie, savantul care nu s-a mulțumit cu munca solitară de laborator, ci a fost totodată un exemplu de militant social, depunînd o muncă neobosită pentru asigurarea păcii în lume. Academia de Științe din Moscova a ținut în timpul sederii noastre acolo, o ședință închinată lui Joliot-Curie, în care savanți ca A. Nesmeianov și D. Skobeljin, au adus cele mai calde elogii ilustrului dispărut.

Preocupările recente ședinței ținute la Moscova au avut în vedere largirea mișcării pentru pace. De la inițiativa mișcării noastre și pînă astăzi, au luat naștere multe alte grupări închinată aceluiași scop. Delegatul Statelor Unite, Holland Robert, a arătat că în S.U.A. militează încă de pe acum nenumerate asociații pentru pace ca aceea a Quakerilor, a fe-

Acad. M. Ralea despre sesiunea Biroului Consiliului Mondial al Păcii

meilor democratice, a savanților atomiști, care se opun folosirii energiei nucleare în scopuri distructive etc. Fără a cere asta comunitatea și alte scopuri urmărite de aceste asociații, înfruntînd ele fiind ca și noi spre asigurarea păcii, vom căuta să luăm contacte strîmne cu ele și să coordonăm mișcarea noastră într-o amplă colaborare din care nimeni din cei ce urmăresc pacea nu va fi exclus.

O altă preocupare a recente sesiuni a fost atenția specială care trebuie dată problemelor economice, în strînsă legătură cu problemele păcii și colaborării internaționale. În țările Occidentului situația economică se înrăutățește; afacerile stagnază, șomajul crește. Oamenii muncii luată prin greve împotriva încercărilor de a arunca pe umierii lor noi poveri. Ultimele greve ale minerilor din Belgia sînt caracteristice în această privință. Toți acești oameni care suferă de pe urma fenomenelor de criză economică își dau tot mai bine seama că, dacă nu s-ar afecta sauose urașe în bugelele țărilor respective pentru înarmare, situația lor materială ar putea fi îmbunătățită.

În sesiunea actuală s-au discutat pe larg legăturile care există între lupta pentru pace și lupta pentru independența națională, în special în Asia, Africa, America Latină.

Mișcarea pentru pace sprijină aspirațiile spre independență ale popoarelor din Algeria, Congo, Camerun și alte țări pentru consolidarea independenței lor naționale, împotriva cîmploșurilor urzite de puterile colonialiste.

La ședințele Biroului a asistat, spre entuziasmul tuturor celor prezenți, marele cîntăreț și luptător pentru pace american Paul Robeson. Cuvîntul lui sincer, spontan, a mișcat adinc asistența. El

și-a terminat cuvîntarea sa cu un cîntec nostalgic al populației negre din S.U.A., ascultat cu emoție de întreaga asistență.

Intr-una din zile membrii Biroului au fost primiți în audiență de tovarășul N. S. Hrusciov. Mai mulți membri ai Biroului au cerut tovarășului N. S. Hrusciov lămuriri în importante probleme internaționale. În răspunsurile sale, tovarășul N. S. Hrusciov a analizat majoritatea problemelor care frîmțită astăzi omnia omnia dornică de pace. Cuvintele lui ne-au dat încă mai multe speranțe și încă mai multă claritate în scopurile pe care le urmăm, lucru pentru care Biroului îi rămîne recunoscător.

Reintors de la Moscova vă vrea încă o dată să mulțumesc pentru minunata ospitalitate sovietică, care a impresionat profund pe toți membrii Biroului Consiliului Mondial al Păcii.

Nu ne îndoiim, a spus în încheiere acad. M. Ralea, că împlinirea a 10 ani de la începutul mișcării mondiale pentru pace va determina în toate țările o creștere a activității luptătorilor pentru pace, pentru a obține încetarea necondiționată a experiențelor cu arme nucleare, ca prim pas spre interzicerea definitivă a armei atomice, o atmosferă mai favorabilă pentru tratative cu privire la dezarmarea generală.

Consiliul Mondial al Păcii, din curs dorințele popoarelor de a se pune capăt războiului rece, de a se lichida încordarea în relațiile internaționale, sprijină cu fermitate contactele personale și tratativele între conducătorii marilor puteri.

Luptătorii pentru pace din țara noastră, sprijiniți intr-untr-un hotărîre adoptate de Biroul Consiliului Mondial al Păcii și-și vor aduce și în viitor contribuția la acțiunile mișcării mondiale pentru pace.

