

# Știința tineretului

Organ Central al Uniunii Tineretului Muncitor



Anul XV, Seria II-a, Nr. 3045

4 PAGINI — 20 BANI

Joi 26 februarie 1959



## Toate îngrășămintele naturale la câmp

Încă din zorii zilei la sediul gospodăriei agricole colective „Mie Pintilie” din Bălțați, raionul T. Frumos, se adunaseră mai mulți colectiviști. Printre ei se găseau și numeroși utemiști în frunte cu Ion Azoitei, secretarul organizației U.T.M. Azi obișnuiesc să facă colectiviștii din Bălțați acum în pragul primăverii: se string cu mic cu mare la sediul colectivei și pun la cale bunul mers al treburilor în gospodărie. În acea zi însă, din inițiativa organizației U.T.M. tinerii colectiviști s-au întrunit într-o adunare generală deschisă a organizației U.T.M. pentru a discuta modul în care pot să asigure obținerea unei producții de 20.000 kg. sfeclă de zahăr la hectar, 2.000 kg. floarea-soarelui și peste 3.000 kg. porumb, la hectar.

La această adunare au participat, în afară de tineri, numeroși colectiviști vîrstnici precum și membrii consiliului de conducere al gospodăriei colective. Inginerul agronom al gospodăriei colective, utemista Natalia Alexandru, a ținut un referat despre însemnătatea aplicării îngrășămintelor naturale în sol.

— Anul acesta, spunea ea, gospodăria noastră și-a propus să obțină o producție sporită față de anul trecut, la sfeclă de zahăr, floarea-soarelui și porumb. Dar pentru atingerea acestor obiective, trebuie să asigurăm, pe lângă celelalte lucrări agricole, incorporarea în sol a sute de tone îngrășăminte naturale. Din păcate însă, gospodăria n-a avut decât o mică cantitate de gunoi de grajd pe care l-a și transportat de altfel pe cîmp. De unde luăm restul?

— Cu îngrășămintele acestea o intră-adevăr o problemă de care nu s-a ocupat spusese colectiviștii Petre Adavidoae. Cred însă că pe la casele oamenilor s-ar mai găsi ceva gunoi de grajd. En de exemplu am în grădina vreo 7-8 căruțe zdravene... — Dumneata zici că ai vreo 7-8 căruțe, interveni în discuție Ion Azoitei, secretarul organiza-

ției U.T.M. Eu știu însă într-un loc, nu departe de aici, vreo cîteva zeci de vagoane de gunoi de grajd, ha poate chiar și mai mult. Unde? În rîpa de la marginea comunei, în care de ani de zile, sătenii aruncă gunoii de grajd. — Să valorificăm această bogătie... — Pei sigur că da, spuse bucuros Ionos Zapodeanu, președintele gospodăriei colective. — Dar oare ceunșă gunoi de la păsări nu putem strînge? — întrebă din nou ingineria Natalia Alexandru. Aceste îngrășăminte naturale pe lângă faptul că înlocuiesc cu succes unele îngrășăminte chimice, sînt foarte hrănitoare, mai ales pentru sfeclă, floarea-soarelui și zarzavaturile și asigură recolte sporite la hectar.

— De ce nu, răspunse tînrul candidat de partid Petre Zapodeanu. Doar fiecare dintre noi are acasă asemenea îngrășăminte pe care le înroșeste. Mă gîndesc că dacă fiecare utemist din gospodărie ar strînge cel puțin cîte 40-50 kg. de ceunșă și gunoi de la păsări, asta înseamnă o importanță cantitate de îngrășăminte. Apoi, la treaba asta ne pot da o mîna de ajutor pionierii și școlarii din sat. Nu sînteți de acord? Cealții utemiști au fost într-un tot de acord cu această propunere.

După discuțiile și propunerile făcute în ședința, utemiștii și-au concretizat angajamentul lor printr-o acțiune de identificare și valorificare a surselor locale de îngrășăminte naturale. Astfel, ei s-au angajat să transporte pe cele 32 de ha. pe care gospodăria le cultivă anul acesta cu sfeclă de zahăr și floarea-soarelui încă 10 vagoane de gunoi de grajd dintre care 5 vagoane prin muncă voluntară să asigure, împreună cu pionierii și școlarii din comuna colectarea a cel puțin 3.000 kg. de ceunșă, gunoi de la păsări și alte îngrășăminte naturale pentru grădina de zarzavat.

— Și pentru că timpul nu așteaptă, spuse secretarul organizației U.T.M., eu zic să începem chiar de-acum acțiunea. Imediat

s-au găsit și voluntarii: candidatul de partid Petre Zapodeanu, utemiștii Ion Anastasioae, Vasile Melenciuc, Vasile Azoitei, Constantin Bucuraru, Constantin Daicu toți conducători de ateleje, președintele gospodăriei colective, secretarul organizației de partid, precum și alți colectiviști vîrstnici. Înarmați cu tiracoașe, lopeti, furci ei au plecat spre marginea satului la locul indicat. În aceeași zi utemiștii din gospodăria colectivă, sprijiniți îndeaproape de comunistii și de colectiviștii vîrstnici au transportat pe tarlana gospodăriei un vagon de gunoi de grajd. În zilele următoare ei vor continua bătălia pentru a-și îndeplini cu cinste angajamentul luat. Această acțiune patriotică a tinerilor colectiviști din Bălțați, de a identifica și valorifica resursele locale de îngrășăminte naturale, în vederea creșterii producției agricole la hectar, poate și trebuie să fie urmată de toate organizațiile U.T.M. de la sate.

I. ANDREI

(Agerpres)



Brigada „16 Februarie” de la atelierul de timpărie vagoane-clasă al Complexului C.F.R. „Grivița Rosie”, este o brigadă de calitate și economii.

Fotografia: V. RANGA

## Pregătiri în vederea concursului de admitere în facultăți

În instituțiile de învățămînt superior din țara noastră intră un număr tot mai mare de fii de muncitori și țărani muncitori, precum și numeroși tineri din fabrici și uzine. Pentru pregătirea acestora în vederea concursului de admitere în facultăți au fost organizate cursuri speciale. În Capitală la cursurile speciale de pregătire pentru concursul de admitere în învățămîntul superior în anul universitar 1953—1960, organizate de Slatul

popular al Capitalei și Comitetul orașenesc U.T.M. București, sînt înscriși 2400 de fii de muncitori, elevi în clasa a XI-a a școlilor medii din Capitală — cursuri de zi și serale — și tineri muncitori din producție. Elevii și tinerii care urmează aceste cursuri sînt împărțiți pe grupe, după specificul facultății la care urmează să dea examen de admitere și după pregătirea pe care o posedă.

(Agerpres)

# REZOLUȚIA celei de-a doua Conferințe a Uniunii Asociațiilor Studențești din Republica Populară Română

Pe baza raportului prezentat de Consiliul U.A.S.R. și a dezbaterilor ce au avut loc, cea de-a II-a Conferință a Uniunii Asociațiilor Studențești din Republica Populară Română apreciază pozitiv activitatea desfășurată de Consiliul Uniunii pentru aplicarea hotărîrilor adoptate de prima conferință pe țara din martie 1957.

Participanții la conferință au primit cu deosebit entuziasm salutul adresat conferinței și tuturor studenților din patria noastră, în numele partidului și guvernului, de către tovarășul Gh. Gheorghiu-Dej — prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român.

Cuvintele calde rostite de tovarășul Gheorghiu Gheorghiu-Dej — expresie a grijii permanente și dragostei părintești cu care ne înconjoară partidul și guvernul, poporul nostru muncitor, sînt pentru noi un îndemn și înalt îndreptar, un program concret de muncă și luptă; ele ne luminează și mai mult calea pe care trebuie să o urmăm pentru a ne îndeplini cu cinste datoria față de poporul muncitor, față de scumpa noastră patrie.

Cu deosebită satisfacție și mîndrie patriotică, conferința a scos în evidență noile victorii obținute sub conducerea partidului de poporul nostru în construcția socialistă, în dezvoltarea industriei, agriculturii, în înfiorarea științei și culturii, creșterea stării a oamenilor muncii, în întărirea statului nostru democrat-popular.

În numele întregii studenții din țara noastră, conferința exprimă profundă recunoștință și dragoste față de Partidul Muncitoresc Român și Comitetul său Central, față de guvernul Republicii Populare Romine, față de întregul nostru popor muncitor, pentru îmbunătățirea continuă a condițiilor de trai și învățatură ale studenților. În anii regimului democrat-popular a fost creată o largă bază materială a învățămîntului. Numai în perioada 1951—1958, au fost alocate din bugetul statului peste 20 miliarde lei pentru noile învățămîntului, din care numai pentru învățămîntul superior aproape 3 miliarde și jumătate. În toate centrele universitare au fost reamenajate și construite numeroase localuri de învățămînt, laboratoare, cîmine, cantine. Astăzi, aproape 60 la sută din numărul total al studenților primesc burse de stat. Peste 55 a sută dintre studenții locuiesc în cîmine, iar la cantinele studențești iau masa peste 65 la sută dintre ei. Pentru toți studenții statul a asigurat îngrijirea medicală gratuită, mii de studenți sînt trimiși anual să se odihnească în cele mai pitorești stațiuni balneo-climaterice.

Porțile învățămîntului superior au fost larg deschise pentru fiii oamenilor muncii. În anul universitar 1958—1959, peste 60 la sută din totalul studenților sînt proveniți din rîndurile clasei muncitoare, țărânișii muncitoare și intelectualității.

Corespunzător cerințelor înfăptuirii construcției socialiste, în conținutul și organizarea învățămîntului superior s-au produs transformări fundamentale. Procesul de învățămînt a fost așezat pe baze științifice, materiale și orientat spre problemele practice ale dezvoltării industriei, agriculturii și culturii noastre. Au fost create noi institute, numeroase facultăți și secții, în vederea satisfacerii nevoilor de specialiști pentru acele ramuri ale economiei care au luat o mare dezvoltare.

Instituțiile noastre de învățămînt superior dau patriei an de an mii de ingineri, profesori, agronomi, medici, tineri vîrstare ale poporului muncitor înarmate cu teorie și cunoștințe științifice și tehnice, care muncesc cu entuziasm pe șantierele, fabricile, uzinele, ogarele minunetele noastre țări, pătrunși de dorința fierbinte de a săvîrși fapte mărețe, de a-și pune tot talentul, pricepera și energia în slujba celei mai nobile cauze — fătura vîștii noi socialiste.

Condițiile din ce în ce mai bune de viață și învățatură, drumul larg deschis tinerii generații de intelectuali spre munca creatoare sînt rodul luptei revoluționare a clasei muncitoare în alianță cu țărânișii muncitoare, al muncii eroice a poporului muncitor, condus cu înțelepciune și fermitate de scumpul nostru partid.

Conduse de organizațiile de partid și îndrumate zi de zi de U.T.M., asociațiile studențești au desfășurat o largă activitate pe țărîm profesional, cultural-educativ, sportiv și gospodăresc.

Asociațiile studențești s-au dovedit organizații viabile care se bucură de încredere și prestigiu în rîndul studenților și îndeplinesc un rol din ce în ce mai însemnat în viața universitară.

Partidul și guvernul au pus sarcini de mare răspundere în fața universităților și institutelor de învățămînt superior, pentru formarea continuă a cadrelor de specialiști cu teorie și cunoștințe teoretice și practice, bine pregătiți din punct de vedere ideologic și politic, necesari economiei și culturii socialiste în plină dezvoltare. Conferința cheamă toate asociațiile studenților să sporească eforturile pentru îmbunătățirea întregii lor activități și să contribuie în și mai mare măsură la creșterea și educarea tinerii generații de intelectuali.

