



# Steagul Roșu

Organ al Comitetului Raional P. M. R. Petroșani și al Sfatului Popular Raional

Anul VI (XI) Nr. 1560

Sâmbătă 25 septembrie 1954

4 pagini 20 bani

In corpul ziarului:

**DIN ȚARA CONSTRUCTORILOR COMUNISMULUI:** Dezvoltarea industriei textile a Kazahstanului; O stație de televiziune pentru o sută de abonați; Munca minerilor sovietici o chestiune de curaj, de glorie și eroism

(pag. 2-a)

Din activitatea comitetului de Cruce Roșie de la mina Petrita

**Sarău Anatolie:** Să pregătim din timp utilajele pentru iarnă pe șantierele de construcții

(pag. 3-a)

Avântul economic și cultural al R. P. Chineze

Declarația lui Attlee după călătoria făcută în U.R.S.S. și R.P. Chineză

(pag. 4-a)

## Marea lege a poporului nostru

S-au împlinit doi ani de la adoptarea Constituției Republicii Populare Române votată de Marea Adunare Națională la 24 septembrie 1952. Oamenii muncii din țara noastră au întâmpinat cu mândrie patriotică aniversarea Constituției țării — mărșă bilanș al victoriilor cucerite de poporul nostru muncitor în lupta dusă sub conducerea partidului pentru libertate și independență națională, pentru pace și bunăstare. Constituția Republicii noastre Populare este pentru poporul nostru muncitor un nesecat izvor de încredere și forță pentru noi izbânzi pe calea construirii socialismului.

Constituția noastră este marea lege a unui popor liber, stăpîn pe soarta sa ce-și construiește o viață nouă, conform voinței sale. Ea consfințește faptul că întreaga putere de stat se află în mâinile oamenilor muncii de la orașe și sate, ceea ce constituie cea mai mare cucerire a poporului nostru. Sfaturile populare — baza politică a Republicii noastre Populare — asigură atragerea la conducerea și gospodărirea treburilor obștești a maselor largi ale celor ce muncesc. La baza puterii populare, temelia de nezdruccinat a vieții noastre noi, stă alianța dintre clasa muncitoare și țărănimea muncitoare, alianță în care clasa muncitoare are rolul de conducător.

Oamenii muncii sînt mîndri de faptul că bogățiile subteranului, fabricile, uzinele, minele, băncile, pădurile, etc. nu mai sînt jefuite de exploatare, ci formează proprietatea socialistă a întregului popor muncitor. Bazindu-se pe proprietatea socialistă statul nostru democrat-popular dezvoltă planificat economia națională în scopul satisfacerii într-o măsură tot mai mare a nevoilor materiale și culturale ale poporului. Măsurile elaborate de guvern pe baza hotărîrilor plenarei din august 1953 a C.C. al P.M.R. cu privire la ridicarea nivelului de trai al oamenilor muncii, proiectul de Directive al celui de al II-lea Congres al P.M.R. cu privire la dezvoltarea agriculturii în următorii 2—3 ani, sînt o puternică mărturie a grijii pentru bunăstarea poporului. În toate ramurile economiei naționale și desfășoară o muncă intensă al cărei țel este satisfacerea necesităților omului muncitor.

Constituția noastră consfințește cea mai democratică orînduire de stat din istoria poporului nostru. Dreptul la muncă, dreptul la odihnă, dreptul la asigurare materială în caz de bătrînețe, în caz de boală sau incapacitate de muncă, dreptul la învățătură etc. sînt drepturi nu numai înscrise, ci și garantate de Constituție. Egalitatea deplină în drepturi a femeii cu bărbatul în toate domeniile de activitate, deplină egalitate în drepturi a minorităților naționale și frăția cu poporul român statornicite prin Constituție descătușează inepuizabilele forțe creatoare ale celor ce muncesc. Oamenii muncii din Valea Jiului, asemenea celor ce muncesc de pe întinsul patriei, simt că aceste drepturi și libertăți au intrat în viața lor. A dispărut pentru totdeauna șomajul de care minerii și muncitorii bătrîni, aruncați în trecut în repetate rînduri pe drumuri fără lucru de stăpînii minelor, își aduc cu mînie aminte. Au apus vremurile cînd minerii munciau istovitor cîte 10—12 ore pe zi în abataje și galerii primitive, în timp ce stațiunile climaterice și balneare stăteau la dispoziția bancherilor. Astăzi minerii și muncitorii se bucură de roadele muncii lor, de odihnă binemeritată la casele de odihnă de la munte și de la mare. Bărbați și femei, oameni ai muncii de naționalități diferite trăiesc în chip nou și muncesc cu înflăcărare sub soarele Constituției Republicii noastre Populare.

În Constituția noastră își găsește expresia nestrămătată voința de pace a poporului nostru. Statul democrat-popular înălțăuiește o politică externă de apărare și consolidare a păcii, de întărire a legăturilor de colaborare și prietenie cu marea Uniune Sovietică, cu popoarele țărilor de democrație populară, pentru întărirea frăției lagărului de neînvinși al păcii și socialismului. Statul nostru promovează o politică de pace și colaborare cu toate țările interesate în destinderea situației internaționale, în menținerea păcii.

Constituția noastră, apărătoare a cuceririlor și drepturilor poporului, se deosebește fundamental de constituțiile burgheze care slujesc nu interesele poporului, ci interesele claselor stăpînitoare. Șomaj, mizerie, dreptul de a muri de foame — iată ce asigură constituțiile burgheze oamenilor muncii. În țările capitaliste, cercurile guvernante lichidează ultimele libertăți cetățenești, încercînd astfel să înăbușe lupta maselor care aspiră la libertate și o viață mai bună.

Oamenii muncii din țara noastră au sărbătorit cea de a 2-a aniversare a Constituției Republicii Populare Române în plin avînt de muncă creatoare în întâmpinarea Congresului al II-lea al P.M.R. și a celei de a 37-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. Poporul nostru muncitor știe că numai datorită eliberării țării noastre de către glorioasa Armată Sovietică și a ajutorului primit din partea oamenilor sovietici, datorită luptei desfășurate sub conducerea înțeleaptă a partidului a putut cucerii marile drepturi și libertăți, marile succese în lupta pentru construirea vieții noi consfințite în Constituție.

