



# Scînteia tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XV, Seria II-a, Nr. 3088

4 PAGINI — 20 BANI

Vineri 17 aprilie 1959

Citiți

pagina 2-a:

Știința

## Tovarășului

### NIKITA SERGHEEVICI HRUȘCIOV

Prim-secretar al C. C. al P. C. U. S.,  
Președintele Consiliului de Miniștri al U. R. S. S.

Scumpe tovarășe Hrușciov,

Cu prilejul împlinirii a 65 de ani Comitetul Central al Partidului Muncitoresc Român și Consiliul de Miniștri al Republicii Populare Romine vă transmit un fierbinte salut și cele mai bune urări de sănătate. Eminent conducător al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și al Statului Sovietic, militant de seamă al mișcării muncitorești internaționale, v-ați consacrat întreaga viață cauzei marelui socializării și comunismului.

Sub conducerea înțeleaptă a Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, a Comitetului său Central leninist în frunte cu Dv., poporul sovietic a reușit să realizeze în domeniul științei și tehnicii, în ridicarea bunăstării sale materiale și culturale. Oamenii muncii din țara noastră le sînt cunoscute bogatele Dv. inițiative creatoare, prețioasa contribuție pe care ați adus-o la dezvoltarea teoriei marxist-leniniste.

Prim-secretar al C.C. al P.M.R.  
GH. GHEORGHIU-DEJ

Prin aportul Dv. considerabil la întărirea unității și coeziunii lagărului socialist, a mișcării muncitorești internaționale, prin activitatea Dv. neobosită pentru dezvoltarea și îmbunătățirea continuă a relațiilor dintre state, indiferent de orinduirea lor socială, pentru apărarea și consolidarea păcii în lume, ați câștigat simpatia și stima celor ce muncesc și a tuturor oamenilor care năzuiesc spre pace și progres.

Muncitorii, țăranii, oamenii de cultură din România dau o înaltă prețuire sentimentelor prietenesti pe care nu odată le-ați exprimat față de poporul român și față de Republica Populară Română, ca și sprijinului frățesc pe care Partidul Comunist al Uniunii Sovietice și Guvernul sovietic îl acordă operii de construire a socializării în patria noastră.

Poporul nostru vă urează din toată inima mulți ani de viață și de muncă rodnică închinată înfloririi continue a Uniunii Sovietice, cauzei păcii și prieteniei între popoare, cauzei comunismului.

Președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Romine  
CHIVU STOICA

## La a 65-a aniversare a tovarășului NIKITA SERGHEEVICI HRUȘCIOV

Nikita Sergheevici Hrușciov, eminent om de stat și politic sovietic, prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., s-a născut la 17 aprilie 1894 în satul Kalinovka, regiunea Kursk (centrul Rusiei europene). Familia lui N. S. Hrușciov făcea parte din pătura cea mai săracă a populației rurale; tatăl său a lucrat din tinerețe ca miner în Donbas (Ucraina).

N. S. Hrușciov a început să muncească de timpuriu. La început s-a tocmil ca ajutor de cioban în Kalinovka și în satele din jur, iar apoi a plecat la tatăl său în Donbas, unde a început să lucreze la Uzina constructoare de mașini Bosses, ca ucenic lăcătuș, iar apoi ca lăcătuș pentru repararea utilajului minei. Când am citit cartea lui Emil Zola „Germinal” — povestea mai tîrziu N. S. Hrușciov — mă gândeam că scrie nu despre Franța ci despre mina la care lucram eu și tatăl meu. Soarta muncitorilor era aceeași în Franța ca și în Rusia. Când mai tîrziu ascultam lecțiile de economie politică și lectorul vorbea despre sistemul de salarizare în capitalism, despre exploatarea muncitorilor, mi se părea că toate acestea au fost scrisse de Karl Marx ca și cum el ar fi fost la mina la care am lucrat eu și tatăl meu.”

Minerul și metalurgistul din regiunea Donului alcătuiau în acea perioadă unul din detașamentele de front ale clasei muncitorești revoluționare din Ucraina și din întreaga Rusie. Tîrziu cu mîntea așezat, dornic să afle cât mai multe, s-a încadrat repede în mediul muncitoresc, s-a cunoscut interesele și nevoile, aspirările spre eliberare ale proletariatului.

În anul 1918, Nikita Hrușciov a intrat în Partidul Comunist. În anul războiului civil, N. S. Hrușciov a luptat în rândurile armatei sovietice pe frontul de sud. După terminarea războiului civil, N. S. Hrușciov s-a retras în Donbas, la mină, și a lucrat ca locțiitor al directorului minei. Curînd după aceea a intrat în facultatea muncitorească de lingă Institutul industrial din Donbas. După terminarea institutului a fost ales secretar al comitetului raional de partid din Petrovsk-Marinsk, unde s-a ocupat de problemele muncii din mine și din agricultură. Mai tîrziu, N. S. Hrușciov a lucrat ca șef al secției organizatorice a comitetului regional de partid din Iuzovka, iar apoi la Kiev (Ucraina) în muncă de partid de conducere.

În anul 1929 N. S. Hrușciov începe să studieze la Academia industrială din Moscova unde a fost ales secretar al comitetului de partid. Din ianuarie 1931, N. S. Hrușciov a lucrat ca secretar al comitetului raional de partid Bauman, iar apoi al comitetului raional de partid Krasnaia Presnia din Moscova.

Ulterior, N. S. Hrușciov este ales în muncă de partid de o răspundere din ce în ce mai mare. În anul 1934, N. S. Hrușciov a fost ales membru al C.C. al P.C.U.S., în 1935 — prim-secretar al comitetului de partid Moscova, în anul 1938 — prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Comunist

de importanță, corespunzătoare etapei de construcție a socialismului în țara noastră.

S-a înfăptuit reorganizarea conducerii industriei și construcțiilor. Trezirea de la sistemul ministerelor pe ramuri, care conduceau întreprinderile și șantierelor de construcție dintr-un singur centru, din Moscova, la sistemul consiliilor economice naționale, create la fața locului, a fost un factor de cea mai mare importanță pentru accelerarea dezvoltării economiei naționale a U.R.S.S.

N. S. Hrușciov este inspiratorul și organizatorul extrem de activ al măsurilor rapide avute în vedere pentru dezvoltarea agriculturii țării. Iată cele mai importante din



aceste măsuri: valorificarea masivă a pământurilor virgine și întindute (38 milioane ha. în pînd din 1954); intensificarea înmanșărilor de către stat, accelerarea rețelei de cale ferată, electrificarea și modernizarea agriculturii; introducerea planificării descentralizate a producției agricole; reorganizarea S.M.T.-urilor și viznarea mașinilor către colhozuri; introducerea unor noi modalități și condiții de achiziționare de către stat a producției colhozurilor.

Ca urmare, în ultimii cinci ani s-au realizat mari succese în toate ramurile agriculturii U.R.S.S., ceea ce s-a răsfrînt favorabil asupra dezvoltării întregii economii naționale a țării, asupra ridicării bunăstării populorului.

Recent, Sovietul Suprem al U.R.S.S. a adoptat legea cu privire la întărirea legăturii școlii cu viața și dezvoltarea continuă a sistemului învățămîntului public. Noua structură a învățămîntului se bazează pe principiul legării învățămîntului cu munca în producție, la îmbinării în școala medie a învățămîntului politehnic, general și profesional. Sistemul învățămîntului superior se bazează și el pe principiul apropierii de producție, de practică. Inițiativa acestei extreme de importante reforme, pînă la urmă, aparține de generația lui poporului sovietic, pentru educarea unor constructori ai societății noi, multilaterale pregătiti, aparțin de asemenea lui N. S. Hrușciov.

În ultimii ani, în Uniunea Sovietică s-a realizat pe baza creșterii economiei socialiste o îmbunătățire continuă a vieții maselor populare. Au crescut considerabil salariul real al muncitorilor și veniturile reale ale colhoznicilor, s-a redus ziua de muncă, au fost sporește pensile, au fost desființate unele impozite; construcția de locuințe se desfășoară pe scară uriașă. Oamenii sovietici leagă pe bună dreptate toate acestea de numele lui N. S. Hrușciov din a căru inițiativă s-au tradus în viață multe acțiuni îndreptate spre ridicarea nivelului de trai al întregului popor.

Pornind de la legițile actualei etape a construirii societății comuniste, N. S. Hrușciov a dezvoltat principiul planificării de perspectivă a economiei naționale a U.R.S.S., pe o perioadă mai îndelungată decît cincinalul. Principalele direcții și sarcini ale planului de perspectivă de dezvoltare a economiei naționale a U.R.S.S. pentru viitorii 15 ani au fost expuse în raportul lui N. S. Hrușciov la sesiunea Sovietului Suprem al U.R.S.S. consacrată celei de-a 40-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie (noiembrie 1957).