Este necesar să dezvoltăm și mai mult în rîndul tuturor studenților pasiunea pentru studiu, pentru însușirea celor mai noi cerceri ale științei și tehnicii, în primul rînd ale științei și tehnicii sovietice care și-a dovedit superioritatea în cele mai importante domenii. Nu trebuie să preocupăm nici un efort în munca grea, dar nobilă, de cucerire a cetății științei și culturii. De aceea trebuie combătute lipsa de conștiințiozitate și superficialitatea în pregătirea profesională, ce se mai manifestă la unii studenți cu nentăritate înapoiată. Urmind exemplul clasei muncitoare care face eforturi eroice pentru îndeplinirea și depășirea sarcinilor de producție, să ne străduim pentru a obține rezultate din ce în ce mai bune la învățatură, înțelegînd că în anii studenției aceasta este sarcina noastră principală pe frontul muncii întregului popor.

Partidul și guvernul au pus în fața învățămîntului superior obiectivul ca odată cu pregătirea teoretică a studenților să asigure o legătură strînsă a procesului de învățămînt cu cerințele industriei, agriculturii și culturii, cu problemele concrete pe care le ridică practica construcției socialiste.

Asociațiile trebuie să participe efectiv la îmbunătățirea tuturor formelor de practică în producție, la elaborarea căilor și metodelor legării învățămîntului superior de practică, a îmbinării cunoștințelor teoretice teoretice cu o bună calificare tehnică, generalînd experiența pozitivă acumulată în această direcție.

Conferința își exprimă întreaga adevărată la chemarea partidului nostru de a forma o opinie de masă în rîndul tineretului, pentru a se pregăti în vederea intrării în școli superioare, muncind mai mult în producție, convingîndu-se că drumul cel mai sigur spre învățămîntul superior, spre o înaltă calificare profesională trece prin școala muncii în fabrică, în mină, pe șantier, în gospodăria agricolă.

Asociațiile au datoria să se ocupe mai mult decît pînă acum de activitatea studenților din învățămîntul seral și fără frecvență care trebuie să pregătească specialiști din rîndul tineretului care înlocuiește nemolici în producție.

Asociațiile studențești trebuie să contribuie la dezvoltarea legăturilor multilaterale de colaborare în muncă între instituțiile de învățămînt superior și șantier, uzine, gospodării agricole de stat, gospodării colective, școli, spitale. Cu sprijinul și sub îndrumarea cadrelor didactice, activitatea de cercetare științifică a studenților trebuie orientată spre soluționarea unor probleme concrete ale procesului de producție din întreprinderile industriale și unitățile agricole; să fie combătută tendința spre activitate științifică lipsită de eficiență practică.

Una din trăsăturile caracteristice omului de tip nou, constructor al socialismului, este dragostea față de munca producătoare de bunuri materiale, respectul și prețuirea pentru cei care le făuresc — muncitorii, țăranișii muncitori. O mare însemnătate în cultivarea acestei trăsături la studenți, în pregătirea acestora pentru viață și munca ce-i așteaptă după absolvire, o are participarea lor la acțiunile de muncă voluntară, patriotică.

Conferința națională cheamă asociațiile studenților, pe toți studenții patriei noastre să participe într-o măsură mai mare în timpul lor liber, alături de muncitori și țăranișii muncitori la muncă voluntară, pe șantierele de construcții, în întreprinderi, pe ogarele gospodăriilor agricole de stat. Ei vor avea astfel satisfacția contribuției nemolice la fătura bunurilor materiale, la întărirea economiei patriei noastre.

Asociațiile trebuie să dezvolte la toți studenții dragostea pentru profesia sa, să fie dorința de a merge la terminarea studiilor acolo unde este cea mai mare nevoie de ei.

Procesul complex al pregătirii tinerii generații de intelectuali cere, pe lângă însușirea unor teorie și cunoștințe profesionale, înarmarea acestora cu învățatură marxist-leninistă, cea mai înaintată concepție științifică și socială, absolut necesară pentru înțelegerea justă și pentru interpretarea corectă a evenimentelor istorice, a profundelor transformări ce se petrec în lumea contemporană, pentru înțelegerea și însușirea politicilor partidului și statului nostru. Ea dă perspectiva clară a țelurilor mărețe care se îndreaptă poporul nostru — socialismul și comunismul — întărește hotărîrea de a da totul pentru înfăptuirea acestora, înaripează gîndirea, îndeamnă la săvîrșirea unor fapte eroice.

Asociațiile trebuie să pună în centrul preocupărilor lor, munca pentru însușirea și aprofundarea de către studenți a fizicii și economiei politice marxist-leniniste, a istoriei mișcării muncitorești internaționale și din țara noastră, a politicii partidului și statului nostru, atît în cadrul procesului de învățămînt cit și în diferite forme de activitate politico-educativă extrascolară.

Asociațiile studențești trebuie să ducă o luptă hotărînd împotriva răsămîntelor mentalității și moravurilor burgheze, pentru combaterea manifestărilor ideologice burgheze în știință, cultură și morală, a prejudecăților mistice. Asociațiile au datoria să ajute studenții care mai sînt încă sub influența unor concepții idealiste și prejudecăți mistice să se elibereze de acest balast al trecutului în gîndire, pentru a se putea forma ca adevărați intelectuali de valoare. Concepțiile retrograde, misticismul sînt adevărate anacronisme în era descătușării uriașe energii ale nucleului atomic, a pătrunderii omului în spațiul interplanetar și constituie obstacole în drumul spre culmile științei și culturii, spre progresul nestăvîlit al acestora.

Conferința consideră că un loc de frunte în munca de educație politică desfășurată de asociații în rîndul studenților trebuie să-l ocupe dezvoltarea sentimentului de dragoste pentru patria noastră socialistă, pentru trecutul de luptă revoluționară a poporului, pentru tezaurul culturii și științei sale progresiste, pentru înfăptuirile istorice ale oamenilor muncii din republica noastră, ele au datoria să dezvolte dragostea și devotamentul nemărginit al studenților față de Partidul Muncitoresc Român, continuatorul celor mai glorioase tradiții de luptă pentru eliberarea socială și națională, conducătorul încercat al poporului nostru în uriașă operă de construire a țării noi socialiste. Să cultivăm necontenit în rîndurile noastre mîndria de a fi cetățean al Republicii Populare Romine, minunata noastră țară, patrie liberă și înfloritoare în care poporul muncitor este stăpînul bogățiilor și roadelor muncii, stăpîn pe soarta sa.

În patria noastră, împreună cu poporul român trăiesc și muncesc de veacuri și minorități naționale. Regimul burghez-șovinist, călăuzindu-se după sălbaticul principiu „dezbina și stăpînește”, au dus întotdeauna o politică de învrăbire între popoare pentru a le abate de la lupta dreaptă de eliberare de sub exploatare și aspirare. În mod deosebit cla-

sele exploatare și uneltelor lor au căutat să profite de lipsa de experiență și insuficiența călîre politică a tineretului studios, răsbind otrava șovinismului și naționalismului, încercînd să-l folosească împotriva intereselor vitale ale poporului muncitor.

Odată cu instaurarea puterii populare, pe baza înfăptuirii neabătute a politicii marxist-leniniste a partidului nostru de asigurare a deplinei egalități în drepturi a minorităților naționale cu poporul român s-au statornicit relații trinitice de prietenie și frățe între oameni muncii, între tineret și studenții romîni și cei din rîndul minorităților naționale, s-a pus capăt pentru totdeauna oricărei aspirări naționale.

Dezbaterile purtate la Conferința Națională a Asociațiilor au scos cu putere în evidență dorința studenților din patria noastră de a întări necontenit această prietenie și frățe care să se sfîrșească în încercări ale rămășițelor claselor exploatare și ale agenților lor de a scinda otrava naționalismului și șovinismului izolarea națională între studenți.

Conferința Națională cheamă pe toți studenții să lupte cu și mai multă perseverență pentru a aplica în viața îndrumările partidului de a întări continuu frătura studenților romîni cu cei ai naționalităților conlocuitoare, de a învăța, a munci și trăi împreună, a desfășura laolaltă activitatea obștească și culturală; unii să dăm o ripostă hotărîri oricăror manifestări național-șovine și umăr la umăr să participăm activ la marea operă de construire a socialismului în scumpa noastră patrie Republica Populară Romînă.

Dezbaterile conferinței au scos în evidență extinderea activității culturale-artistice și sportive în cadrul asociațiilor studenților. Un rol însemnat în dezvoltarea acestei activități l-au avut lărgirea continuă a mijloacelor materiale necesare, înființarea cu ajutorul partidului și guvernului a caselor de cultură și a cluburilor studențești în toate centrele universitare, amenajarea și construirea de noi baze sportive.

Principala problemă care se ridică în fața asociațiilor în domeniul cultural-educativ este îmbunătățirea continuă a conținutului acestei activități pentru ca ea să contribuie într-o măsură tot mai mare la lărgirea orizontului cultural al studenților, la dezvoltarea gustului pentru frumos, la cunoașterea capodoperelelor culturii și artei înaintate a creației literare și artistice din R.P.R. cu un bogat conținut de idei și o înaltă realizare artistică.

Asociațiile studențești trebuie să combată și să respingă cu vigoare influențele artei și culturii decadente, ploconirea servilă în fața acesteia, tratarea necritică a moștenirii artistice și literare din trecut. Întreaga activitate cultural-educativă și sportivă desfășurată de asociații trebuie să contribuie la dezvoltarea multilaterală și sănătoasă a studenților, la formarea trăsăturilor de caracter proprii omului nou, înaintat, constructor al societății socialiste.

Conferința apreciază că cele mai multe dintre asociații au desfășurat o activitate pozitivă în îndeplinirea rolului ce le revine în gospodărie însemnatelor mijloace materiale și financiare puse la dispoziție de către statul nostru, pentru asigurarea condițiilor de învățatură și de trai, pentru îngrijirea sănătății și odihna studenților. În fața asociațiilor stă sarcina de a atrage în mai mare măsură masa studenților și studențelor la o și mai bună gospodărie a acestor mijloace, pentru ca acestea să fie folosite cu mai multă chibzuință în interesul lor: să intensifice munca de educare a masei de studenți în spiritul griji și răspunderii față de bunul obșteac, al comportării civilizate și să ia măsuri corespunzătoare împotriva elementelor înapoiate care calcă regulile conviețuirii în comun și au manifestări nedemne față de colegii lor.