Adunări consacrate dezbaterii hotărîrilor celei de-a doua Conferințe naționale a U.A.S.R.

(Urmare din pag. 1-a)

rațional prezentat de tov. Gh. Tache, președintele Consiliului Uniunilor asociațiilor studenților din localitate, au luat cuvîntul studenți și cadre didactice.

Studentii Valeria Pascariu de la Facultatea de electrotehnică a Institutului politehnic, Maria Băleanu de la Institutul medico-farmaceutic, Simion Șandru de la Facultatea de mecanică a Institutului politehnic, Mihai Șerban de la Institutul agronomic, prof. ing. Aurel Bărgălan și alți vorbitori au arătat că este de datoria asociațiilor studenților și a fiecărui student în parte să acorde o mai mare atenție activității practice în producție și muncii de folos obșteșc.

La adunare a luat cuvîntul tov. Martin Isac, membru suplent al C.C. al P.M.R., prim-secretar al Comitetului regional Timișoara al P.M.R.

Adunările studenților se desfășoară într-o atmosferă de nestăvilit entuziasm tineresc. Participanții la adunări își exprimă dragostea și devotamentul lor profund față de Partidul Muncitoresc Român și Comitetul său Central în frunte cu tovarășii George Gheorghiu-Dej, față de regimul democratic popular. Ei își manifestă hotărîrea de a urma luminoasele îndrumări și de a îndeplini sarcinile cuprinses în salutul Comitetului Central al P.M.R. și al guvernului, cu prilejul Conferinței U.A.S.R. Studenții și cadrele didactice se angajează să intensifice eforturile pentru a obține cât mai bune rezultate la învățătură, pentru o legătură cit mai strînsă cu producția, cu cerințele industriei, agriculturii și culturii socialiste în plină dezvoltare. Ei își iau angajamentul să muncească cu perseverență pentru însușirea și propagarea marxism-leninismului, să lupte hotărît împotriva oricărui manifest al ideologiei și moralei putred burgeoze, pentru formarea de intelectuali de tip nou, înarmați cu concepția materialist-dialectică, care deschide drum larg către știință, progres, cultură.

În adunările generale sînt adoptate planuri de măsuri pentru îmbunătățirea activității asociațiilor studenților. Sentimentele fierbinți de dragoste și devotament față de partid și guvern, față de cauza construcției socialiste în țara noastră ale studenților și cadrelor didactice universitare și-au găsit expresia și în scrisorile pe care participanții la aceste adunări le-au adresat Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român și Consiliului de Miniștri al R. P. Romine. (Agerpres)

Ștudiul Cristian Constantin și Vasile Vasilescu de la Institutul politehnic, Ilie Ștefuc de la Facultatea de istorie-filologie a Universității „Alexandru Ioan Cuza”, ca și numeroși alți studenți, au subliniat rolul deosebit pe care îl are studiul științelor sociale pentru formarea intelectualilor de tip nou.

Mai mulți participanți la consfătuire, printre care studentul Constantin Păduraru de la Facultatea de construcții a Institutului politehnic, prof. univ. Cristofor Simionescu, membru corespondent al Academiei R. P. Romine, rectorul Institutului politehnic din Iași, s-au referit pe larg la necesitatea dezvoltării legăturii dintre învățămîntul teoretic și practica construcției socialiste în țara noastră. În încheierea consfătuirii, a luat cuvîntul tov. Dumitru Gheorghiu, membru suplent al C. C. al P.M.R., prim-secretar al Comitetului regional Iași al P.M.R.

La adunarea din centrul universitar TIMIȘOARA, după refe-

O nouă stație pentru trafic de mărfuri la Constanța

La Constanța a fost dat în exploatare o nouă stație de cale ferată pentru trafic de mărfuri. Noua stație dispune de cheiuri și rampe moderne în apropierea căroră sînt așezate magazii de mare capacitate, fiind deservită de mijloace de mică mezonizare care permit ușurarea muncii și reducerea timpilor de manipulare

a mărfurilor. Triajul acestei stații are o capacitate de lucru mare cu 50 la sută decît vechea stație din oraș.