Profund recunoscător Uniunii Sovietice, marea noastră prietenă și eliberatoare, strîns uniți în jurul partidului și sub conducerea lui înțeleaptă, poporul nostru muncitor e ferm hotărît să apere cuceririle de pînă acum, să lupte cu înflăcărare pentru obținerea de noi victorii pe drumul construirii socialismului, al bunăstării și al păcii.

În întâmpinarea Congresului partidului și a zilei de 7 Noiembrie

## Tot mai sus steagul întrecerii socialiste!

### Un colectiv harnic

În dimineața zilei de 24 octombrie, în biroul sectorului III al minei Lupeni era mare animație. Tehnicienii sectorului discutau aprins despre posibilitățile îndeplinirii în această zi a sarcinilor de pian ce reveneau sectorului pe întreaga lună. Din discuții a reieșit că dacă munca va merge cu spor, sarcinile lunare de plan vor fi îndeplinite pînă la sfîrșitul șutului de dimineață.

...De cum au intrat la locurile de muncă, tehnicienii Iosif Szöcs, Gheorghe Sviștea, Roman Jurca, Ioan Bîcu, Constantin Munteanu și alții, în frunte cu inginerul Emeric Magyarosi, șeful sectorului, le-au arătat minerilor sarcinile de plan ce le reveneau pentru a putea îndeplini în această zi planul lunar al sectorului. Munca a început cu spor. Fiecare miner s-a străduit să contribuie prin mun-

că să la obținerea acestui succes colectiv în cinstea celui de al II-lea Congres al partidului și a zilei de 7 Noiembrie.

...E ora 10 dimineața. Au trecut abia patru ore de muncă din șutul de dimineață. Dintr-una din galeriile sectorului III al minei Lupeni a luat drumul spre lumina zilei un nou convoi de vagonete pline cu cărbune. Sînt ultimele vagonete extrase în contul lunii septembrie. De la această oră colectivul sectorului III al minei Lupeni a început să extragă cărbune în contul lunii octombrie. Adăugînd realizările obținute de harnicul colectiv de la începutul anului și pînă în prezent, el întîmpină Congresul extrăgînd încă de pe acum cărbune în contul zilei de 26 octombrie.

Printre brigăzile de mineri din sector care au contribuit prin realizările lor la acest

succes colectiv, la loc de frunte se află aceea condusă de minerul Paul Anțilă. Lu-crînd într-unul din abatajele frontale din sector și aplicînd în muncă metoda graficului ciclic, minerii din această brigadă și-au depășit în perioada 1-24 septembrie cu 54 la sută sarcinile de plan. Cu depășiri de 44-65 la sută au contribuit la succesele colective și brigăzile conduse de minerii Dionisie Fazakas, Virgil Spățăceanu, Petru Spînu, Dumitru Hîndășan, Ion Rusu, Gheorghe Olaru și altele.

Succesele obținute de ei pînă acum au sporit încrederea minerilor și tehnicienilor în forța colectivului. Ei s-au angajat să întîmpine Congresul partidului și ziua de 7 Noiembrie, extrăgînd pînă la sfîrșitul acestei luni o însemnată cantitate de cărbune peste plan.

ADRIAN MUNTEAN  
corespondent

### În fruntea întrecerii sînt brigăzile ciclice

Muncitorii mineri din Valea Jiului obțin deja primele succese în întrecerea pentru îndeplinirea angajamentelor luate în cinstea Congresului partidului și a zilei de 7 Noiembrie. La majoritatea minelor în fruntea brigăzilor de mineri care obțin succese în îndeplinirea ritmică a sarcinilor de plan se află brigăzile care aplică metoda graficului ciclic.

Acolo unde brigăzile care aplică metoda graficului ciclic au condiții optime de lucru, ele și-au întrecut cu mult prevederile ciclogramelor în primele două decade ale acestei luni. La mina Aninoasa, 7 din cele 8 brigăzi ciclice

ale minei și-au îndeplinit și depășit sarcinile ciclogramelor. Brigăzile de înaintări conduse de minerii Ioan Moldovan și Constantin Hotea au depășit numărul de cicluri programat cu 13-20 la sută.

Succese frumoase în sporirea productivității muncii au obținut și brigăzile ciclice conduse de minerii Petru Spînu, Ion Gaiovschi și Iosif Kulași de la mina Lupeni. Aceste brigăzi și-au depășit prevederile ciclogramelor cu 13-38 la sută.

La mina Vulcan majoritatea brigăzilor ciclice constituie un exemplu demn de urmat de îndeplinire ritmică a sarcinilor de plan. Brigăzile

conduse de minerii Andrei Vizi, Martin Vass, Iosif Schlei și Nicolae Pirvulescu au realizat pînă acum sarcinile de plan în proporție de 119-131 la sută.

Brigăzile ciclice de la mina Petrita conduse de minerii Toma Sima, Nicolae Ardean, Ștefan Mihai, Iuliu Haidu, Ioan Reiss au încheiat cea de a doua decadă a lunii septembrie cu importante depășiri de plan. Totuși la această mină și la mina Lonea, din cauza slăbului sprijin care li se acordă, unele brigăzi ciclice nu au obținut în primele două decade realizări multumitoare.

### Contribuția țesătoarelor

parte nu se mai aude ce spune, dar nu e nevoie, căci grăba cu care leagă firele de urzeală te încredințează că Irina Strengaru nu se oprește în loc cu realizările.

Baloturile de pînză care se scot de la războaie sînt rodul muncii țesătoarelor vrednice. Elena Georgi a țesut între 1-23 septembrie cu 306 metri mai multă pînză decît i se prevăzuse în sarcinile de plan. Maria Radu e numai cu un metru în urmă ei. Nu se lasă mai prejos nici Elisabeta Kădar, care a țesut cu 241 metri pînză mai mult, nici Susana Fîlăp, care a dat în plus 266 metri pînză.

La bobinat lucrează tovarăsa Ecaterina Moran. Ea se străduiește să folosească capacitatea de lucru a mașinei, să producă cît mai mult. Pînă la 23 septembrie a bobinat cu 817 kg. peste planul ei.

