

# Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LV Nr. 13 530

Vineri 21 februarie 1986

6 PAGINI - 50 BANI

## CREȘTEREA PUTERNICĂ A PRODUCTIVITĂȚII MUNCII factor hotărâtor al progresului economic-social al țării

**Avem obligația să realizăm o productivitate superioară, mai înaltă decât cea pe care o realizează capitalismul. Comunismul nu se poate realiza decât pe baza celei mai înalte tehnici, dar și a celei mai înalte productivități a muncii în toate domeniile.**

NICOLAE CEAUȘESCU

De ce în programele pentru actualul cincinal și pentru viitorul deceniu, până în anul 2000, adoptate de Congresul al XIII-lea, se acordă o atît de mare importanță creșterii accentuate a productivității muncii? De ce aproape că nu există cuvîntare a secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în care să nu fie subliniate indiciile de creștere în acest domeniu, omenilor muncii din toate țările și ramurile economiei naționale, întregului nostru popor? Desigur, răspunsurile la aceste întrebări sînt complexe, cum însă problema creșterii productivității muncii este complexă, ea fiind dependentă de o multitudine de factori. Dar, în esență, răspunsurile la astfel de întrebări nu pot fi descrise de faptul că noua etapă în care a pășit România — și care se va încheia în momentul intrării omenilor în mileniumul trei — are drept „coloadă vertebrală” dezvoltarea calitativ-intensivă a economiei naționale.

O dată cu noul cincinal se înfăptuiește, la nivelul întregii noastre economii, trecerea radicală la accentuarea factorilor intensivi, de eficiență a creșterii economice. Această cerință este legată, pentru că numai astfel se poate asigura valorificarea superioară a tuturor resurselor materiale și umane ale țării. Numai așa se poate lărgi continuu participarea României la schimbul internațional de valori. De fapt, accentuarea factorilor intensivi, de eficiență este ceea ce este mai sigură a progresului econo-

mico-social al țării și, deopotrivă, a ridicării competitivității producătorilor românești pe plan mondial. O dezvoltare intensivă, la nivelul întregii economii naționale și în fiecare unitate, nu este însă posibilă fără creșterea puternică a productivității muncii.

Pentru România, o cerință fundamentală în actuala etapă este aceea de a obține o productivitate tot mai mare, de a egala, în acest domeniu, în numai cîțiva ani de aici înainte, țările avansate din punct de vedere economic. O astfel de performanță presupune o mai bună valorificare a mijloacelor tehnice, a fondului de timp de muncă ale națiunii. Presupune optimizarea succesiunii și sincronizarea tuturor activităților, tuturor proceselor de muncă. Folsirea cu randament maxim a potențialului tehnic, a timpului afectat de poporul nostru realizării producției materiale a devenit, acum, în actualul cincinal, nu numai o cerință imperioasă, ci și o obligație. O obligație legată!

Cu numai cîteva zile înainte de intrarea în noul an și în noul cincinal, în decembrie 1985, Marea Adunare Națională a adoptat o lege cu privire la creșterea productivității muncii. Este un fapt relevant pentru importanța pe care partidul și statul nostru o acordă acestui domeniu. Este un fapt relevant pentru importanța pe care partidul și statul nostru o acordă acestui domeniu. Este un fapt relevant pentru importanța pe care partidul și statul nostru o acordă acestui domeniu.

mult; că fiecare membru al societății trebuie să economisească timp pentru a putea să-și îndeplinească exemplar îndatoririle ce-i revin în procesul muncii și pentru a acumula cunoștințe noi în proporțiile necesare. Relația timp-valoră dobîndeste astfel o edificare expresivă în cuprinsul legii cu privire la creșterea productivității muncii.

Importante creșteri ale productivității muncii au fost înregistrate și în etapele precedente. După cel de-al IX-lea Congres al partidului, în anul „Epoicii Nicolae Ceaușescu”, accelerarea ritmurilor dezvoltării economice-sociale patriei, dinamica pozitivă a eficienței economice și a veniturilor naționale s-au întemeiat, în principal, pe sporirea productivității muncii. Dacă productivitatea nu ar fi crescut fără încetare, s-ar fi ajuns la stagnare, la regres în toate domeniile vieții economice-sociale. Noutatea pe care o aduce însă actuala etapă se referă la ponderea acestei creșteri. Așa cum a subliniat secretarul general al partidului, în actualul cincinal trebuie să se asigure dublarea productivității muncii.

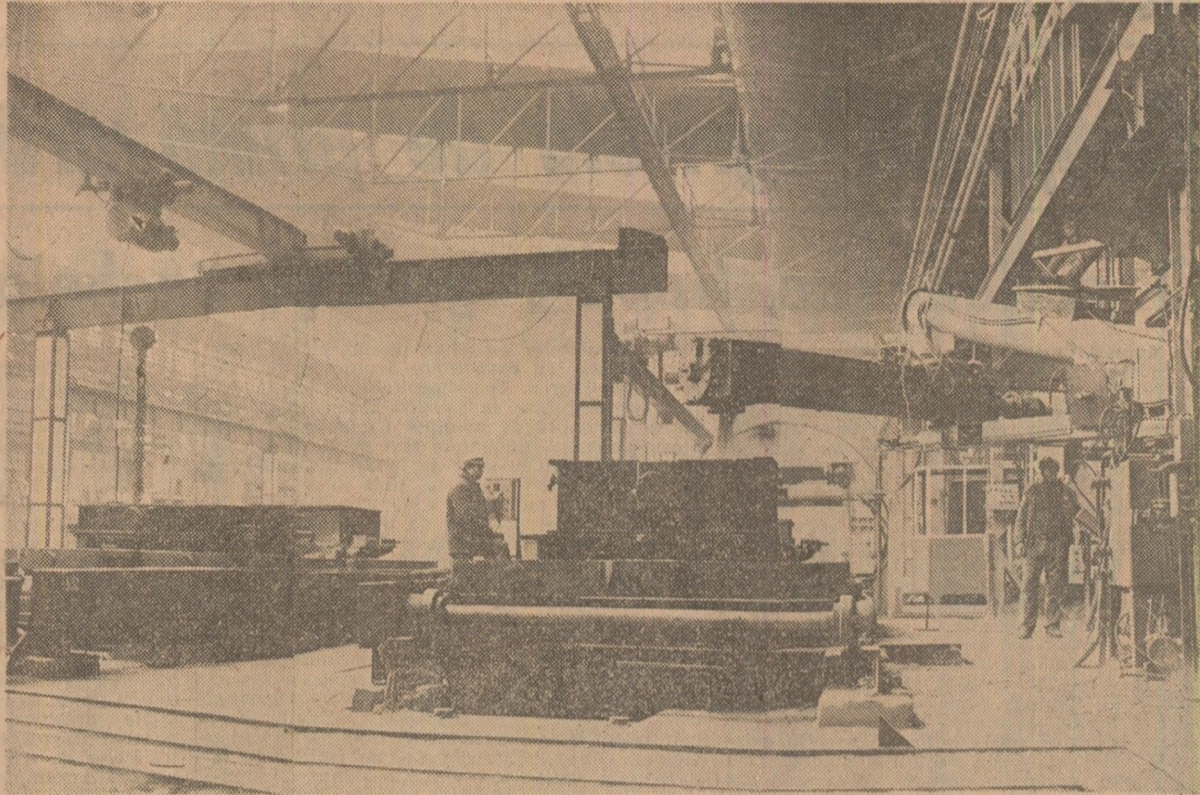
De ce este necesară o creștere atît de mare? Noțiunea de productivitate a muncii este complexă. Din ce în ce mai complexă. Nu-i de ajuns, azi, să se înregistreze o simplă creștere a randamentului muncii. Important este ca această creștere să fie optimă.