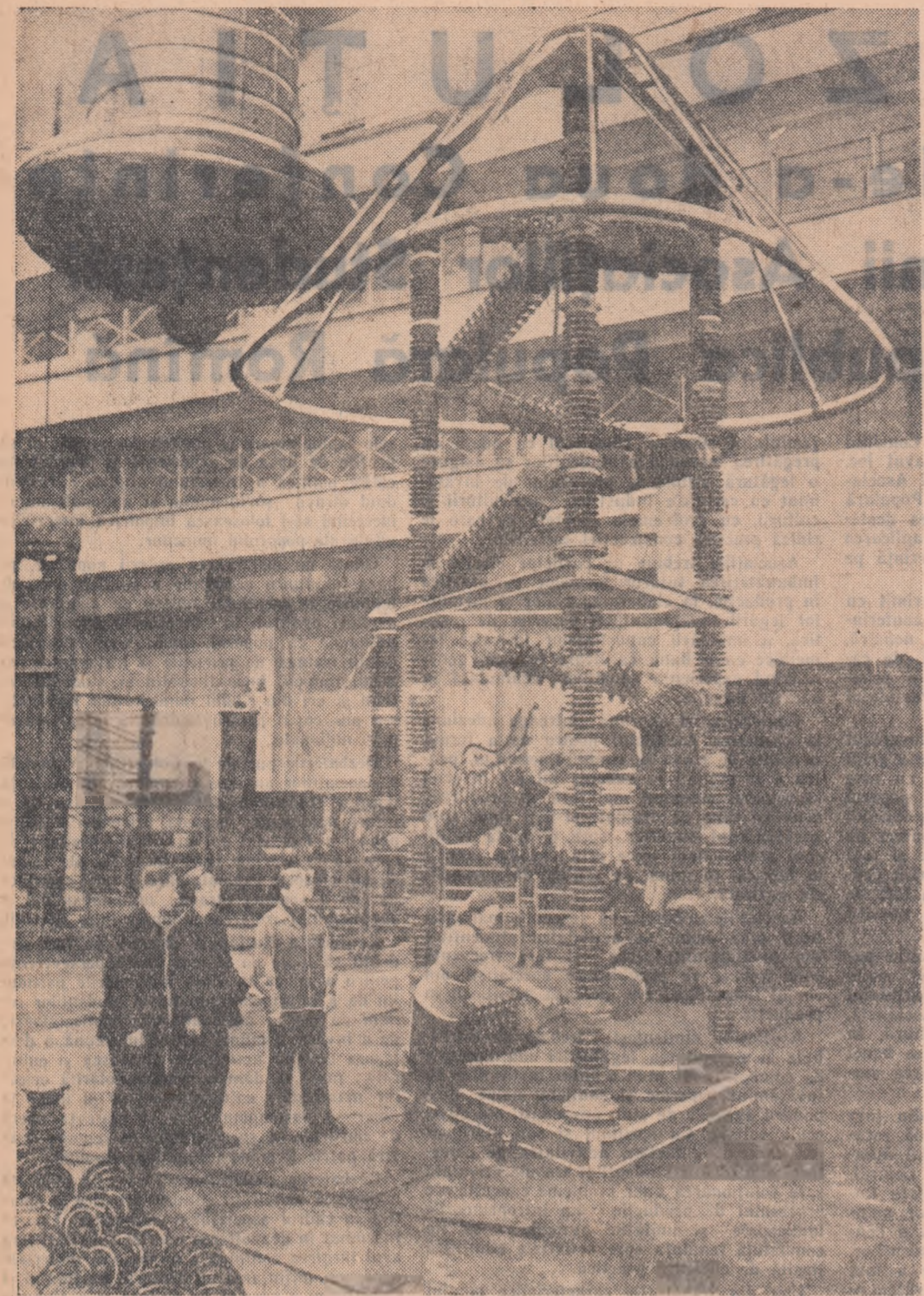
Conferința Națională a Asociațiilor Studențești consideră pozitivă activitatea depusă de mișcarea studențească din țara noastră în dezvoltarea relațiilor de prietenie și colaborare cu studenții din celelalte țări.

În fața Uniunii noastre stă sarcina de a dezvolta și întări prietenia și colaborarea frățească între studenții Republicii Populare Romine și studenții din Uniunea Sovietică și din celelalte țări ale lagărului socialist, de a-și spori contribuția la eforturile Uniunii Internaționale a Studenților îndreptate spre întărirea cooperării studențești internaționale; de a dezvolta colaborarea cu toate organizațiile progresiste studențești care luptă pentru democratizarea învățămîntului și continua îmbunătățirea a condițiilor de viață și studiu ale studenților.

Conferința Națională a Asociațiilor Studențești consideră că lupta pentru consolidarea păcii constituie o platformă de unire, de realizare a unor acțiuni comune ale tuturor organizațiilor studențești, din întreaga lume. Indiferent de naționalitate de convingeri politice, de credințe religioase studenții din toate țările să se unească pentru a face ca universitățile să devină instituții ale păcii, cetăți de luptă împotriva provocărilor războinică, a aspirării coloniale, pentru interzicerea armelor atomice și cu hidrogen, pentru pace și prietenie între popoare.

Conferința Națională a Asociațiilor Studențești se adresează tuturor studenților și studențelor din patria noastră cu chemarea ca stringînd și mai puternic rîndurile în jurul partidului nostru drag, a Comitetului său Central în frunte cu tovarășul Gheorghiu Gheorghiu-Dej, să-și înzecească eforturile pentru a fi la înălțimea griji și încrederii pe care ne-o acordă partidul clasei muncitoare și guvernul țării.

Să muncim cu și mai multă rivniță și pasiune pentru a ne însuși știința, tehnica și cultura înaintată, pentru a ne pregăti teoretic în punct de vedere teoretic și practic, pentru a fi gata să ne îndeplinim cu cinste îndatoririle noastre față de întregul popor muncitor, acolo unde interesele patriei o cer, în munca clocoitoare și plină de creație, înfrînți cu toți cei ce muncesc ca luptători neobosiți, constructori prieciuți pe uriașul șantier al construcției socialiste din scumpa noastră patrie — Republica Populară Romînă.



La uzina „Proletar” din Leningrad, se produc în afară de mașini și instalații electrotehnice comune și importante aparate și instalații unice experimentale necesare institutelor de cercetări. În clișeu nostru: ultimele lucrări de montaj la un uriaș descărcător electric cu o putere de 500.000 kw.

## O mare realizare a științei și tehnicii sovietice „Turbina solară”

„Niciodată încă, de-a lungul întregii istorii a omenirii, nu a existat o epocă de dezvoltare atât de vertiginoasă a științei ca în prezent.”

Aceste cuvinte ale lui Aleksandr Nesmeianov, președintele Academiei de Științe a U.R.S.S., sînt confirmate aproape zilnic prin realizările uluitoare ale savanților și tehnicienilor sovietici. Cu cîteva zile în urmă, ne-a sosit vestea unei noi biruinți a științei și tehnicii socialiste: inventatorul sovietic Presniakov a creat o „turbina solară” în care energia soarelui se transformă direct în energie mecanică fără a trece prin procese intermediare.

Să urmărim foarte pe scurt uriașul importanță a acestei realizări excepționale.

Cu cîtă dăruire își împărtășește Soarele energia...

De multe secole, oamenii de știință și-au pus întrebarea dacă există uriașă cantitate de căldură n-ar putea fi folosită în scopuri practice.

În ultimii ani, a devenit tot mai evident faptul că pe lângă energia nucleară Soarele constituie o sursă uriașă și practic inepuizabilă de energie.

Intr-adevăr, „astrul zilei” emite de cîteva miliarde de ani, o cantitate considerabilă de căldură și lumină.

Iată motivul pentru care un mare număr de savanți și tehnicieni depun tot timpul o activitate intensă în vederea realizării unor instalații capabile să funcționeze cu ajutorul energiei solare.

Pe cîmpul Ararat din Armenia a fost construită prima heliocentrală industrială din lume, avînd puterea de 1.200 KW. Energia electrică produsă de această instalație este folosită pentru acțiunea unui vast sistem ultramodern de irigație.

Principiul de funcționare al centralelor de acest fel este foarte simplu. Știm că razele soarelui încălzesc apa, dar nu îndesjuns ca să ajungă la fierbere. Pentru aceasta ar fi nevoie de vreo 10... aștri solari. Dar de unde să-i luăm? Soluția este următoarea: se așează în jurul vasului cu apă mai multe oglinzi, una lângă alta în forma unei gigantice flori. Razele soarelui cad asupra corolei largi de oglinzi, se reflectă și se concentrează asupra cazanului așezat în focarul lor. Apa fierbe în cazan de la răsăritul pînă la apu-

soarelui iar aburul sub presiune acționează un grup turbină-generator electric.

Savanții sovietici celebri în toată lumea ca acad. M. V. Kirpicev, prof. V. A. Baum, V. P. Koslov și mulți alții au realizat o mare diversitate de instalații solare care se bazează pe concentrarea energiei calorice a soarelui.

Din păcate, mașinile de acest fel au un mare dezavantaj: randa mentul lor este destul de scăzut fiind de aproximativ 10 la sută. Cauza principală constă în faptul că energia solară suferă mai multe transformări succesive pînă ajunge în situația de a putea fi folosită în scopuri practice, sub formă de energie mecanică.

Este lesne de înțeles că o soluție ideală ar fi ca energia solară să fie transformată direct în energie mecanică, fără a trece prin procese intermediare. Această adevărată minune a tehnicii, la care oamenii de știință visau de mulți ani, a fost de curînd împlinită pentru prima oară în istoria științei de Presniakov.

„Turbina solară” funcționează ca un motor magneto-termic în care energia mecanică se obține pe baza acțiunii cîmpului unor magneti permanenți și a căldurii solare. Iată ce se întîmplă în această turbină: rotorul este făcut dintr-un aliaj special care are proprietatea de a pierde ușor proprietățile magnetice de îndă-

te ce e încălzit. Imediat după ce au fost atrase de poli magnetici ai statorului, paletele rotorului sînt puternic încălzite de razele soarelui concentrate printr-un sistem de reflectoare cu oglinzi. În acest fel, paletele își pierd proprietățile magnetice și pot trece mai departe fără a fi reținute de magnetismul statorului. De îndată ce au părăsit poli magnetici, paletele sînt din nou răcite, își recapătă proprietățile magnetice și astfel ele pot fi atrase de poli următorii. În acest fel se obține mișcarea continuă a rotorului. Pentru realizarea turbinei solare au trebuit să fie rezolvate probleme deosebit de dificile. E destul să amintim de aliajul special care trebuie să piardă și să recapete extrem de repede proprietățile sale magnetice sau de realizarea pentru prima oară a unor magneti permanenți a căror forță este de zece ori mai mare decît propria lor greutate și care-și păstrează proprietățile nealterate timp de mulți ani.

Deosebit de deschise de noua realizare sovietică sînt deosebit de promițătoare. În vaste regiuni ale globului în care nu există rezerve de combustibili în locurile greu accesibile ale deșerturilor, în singurătatea insulelor îndepărtate, peste tot unde pămîntul este plin de bogății nefolosite sau arid și nefertit de secole — peste tot, Soarele va furniza energia ideală, folosibilă în orice scop practic.

Ing. GH. ZAHARIA

## Reportaj „DIN SECOLUL XXI”

Uluitoare sînt biruințele oamenilor sovietici pe drumul dezvoltării științei și tehnicii. Punerea în funcțiune a primei centrale atomice din lume, remarcabile rezultate obținute pe calea folosirii pașnice a energiei atomice, construirea și punerea în funcțiune a celui mai mare accelerator din lume, lansarea sateliților artificiali ai pămîntului și a primei planete artificiale a sistemului solar, rezultatele deosebite de importante obținute în rezolvarea unor probleme cardinale în

domeniul fizicii nucleare teoretice și experimentale, în al fizicii energiilor înalte, al cercetării razei cosmice, al matematicii, al mecanicii, al chimiei, al electronicii, al ciberneticii, al telecomunicățiilor etc., sînt numai cîteva din cele mai uluitoare biruinți

ale științei și tehnicii sovietice. Care va fi drumul științei și tehnicii sovietice în viitor? Despre acest viitor vorbeste lucrarea „Reportaj din secolul al XXI-lea” a ziaristilor M. Vasilev și S. Gusev din redacția ziarului „Komsomolskaja-Pravda” care redau părerile despre viitorul științei și tehnicii a 29 dintre cei mai cunoscuți reprezentanți ai științei și tehnicii sovietice.