Prin darea în exploatare a noii stații se descongestionează stația Palas și stația din orașul Constanța care de acum va deservi numai trans-ortul de călători. (Agerpres)

GINEMATOGRAFE

D-ale carnavalului — Patria București; Tatăl meu acorul — Republica, 1 Mai; Visul spulbat — Maghiari, C. Frimu, Flacăra; Dezertorul — V. Alecsandri, Miorița, Libertății; Căldoria peste 3 mări — Lumina; Viața nu ărdă — Central, înfrățirea între poezie, Drumul Serii; Prima zi — 13 Septembrie, Alexandru Sahla; Cicu de filme în cîntea Zilei femeii — Maxim Gorki, 8 Martie, Donca Simo, Olga Bancic; Pasagerul clandestin — Victoria; Program de filme documentare și de desene animate — Timpuș, Noi; Omul meu drag — Tineretului; Tamango — Gh. Doja; Muzică, muzică — Alex. Popov; S-a întîmplat la Penkov — Grivița; Patru pași în nori — Vasile Roaită; Melba — Cultural; Rînduina — 8 Mai; Razia — Unirea, T. Vladimirescu; Alo? — în grabă numărul! — C. David, Ilie Pintilie, 16 Februarie; Cerul infernului — Arta; Lupta nu s-a sfîrșit încă — Munca; Fata cu chitara — Poplar, G. Cosbuc; Numai o femeie — M. Eminescu; Procesul se amîna — N. Bălcescu; Misterul castelului părădit — Aurel Vlaicu; Marinarul îndrăgostit — G. Baco-via; B. Delavrancea; Legendă dragostei — Clubul C.F.R.; „Grivița Roșie”; Fata căpitanului (cran lat) — Clubul „Boleslaw Bierut”.

DOȘTA concursului

IONEL GAIE — Uzinele „Vasile Tudose” — Colibași.

Materiialul intitulat „Tinerii au creat o brigadă de economii” trimis de dumneata în cadrul concursului și care a apărut în rubrica separată va fi considerat tot ce sosit în cadrul concursului.



Proiectul sovietic al Tratatului de neagresiune între U.R.S.S. și Marea Britanie

O puternică demonstrație a prieteniei dintre popoarele U.R.S.S. și R.D. Germane

Mitingul oamenilor muncii din Leipzig

LEIPZIG 4 (Agerpres). — TASS transmite: La 4 martie populația Leipzigului a făcut o primire caldă și cordială lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., care răspundând invitației guvernului Republicii Democratice Germane a venit pentru a vizita Târgul internațional de la Leipzig.

Mitingul a fost deschis de R. Fröhlich, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al P.S.U.G., prim-secretar al Comitetului regional Leipzig al P.S.U.G. Salutul lui N. S. Hrușciov în unele locuri din Leipzig, el a spus că vizita sa în orașul sovietic a produs o mare bucurie oamenilor muncii din oraș și din întreaga Republică Democrată Germană.

N. S. Hrușciov care a luat apoi cuvântul a fost ovacionat îndelung de participanții la miting, pașnică a tuturor problemelor actuale. În legătură cu aceasta N. S. Hrușciov s-a referit la propunerile sovietice cu privire la Tratatul de pace cu Germania și reglementarea problemei Berlinului. Adoptarea acestor propuneri sovietice ar reprezenta o mare contribuție la menținerea păcii și ar crea condiții favorabile restabilirii unității Germaniei.

Cuvântarea lui N. S. Hrușciov

N. S. Hrușciov a mulțumit populației orașului Leipzig pentru primirea caldă și ospitalieră, transmisiunii sale și salutului cordial și urările cele mai calde ale guvernului sovietic și poporului sovietic. Șeful guvernului sovietic a re-levat însemnătatea deosebită a Târgului internațional de la Leipzig care a devenit unul din cele mai mari târguri din lume. Acest târg este o măturătoare a creșterii necontenite a puterii lagărului socialist, a prestigiului tot mai mare al Republicii Democratice Germane, a năzuinței crescânde a oamenilor simpli și a unor cureri de afaceri din țările capitaliste spre largirea colaborării comerciale și spre coexistența pașnică. Leipzig a devenit un loc de cea mai mare importanță unde se

intâlnesc reprezentanții țărilor Răsăritului și Occidentului. N. S. Hrușciov a subliniat de asemenea că Târgul internațional de la Leipzig servește interesele întăririi păcii și înțelegerii între popoare. El a vorbit în continuare despre rezultatele Congresului al XXI-lea al P.C.U.S., care a trasat grandiosul program al creării război tehnice și materiale a comunismului în Uniunea Sovietică. Realizarea programului elaborat de Congres creează posibilități și mai mari pentru dezvoltarea comerțului internațional al Uniunii Sovietice. Principala condiție a realizării acestor planuri, a subliniat N. S. Hrușciov, este menținerea păcii, neadmiterea unui nou război distrugător. El a subliniat din nou că Uniunea Sovietică se pronunță pentru pace și rezolvarea