În ultima perioadă, începînd din 1953, din inițiativa lui N. S. Hrușciov au fost înfăptuite în U.R.S.S. măsuri economice și sociale extrem

(Continuare în pag. 3-a)

## Prin școala muncii spre învățatură Viitori elevi...

Cînd ou ieșii de la adunarea organizației U.T.M., Osiac l-a luat pe Plășeu de braț. Să știi c-o să mă întreb de școală — a-a gândit Plășeu. El, Nicolae Plășeu, strungar la prototipuri, este elev în clasa a X-a a școlii medii serale. Cînd a venit să lucreze în secție, Radu Osiac, care era strungar de mai mulți ani, l-a ajutat să se califice. Au devenit prieteni. De la un timp Plășeu a început să-l cam întrecă la strung pe Osiac. „Mă ajută cartea Radule! De ce nu te înscrii și tu la cursul seral?” Radu Osiac a strîns din umeri.

Acum în adunarea U.T.M. inginerul utemist Stan Nicolae a vorbit despre avantajele ce li se creează tinerilor care vor să învețe prin noua hotărîre a partidului și guvernului. Tot timpul cit a vorbit inginerul, Radu s-a fîc și s-a tot uitat la Osiac. Cum au ieșit de la adunare l-a luat de braț.

— Mă Plășeu, să știi că m-am hotărît. Mă înscriu la cursul seral. Dar e vorba, o să fac față? E greu? Spune-mi cînsit, că-mi ești prieten.

Și Plășeu i-a spus: — Dacă îți dai singur seama că râmii în urmă, că tehnica merge înainte și tu trebuie să înveți, eu n-am ce să te mă lămuresc. Cit despre cum ai să te descurci, sigur că n-o să fie ușor. Dar o să te ajutam. Pînă dă examen la toamnă o să te ajut și eu.

În urmă lui veneau patru flăcăi gălăgioși — cei patru prieteni matrișeri: Vasile Albu, Gheorghe Dumănu, Ion Drăghici și Ion Iordache. Împreună au făcut școala profesională, au fost colegi de clasă și au absolvit-o împreună. Și în secție au rămas prieteni. Lucrează la același dispozitive, se pîmbă și se distrează împreună, își împărtășesc gîndurile.

— Ai auzit ce-a spus inginerul în adunare: „matrișeria e aproape o artă și cere cunoștințe multiple. Fără o cultură generală nu poți fi un bun matrișer.”

— Asta-i una. Dar de ce numai bun matrișer? De ce nu chiar inginer? Ce frumos sună: Vasile Albu, inginer!

— Poate că ai dreptate. În orice caz nouă ne lipsește învățatură. L-am auzit altăieri pe maestrul spunînd de noi: „Buni băieții ăștia, Gheorghe, Drăghici... Dacă le dai un lucru, să știi că-l fac. Le-ar trebui însă mai multă carte.”

Discuția a continuat pe această temă. Se contura tot mai clar hotărîrea fiercică.

A doua zi și a treia și după adunarea U.T.M. care a discutat despre învățămîntul seral (este vorba de organizația U.T.M. din secția școlii și atelajul întreprinderii „Klement Gotwald” din Capitală tinerii vorbeau tot despre școala serală și noile condiții pentru învățămîntul creat prin hotărîrea partidului și guvernului.

Strungarul Hiri Ion s-a dus la bobinotul Petre Dumitru:

— Ascultă tovarășe Dumitru, ce părere ai dacă mă voi înscrie și eu la cursurile serale? Ești în conducerea organizației, pot să capăt sprijinul necesar ca să reușesc la examenul de admitere?

— O să îți sprijin. Dar nu numai tu o să ai sprijinul organiza-

șiei. Află că mă înscriu și eu la toamnă la examen. Se înscrie și Burnas. O să se organizeze un curs de pregătire cu noi toți.

Era adevărat că Elena Burnas discutase cu Dumitru despre școală. Dar ea era încă nehotărîtă. Cînd l-a înfăptuit pe secretarul comitetului U.T.M. al întreprinderii i-a spus „confidențial” despre nehotărîrea sa.

— Tovarăș secretar, eu poate mă mărit pînă la toamnă și... ce mă fac cu școala? O să mă mai lase „ei” la cursuri?

Secretarul a ris cu poftă și apoi i-a spus:

— Mărit-te sănătoasă și să ne chemi și pe noi la nuntă. Pe urmă ai să mergi la școală. Și dacă cumva îți spune el acum — ceea ce însă nu cred — să nu te înscrii la cursurile

școlare, atunci mai bine nu-l lua de bărbat — nu pierzi nimic.

Ieri, toți despre cei care v-am povestit pînă acum s-au întâlnit într-o pauză în parculețul întreprinderii.

— Parcă și-ar fi dat întâlnire viitorii elevi de la școlile și atelajele — le-a spus Petre Dumitru care fiind în biroul organizației de bază U.T.M. era în drept să cunoască ce se petrece cu fiecare.

— Asta-i adevărat, toți sîntem viitori elevi. Dar mai e ceva de lămurit. Drăghici vrea să știe ce face cu arma. Eu, cu concediul...

Cineva a scos apoi un stic cu hotărîrea partidului și guvernului privind îmbunătățirea învățămîntului seral și fără frecvență și s-au așezat cu toții pe bănci.

V. CONSTANTINESCU

## Sedinte largite organizate de comitetele regionale P. M. R.

Zilele trecute au avut loc ședințe largite organizate de comitetele regionale P.M.R., în cadrul cărora au fost dezbătute măsurile în vederea aplicării Hotărîrii C.C. al P.M.R. și Consiliului de Miniștri al R. P. Romine privind îmbunătățirea învățămîntului seral și fără frecvență de cultură generală și superior.

La ședințe au participat primii organizați ai comitetelor raionale și orașenești de partid, reprezentanți ai comitetelor executive ale statului populare, ai organelor U.T.M., și sindicale, cadre didactice, conducători de întreprinderi.

Miercuri după-amiază a avut loc în Capitală ședința organizată de Comitetul Orașeneș București al P.M.R. la care tov. Gh. Pană, secretarul al Comitetului Orașeneș București al P.M.R., a prezentat un referat în care a arătat grija permanentă pe care partidul și statul nostru au acordat-o și o acordă educării tinerii generații, formării de cadre bine pregătite necesare dezvoltării economiei și culturii noastre socialiste. În anul școlar curent peste 10.000 de elevi, cei mai mulți dintre ei fiind muncitorii din întreprinderi industriale, frunțași în producție, urzează cursurile școlilor medii serale de lingă marile întreprinderi din Capitală și ale secțiilor serale de lingă unele școli medii.

În urma discuțiilor purtate și a propunerilor făcute la ședință a fost adoptat un plan de măsuri care prevede, printre altele, că pentru popularizarea largă a Hotărîrii în rîndul tinerilor muncitori se vor organiza pînă la 25 aprilie numeroase adunări în care se vor dezbate prevederile Hotărîrii și vor fi aduse la cunoștință măsurile luate de întreprinderi pentru aplicarea ei. De asemenea, vor fi organizate întîlniri între muncitori și absolvenți ai cursurilor serale și fără frecvență, care astăzi sînt studenți, ingineri, profesori, pre-

## In cinstea zilei de 1 Mai

Cine va cîștiga?

Două brigăzi de producție ale tineretului de la uzinele de tractoroare „Ernst Thälmann”: amîndouă au fost înființate în urmă cu un an, amîndouă lucrează în același sector, în același fel de mașin-unelte. Singura diferență: brigada condusă de Kîst Eugen este compusă din băieți, în timp ce brigada condusă de Virginia Moise o formată numai din fete.

Încep de la începutul anului brîgăzile acestora s-au chemat la întrecere socialistă în muncă. Două luni consecutiv băieții au întrecut fetele. Se și considerau cîștigătorii întrecerii. Numai că fetele nu erau de aceeași părere.

O dată cu intensificarea întrecerii în cinstea zilei de 1 Mai, ele și-au reorganizat forțele.

— E drept — spuneau ele — pe primele două luni ale anului me-și întrecut, dar să vedem cine va cîștiga întrecerea pornită în întâmpinarea lui 1 Mai.