Adrian VASILESCU

(Continuare în pag. a V-a)

Noua linie automată de execuție a formelor pentru carterele motoarelor, realizată la întreprinderea „23 August” din Capitală, asigură o productivitate a muncii de 2,5 ori mai mare decît în sistemul clasic și o reducere cu cel puțin 20% a pierderilor tehnologice.

Foto: Sandu Cristian



## LA INDICAȚIA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

### MODERNIZAREA PRODUCȚIEI

- premisă esențială a dezvoltării intensive
- condiție majoră a progresului economic

### O ETAPĂ DE PROFUNDĂ PERFECȚIONARE CALITATIVĂ

## într-o mare uzină a țării — „23 August” București

În actuala perioadă de dezvoltare a țării, în care se pune un accent deosebit pe laturile calitative, intensive ale creșterii economice, unul din cele mai importante roluri revin practicilor de organizare științifică a producției și a muncii, de perfecționare a nivelului tehnic al fabricației în toate întreprinderile. În acest sens, potrivit indicațiilor tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, măsurilor stabilite de Comitetul Politic Executiv al C.C. al P.C.R., în întreaga țară se desfășoară o amplă acțiune pentru perfecționarea organizării și modernizarea proceselor de producție.

Este vorba de o acțiune de mare însemnătate pentru progresul economic și social al patriei care implică o intensă și susținută angajare a tuturor cadrelor de conducere, specialiștilor, a tuturor oamenilor muncii din întreprinderi, centrale, ministere, institute de cercetare științifică și inginerie tehnologică, o riguroasă coordonare a activității acestora, o conlucrare sistematică între cadrele de diferite specialități pentru investigarea, până în detaliu, a tuturor condițiilor de lucru din secții, ateliere și de la locurile de muncă. Pe această cale este necesar să se asigure stabilirea celor mai potrivite metode, mijloace și soluții în vederea realizării unor schimbări radicale în domeniul organizării și desfășurării proceselor de producție și creșterii substanțiale pe această bază, a eficienței și activității economice. Practic, elaborarea și aplicarea măsurilor de perfecționare a organizării și modernizare a proceselor de producție trebuie să facă obiectul unui program unitar, al unei strategii clare în fiecare întreprindere. Eficiența acestor măsuri trebuie să se concretizeze în realizarea unor importante creșteri ale producției, pe seama creșterii mai puternice a productivității muncii, în ridicarea nivelului tehnic și calitativ al produselor și sporirea competitivității acestora, în diminuarea substanțială a consumurilor materiale și energetice, a cheltuielilor de producție în general.

Ținînd seama de importanța economică și politică cu totul deosebită a acțiunii de perfec-

nare a organizării și de modernizare a producției, de faptul că ea implică mutații profunde, structurale nu numai de ordin tehnic, ci și pe planul relațiilor de muncă din cadrul fiecărui colectiv, această acțiune trebuie să se desfășoare pretutindeni, în toate unitățile, sub conducerea neîmplăcită a organelor și organizațiilor de partid.

După cum se menționa într-un articol publicat zilele trecute, pornind de la însemnătatea cu totul deosebită a acestei acțiuni „Știința” își propune să popularizeze experiențele bune acumulate, să militeze pentru generalizarea lor și să urmărească modul în care întreprinderile, centralele, ministerele, organele județene de partid și de stat se preocupă de aplicarea și ducerea la bun sfîrșit a programului de măsuri stabilite în acest sens. În legătură cu modul concret în care se acționează pentru înfăptuirea acestei sarcini fundamentale pentru progresul economic și social al țării, prezentăm experiența în acest domeniu a întreprinderii „23 August” din Capitală. Iată mai întîi două opinii.

„Noi, aici, la „23 August”, stăm permanent cu fața spre viitor. Ne-a învățat să fim astfel, mereu preocupăți de a înnoi și moderniza procesul de producție, de a acționa printr-o organizare superioară pentru a spori rodnicia muncii noastre, secretarul general al partidului. De cînd se află în fruntea partidului și țării, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost de multe ori în mijlocul colectivului nostru, ne-a îndrumat îndeaproape, ne-a criticat cînd a fost cazul și

fast deosebit de important, ne-a ținut mereu trează ambiția de autodepășire, de a dovedi că putem fructifica pe un plan superior experiența acumulată, că sîmtem capabili să devenim un colectiv muncitoresc model, cum se exprima dînsul, un exemplu de deplasament revoluționar al construcției socialiste” (Ing. Ion Petre, director tehnic al întreprinderii).

„Momentul hotărîtor al declanșării unui adevărat salt calitativ în întreaga noastră activitate l-a constituit adunarea generală a oamenilor muncii din februarie 1983, la care a participat tovarășul Nicolae Ceaușescu. Cu acel prilej a fost adoptat un cuprînzător program de profîlire, dezvoltare și modernizare a fabricației, prin materializarea căruia să se asigure condiții ca produsele fabricate aici să se ridice la nivelul tehnic și calitativ mondial, să fie competitive pe piețele externe, iar organizarea producției, productivitatea muncii, costurile de fabricație să fie comparabile cu cele realizate în țările dezvoltate din Europa. De atunci, secretarul general al partidului a revenit de cîteva ori în întreprinderea noastră, urmărind cum se aplică acest program, dînd o serie de indicații pentru dinamizarea întregii acțiuni. Iar în urmă cu două luni, tovarășul Nicolae Ceaușescu a vizitat din nou principalele sectoare de fabricație și a stabilit o serie de noi măsuri pentru îmbunătățirea organizării și modernizarea producției” (Ioan Neje, secretar adjunct al comitetului de partid).

În pagina a III-a, ancheta noastră în această întreprindere bucură-reaștează își propune să răspundă, succint, la cîteva întrebări:

- Ce obiective de perfecționare a organizării și modernizare a producției au fost stabilite?
- Cum a fost organizată acțiunea?
- Ce sînt cele mai importante rezultate?
- Ce trebuie întreprins în continuare?

## ȘTIINȚA în confruntare creatoare cu cerințele economiei

Extinderea activității științifice, în actualul cincinal și în următorul deceniu, formează obiectul unui amplu și cuprinzător program elaborat sub îndrumarea directă a tovarășului Nicolae Ceaușescu și adoptat de Congresul al XIII-lea al partidului. Potrivit prevederilor acestui program, executării științifice și ingineriei tehnologice din domeniul mineriei revin sarcini importante pentru asigurarea resurselor materiale ale dezvoltării, respectiv a materialelor prime minerale și energiei din resurse proprii.