Propunem, a declarat în continuare N. S. Hrușciov, încheierea unui tratat de pace cu cele două state germane. Acest tratat va asigura poporului german pacea. Dacă Bonnul nu va accepta să se încheie un tratat de pace cu cele două state germane, Uniunea Sovietică este gata să încheie un tratat de pace cu R.D.G. Vorbind în numele guvernului sovietic și al poporului sovietic N. S. Hrușciov a spus: Cei care depinde semnarea tratatului de pace și lichidarea rămășițelor stării de război trebuie să fie mai rezonabili. Guvernele trebuie să-și plece urechea la glasul popoarelor și să acționeze potrivit intereselor lor. În numele Partidului Socialist Unit din Germania a luat cuvântul W. Ulbricht. Mitingul oamenilor muncii din Leipzig a fost o puternică demonstrație a prieteniei dintre popoarele Uniunii Sovietice și Republicii Democratice Germane.

Vizita delegației guvernamentale sovietice în India

CALCUTTA 4 (Agerpres). — TASS transmite: În dimineața de 3 martie delegația guvernamentală a Uniunii Sovietice a vizitat Combinatul chimic din Sindri. A. A. Andreev, membru al Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S., a transmis muncitorilor combinatului un salut fierbinte din partea delegației sovietice și îndobosebi din partea chimicilor sovietici. Muncitorii au mulțumit călduros pentru urări și la rîndul lor au rugat pe membrii delegației sovietice să transmită un salut frățesc muncitorilor din Uniunea Sovietică. Muncitorii indieni au arătat că ar dori să viziteze U.R.S.S., să cunoască marile realizări ale industriei sovietice. Va așteptăm cu dragă inimă, a răspuns A. A. Andreev. Aveți ce vedea la noi. Vă aflați în începutul dezvoltării economice independente. Noi v-am întrecut, dar voi nu trebuie să ră-

mineți în urmă. Este bine că v-ați eliberat de colonialism, a spus în continuare A. A. Andreev. Acum trebuie să vă eliberați și de dependența economică. Apoi membrii delegației sovietice au vizitat cartierul muncitoresc și spitalul pentru muncitori. Direcția combinatului a invitat pe membrii delegației la un dejun la care au participat și reprezentanții sindicatului muncitorilor din combinat. În cadrul acestui dejun N. A. Muhtidinov, președintele Comisiei pentru Afacerile Externe a Sovietului Naționalităților al Sovietului Suprem al U.R.S.S., a urât colectivului întreprinderii noi succese în muncă. În după-amiaza zilei de 3 martie delegația guvernamentală a Uniunii Sovietice și persoanele care o însoțesc a sosit în orașul Calcutta, important centru politic și economic al Indiei.

Prezențe românești peste hotare

MOSCOVA 4 (Agerpres). — Corespondenții Agerpres transmite: Ziarul „Sovetskaja Kultura” consacra un amplu articol secției Republicii Populare Romine din cadrul Expoziției de artă plastică a țărilor socialiste. Acesta este, scrie ziarul, un eveniment și în același timp variat. Privind expoziția romină în ansamblu constată că participanții au o concepție artistică unitară. Examinând însă cu mai multă atenție lucrările fiecărui participant, rămiți uimit de diversitatea personalităților lor creatoare.

ROMA 4 (Agerpres). — Asociația italiană pentru relațiile culturale cu România din Milano a organizat recent la centrul cultural din Milano lectura piesei „O noapte furtunoasă” de I. L. Caragiale, în regia lui Angelo Gaudenzi și prezentarea lui S. Silva.

TOKIO 4 (Agerpres). — Recent s-a deschis în orașul japonez Shizuoka o expoziție de desene executate de copii din Republica Populară Română.

PARIS 4 (Agerpres). — Ziarele pariziene comentează pe larg succesul obținut de dirijorul Constantin Silvestri la concertul din cadrul festivalului organizat de Orchestra Națională Franceză cu ocazia celei de-a 20-a aniversări de la constituirea sa.

BUENOS AIRES 4 (Agerpres). — Asociația culturală Argentina-România a organizat o festivitate consacrată marelui compozitor român George Enescu.

