









# pagina economică

## Generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor în industria alimentară

# O NOUĂ CONFIRMARE A GRUPII PARTIDULUI ȘI GUVERNULUI PENTRU RIDICAREA NIVELULUI DE TRAI AL OAMENILOR MUNCII

Recenta Hotărâre a Consiliului de Miniștri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor, începând de la 1 februarie 1969, în toate întreprinderile republicane din ramura industriei alimentare confirmă să rețină atenția colectivului din unitățile industriale amintite. În această Hotărâre, miniștrii, inginerii și tehnicienii din industria alimentară au exprimat o politică parțială a statului și statului nostru de ridicare sistematică a nivelului de trai al celor ce muncesc și în același timp un puternic

stimulent în muncă pentru folosirea rațională a capacităților de producție și a timpului de lucru, creșterea producției și a productivității muncii, reducerea cheltuielilor de producție. Pe adresa ziarului nostru au sosit numeroase scrisori care exprimă hotărârea diferitelor colective din industria alimentară de a munci mai cu spor pentru a obține noi și însemnate realizări în producție, contribuind astfel la mai buna aprovizionare a populației cu produse alimentare. Publicăm în cele ce urmează câteva dintre ele.

### Posibilități mai bune de contresarare materială

În rândul celor peste 180.000 de salariați din ramura industriei alimentare care vor beneficia de avantajele Hotărârii Consiliului de Miniștri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor se încadrează și colectivul întreprinderii de industrializare a cărui unitate este Salonta, județul Bihor. Noi vedem în aceasta o nouă grăitoare confirmare a grăii permanente a partidului și guvernului nostru pentru ridicarea nivelului de viață al oamenilor muncii, a consecvenței cu care sînt îndeplinite Directivele date în această privință de Congresul al IX-lea.

### Eficiența noului sistem de salarizare

Întreprinderea noastră face parte dintre unitățile economice din industria alimentară care s-au experimentat noul sistem de salarizare și majorarea salariilor din timpul experimentării, am putut remarca fundamentarea temeinică a principiilor generale ale noului sistem de salarizare, care îmbină în mod armonios interesele fiecărui salariat cu interesele generale ale economiei naționale. Bunoară, în întreprinderea noastră, prin încheierea în salarizare a adosurilor existente anterior, ponderea salariului tarifar în costul total a crescut de la circa 70 la 82-83 la sută. Senzul economic al acestor măsuri constă în aceea că sporește răspunderea individuală a salariaților în îndeplinirea exemplară a prevederilor planului

### S-a încheiat forajul celei mai adinci sonde săpate în România

La Ghergheasa, județul Buzău, s-a încheiat la 6.200 m în pămint forajul celei mai adinci sonde săpate pînă acum în România. Obținerea unei asemenea performanțe se datorește aplicării unui complex de metode moderne, corespunzătoare formațiilor geologice locale și adincimilor străbătute. La această sondă se fac măsurători pentru punerea în exploatare a hidrocarburilor semnalate în timpul forajului — la adincime pînă acum neexploatate. Asemenea prospectiuni continuă în Moldova, Ottenia și pe Valea Pruhovei. În preocuparea sondorilor stau localitățile mai județioase a instalațiilor, creșterea vitezelor de săpare și reducerea prețului de cost al lucrărilor de foraj. (Agerpres)

# TABLOUL VIGUROS, DINAMIC AL ECONOMIEI NAȚIONALE ÎN ANUL 1968

(Urmare din pag. 1)

noile cerințe ale economiei naționale și ale populației, a crescut gradul de prelucrare și valorificarea unor materii prime și materiale de bază — țesut, metal, lemn. Toate aceste realizări reflectă condițiile superioare de eficiență în care se desfășoară întreaga activitate economică, ca rezultat al trecerii la aplicarea hotărârilor Conferinței Naționale a partidului.

Ca și în anii precedenți, dinamismul economiei naționale a fost asigurat în 1968 prin înfăptuirea unui volum important de investiții din fondurile centralizate ale statului — 58,1 miliarde lei — care, împreună cu cele realizate în primii doi ani ai cincinalului, depășesc investițiile realizate în întreaga perioadă 1950-1960. Oamenii muncii s-au convins că prevederile Congresului al IX-lea și ale Conferinței Naționale a partidului, care au subliniat necesitatea de a se aloca o parte însemnată din venitul național pentru acumulări, pentru investiții, constituie o linie justă, singura în stare să asigure ritmul sustinut de dezvoltare economică a țării și ridicarea, pe această bază, a nivelului de trai al poporului. Cronica industrializării socialiste va începe anul 1968 cu un an în care au început să producă sectoare de bază ale noi cetăți a siderurgiei românești de la Galați, grupuri noi energetice instalate în centrale electrice, unități și capacități noi în industria construcțiilor de mașini, petrolului, chimică, a materialelor de construcții, prelucrării lemnului, în industria ușoară și alimentară. După cum se menționează în comunicat, în 1968 au intrat în funcțiune circa 200 capacități și obiective de producție importante, care au sporit potențialul industrial al țării; concomitent s-au dezvoltat și modernizat diferite întreprinderi, a sporit gradul de automatizare a producției, s-a continuat dotarea cu calculatoare electronice a unor întreprinderi și institutii. Totodată, în 1968 s-au desfășurat în ritm susținut lucrările pe marile santiere ale țării, unde se construiesc importante obiective ale actualului cincinal, a început construcția unor noi unități și capacități de producție. Evidențiind re-

sultatele în domeniul investițiilor, comunicatul precizează că planul de dezvoltare de punere în funcțiune a fondurilor fixe n-a fost îndeplinit integral, ceea ce obligă ministerele și celelalte organe de stat vizate să ia în acest sens măsuri hotărâte.

În Comunicat sînt consemnate realizările obținute în domeniul agriculturii — ramură cu largi posibilități în cadrul economiei românești — cărora i s-au alocat de către stat importante fonduri pentru creșterea bazei și tehnice-materiale a gradului de mecanizare și chimizare a producției. Chiar în condițiile nefavorabile determinate de seceta care a cuprins o mare parte a țării, ca urmare a măsurilor economice și organizatorice luate de partid și guvern și prin eforturile susținute ale țărânilor noastre cooperatiste, ale lucrătorilor din unitățile agricole de stat, producția agricolă realizată în 1968 a satisfăcut nevoile de consum ale populației, ale industriei și alte necesități ale economiei naționale. Comparativ cu media anuală din anii 1961-1965, producția globală agricolă realizată în medie în primii trei ani ai cincinalului a fost mai mare cu circa 24 la sută. Prin capacitatea de a face față unor situații neprevăzute s-a verificat încă o dată, în practică, în anul trecut, superioritatea agriculturii noastre socialiste, au fost confirmate rezultatele eforturilor pe care statul nostru le face pentru extinderea mecanizării și chimizării agriculturii, pentru dezvoltarea și modernizarea acestor ramuri importante a economiei naționale.

În cadrul dezvoltării complexe și armonioase a economiei s-au obținut realizări de seamă și în celelalte ramuri: construcții, transporturi și telecomunicații, comerț interior și exterior. Oglindind creșterea potențialului economic al țării, diversificarea continuă a producției, participarea tot mai largă a României la circuitul de valori materiale pe plan mondial, volumul comerțului exterior a sporit în perioada 1966-1968 într-un ritm mediu anual de 11,8 la sută, fiind anul trecut cu aproape 40 la sută mai mare decît în 1965.