Urzitoarea Hermina Edelin e cunoscută de toată fabrica. Cu dragoste și pricepere supraveghează sulul de urzeală care se pregătește pentru țesut. Știe doar că de calitatea urzelii depinde și calitatea viitoare țesături. Cu 73.500 metri bandă de urzeală a dat peste planul ei muncitoarea Hermina Edelin, ajutînd astfel munca țesătoarelor.

Nu degeaba lucrează Aneta Neică împreună cu tovarăsa Hermina Edelin. E hotărîtă să-i urmeze exemplul și iată că a reușit să producă și ea în această lună 23.000 metri bandă de urzeală peste plan.

Tot mai multe țesături, mai mari cantități de bunuri de larg consum, vor da țesătoarele în cinstea Congresului al II-lea al partidului și a zilei de 7 Noiembrie.

DOINA TRIE

# DIN ȚARA CONSTRUCTORILOR COMUNISMULUI

## Dezvoltarea industriei textile a Kazahstanului

În Kazahstanul Sovietic se dezvoltă cu avânt industria textilă. La marele combinat de țesături de bumbac de la Cimkent a intrat în funcțiune o fabrică de finisaj. Combinatul care producea până acum fire și țesături brute, a început să livreze țesături frumos finisate. O nouă fabrică de finisaj se construiește de asemenea și la vechiul combinat pentru lână cardată de la Kargalinsk.

Prin punerea în funcțiune a acestei fabrici, întreprinderea va da până la 2.000.000 metri de țesături de lână pe an.

În R.S.S. Kazahă sînt actualmente în funcțiune aproximativ 20 întreprinderi textile, pe cînd înainte de revoluție pe teritoriul acesteia, existau doar patru ateliere meșteșugărești pentru

spălarea lîinii. Producția de lînă — creșterea oilor este una din ramurile principale ale agriculturii republicii — și bumbacul produs de plantațiile intense ale R.S.S. Kazahă se prelucra în prezent în întreprinderile industriale ale Kazahstanului.

Anul acesta în Kazahstan se vor produce de opt ori mai multe țesături de lînă decît în anul antebelic 1940.

Industria textilă a Kazahstanului va lua o dezvoltare rapidă în viitorii doi-trei ani. La Alma-Ata se prevede construirea unui combinat de țesături de lînă pieptănată cu o mare capacitate de producție, o țesătorie de mătase și o fabrică de perdele. Mari întreprinderi se creează la Pavlodar, Cimkent și în alte orașe ale republicii.

## Broșura unui inovator al agriculturii — Terenti Malțev

Editura de stat pentru literatură agricolă a scos de sub tipar broșura renumitului specialist în cultura cîmpului — inovatorul Terenti Malțev, laureat al Premiului Stalin.

În broșură sînt expuse noile metode de lucrare a solului și de însămînțări, propuse de Malțev și care contribuie la obținerea unor recolte bogate și constante.

## Noi cluburi pentru muncitorii sovietici

Întreprinderile de automobile, constructoare de mașini-unelte și aparate din U.R.S.S. construiesc noi instituții cultural-educative.

În prezent, la dispoziția constructorilor de mașini se află 200 de cluburi

și palate de cultură. Anul acesta pentru construirea de noi cluburi comitetul central al sindicatului muncitorilor din construcția de mașini a alocat aproximativ 30 milioane ruble.

## Metalurgiști raționalizatori

Din 1950 și pînă în prezent, la uzina de prelucrare a cuprului din Balhas au fost introduse aproximativ 3.000 propuneri de raționalizare. Economia anuală realizată în urma introducerii acestor propuneri este de peste 30 milioane ruble.

Un grup de raționalizatori de la atelierul metalurgic, conduși de inginerul Melnikov și de tehnologul Ismagulov, au elaborat o nouă metodă de construire a cuploarelor cu reverber, care sporește capacitatea lor de producție aproape cu 10 la sută. Apli-

carea acestei metode permite să se obțină anual economii de 1 milion ruble.

Uzina economisește anual 1.500.000 ruble prin aplicarea noii metode de prelucrare a minereului. Această metodă a fost elaborată de Grafizirskata, tehnologul fabricii de înobilare, cu ajutorul flotatorului Maslennikov și a maiștrilor Sitnikov și Mironeev. Producția concentratului de minereu a sporit de trei ori, iar conținutul de metal în concentrat a sporit de două ori.

## O stație de televiziune pentru o sută de abonați

Tinerii specialiști de la uzină din Lianozovsk au proiectat o instalație de televiziune simplificată care face cu puțință ca un singur televizor să deservească 100 posturi de abonați. Televizorul poate emite pe o distanță de 450 metri, menținîndu-se buna calitate a imaginii.

După o muncă îndelungată și mînuioasă, tinerii ingineri V. Gostin și V. Șmonin au reușit să construiască un post de emisiune, foarte simplu și ușor de dirijat, pentru folosință individuală. Postul are pe lângă cinescopul obișnuit numai șase lămpi de ra-

dio. După terminarea emisiunii postul se deconectează în mod automat.

Aparatele sînt instalate în camerele căminului tinerilor muncitori. Claritatea și precizia imaginii nu sînt cu nimic mai prejos față de aparatele de televiziune existente pînă în prezent. Acest lucru este confirmat de numeroasele scrisori ale celor care vizionează emisiunile.

Biroul metodic-științific regional din Moscova al rezervelor de muncă a tipărit pe hectograf descrierea stației de televiziune.

## Școli de muzică pentru copiii sovietici

Zeci de mii de copii sovietici învață muzica în instituții de învățămînt special de șapte ani și medii. În prezent funcționează peste 670 școli, iar numărul acestora crește an de an.

Anul acesta s-au deschis noi școli în R.S.F.S.R., R.S.S. Ucraineană și în alte republici unionale și autonome.

În orașele și satele Ucrainei funcționează în prezent aproximativ 100 școli de muzică, frecventate de 20.000 de copii.

Școli de muzică pentru copii au fost deschise anul acesta și în așezările petroliștilor Ak-Bau și Novaia Pis-meanka din R.S.S.A. Tatară.



★ ★  
★ ★  
Bucătăria sanatoriului — întregă fabrică. Aici se gătește mîncare în 14 grupe dietetice.