PARIS 4 (Agerpres). — TASS transmite: Toate zările Franceze din 3 martie au publicat pe prima pagină, sub titluri mari, știri cu privire la notele adresate de guvernul sovietic guvernelor puierilor occidentale.

S-a deschis Târgul Internațional de la Leipzig

LEIPZIG 4. — Corespondenții Agerpres transmite: Târgul Internațional de la Leipzig a început un deosebit succes. Din primele ore ale deschiderii Târgului, pavilionul sovietic a devenit principalul punct de atracție. Tov. Ana Toma, adjunct al ministrului Comerțului al R.P.R.,

care conduce delegația noastră la Târgul de la Leipzig, a subliniat într-un interviu acordat radiodifuziunii din R.D. Germană faptul că târgul ogândine dezvoltarea tehnicii R.D. Germane. Ea a remarcat de asemenea importanța târgului pentru creșterea schimburilor comerciale între numeroase țări ale lumii.



În R. Cehoslovacă, numeroase femei ocupă posturi importante în viața politică, economică și socială a țării. Peste 35.000 de femei au fost alese în comitetele naționale iar 61 de femei sînt deputate în Adunarea Națională. În fotografie: Miluse Goppoldova, deputată în Adunarea Națională, inginer chimist la uzinele Stalin din Zaluzi.

Macmillan s-a înapoiat la Londra

LONDRA 4 (Agerpres). — TASS transmite: La 3 martie primul ministru al Marii Britanii, Harold Macmillan, s-a înapoiat la Londra din vizita efectuată în Uniunea Sovietică. Pe aeroportul din Londra, Harold Macmillan a făcut o declarație care a fost transmisă de posturile de radio și televiziune. Macmillan a spus că în timpul vizitei în Uniunea Sovietică el, ministrul Afacerilor Externe, Selwyn Lloyd,

și persoanele care l-au însoțit au cunoscut unele aspecte ale vieții poporului sovietic. Pretutindeni pe unde am fost, a spus H. Macmillan, oamenii sovietici ne-au făcut o primire caldă, prietenească. Am văzut cum crește nivelul de trai al poporului sovietic. Ne-am convins de asemenea că poporul sovietic este tot atât de interesat în menținerea păcii ca și poporul englez.

față de ministrul Afacerilor Externe. Selwyn Lloyd, ministrul Afacerilor Externe al Marii Britanii, a adresat la 3 martie o scrisoare lui Andrei Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., în care exprimă de asemenea profunde mulțumiri pentru amabilitatea și ospitalitatea manifestate față de primul ministru și de el personal în timpul vizitei în Uniunea Sovietică.

„General Dynamics” I. Cine este acest nou „general”, ce reprezintă și ce vrea, de unde a răsarit? Este prieten sau rival cu ceilalți „generali”, monopolurii frunțase americane, „General Motors” și „General Electric”?

Revista americană „Fortune” dă puțin la o parte vălul ce acoperă de obicei afacerile verosane ale marilor trusturi americane. Colțisorul ridicat e destul de mic, dar suficient să auzim și noi o privire. Cu acest prilej aflăm că „General Dynamics Corporation” face parte din rîndul „negustorilor moderni ai morții”. Lista publicată de revistă arată că cele mai mari profituri le realizează industria de război și în special două ramuri: aviatică și electronică. Aflăm astfel că pentru anul 1957 — monopolurile nu prea se grăbesc să-și facă cunoscute afacerile și veniturile astfel că datele au fost publicate cu destulă întârziere — pentru cele mai mari șase companii din industria aeronautică vânzările au crescut cu 32 la sută, iar profiturile cu 21 la sută. În ce privește industria electronică — sub acest nume înfingem și generic se ascunde fabricarea de armament atomic și de proiectile balistice — profiturile au crescut cu 33 la sută.

În fruntea acestor „negustori moderni ai morții” se află un nume oarecum nou: „General Dynamics”. Cu cîțiva ani în urmă compania aceasta era o oarecare. Pe vremea fetei pentru industria de război americană a războiului din Coreea, această „General Dynamics” se afla undeva pe la coada rapacelor hiene care profitau de urma macelului provocat pentru prosperitatea lor. Acum ea se găsește pe primul loc uzurpînd domnia lui „General Motors” situată acum abia pe locul zece, doar cu un „biet” profit de 17.2 la sută, față de 19.7 la sută care „Ge-