Autorii „Reportajului din secolul al XXI-lea” s-au întâlnit cu cei mai eminenți oameni de știință, ingineri și inventatori sovietici ale căror îndrăznețe proiecte sînt îndreptate spre viitor. În numele a milioane de tineri cititori ei i-au rugat să le vorbească despre perspectivele dezvoltării acelor domenii ale științei și tehnicii care lucrează.

Publicînd fragmente din minunata lucrare „Reportaj din secolul al XXI-lea” vă prezentăm

# Știința

## Medicina chineză deschide Noi căi în chirurgia plastică

De vorbă cu dr. St. Antonescu,  
asistent la Clinica II-a dermatologică  
I. M. F. — București

Un copil în vîrstă de patru ani, care în urma unei arsuri grave avea corpul rînit în proporție de peste 86 la sută — se spunea de curînd într-o telegramă sosită din Pekin — a fost salvat prin transplantarea pielii de pui. Acum copilul este complet vindecat. El a părăsit recent Spitalul nr. 1 al Institutului de medicină din Șensi. După accidentul care pricinuisese rănirea întregului corp, copilul intrase în comă, avea respirația grea, pulsul scăzut și temperatura foarte ridicată. După ce medicii i-au transplantat în două rînduri pielea de om, dar fără succes, suprafața arsă fiind prea mare, dr. Lian Kuei-yan a propus să se folosească la transplantarea pielii de pui. Prima încercare s-a făcut pe piciorul sting al pacientului și a dat rezultate satisfăcătoare.

Pentru a explica cititorilor noștri cîteva din problemele care se pun în medicina modernă în legătură cu transplantarea pielii, un redactor al zărilor noastre s-a adresat dr. Ștefan Antonescu, asistent la Clinica II-a dermatologică a I.M.F.-București, care ne-a spus următoarele:

Necesitatea completării pierderilor de substanță cutanată survenite în urma unei intervenții chirurgicale mutilante, a unui traumatism sau a unei arsuri întinse, a preocupat întotdeauna lumea medicală. Prima metodă aplicată a fost aceea a autogrefării care constă din ridicarea unei părți din pielea sănătoasă (numită grefon) și completarea cu ea a suprafețelor distruse. Prin această metodă, s-au realizat corecții estetice și funcționale din cele mai reușite.

Condiția reușitei aplicării unui astfel de grefon este să se asigure vitalitatea prin conexarea pedicului său de hranire (manunchiul de vase prin care grefonul continuă să primească sînge și deci hrană).

Un progres deosebit pe linia transplantării de piele a fost realizat odată cu crearea grefelor libere care sînt de două tipuri: autoplastice (grefonul este luat chiar de la bolnav) și homoplastice (grefonul se ia de la un alt individ). În special în perioada de pionerat s-au observat eșecuri aite în aplicarea grefelor libere autoplastice dar mai ales a celor homoplastice. Explicația acestor eșecuri a dus la stabilirea următorului principiu: grefa homoplastică se face numai cu condiția ca donatorul să aparțină aceluiași grup sanguin cu bolnavul. Practica medicală a arătat însă că chiar în caz de omologie sanguină grefa homoplastică n-are întotdeauna șanse de succes. Ameliorarea tehnicii de prelucrare a grefelor libere (trebuie să menționăm aici contribuția medicului român Doșobanțu din Clinica dr. Teodoru care a construit un dermatom propriu) a dus uneori la ameliorarea rezultatelor.

Un pas de mare importanță științifică în domeniul transplantării de țesuturi a fost făcut de marele savant sovietic Filatov care a reușit să transplanteze corneea chiar după conservare creînd totodată cunoscută metodă a histoterapiei (tratamentul cu țesuturi conservate).

Tratamentul arsurilor prin aplicarea de grefe cutanate libere n-a

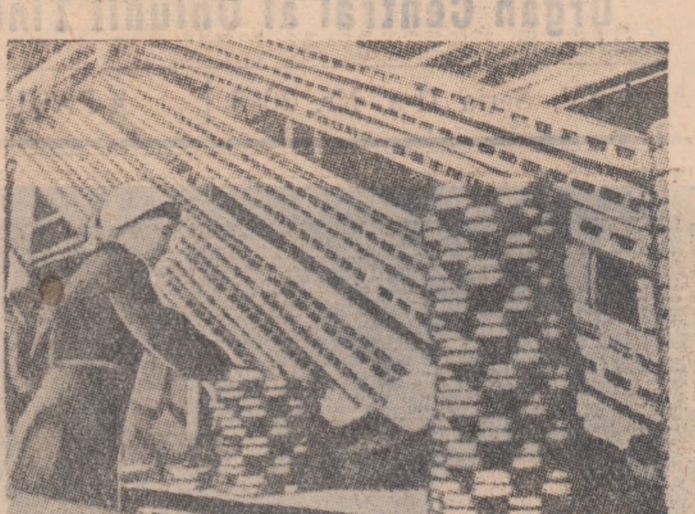
căpătat extindere decît în timpul celui de-al doilea război mondial cînd s-au obținut o serie de succese pe această linie.

Pînă în prezent nu s-au cunoscut încercări reușite prin aplicarea de grefe libere heteroplastice (provenite de la animale de altă specie). Creдем că încercările au fost puțin numeroase deoarece acest procedeu ar fi contrazis principiul general al specificității biochimice a țesuturilor care diferă de la o specie animală la alta, mai ales cînd este vorba de un organ diferențiat din punct de vedere anatomic și fiziologic cum este pielea.

Pentru poi medicii, știrea venită acum cîteva zile de la Pekin este surprinzătoare aite prin succesul obținut cîi și prin faptul că lărgeste cunoștințele noastre asupra grefelor cutanate. Vestea este cu aite mai surprinzătoare cu cît anterior grefele de piele umană, nu prinseseră. Aceasta înseamnă că savanții chinezi au reușit să rezolve problema materialului plastic necesar grefelor și că acest material, deși conține principiul enunțat mai sus, dă rezultate superioare celor obținute de homogrefe. Un succes îl constituie și faptul că savanții chinezi au făcut să supraviețuiască un copil cu o arsură ce cuprindea 86 la sută din suprafața corpului.

Pînă în prezent medicii socotau gravă o arsură ce cuprindea 30 la sută din suprafața pielii, iar o arsură de 40 la sută a suprafeții corpului avea mai todeauna un sfîrșit mortal.

Succesul deosebit al savanților chinezi, datorat colaborării dintre medicii de specialități diferite, colaborării cu practicienii medicinei chineze tradiționale — care în paranteză fie spus oferă medicinii moderne multe surprize — deschide imense perspective medicinei zilelor noastre.



Linii automate la Uzina de rulmenți din Moscova

## O sută milioane FOTOGRAFII pe secundă

Filmarea rapidă constituie una dintre cele mai importante metode de cercetare modernă a acelor procese și fenomene care au în evoluția lor o durată extrem de scurtă și o viteză foarte mare de desfășurare.

Filmarea obișnuită, artistică, se realizează cu o viteză de 24 imagini pe secundă iar un aparat obișnuit de cinematografie poate înregistra pînă la 100-200 imagini pe secundă ceea ce poate prezenta interes, de exemplu, în filmarea fazelor de mișcare în sport.

Filmarea rapidă, se scoate filmarea care depășește, la înregistrare, frecvența de 250 imagini pe secundă iar fotografierea rapidă este acea fotografiere în care durata de expunere este mai mică decît o milisecundă.

De aceea, nici filmarea și nici fotografierea rapidă nu pot fi realizate cu aparatele obișnuite.

La filmarea rapidă se folosesc diferite metode între care cea mai răspîndită este metoda compensării optice. Altele, materialul fotosensibil este imobil iar imaginea subiectului se realizează sub forma unei serii de clișee, succesive, fiecare în linia unei fante înguste. În acest stadiu, între filmarea și fotografierea ultra-rapidă nu mai există, propriu-zis, o delimitare.

Folosind diferite aparate speciale de fotografiere și filme ultra-rapide precum și surse adecvate de iluminare a subiectelor, metode de lucru specifice condițiilor de cercetare și varietăți mari a subiectelor filmate s-a ajuns să se obțină în tehnica modernă de filmare ultra-rapide viteze de filmare impresionante care ajung pînă la milioane de imagini pe secundă.

Merită menționat aci faptul că așa cum s-a anunțat într-o pagină anterioară un grup de ingineri sovietici din Leningrad au realizat de curînd un aparat capabil să execute 100 milioane de imagini pe secundă.

De fapt, viteze de filmare atât de mari și durate de expunere atât de mici sînt necesare numai în cazuri cu totul spe-

ciale, de studiere a unor procese cu o durată extrem de scurtă (de exemplu cîteva zecimi din a miliona parte dintr-o secundă). În acest timp extrem de scurt, efectuarea unui număr de cîteva sute de clișee impune ca durata de expunere a fiecărui clișeu să fie de aproximativ o miliardime de secundă, sau ca frecvența imaginilor să fie de cîteva sute de milioane pe secundă.

Filmarea și fotografierea ultra-rapidă își găsește din ce în ce mai multe utilizări în industrie, în tehnică, în cercetarea științifică, în activitatea de documentare a procesului de învîmînt.

Pe de altă parte, fotografierea și filmarea rapidă și ultra-rapidă sînt foarte mult și variat folosite în zoologie, botanică, medicină, microfotografie (subiecte de dimensiuni foarte mici, aflate în mișcare, de exemplu microorganismele, vizibile prin intermediul microscopului) acustică, rezistența materialelor etc.