Și după prima decadă a lunii martie fetele s-au aflat în fruntea întrecerii. Băieții începuseră să se întrecă:

— Ce ne facem? Se pare că luna asta fetele... Și fiecare băieț în început să muncească mai bine. Era la mijloc o chestiune de prestigiu! Dar iată că și a doua decadă s-a încheiat tot cu victoria fetelor. Graficele indicau precis: brigada fetelor — productivitate realizată: 138 la sută. Brigada băieților — productivitate realizată: 135 la sută.

De atunci băieții au devenit mai îndrîjiți. În timpul celor 8 ore de muncă nu se mișcă de lingă mașina. Își aranjau sculele și materialul cu o mî mai înainte, iar dimineața abia suna sirena și mașinile lor și începeau să funcționeze din plin. Atenți la fiecare mișcare, la fiecare operație, ei luptau cu ardore să producă piesă cât mai multe și cât mai bune. Dar pareau fetele muncesc altfel? Doar au învățat unii de la alții cum să și organizeze locul de muncă, să aplice cele mai bune metode de prelucrare a metalului.

Astăzi, după zece zile ale lunii aprilie, graficele produc din nou „necaz” băieților. Diferența nu e mare. Forțele sînt simțitor egale. Cu toții, luptă hotărîți să întîmpine marea sărbătoare cu cit mai multe realizări în producție. Cine va cîștiga întrecerea?

BUCUR TOMNIUC  
ajutor

(Material primit în cadrul concursului corespondenților vointari).

## Realizări ale petroliștilor piteșteni

Antenații în întrecerea socialistă în cinstea zilei de 1 Mai, petroliștii de la întreprinderea de foraj Bascov din regiunea Pitești — în cadrul căreia lucrează numeroși tineri — au obținut importante succese în muncă. Astfel, pînă la 10 aprilie au fost forajați 757 metri în loc de 500 cit prevedea angajamentul, s-au realizat 315.000 lei economii la prețul de cost și s-a terminat de forat o sondă din cele două prevăzute în angajament.

În această întrecere se remarcă brigada condusă de tov. Nica Mihai de la sonda 50, care în luna martie și-a realizat planul de producție în proporție de 301 la sută.

În cadrul întrecerii în cinstea zilei de 1 Mai succese însemnate au obținut și petroliștii de la întreprinderea de foraj Vilcea. Ei au realizat 1.185.000 lei economii la prețul de cost, au forat 2.611 metri peste plan din cei 3000 m. prevăzuți în angajamentul luat în cinstea zilei de 1 Mai.

Vor construi un club al tineretului

In Codăești, regiunea Iași, avem o mare și înfloritoare gospodărie agricolă colectivă, o întovărășire agricolă, iar în imediata vecinătate — S.M.T.-ul Ciortășii. În cadrul acestor unități muncesc foarte mulți tineri. De curînd organizațiile de bază U.T.M. din G.A.C. și întovărășirea au propus ca printr-o acțiune întreprinsă în vederea întîmpinării Festivalului tineretului de la Viena să fie și aceea a amenajării unui club al tineretului.

Propunerea discutată în adunarea generală a organizațiilor de bază U.T.M. a fost primită cu viu entuziasm. Membrii brigăzilor utemiste de muncă pa-



Colectivul de muncă al fabricii de încălziminte „Kirov” din Capitală obține însemnate succese în producție în cinstea zilei de 1 Mai. Printre muncitorii frunțași se află și Elena Roscoaga care lucrează la mașina de lustruit piei

triotică au stabilit să execute ei toate lucrările necesare reparării și reamenajării clădirii destinate clubului. Lucrul a și început. Băieții repară pereții, tavanul, ușile și ferestrele; fetele zugrăvesc iar apoi vor face întreaga curățenie. Clubul va fi dotat cu aparat de radio, bibliotecă, mese și piese de șah, (materiale pe care organizațiile U.T.M. deja le posedă) și se va numi clubul „1 Mai”.

În cinstea acestei mărețe zile el va fi terminat și pus la dispoziția tinerilor din Codăești.

GEORGHE HIRJAU  
secretarul comitetului comunal U.T.M. Codăești

## Valorificarea unor terenuri neproductive

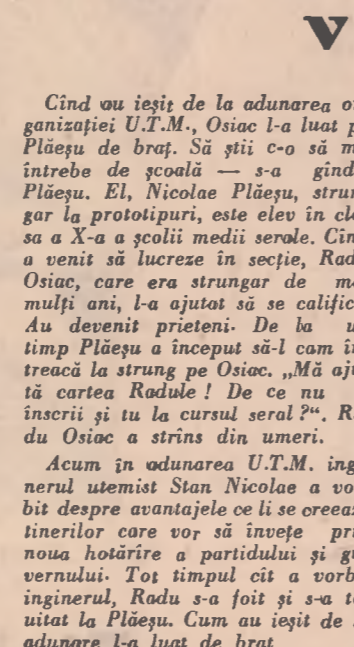
Unele terenuri din raza satelor Scoabini și Deleni, raionul Hirleu, sînt impropriz culturilor cerealiere. Traducînd în viață sarcina pusă de partid, sînturice populare comunale au hotărît ca pe aceste terenuri să se planteze un număr însemnat de muci din care 2000 de bucați la Deleni și 3000 de bucați la Scoabini.

Pentru înfăptuirea acestor sarcini, brigăzile utemiste au cerut ca plantarea acestor muci să li se încredințeze lor. Pe ziua de 8 aprilie a și început săparea gropilor. Intre brigăzile utemiste de muncă patriotică din Scoabini, Maxud Bădeni, Deleni s-a încins o pasionantă întrecere. Pînă la data de 1 Mai tinerii din brigăzile utemiste de muncă patriotică s-au angajat să-și îndeplinească sarcinile stabilite.

DAN UNGUREANU  
inginer



În sectorul montaj rulinenți al uzinelor de autocamioane „Steagul Rosu” lucrează și tinerii Manea Vaieriu, Moașe Alexandru și Rîmnicănu Bălașa. În cinstea lui 1 Mai ei s-au angajat să reducă rebuturile cu 0,1 la sută și să depășească norma cu 65 la sută.



În sectorul montaj rulinenți al uzinelor de autocamioane „Steagul Rosu” lucrează și tinerii Manea Vaieriu, Moașe Alexandru și Rîmnicănu Bălașa. În cinstea lui 1 Mai ei s-au angajat să reducă rebuturile cu 0,1 la sută și să depășească norma cu 65 la sută.

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)

(Continuare în pag. 3-a)



# O realizare a medicinei chineze

O serie întreagă de vești ce ne șosec în ultimul timp de la Pekin vin să evidențieze câteva recente succese ale medicinei chineze născute din medicina tradițională chineză practică de mii de ani și transmisă de-a lungul secolelor numai din tată în fiu, sau de la maestru la discipol. Metodele aplicate în medicina tradițională chineză sunt însuși astăzi pe scară largă de medicina modernă.

Lată că, după ce acum citiva timp vă informam asupra unor interesante grele cu piele de pui, făcută de savanții chinezi — fapt de importanță crucială în dermatologia modernă — vă prezentăm astăzi o altă minunată realizare a medicinei chineze: înlocuirea oaselor fracturate cu creangă de salcie.

La prima vedere un asemenea fapt poate apărea pe deplin fantastic pentru cei care nu știu că în interesantele cercetări pe care le fac medicii chinezi pentru reactivarea unor vechi metode terapeutice ale medicinei tradiționale chineze au dus la rezultate surprinzătoare. Acupunctura, cauterizarea, metodele specifice chinezești au dus la rezultate terapeutice deosebite care au intrat în patrimoniul medicinei moderne. Rezultate tot atât de minunate au dat și diferitele medicamente preparate după metodele medicinei tradiționale.

Așa cum sîntem informați, la o recentă constituire pe întreaga Chină în legătură cu schimbul de experiență în munca pentru realizarea revoluției tehnice din domeniul medicinei, farmacologiei și ortopediei, medicul Liu-Da-fu a expus o metodă prin care oasele fracturate pot fi înlocuite cu crengi de salcie. Conform acestei metode (folosite de alții din vechii timpuri ale medicinei populare) creangă de salcie implantată în corpul omenesc are proprietatea că după câteva luni de zile se osifică făcând corp comun cu oasele organismului. Căutând să reinvie metodele tradiționale chinezești, Liu-Da-fu a pornit pe calea științifică a experimentului pe animale. Astfel el a tăiat o bucată de os de aproape 3 cm. din piciorul unui ciine înlocuind osul extras cu o creangă de salcie de aceeași lungime. Peste două luni ciinele se putea sprijini pe acest picior, iar la a 5-a lună el alerga nestingherit. Radiografia arată consolidarea perfectă cu oasele naturale printr-un proces de osificare normală cu celule osoase caracteristice. În același timp, reoperind animalul pe același loc s-a observat rezorbția completă a crengii de salcie.