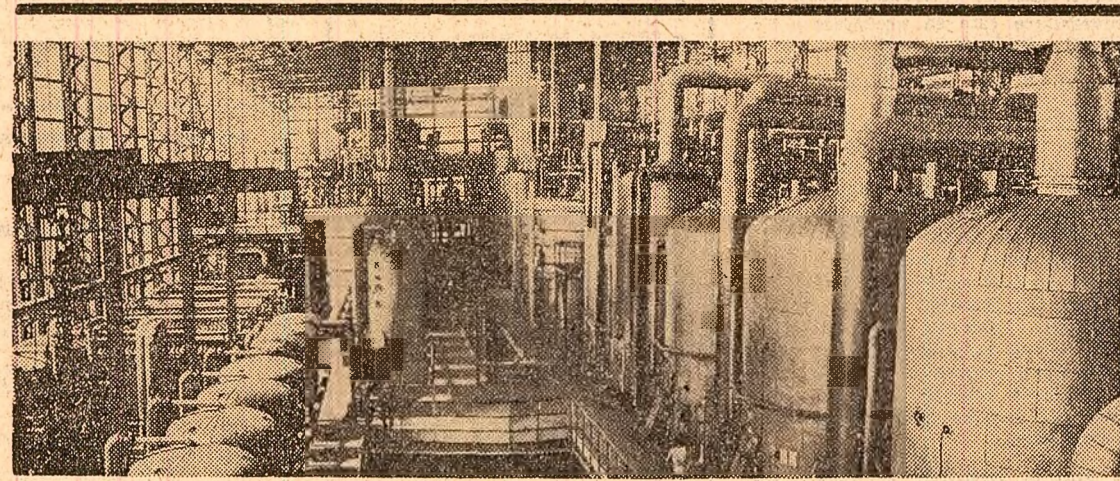
Pe temelia trairică a succeselor obținute în dezvoltarea economiei naționale, în creșterea veniturilor naționale și asigurarea unei mărimi economice și fondului de acumulări s-au creat condiții pentru ridicarea în continuare a nivelului de trai, pentru creșterea veniturilor individuale ale populației și a fondurilor sociale de consum. Comunicatul înfățișează un tablou cuprinzător al realizărilor în acest domeniu. Sporirea numărului salariaților din economia națională cu aproape o jumătate de milion față de 1965 și cu 100.000 față de 1967, precum și creșterea salariului mediu au asigurat o mărire a veniturilor din salarii și a ponderii lor în totalul veniturilor populației. Veniturile bănești ale familiilor de salariați au fost în 1968 mai mari cu 8 la sută decît în 1967 și cu 33,3 la sută față de 1965. De asemenea, pe baza creșterii veniturilor obținute din muncă în cooperativele agricole de producție și a vinzării de produse agroalimentare, veniturile bănești ale familiilor de țărani au sporit cu 7,9 la sută față de 1967 și cu 25,2 la sută față de 1965. Mărirea veniturilor populației a fost însoțită de creșterea volumului vinzării de mărfuri prin comerțul socialist, care în 1968 s-a ridicat la peste 84 miliarde lei, planul fiind depășit cu 297 milioane lei. Totodată, au continuat să se îmbunătățească condițiile de locuit ale populației. Aproape 400.000 locuitori s-au mutat în cele 117.700 locuințe noi construite, din care circa 52.300 apartamente din fondurile statului.

Din comunicat se desprinde că în anul 1968 statul a cheltuit, pentru finanțarea acțiunilor social-culturale

### Cu 6 luni mai devreme

Complexul de reformare și cracare catalitică, instalațiile de distilație primară și în vid, precum și instalația de cocare — de la Rafinaria de la Brazi, funcționează la nivelul parametrilor proiectați. Imbunătățirile aduse de specialiștii rafinării au permis chiar depășirea acestora. De exemplu, complexul de cracare catalitică, cel mai modern din țară, care s-a așezat cu 6 luni mai devreme parametrilor proiectați — prelucrare în prezent zilne aproape 60 tone, în plus față de prevederi, ceea ce echivalează cu o producție suplimentară anuală de 4,8 milioane lei.

Utilizarea cu randament sporit a instalațiilor, condiția principală a creșterii gradului de prelucrare și valorificare a fiului, va permite rafinării de la Brazi să respecte angajamentul luat de a produce în acest an peste plan benzine, motorine, hidrocarburi aromatice și alte produse în valoare de 29.000.000 lei. (Agerpres)



În hala de fabricație a noii fabrici de zahăr din Buzău (Foto: Gh. Vințilă)

# METAMORFOZE ÎN APROVIZIONAREA TEHNICO-MATERIALĂ A UNOR ÎNTEPRINDERI

Este un lucru binecunoscut că nu pot fi concepute un ritm intens și un înalt randament în valorificarea potențialului tehnic și uman din întreprinderi în afara unei riguroase aprovizionări tehnico-materiale. Sînt numeroase exemple de unități economice care ridică acest dezerat la rang de principiu al bunel gospodării, acordînd, în consecință, o atenție maximă satisfacerii lui prompte și depline. În majoritatea întreprinderilor s-a împămîntenit de mult practica de a se lansa la timp comenzi pentru materii prime, materiale pîse sau subansambluri din colaborare de a se încheia din vreme contractele cu furnizorii acestor mărfuri, de a se urmări sistematic întreaga funcționare a mecanismului aprovizionării. Ferind în acest fel fabricația de surprizele nepăcute ale „goliurilor” de piese și materiale.

Regula are totuși și excepții. Ne oprim, mai întâi, la Uzina de vagoane, unitate cărora îi revin sarcini de producție mult sporite în acest an, avînd prevăzute și importante livrări la export. Dintr-un început, tov. ing. Vasile Bacalu, director uzinei, ne spune: „Am încheiat două decade din acest an, și nu am livrat nimic! Beneficiarii celor 80 de vagoane, pe care trebuia să le expediem pînă la 22 ianuarie, pot să le aștepte încă mult timp. De fapt, în luna ianuarie nu vom putea fabrica mai mult de o treime din cele 200 de vagoane planificate”.

— Ne interesează și cîteva explicații.

— La începutul acestui trimestru nu am primit repartiții pentru materii și materiale din partea Ministerului Industriei și Construcțiilor de Mașini decît în proporție de 50 la sută din necesar. În prezent, cînd sîntem în plină producție și se încheie prima lună din acest an, ne sosește în continuare repartiții. Cînd desprindem modul cum sînt ele fundamentate, ce se spun? Ni se dau la întâmplare repartiții pentru cîteva poziții și sortimente de materiale, se face un total la tonaj, se împarte la consumul de metal planificat pe un vagon și apoi se constată: „Aveți materia primă pentru atîtea vagoane”. Ca și cum nu s-ar ști că există o tehnologie de fabricație care reclamă și abia, și bare, și tuburi, și cherețe și nu numai un singur sau cîteva materiale,

și că acestea trebuie să aibă anumite dimensiuni și caracteristici.

Cadrele de conducere ale uzinei ne-au relevat exemple concrete: la 22 ianuarie lipseau încă repartiții pentru 1.300 tone de metal — tablă, țevi, diferite sortimente de oțel. Oare cei din Direcția generală de construcții navale și material rulant din M.I.C.M. nu cunosc implicațiile pe care le are această amînire în asigurarea repartițiilor de materii prime și materiale — fază de mare importanță în crearea premiselor unei bune aprovizionări tehnico-materiale? În 20 de zile din luna ianuarie, s-a lucrat numai cu 50-60 la sută din potențialul productiv al uzinei. Este dificil pentru o întreprindere să-și împlinescă în mod onorabil sarcinile strict contractuale și să respecte termenii, cînd forul tutelar încalcă norme ale organizării sistemului de aprovizionare: eliberarea la timp a repartițiilor. Cînd vor mai fi lansate contracte cu furnizorii, pentru materie primă și materiale, indispensabile la ora actuală, dacă se mai așteaptă repartiții pentru cel puțin 23 la sută din necesarul de aprovizionare?

Să admitem că s-au emis la timp repartiții, că au fost lansate comenzi de materii prime și materiale și că, în sfîrșit s-au încheiat contractele — toate premise ale unei aprovizionări eficiente. Care anume mecanism trebuie pus în funcțiune, în continuare, pentru buna funcționare a angrenajului complex al aprovizionării? Este vorba de disciplina contractuală, care apare în acest caz ca o condiție sine qua-non a unei aprovizio-

rii raționale, ritmice și sigure. Disciplina contractuală incumbă punctualitate și, deopotrivă, calitate, cantitate și sortiment corespunzătoare cerințelor și exigențelor beneficiarilor. Sînt inconcristabile desiderate majore ale oricărui contract, recunoscut de către toți cei care îl semnează.

Cu toate acestea, în practica relațiilor bilaterale dintre furnizori și beneficiar apar deseori încălcări ale obligațiilor contractuale asumate. Într-o asemenea situație, de indisciplina contractuală, cea mai izbitoare este nerespectarea de către furnizori a termenelor ferme prevăzute în contracte. Un caz devenit cronic am înfățișat la Combinatul pentru industrializarea lemnului din Tr. Severin. Contractele încheiate cu întreprinderea de desfacere a produselor petroliere Ploiești prevăd clar livrarea zilnică a combustibilului, de care avem nevoie la centrala electrotomică, ne-a spus tov. Horea Băian, șef adjunct la serviciul de aprovizionare. Cu foarte rare excepții este respectată această clauză contractuală de către întreprinderea ploieșteană. Între 12 și 20 ianuarie, de exemplu, nu ne-a sosit nici o tonă de combustibil, fiind periclitată de multe ori funcționarea centralei electrice și a întregului combinat.

Există, poate, justificări pe care

feriți furnizori ai C.I.L. Tr. Severin sînt mult mai numeroși, iar implicațiile acestei stări critice mai adînci. În două decade din luna aceasta, nu s-a realizat planul la nici unul din cele două hidrocaburi aromatice. Astfel, s-au înregistrat restanțe mari față de plan la chereștea fag, placaj, furnir, plăci fibro-lemnose, mobilă. Orice explicație a acestor neresăriții duce la lipsa de materie primă. Vina o poartă, deopotrivă, furnizorii principali ai combinatului — Trustrile de exploatare, transport și industrializarea lemnului din Pitești și Timișoara — precum și forul tutelar: Ministerul Economiei Forestiere. Primele unități se complac de multă vreme într-o atmosferă de indiferență față de obligațiile ce și le-au asumat, neluînd în timp materialele contractate, iar M.E.F. tolerază aceste abateri de la disciplina contractuală, schimbînd de nenumărate ori repartițiile emise în cursul aceluiași trimestru. Contractele economice se transformă, în aceste cazuri, în simple petice de hirtie, locul clauzelor precise formulate luîndu-și justificările, derogările la termenele fixate. Sîntem convinși că pînă la urmă se va pune capăt neserelor ce stăpînesc încă aprovizionarea tehnico-materială la C.I.L. Tr. Severin.