Dacă nu cu mult timp în urmă, adică acum 10-20 de ani, completarea și perfecționarea a necesităților de materii prime minerale ardea ca o soluție eficientă, în conjunctura actuală, cînd pe piața mondială se înregistrează fluctuații puternice ale prețurilor, iar sursele potențiale de aprovizionare sînt tot mai puține, apare pe deplin întemeiată orientarea de a se accorde o atenție prioritară dezvoltării bazei proprii de

## ANGAJAREA FERMĂ A CERCETĂRII ÎN REALIZAREA UNEI SARCINI ECONOMICE PRIORITARE:

### Valorificarea superioară a resurselor de materii prime

materii prime și energie. În această situație, este cu totul justificată orientarea dată ca resursele naționale de substanțe utile să contribuie într-o mai mare măsură decît pînă acum la satisfacerea cerințelor economice naționale. Sub acest aspect practic, așa cum secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, sublinia și în cuvîntarea la Congresul științei și învățămîntului, unul dintre elementele care sînt în realizarea obiectivelor stabilite îl reprezintă apul necesar la inginerizate, la capacitatea creativă a cercetării științifice de a găsi și aplica soluții noi, eficiente. De altfel, prin însuși specificul său, cercetarea reprezintă un domeniu în care spiritul revoluționar, inovația, creația, dăruirea în muncă trebuie să fie caracteristici esențiale ale fiecărui colectiv. Astăzi, poate mai mult ca oricînd, este în mod necesar ca cercetarea să fie însoțită de un nivel înalt de profesionalism și permanență a Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, condus cu aleasă competență de to-

varășa academicien doctor inginer Elena Ceaușescu, și colectivul nostru a obținut succese însemnate în cincinalul recent încheiat.

Corespunzător obiectivelor stabilite, ne-am concentrat eforturile asupra realizării a peste 600 lucrări de cercetare care au vizat dezvoltarea bazei de materii prime, prin punerea în valoare a unor noi zăcăminte și zone miniere, valorificarea în mod optim a resurselor existente, perfecționarea unor tehnologii de extracție și preparare a minereurilor, modernizarea unor uzine și instalații miniere care au făcut obiectul a 397 tencuieli de cercetare. În același timp, acum, cînd nu demult am încheiat un cincinal și am început altul nou, prefigurat cu atîtă claritate în documentele partidului nostru, putem afirma că, beneficiind de îndrumarea și coordonarea substanțială și permanentă a Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, condus cu aleasă competență de to-

varășa academicien doctor inginer Elena Ceaușescu, și colectivul nostru a obținut succese însemnate în cincinalul recent încheiat.

Corespunzător obiectivelor stabilite, ne-am concentrat eforturile asupra realizării a peste 600 lucrări de cercetare care au vizat dezvoltarea bazei de materii prime, prin punerea în valoare a unor noi zăcăminte și zone miniere, valorificarea în mod optim a resurselor existente, perfecționarea unor tehnologii de extracție și preparare a minereurilor, modernizarea unor uzine și instalații miniere care au făcut obiectul a 397 tencuieli de cercetare. În același timp, acum, cînd nu demult am încheiat un cincinal și am început altul nou, prefigurat cu atîtă claritate în documentele partidului nostru, putem afirma că, beneficiind de îndrumarea și coordonarea substanțială și permanentă a Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, condus cu aleasă competență de to-

Dr. Ing. Nicolae ZAVOIANU

(Continuare în pag. a IV-a)

## CASA CU MULȚI COPII semnul răspunderii de bun cetățean pentru viitorul națiunii

„A fost odată o mamă care avea șapte feciori...” Vocea învățătorului învățului clasei ca o vîrjă. Cum mai aștepta el, cei mici, orele acestea de învățare, a programă — lectură” cînd vocea învățătorului trezește la viață chipurile strămoșilor în învățătorul, cu cărțile lui toate de citit și răscolit generatiilor de copii ce s-au perindat prin școala aceasta, are misiunea de a face puțînă ordine în cunoștințele deja acumulate ale elevilor săi. De a da istoriei ce e al istoriei. De a da basmului ce e al basmului. De a consolida puntea vesnicie a sentimentului patriotic cu grinzile de neclintit ale adevăratului. De-o plîdă acum, cu Vranceoia. El nu spune o poveste. El ține o lecție care nu lipsește și nu trebuie să lipsească vîrjă din programele de învățămînt. El continuă, la putere, opera marelui, urmasii demne ale Vranceoiei, care-si alina teza copilul si si-l adorm si si-l dăstăie cu cîntecul: „Să fii strai la hoțare / Ca Domnul Ștefan cel Mare”. Este cîntecul în care-si lăuna pruncii Vranceoia...

„Am fost șapte feciori, ai cînd a venit vremea, au plecat să apore pămînt strămoșesc. Că mie era așa, cum a mine, și mama Vrancea nu ar fi vrut să-l dea de lîngă dînsa. De-a cînd a aflai că si el lă lăuță cu Domni Ștefan și cu toti vitelii, imina ei s-a umplut de mîndrie.

## Nepoții Vranceoiei

— De unde stii? — Așa spune mama că si ea ne spune cîteodată novestea asta. Ea ne-a spus că în Vranceoia si că muntele de colț de lîngă Neucele, e unul din cei șapte munti pentru care Ștefan a dat încredință că neamul nostru să-i stăpînescă în pace. Interlocutorul meu are

„A fost odată o mamă care avea șapte feciori...” Vocea învățătorului învățului clasei ca o vîrjă. Cum mai aștepta el, cei mici, orele acestea de învățare, a programă — lectură” cînd vocea învățătorului trezește la viață chipurile strămoșilor în învățătorul, cu cărțile lui toate de citit și răscolit generatiilor de copii ce s-au perindat prin școala aceasta, are misiunea de a face puțînă ordine în cunoștințele deja acumulate ale elevilor săi. De a da istoriei ce e al istoriei. De a da basmului ce e al basmului. De a consolida puntea vesnicie a sentimentului patriotic cu grinzile de neclintit ale adevăratului. De-o plîdă acum, cu Vranceoia. El nu spune o poveste. El ține o lecție care nu lipsește și nu trebuie să lipsească vîrjă din programele de învățămînt. El continuă, la putere, opera marelui, urmasii demne ale Vranceoiei, care-si alina teza copilul si si-l adorm si si-l dăstăie cu cîntecul: „Să fii strai la hoțare / Ca Domnul Ștefan cel Mare”. Este cîntecul în care-si lăuna pruncii Vranceoia...