După reușita experienței cu primul ciine, Liu-Da-fu a făcut încă trei experiențe cu alți ciini care au fost cu toate încununete de succes.

Ulterior metoda a fost aplicată și la om obținându-se rezultate îmbucurătoare. A fost astfel operat un muncitor din Uhan cu fractură deschisă de gambă. Bolnavul s-a prezentat la spital într-o stare gravă, osul tibial fiind fracturat în câteva locuri, iar peroneul avînd o fractură transversală. După trei luni de la intervenție, radiografia arată că locul unde fusese introdusă creangă de salcie s-a osificat în proporție de 80 la sută. Pînă în prezent această metodă a fost aplicată cu rezultate satisfăcătoare la trei bolnavi.

Ne sînt de asemenea relatate câteva date interesante în legătură cu desfășurarea operației: astfel, după tratamentul antisepctic, capetele zdrobite ale osului au fost rezeceate. Apoi în locul lipsei osoase s-a introdus o creangă de salcie de curind tăiată, curățată de coajă și cu miezul scobit, care corespunde ca formă osului tibial. Este interesant că după operație nu s-a folosit o serie de substanțe medicamentoase (proprietățile bacterice și regeneratoare capabile să ajute sudarea mai rapidă a oaselor. Este interesant de asemenea, că în toată perioada cît durează osificarea, bolnavul a un regim alimentar din care se elimină complet carnea și grăsimile animale.

Actualmente, medicul chinez experimentează o metodă de înlocuire a articulațiilor prin plastice cu crengi de salcie, ceea ce desigur va fi o realizare deosebită de mare importanță în ortopedia modernă.

Reimprospătînd unele metode medicale care s-au dovedit pe deplin valabile de-a lungul veacurilor, savanții chinezi încearcă să fundamenteze în mod științific aceste metode terapeutice, îmbogățind patrimoniul medicinei moderne cu importante cercetări științifice.

Dr. GABRIEL PETRE



Un proiect al aeromobilei viitorului.

Desen de B. GHEORGHE

# Știință

Cronică științifică sovietică

## Stelele se nasc sub ochii noștri

prof. univ. dr. Călin Popovici

O recentă telegramă sosită de la Moscova vorbește despre o clarificare a soad. V. Ambarțumian care arată că a dovedit pentru prima oară existența în sistemul Galaxiei noastre a unor îngrămădiri de stele tinere — asociații stelare care se deosebesc simțitor de toate celelalte soiuri de stele. Această descoperire, una dintre cele mai importante făcute în ultimele decenii, a arătat că procesul de formare a stelelor în Galaxie continuă pînă în prezent.

Nașterea continuă de lumi astrale și vesnica tinerețe a Universului pot fi considerate ca definitiv dovedite — a declarat V. Ambarțumian. Studiul galaxiilor cu lumină variabilă și a acumularilor acestora va permite, după părerea sa, să se descopere fenomene fizice și proprietăți ale materiei cu totul noi. După cît se pare, tocmai aceste regiuni ale Universului reprezintă izvoarele puternicelor radiații cosmice.

În dorința de a răspunde cititorilor care ne-au pus o serie de întrebări în legătură cu noile declarații ale soad. Ambarțumian publicăm acest articol al prof. univ. Călin Popovici.

„Proba concluzivă că se nasc stele actualmente în Galaxia noastră a fost dată pentru prima oară de soad. V. A. Ambarțumian. Acesta a arătat că există unele grupări de stele numite asociații de stele, care sînt nestabile, stelele din aceste grupări împrăștiindu-se în spațiu, ca un snop de alicie. Stelele au mișcări divergente și putem deduce vîrsta asociației de stele dacă prelungim înapoi drumurile parcursе de stele din momentul formației lor cînd ocupau un volum mic în spațiul cosmic. Cunoștințele în plus vîrsta actuală a stelelor se găsește timpul cît le-a fost necesar spre a parcurge drumul din momentul formației pînă la locul unde se găsește actualmente. Astfel s-a găsit pentru o asociație din constelația Șopirla vîrsta de 1-1½ milioane ani. O astfel de cifră, astronomic vorbind, este mică deoarece Soarele nostru are vîrsta de 4-5 miliarde de ani și sînt stele

fiziicienii sovietici au adus dovezi asupra tinereții unor stele și a unor Galaxii, arătînd că nu poate fi vorba de o origine simultană a tuturor stelelor într-un moment oarecare din trecut ci de un proces continuu de formare a stelelor, și a Galaxiilor. Astrofizicienii sovietici au putut stabili cu multă certitudine călele de evoluție ale stelelor noi formate aducînd noi și noi dovezi în sprijinul cosmogoniei științifice.

Toate aceste cercetări recente ale științei cerului trebuie să fie cunoscutе și răspîndite nu numai pentru interesul științific direct pe care îl prezintă ci și pentru implicațiile lor filozofice generale, privind concepția noastră generală despre lume. După cum vă dați seama astrofizica aduce cu noile ei descoperiri tot mai multe elemente care confirmă din nou justetea concepției materialist-dialectice despre lume.

Cu prilejul Congresului Uniunii Astronomice Internaționale care a avut loc la Moscova în august anul trecut și la care am avut fericirea să particip ca delegat al țării noastre — problemele evoluției stelelor au fost în centrul discuției astronomilor din lumea întreagă. Un simpozion special a fost dedicat acestor discuții care au adus contribuții esențiale în rezolvarea problemelor puse de evoluția stelelor. Acad. V. A. Ambarțumian a prezidat mai multe sesiuni de lucru ale acestui simpozion.

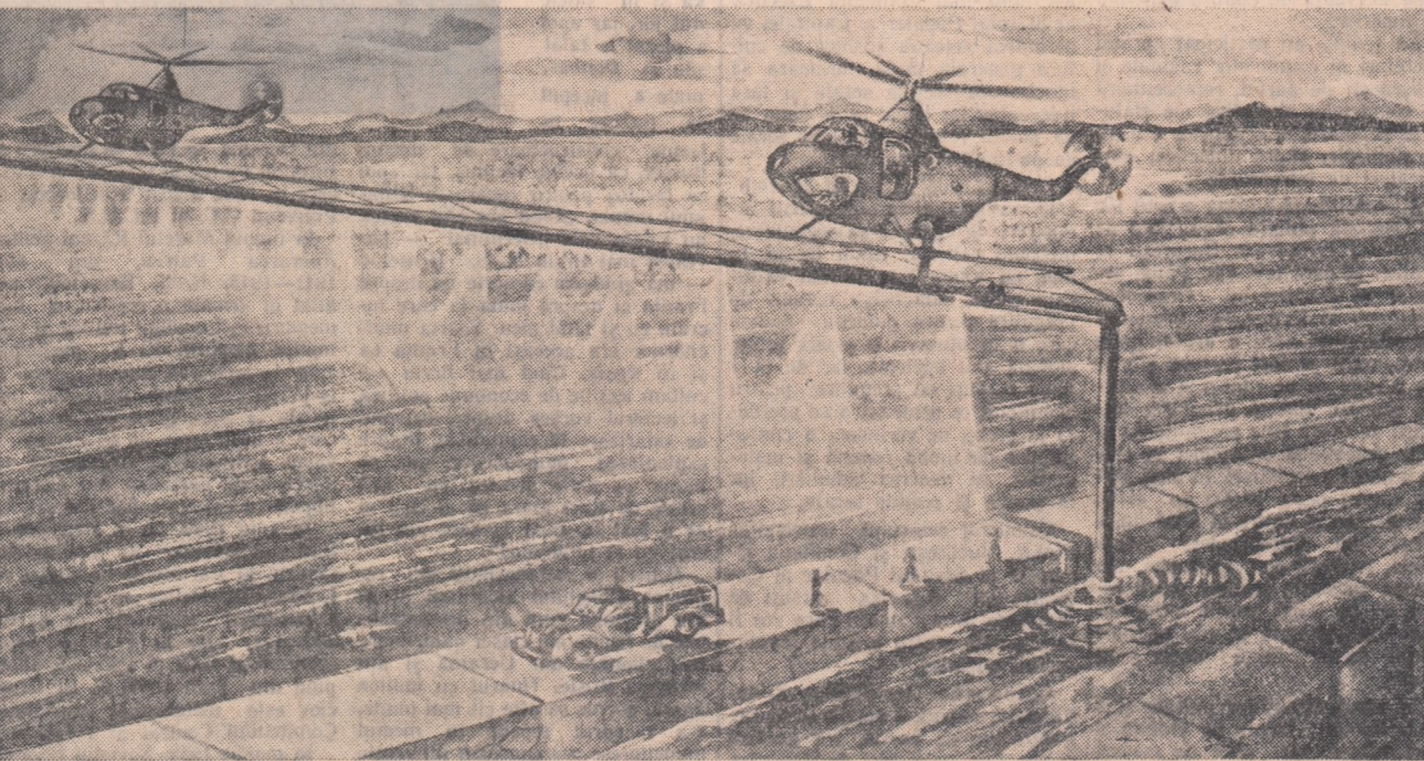
Astfel, pe baza progreselor realizate în cele mai diferite domenii ale astronomiei și ale fizicii și în special în ceea ce privește originea energiei stelare, marile probleme ale astronomiei pot să fie tratate acum pe baze științifice și nu numai în cadrul unor considerații generale. Prin aceasta se adaugă noi și noi dovezi ce demonstrează justetea, fără posibilitate de tăgăduire, a concepției materialiste despre lume.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-