Considerăm cele două întreprinderi analizate mai sus, care suportă în zilele capricioase unor furnizori incapabili să se achite de obligațiile contractuale, precum și ale forurilor tutelare care se lasă antrenate în hăităsi incertitudinilor, ca niste cazuri izolate. Așa cum s-a desprins din ancheta noastră, este în mod necesar ca în cel mai scurt timp să se înlăture aproximativ în defintivitatea termenelor, precum și simulacrul de răspundere materială prevăzut de reglementările în vigoare. Se cuvine ca forurile de resort din minister să reintegreze că orice întreprindere în legătură cu relațiile furnizor-beneficiar din întreprindere subordonate se soledază cu pierderi însemnate în producție. Cînd privește furnizorii, aceștia au mari îndatoriri. Ei nu trebuie să uite nici un moment că nu produc pentru a se încadra în anumite cifre de plan, ci în primul rînd pentru a satisface la timp și în bune condiții cerințele concrete ale beneficiarilor, ale economiei naționale.

Viorel SALĂGEAN

# A început construcția lacului de acumulare de la Gilău

CLUJ (correspondență „Scintila”). — În comuna Gilău, la 17 kilometri de Cluj, aproape de confluența Someșului Cald cu Someșul Rece, au început lucrările de organizare a santierului în vederea construcției unui lac de acumulare, destinat a asigura cu apă potabilă și industrială municipiul Cluj, exploatarea minierei de la Căpșuș și a Lacului de acumulare — cu un volum total de 4 milioane mc — și barajul de la Gilău vor ocupa o suprafață de 82 hectare. Înălțimea barajului va fi de 23 m, iar lungimea de 195 m. Lacul va constitui și un important obiectiv turistic — în jurul lui e prevăzut a se ridica un motel cu 110 locuri și restaurant iar pe seara va fi amenajată o sală de dans și un club. În jurul lacului se va construi o șosea turistică. În întreaga lucrare a fost proiectată de către I.P.A.C.H. București și este incredintată spre execuție întreprinderii de construcții hidroenergetice București.

Lacul de acumulare de la Gilău constituie doar preludiul unor lucrări de mare anvergură care vor începe în acest an. Este vorba de amenajarea hidroenergetică a Someșului Mic.

Complexul hidroenergetic de pe Valea Someșului Cald oferă un număr avantajos utilizării și potențialului hidroenergetic și transformarea acestuia cît și țării într-o importantă bază turistică a munților Apuseni. Tocmai de aceea, proiectul prevede construcția în vîitor a unor complexe turistice — cabane, rezerve, motel, vile — fiind rezervate parcele pentru construcția de locuințe tip vilă, proprietate personală și altele. Toate acestea vor ridica nivelul economic și social-cultural al acestei părți a munților Apuseni.











# PROGRESUL METALURGIEI

## ancheta „Scintei”

Amplonarea operelor de industrializare a țării, realizată pe baza pătrunderii tot mai intense a științei, implică sporirea eforturilor cercetătorilor din diferite domenii științifice legate de sfera producției, între care domeniul metalurgiei și siderurgiei. În acest sens, la Plenara C.C. al P.C.R. din 21-23 decembrie 1968, ca și prin documentele ulterioare de partid, se traseu cercetării științifice sarcini de seamă în probleme legate de producerea și consumul de metal, folosirea mai bună a capacităților de producție, elaborarea de noi produse cu caracteristici tehnice și economice superioare, oțeluri, fonte, altele materiale metalice, destinate nevoilor producției.

De curând, Institutul de cercetări metalurgice (I.C.E.M.) din Capitală a organizat cea de-a IX-a sesiune de comunicări științifice a sa, la care s-au analizat rezultatele obținute până în prezent și unele probleme actuale și de perspectivă ale cercetării științifice din metalurgia românească. Prin temele abordate, prin sfera largă a tematicii tratate și prin participarea specialiștilor din toate centrelor siderurgice și metalurgice noastre, precum și numeroși oameni de știință de peste hotare, această sesiune s-a conturat ca un important moment în dezvoltarea științei metalurgice din țara noastră spre noi înălțimi. Publicăm mai jos unele puncte de vedere susținute în cadrul acestei sesiuni.

### Investigații „mulate” pe specificul surselor de materii prime

Ing. Ilie BARBU  
șef de secție la I.C.E.M.

Legarea științei de cerințele economiei naționale include, în cazul cercetărilor din sfera metalurgiei, considerarea specificului surselor de materii prime. Astfel, în ceea ce privește baza de materie primă pentru fabricarea cocsului din țara noastră, deși sursele de cărbuni sînt destul de mari cantitativ, ele rămîn foarte diverse calitativ și nu cuprind decât zăcăminte reduse de cărbuni folosiți în mod obișnuit la fabricarea cocsului (hulle adugîndu-se și cocsificabile). Hullele de Valea Jiului, de pildă, care formează principala bază de cărbuni tehnologici din țara noastră, cuprind doar cărbuni de tranziție care din punct de vedere al rentabilității economice ar fi trebuit să fie cărbuni necocsificabili — cărbuni bruni — dar care, datorită anumitor fenomene geologice și petrologice, pot fi parțial în hulle cocsificabile. Această anomalie impune rezolvarea multor probleme legate de aprovizionarea siderurgiei și a celorlalte industrii cu combustibil necesar — cocsul — deoarece tehnologia de fabricare a acestuia folosește curent în alte țări nu putea asigurarea necesarului cocsului prin metodele cocsului calitativ cerințelor furnalelor noastre.

Lucrările efectuate de cercetătorii români au indicat, încă cu ani în urmă, că prin modificarea temperaturii și rețetei de încălzire se poate obține un cocs acceptabil pentru furnale de 200-300 m.c. permițînd producerea fontei în condiții tehnico-economice multumitoare. Uzina cocschimică de la Hunedoara, construită în urmă cu 13 ani pe baza acestor rețete, a trebuit să producă foarte curînd și cocs pentru furnale de 400-700 și chiar 1.000 m.c. O muncă de cercetare intensă dusă de colectivul de specialiști de aici a permis ca prin îmbunătățirea diferitelor parametri tehnologici și a sarcii, calitatea cocsului „să crească” și să ajungă la nivelul cerințelor furnalelor mari. În același timp, semicocsul necesar rețetei de la Hunedoara, produs inițial în cuptoare învecinate și depășite de dezvoltarea tehnicii, se realizează astăzi în cantități de sute de mii de tone, într-o instalație construită la Călan, pe baza unui procedeu original elaborat de către un colectiv de cercetători din Institutul nostru. Cercetările efectuate au permis ca, prin punerea la punct a procedurii „Carbofluid”, să se asigure realizarea unor priorități de plan mondial, instalația construită

fiind prima și cea mai mare de acest gen din Europa. Tot condițiile specifice ale materiei prime din țară au impus cercetări ulterioare, modificarea uneia din părțile instalate pentru a se putea produce în ea cocs mărunț, prin fluidizarea, micșorînd astfel parțial deficitul de combustibil al aglomeratoarelor de mine-ram. Considerarea în mai mare măsură a condițiilor concrete de lucru, chiar, a permis modificarea și lărgirea rețetei cocsierii de la Resita, realizată pe baza unor cercetări efectuate în comun de Institutul nostru și specialiștii — cercetătorii și inginerii — de la Combinatul siderurgic Resita. Acest rezultat a condus la o îmbunătățire economică de valoare.

Dar cerințele mereu mai mari ale siderurgiei și ale celorlalte industrii duc la creșterea continuă a necesarului de cocs și, în consecință, la creșterea importului de cocs. În prezent cercetările se concentrează pe stabilirea rețetei și tehnologiei celei mai economice destinate noi cocsierii ce se construiește în cadrul Combinatului siderurgic Galați și care va trece la producția în final milioane de tone de cocs pe an. În același timp, pentru o mai bună și mai economică utilizare a zăcămintelor de cărbuni necocsificabili din țara noastră și pentru reducerea în continuare a importului, se pune problema fabricării anumitor cantități de cocs prin procedeul I.C.E.M., sub formă de cocs brichete. Astfel, cărbunii necocsificabili folosiți în mod obișnuit la arăta la producerea energiei, pot fi transformați, ca rezultat al cercetărilor efectuate, în cocs metalurgic ce poate înlocui o cotă însemnată din cocsul produs din alte țări.