— Am apucat vîrjuri bune si nu a fost în zadar certușă înaintasilor. Mi-am crescut șapte copii în lîmă de fiecare fibră a dată cu laetele materii. În satul acesta coborînd din „Mîriaș” — Pe Plai este numele satului — ca pretulînd în Vrancea, copiii cresc în cultul înaintasilor și în devotament fierbînt pentru patrie. Sînt piloni de rezistență la unor structuri de țară grantuțului si sint așa fiindcă există școala, învățătorul, societatea, dar, mai cu sea-

Anica FLORESCU (Continuare în pag. a II-a)

„De la cașul unei lumi, ce se întinde pe o lungime de cîteva sute de metri, pornesc în profunzime acei de fișii de porumb care se deosebesc prin talia și densitatea plantelor. Fiecare fișie se constituie într-o solă de dimensiuni mai mari în dreptul fiecărei aflîndu-se cîte o plăcuță de care sint inscrite hibridul cultivat, densitatea plantelor la hectare, dozele de îngrășămînt chimic administrate etc. Imagini devenite comune în toate stațiunile de cercetări agricole.

De la cașul unei lumi, ce se întinde pe o lungime de cîteva sute de metri, pornesc în profunzime acei de fișii de porumb care se deosebesc prin talia și densitatea plantelor. Fiecare fișie se constituie într-o solă de dimensiuni mai mari în dreptul fiecărei aflîndu-se cîte o plăcuță de care sint inscrite hibridul cultivat, densitatea plantelor la hectare, dozele de îngrășămînt chimic administrate etc. Imagini devenite comune în toate stațiunile de cercetări agricole.

De la cașul unei lumi, ce se întinde pe o lungime de cîteva sute de metri, pornesc în profunzime acei de fișii de porumb care se deosebesc prin talia și densitatea plantelor. Fiecare fișie se constituie într-o solă de dimensiuni mai mari în dreptul fiecărei aflîndu-se cîte o plăcuță de care sint inscrite hibridul cultivat, densitatea plantelor la hectare, dozele de îngrășămînt chimic administrate etc. Imagini devenite comune în toate stațiunile de cercetări agricole.

De la cașul unei lumi, ce se întinde pe o lungime de cîteva sute de metri, pornesc în profunzime acei de fișii de porumb care se deosebesc prin talia și densitatea plantelor. Fiecare fișie se constituie într-o solă de dimensiuni mai mari în dreptul fiecărei aflîndu-se cîte o plăcuță de care sint inscrite hibridul cultivat, densitatea plantelor la hectare, dozele de îngrășămînt chimic administrate etc. Imagini devenite comune în toate stațiunile de cercetări agricole.

## Drumul recoltelor mari trece prin cîmpul experimental

obține noi surse de olante. La C.A.P. Topolovățu Mare, județul Timiș, terenurile experimentale ocupă 43 de hectare. Specialiștii acestei unități au propus anul trecut 13 soiuri de griu și nu mai puțin de 50 de hibridi de porumb. Scopul? Testarea și introducerea în cultură a soiurilor și hibri-

zilor care dau cele mai bune rezultate de producție în condițiile locale. În această cooperativă cercetarea proprie a devenit un factor de bază al producției mari și consistente obținute de C.A.P. Topolovățu Mare în ultimii ani. La I.A.S. Drumul Subțire, județul Călărași, culturile comparative cu hibridi de porumb ocupă zece de

hectare organizate în condiții de producție. Societățile întreprinderii au verificat densitatea optimă de plante la hectar, pentru diferite hibridi de porumb, pentru a obține în condițiile C.A.P. Salonta din județul Bihor, Consiliul unic agroindustrial Vîșina și I.A.S. Redea din județul Olt, C.A.P. Purași din județul Teleorman, I.A.S. Ostrov din județul Constanța și I.A.S. Urleasca și C.A.P. Romanu din județul Brăila sînt doar cîteva din lungul sir al unităților în care specialiștii cadrele de conducere au înteles că drumul recoltelor mari trece prin cîmpurile experimentale agricole.

Aurel PAPADIUC (Continuare în pag. a V-a)



# Campania agricolă de primăvară - pregătită temeinic!

## acțiune ce trebuie grabnic încheiată: PRELUAREA SEMINTELOR

În această primăvară, în unitățile agricole din județul Constanța vor fi însemnate 288.000 hectare, din care 142.000 ha cu porumb. Marca majoritate a suprafețelor fiind cuprinsă în perimetrul sistemelor de irigații, la toate culturile s-a prevăzut, în conformitate cu sarcinile care revin agriculturii în primul an al noului cincinal și cu indicațiile și orientările secretarului general al partidului la recenta Plenară largită a Consiliului Național al Agriculturii, obținerea unor producții medii de 7.780 kg porumb boabe, 2.530 kg floarea-soarelui, 2.640 kg soia, 1.500 kg fasole și 20.600 kg legume la hectar. O verigă deosebit de importantă a lanțului tehnologic pentru obținerea acestor producții o constituie asigurarea la timp a necesarului de seminte din soluri și hibridi de mare valoare biologică, atât din fondul propriu existent în județ, cât și din mutaj și schimburi cu alte județe. Astfel, la porumb, 80 la sută din suprafața județului este cultivată cu hibridi tardivi, de mare productivitate - H-420 și Pioneer, iar restul cu hibridi mijlocii. La repartiția surselor și hibridurilor s-a ținut seama de propunerile făcute de cadrele tehnice din județ pe baza rezultatelor și a experienței din anii precedenți. Scopul rezolvării și asigurării în totalitate a necesarului de seminte, în prezent în județ se desfășoară activitatea de transfer a cantităților prevăzute către unitățile agricole, operație care va fi încheiată până la 25 februarie a.c.

În prezent, în unitățile agricole din județul Dolj se desfășoară ample acțiuni în vederea asigurării condițiilor necesare bunei desfășurări a lucrărilor în campania agricolă de primăvară. Pe baza orientărilor și sarcinilor subliniate de secretarul general al partidului la recenta Plenară a Consiliului Național al Agriculturii, a hotărârii-apel a acestui forum, comitetul județean de partid a luat măsuri de intensificare și finalizare cât mai grabnic a tuturor acțiunilor pregătitoare, la un nivel calitativ superior, care să dea garanția obținerii în acest an a unei producții cât mai bogate la toate culturile, în consens cu posibilitățile de care dispune în prezent agricultura județului.

Concomitent cu transportarea aproape un milion tone de îngrășăminte organice, cu repararea tractoarelor, a mașinilor agricole și a utilajelor de irigație, se acordă o mare atenție asigurării semintelor, condiționării și verificării acestora și livrării către unități. Asa cum ne spunea inginerul Constantin Radu, din cadrul direcției agricole județene, balanța și repartiția semintelor necesare pentru culturile din acest an s-au întocmit în funcție de zona de producție și specialiștii stațiilor de cercetări de la Simnic și Dăbuleni, punându-se un accent deosebit pe concentrarea culturilor pe zone și consiliu agro-industrial. S-a evitat astfel amplasarea unui număr mare de culturi în cadrul aceluiași consiliu, urmărind profilarea și specializarea consiliilor pe anumite culturi. În funcție de gruparea surselor, de fertilitate și de zonele de favorabilitate. Un exemplu: cultura florilor-soarelui - a cărei suprafață crește față de anul trecut - ocupă în acest an suprafețe mult mai mari în zona de centru și colinară, iar în partea de sud a județului, unde există mari suprafețe amenajate pentru irigații, se extind porumbul, sfecla de zahăr și soia.