Elicopterele n-ar putea fi folosite și la producerea „ploilor artificiale“

Desen de G. BUȚU

## Cibernetica și gîndirea omenească

prof. univ. Ed. Nicolau

Mulți oameni de știință socotesc că una din cele mai importante realizări ale tehnicii umane sînt mașinile create de cibernetici, mașini care depășesc cu mult în posibilități tot ceea ce înțelegia unor literați a conceput de-a lungul secolelor. Astfel de mașini electronice conduc astăzi extracția petrolului din sonde, conduc procesele tehnologice în rafinării și mari fabrici petrochimice, conduc mașinile uniaxe, controlează calitatea produselor obținute, dirijează trenurile care circulă pe anumite trasee fără mecanic (cum e de pildă pe unul din sectoarele electrice ale rețelei de lingă Moscova). Dar acești roboți pot face și operații mult mai complexe, considerate pînă nu de mult ca fiind operații rezervate numai omului. Există mașini care rezolvă probleme de logică, altele care rezolvă probleme foarte dificile de matematică superioară. Și la noi, la București, există astfel de mașini. Astfel la Institutul de Fizică Atomică s-a construit mașina de calculat CIFA-1 care poate calcula singură tabele de logaritmi, tabele de funcții speciale sau poate rezolva sisteme de zeci de ecuații cu zeci de necunoscute. La Academia Militară Tehnică s-a construit o altă mașină numită CAU-1 care în câteva secunde poate integra sisteme de ecuații diferențiale neliniare. Alte mașini sînt în construcție la București, Cluj și Timișoara.

Dacă un om ar încerca să rezolve aceleași probleme cu hîrțile, creion și mașini aritmetice, mecanice ar trebui să muncească de mii de ori mai mult ca mașinile electronice. Căci aceste mașini moderne de calcul pot lucra cu viteze nebănuite, făcînd mii de adu-

nări pe secundă. Unei astfel de mașini i se dă problema și instrucțiunile de rezolvare. Mașina operează foarte repede soluția pe care o dă la ieșire sub forma unor tabele gata imprimare.

Dar aceste mașini nu se întrebunțează numai în scopuri matematice, calculatoare. Există și mașini care proiectează singure instalațiile, care elaborează scheme, care fac traduceri dintr-o limbă în alta, care joacă șah, care verifică și stabilesc teoreme de matematică.

Apariția acestor mașini foarte perfecționate a modificat multe aspecte din producție. Numeroase munci grele sînt preluate de către automate.

Automatizarea complexă electronică este cuvîntul cheie al mării productivității muncii. Dar trebuie în același timp să înțelegem că automatizarea are urmări diametral opuse în orînduirea capitalistă și în orînduirea socialistă. În socialism — unde există întreaga grijă pentru ușurarea muncii omului, pentru fericirea omului — automatizarea înseamnă eliberarea omului de povara muncilor grele, înseamnă ridicarea calificării sale profesionale, înseamnă ștergerea diferențelor dintre munca fizică și cea intelectuală. Dimpotrivă în capitalism, nu ușurarea muncii omului este scopul automatizării, ci profitul maxim pentru capitaliști.

De aceea în capitalism pentru marea masă a oamenilor muncii automatizarea aduce consecințe catastrofale: automatizarea înseamnă șomajul nu numai al celor ce au lucrat în întreprinderea automatizată, ci și al altora din întreprinderile neautomatizate aruncate în brațele falimentului prin concurență.

Prin structura ei economică socialistă se știe că mașina de calcul este capabilă să funcționeze sau să turbu electronică care are două poziții de lucru: funcționează sau sînt blocate. La fel neuronul are două stări: excitat sau inhibat. De unde se trage concluzia că și creierul omului poate fi considerat o mare mașină de calcul. Dar aici se pierde din vedere faptul că pe lingă asemănări există deosebiri esențiale. Căci în timp ce un tub electronic are un singur punct prin care este comandat — deci funcționarea sa este foarte simplă — neuronul are sute de astfel de puncte, și starea sa este rezultatul semnalelor aplicate acestor puncte. Dar în afară de această diferență uriașă de organizare, de structură, între neuron și tubul electronic există diferența de asemenea esențială — mai esențială chiar — și care constă în faptul că tubul electronic funcționează simplu, printr-un fascicul de electroni, în timp ce neuronul are o funcționare foarte complexă, bazată pe fenomenele biochimice specifice.

Omul este și va fi orînduit superior mașinii. Gîndirea umană — creatoare a tuturor mașinilor nu va putea fi nicînd înlocuită de nici un fel de mașină. Și tocmai ceea ce deosebește în mod fundamental pe om de oricare mașină este faptul că omul dispune de o gîndire dezvoltată în procesul practicii social-istorice. Așa cum mașina de țesut dătează nu poate executa decît modelul pe care l-a creat un desenator și pe care l-a conceput inginerul, creatorul mașinii înainte de construcția ei, tot așa mașina electronică va executa operațiile pe care omul le-a transmis prin programa respectivă.

Și într-un caz și în altul mașin-

plă se știe că mașina de calcul funcționează cu tuburi electronice care au două poziții de lucru: funcționează sau sînt blocate. La fel neuronul are două stări: excitat sau inhibat. De unde se trage concluzia că și creierul omului poate fi considerat o mare mașină de calcul. Dar aici se pierde din vedere faptul că pe lingă asemănări există deosebiri esențiale. Căci în timp ce un tub electronic are un singur punct prin care este comandat — deci funcționarea sa este foarte simplă — neuronul are sute de astfel de puncte, și starea sa este rezultatul semnalelor aplicate acestor puncte. Dar în afară de această diferență uriașă de organizare, de structură, între neuron și tubul electronic există diferența de asemenea esențială — mai esențială chiar — și care constă în faptul că tubul electronic funcționează simplu, printr-un fascicul de electroni, în timp ce neuronul are o funcționare foarte complexă, bazată pe fenomenele biochimice specifice.

Omul este și va fi orînduit superior mașinii. Gîndirea umană — creatoare a tuturor mașinilor nu va putea fi nicînd înlocuită de nici un fel de mașină. Și tocmai ceea ce deosebește în mod fundamental pe om de oricare mașină este faptul că omul dispune de o gîndire dezvoltată în procesul practicii social-istorice. Așa cum mașina de țesut dătează nu poate executa decît modelul pe care l-a creat un desenator și pe care l-a conceput inginerul, creatorul mașinii înainte de construcția ei, tot așa mașina electronică va executa operațiile pe care omul le-a transmis prin programa respectivă.

Și într-un caz și în altul mașin-

plă se știe că mașina de calcul funcționează cu tuburi electronice care au două poziții de lucru: funcționează sau sînt blocate. La fel neuronul are două stări: excitat sau inhibat. De unde se trage concluzia că și creierul omului poate fi considerat o mare mașină de calcul. Dar aici se pierde din vedere faptul că pe lingă asemănări există deosebiri esențiale. Căci în timp ce un tub electronic are un singur punct prin care este comandat — deci funcționarea sa este foarte simplă — neuronul are sute de astfel de puncte, și starea sa este rezultatul semnalelor aplicate acestor puncte. Dar în afară de această diferență uriașă de organizare, de structură, între neuron și tubul electronic există diferența de asemenea esențială — mai esențială chiar — și care constă în faptul că tubul electronic funcționează simplu, printr-un fascicul de electroni, în timp ce neuronul are o funcționare foarte complexă, bazată pe fenomenele biochimice specifice.