Datorită condițiilor de materie primă existente în țara noastră, fabricarea cocsului a devenit astfel un domeniu de interes deosebit și care va trece din hotărîtoare pentru dezvoltarea industriei siderurgice, cocsul de calitate superioară „a devenit astfel un obiectiv de seamă al cercetărilor științifice, care pregătesc elaborarea tehnologiilor celor mai corespunzătoare condițiilor țării noastre. Aplicarea rețetei și tehnologiei din acest domeniu reprezintă doar la o singură uzină o economie anuală de peste 60.000.000 lei valută — rod al activității cercetătorilor, proiectanților, constructorilor și siderurgistilor.

O problemă deosebit de importantă este cea a consumului ridicat de metal, în special datorită folosirii de laminare supradimensionate în construcția de mașini. Soluționarea ei implică stabilirea gamei celei mai raționale de tipodimensiuni de laminare, precum și optimizarea programelor de laminare în condițiile respectării obligațiilor contractuale. Reducerea consumului de cocs în furnale reprezintă un alt

rale, este deosebit de importantă scurtarea ciclului de cercetare. În același timp, proiectanții și tehnologii din uzine trebuie să contribuie la aplicarea rezultatelor cercetărilor în producție, prin cel mai scurt și cu eficiență economică maximă.

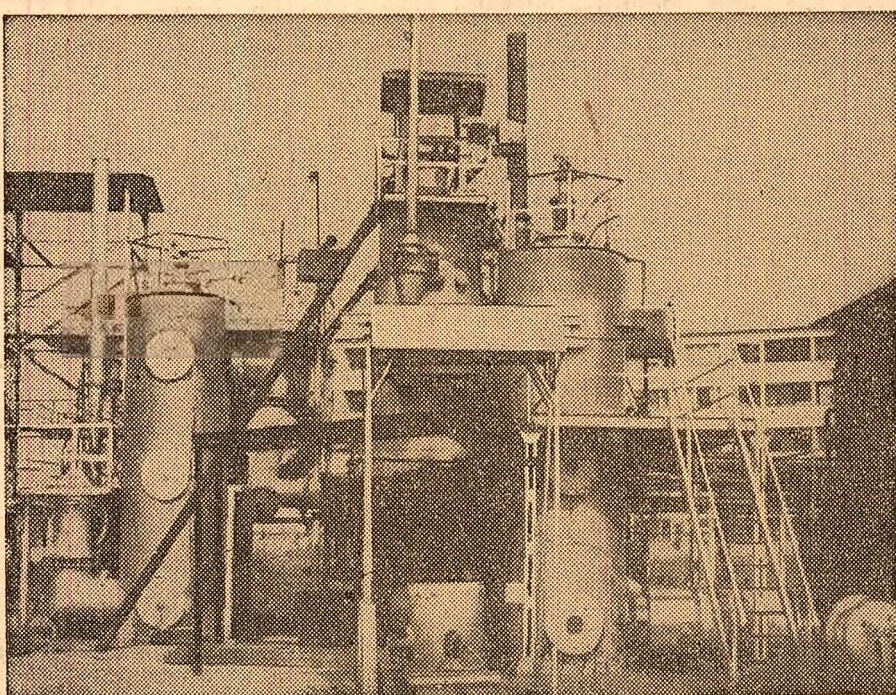
Slujind ca bază a dezvoltării în ritm susținut a întregii economii, producția de oțel a țării — datorită sprijinului permanent acordat de conducerea de partid și de stat construcției unei siderurgii moderne — a marcat o dinamică ascendentă, reușind să acopere an de an, în proporții sporite, necesitățile de metal. Nivelul de 5,5 milioane tone de oțel prevăzut pentru acest an reprezintă o creștere de 10 ori față de anul 1950, îmbunătățindu-se totodată structura producției. A crescut ponderea oțelurilor cu caracteristici superioare — aliate și slab aliate — producția acestora în anul 1968 fiind cu aproape 50 la sută, mai mare decît în anul precedent. Desigur, fără a subestima realizările însemnate ale siderurgiei, în raport cu nevoile sporite ale economiei, situația actuală nu poate fi considerată multumitoare. În cercetările și revizuirea activității de cercetare și aplicarea mai rapidă a rezultatelor acesteia este necesar ca în realizarea unor agregate de mare complexitate — de pildă, întregul echipament pentru termocentrale — să fie create, încă din faza de abordare, echipe mixte (cercetători, proiectanți, tehnologi, economiști), care să lucreze împreună, impunîndu-se o strînsă colaborare între I.C.E.M. și specialiștii din IPROMET și din uzine. Sînt cîteva dintre direcțiile principale

de cercetare și aplicare care trebuie îndreptate eforturile, în lumina problemelor majore ale etapelor actuale, privind dezvoltarea, diversificarea și ridicarea pe o treaptă calitativă superioară a producției siderurgice.

Se impune, de asemenea, ridicarea pe o treaptă superioară a nivelului de organizare științifică — atât în cercetare, cît și în producție — urmărindu-se optimizarea proceselor tehnologice și raționalizarea producției prin extinderea cercetărilor operaționale. Acestea trebuie să urmărească în primul rînd economia de metal în condițiile țării noastre, care dispune de o bază limitată de materie primă pentru siderurgie, o importanță economică deosebită o are valorificarea superioară a metalului prin creșterea ponderii oțelurilor cu proprietăți de utilizare ridicată, precum și a produselor cu un grad avansat de prelucrare. În această direcție, pe lângă creșterea de noi capacități și dotări asigurînd dezvoltarea producției de laminare din oțeluri aliate și înalte aliate, se cere extinderea gama sortimentală și sporirea cantității unor produse ce se mai aduc din import, creîndu-se concomitent perspective de sporire a aportului de valută și prin exportul unor produse de valoare ridicată.

Ca și alte ramuri ale economiei, siderurgia noastră dispune de o bază tehnico-materială modernă, în continuu proces de înnoire, ceea ce implică dezvoltarea la un nivel superior a cercetării uzinale, mai ales în unitățile și combinatele în viață recent în producție, în cadrul cărora primul din oțel prezintă particularități ce fac destul de complicată de gaza asimilarea lor, tehnologia lor fiind influențată de numeroși factori metalurgici (unul insuficient stăpînit, alții puțin cunoscuți), ceea ce face ca ea să fie ținută în secret pe plan mondial, iar prețul de cost al unei tone de cilindri să depășească de 2-3 ori prețul celor mai prețioase piese turnate sau forjate. Acesta au și o greutate relativ mare (cilindrii turnați în cazul țării noastre au greutatea cuprinsă între 1 și 40 tone în stare finită), ceea ce poate explica ponderea mare pe care o aduce consumul de cilindri în struc-

# în obiectivul cercetării științifice



Stafia pilot de reducere directă a minereului cu gaz metan — creație recentă a specialiștilor de la Institutul de cercetări metalurgice — deschide perspectiva producerii oțelului fără cocs și fără fontă obținută în furnal.

### Necesitatea diversificării și îmbunătățirii calității laminatelor

Conf. dr. ing. Laurențiu SOFRONI  
Institutul politehnic București

În prezent, în lume se acordă o mare atenție extinderii și diversificării utilizării laminatelor, dar productivitatea laminarelor și suprafața produselor laminate depind în mare măsură de durabilitatea și calitatea cilindrilor de laminare care transformă direct semifabricatul din oțel sau aliaje neferoase în produse finite, necesare diferitelor ramuri ale industriei. Fabricarea acestor cilindri din fontă și din oțel prezintă particularități ce fac destul de complicată de gaza asimilarea lor, tehnologia lor fiind influențată de numeroși factori metalurgici (unul insuficient stăpînit, alții puțin cunoscuți), ceea ce face ca ea să fie ținută în secret pe plan mondial, iar prețul de cost al unei tone de cilindri să depășească de 2-3 ori prețul celor mai prețioase piese turnate sau forjate. Acesta au și o greutate relativ mare (cilindrii turnați în cazul țării noastre au greutatea cuprinsă între 1 și 40 tone în stare finită), ceea ce poate explica ponderea mare pe care o aduce consumul de cilindri în struc-

ture prețului de cost al laminatelor. Dezvoltarea puternică într-un timp scurt a producției de laminare în țara noastră a determinat utilizarea pe scară largă a cilindrilor din import, legată de un efort valutar apreciabil. Ministerul Industriei Metalurgice a avut însă în vedere crearea condițiilor pentru asigurarea din producție internă a necesarului de cilindri, astfel că, încă acum zece ani, a început la noi o activitate sistematică de studiu și cercetare la care au participat colective de specialiști din principalele uzine producătoare (Uzina Oțelului Rosu, Uzina Victoria-Călan și Uzina de fier Vlahia), cercetători din fosta Centrul de cercetări metalurgice al Academiei, Institutul de cercetări metalurgice, Institutul politehnic București. Ulterior, colaborarea s-a extins și la uzinele consumatoare de cilindri (în special Combinatul siderurgic Hunedoara). Drept urmare, dacă ne referim numai la fabricarea cilindrilor din fontă, cu ponderea cea mai mare, putem menționa că s-au ob-

ținut unele realizări importante, cum sînt asimilarea fabricării cilindrilor de laminare semiduri din fontă cu grafit nodular pentru laminarea continuă de profile (de la Combinatul siderurgic Hunedoara), de profile și platină (de la Uzina de Oțel Rosu), de țevi (de la Uzina de țevi — Roman și „Republica” — București), de tablă (de la Uzina de tablă Galați), precum și laminarea pentru aliaje neferoase.