În prezent, în unitățile agricole din județul Dolj se desfășoară ample acțiuni în vederea asigurării condițiilor necesare bunei desfășurări a lucrărilor în campania agricolă de primăvară. Pe baza orientărilor și sarcinilor subliniate de secretarul general al partidului la recenta Plenară a Consiliului Național al Agriculturii, a hotărârii-apel a acestui forum, comitetul județean de partid a luat măsuri de intensificare și finalizare cât mai grabnic a tuturor acțiunilor pregătitoare, la un nivel calitativ superior, care să dea garanția obținerii în acest an a unei producții cât mai bogate la toate culturile, în consens cu posibilitățile de care dispune în prezent agricultura județului.

### ÎN JUDEȚUL CONSTANȚA

gălniceanu și cooperative agricole Negru Vodă, Ovidiu, Olina, Ciocirila s.a. au ridicat de la depozitele specializate din Constanța și Medgidia întreaga cantitate de seminte. Ținând seama însă de termenul scadent, stabilit pentru 25 februarie, operațiunile de preluare trebuie urginate. Remarcăm, de asemenea, faptul că încă nu s-au asigurat 143 tone sămînță de în porumb fibră, precum și 362 tone usturoi, 10 tone seminte de bame, 230 kg de conopidă, 300 kg de gulii și 900 kg seminte de praz pentru care urmează să se primească repartiția de la nivel central. O atenție deosebită trebuie să se acorde, în aceste zile, mutațiilor de seminte dintr-un județ în altul. Astfel, dacă județul Constanța a livrat până în prezent 1.226 tone de seminte de porumb dintr-un program de 1.505 tone, 82 tone seminte de soia din 139 tone prevăzute și în totalitate semintele de în porumb ural, în schimb, din cele 1342 tone seminte de porumb n-a primit decât 612 tone (restante mai mari înregistrând județele Arad, Ialomița și Brăila), iar din 81 tone floarea-soarelui au sosit numai 58 tone (în acest caz singurul restanțier fiind județul Dolj cu 26 tone).

### ÎN JUDEȚUL DOLJ

cantități de seminte care, la această dată, se află în drum spre beneficiari. În același timp, și unitățile doljene trebuie să mai primească cantități mari de seminte, restante de la alte județe. Asa, bunăoară, din cele 1.929 tone sămînță de porumb, până la data de 18 februarie s-au primit 877 tone. Restante mai mari înregistrează județul Călărași cu 517 tone, Ialomița - 171 tone și Brăila - 124 tone. Totodată, din cele 354 tone sămînță de soia s-au primit, până la aceeași dată, 234 tone, cu restante mai mari fiind județele Giurgiu și Brăila.

### ÎN JUDEȚUL DOLJ

O altă problemă e cea legată de ridicarea semintelor de către unitățile cultivatoare din județ, acțiune care este abia începută. Este adevărat că în toate zonele județului a nins și viscolit, ceea ce a făcut aproape impracticabil transportul semintelor, dar, oricum, în aceste zile, când timpul s-a îmbunătățit, cei puțin unitățile agricole învecinate centrului de seminte de la Podari, Boreni, Băilești, Segarcea, Motăiești și Bechet puteau să-și ridice cantitățile de seminte necesare. Întrucât până la 1 martie întreaga cantitate de seminte trebuie să ajungă în unitățile cultivatoare, se impune grabirea substanțială a preluărilor.

### Nicolae BABALĂU

correspondentul „Scintei”

## Fapte, inițiative, preocupări

### DIN JUDEȚELE ȚĂRI

## Soarele - un „aliat generos” in sporirea resurselor energetice

„Să-ți faci iarna car și vara sanie” - zicală străveche, plină de înțelepciune, care poate fi considerată și acum, în aceste zile, la întreprinderea de aparataje și accesorii din municipiul Alexandria, profund actuală. Această întreprindere este cel mai mare producător de captatori solari din țară. Aici au fost omologate primele lucrări de montaj a panourilor solare, iar producția de serie a început în 1981. Ca urmare a sarcinilor stabilite de partid, de secretarul său general, Ion Bălan, Nicolae Ceaușescu, privind intensificarea preocupărilor pentru valorificarea resurselor energetice neconvenționale, producția fizică de captatori a crescut în trecut și în prezentul cincinal de 40 de ori. Aria lor de folosire s-a extins treptat în agricultură, industrie, în sectorul turistic și social-culturii, în gospodăriile populației. Prin punerea „la muncă” a soarelui se economisesc astfel importante cantități de combustibil convențional.

La început, nu toți s-au lăsat convinși de eficiența utilizării acestor instalații - ne-a spus inginerul Zole Popescu, directorul întreprinderii. De aceea, am montat chiar în fața întreprinderii, pe teren, două asemenea panouri solare racordate la stația de alimentare cu apă. În acest fel, oricine se putea convinge „pe viu” că soarele este un aliat generos și că instalat apoi captatori la câminul nostru de nefamiliști, la grupurile sociale din secolul și atele, dovedind că în aceste condiții economisim mari cantități de combustibil convențional pe an. Bineînțeles, pentru produsele expediate primilor beneficiari am acordat asistență tehnică la montarea și utilizarea lor.

Asa s-a ajuns ca, pe parcurs, comenziile să crească simțitor, instalările realizate convingându-l pe mulți că sînt, realmente, rentabile, utile.

Trei lucruri - ne spunea inginerul Victor Bojan, șeful serviciului pregătirea fabricației - ne-au împins mereu înainte: consiliul municipal ce o avusese în vedere noi surse de energie, experiența pe care o dobîndeam și dorința firească a afirmării și autodepășirii. Cînd am trecut la fabricarea modulelor de captatori solari, produse de înaltă complexitate și tehnicitate, eram de acum siguri pe noi, știam că vom izbui.

Prin specialiștii și muncitorii săi experimentați, întreprinderea de aparataje și accesorii din municipiul Alexandria este astfel conectată, fără întrerupere, la fluxul marilor noutăți tehnice de profil.

Stan ȘTEFAN  
correspondentul „Scintei”

## O CERINȚĂ A DEMOCRAȚIEI SOCIALISTE

### Rezolvarea promptă, temeinică a scrisorilor oamenilor muncii

#### In sprințul crescătorilor de animale

Ca oamenii gospodării și harnici, sătenii, județul Dimbovită, creșea în gospodăriile lor numeroase animale. „La ultimul timp însă, se relatează într-o scrisoare primită la redacția din această localitate, pășunea comunală a fost diminuată prin înființarea unor eleste de pește”. Sesizarea a fost analizată de un colectiv de activități la Comitetul județean Dimbovită al P.C.R., căruii redacția i-a trimis-o pentru rezolvare. Din răspunsul primit rezultă că, într-adevăr, în comuna Bărcani, pe vălcele „Bărcani” și „Izvor” au fost amenajate cinci eleste de pește, unul dintre acestea afectînd și circa 5 hectare izlaz în satul Săbăști. Arătîndu-se că asemenea amenajări au important rol pentru economia județului, se subliniază că, tocmai pentru a compensa respectiva suprafață de pășune aștenilor le-au fost puse la dispoziție alte pășuni existente în - în satul Colcașu.