neral Dynamics”. Locul ocupat de „General Dynamics” este de învidiat de către celelalte companii. În 1957 această companie a obținut comenzi de război în valoare de 1,1 miliarde. Suma aceasta uriașă a fost în general înghițită de fabricarea rachetelor pentru armata terestră, de submarine atomice și de avioane de bombardament. Dacă între cele trei departamente militare din S.U.A. există rivalități, mai deschise sau

quărilor cursei înarmărilor, ai menținerii „războiului rece”, ai sporiții efectivelor de care dispun forțele militare. Cei șase vice-președinți ai societății sînt și ei personalități cunoscute care au conlucrat și continuă să lucreze în a-celaste scopuri cu Pace, cu Dulles, cu Departamentul de Stat și cu Pentagonul, adică la subminarea păcii, la fabricarea continuă a armamentului atomic, la punerea de piedici în calea unei înțelegeri pe plan internațional. Tabloul succint al conducerii lui „General Dynamics” demon-

Frank Pace. Această căpetenie are relații întinse, cu ajutorul cărora obține ceva mai mult decît posibil. Cînd s-au votat fonduri pentru construcția de submarine atomice, Congresul a aprobat sume mult mai mari decît cele cerute de către guvern. „General Dynamics” care își scoate 85 la sută din profituri din proiectele militare, știe să acționeze prompt în interesul trusturilor cărora îi aparține. În prezent ca profiturile acestea nu scad, Pace nu face economie de energie și eforturi. Vorbind despre dl. Pace și manevrele

dînte salariul lui Pace trecea de 100.000 dolari anual. Însă cea mai importantă sursă a veniturilor sale o constituie cele 32.500 de acțiuni „General Dynamics” pe care el le-a cumpărat la cursul de 14,05 dolari în vreme ce prețul pe piață era de 49,75 dolari pe acțiune. Profitul net depășește un milion de dolari.

Și citeva concluzii

„General Dynamics” este copila „războiului rece”, polițea de pe „poziții de forță”, al poliției de înarmare excesivă. „General Dynamics” este condus de oameni care fac parte din echipa de schimb din conducerea guvernului și a administrației. Acest grup de oameni, legat cu zeci de fire de alte numeroase monopoluri și bănci puterice, exercită presiuni pentru a obține comenzi sporite de armament și pentru menținerea unei politici agresive, singura în stare să asigure prosperitatea. Că este o direcție legată între politica războinică profesată de cercuri conducătoare americane și profiturile uriașe realizate de trusturile de armament al cărui reprezentant este „General Dynamics” nu există îndoială. La sfîrșitul exercițiului pe 1958, (în S.U.A. anul bugetar se încheie la 1 aprilie) dl. Pace va rosti poate un nou discurs frumos în care va arăta că profiturile au crescut în anul trecut și că sînt perspective roze pentru anul acesta. Aceste rapoarte optimiste nu vor da însă mîna multă vreme. Lupta hotărîta a popoarelor va impune pacea, va determina o scădere a cheltuielilor militare, desființarea profiturilor realizate de „modernii negustori de morți”, falimentul lor total și definitiv. E de dorit ca dl. Pace să apuce, cît mai grabnic sfîrșitul acesta.

AL. GIRNEAȚA

Negustorii moderni ai morții

mai secrete pentru livrarea de contracte favorabilei respectivei „General Dynamics” a reușit să loape în profilul său, ea fiind furnizoarea tuturor armelor. Cui s e datorează această prosperitate a lui „General Dynamics” cum a ajuns ea pe primul loc?

Colecția de generali și demnitari. O parte a succesului lui „General Dynamics Corporation” se poate afla cercînd lista membrilor din consiliul de conducere al companiei. Această societate a știut să-și facă rost de o remarcabilă colecție de foști și viitori demnitari, de generali și amirați, de personalități de prim ordin în domeniul energiei atomice. Să ținem deci conștiința cu ei. În primul rînd este președintele consiliului de conducere Frank Pace Jr., fost secretar de stat al armatei terestre. Desmîndîndu-și totalmente numele Pace este unul din cei mai inversunați partizani ai conti-

Un președinte grijului pentru profiturile monopolurilor. Spuneam că președintele acestui „consorțiu al morții” este dl.

MOSCOVA 4 (Agerpres). — pus să se încheie un Tratat de neagresiune între Uniunea Sovietică și Marea Britanie. TASS transmite: În cursul vizitei primului ministru al Marii Britanii, H. Macmillan, în La 28 februarie, A. A. Gromiko, ministrul Afacerilor Externe al U.R.S.S., guvernul sovietic a pro-

U.R.S.S., a remis lui S. Lloyd, ministrul Afacerilor Externe al Marii Britanii, următorul proiect de Tratat de neagresiune între U.R.S.S. și Marea Britanie.