Ca urmare a eforturilor comune ale specialiștilor din uzine și din institute, în perioada 1964-1968 importul de cilindri din fontă s-a micșorat substanțial, iar o parte din cilindri de oțel aduși tot din import a fost înlocuit prin cilindri din fontă. Dar consumul de cilindri este astăzi încă ridicat, mai ales la liniile de profile mari și mijlocii și la laminarea de tablă subțire, importul continuînd să rămînă încă mare. În același timp, mărirea rezistenței la uzură și a durabilității cilindrilor de laminare în exploatare constituie o tendință permanentă, avînd în vedere creșterea necontenită a vitezei de laminare, asimilarea de profile mai ușoare și mai economice, mărirea cerințelor față de ca-

litatea suprafețelor laminatelor și extinderea sortimentelor produse din mărci de oțeluri cu rezistență tot mai ridicată. Astfel, de specialiștii metalurgici din cercetare și producție care se ocupă cu fabricarea cilindrilor și așteaptă în acest an o activitate intensă, cum este cea legată de asimilarea tehnologiei de turnare a cilindrilor de lucru pentru laminorul de tablă grosă de la Combinatul siderurgic Galați — sarcină cuprinsă și în angajamentul Institutului de cercetări și protecții din sectorul 7 din Capitală către toate instituturile din țară. De asemenea, în acest an se prevede asimilarea fabricației unui nou tip de cilindri pentru laminarea de benzii și de profile (turnați din oțel special cu carbon ridicat, aliat cu nichel și crom) ce poate căpăta la noi în țară o foarte mare utilizare, intrucît el îmbină proprietățile cilindrilor din fontă cu cele ale celor din oțel.

În viitorul apropiat, cercetarea științifică va trebui, totodată, să contribuie și la elaborarea unor noi tipuri de fontă și oțeluri turnate, cu rezistență ridicată la uzură și la șoc termic, în condițiile menținerii sau chiar micșorării gradului de deformare plastică și a nivelului de aliere. Pentru îmbunătățirea calității cilindrilor din fontă se impune cercetarea unor tehnologii moderne de turnare (turnarea centrifugă, cea cu solidificare dirijată a crustei și miezului cilindrilor, turnarea cilindrilor cu profile).

Prin intensificarea cercetărilor enumerate se va ajunge, într-o perioadă scurtă, nu numai la eliminarea importului de cilindri din fontă și din oțel turnat, care echivalează cu o economie de 5-8 milioane lei valută la nivelul anului 1970, dar și la diversificarea participării țării noastre la exportul de cilindri. Mai mult, experiența cîștigată în domeniul fabricării cilindrilor metalurgici va putea sta la baza inițierii producției de hirtie, care în prezent sînt aduși din străinătate.

### În ce condiții folosește proiectarea rezultatele cercetărilor?

Ing. Aurelian CONSTANTINESCU  
șef de secție la I.C.E.M.

În ultimii ani, eficiența și economicitatea lucrărilor noastre au crescut considerabil, dar acest progres trebuie să mai mult accentuat, în special prin colaborarea strînsă dintre fac-

torii implicați în realizarea unei construcții ingineresti — proiectanți, cercetători, producători de oțel, constructor și montor. Acest mod de colaborare implică însă o înțelegere mutuală

asupra problemelor specifice fiecărui partener. Inginerul proiectant trebuie un rol important în inițiativa de a alege un tip determinat de structură, prin care el influențează într-o manieră fundamentală și modul în care intervin ceilalți factori. Rolul său esențial constă în satisfacerea concomitentă a cerințelor de performanță și durabilitate a mașinii cu un consum minim de oțel și se dovedească la sfîrșit mai onerose decît în momentul necesității manoperei suplimentare (operațiile de sudură, în paralel, pot să se releve ca neeconomice cînd sînt în joc secțiunile prea subțiri). Trebuie, de aceea, ca cercetarea să favorizeze productivitatea la fabricarea și montaj, precum și reducînd la strictul necesar operațiile pe șantier; de unde rezultă, de pildă, că oțelurile cu limită de curgere ridicată se impun pe primul loc pentru că se asigură în greutate și se ușurează montarea elementelor preasemblate de dimensiuni mai reduse.

În specificațiile sale, inginerul care elaborează proiectul tehnic fixează nivelul calității și al controlului cerut la elaborarea oțelului și la execuția construcției ingineresti — condiții determinate. Într-o anumită măsură, de staturile naționale sau internaționale — dar exigențele controlului de calitate trebuie să țină seama cît mai mult posibil, de scopul final la care trebuie să se ajungă; chiar dacă interesează productivitatea, acest control trebuie să fie limitat la ceea ce este rigoros necesar și necesitățile operaționale caracteristice fiecărui caz. Producătorul de oțel — la rîndul său — trebuie să țină seama permanent de dezvoltarea și perfecționarea

oțelurilor cu limită de curgere ridicată care pot prezenta proprietăți de utilizare și tehnologie mereu ameliorate, oferind într-un fel sensibile avantaje care dau o economie de concepție și fabricație.

În ultimii doi ani, în cadrul I.C.E.M. s-a pus la punct trei noi mărci de oțeluri (sudabile cu limită ridicată) a căror asimilare a creat în țara noastră posibilități noi de valorificare superioară a metalului în domeniul construcțiilor mecanice. Asimilarea acestora oferă perspective deosebit de fructuoase în vederea creșterii eficienței tehnice și economice a construcțiilor metalice sudate în țară, pe plan de stat căutîndu-se noi posibilități de valorificare superioară a lor. Realizarea lor a dovedit însă că pentru proiectant este importantă cunoașterea ansamblului de proprietăți fizico-mecanice stabile de care are nevoie proiectantul metalic folosit, deoarece numai cunoașterea proprietăților mecanice convenționale nu asigură azi o comportare satisfăcătoare a materialului ales, influența numeroșilor factori externi determinînd modul de comportare al acestuia. Cunoașterea dispersiei proprietăților materialului și o înțelegere profundă a comportării acestuia în variatele condiții de solicitare și funcționare sînt indispensabile de un real folos, proiectantul trebuînd să se asigure de la început că materialul are proprietățile potențiale ce pot fi valorificate printr-o precizie și tehnologie corespunzătoare. Cu alte cuvinte, la alegerea materialelor proiectantului se va baza pe valorile proprietăților mecanice, dar trebuie să ia în considerare și efectele dimensionale, anizotropia materialelor și influența diferitelor operații tehnologice asupra comportării materialului în timpul serviciului, furnizînd astfel cercetarea științifică de specialitate.

### O paletă largă de solicitări majore

Dr. ing. Iancu DRĂGAN  
directorul I.C.E.M.

În halele și laboratoarele unităților industriale — acolo unde se produce și se aplică practic metalul, există în prezent intense și variate preocupări, adesea cu rezultate apreciable, pe linia gospodăriei și utilizării mai bune a bazei de metale. Raționalizarea și investigatiile uzinale contribuie astfel la reducerea treptată și chiar eliminarea pierderilor de materiale metalice, a rebuturilor, în vreme ce în institutele de cercetare se urmărește soluționarea unor necesități mai ample realizarea unor pierderi radicale, aflate nu numai în atenția metalurgilor dar și a altor cercetători. Este suficient să amintesc, de pildă, de citarea neîntrerănită a unor noi și noi înlocuitori de metal, cum ar fi introducerea tot mai largă a maselor plastice în produsele industriei noastre constructoare de mașini. Cu altă mai mult sînt însă așteptate soluții științifice majore, de considerabilă eficiență economică, din partea unor unități științifice specializate, cum este Institutul nostru, care dispune de circa 700 de salariați — din care 200 specialiști cu pregătire superioară — și beneficiază de o bază materială de investigație în continuă dezvoltare. Reducerea consumului specific de materiale, înlocuirea unor tehnologii tehnologice curente și asimilarea altora noi, de economizate sporită, diversificarea produselor prin elaborarea de noi sortimente — fontă și oțeluri, caracterizate prin calități superioare, pe măsura exigențelor sporite ale tehnicii moderne, precum și înlocuirea unor tehnologii neferoase, cocs, piese din pulberi metalice — iată cîteva dintre principalele căi de participare a colectivelor noastre la îndeplinirea obiectivelor actuale ale metalurgiei noastre. Trebuie subliniat, totodată, că în urma complexului de măsuri adoptat de partid și de stat, s-au vădit roadele adîncilor colaborărilor noastre cu specialiștii din producție, atât în cursul experimentărilor cît și în etapele de aplicare a rezultatelor cercetării (la combinatele siderurgice Hunedoara, Resita și Galați, uzinele Republica, Victoria-Călan, Industria Sirmel-Cimpoa Turzii, Tractorul-Brasov etc.), precum și cu institutele de cercetări sau catedrele din învățămîntul superior aproniate ca profil. Astfel, pentru valorificarea superioară în viitor a bazei de materii prime se vor finaliza cercetările privind îmbunătățirea procesului de aglomerare (la combinatul siderurgic Hunedoara și Resita) și se vor intensifica studiile de peletizare a concentrațelor și minereurilor prăfite în același timp o metodă

noasă — preîncălzirea gazului metan la utilizarea în furnal — urmărindu-se și pe această cale reducerea consumului de cocs. O altă contribuție a cercetării este creșterea productivității agregatelor siderurgice și intensificarea proceselor de elaborare a gazelor. Concomitent, cercetarea va contribui și la reducerea degajării și captarea prafului în sulfura oxigenului în cuptoarele Martin, prin îmbunătățirea parametrilor termici și perfecționarea proceselor de ardere.