Pe masă se află meniul. Medicul controlează feiul cum a fost pregătită mîncarea

★ ★  
★

## Munca minerilor sovietici o chestiune de curaj, de glorie și eroism

muncii în fronturile de abataj, precum și în secțiile de pregătire. Experiența aplicării graficului ciclic arată că munca pe baza acestei metode constituie un factor hotărîtor pentru îmbunătățirea folosirii frontului de abataj și pentru ridicarea productivității muncii.

În însușirea tehnicii noi și a organizării sistemului de lucru potrivit graficului ciclic au un rol deosebit ridicarea nivelului tehnico-cultural al minerilor sovietici și crearea unor cadre permanente în industria cărbunelui. Din numărul total de muncitori care lucrează la extracția cărbunelui, aproape 50 la sută au urmat școlile medii de 7 și 10 ani, sau au terminat diferite școli și cursuri pentru mineri. Cursurile și școlile permanente de specialitate sînt frecventate anual de un număr de 350.000 persoane care se specializează și se califică.

În industria cărbunelui au fost pregătite cadre de muncitori cu experiență, care sînt mîndri de profesiunea lor de mineri. Pentru anii serviți și pentru munca lor ireproșabilă, 129.500 mineri au primit înalte distincții guvernamentale. Au apărut minunați luptași și inovatori în producție. Me-

de L. GRAFOV

locțiitor al ministrului Industriei Cărbunelui al U.R.S.S.

canicii combinelor miniere — Zavarasa (în Donbas), Leah și Goncearov (în bazinul Kuznețk), Krîșin (în ba-

zinul Moscova), minerii în frontul de înaintare din brigăzile conduse de Zvorîkin și Nikolaev (Donbas), Moșin (bazinul Kuznețk), Lebedev (Trestul „Molotovogol”) și mulți alții, dau dovadă de o utilizare cu pricepere a tehnicii și de ridicare a productivității muncii

Minerii în frontul de înaintare de la trestul „Stalinshtoprohodka” din Donbas au obținut, indici record la săparea gurilor de mină la mina „Ignatievskaja”. Organizînd munca potrivit graficului ciclic, colectivul de mineri în frontul de înaintare și de ingineri și tehnicieni au executat o înaintare de 120,6 metri de galerie cu un diametru de 9,2 metri pe lună. Acesta este un record de importanță unională.

Partidul Comunist și Guvernul Sovietic manifestă o grijă permanentă pentru îmbunătățirea condițiilor materiale și culturale de traie ale minerilor. În perioada 1946—1953 au fost construite pentru mineri peste 10.500.000 m<sup>2</sup> de suprafață locativă. Totodată, în ultimii cinci ani muncitorii din industria cărbunelui au

construit cu ajutorul statului 54.000 locuințe proprii. În ultimii trei ani, pentru mineri s-au construit peste 1.600 instituții culturale și de folos obșteșc. Au fost alocate zeci de milioane de ruble pentru întreținerea minierilor la case de odihnă și sanatorii și pentru organizarea timpului liber al copiilor de mineri, în cele mai bune condiții din punct de vedere al sănătății.

Răspunzînd la grija partidului și guvernului, minerii luptă neobosit pentru sporirea extracției de cărbune pentru ridicarea productivității muncii și pentru reducerea prețului de cost al combustibilului

Programul sporirii extracției de cărbune în anii următori implică o îmbunătățire și o ieftinire considerabilă a construcțiilor capitale, îndeplinirea necondiționată a planului de dare în exploatare a noii capacități de producție. Trebuie să se reducă simțitor durata de construire a minelor pentru a se asigura darea în exploatare a cît mai multor capacități de producție. În accelerarea construirii de mine are o importanță hotărîtoare intensificarea ritmului de forare a puțurilor de mină.

Luptînd pentru a extrage cît mai mult cărbune, minerii dau pilde de muncă creatoare. În mine și la construcția de puțuri de mină se desfășoară tot mai larg întrecerea socialistă pentru îndeplinirea înainte de termen a planului pe 1954. (Agerpres)

Partidul Comunist și Guvernul Sovietic au acordat și acordă permanent o importanță primordială dezvoltării industriei grele — temelia temeliiilor întregii economii naționale — și mai ales dezvoltării industriei cărbunelui, una dintre cele mai însemnate ramuri ale acesteia.

În anii Puterii Sovietice, industria cărbunelui din U.R.S.S. s-a transformat dintr-o ramură slab dezvoltată și înapoiată din punct de vedere tehnic, cum era înainte de Revoluție, într-una din cele mai mari și mai bine mecanizate ramuri ale economiei naționale.

În ultimii ani, industria cărbunelui a primit un mare număr de mașini și mecanisme, care permit mecanizarea unei serii de procese și operațiuni cu un mare volum de muncă.

În prezent se acordă multă atenție mecanizării operațiilor de încărcare a cărbunelui și a sterilului. În primul semestru al anului 1954 volumul încărcării mecanizate reprezenta aproape 30 la sută din întreaga extracție de cărbune în straturile cu înclinare slabă și cu înclinare mijlocie. În primul semestru al anului 1954 în mine funcționau peste 1.400 combine și aproximativ 2.700 mașini de încărcare a cărbunelui și a sterilului. Acest lucru a permis ca un mare număr de muncitori la încărcarea cărbunelui în abataj și de mineri în frontul de înaintare să fie dispensați de o muncă manuală grea.

Pe baza introducerii graficului ciclic se perfecționează organizarea

## Să pregătim din timp utilajele pentru iarnă pe șantierele de construcții

În ultimii ani, șantierele din Valea Jiului au fost dotate cu o mare cantitate de utilaj modern, care ușurează mult munca constructorilor și asigură creșterea neîntreruptă a productivității muncii. Acest utilaj trebuie însă bine îngrijit, pentru ca el să dea tot randamentul. Cu atât mai mult se pune problema pregătirii, păstrării și manipulării utilajelor pe timp de iarnă.