#### Un subterfugi ușurat

Intotdeauna, originea lui face corect datorită la locul de muncă și discipline ce trebuie să existe într-o unitate socialistă, iar menținerea în această direcție trebuie să aibă efecte negative pentru bunul mers al activității sale. De aceea se aprobabilă măsura îndrumării sale spre un alt loc de muncă este intru totul întemeiată.

#### Soluțiile de combatere a poluării au fost găsite chiar în întreprindere

Răspundînd unei sesizări trimise de redacție, în care se semnalau unele fenomene de poluare atmosferică cu pușteri rezultate din producția întreprinderii „Granițu”, Consiliul popular local al municipiului București ne-a comunicat măsurile adoptate pentru înlăturarea acestor neajunsuri.

Asfel, prin laboratorul Centralului de protecția și igiena muncii din cadrul Ministerului Industriei Chimice a fost efectuat un studiu privind concentrările de pușteri din zona întreprinderii, stabilindu-se o seamă de soluții pentru prevenirea poluării atmosferice. Este vorba de înlocuirea, la toate stațiile de betoane, a materialului filtrant, de reținere a pușterilor, de foarte fine de ciment, cu un altul avînd o eficiență mai mare; verificarea zilnică a etanșeității furturilor de descărcare pneumatică a cimentului, cit și de la sistemul de transport a acestuia. De asemenea, pentru reducerea în continuare a emisiilor de pușteri în mediul înconjurător, s-a înființat și prevenirea fenomenelor de poluare au mai fost adoptate și alte măsuri, toate avînd în vedere prevenirea și eliminarea acestor deficiențe.

#### Respectarea termenelor de răspuns nu este facultativă

Reamintim unor conducători de unități, organe de partid și de stat, organizații obștești că examinarea și rezolvarea propunerilor și reclamațiilor oamenilor muncii, precum și comunicarea răspunsurilor către cetățeni trebuie să se facă în cel mai scurt timp, fără a depăși de la primirea acestora unele termene, care, potrivit legii, sînt: 10 de zile pentru cele adresate organelor centrale de partid, de stat și organizațiilor obștești; 30 de zile pentru cele adresate comitetelor județene de partid și al municipiului București; consiliilor populare județene și al municipiului București; 20 de zile pentru toate celelalte organe de partid, de stat și organizații obștești, precum și pentru unitățile economice și sociale.

#### Respectarea termenelor de răspuns nu este facultativă

Am redat aceste prevederi ale legii în primul rînd pentru acele faturi care au intrizat, neutilizînd, trimitea către redacție a răspunsurilor la unele scrisori. Este vorba de Consiliul popular al județului Dolj (scrisorile nr. 86 684 din 8 noiembrie și nr. 86 491 din 20 octombrie 1985); Comitetul județean Mureș al P.C.R. (scrisorile nr. 79 222 din 2 martie 1985); Comitetul județean Botoșani al P.C.R. (scrisorile nr. 42 497 din 15 august 1985); Consiliul popular al județului Constanța (scrisorile nr. 42 529 din 10 august și 42 827 din 5 noiembrie 1985); Uniunea județeană a cooperativei de producție, achiziții și distribuție a metalelor Argeș (scrisorile nr. 85 432 din 24 iunie 1985); Uniunea județeană a cooperativei agricole de producție Vileca (scrisorile nr. 85 831 din 12 august, 86 754 și 86 927, ambele din luna noiembrie anul trecut).

#### Respectarea termenelor de răspuns nu este facultativă

Am redat aceste prevederi ale legii în primul rînd pentru acele faturi care au intrizat, neutilizînd, trimitea către redacție a răspunsurilor la unele scrisori. Este vorba de Consiliul popular al județului Dolj (scrisorile nr. 86 684 din 8 noiembrie și nr. 86 491 din 20 octombrie 1985); Comitetul județean Mureș al P.C.R. (scrisorile nr. 79 222 din 2 martie 1985); Comitetul județean Botoșani al P.C.R. (scrisorile nr. 42 497 din 15 august 1985); Consiliul popular al județului Constanța (scrisorile nr. 42 529 din 10 august și 42 827 din 5 noiembrie 1985); Uniunea județeană a cooperativei de producție, achiziții și distribuție a metalelor Argeș (scrisorile nr. 85 432 din 24 iunie 1985); Uniunea județeană a cooperativei agricole de producție Vileca (scrisorile nr. 85 831 din 12 august, 86 754 și 86 927, ambele din luna noiembrie anul trecut).



La C.A.P. Drăgănești Vlașca, județul Teleorman, se acționează intens la transportul îngrășămintelor naturale în cîmp. Foto: Sandu Cristian

# CONCLUZAREA STRÎNSĂ CU CETĂȚENII

## - principiu fundamental al activității consiliilor populare

Cum sînt receptate, cum sînt analizate și transpuse în viață propunerile obștești

Antrenarea largă a maselor de oameni ai muncii, participarea neîngrădită a tuturor categoriilor de cetățeni la toate transformările sociale-economice, la conducerea treburilor sociale constituie în țara noastră, îndeosebi de două decenii încoace, o caracteristică fundamentală a întregului proces de edificare a noului ordin, socialist. Cu atît mai mult această realitate trebuie să caracterizeze activitatea de zi cu zi a organelor locale ale puterii de stat, antrenîndu-le în soluționarea problemelor dezvoltării județului și localității fiind legea de bază a acestor organe democratice. În îndrăgirea lor activitate, privind buna gospodărire și dezvoltarea economică-socială a fiecărei localități - arată tot războiul NICOLAE CEAUȘESCU la Congresul al XIII-lea al partidului - consiliile populare trebuie să se sprijine pe participarea largă a tuturor cetățenilor, vechind permanent la îndeplinirea neabătută a planului, la respectarea legilor și normelor de conviețuire socială.

Experiența arată că, pentru a realiza această antrenare largă, conștientă și activă a maselor populare la activitățile obștești o mare însemnătate are stimularea și înființarea propunerilor cetățenești. Faptul că cetățenii văd cum propunerile lor sînt ascultate cu atenție, înregistrate și urmărite, traduse în viață (desigur, pe măsura realizată a posibilităților) constituie cel mai puternic ferment al spiritului de inițiativă, al creșterii interesului pentru problemele obștești, al intensificării activității sociale.

Cum sînt receptate, cum sînt analizate și transpuse în viață propunerile obștești în localitățile bihorene - iată subiectul unei anchete realizate nu demult în acest județ, ajungînd la o convorbire finală cu tovarășul Nistor Giordas, prim-vice-comună. Am mai întîlnit și în alte locuri bihorene aceeași atitudine deschisă, plină de soliditate și responsabilitate față de obște. Dar nu peste tot consiliile populare sînt mereu cu fața spre cetățeni. Asa este?