Trebuie menționată, ca un obiectiv prioritar în viitor, finalizarea rapidă a cercetărilor privind reducerea consumului de metal și de cocs. În același timp, investigațiile vor urmări optimizarea tehnologiei în scopul reducerii pierderilor de metal, pe întregul flux al fabricației. O contribuție sporită pe linia gospodăriei economice a metalelor va veni din cercetările matematice, în sensul raționalizării programelor de laminare și debitare, asigurîndu-se, cu ajutorul calculatoarelor, laminarea de lungimi fixe și multiple, de asemenea, și la toleranțe negative.

Diversificarea continuă a gamei de produse siderurgice impune însă cercetări și misiuni de mare responsabilitate tehnologică pentru asimilarea de noi mărci de oțeluri de construcție, cu proprietăți mecanice și tehnologice superioare și la un preț de cocs mai scăzut. Pentru a ridica gradul de economizitate a producției siderurgice, în obiectivul cercetărilor se adă, de asemenea, asimilarea extinderii fabricației cilindrilor de fontă și oțel, înzîndu-se spre eliminarea importului acestora. Totodată, în atenția cercetărilor va sta caracterizarea a produselor curente sau în curs de asimilare (de exemplu, în cazul oțelurilor, sudabilitatea, călibilitatea). Pentru a spori productivitatea uzinelor de turnare, se va urmări dezvoltarea formării și mestecului fluide autoîntăritoare. În vederea creșterii de noi materiale refractare (betoane și cimenturi), în anul următor se vor intensifica investigațiile efectuate în acest scop, acordîndu-se atenție diversificării și îmbunătățirii calității a amestecurilor lacurilor și maselor termozolante de protecție folosite la turnarea oțelurilor. Realizările obținute în domeniul producerii aliajelor neferoase, a pulberilor metalice și a produselor sinterizate, avantaje economice apreciable dobîndite pe această cale pledează pentru continuarea și intensificarea investigațiilor științifice și în aceste direcții de mare perspectivă.

Pagină realizată de Teodor CAZACU și Lucian SACHELARIU

### Operativitatea aplicării rezultatelor cercetării sporește eficiența economică

Dr. ing. Oscar DRASCHAN  
secretar științific al I.C.E.M.

În ultimii ani țara noastră a acordat un interes deosebit și mereu crescînd activității de cercetare, dar fiind că trăim într-o epocă în care progresul economic al societății este indisolubil

legat de aplicarea rapidă și eficientă în practică a cuceririlor științifice. Întrucît activitatea de cercetare trebuie să se concretizeze în principal prin producerea de bunuri mate-







# viața internațională

## ORIENTUL APROPIAT

• Gunnar Jarring a sosit la New York • Anglia de acord cu o reuniune a celor patru • Conferința de presă a lui U Thant

Trimisul special al secretarului general al O.N.U. în Orientul Apropiat, Gunnar Jarring, a sosit la New York. După cum s-a mai anunțat, el va prezenta luni U Thant un raport asupra rezultatelor unei reuniuni a celor patru mari puteri în cadrul Consiliului de Securitate al O.N.U., în vederea promovării unui reglementării pasnice a situației din Orientul Apropiat. El a adăugat că guvernul francez, care a făcut această propunere, a fost informat asupra poziției Marii Britanii.

LONDRA. — Răspunzând unei interperții în Camera lordilor, lordul Chalfont, ministru de stat la Foreign Office, a declarat marți că guvernul britanic se pronunță în favoarea propunerii privind organizarea unei reuniuni a celor patru mari puteri în cadrul Consiliului de Securitate al O.N.U., în vederea promovării unui reglementării pasnice a situației din Orientul Apropiat. El a adăugat că guvernul francez, care a făcut această propunere, a fost informat asupra poziției Marii Britanii.

NEW YORK. — Secretarul general al O.N.U., U Thant, a ținut marți seara o conferință de presă în cadrul căreia a abordat o serie de probleme internaționale. „Cred că Națiunile Unite trebuie să participe activ la căutările care vizează instaurarea unei păci tricolore în Orientul Apropiat”, a spus U Thant. El a exclus o soluție impusă în „rezolvarea” situației din Orientul Apropiat, dar s-a pronunțat pentru „un fel de presiune morală exercitată de către guvernul francez, mecanismul Consiliului de Securitate”. Secretarul general al O.N.U. și-a exprimat părerea că cooperarea între marile puteri este esențială în momentul de față în vederea unei păci durabile și echitabile în această zonă. Această cooperare, a adăugat el, trebuie înfăptuită în cadrul Națiunilor Unite în cazul în care ele sînt în acord. U Thant a menționat că Consiliul de Securitate este „un mecanism procedural ar facilita sarcina ambasadorului Gunnar Jarring, reprezentantului special al secretarului general al O.N.U. La un anumit stadiu al in-

trevederilor dintre marile puteri, a adăugat U Thant, țările din Orientul Apropiat ar urma să fie informate despre evoluția acestora. Secretarul general al O.N.U. a declarat că „perspectivele păcii în Vietnam sînt mai bune ca oricând în trecut”. El a adăugat însă că negocierile vor fi lungi și dificile. Secretarul general al O.N.U. a salutat întâlnirea prevăzută pentru 20 februarie a.c. între R. P. Chineză și Statele Unite la nivel de ambasadori de la Varsovia.

ANKARA. — Agenția „Anadolu” anunță că la Ankara a fost dată publicității o declarație oficială în care se subliniază că „Guvernul Turciei întinde în mod pozitiv orice eforturi pentru a instaurarea unei păci durabile în Orientul Apropiat”. Referindu-se la inițiativele marilor puteri, purtătorul de cuvânt al Ministerului Afacerilor Externe al Turciei a declarat marți că „Turcia va continua și în viitor străduințele sale în vederea reglementării situației în această regiune a lumii”.

BAGDAD. — Agențiile de presă anunță că, în dimineața zilei de luni, autoritățile irakiene au executat prin spânzurătoare 15 persoane, acuzate de acțiuni de spionaj în favoarea Israelului. Aceste condamnări au fost pronunțate de tribunalul revoluționar în cursul unei sesiuni deschise, creat recent printr-o hotărâre a guvernului irakian. Cererile de grațiere au fost respinse de șeful statului și guvernului irakian, generalul Ahmed Hassan El Bakr.



### Ambasadorul României în Malta a prezentat scrisorile de acreditare

LA VALLETTA 28. — Trimisul special Agrepres, N. Puica, transmite: La 28 ianuarie a.c., Cornel Burtică, ambasadorul Republicii Socialiste România în Malta, și-a prezentat scrisorile de acreditare guvernatorului general al Maltei, Sir Maurice Dorman.

Ceremonia prezentării scrisorilor de acreditare a avut loc în sala „Ambasadorilor” din Palatul guvernamental. Cu acest prilej, ambasadorul Cornel Burtică a transmis șefului statului Malta salutul tovarășului Nicolae Ceaușescu, președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, însoțit de urări de prosperitate și succese pentru poporul maltez. La rîndul său, guvernatorul general al Maltei, Sir Maurice Dorman, a rugat pe ambasadorul României să transmită din partea sa și poporului Maltei, sentimentele de înaltă prețuire și cele mai bune urări de progres continuu pentru poporul român, precum și urări de fericire pentru președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România.

După depunerea scrisorilor de acreditare, între ambasadorul român și guvernatorul general al Maltei a avut loc o convorbire cordială. Guvernatorul general al Maltei, împreună cu soția, a oferit apoi, la reședința sa, o masă în cinstea proiectului de buget federal prezentat Congresului de predecesorul său este în prezent reexaminat, în intenția de a se face cât mai multe economii posibile, „în primul rînd pentru că un doli să reducă bugetul global și, în al doilea rînd, pentru că noi vrem să găsim loc pentru unele din noile programe pe care această administrație vrea să le pună în practică”. Vorbitorul a anunțat, de asemenea, că a cerut procurorul general să pregătească un program de recomandări pentru combaterea criminalității în S.U.A., program care va fi înaintat Congresului.

După proclamarea stării excepționale în întreaga Spanie, poliția a operat numeroase arestări în rîndurile opoziției. Ministrul informațiilor a făcut cunoscută intenția guvernului de a adopta noi măsuri represive pentru „restabilirea ordinii”. În fotografie: un grup de manifestanți în fața ambasadei spaniole din Londra protestînd împotriva stării excepționale din Spania.