În general, procesul de producție în construcții se desfășoară sub cerul liber. De aceea, timpul nefavorabil influențează mult desfășurarea în condiții normale a lucrărilor în sezonul de iarnă, ceea ce impune luarea de măsuri pentru protecția și întreținerea utilajelor. Pentru utilajele în funcțiune e necesar să se ia măsuri care să le asigure o funcționare normală și să evite deteriorările, întrucât frigul afectează atât randamentul cât și viața utilajelor. Temperatura scăzută face ca lubrefianții obișnuiți (unsori, uleiuri) să-și mărească viscozitatea (să se îngroașe), pierzând fluiditatea necesară. Aceasta frânează mișcările pieselor, pînă la blocarea lor.

Pe timp de iarnă, pornirea motoarelor și chiar a utilajelor se face anevoios. Deseori, pornirea necesită preparative speciale, care cer timp și deci cauzează pierderi din timpul util pentru producție. Pe de altă parte, temperatura scăzută provoacă în masa pieselor, ansamblurilor și subansamblurilor agregatelor, contractări în dauna elasticității, elasticitate necesară în deosebi agregatelor supuse la solicitări dinamice (șocuri, terpidități) cum sînt macaralele. Schimbările bruște de temperatură duc la periclitaarea vieții materialelor prin fenomenele de contracție sau dilatație bruscă, ce depășesc limita elastică a materialului agregatului. Cel mai frecvent inconvenient ce se petrece iarnă — (spargerea blocului motor) — este cauzat de înghețarea apei în blocul motor. Pentru a se preveni timpina aceste neajunsuri, e necesar a se lua următoarele măsuri:

### In ce privește ungerea

A) Pentru utilajele de construcții la care în mod obișnuit sistemul de ungere se face prin gresor cu pîlnie (ștauffer) sau cu bilă, se va întrebuița vaselină subțiată cu ulei, pentru a-i micșora viscozitatea și temperatura de congelare (solidificare).

B) Pentru cele la care ungerea se face cu ulei (prin inel, picurare sau presiune) se recomandă folosirea unui ulei mai subțire decît uleiul de vară utilizat: ulei simbol 205 pentru lagărele transmisiilor diverse, osii de va-

goneți, reductoare, cutie de viteză la mașini unelte.

C) Pentru motoarele autocamioanelor, tractoarelor sau motoarelor industriale stabile, se impune de asemenea folosirea unui ulei subțire (cu viscozitate scăzută):

1) Ulei simbol 209, pentru motoarele uzate.

2) Ulei simbol 305, pentru motoarele autovehiculelor, tractoarelor sau motoarelor industriale (în regim normal de uzură — după rodaj) corespunzător grupei de ulei 300.

3) Ulei simbol de ulei 403-405, pentru motoarele de autovehicule.

4) Ulei simbol 408, pentru motoarele tractoarelor sau motoare industriale în perioada de rodaj.

D) Pentru ungerea angrenajelor la cutiile de viteze, diferențiale, la autovehicule și tractoare, se va folosi valvolină simbol V. X. 5012. Dacă nu dispunem de acest ulei special se va folosi valvolină obișnuită V. 10.004 amestecată cu motorină în următoarea proporție: patru părți valvolină la o parte motorină. Este interzis a se face foc sub diferențial sau cutia de viteză. (Lubrefianții menționați sînt valabili și pentru excavatoare și locomotive).

### Adăpostirea și întreținerea materialelor și a mijloacelor de transport

A) Pentru utilajele fixe: betoniere, benzi, pompe, trolii, concasoare etc., trebuie improvizată o baracă sau macar un acoperis. În lipsa acestora, motoarele vor fi necondiționat protejate cu rogojini, saci, prelate, iar utilajele așezate pe un eșafodaj.

B) Pentru autocamioane, tractoare sau locomotive se vor amenaja remize încălzite. La motoarele cu motorină, se va prevedea în plus procurarea combustibilului de iarnă, motorină, cu o cifră octanică superioară lui 50 sau, în lipsa acesteia, motorină subțiată cu petrol în proporție de 25—30 la sută.

C) Pentru protejarea motoarelor cu ardere internă, stabile sau de pe autovehicule, pentru a nu se degrada prin înghețarea apei, se va scurge apa din radiator și blocul motor, inclusiv pompa de apă.

În caz de ger mare, minus 20 grade, nu se va goli apa imediat după oprirea motorului, ci după cca. 5—10 minute, spre a se evita crăparea blocului motor din cauza răcirii bruște. Pentru înlesnirea pornirii motorului, se recomandă scurgerea uleiului din baie într-un vas curat, ce se va păstra într-o încăpere încălzită.

În motoarele cu explozie, se scot bujiile și se toarnă puțin petrol pe

fiecare cilindru, pentru a se evita îngroșarea uleiului pe pereții acestora. La motoarele Diesel se pompează puțin petrol prin orificiile filtrului de aer. Pentru a se înlesni pornirea, se va folosi de asemenea apă caldă la cca. 50 grade (Nu mai mult pentru a nu se risca să se crape blocul sau chiulasa printr-o bruscă dilatare).

De asemenea, se va încălzi uleiul scurs după terminarea lucrului. În caz că motorul nu pornește, se vor scoate bujiile și se vor încălzi. La nevoie se va încălzi și carburatorul, galeria de admisie, dar numai cu cirpe fierbinți, nu cu flacără. La motorul Diesel se poate încălzi țeava de admisie și conductele de motorină cu lampa de benzină.

Pentru a se evita în timpul iernii golirea și de răcire, după terminarea lucrului sau oprirea motoarelor, se amestecă apa de răcire cu soluție antiger (care coboară punctul de îngheț al apei). Acestea se pot procura din comerț sau prepara cu ușurință. Cea mai economică e soluția pe bază de alcool, 25 părți alcool — 75 părți apă, care coboară punctul de îngheț al apei la minus 12 grade; 30 părți alcool — 70 părți apă, care coboară punctul de îngheț al apei la minus 15 grade; 40 părți alcool — 60 părți apă, care coboară punctul de îngheț al apei la minus 18 grade.

Pentru temperaturi mai scăzute, minus 25 grade, e necesar un adaos de glicerină (15 la sută glicerină pentru temperatura de minus 20 grade și 17 la sută pentru minus 25 grade), aceasta însă numai după ce glicerina a fost verificată ca neutră sau a fost neutralizată, deoarece glicerina cu acizi atacă radiatorul și tuburile de cauciuc.