Omul este și va fi orînduit superior mașinii. Gîndirea umană — creatoare a tuturor mașinilor nu va putea fi nicînd înlocuită de nici un fel de mașină. Și tocmai ceea ce deosebește în mod fundamental pe om de oricare mașină este faptul că omul dispune de o gîndire dezvoltată în procesul practicii social-istorice. Așa cum mașina de țesut dătează nu poate executa decît modelul pe care l-a creat un desenator și pe care l-a conceput inginerul, creatorul mașinii înainte de construcția ei, tot așa mașina electronică va executa operațiile pe care omul le-a transmis prin programa respectivă.

Și într-un caz și în altul mașin-

## „Zile și nopți“

De ce după zi urmează noaptea, iar după noapte ziua? De ce vara zilele sînt mai lungi și nopțile mai scurte, iar iarna nopțile sînt mai lungi și zilele mai scurte? Iată două întrebări care pot părea copilărești la prima vedere dar pe care o recentă broșură editată de Societatea pentru Răspîndirea Științei și Culturii le lămurește într-un mod captivant alți penitși cei care cunosc din școală explicații științifice a acestor fenomene naturale și pentru cei doritori să se familiarizeze cu câteva noțiuni de mecanică cerească.

Folosind o serie de exempli-

le să citim.

ficări istorice, un bogat material ilustrativ-exemplificator, Cornelia Cristescu explică cu talent cititorului care este forma pămîntului, de ce există zile și nopți, cum se explică durata zilelor și nopților, arătînd totodată cum dezvoltarea științifică permite explicarea precisă a tuturor fenomenelor care au loc în natură, demascînd concepțiile mistice.

Lucrarea Corneliei Cristescu — dovadă a eforturilor deosebite pe care le face în ultimul timp Societatea pentru Răspîndirea Științei și Culturii pentru editarea unor valoroase lucrări de popularizare — vine astfel să pună la dispoziția noastră încă o carte folositoare în lupta pentru combaterea superstițiilor.

S. IOACHIM

Aflați că

★ Saturn are 9 sateliți. Cel mai mare Titan (al 6-lea) are 4.150 km. diametru, iar cel mai mic, Phoebe, numai 320 km.

★ Planeta Uranus se găsește la 2689 milioane de km. față de Soare. Mergînd cu aproape 7 km. pe secundă, ea are nevoie de 84 ani și 8 zile ca să-și parcurgă orbita în jurul Soarelui.

★ Planeta Neptun se găsește situată la 4.496 milioane km. de Soare, gravitînd în jurul soarelui în 164 de ani și 165 de zile.

★ Adîncimile cele mai mari ale apelor de pe globul pămîntesc ating 10.000 m. iar adîncimea medie a oceanelor este de aproximativ 3.800 m.



De cîva timp la Spitalul „Colțea“, operațiile sînt televizate pentru studenții ce pot privi astfel dintr-o altă sală o intervenție chirurgicală

Foto: N. STELORIAN

## Tînăra generație a cercetătorilor atomiști

prof. univ. F. Ciocrescu

director adjunct științific al Institutului de Fizică Atomică

Progresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tineret par a fi pe deplin justificate.

După cum se știe progresele realizate în ultima vreme la noi în domeniul cercetării științifice, tehnice și în domeniul fizicii și tehnicii nucleare nu sînt deloc neglijabile, iar aportul celor tineri este departe de a putea fi trecut cu vederea.

În condițiile impetuozelor dezvoltări științifice din anii din urmă tinerii noștri cercetători atomiști au în seama lor sarcini deosebit de importante, mai importante la noi decît în alte țări, din cauza numărului foarte redus al fiziicienilor noi vîrstnici (consecință a desinteresului total manifestat de regimurile trecute față de pro-

gresele remarcabile realizate în toate domeniile în țara noastră în anii puerii populare dovedesc cu prisosință superioritatea incontestabilă a sistemului socialist în ceea ce privește ritmul dezvoltării economice și culturale, iar modul în care fiecare compartiment al vieții noastre a fost împins înainte spre culmi nebănuite atîtădată, arată priciperea desăvîrșită și măturăse munca avîntată a întregului popor sub conducerea clasei noastre muncitoare și a partidului său.

În realizarea înaltelor țeluri ce ne stau în față, un rol important l-a avut în multe domenii ale cercetării științifice tineretul nostru crescut și educat în climatul ultimilor ani, în condiții atât de net superioare celor în care au crescut părinții și dascălii lor, încl care mai mari speranțe puse în acest tiner







# De peste hotare

## Poporul tibetan este hotărât să păsească pe calea democrației și socialismului

— Marea demonstrație de la Lhasa —

PEKIN 16 (Agerpres). — După cum anunță agenția China Nouă, la 15 aprilie a avut loc la Lhasa cea mai mare demonstrație din întreaga istorie a Tibetului. Au participat 20.000 de persoane. Demonstrația s-a desfășurat sub lozincă hotărârii poporului tibetan de a păși pe calea democrației și socialismului.

În coloanele demonstrațiilor se aflu tibetani, hui, han, mii de lama, patrioți din păturile superioare și mijlocii ale populației tibetane, membri ai mișcării populare, fărâmi din regiunile învecinate cu Lhasa, copii ai căror părinți au cazui victime ale rebeliilor.

Participanții la demonstrație s-au îndreptat spre Piața Poporului, unde a avut loc un mare miting în fața palatului Potala.

Au rostit cuvântări la miting Den Sao-dun, comandantul Comitetului de control militar din Lhasa al Armatei Populare Chineză de Eliberare, Hwei I-jen, secretar al Comitetului orășenesc Lhasa al P.C. Chineze, Sampo Jevanjetzen, locuitor comunist din Lhasa.

În cuvântările rostite la miting, locuitorii Lhasai au condamnat acțiunile criminale ale rebelilor, și prin exemple concrete au demonstrat minciunile celor care pretind că rebeliunea din Tibet ar fi fost deslanșată în numele intereselor poporului tibetan.

Participanții la miting au adoptat textul unei telegramme către compatrioții de toate naționalitățile și a un toate păturile populației tibetane.

După eliberarea pașnică a Tibetului, se menționează în telegramma, uniunile Armatei Populare Chineză de Eliberare și cadrele care au sosit în Tibet au urmat cu strictețe politica egalității și coeziunii naționale dusă de Partidul Comunist Chinez și Guvernul central popular, au fost seama introdusă de interesele tibetane, au respectat credința lor religioasă, moravurile și obiceiurile, au ajutat la dezvoltarea construcției în regiunea Tibet, au acordat credite fără dobândă pentru dezvoltarea

agriculturii și creșterii viteelor, au construit spitale, instituții de învățământ, au construit și reconstruit șosele și diguri. Masele largi ale clerului și populației civile au simțit grija mării familii a patriei și mulțumesc din toată inima Partidului Comunist Chinez și președintelui Mao Tze-dun.

In prezent, guvernul local tibetan reacionar, care a pășit față pe calea trădării este dizolvat, acțiunea trădătoare a vîrșurilor reacionare a fost curmată pe deplin.

Sintem ferm hotărâți, se subliniază în telegramă, cu sub conducerea Partidului Comunist Chinez, răspunzînd la toate chemările Comitetului de control militar din Lhasa și ale comandamentului regiunii militare Tibet a Armatei Populare Chineză de Eliberare, să apărăm unitatea Patriei și coeziunea națională, împreună cu uniunile Armatei Populare de Eliberare să lichidăm cu hotărâre și pe deplin rebeliunea, să nimicim pe deplin fățiși și camuflați pentru ca masele largi ale clerului și populației civile din Tibet să trăiască o viață pașnică și fericită.

Sub conducerea înțeleaptă a Partidului Comunist Chinez, se spune în încheierea telegrammei, poporul tibetan s-a unit și mai strîns. Fie ca Tibetul să păsească pe o cale luminoasă, democratică, socialistă l.

## La Moscova a apărut cartea lui N. S. HRUȘCIOV

### „Spre victorie în întrecerea pașnică cu capitalismul”

MOSCOWA 16 (Agerpres). TASS transmite: Editura de stat pentru literatură politică a publicat cartea lui N. S. Hrușciov „Spre victorie în întrecerea pașnică cu capitalismul”.

Acastă carte cuprinde cuvîntări ale lui N. S. Hrușciov în problemele politice externe a U.R.S.S. și ale situației internaționale, declarații făcute de N. S. Hrușciov în timpul vizitelor în Ungaria, Bulgaria și R. D. Germană, convorbiri și interviuri acordate unor ziariști străini, răspunsuri la întrebările unor corespondenți ai ziarelor și revistelor americane, poloneze, italiene, vestgermane, grecești, mexicane și altele, corespondențe cu diverse personalități din străinătate, precum și alte materiale din anul 1958.