## agențiile de presă transmit:

Mao Tze-dun, președintele C.C. al P.C. Chinez, și Lin Biao, vicepreședintele C.C. al P.C. Chinez, s-au întîlnit la 25 ianuarie cu peste 40.000 de revoluționari din toate colțurile Chinei, anunță presa apărută la 26 ianuarie în R. P. Chineză. Au fost de față Ciu En-lai, premierul Consiliului de Stat al R. P. Chinez, Cen Bo-da, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C. Chinez, Kan Sen, membru al Comitetului Permanent al Biroului Politic al C.C. al P.C. Chinez.

Primul congres al mișcării revoluționare sindicale din Slovacia, la care participă 600 de delegați, reprezentînd peste un milion de membri ai sindicatelor, are loc la Bratislava. Raportul la congres a fost prezentat de Voiteh Daubner, președintele Consiliului Slovac al Sindicatelor. În cadrul lucrărilor congresului au rostit cuvîntări G. Husak, prim-secretar al C.C. al P.C. din Slovacia, și S. Sadovsky, președintele guvernului slovac.

## LA CONFERINȚA O. C. A. M.

### Critici la adresa relațiilor inechitabile cu Piața comună

KINSHASA 28 (Agerpres). — Cea de-a patra reuniune la nivel înalt a țărilor membre ale Organizației comune afro-malaise, care cruzează statele din zona francofonă, și-a început luni seara lucrările, pe agenda cărora figurează reînnoirea convenției privind relațiile cu Piața comună și dezvoltarea cooperării inter-teritoriale în cadrul O.C.A.M. Lucrările au fost inaugurate de Hamani Diori, șeful statului Niger, căruia i-a fost prelungit mandatul de

președinte în exercițiu pînă în 1970. Acesta a declarat că „în timp ce bogăția țărilor dezvoltate sporește, a-murul acestora acordat statelor africane s-a redus”. În această situație „datoria noastră fiind de a continua să ne apărăm pozițiile astfel ca noua convenție cu Comunitatea Economică Europeană să fie echitabilă și mai adaptată realităților de astăzi”. Dezbaterile conferinței continuă în sedințe închise.

### Franța se opune unor atribuții supranaționale ale Comisiei C. E. E.

BRUXELLES 28 (Agerpres). — Consiliul ministerial al Pieței comune a aprobat procedura privind negocierile pentru reînnoirea pe o durată de cinci ani a Convenției de la Yaounde prin care 18 state africane au fost asociate la C.E.E. După cum se știe, convenția expiră în luna mai.

La intervenția delegației franceze, Consiliul ministerial a căzut de acord să se reducă rolul Comisiei Pieței comune în tratativele dintre re-

prezentanții C.E.E. și țările africane asociate la Piața comună. Observatorii conforă o anumită semnificație acestei decizii. Se știe că Franța contestă unele din atribuțiile supranaționale pe care Comisia C.E.E. și-arrogă și se află din această cauză într-un conflict continuu cu organul executiv al Pieței comune. Negocierile cu țările țări sînt, în opinia guvernului francez, de competența guvernurilor statelor membre ale C.E.E. și nu de competența Comisiei C.E.E.

fonso Augusto de Albuquerque Lima, desemnat în locul său pe generalul Costa Cavalcanti, fost ministru al minerilor și energiei.

Președintele Republicii Populare a Yemenului de sud, Kabtan Al-Shaabi, a sosit ieri la Moscova, la invitația Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. și guvernului sovietic.

Procurorul general al Republicii Socialiste România, dr. Augustin Alexa, a sosit luni la Berlin, la invitația procurorului general al R. D. Germane, dr. Y. Streit. (De la coresp. Agerpres).

Ambasadorii Italiei în S.U.A., U.R.S.S. și Anglia au semnat marți Tratatul cu privire la neproliferarea armelor nucleare. Italia devine astfel cel de-al 86-lea stat semnatar al tratatului.

Criza de guvern din Luxemburg a luat sfîrșit. Partidele creștin-social și liberal, în urma unor îndelungate tratative, au reușit să cadă luni seara de acord asupra noului program guvernamental. Noul cabinet ministerial va fi cunoscut în următoarele zile. Pînă în prezent, se știe că Pierre Werner va continua să fie președintele guvernului.

Intrevedere Tito - Laraki. Președintele R.S.F. Iugoslavia, Iosip Broz Tito, a avut marți o întrevedere cu ministrul afacerilor externe al Marocului, Ahmed Laraki, care se află în vizită oficială în Iugoslavia.

Demisia ministrului de interne al Braziliei. Președintele Republicii Brazilia, mareșalul Costa e Silva, a acceptat luni demisia ministrului de interne, generalul Al-

### În sprijinul poporului vietnamez

TOKIO 28 (Agerpres). — Comitetul japonez pentru pace în Vietnam a anunțat trimiteră în R. D. Vietnam a unei nave avînd la bord echipament medical în valoare de 9.583 dolari. Comitetul a anunțat, de asemenea, că va trimite Frontului Național de Eliberare medicamente și alimente cumpărate cu ajutorul fondurilor colectate în cadrul campaniei ce se desfășoară în întreaga Japonie pentru sprijinirea luptei poporului vietnamez.

### O declarație a lui A. Gromiko

MOSCOVA 28 (Agerpres). — Andrei Gromiko, ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., corespodînt al conferinței de la Geneva din 1968 cu privire la Laos, a dat publicității o declarație în care condamnă intervenția S.U.A. în Laos, apărînd că aceasta „subminează neutralitatea acestui țară și poate avea consecințe periculoase pentru cauza păcii”. În declarație se subliniază că de mai multă vreme S.U.A. încăleacă acordurile de la Geneva, cu scopul de a transforma Laosul într-un cap de pod al politicii lor agresive în Indochina, atîtă conflictele interne, întreprind acțiuni militare directe împotriva forțelor patriotice din Laos, organizază incursiuni aeriene și bombardează diferite regiuni ale țării, pun la cale diversiuni, în cursul cărora folosesc diferite mijloace de război — inclusiv substanțe toxice. Declarația ministrului de externe al U.R.S.S. cere guvernului S.U.A. să revină pe calea independenței stricte și neabătute a acordurilor de la Geneva, „contribuind astfel la reglementarea politică rapidă în această regiune, pe baza respectării dreptului legal al poporului fiecărei țări de a-și hotărî singur soarta”.

### Prima conferință de presă a președintelui Nixon

WASHINGTON 28 (Agerpres). — Președintele S.U.A., Richard Nixon, a ținut luni prima conferință de presă radînd de la instalarea sa la Casa Albă. El a răspuns întrebărilor puse de numeroși ziariști, care s-au referit îndeosebi la politica externă a noului administrație. Căpîndu-se în discuție problemele de pace de la Paris în problema vietnamez, președintele a apreciat că „aceasta constituie un început bun”. El a subliniat că reglementarea tuturor problemelor legate de războiul din Vietnam cere timp, precizînd că se va ocupa personal de această activitate. Nixon a afirmat că S.U.A. vor avea „o nouă tactică, care sperăm, va avea mai mult succes decît cea din trecut”.

Răspunzînd la o întrebare în legătură cu situația din Orientul Apropiat, Nixon a spus că este nevoie de noi inițiative în scopul de a se calma situația din această regiune și a afirmat că este gata să primească orice propuneri care ar putea duce la aceasta, „deoarece cred că o vîitoare explozie în Orientul Mijlociu ar putea să implice o confruntare între puterile nucleare; și noi vrem să evităm o asemenea confruntare”. El s-a referit la o serie de propuneri — amînuind pe acestea cu privire la convorbiri între cele patru mari puteri — ca Națiunile Unite să fie forța principală al unor asemenea convorbiri sau ca S.U.A. și Uniunea Sovietică să abia discuții bilaterale privind restabilirea ordinii în Orientul Apropiat.

Președintele S.U.A. s-a declarat în favoarea tratatului de neproliferare, subliniind că singura problemă este data ratificării acestui tratat. El s-a pronunțat, de asemenea, în favoarea începerii de negocieri cu Uniunea Sovietică în problema reducerii stocurilor de armamente strategice nucleare. Răspunzînd unei întrebări cu privire la întesul notituit „ne-

O dată cu anul 1969, mandatul președintelui Frei în rîndul în penultimul an; pe de altă parte, la începutul lunii martie urmează să se desfășoare alegerile parlamentare pentru reînnoirea Camerei de deputați și jumătate din membrii Senatului. Aceste evenimente oferă observatorilor politici și presii internaționale prilejul unor treceri în revistă a activității administrației democrat-creștine, precum și al unor concluzii în ce privește perspectivele mai a propiate și mai îndepărtate.

Programul de reforme cu care democrat-creștinii s-au prezentat la alegerile din 1964, program ale cărui „chei de boltă” după însăși expresia președintelui Frei — erau reforma agrară și „chilenizarea” cuprului, promitea o etapă de schimbări economice și sociale rapide și a intrat în vigoare într-o măsură largă. Ce au adus cei patru ani care s-au scurs de atunci?