D) Pentru securitatea macaralelor, se interzice folosirea acestora pe un ger mai mare de minus 15 grade, întrucît peste această limită siguranța rezistenței la solicitări a macaralei este periclitată.

Pentru adăpostirea utilajelor și a autocamioanelor, directorii și inginerii șefi de întreprinderi, prin organele de resort, vor lua măsuri ca lucrările de pregătire (garaje, remize, încălzirea acestora, materiale de protecție: rogojini, prelate) să fie terminate din timp, iar aprovizionările cu carburanți și lubrefianți pentru iarnă să se facă de pe acum.

Punînd toată priceperea noastră în luptă pentru bună păstrare a utilajelor, vom reuși să asigurăm muncă neîntreruptă pe șantiere și pe timp de iarnă, învingînd timpul nefavorabil și îndeplinind cu succes sarcinile care ne stau în față.

SARAU ANATOLIE  
ing. mecanic

## Intrecerea între colectivele de difuzori voluntari de la mina Petrila

La mina Petrila există, ca și la alte întreprinderi și instituții, un colectiv de difuzori voluntari de presă.

În urma întrecerii care a pornit cu o lună în urmă între colectivul de difuzori voluntari de la mină cu cel de la preparăția Petrila, drapelul de frunză a fost cîștigat de colectivul de la mină. Deținătorul acestui drapel este tov. Mircea Crișan care, odată cu difuzarea presei a făcut cel mai mare număr de abonamente pe mină. Pentru succesul dobîndit, el a primit felicitări din partea comitetului de partid al minei.

În munca de difuzori voluntari s-au mai evidențiat tov. Victor Dembiczky, Ana Bogdan, Irina Kiss și alții.

EVA ȘIMON  
corespondent

## Din activitatea comitetului de Cruce Roșie de la mina Petrila

Zilele trecute, Comitetul de Cruce Roșie de la mina Petrila a convocat o ședință cu membrii săi în scopul îmbunătățirii activității acestui comitet. Ședința a avut ca scop reorganizarea comitetului de Cruce Roșie de întreprindere cît și a comitetelor de secții și sectoare.

La discuții au luat cuvîntul numeroși membri de Cruce Roșie printre care tov. Mihai Jurca, Iosif Halmi, Irina Sîrb și alții. Ei și-au luat cu acest prilej o serie de angajamente în întîmpinarea celui de al II-lea Congres al Partidului Muncitoresc Român și a zilei de 7 Noiembrie, printre care instruirea tehnico-sanitară a tuturor muncitorilor mineri din Petrila pe baza metodei sovietice Dr. Solomonov, antrenarea absolvenților și elevilor cursului G.A.P.S. în jurul posturilor sanitare din subteran și de la suprafață în munca de educație sanitară și altele.

Cu aceste angajamente comitetul de Cruce Roșie de la mina Petrila cheamă la întrecere celelalte comitete din Valea Jiului precum și comitetul de Cruce Roșie de la mina Anina.

La sfîrșitul ședinței, tov. Iosif Halmi a fost distins pentru activitatea sa rodnică cu insigna „Evidențiat în munca de Cruce Roșie”.

Dr. E. STANCESCU  
corespondent

### Sîcaturi pentru gospodine

## Bulion și conserve în bulion

Bulionul (și legumele conservate în bulion) ocupă un loc de frunte între conservele casnice pe care le pregătim pentru iarnă și nu trebuie să lipsească din nici o gospodărie. Orice gospodină trebuie să știe să-l prepare în condiții cît mai bune, ca să fie gustos și să se păstreze bine.

Pentru bulion, pătlăgelele roșii trebuie să fie cît mai proaspete, nu mucăgăite. Pătlăgelele terciuite, fermentate, oricît de bine ne-am strădui să le prelucrăm, dau un bulion acru, cu un gust neplăcut. Din această cauză nu vom culege sau cumpăra cantități mari de pătlăgele roșii deodată, pentru a le putea prelucra cît mai proaspete.

Prin fierbere îndelungată, bulionul capătă o culoare brună și pierde din aromă. Pentru a-i păstra culoarea deschisă, îl vom fierbe cît mai repede, în vase joase, cu suprafața mare și nu în vase adînci unde evaporarea se face prea încet.

Amestecăm bulionul — ca și magiunul — cu o lopățică de lemn (mestecău) și nu cu lingura; fundul vasului trebuie bine ferit, să nu se prindă de el bulionul în timp ce fierbe.

## Risipă

Pe unele străzi din orașul Petroșani se văd adesea becuri care ard de dimineața pînă seara sau în cea mai mare parte a zilei. Ziua, becuri aprinse pe stradă? Cui folosește lumina becurilor electrice ziua? Cu toate acestea, în multe zile becurile de pe străzile din partea de către Livezeni a orașului Petroșani nu s-au stins dimineața ca de obicei, ci au ars pînă în jurul orei 14. Așa s-a întîmplat, spre exemplu, și în zilele de 20-22 septembrie. Străzile au fost iluminate... ziua, iar seara au rămas fără lumină.

Așa înțeleg oare tovarășii de la uzina electrică Petroșani să facă economie de energie electrică?

MARIA IORDACHE DUMITRESCU  
corespondent

## La școala de șah

Se împlinesc două luni de cînd, din inițiativa comisiei raionale de șah, a luat ființă în cadrul colectivului sportiv „Minerul” Petroșani o școală de șah. De atunci, de trei ori pe săptămînă, seara, la clubul U.R.U.M.P., se adună cei peste 50 elevi ai școlii, iubitori ai acestui sport. Printre ei se află tineri și bătrîni, mineri, studenți și intelectuali. Iată-i așezați la mese, în fața garniturilor de șah. Lectorul, tov. dr. Schiber, își începe expunerea, în timp ce elevii urmăresc cu atenție. Învățînd din lecțiile și experiența lectorului, precum și din manualele de șah ale marilor maeștri sovietici, cei peste 50 de elevi au început să pătrundă tainele jocului de șah. Astfel, minerul Mihai Pol, studentii Ludovic Peke și Dumitru Simota, precum și tinerii Iosif Lazăr și Tiberiu Fernolend au dovedit de la început multă sîrguință pentru cunoașterea jocului de șah.