Prof. ing. IOAN PASCARU

## Marea Neagră va fi legată de Marea Caspică?

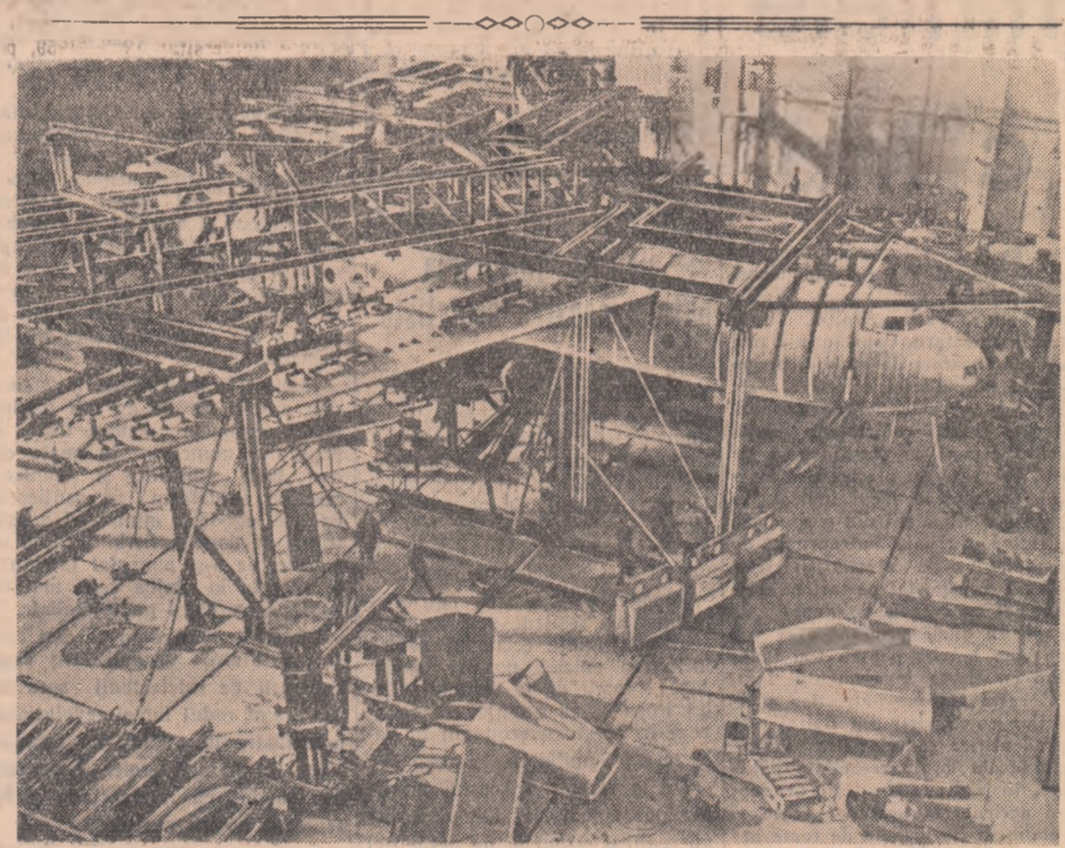
După cum se știe, nivelul Mării Caspice este în continuă scădere. După prevederile pe termen lung, peste 10-11 ani nivelul Caspice va scădea cu încă 1,5-2 m, astfel că navigația și pescuitul vor fi periclitate.

Pentru combaterea acestui fenomen atât de dăunător, proiectul unui tînd inginer sovietic, B. Kajinski, prevede săparea unui canal în lungime de 900 km. care să unească Marea Neagră (la strîmtura Kerci) cu Marea Caspică (în regiunea orașului Mahacikala). Doaracea între cele două mări există o diferență de nivel de 28 m, s-a calculat că anual vor trece din Marea Neagră în Marea Caspică 62,5 miliarde metri cubi de apă. Dar mai mult, datorită acestei diferențe de nivel pe canalul astfel creat se va putea construi și o hidrocentrală electrică cu o putere de 450.000 kw.

Înfăptuirea proiectului amintit va contribui într-o măsură uriașă la protejarea unei vaste regiuni a bazinului Volgă inferioro împotriva cînturilor uscate care provoacă seceta.

O altă problemă însemnată o constituie cînturile, adevărații autori ai deșerturilor. Istoriile hidrologice a aceluiași oraș sunt însemnate regiunile cu aerul cel mai uscat și mai fierbinte. Pe această hartă se vede lămurit cum linia aerului fierbinte și uscat vine din adîncul deșertului și ocolește Marea Caspică.

Ce e de făcut în acest caz? Soluția la această problemă dificilă i-a fost sugerată inginerului Kajinski de următorul fenomen natural deosebit de interesant. Vinul uscat Siroco care bate din pusturile africane se transformă pe litoralul Siciliei într-un vin umed, deoarece în trecerea sa deasupra Mării Mediterane vinul se încălzește cu vapori de apă. Pornind de la această idee, proiectul propune ca pe istmul dintre Marea Caspică și Marea Aral, adică acolo unde se produce vinurile uscate, să se creeze un adevărat păienjenis de lacuri artificiale, canale și limanuri de mică adîncime cu o suprafață totală de 60.000 km. pătrați. După părerea autorului, acest sistem hidrologic va transforma cînturile uscate din Răsărit în cînturi umede, înainte ca acestea să ajungă în regiunea Volgă și în sudul Ucrainei.



Aspect dintr-o uzină aeronautică a R. D. Germane

astăzi previziunile unuia dintre cei mai cunoscuți chimiști sovietici acad. A. NESMEIANOV, președintele Academiei de Științe a U.R.S.S.

Ne aflăm în cabinetul lui A. N. Nesmeianov.

Am rugat pe academiian să ne vorbească despre perspectivele de dezvoltare ale chimiei organice. A acestei științe, Alexandr Nikolaevici și-a consacrat întreaga sa viață. Nesmeianov — este o știință care se dezvoltă impetuos. Ea este o știin-

ma victorie a chimiei organice.

Pentru majoritatea oamenilor revoluția tehnică de la sfîrșitul secolului al XIX-lea, cînd în decurs de numai două decenii coloranții naturali au fost înlocuiți cu cei artificiali a trecut cu neobservare. De asemenea n-au toată lumea observă azi înlocuirea și mai grandioasă, care se desfășoară în prezent, a multor materiale naturale, care există în viața noastră, cu materiale artificiale.

Multe din ceea ce au văzut oamenii în secole și decenii trecute, se transformă în realitate, trece

sculptură se folosesc de acum mase plastice, — aici marmora va fi nevoită să cedeze.

Tot ceea ce am relatat aici constituie victorii ale chimiei organice care operează cu metode necunoscute oamenilor naturii vii. Am spus deja că de la începutul dezvoltării ei, chimia organică s-a despărțit de natură. Creînd chiar aceleiași substanțe care există în natură, ea și-a urmat propriul său drum, nerepetînd metodele cu care natura face aceleiași lucruri. Dar natura vie își sintetizează substanțele foarte simplu și repede. Merită să a-

La începutul acestei noi etape din istoria chimiei organice — chimia enzimelor — noi vom ști, probabil, secretele producției unor substanțe care apar și în laboratoarele vii ale naturii. Iar pe urmă va veni timpul — deocamdată noi sîntem foarte departe de el, — cînd cu ajutorul acestor căi, proprii naturii vii, vom obține substanțe care nu există în natură.

Astfel, în istoria chimiei organice sintetice, noi vedem de asemenea etape principale. Prima sinteză substanțelor existente în plante și animale, prin metode necunoscute naturii. A doua — crearea prin metode sintetice asemănătoare a unei varietăți nelimitate de substanțe care nu există în natură. A treia etapă, în care am și intrat — crearea cu metodele naturii vii (pe calea enzimelor) a unor substanțe care există în organisme. Și, în fine, A PATRA, care se referă în întregime la viitor, cînd cu ajutorul acestor metode enzimatiche vom obține substanțe noi, inexistente în natură, creînd pentru aceasta enzime nelimitate în natură.

Astăzi este greu să se spună la ce rezultate practice vor duce aceste căi neamblate pînă acum ale chimiei organice, dar ele pot fi și mai grandioase decît toate celelalte care am vorbit. În stăpînirea secretelor celei vegetale cu clorofila, transformării în interiorul celulei a substanțelor în organismul viu, rezidă poate tehnologia viitoarelor uzine de produse alimentare sintetice, care vor fi pși mult în ceea ce privește calitatea, utilitatea componentei și ca pacitatea de a fi asimilate actuale produse naturale.

## CHIMIA VIITORULUI

care are deja realizări uriașe și care promise mult mai mult în viitor.

În prima etapă, tîna chimie organică era o știință care s-a născut din contopirea chimiei „vegetale” și „animale”, s-a ocupat numai de studierea substanțelor naturii vii. Dar deja în a doua treime a secolului trecut, ea a pășit pe calea creației independente. Prima ei victorie a constat în crearea substanțelor care se află în organisme. Intr-adevăr ea pășise pe căi deosebite, fără să le împrumute de la natura vie. Astfel chimia organică și-a început drumul fundamental, drumul sintezei. Urînd această cale, chimiștii au reușit să sintetizeze și substanțe organice, care nu există în natură, de pildă, substanțele fibrelor sintetice — kapronul, sau ca nitroglicerina sau troitul. — substanțe explozibile larg folosite în tehnică. Aceasta a constituit o două

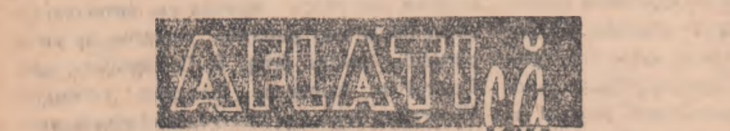
din lumea fanteziei în actualitatea zilei de astăzi. Cu totul pe neobservate a început să intre în viața noastră de toate zilele fibrele sintetice.

Este fără îndoială că oamenii secolului al XXI-lea vor fi îmbrăcați numai în țesături artificiale, vor avea încălțăminte fabricată din piele artificială, paltoane îmblănite cu blănuiri sintetice. Epoci întregi din istoria culturii materiale a omenirii poartă numele acelu principal material de care s-au folosit oamenii pe cutare sau cutare treaptă a dezvoltării lor. Treînd peste periodizarea istorică, unanim adoptată, pot să afirm cu toată convingerea că acum am intrat în epoca materialelor artificiale, epoca maselor plastice.

Masele plastice, trînice ca metalul, încep să alunge din producție metalele. Au și fost elahorate mase plastice la fel de rezistente la acizi și baze, ca platina. În

nîntim funcționarea aparatului nostru digestiv, care descompune hrana în „cărămizi” structurale elementare, și despre sinteza în celulele corpului nostru care compun din aceste „cărămizi” substanțele extrem de complexe ale țesuturilor.

Cauciucul sintetic îl obținem pe o cale care nu are nimic comun cu laboratorul sintetic al arborelui de cauciu. Operațiile uzinei de cauciu sintetic care cer deosebit de înaltă, în celula vie, sînt înlocuite de acțiunea extrem de precisă asupra fiecărui stadiu al procesului de diferite enzime (fermenți), care accelerează și dirijează reacția. Stăpînirea acestor căi ale naturii, acestui mecanism extrem de complex de transformare chimică va constitui a treia mare victorie a chimiei organice. Sînt convins că chimia va putea sărbători această victorie încă în secolul nostru.



Construcția galereilor ajunge la apogeul în secolul al XVII-lea. Galerele erau nave subțiri a căror lungime trecea puțin de 36 m. în vreme ce lățimea avea numai 6 m. Nava era scundă, eci prin părți trebuiau să iasă rîmlele. În tribord se aflau de obicei 26 de rame iar în babord 25. Acolo era rezervat un loc pentru bucatărie. La fiecare ramă trageau 5 vîslăși. Cu mîri-năși și cu soldații, echipajul atînga 400 pînă la 450 de oameni.

\* Trierele — galere cu trei rînduri de vîslăși — erau foarte răspîndite. De obicei pentru mișcarea galereilor vîslăși un singur „înd”. Astfel, două treimi din echipaj se odîhnesc și schimbînd necesa vîslăși, galera putea naviga neconștient și zi noapte.

\* În secolul al XVIII-lea, Daniel Bernoulli și Leonard Euler au pus bazele teoriei navei. Pînă atunci constructorii foloseau procede empirice, pe care le moșieniseră din tata în fiu și a căror justificare nu a cerut-o niciodată cineva.

# Mai multă grijă pentru munca comitetelor comunale U.T.M.

În comuna Crăciunești — raionul Tg. Mureș sunt patru organizații de bază U.T.M., a căror activitate este îndrumată de un comitet comun U.T.M. Trei organizații sunt în cadrul gospodăriilor colective (la Crăciunești, Foi, Ciba-Niculești) și o organizație satească la Budui. Majoritatea utemiștilor sunt tineri colectivizati și întovărășiți.