PROIECT TRATAT de neagresiune între Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste și Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord.

Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste, pe de o parte și Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord pe de altă parte, Confirmînd năzuința lor de a trăi în pace unul cu altul și cu toate statele precum și hotărîrea lor de a se călăuzi în relațiile internaționale de țelurile și principiile Cartii Organizației Națiunilor Unite, Dorind să-și aducă contribuția la îmbunătățirea situației internaționale, îndeosebi a situației din Europa, pe calea adoptării de măsuri avînd drept scop menținerea păcii și crearea unei atmosfere de încredere în relațiile dintre state, Au hotărît să încheie prezentul Tratat de neagresiune și au numit în calitate de împuterniciți ai lor: Prezidiul Sovietului Suprem al Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste — Majestatea Sa Regina Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord — care după prezentarea împuternicirilor lor găsite în forma cuvenită și în deplină ordine au căzut de acord asupra următoarelor:

ARTICOLUL I Menționînd că folosirea forței sau amenințării cu forța în relațiile internaționale sînt interzise de Carta Organizației Națiunilor Unite, Înaltele părți contractante declară solemn că se vor abține de la agresiune și nu vor recurge la folosirea forței armate sau a amenințării cu forța una împotriva alteia.

Considerînd că crearea bazelor militare pe teritorii străine dă naștere la suspiciuni în relațiile dintre state, duce la înăsprirea situației internaționale și intensifică primejdia unui nou război, Înaltele părți contractante se obligă să nu permită amplasarea bazelor militare străine pe teritoriile lor și în conformitate cu aceasta vor lua măsuri pentru a lichida într-un termen cît se poate de scurt bazele militare străine acolo unde ele există în prezent.

Toate problemele litigioase care pot surveni între Înaltele părți contractante se vor rezolva în spiritul înțelegerii reciproce pe calea tratativelor și a folosirii celorlalte mijloace pentru soluționarea pașnică a litigiilor internaționale, prevăzute de Carta O.N.U.

În caz că vreun stat va recurge la forța sau la amenințarea cu forța împotriva uneia din Înaltele părți contractante, celelalte părți contractante nu va acorda sprijin direct sau indirect statului care a recurs la forța sau la amenințarea cu forța și în ceea ce o privește va lua toate măsurile posibile pentru reglementarea pașnică a conflictului.

Prezentul Tratat va fi valabil timp de 20 de ani din ziua înțrării lui în vigoare. Tratatul urmează să fie ratificat și va intra în vigoare din ziua schimbului instrumentelor de ratificare care va avea loc în orașul . . . într-un termen cît se poate de scurt.

Prezentul Tratat I se poate alătura orice stat european precum și Statele Unite ale Americii. Drept care împuternicirilor semnază prezentul Tratat și își depun parafa. Același în orașul . . . anul 1959 în două exemplare fiecare în limba rusă și engleză, ambele texte avînd aceeași valabilitate.

Din Împuternicirea Prezidiului Sovietului Suprem al Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste Din Împuternicirea Majestății Sale Regina Regatului Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord

SPRE A FI FERIȚI DE MANIFESTAȚIILE POPULARE Membrii ambasadei S.U.A. din Bolivia sînt păziți de puternice unități armate

LA PAZ 4 (Agerpres). — Agențiile americane de presă transmit noi amănunte asupra demonstrațiilor anti-americane din capitala Boliviei. Temîndu-se de indignarea populației membrii ambasadei S.U.A. și reprezentanții diferitelor trusturi americane, al căror număr este de peste 1.800, s-au refugiat în suburbiile capitalei, unde sînt păziți de puternice unități armate și polițienești bolivieni. Potrivit agențiilor americane de presă, senatorul american Styles Bridges a recomandat trimiterea de trupe americane în Bolivia în cazul continuării manifestațiilor. Totodată el a cerut și suspendarea „ajutorului” acordat acestei țări.

„Grevă generală la Reggio-di-Calabria” ROMA. — La chemarea celor mai mari organizații sindicale din Italia — Confederația Generală a Muncii din Italia, Confederația italiană a sindicaturii oamenilor muncii și „Uniunea italiană a muncii” — la Reggio di Calabria a avut loc o grevă generală de protest împotriva diferenței au torității față de situația grea a populației din oraș.