Școala de șah a avut însă de luptat și cu unele greutăți. Astfel, după în-

ființarea școlii, conducerea colectivului sportiv „Minerul”, a încetat să se mai ocupe de această problemă. De asemenea, școala încă nu are garnituri proprii de șah. Utilizînd garniturile de șah ale clubului U.R.U.M.P., în serile în care au loc cursurile școlii, ceilalți jucători de șah nu mai pot juca. Nici pînă acum nu s-a pus la dispoziția școlii o sală în care să-și poată desfășura activitatea. Tovarășul Tudor Iliescu, care răspunde de activitatea șahistă în cadrul colectivului sportiv „Minerul”, se dezinteresează de această problemă.

Școala de șah de pe lîngă colectivul sportiv „Minerul” Petroșani este un important pas înainte în viața șahistă a Văii Jiului. De aceea, conducerea colectivului sportiv „Minerul” din Petroșani și comitetul raional C.F.S. au datorat să sprijine activitatea acestei școli.

R. GROZA  
corespondent

## Lucrările celei de a 9-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U.

NEW YORK (Agerpres). — TASS  
Condițiile în care s-a deschis actuala sesiune a Adunării Generale a O.N.U. se caracterizează printr-o oarecare slăbire a încordării în relațiile internaționale. Recunoașterea acestui fapt a fost oglindită în cuvântul introductiv rostit de d-na Pandit, președinta sesiunii precedente a Adunării. Caracterizând armistițiul din Indochina ca „cel mai mare eveniment al anului”, d-na Pandit a arătat că

tratativele care au făcut posibilă încetarea războiului din Indochina au constituit „un exemplu al faptului că se poate pune capăt prin tratative conflictelor grave și primejdioase”.

După cuvântarea introductivă a d-nei Pandit, Adunarea Generală urma să treacă la alegerea comisiei de validare. În legătură cu aceasta a luat cuvântul A.I. Vișinski, reprezentantul Uniunii Sovietice.

### Fixarea ordinii de zi a sesiunii

NEW YORK (Agerpres). — TASS  
La 22 septembrie, Comitetul General O.N.U. a trecut la aprobarea ordinii de zi a celei de a 9-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U.

La discutarea includerii problemei admiterii de noi membri pe ordinea de zi reprezentantul U.R.S.S., A. I. Vișinski, a declarat că consideră rațional să nu se examineze la actuala sesiune a Adunării Generale problema admiterii Laosului și Cambodgiei în O.N.U. înainte de deplina reglementare a problemelor politice în Indochina, în conformitate cu acordurile realizate la conferința de la Geneva a miniștrilor Afacerilor Externe. Cu o majoritate de voturi Comitetul General a inclus pe ordinea de zi problema admiterii Laosului și Cambodgiei în O.N.U. Reprezentanții U.R.S.S. și Cehoslovaciei s-au abținut de la vot.

Reprezenții puterilor coloniale — Anglia, Franța, Australia — au

ridicat obiecțiuni împotriva includerii pe ordinea de zi a unei serii de probleme legate de discriminarea rasială și de dreptul națiunilor la autodeterminare. Printre altele, ei s-au pronunțat și au votat împotriva includerii pe ordinea de zi a problemei Iranului de vest (partea de vest a Noii Guinee) problemă prezentată de delegația Indoneziei.

Reprezenții U.R.S.S., Cehoslovaciei, Birmaniei, Siriei și ai altor țări s-au pronunțat în sprijinul propunerii indoneziene. Cu majoritate de voturi, Comitetul General a inclus această problemă pe ordinea de zi.

Comitetul a adoptat de asemenea o hotărâre cu privire la includerea pe ordinea de zi a problemelor Marocului și Tunisiei.

Comitetul a fixat pentru 10 decembrie a.c. data aproximativă a încheierii lucrărilor celei de a 9-a sesiuni a Adunării Generale.

## TELEGRAMĂ

Către

Adunarea reprezentanților populari din întreaga Chină

PEKIN

Cu ocazia primei sesiuni a Adunării reprezentanților populari din întreaga Chină, Prezidiul Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Române vă transmite un călduros și sincer salut frățesc.

Poporul român se bucură din toată inima și urmărește cu un deosebit interes marile realizări obținute de Republica Populară Chineză în domeniul politic, economic și cultural pe drumul construirii socialismului, oglindite în prima Constituție cu adevărat democratică a Chinei, adoptată în actuala sesiune a Adunării reprezentanților populari din întreaga Chină.

În numele poporului român, Prezidiul Marii Adunări Naționale a Republicii Populare Române urează poporului chinez noi și mărețe succese în munca și lupta pentru făurirea unei vieți fericite și continua întărire a Chinei democrat-populare.

Să se întărească și să se dezvolte necontenit prietenia dintre poporul român și poporul chinez!

PREZIDIUL MARI ADUNĂRI NAȚIONALE  
A REPUBLICII POPULARE ROMÂNE

### Declarația lui Attlee după călătoria făcută în U.R.S.S. și R. P. Chineză

LONDRA (Agerpres). — TASS transmite:

Postul de radio Londra anunță că Attlee, liderul partidului laburist englez, s-a întors la 22 septembrie la Londra din călătoria pe care a făcut-o în Uniunea Sovietică și Republica Populară Chineză, în fruntea delega-

ției partidului laburist. Attlee a declarat corespondenților că, după părerea sa, cea mai serioasă problemă în Extremul Orient este problema Taiwanului. El a adăugat: cu cât vom scăpa mai repede de Cian Kai-și și de trupele sale, cu atât va fi mai bine.

### PE SCURT

— Agenția France Presse anunță că primul ministru al Indoneziei, Sastroamidjojo, a sosit la Delhi în vizită oficială. Agențiile occidentale de presă consideră că vizita premierului indonezian este legată direct de apropiata călătorie a primului ministru al Indiei, Nehru, în R. P. Chineză.

— Agenția France Presse anunță sosirea la Roma a lui Robert Murphy, secretar de stat adjunct al Departamentului de Stat al S.U.A. El a avut mai multe întrevederi cu diverși politicieni italieni abordând printre altele probleme și aceea a Triestului.

— După cum anunță „Buletinul de informații al F.S.M.”, la 25 noiembrie va avea loc la Varșovia cea de a 7-a sesiune a Consiliului General al Federației Sindicale Mondiale.