## In atenția Comitetului raional U.T.M. Tg. Mureș

Comitetul comun U.T.M. are sarcina să îndrume organizațiile U.T.M. din comună, să călăuzească activitatea lor astfel ca ele să poată îndeplini rolul de ajutor al organizațiilor de tineretului, atrăgându-le tot mai mult în lupta pentru cooperativizarea completă a comunei, la întărirea economico-organizatorică a gospodăriilor colective și întovărășirilor agricole existente. Organizațiile U.T.M. pot să îndeplinească aceste sarcini numai dacă sunt bine încheiate, dacă desfășoară o activitate intensă, dacă se bucură de autoritatea cuvenită în rândul tineretului.

Dacă organizația de bază U.T.M. din G.A.C. Ciba-Niculești a obținut succese atât în creșterea numerică a organizației, în educarea comunistă a tineretului, cât și în mobilizarea tinerilor colectivizati la muncile agricole și întărirea economică a gospodăriei colective, ele se datoră muncii entuziaste a cadrelor utemiștilor, care au știut să atragă la viața de organizație pe toți utemiștii. Această organizație de bază numărând în prezent 47 membri și rîndurile ei, cresc permanent, datorită muncii politice de masă ce o desăvîșește toți membrii ei. Aici s-a organizat bine învățămîntul politic iar activitatea culturală și sportivă de tîrnă cuprinde tot mai mulți tineri. A luat ființă o brigadă artistică de agitație, o echipă de teatru etc.

Cu toate că rîndurile organizației de bază U.T.M. au crescut și la Crăciunești, în munca acestor organizații se manifestă însă lipsuri serioase, mai ales în organizarea activității obștești, a muncii de educare comunistă a tineretului. Organizația trăiește o viață monotona, lipsită de inițiativă, membrii ei nu formează încă un colectiv încheiat de muncă și educație. În cercul politic „Să ne cunoaștem patria”, deși s-au predat câteva „lectii”, învățămîntul pe baza programului, pe baza materialului editat de C.C. al U.T.M. n-a început încă. S-au citit doar articole din ziare și pe acestea biroul U.T.M. le numește „lectii”.

Organizația de bază de la G.A.C. Foi, care numără doar 14 utemiști (toți băieți, nici o fată) n-a primit în rîndurile sale în ultimele 6 luni nici un nou membru. Tov. Pasztor Iosel, membru în comitetul comun U.T.M., care răspunde de această organizație și Asztales Jenő, secretarul organizației de bază susțin că tinerii încă „nu sint pregătiți” pentru a intra în U.T.M. și de aceea nu pot fi primiți „în pripă”.

Comitetul comun U.T.M. din Crăciunești cunoaște oare această situație? Și dacă o cunoaște ce măsuri a luat?

Secretara comitetului, tovarășa Agyagási Emmai educatoare la Ciba-Niculești răspunde și îndrumă organizația din G.A.C. Ciba-Niculești. Ce se întîmplă în celelalte organizații de bază știe doar din auzite. Membrii comitetului se intrunesc rar. Și atunci se discută de obicei planul de muncă și de obicei probleme curente, dar nu se analizează activitatea organizațiilor de bază din raza comunei — felul cum cresc, cum se dezvoltă acestea, cum își îndeplinesc sarcinile membrii birourilor U.T.M., etc. Comitetul comun nu se ocupă de creșterea și educarea cadrelor (a secretarilor, a membrilor birourilor) din organizațiile de bază.

Membrii comitetului comun nu s-au îngrijit de instruirea noilor cadre (în special a secretarilor). Noul secretar al organizației de bază din Budui, Szatmari Laszlo, un tânăr de 17 ani, nu cunoaște nici problemele elementare: procedeul primirii de membri în U.T.M., întocmirea unui plan de muncă etc. De cînd a fost ales secretar n-a organizat o adunare generală, n-a întocmit nici un plan de muncă iar cotizațiile le-a strîns doar de la cîțiva utemiști.

Comitetul comun trebuie nu numai să instruiască noile cadre, dar să îndrume permanent munca lor, să le îndrepte atenția spre problemele principale, de conținut ale muncii organizației din sat.

Unii membri ai comitetului, care îndrumă diferite organizații de bază U. T. M. nu se ocupă de cele mai importante probleme ale educației comuniste a tineretului, de formarea concepției comuniste despre lume și societate, de schimbarea mentalității de mic-proprietar a unor tineri din mediul sătesc, de educarea disciplinei și a răspunderii sociale a tineretului în lupta pentru construirea socialismului.

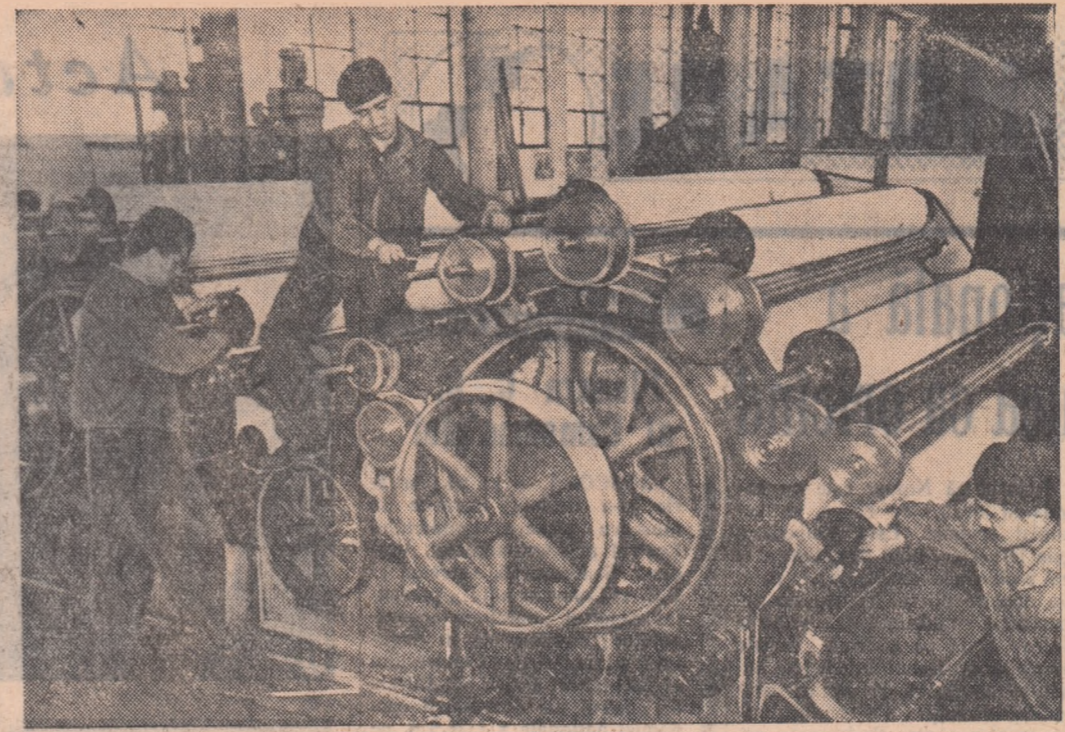
Organizațiile U.T.M. din gospodăriile colective din Crăciunești și Foi se ocupă insuficient de problema întăririi economico-organizatorice a gospodăriilor, de dezvoltarea avutului obște, de sporirea producției agricole a unității socialiste în care activează. Una din cauzele care generează astfel de lipsuri, destul de grave, o constituie absența îndelungată a sprijinului comitetului comun U.T.M. Uneori și activității comitetului raional U.T.M. Tg. Mureș trec peste comitetul comun (ca și cum n-ar exista) ocupîndu-se direct numai de organizațiile de bază. Ei nu acordă atenția cuvenită rolului comitetelor comunale în îndrumarea organizațiilor de bază U.T.M. și nu le ajută să antereze un larg activ în jurul lor.

În felul acesta organizațiile de bază sint lipsite de un sprijin concret și continuu. Așa stînd lucrurile, membrii Comitetului raional U.T.M. Tg. Mureș dovedesc că n-au înțeles, că pentru a putea conduce și instrui organizațiile de bază U.T.M., comitetele comunale trebuie la rîndul lor să fie conduse, îndrumate și instruite cu privire la cele mai importante sarcini pe care le au în munca de organizație.

A desconsidera aportul pe care comitetele comunale îl aduc întăririi vieții de organizație, intensificării muncii politice de masă pentru educarea comunistă a tineretului, este o greșală gravă față de care biroul comitetului raional U.T.M. nu poate sta nepăsător.

Comitetul raional U.T.M. Tg. Mureș trebuie să treacă cît mai grabnic la lichidarea acestor lipsuri și să acorde importanța cuvenită rolului pe care-l au comitetele comunale în creșterea și întărirea organizațiilor de bază U.T.M.

ST. NEKAŢIKI



Utemiștii Violei Urs, Ștefan Katlo și Iosif Havadi de la uzinele metalurgice „Unio” din Cluj lucrînd la montarea cardelor duble, ce vor fi livrate industriei noastre textile.

## RECOMANDARILE Ministerului Agriculturii și Silviculturii pentru buna desfășurare a lucrărilor agricole de primăvară

Anul acesta, potrivit indicațiilor Institutului Meteorologic Central, primăvara va fi mai timpurie și cu mai puține plozi decît în alți ani. În același timp primăvara aceasta urmează după o toamnă și o iarnă cu precipitații mai puține decît obișnuit, în deosebi în Dobrogea, Cîmpia Bărăganului și a Olteniei. În aceste condiții se impun o serie de măsuri specifice pentru executarea în perioade optime a tuturor lucrărilor agricole și asigurarea unor recolte bune.

În primăvara aceasta va trebui să se are circa 2.200.000 hectare terenuri pe care nu s-au făcut arături adînci de toamnă și să se însămînțeze cu diferite culturi aproximativ 6.400.000 hectare, din care 3.800.000 hectare cu porumb, 500.000 ha. cu floarea-soarelui și 190.000 hectare cu seciță de zahăr.

Pentru buna desfășurare a arăturilor și însămînțărilor, precum și a celorlalte lucrări de primăvară, Ministerul Agriculturii și Silviculturii recomandă să se ia următoarele măsuri pentru începerea lucrărilor în timp. În primele zile de desprăvărire să se execute grăparea arăturilor adînci pentru a se păstra umezeala în sol. De asemenea, îndată ce terenul permite și starea de vegetație o împune să se facă boronitul sau tăvălugitul semănăturilor de toamnă.

Pentru culturile ce se însămînțează mai tîrziu să se întreprindă arăturile cu cultivatorul și grapa ori de cite ori este nevoie, ultima lucrare executîndu-se înainte de însămînțare. În felul acesta se păstrează apa în sol, se distruge buruienile și se afinează solul asigurîndu-se un bun pat germinativ.

Terenurile nearate din toamnă trebuie arate imediat și boronite în aceeași zi. Stațiunile de mașini și tractoare și gospodăriile agricole de stat sint obligate să facă această lucrare cu plugul cu 5 braze, iar în terenurile nisipoase și cele usoare, cu polidiscul. Concomitent cu arăturile și lucrările de cultivativă să se incorporeze cantitățile necesare de îngrășăminte. Este de asemenea necesar ca pe semănăturile ieșite mai slabe din iarnă, să se aplice îngrășăminte chimice sau înrîniți.

Ministerul Agriculturii și Silviculturii obligă gospodăriile agricole de stat și recomandă unităților agricole cooperatiste și producătorilor cu gospodării individuale să înceapă, unde condițiile permit, chiar de pe acum semănatul orzului, orzoacii, ovăzului, florii-soarelui, borceașului, lucernei și grîului de primăvară, deoarece, pentru buna lor dezvoltare, eventualele ninsori nu prezintă nici un pericol.