Noiordul a ajuns comuna frunțasă pe județ și chiar pe țară (a fost și decorată de cîteva ori), tocmai pentru că acolo s-a realizat conlucrarea-model între consiliul popular și cetățeni. Ceea ce au reușit, într-o măsură mai mare sau mai mică și alte consilii populare din județ: în primul rînd, la nivelul municipiului Oradea; dar și în orășele Vasăcuț Saloniș, „Dr. Petru Groza” sau în comunele Cefa, Cerechiu, Bratic, Drăgești, Holod, Suplacu de Bărcău, Sălărd.

Săcueni, Tîncă și Simbăta, am mai adăuga noi, dacă nu greșim.

Nu greșim în aceste localități, captarea cit multor propuneri obștești (pe toate căile posibile; adunări cetățenești, „Tribuna democratică”, inițieri deputați-alegători, dialoguri ad-hoc de la om la om s.a.) și conlucrarea permanentă cu cetățenii pentru îndeplinirea celor hotărîți în comun constituie nu numai principii, ci și practici curente în activitatea consiliilor populare. Și nu întîmplător, tocmai în aceste

## PREOCUPĂRI ȘI INIȚIATIVE ÎN JUDEȚUL BIHOR

presedinte al comitetului executiv al consiliului popular județean.

### Un fapt concludent și mai multe exemple de urmat

- Zilele trecute, fiind în preajma primarului în Nojorid, l-am auzit cum atrăgea atenția unui deputat că nu rezolvase - nu știu ce treabă propusă de un cetățean și termenul de scadență se apropie. „Te rog insistă să nu mai amîni, că mîine-poimîine avem „Tribuna democratică” și se ridică omul să intrebe ce s-a ales cu propunerea lui. Și-asa nu trebuia așteptat ultimul moment - iar la „Tribuna” vă trebuia dat un răspuns complet” - zicea primarul. Faptul ni s-a părut concludent pentru seriozitatea cu care sînt tratate propunerile cetățenești în această

popular și cetățeni. Ceea ce au reușit, într-o măsură mai mare sau mai mică și alte consilii populare din județ: în primul rînd, la nivelul municipiului Oradea; dar și în orășele Vasăcuț Saloniș, „Dr. Petru Groza” sau în comunele Cefa, Cerechiu, Bratic, Drăgești, Holod, Suplacu de Bărcău, Sălărd.

Săcueni, Tîncă și Simbăta, am mai adăuga noi, dacă nu greșim.

Nu greșim în aceste localități, captarea cit multor propuneri obștești (pe toate căile posibile; adunări cetățenești, „Tribuna democratică”, inițieri deputați-alegători, dialoguri ad-hoc de la om la om s.a.) și conlucrarea permanentă cu cetățenii pentru îndeplinirea celor hotărîți în comun constituie nu numai principii, ci și practici curente în activitatea consiliilor populare. Și nu întîmplător, tocmai în aceste

virane; consolidări de diguri; realizarea unor obiective sociale prin contribuția în bani și în muncă a cetățenilor.

### Este destul loc și pentru mai bine

- Cum spuneam, însă...

„Da, din păcate, nu toate consiliile noastre populare conlucră strîns cu cetățenii: în comune ca Buduslău, Brusturi, Dobrești, Oșorhei, Rosia, Tarcea sau Vîșoara, chiar și în orașele Aliești și Șeiuș, consiliile populare au soluționat un număr mic de propuneri cetățenești, lipsindu-se singure de acest mare și eficient sprijin, adică de nesecatul izvor de idei și vigurosul potențial constructiv pe care-l reprezintă obștea.

- Aceasta nu este și o carență a consiliului popular județean - îndrumăm consiliile populare - dar se vede că trebuie să o facem cu și mai multă stăruință, cu și mai multă eficiență - să și perfecționăm necomunitățile legăturii cu cetățenii, mărind centrul de greutate al preocupărilor lor în sate și în cartiere, în unitățile de producție, așa cum ne îndeamnă partidul, așa cum învățăm din înaltul exemplu și din neobosită activitate plătitoare a secretarului general al partidului. Sarcina noastră, a organelor locale ale puterii și administrației de stat, este de a ține cu cea mai mare responsabilitate fiecare propunere ce vine din partea obștii; chiar dacă aceasta nu poate fi transpusă în practică imediat, sau chiar dacă este total lipsită de avînt datorită s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu sînt puse pe seama lor. Cu atît mai mult atunci cînd oamenii văd că nu le fac în zadar. Spre exemplu, numai în adunările cetățenești și în sesiunile care au debătut documentele Congresului al treilea s-o analizăm și să dam răspunsul cuvenit autorului ei în timpul optim. Și propunerii vin de la cetățeni, nu s



# MODERNIZAREA PRODUCȚIEI

- premisă esențială a dezvoltării intensive
- condiție majoră a progresului economic

## ÎNTR-O MARE UZINĂ A ȚĂRII - „23 AUGUST” BUCUREȘTI

### Obiectivele fundamentale ale perfecționării activității productive

Esențial este ca într-o acțiune de asemenea anvergură cum este cea referitoare la perfecționarea organizării și modernizarea producției să se stabilească cu precizie, din capul locului, deopritiv obiectivele ce urmează a fi atinse, precum și întreaga strategie a îndeplinirii lor. Tocmai de aceea, este pozitiv faptul că aici, la întreprinderea „23 August” din Capitală, asemenea cerințe au fost respectate cu strictețe. Iată, aşadar, mai întâi care sînt obiectivele fundamentale ale perfecționării producției în această mare unitate economică:

In anul 1990, comparativ cu 1980

- Sporirea DE PESTE 3,2 ORI a producției-marfă, în condițiile restructurării de fond a fabricației, în sensul creșterii ponderii motoarelor, compresoarelor, locomotivelor cu înalte performanțe tehnice, de mare valoare economică;
- Creșterea DE 2,6 ORI a productivității muncii;
- Reducerea cu peste 100 lei a cheltuielilor materiale la 1 000 lei producție-marfă;
- Diminuarea cu cel puțin 50 la sută a consumului de metal și cu peste 40 la sută a celui de energie electrică la un milion lei producție-marfă.

### Principalele căi și metode de lucru

- Organizarea pe criterii științifice a producției și a muncii, a liniilor tehnologice
- Modernizarea mașinilor și utilajelor aflate în dotare, adaptarea lor la noile fluxuri tehnologice
- Mecanizarea și automatizarea amplă a proceselor de fabricație prin realizarea unor linii tehnologice automate, introducerea robotilor, dotarea cu mașini-agregate speciale și mașini cu comandă numerică.
- Introducerea unor tehnologii de mare productivitate și eficiență, inclusiv tehnologii neconvenționale, corespunzător exigențelor sporite ale fabricației.
- Utilizarea pe scară largă a calculatoarelor și microprocesoarelor atât pentru activități de concepție constructivă și tehnologică, de lansare și programare a producției, de optimizare a fabricației și gestionare a materialelor, cât și pentru urmărirea și analiza desfășurării producției, pentru cercetare preventivă.
- Instaurarea unui sistem complex de calificare, recalificare și ridicare a pregătirii profesionale a întregului colectiv de muncitori și specialiști pentru a se asigura adaptarea rapidă la noile sisteme de organizare a producției, la noile tehnologii și dotări tehnice.
- Desfășurarea de către organele și organizațiile de partid a unor cuprinzătoare acțiuni organizatorice și politico-educative pentru mobilizarea întregului colectiv la ducerea la bun sfârșit a obiectivelor stabilite, pentru stimularea inițiativei și spiritului creator al muncitorilor și specialiștilor în vederea soluționării multelor probleme practice ale perfecționării organizării și modernizării producției.