— Zilele trecute a fost semnat la Kabul un acord comercial de patru ani între Cehoslovacia și Afganistan și un acord de plăți.

— Potrivit agenției France Presse, departamentul comerțului din S.U.A. anunță că balanța de plăți a S.U.A. pe trimestrul al doilea al anului curent s-a soldat cu un deficit de 260.000.000 dolari.

— Postul de radio Tokio anunță că comisia financiară și de revizie a Camerei inferioare a parlamentului japonez, care se ocupă de cercetarea acuzațiilor aduse unei serii de funcționari guvernamentali și oameni politici de seamă japonezi care au luat mari mite din partea patronilor societăților de construcții navale, a hotărât să întenteze un proces primului ministru loșida.

## Avântul economic și cultural al R. P. Chineze

În întreaga Chină se desfășoară mari lucrări de construcție. Se înalță noi baraje gigantice, canale de irigație, uzine, șosele, cartiere de locuințe, orașe universitare, spitale, parcuri, școli. Pretutindeni domnește un puternic avânt în muncă. Majoritatea construcțiilor, chiar și cele mari, sunt terminate în 1-2 ani. Muncitorii chinezi își însușesc măiestria tehnică, bogata experiență sovietică.

Pe râul Iundinhe, la 110 km. nord-vest de Pekin, se construiește lacul de acumulare de la Guantin. Pentru reglarea cursului apelor, în decurs de trei ani (1950-1952) au fost săpați 1.700.000.000 m<sup>3</sup> de pământ, adică de 23 de ori mai mult decât la construcția Canalului de Suez.

Paralel cu marile construcții, în fiecare oraș se construiesc numeroase cartiere de locuințe, clădiri pentru deservirea nevoilor culturale etc. Astfel, la nord-vest de Pekin se conturează mărețul ansamblu al noului oraș universitar. Aci se construiesc în ritm rapid clădiri pentru numeroase laboratoare, secții de cercetări științifice, locuințe, precum și sălile de curs ale Institutului de prelucrare a fontei și oțelului, ale Institutelor de metalurgie, de petrol și de aviație, ale Institutelor de geologie, de construcții silvice, de cultură fizică și de medicină, ale Academiei de muzică, de arte frumoase și de artă dramatică, ale Politehnicii, ale Universității populare din Pekin, ale institutelor Academiei de Științe a R.P. Chineze etc.

Lucrările pentru construcția de locuințe se desfășoară cu aceeași amploare. Astfel, de pildă, într-unul din cele câteva cartiere noi de locuințe muncitorești create la periferia orașului Șanghai, au și fost construite 717 clădiri.

Totodată, în noile cartiere se construiesc o serie de clădiri pentru deservirea nevoilor social-culturale și sanitare. Astfel, de pildă, în cartierul nou de la periferia orașului Șanghai au fost construite și date în folosință patru școli elementare, două grădinițe de copii cu o capacitate de peste 900 locuri, o mare casă de cultură, terminate în decurs de numai doi ani. Se prevede construirea unui spital, a trei piețe pentru desfacerea legumelor etc.

Ajutorul frățesc al Uniunii Sovietice în mașini, utilaje, planuri, proiecte, documentație tehnică, specialiști, asigură ritmul din ce în ce mai rapid al construirii unei puternice industrii.

Străbătând China treci prin orașe industriale, cu uzine gigantice. În toate întreprinderile au fost create muncitorilor condiții igienice astfel încât munca să se transforme într-o adevărată bucurie.

Uriașul combinat textil „Djo Djan”

din Hancijou a fost construit într-un timp record. În prezent, această fabrică dă o producție uriașă de țesături de cîneșă, saci, frînghii și fire de cîneșă. Uzina are o creșă pentru copii, un staționar cu 80 de paturi, un numeros personal medical (opt medici și 25 surori) etc. Pe lângă fabrică funcționează o școală serală cu 40 clase paralele, o bibliotecă bogată, echipe de baschet, volgi, un cerc muzical, un ansamblu de operă, colective de artiști amatori. Așa arată majoritatea întreprinderilor industriale din China.

Dar nici agricultura n-a rămas în urmă. Reforma agrară a creat condițiile pentru sporirea producției agricole. Pe baza liberului consimțământ, țărani s-au încadrat în diferite forme de muncă în colectiv, care cuprind în prezent peste 47.900.000 gospodării. Un rol important în transformarea, socialistă a agriculturii îl joacă gospodăriile agricole de stat.

Transporturile și comerțul sînt în plin avînt. Apele Chinei sînt brăzdate de mii de vase. În marile porturi maritime ancorează sute de vapoare sovietice, poloneze, cehoslovace, indiene, engleze, belgiene, franceze, suedeze, olandeze etc.

Paralel cu transformările revoluționare ce au loc în economia Chinei înflorește noua cultură și arta populară. Alături de minunatele monumente create de poporul chinez de-a lungul veacurilor, au fost construite în țară peste 2.400 palate și case de cultură cu numeroase și variate secții, care contribuie la dezvoltarea culturală a maselor de milioane de oameni ai muncii.

Se dezvoltă totodată arta dramatică, opera, muzica corală și ciroul. În China a fost creată o artă cinematografică proprie, care în decurs de patru ani a turnat peste 120 filme artistice și documentare.

În școlile elementare învață peste 55 milioane elevi. Paralel cu aceasta, se desfășoară o muncă intensă pentru lichidarea analfabetismului. Astfel, la sfîrșitul anului trecut, în școlile pentru muncitori și funcționari au învățat aproximativ trei milioane de persoane. În 1952, școlile satești de iarnă au fost frecventate de 42 milioane persoane, iar în prezent cursurile pentru țărani sînt frecventate de 27 milioane persoane.

În școlile medii au învățat anul acesta peste 3.280.000 elevi. În cele 201 instituții de învățămînt superior studiază peste 220.000 de studenți.

Toate aceste realizări au fost posibile datorită folosirii experienței și ajutorului sovietic, datorită conducerii înțelepte de către Partidul Comunist Chinez, datorită muncii dîrze, sistematice și pline de entuziasm a poporului chinez. (Agerpres).



În clișeu: R. P. Chineză. Muncitoare textile în raionul de confecțiuni pentru femei