BRATISLAVA. — Recent s-a terminat la Bratislava lucrările secției de dezvoltare a bazelor de producție a industriei construcțiilor din Comisia permanentă pentru construcții a C.A.E.R. Au participat delegații din R.P. Bulgaria, R. Cehoslovacă, R.D. Germană, R.P. Polonă, R.P. Română, R.P. Ungară și U.R.S.S.

MOSCOVA. — Pîna la 5 martie, ora 6 dimineața, cel de-al treilea satelit artificial sovietic a înconjurat pămîntul de 4081 de ori. BONN — După cum anunță agenția France Presse. În dimineața zilei de 4 februarie cărețarul Adenauer a părăsit Bonnul cu destinația Paris.

BONN — La 2 martie a început în regiunea Nürnberg amplasarea batalionului american de artilerie atomică. Aceasta „milită stonkă” a fost amplasată în clădira protestelor hotărîte ale organizației locale a P.S.D.G. și Comitetului revoluționar împotriva pericolului atomic.

NEW YORK. — La 3 martie delegațiile a șapte țări africane — Ghana, Guineea, Libia, Marocul, Sudanul, Tunisia și R.A.U. — au prezentat comitetului de tutelă un proiect comun de rezoluție cu privire la viitorul teritoriului Camerun administrat de Franța.

Largul ecou internațional al recente note sovietice

NEW YORK 4 (Agerpres). — TASS transmite: În S.U.A. se acordă o mare atenție notei guvernului sovietic adresate guvernului S.U.A. Unii comentatori, deși încearcă să pună la îndoială faptul că propunerile sovietice sînt acceptabile, nu pot totodată să nu recunoască că guvernul sovietic a depus noi eforturi concrete în scopul realizării unui acord în problemele internaționale litigioase. Astfel, un corespondent al ziarului „New York Times” declară că „rușii au lăsat o porțită deschisă pentru tratative” denumind aceasta „un moment încurajator”.

BONN 4 (Agerpres). — Notele remise la 2 martie de guvernul sovietic guvernului S.U.A., Angliei, Franței, R. D. Germane și R. F. Germane au găsit un larg ecou în Germania occidentală.

Vicepreședintele P.S.D.G., Wehner, a salutat faptul că Uniunea Sovietică este dispusă să ia parte la o conferință a miniștrilor Afacerilor Externe cu condiția ca după aceasta să urmeze o conferință a șefilor de guvern. P.S.D.G. este de părere că Occidentul poate accepta propunerile sovietice „fără a-și știrbi poziția”. P.S.D.G. consideră că nota Uniunii Sovietice oferă pîllejul „de a începe de fapt tratative în problema germană”.

PARIS 4 (Agerpres). — TASS transmite: Toate zările Franceze din 3 martie au publicat pe prima pagină, sub titluri mari, știri cu privire la notele adresate de guvernul sovietic guvernelor puierilor occidentale.

Chiar și zările care au desfășurat o campanie tendențioasă împotriva Uniunii Sovietice și care au acuzat Uniunea Sovietică de „întransigență” sînt nevoite să recunoască marea însemnătate pozitivă a propunerilor sovietice concrete.

„Macmillan, care se întoarce la Londra, scrie cunoscutul comentator Roger Massip în ziarul „Le Figaro”, nu va întîrzi să aprecieze drept rezultat pozitiv al vizitei sale și al întrevederilor cu conducătorii sovietici poziția pe baza căreia a devenit posibilă reluarea dialogului dintre Răsărit și Apus”. Massip subliniază că „nota rușilor va fi apreciată de către opinia publică occidentală ca fiind cu totul conciliantă”.

VA INFORMAM PE SCURT DIN:

MOSCOVA. — Comitetul Central al Uniunii Tineretului Comunist Leninist a chemat pe tinerii și tineretele, pe pionierii și școlarii din țară să participe la întrecerea socialistă pe întreaga Uniune pentru a aduna și colecta în acest an nu mai puțin de 3 milioane tone de fier vechi.

BRATISLAVA. — Recent s-a terminat la Bratislava lucrările secției de dezvoltare a bazelor de producție a industriei construcțiilor din Comisia permanentă pentru construcții a C.A.E.R. Au participat delegații din R.P. Bulgaria, R. Cehoslovacă, R.D. Germană, R.P. Polonă, R.P. Română, R.P. Ungară și U.R.S.S.