În scurt timp pe întreg cuprinsul țării lucrările agricole de primăvară vor începe din plin. În puținele zile care au mai rămas pînă atunci, trebuie luate grabnice măsuri pentru terminarea reparațiilor utilajului agricol, asigurarea și condiționarea semînțelor necesare, schimbul de semînte necorespunzătoare cu semînte recunoscute, transportul gnovalui de grajd la cîmp, încheierea contractelor de cître unitățile agricole cooperatiste cu S.M.T.-urile, precum și a contractărilor pentru culturile de plante tehnice în special la floarea-soarelui.

În acest an întreaga suprafață ce se cultivă cu floarea-soarelui trebuie însămînțată cu semînte din solului Vniimk. De asemenea, să se folosească întreaga cantitate de sămînță hibridă de porumb pusă la dispoziție de stat sau existentă în gospodării.

Pentru a se folosi pe scară cît mai largă irigarea culturilor, unul din mijloacele sigure în mărirea producției chiar și în condiții de secetă, să se extindă și să se grăbească amenajarea terenurilor ce urmează să fi irigate. Totodată să se amenajeze iazuri, baraje și se ia alte măsuri care du la acumularea apei pentru a fi folosită la irigatul diferitelor culturi.

Toată atenția trebuie acordată și celorlalte lucrări ce se execută în primăvară ca amenajarea orezării, lucrările în vii și livezi, pregătirea răsădurilor și a terenurilor în grădinițe de legume, efectuarea destelențiilor, sprijinirea acțiunii de masă pentru lucrările de îmbunătățiri funciare, ameliorarea pășunilor și fînelor etc.

Folosind toate mijloacele și fiecare zi bună de lucru, organizînd cît mai bine munca și acordînd toată grija aplicării agrotehnicii corespunzătoare fiecărei culturi și fiecărui teren, se vor asigura recolte bogate la toate culturile agricole.

(Agerpres)

## A apărut numărul 2 al revistei „UNIUNEA SOVIETICĂ”

După cum se știe începutul acestui an ne-a adus o surpriză plăcută: apariția în traducere românească a revistei „Sovetschi Soiz” („Uniunea Sovietică”). Numărul 2 apărut zilele acestea prezintă în continuare un caleidoscop viu și variat al vieții sovietice, din cele mai diferite domenii.

Cunoscutul scriitor Saraf Rașidov, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al R.S.S. Uzbek prezintă arta teatrală și coregrafia a poporului său. V. Topcioc, vicepreședintele Academiei de Științe a U.R.S.S. și alți specialiști ne arată în continuare cum va lucra „atomul” pentru septembrie. Reporterul V. Illes ne poartă cu primul laborator submarin din lume „Severianka”, printre peștii și flora acvatică din adîncurile mării Barent.

Tot în acest număr mai puteți citi despre emoționanta înfîlțire a lui M. Șolohov cu studenții Institutului de literatură; despre cele 7.000.000 de case colhozice care se vor construi în următorii șapte ani în U.R.S.S. (în aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

În aceste case ar putea locui o populație de peste două ori mai mare decît populația Olandei și Norvegiei luată la un loc fără a mai vorbi de cele 15.000.000 de apartamente ce se vor construi la orașe), despre felul în care ajută aparatele lansate în cosmos la descifrarea datelor despre Pămînt (e reproducu cu acest prilej o fotografie a pămîntului făcută de la foarte mare altitudine) etc.

Utemiștii Violei Urs, Ștefan Katlo și Iosif Havadi de la uzinele metalurgice „Unio” din Cluj lucrînd la montarea cardelor duble, ce vor fi livrate industriei noastre textile.

Foto: AGERPRES

## Un pachetel de... supă

Întreprinderea „Antrefrigul” din București s-a făcut cunoscută în rîndul consumatorilor mai de mult prin produsele sale. La început întreprinderea aprovizionă magazinele comerțului de stat cu diferite fructe — vișine, căpsuni, mure, zmeură, prune și altele, conservate prin frig.

Mai tîrziu, crescînd cererea acestor produse pe piață, întreprinderea și-a lărgit sortimentele începînd să conserve prin frig, roșii, ardei grași, fasole verde, bame.

Întreprinderea nu și-a limitat activitatea la conservarea fructelor și a legumelor ci a început nu de mult să conserve prin frig diferite preparate din carne de porc și vacă, ca: cotlete, atricăzale, mușchi, vrăbioare, patriciozi și altele. Continînd lărgirea sortimentelor întreprinderea „Antrefrigul” a început să producă și delicioase semipreparate: sărmluțe în foi de viță și varză, fripturi cu garnitură de varză călîtă, cartofi pai, castraveți acri.

Prețurile de care se bucură în rîndul publicului consumator și în special al gospodinelor, produsele întreprinderii „Antrefrigul” este justificată. Aceste

produse sint deosebit de utile mai ales pentru acele persoane — de deosebit tineri — care nu au vreme necesară pentru a prepara diverse mincîmuri.

D. DUTA

Un pachetel de... supă

Într-un ambalaj transparent din material plastic, pus într-o cutie de carton frumos ornamentată, un nou produs alimentar vine să ușureze munca gospodinelor. E supă concentrată de pasăre, recent apărută în magazinele alimentare. Ceea ce o deosebește de produsele similare apărute pînă acum sint pastele făinoase cuprinse în concentrat. Prepararea unei trem de gustosă este o operațiune simplă și care se efectuează rapid. Conținutul pachetelului — pus într-un litru de apă și fiert timp de 10 minute — dă patru porții de supă de pasăre cu insoțitorul nelipsit: pastele făinoase Deci, nici o deosebită față de acest fel de mincare aproape nelipsit de la mesele noastre și pentru care gospodina trebuie să cheltuiască eforturi și timp.

Pentru produsul acesta nou, deosebit și foarte util în fiecare gospodărie, poate fi felicitat colectivul fabricii de conserve „Mureșeni” din Tg. Mureș.

S. VOINEA

Se vor construi două noi fabrici de zahăr

Consiliul de Miniștri al R.P. Romine a aprobat recent, printr-o hotărîre, construirea a două fabrici de zahăr situate în regiunile Suceava și Cluj. Aceasta este una din multiplele măsuri luate pentru traducerea în viață

a sarcinilor trasate de plinara din noiembrie 1958 a C.C. al P.M.R. pentru asigurarea unei producții de zahăr care să satisfacă necesitățile de consum, eliminînd totodată importul acestui produs.

(Agerpres)

# ACTUALITATEA pe scurt

## 29 noi medicamente rominești

Potriviit sarcinilor trasate de Plenara C.C. al P.M.R. din 28-29 noiembrie 1958, cu privire la dezvoltarea rapidă a industriei chimice, Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei a luat măsuri ca în acest an să se dezvolte într-un ritm și mai accelerat industria de medicamente.

Pe lîngă cele aproape 650 de specialități medicamentoase, fabricate în anii puterii populare, industria chimico-farmaceutică va produce anul acesta 29 de noi sortimente aprobate de sînatul medical științific al Ministerului Sînatății și Prevederilor Sociale. Printre acestea se află: Clordelazin, — deconectant al sistemului nervos, Brevin — anticoncepțional, Nervital — linișțitor al stărilor de tensiune psihică, săruri injectabile de acid glutamic, Adipat de piperazină — vermilug, Alergan — antihistaminic din sinteză și altele.

În anul 1959 se vor termina construcțiile începute la fabrica chimică nr. 2 de Iași și vor intra în funcțiune instalațiile speciale pentru fabricarea streptomincinei, aureomicinei și vitaminei B 12. Pe de altă parte, la fabrica „Terapia” din Cluj vor începe lucrările pentru construirea unei noi secții care începînd din anul 1960 va produce pe scară industrială: Cloramfenicol — pentru combaterea febrei tifoide, a colibacilozei; Hidrazida acidului izonicotinic (H.I.N.) — pentru tratarea tuberculozei, Clordelazin, Pentazol, Nitrofaran etc.

Devine mai ușoară munca gospodinelor

Întreprinderea „Antrefrigul” din București s-a făcut cunoscută în rîndul consumatorilor mai de mult prin produsele sale. La început întreprinderea aprovizionă magazinele comerțului de stat cu diferite fructe — vișine, căpsuni, mure, zmeură, prune și altele, conservate prin frig.

Mai tîrziu, crescînd cererea acestor produse pe piață, întreprinderea și-a lărgit sortimentele începînd să conserve prin frig, roșii, ardei grași, fasole verde, bame.

Întreprinderea nu și-a limitat activitatea la conservarea fructelor și a legumelor ci a început nu de mult să conserve prin frig diferite preparate din carne de porc și vacă, ca: cotlete, atricăzale, mușchi, vrăbioare, patriciozi și altele. Continînd lărgirea sortimentelor întreprinderea „Antrefrigul” a început să producă și delicioase semipreparate: sărmluțe în foi de viță și varză, fripturi cu garnitură de varză călîtă, cartofi pai, castraveți acri.

Prețurile de care se bucură în rîndul publicului consumator și în special al gospodinelor, produsele întreprinderii „Antrefrigul” este justificată. Aceste

produse sint deosebit de utile mai ales pentru acele persoane — de deosebit tineri — care nu au vreme necesară pentru a prepara diverse mincîmuri.

D. DUTA

Un pachetel de... supă

Într-un ambalaj transparent din material plastic, pus într-o cutie de carton frumos ornamentată, un nou produs alimentar vine să ușureze munca gospodinelor. E supă concentrată de pasăre, recent apărută în magazinele alimentare. Ceea ce o deosebește de produsele similare apărute pînă acum sint pastele făinoase cuprinse în concentrat. Prepararea unei trem de gustosă este o operațiune simplă și care se efectuează rapid. Conținutul pachetelului — pus într-un litru de apă și fiert timp de 10 minute — dă patru porții de supă de pasăre cu insoțitorul nelipsit: pastele făinoase Deci, nici o deosebită față de acest fel de mincare aproape nelipsit de la mesele noastre și pentru care gospodina trebuie să cheltuiască eforturi și timp.

Pentru produsul acesta nou, deosebit și foarte util în fiecare gospodărie, poate fi felicitat colectivul fabricii de conserve „Mureșeni” din Tg. Mureș.

S. VOINEA

Se vor construi două noi fabrici de zahăr

Consiliul de Miniștri al R.P. Romine a aprobat recent, printr-o hotărîre, construirea a două fabrici de zahăr situate în regiunile Suceava și Cluj. Aceasta este una din multiplele măsuri luate pentru traducerea în viață

a sarcinilor trasate de plinara din noiembrie 1958 a C.C. al P.M.R. pentru asigurarea unei producții de zahăr care să satisfacă necesitățile de consum, eliminînd totodată importul acestui produs.

(Agerpres)



La G.A.S. Pantelimon din regiunea București, reparațiile mașinilor și uneltelor agricole sint pe terminate. Pînă în prezent din tot parcul de mașini agricole au fost reparate 80 la sută. Mecanizatorii și-au luat angajamentul ca în următoarele patru zile să termine și restul.

În fotografie: un grup din echipa de tineri mecanizatori lucrînd la repararea unei combine în timp ce alții își fac ultimele revizii la tractoare.