Referindu-se în cuvîntările sale la situația existentă în rîndul muncitorilor feroviari din S.U.A., George Harrison, președintele sindicatului feroviariilor din S.U.A., a spus pînă la urmă: „In cadrul căilor ferate șomajul a fost o calamitate cronică. Mii de feroviari calificatși și cu experiență au fost aruncați în stradă după terminarea celui de-al doilea război mondial.

Reducerea considerabilă a folosirii brațelor de muncă în ultimele 18 luni a fost deosebit de grea pentru noi, deoarece mulți dintre muncitorii noștri rămăseseră încă dinainte fieri la lucru.

Din cei 300.000 de oameni care anul trecut primeau ajutor de șomaj, 111.000 aveau peste 40 de ani. In medie, șomajul a fost mai mare în rîndurile feroviariilor mai vîrstnici decît în rîndurile persoanelor sub 40 de ani.

Acțiunile muncitorii mai vîrstnici nu numai că nu au avut de lucru o perioadă mai îndelungată, dar o pătură mai numeroasă dintre ei și-a epuizat ajutorul de șomaj.

Din fiecare săt de feroviari mai vîrstnici, 26 n-au avut de lucru o perioadă atît de lungă încît au epuizat în întregime tot ajutorul acordat.

Acțiunile feroviari mai vîrstnici au cele mai puține șanse de a găsi de lucru în altă parte. Sînt bărbați și femei care au

## Declarația lui Otto Grotewohl în ședința Camerei Populare a R. D. Germane

BERLIN 16 (Agerpres). — La 16 aprilie a avut loc la Berlin o ședință a Camerei Populare a R. D. Germane, la care Otto Grotewohl, președintele Consiliului de Miniștri al R.D.G., a făcut o declarație în numele guvernului. El a declarat că unificarea Germaniei trebuie să fie efectuată de cele două state germane prin crearea unei confederații care să asigure o apropiere treptată între aceste state. Intrucît guvernul Germaniei Occidentale nu dorește să păsească pe calea creării unei confederații, nu rămîne decît o singură cale: încheierea Tratatului de pace cu cele două state germane.

Otto Grotewohl și-a exprimat speranța că apropiata conferință a miniștrilor Afacerilor Externe va fi semnata de această dorință legitimă a poporului german. In conformitate cu marea importanță pe care o are această conferință pentru poporul german, la dezvoltarea construcției în regiunea Tibet, au acordat credite fără dobândă pentru dezvoltarea

Arătat Otto Grotewohl, guvernul R. D. Germane va trimite la Geneva pe Lothar Boltz, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și ministru al Afacerilor Externe, care va fi însoțit de Otto Winder, secretar de Stat, de Heinrich Topitz, deputat în Camera Populară și secretar de Stat și de Peter Florin, președintele Comisiei permanente pentru afacerile externe a Camerei Populare, precum și de funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe.

Otto Grotewohl a subliniat de asemenea că intenția guvernului vestgerman de a trimite la Geneva o delegație alcătuită din funcționari de importanță secundară din Ministerul Afacerilor Externe denotă că acest guvern nu manifestă interes pentru un rezultat pozitiv al conferinței de la Geneva a miniștrilor Afacerilor Externe.

Referindu-se la problema Berlinului, Otto Grotewohl a subliniat că propunerile U.R.S.S. și R.D.G. în această problemă nu urmăresc decît lichidarea capului de pod al războiului rece din Berlinul Occidental. In legătură cu aceasta el a respins ca fiind nefondate propunerile de a se institui un control asupra întregului Berlin.

Otto Grotewohl a amintit că gu-

vernul R.D.G. depune mari eforturi pentru elaborarea unui punct de vedere german comun asupra problemei tratatului de pace. El a cerut guvernului R.F.G. să nu se opună năzuințelor de pace și securitate a maselor populare din Germania Occidentală și a declarat că guvernul R.D.G. este gata să ducă tratative cu reprezentanții Germaniei Occidentale în vederea elaborării unui punct de vedere comun la conferința de la Geneva.

Guvernul R. D. Germane, a spus Otto Grotewohl, își dă pe deplin seama de faptul că la această conferință nu va putea fi realizat, probabil, un rezultat definitiv. El așteaptă însă ca conferința de la Geneva a miniștrilor Afacerilor Externe să deschidă drumul spre acorduri concrete la ulterioara conferință la nivel înalt pentru ca nimic să nu mai împiedice încheierea Tratatului de pace la conferința de pace.

In încheiere, Otto Grotewohl a expus principiile după care se va călăuzi delegația R.D.G. la conferința de la Geneva a miniștrilor Afacerilor Externe. El a declarat că această conferință trebuie să acorde principială atenție încheierii Tratatului de pace cu Germania și pregătirii conferinței de pace.

## Un nou partid de opoziție în Argentina

BUENOS AIRES 16 (Agerpres). — În respect angajamentele electorale, Printra alteia manifestat în această ocazie, „prezentați noștri exploatare străină”, precum și promisiunea guvernului de a „alini-Argentina alături de Statele Unite, ceea ce contravine politicii de neutralitate preconizate chiar de partidul guvernamental radical intransigent.

## Opinia publică britanică condamnă acțiunile provocatoare ale generalilor americani

LONDRA 16 (Agerpres). — Aproape toate zărele britanice publică articole în care atrag atenția asupra caracterului primejdios al zborurilor la mare înălțime ale avioanelor americane în coridorul aerian ce duce spre Berlinul Occidental. Tinînd seama de reacția opiniei publice britanice, care condamnă aceste acțiuni care pot constitui o surșă de încordare și de sabotare a viitoarelor tratative internaționale, zărele engleze insistă să se obțină imediat încetarea zborurilor de acest fel. Comentarii din Londra al agenției United Press International subliniază că tonul comentariilor publiciștilor britanici de ieri dimineață este atît de violent încît poate fi considerat adevărată „explozie de iritare” împotriva S.U.A.

„Generalii americani, scrie „Daily Mirror”, se joacă cu focul... Această constituie o stare de lucruri intolerabilă. Trebuie ca primul ministru englez Macmillan să intervină neîntîrziat pe lângă președintele Eisenhower pentru a pune capăt acestei nebulii militare. Iar președintele Eisenhower trebuie să-l pună pe militarii la locul lor, înainte ca ei să reușească să saboteze tratativele internaționale care urmează să înceapă luna viitoare.”

## „Africa să fie a africanilor”

CAIRO 16 (Agerpres). — TASS transmite:

In seara zilei de 15 aprilie, cu prilejul Zilei libertății Africii, la Cairo a avut loc un mare miting organizat de secretariatul permanent al Consiliului de Solidaritate a țărilor Asiei și Africii, Comitetul național egiptean de solidaritate a țărilor din Asia și Africa și Comitetul executiv al organizației din Cairo a Uniunii Naționale a R.A.U.

La miting au participat reprezentanți ai organizațiilor de tineret sindicale și altor organizații obștești.

La miting au luat cuvîntul reprezentanții ai mișcării de eliberare națională a țărilor Africii, Fuad Galal, conducătorul delegației R.A.U. la conferința de la Accra a popoarelor Africii, și Anvar Sadat, președintele Consiliului de solidaritate a țărilor

Asiei și Africii și secretar general al Uniunii Naționale a R.A.U. Toți vorbitorii au cerut întărirea solidarității popoarelor africane în lupta pentru independență și lichidarea colonialismului.

La miting a fost adoptată o rezoluție care cere respectarea hotărîrilor conferințelor afro-asiatice de la Bandung, Cairo și Accra, lichidarea discriminării rasiale, întărirea unității de acțiune a popoarelor din țările Africii și Africii și a tuturor celorlalte popoare iubitoare de pace în lupta pentru lichidarea colonialismului.

In rezoluție se cere de asemenea ca puterile imperialiste și coloniale să plece din Africa pînă la 15 aprilie 1960. In rezoluție se spune: „Africa trebuie să fie numai a africanilor și pe continentul african nu au ce căuta imperialismul și agenții săi”

# Tragedia șomerilor americani



Mînt lacome, îngrijite, minile capitalistului, string febril do-lari, cenți! Jos e omul care și-a pierdut împreună cu munca singele și plina șomerul din New York.

Șomajul din Statele Unite reprezintă o plagă monstruoasă. Peste 5 milioane de oameni se află fără lucru de ani de zile, lipsiți de perspectiva unui loc de muncă. Tragedia șomerilor nu mai poate fi ascunsă de nimeni, cu toate eforturile pe care le face în acest sens cecurile oficiale și presa burgheză.