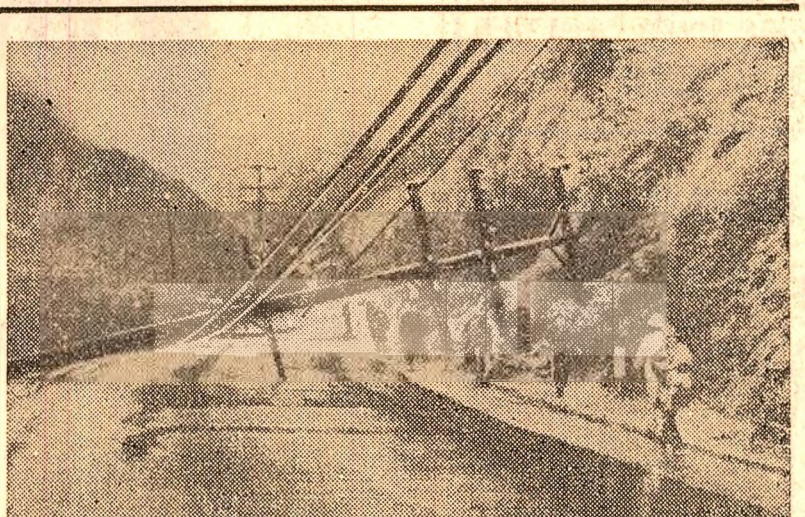
Unii pași înainte au fost, în mod indiscutabil, înregistrați: produsul național brut a crescut cu 19 la sută, atîngînd, după cum scria publicația „Visión”, nivelul celui mai ridicat din America de Sud; ca urmare a „chilenizării” industriei cuprifere, expresie a încercărilor de a dirija o parte din veniturile fabricației de cupru de monopolurile străine din exploatarea cuprului chilian spre tezaurul național (și care s-a înfăptuit prin cumpărarea de către statul chilian a unei cote de 51 la sută din acțiunile ma-

### CHILE Conturări preelectorale

În Chile ca una din problemele cele mai durabile. În această țară, circa 600 terenuri (latifundiar) stăpînesc moșii între 5.000 și 100.000 hectare, însumînd 60 la sută din pămînturile cultivabile, în timp ce peste jumătate din țărani n-au nici un petec de pămînt, iar aproape 40 la sută sînt proprietari al unor mici loturi care nu pot să le asigure lor și familiilor lor nici măcar minimumul de subsistență. Redistribuirea în decurs de patru ani a unei suprafețe de aproximativ 1.300.000 ha reprezintă încă prea puțin. Nici eforturile de

făgăduială nu a fost tinută. În 1968, guvernul a stabilit un procent de mîrire a salariilor — inferior însă scumpirii — costului vieții. Concluziile pe care le trage chiar presa guvernamentală chiliană din toate aceste stări de lucruri este că unele succese obținute de administrație nu au reușit să lichideze distanța dintre prevederile inițiale ale programului Frei și realitățile existente în Chile. Programul Frei și rezultatele nesatisfăcătoare înregistrate în transparența sa în practică au stîrnit numeroase controverse în

„chilenizarea” cuprului, este considerată de forțele de stînga doar ca o etapă spre naționalizarea completă a minelor. Forțele de dreapta au atacat toate aceste reforme și au făcut numeroase eforturi pentru a obstrucționa punerea lor în practică. Sinuozitatea programului guvernamental mai ales în ultimul an au creat îndoilei chiar și în sinul partidului de guvernămînt, democrat-creștin. După cum se știe, anul trecut, la Congresul extraordinar al partidului din cel 480 de delegați, 202 au votat împotriva politicii economice guvernamentale.



În timp de o săptămîină asupra regiunilor de sud ale statului California s-au abătut ploii și furtunile puternice, inundîndu-le care au urmat au provocat importante pagube materiale și numeroase victime omenești. Și-au pierdut viața peste 90 de persoane. 10.000 de persoane au rămas fără adăpost.

## COLABORAREA TEHNICO-ȘTIINȚIFICĂ INTEREUROPEANĂ

(Urmare din pag. 1)

științifice și tehnice între țările europene cu sisteme economice și sociale diferite.

Lucrările reuniunii au demonstrat existența unui larg consens că interesele acestei colaborări nu pot fi servite de o Europă scindată în grupuri ostile, ci din contră de o Europă în care toate statele să-și intensifice contribuția la procesul conlucrării generale, reciproc avantajoase.

Cu prilejul unei convorbiri, subsecrutarul de stat italian al afacerilor externe Mario Zagari s-a pronunțat cu fermitate pentru dezvoltarea cooperării dintre Estul și Vestul Europei pe plan tehnico-științific. „Acesta este colaborarea, mai spus domnia sa, este imediat posibilă în unele domenii. Așa cum comunicațiile, transporturile, lupta împotriva poluării aerului și apei, meteorologia; dar desigur lista nu este exhaustivă, ea ar putea cuprinde multe alte secțiuni. Un sistem mai perfect de schimburi de informații științifice și tehnice ar fi de natură să reducă și chiar să lichideze actualul decalaj dintre posibilitățile științifice și aplicative ale țărilor europene „naționale”. Delegatul Norvegiei a propus să se definească și să seofecioneze domeniile în care o asemenea cooperare este posibilă, sugerînd între altele elaborarea unui studiu asupra metodelor de conducere științifică a întreprinderilor.

Un apart însemnat în clarificarea complexelor probleme ale reuniunii au adus delegații numeroaselor instituții specializate ale O.N.U. și organizațiilor internaționale economice (UNESCO, P.A.O., U.I.T., O.M.S., A.I.E.A., G.A.T.T. etc.) care au făcut cunoscută experiența lor în domeniul cooperării științifice și tehnice.

Documentul de încheiere al reuniunii propune comisiile să studieze efectele pe care difuzarea cunoștințelor tehnologice le are asupra comerțului Est-Vest, ca și realizarea unui studiu cu privire la factorii care determină decalajul tehnologic existent în țările europene, recomandînd consultarea guvernurilor statelor membre în problemele transferului de tehnologie. Un asemenea studiu ar urma să examineze și obstacolele care pot împiedica largirea cooperării.

Problema organizării științifice și economice și, implicit, a prezidiului tehnologic, a constituit o preocupare centrală a participanților la reuniune. Studiul de perspectivă este indispensabil nu numai cercetării științifice, ci însăși planificării economice pe termen lung. În intervențiile delegaților români s-a subliniat importanța pe care o are progresul tehnico-științific și tehnologic în dezvoltarea economică globală a tuturor țărilor, indiferent de orînduirea sau mîrimea lor. Date fiind problemele complexe pe care le ridică evaluarea proiectelor de dezvoltare științifică și tehnologică și necesitatea ameliorării instrumentelor de analiză pentru elaborarea hotărîrilor în materie, rolul cooperării internaționale sporește tot mai mult.

Reuniunea a adoptat numeroase recomandări: asupra standardelor statistice în domeniul științific și tehnic; asupra promovării metodelor optime de stabilire a costului proceselor economice, industriale și financiare pentru stabilirea unui inventar privind politica științifică și tehnică a țărilor membre; pentru elaborarea — în colaborare cu UNESCO — a unui studiu asupra sistemelor informaționale ale statelor membre ale Comisiei economice pentru Europa în vederea realizării unei mari organice sistematizării a informațiilor științifice și tehnice, mai ales pe plan economic.

Dezbaterile reuniunii de la Geneva au prilejuit un larg și fructuos schimb de păreri asupra posibilităților de extindere și adîncire a colaborării generale europene în domeniile științifice și tehnice, în folosul tuturor statelor. O asemenea cooperare, așa cum s-a subliniat în repetate rînduri și în această reuniune, este menită să-și grăte roadele nu numai pe plan tehnico-științific ci și-și exercite influența pozitivă și pe planul relațiilor politice internaționale, să promoveze cauza unui climat al destinderii și înțelegerii între toate statele, indiferent de sistemul lor economic și politic.

### Situația din Pakistan se menține incordată

CARACI 28 (Agerpres). — Ca urmare a puternicilor manifestații anti-guvernamentale organizate de oaze, în diverse regiuni ale țării, autoritățile au luat măsuri severe pentru restabilirea ordinii. O nouă demonstrație, la care au participat 50.000 de persoane, a avut loc în localitatea Lahore, producîndu-se violente ciocniri între manifestanți și forțele politienesti. Potrivit relațiilor corespodîntilor agenților de presă occidentale, manifestațiile ce au avut loc în ultima săptămîină, în diverse regiuni ale Pakistanului, s-au soldat cu moartea a 22 de persoane și rănierea altor 100. Peste 400 de persoane au fost arestate. Guvernatorul Pakistanului de vest, Mohammed Musa, l-a avertizat pe participanții la demonstrații că guvernul este hotărît să ia măsuri drastice pentru a pune capăt tulburărilor.