Foto: AGERPRES

## CINEMATOGRAFE

Dezertorul — Patria, București; Tamboara — Republica — Vizi spulbera — Magheru, I. C. Fri-mu, 8 Martie; Ato 70, ați greșit numărul) — V. Alessandri, G. Cosbuc, Clubul C.F.R., Grivița-Rosie; Prima zi — Lumina, Gh. Doja, Libertății, Drumul Serii; Razia — Central, Grivița, I. Maș, Aria; Viața nu izeră — 13 Septembrie, 23 August, T. Vladimirescu (Cal. Ducești 97); Ne-am împrietinit la Moscova — Maxim Gorki; Marinarii îndrăgostiți — Victoria, Vasile Roaști; Program de filme documentare și de desene animate — Timpuri Noi, Alex. Popov; Călatoria peste trei mări — Tineretului, Cultural; Cerul inter-nului — Înfrățirea între popoare; Două ceri de pămînt — 8 Mai; Trapez — Unirea; Pasagerul clandestin — C. David, Meibă — Alex. Săchia; Marea bădăle — Flacăra, Olga Bancic; Ulise — Munca; Patru pasi în nori — Miorița; Numai o femeie — Donca Simo, 30 Decembrie; Căi greșite — Popul-ar — B. Delavrancea; Inimă de oșel — Ilie Pîntilescu.

## TIMPUL PROBABIL

Pentru următoarele trei zile în țară: vreme călduroasă în prima parte a intervalului, apoi în curs de răcire treptată. Cer variabil, mai mult acoperit în jumătatea de nord-est a țării, unde vor cădea precipitații sub formă de ninsoare. Vînt moderat cu intensificări temporare. Temperatură la început staționară, apoi în scădere, minimele vor fi cuprinse între minus 5 și plus 5 grade, iar maximele între 2 și plus 12 grade.

## NU SE POT OARE REZOLVA?

### Vrem să facem sport

Tinerii colectivizati din comuna Nuntaș, raionul Istria, regiunea Constanța s-au înscris bucuroși în colectivul sportiv „Steaua Rosie” din comună. În gospodăria agricolă sint mulți tineri amatori de sport, dorinți să se întrecă cu tinerii din colectivele sportive din alte sate.

Consiliul de conducere al gospodăriei agricole colective a alocat și un fond bănesc pentru cumpărarea echipamentului necesar. De asemenea s'atut populă-ri ne-a acordat un loc bun pentru teren sportiv. După cum vedeți la noi există amatori de sport, și-și bant pentru echipament, totuși în satul nostru nu se face sport.

Vinovat pentru aceasta este comitetul organizației de bază U.T.M. care privește nepăsător această problemă.

Comitetul organizației de bază U.T.M. în frunte cu tovarășul secretar Ștefan Dobrică are datoria să treacă de urgență la remedierea lipsurilor sesizate. De asemenea, se impune ca organizația de bază U.T.M. să înceară utemiștului Traian Iancu, responsabilul colectivului sportiv, să-și îndeplinească datoria de utemiști și să ducă la bun sfîrșit sarcina care i-a fost încredințată.

ȘTEFAN CAPAC colectivist

### Unde-i directorul?

Era o vreme cînd la cîmînul cultural din comuna Lespezi, raionul Pașcani (director Ion Gordia), care și-a luat cu de la sine putere concediul nelimitat. Și totodată rugăm pe tovarășii de la secția de învățămînt și culturală a sfatului popular raional să mai treacă pe la noi pe la

## MARȚI 3 MARTIE la cinematografele PATRIA și BUCUREȘTI PREMIERA noului film rominesc in culori „D-ale Carnavalului”



adaptable cinematografică în culori după I. L. Caragiale, o producție a Studioului Cinematografic „București” cu GR. VASILIU BIRLIC, ALEXANDRU GIUGARU, ION LUCIAN, ION ANGHIEL, JANA GOREA, VASILICA TASTAMAN, REMUS IO-NASCU, AUREL CIORANU, ION MANU, MARIA VOLUNTARU. Scenariul și regia: GHEORGHE NAGY și AUREL MIHELES. Imaginea: ȘTEFAN HORVATH, Muzica: MIRCEA CHIRIAC. Decorul: Arh. LIVIU POPA, Costume: ILEANA OROVEANU.

COMPLEMENTARE

„TREI JOCURI ROMINEȘTI, o producție a Studioului Cinematografic „București” în colaborare cu Televiziunea Română. Scenariul și Regia: Elisabeta Bostan. Spectacolul de gală va avea loc luni 2 martie, orele 20,30 la cinematograful „Patria”.

ELISABETA CUCERZAN colectivistă (Materiale primite în cadrul concursului corespondenților voluntari).

Situatia internă și internațională a Uniunii Sovietice este mai trainică ca oricând

MOSCOVA 25 (Agerpres). — TASS transmite: După cum s-a anunțat, N. S. Hrușciov s-a întâlnit cu alegătorii din circumscripția în care candidează...

Reverindu-se la politica internă a Uniunii Sovietice, N. S. Hrușciov a declarat că marea sarcină a poporului sovietic este în prezent înfăptuirea marelui program al construirii comunismului...

Linia trasată de Congresul al XXI-lea al P.C.U.S., care prevede trecerea unor funcții exercitate de stat în competența unor organizații obștești și îndeosebi a unor organe cu un caracter de masă...

Deși unii nori au apărut în orizont în zona Germaniei occidentale și a Berlinului, a spus el, totuși avem toate motivele să considerăm că prin eforturile comune ale statelor în terasă...

N. S. Hrușciov a calificat răspunsurile S.U.A., Angliei, Franței și R.F.G. la propunerile Uniunii Sovietice ca o încercare de a impune acestuia voiața lor.

Hrușciov a relevat în continuare că Uniunea Sovietică va apăra independența, suveranitatea și integritatea teritorială...

Colonialismul britanic intensifică represiunile împotriva populației africane

BLANTYRE 25 (Agerpres). — Autoritățile coloniale britanice din Nyasaland intensifică măsurile de represiune împotriva populației africane...

Ziarele și agențiile de presă occidentale relatează că trupele coloniale au deschis focul asupra populației de culoare care...

Plenara C. C. al Comsomolului

MOSCOVA. — La 24 februarie și-a început lucrările la Moscova plenara Comitetului Central al Comsomolului.

Pentru grabnica încheierea a Tratatului de pace cu Germania

BERLIN. — După cum anunță agenția ADN, zilele trecute a avut loc la Berlin o sesiune a Comitetului de lucru al Uniunii „Bundesjugendring”...

Delegația guvernamentală a Republicii Irak a sosit la Moscova

MOSCOVA 25 (Agerpres). — TASS transmite: În conformitate cu înțelegerea dintre guvernul Uniunii Sovietice și guvernul Republicii Irak...

Incheierea lucrărilor sesiunii Biroului Consiliului Mondial al Păcii

MOSCOVA 25 (Agerpres). — TASS transmite: La 25 februarie și-a încheiat lucrările la Moscova sesiunea Biroului Consiliului Mondial al Păcii.

Scade continuu nivelul de trai al francezilor

PARIS 25 (Agerpres). — După cum scrie ziarul „Le Monde”, indicele de ansamblu al prețurilor cu amănuntul la cea 250 de articole pe baza căruia se calculează nivelul de trai a fost la Paris și în împrejurimi în luna ianuarie de 124 față de 121 ci.

In apărarea lui Manolis Glezos!

LONDRA 25 (Agerpres). — TASS transmite: ziarul „Daily Worker” publică un articol semnat de Betty Ambetelos...

ATENĂ 25 (Agerpres). — TASS transmite: Sub titlul: „Poporul grec cere eliberarea lui Manolis Glezos” ziarul „Avghi” publică numeroase telegramme adresate în ultimile zile guvernului...

REDACȚIA ȘI ADMINISTRATIA: București, Piața „Școltei”, Tel. 17.60.10, Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Școltei,



1 La Moscova s-au încheiat ieri lucrările sesiunii Biroului Consiliului Mondial al Păcii.



2 Harold Macmillan, primul ministru al Marii Britanii...

O nouă întrevvedere între N. S. Hrușciov și H. Macmillan

MOSCOVA 25 (Agerpres). — Din partea sovietică la convorbire au luat parte Anastas Mikoiin, Andrei Gromiko, Iakov Malik...

Delegația guvernamentală a Republicii Irak a sosit la Moscova

MOSCOVA 25 (Agerpres). — Pe aeroportul Vnukovo, delegația guvernamentală a Irakului a fost întâmpinată de Iosif Kuzmin...

Incheierea lucrărilor sesiunii Biroului Consiliului Mondial al Păcii

MOSCOVA 25 (Agerpres). — După amiaza s-au desfășurat discuții. Apoi sesiunea Biroului Consiliului Mondial al Păcii a adoptat o serie de rezoluții și recomandări.

Scade continuu nivelul de trai al francezilor

PARIS 25 (Agerpres). — După cum scrie ziarul „Le Monde”, indicele de ansamblu al prețurilor cu amănuntul la cea 250 de articole pe baza căruia se calculează nivelul de trai a fost la Paris și în împrejurimi în luna ianuarie de 124 față de 121 ci.

In apărarea lui Manolis Glezos!

LONDRA 25 (Agerpres). — TASS transmite: ziarul „Daily Worker” publică un articol semnat de Betty Ambetelos...

ATENĂ 25 (Agerpres). — TASS transmite: Sub titlul: „Poporul grec cere eliberarea lui Manolis Glezos” ziarul „Avghi” publică numeroase telegramme adresate în ultimile zile guvernului...

REDACȚIA ȘI ADMINISTRATIA: București, Piața „Școltei”, Tel. 17.60.10, Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Școltei,

Afacerea „Baletului roz” sau drama tinerilor fără virstă

De citua timp presa franceză se ocupă pe larg de un caz ajuns pe miza justiției sub denumirea de afacerea „Baletului roz”.

Semnarea convenției de colaborare științifică între Academiile de Științe ale R.D. Germane și R. P. Romine

BERLIN 25. Corespondentul Agerpres transmite: La 24 februarie s-a semnat la Academia de Științe a Republicii Democratice Germane convenția de colaborare științifică...

Elogioase aprecieri aduse expoziției de artă populară rominească de la Rangoon

RANGOON 25 (Agerpres). — La Rangoon a fost deschisă timp de 20 de zile o expoziție de artă populară rominească...

Incheierea lucrărilor sesiunii Biroului Consiliului Mondial al Păcii

MOSCOVA 25 (Agerpres). — După amiaza s-au desfășurat discuții. Apoi sesiunea Biroului Consiliului Mondial al Păcii a adoptat o serie de rezoluții și recomandări.

Scade continuu nivelul de trai al francezilor

PARIS 25 (Agerpres). — După cum scrie ziarul „Le Monde”, indicele de ansamblu al prețurilor cu amănuntul la cea 250 de articole pe baza căruia se calculează nivelul de trai a fost la Paris și în împrejurimi în luna ianuarie de 124 față de 121 ci.

In apărarea lui Manolis Glezos!

LONDRA 25 (Agerpres). — TASS transmite: ziarul „Daily Worker” publică un articol semnat de Betty Ambetelos...

ATENĂ 25 (Agerpres). — TASS transmite: Sub titlul: „Poporul grec cere eliberarea lui Manolis Glezos” ziarul „Avghi” publică numeroase telegramme adresate în ultimile zile guvernului...

REDACȚIA ȘI ADMINISTRATIA: București, Piața „Școltei”, Tel. 17.60.10, Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Școltei,