Recent, șomerii au organizat marșul asupra Washingtonului. Forța mișcării revendicative a șomerilor a silit pe liderii sindicali americani, cunoscuți pentru servilismul față de căpeteniile monopolurilor, să țină la Washington o conferință despre șomaj. Exploatarea cruntă a clasei muncitoare, profluturile enorme smulse din munca proletariatului, grava amenințare ce atîrnă asupra economiei naționale americane, viața mizeră care este silită să trăiască armata șomerilor americani, acestea au fost principalele aspecte pe care vorbitorii fără voia lor și silii de realitate au trebuit să le dezvăluie la conferința, în toată crizimea lor.

Liderii sindicali s-au străduit să canalizeze protestul popular pe albia „cumpătării”. Sprînjind „marșul șomerilor” și au organizat conferința de la Washington a șomerilor în așa chip încît nici un muncitor de rînd să nu poată lua cuvîntul. Incercînd să aere capitalismul, unui dintre vorbitori s-au datat la atacuri împotriva comunismului.

Se înțelege că organizatorii conferinței n-au putut arăta o ieșire din situația tragică a muncitorului american. Capitalismul nu oferă o asemenea ieșire. Dimpotriva, el face perspectiva vieții oamenilor muncii și mai sumbră și mai întunecată.

„Marșul șomerilor” și conferința de la Washington au demascat cu brutalitate toate basmele reacționarilor, ale revizionistilor, despre schimbarea în bine a capitalismului din S.U.A. Pseudoteoriile „capitalismului popular”, adică ale capitalismului fără crize, exploatare și șomaj, au fost relevate în toată stupezia și ipocrizia lor sub ochii oamenilor muncii din întreaga lume.

Nu mai în societatea socialistă clasa muncitoare scapă pentru totdeauna de aceste groaznice plagi ale lumii dolarului, ale societății capitaliste, condamnate de istorie, ale așa-zisei „lumi libere”.

Reproducem mai jos extrase din cuvîntările lui George Harrison, președintele sindicatului feroviariilor din S.U.A. și ale senatorului Paul Douglas, precum și unele relații publicate de ziarul „Komsomolskaia Pravda” în legătură cu conferința șomerilor din S.U.A.

## O calamitate cronică la căile ferate

Referindu-se în cuvîntările sale la situația existentă în rîndul muncitorilor feroviari din S.U.A., George Harrison, președintele sindicatului feroviariilor din S.U.A., a spus pînă la urmă: „In cadrul căilor ferate șomajul a fost o calamitate cronică. Mii de feroviari calificatși și cu experiență au fost aruncați în stradă după terminarea celui de-al doilea război mondial.

Reducerea considerabilă a folosirii brațelor de muncă în ultimele 18 luni a fost deosebit de grea pentru noi, deoarece mulți dintre muncitorii noștri rămăseseră încă dinainte fieri la lucru. Din cei 300.000 de oameni care anul trecut primeau ajutor de șomaj, 111.000 aveau peste 40 de ani. In medie, șomajul a fost mai mare în rîndurile feroviariilor mai vîrstnici decît în rîndurile persoanelor sub 40 de ani.

Acțiunile muncitorii mai vîrstnici nu numai că nu au avut de lucru o perioadă mai îndelungată, dar o pătură mai numeroasă dintre ei și-a epuizat ajutorul de șomaj.

Din fiecare săt de feroviari mai vîrstnici, 26 n-au avut de lucru o perioadă atît de lungă încît au epuizat în întregime tot ajutorul acordat.

Acțiunile feroviari mai vîrstnici au cele mai puține șanse de a găsi de lucru în altă parte. Sînt bărbați și femei care au

## Bărbați, femei și copii mor în mod lent de foame

În cuvîntările sa senatorul Paul Douglas a spus pînă la urmă: „Am vorbit despre cei 4.750.000 oameni care în luna februarie erau șomeri totali și despre alte milioane de oameni care lucrează săptămîna incompletă nu pentru că așa vor ei. Aceștia echivalează cu încă un milion de șomeri totali.

La toate aceste fapte au fost privite cu neîncredere de cei care conduc birourile marilor întreprinderi industriale și instituții financiare, precum și de personalitățile din conducerea guvernului.

Astăzi li spunem guvernului că mai există încă 4,4 milioane de șomeri totali și în plus un număr echivalent de muncitori care nu din vina lor lucrează ziua incompletă, ceea ce echivalează cu alți 1,1 milioane șomeri. Este mult, prea mult, și avem tot dreptul să vorbim despre acesta.

Am căutat să facem cunoscut faptul că anul trecut pentru aproximativ 2 milioane de muncitori a expirat dreptul la ajutoare de șomaj. Trebuie spus că acestea sînt absolut insuficiente atît din punct de vedere al perioadei pentru care sînt prevăzute cît și în ce privește suma și că o foarte mare parte din acțiunile muncitorii nu pot găsi din nou de lucru.

Am subliniat faptul că listele persoanelor care doresc să obțină subvenții și diferite ajutoare cresc, iar în orașul meu Chicago numărul acestor oameni a sosit de la începutul declinului de pe-

to două ori, iar în viața fiecărui din cei care cer ajutor e, petrece o adevărată tragedie. Anchele efectuate în partea de vest a statului Virginia și în Kentucky au dovedit că în prezent există bărbați, femei și copii care mor în mod lent de foame.

Dar toate aceste fapte au fost privite cu neîncredere de cei care conduc birourile marilor întreprinderi industriale și instituții financiare, precum și de personalitățile din conducerea guvernului.

In țară se simte lipsa de localuri școlare, dar guvernul se împotrivesc să autoritățile federale să ia măsuri în acest domeniu.

Oamenii au nevoie de un vast sistem de profilaxie pentru combaterea cancerului și a bolilor circulației, precum și a altor boli mortale. Guvernul stă cu brațele încruciate.

Trebuie să curățăm ocoabele, să întreprindem acțiunile noastre care se învecșesc și să construim case bune pentru populația cu venituri mijlocii și mici. Guvernul nu se poate descurca de aceasta. Atît timp cît locuitorii bogatși din suburții se simt bine, ce rost are ca oamenii care se află la putere să se intereseze de aceste lucruri?”

## Ziare americane despre șomaj

„La sfîrșitul lui februarie, aproximativ 1.000 de argași, împreună cu familiile și copii lor, au părăsit statul Arizona, unde s-a înregistrat o recoltă proastă de ceapă și s-au îndreptat spre staulul vecin Nevada, unde antrepronri li-au promis de lucru. Totuși, din cauza timpului nefavorabil, și acolo strîngerea recoltei a intrat în considerabil și pentru ei nu s-a găsit de lucru. Rămînînd fără nici un fel de mijloc de existență, ei au fost nevoiți să se stabilească în suburțiile sta-cului oraș Overton, care sînt la 100 de kilometri de Las Vegas, cunoscut prin hotelurile sale scumpe, casele de joc și cluburile de noapte.

Cîteva familii ale argașilor s-au instalat în grajduri de păsări, hambare. Pentru majoritatea însă, singurul ajutor le-a rămas rămășițele copacilor. Apa de băut, acțiunile erau nevoiți s-o ia din canalele de irigație care treceau pe aproape, de care se foloseau de asemenea animalele fermierilor. Produsele alimentare le ajungeau numai ca să nu moară de foame.

Am început să primeam boli, a apărut bintejia unei epidemii de febră tifoidă. Deosebit de mult suferau copiii. Ei sufereau de foame, gripă și pelagra. Nu era posibil să se obțină asistență medicală. Pentru a arăta unui medic copilul său bolnav, o femeie înscîrnată era nevoită să-l poarte în brațe 20 de kilometri.

Situația s-a înrăutățit intr-ănta, încît guvernul statului Nevada a fost nevoit să declare în această regiune starea excepțională.”

(Din ziarul „San Francisco Chronicle”).

★ „Business Week”: Este fără îndoială că în prezent problema șomajului este mai acută decît a fost în alte perioade postbelice de depresiune economică.”

★ „New York Times”: „Șomajul nu constituie numai cifre seci și lipse de viață în rapoartele guvernamentale. Acesta constituie lipsuri și suferințe sufletesti a aproape cîinci milioane de americani care vor și care pot să muncească, dar care sînt incapabili să găsească de lucru.”

## Șomerii despre ei înșiși

„LA COADA DUPĂ AJUTOR...”

„LA COADA DUPĂ AJUTOR...”

„PE MINE NU MA CHEAMA ÎNAPOI LA MUNCA”

Am auzit că depresiunea s-a terminat — a declarat un muncitor din secția de forjă din New Castle. Dar nu pentru mine. Pe mine nu mă cheamă înapoi la muncă și nici nu cred că vreun muncitor să fie chemat undeva...