### Cum s-a organizat acțiunea?

Data fiind amploarea acțiunii, toate măsurile necesare au fost concentrate, sistematizate și sintetizate într-un cuprinzător program, pe ansamblul întreprinderii, detaliat pe fabrici, secții, ateliere, laboratoare, servicii, etc. Acest program, care nu trebuie să se oprească nici un moment, este în prezent în desfășurare și va fi finalizat în cel mai scurt timp posibil. În acest sens, s-a renunțat la orice bariere birocratice, de procedură, de izolare gestionară, și răspunzându-se unei indicații expresive a secretariatului general al partidului, cadrele de concepție constructivă, tehnologică și specialiștii din producție colaborează direct pentru elaborarea fiecărei soluții tehnice. Bunoară, în hala de prototipuri, în același spațiu la planșetele de lucru, în sala de montaj, în atelierul de asamblare, în laboratorul de calculatoare, în funcție de criteriile de optimizare stabilite.

Evident, de la început au fost antrenate toate forțele tehnice, de concepție ale specialiștilor și ale Institutului de cercetări științifice și inginerie tehnologică „Faur”. În acest sens, s-a renunțat la orice bariere birocratice, de procedură, de izolare gestionară, și răspunzându-se unei indicații expresive a secretariatului general al partidului, cadrele de concepție constructivă, tehnologică și specialiștii din producție colaborează direct pentru elaborarea fiecărei soluții tehnice. Bunoară, în hala de prototipuri, în același spațiu la planșetele de lucru, în sala de montaj, în atelierul de asamblare, în laboratorul de calculatoare, în funcție de criteriile de optimizare stabilite.

Deosebit de aceasta, complexitatea problemelor de natură tehnică la care trebuia să se dea răspuns, experiența insuficientă în anumite domenii au impus inițierea unei largi colaborări cu institute de cercetare de diferite specialități, cu institutul de învățămînt superior, cu diferite întreprinderi din Capitală și din țară. De asemenea, o parte din lucrări, din dotări se realizează cu forțe proprii; dar au trebuit atrase și alte unități economice de profil pentru executarea în timp cit mai scurt a unor mașini și utilaje „la comandă”, de înaltă performanță.

Un rol important în corelarea, în coordonarea acestor eforturi de soluționare a unor probleme tehnice, de realizare a unor mașini, utilaje și instalații l-au avut și în anii

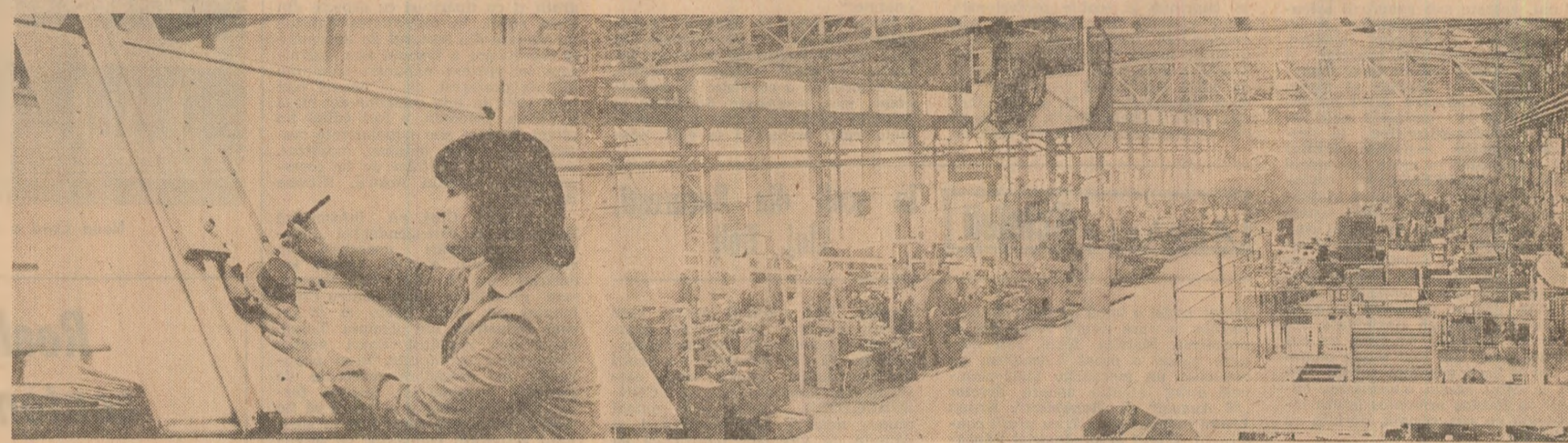
continuară comitetele de partid municipal și al secretariatului 3, care controlează și urmăresc îndeaproape mersul fiecărei acțiuni în parte, finalizarea fiecărei măsuri stabilite. Așadar, dincolo de aspectele tehnice, nu putine și deloc ușoare, întrucît rezolvările trebuie asigurate la nivel mondial, elementul hotărîtor al întregii acțiuni îl reprezintă omul, muncitorii și specialiștii care au elaborat programul de măsuri și care și-au asumat răspunderea precizie pentru ducerea la îndeplinire. De aceea, se cuvine remarca rolul de catalizator al energiei umane antrenate exercitat de puterica organizație de partid de la „23 August”. Se poate spune că niciodată mai mult decît acum nu a fost necesară o muncă organizatorică și politico-educativă mai stăruitoare, mai complexă, mai eficientă decît cea pe care a presupus-o actuala acțiune de organizare și modernizare a producției.

Aplicarea fiecărei măsuri, respectarea fiecărui termen sint strict controlate de comitetul de partid. Cel puțin o dată pe săptămîna, fie la comitetul de partid, fie la fata locului, dar sub conducerea unor membri ai comitetului de partid, se face analiza temeinică, cu participarea tuturor factorilor răspunzători, a mersului lucrărilor, se iau măsurile de corecție necesare. De cele mai multe ori la aceste analize participă reprezentanți ai comitetelor de partid municipal și al secretariatului 3, care acordă tot sprijinul organizatoric necesar, intervenind, dacă este cazul, pînă la conducerea unor ministere.

De bună seamă, acțiunea la care ne referim nu a fost finalizată, întrucît unele obiective se vor realiza, pe etape, în întregul cîmp de muncă. Dar primele măsuri aplicate, primele rezultate atinse, că s-a pornit pe un drum bun, că se acționează cu răspundere pentru ducerea la bun sfârșit a măsurilor stabilite.

# La indicația tovarășului Nicolae Ceaușescu

## O ETAPĂ DE PROFUNDĂ PERFECȚIONARE CALITATIVĂ



Aplicind în practică o indicație expresă a secretariatului general al partidului, cadrele de concepție constructivă și tehnologică colaborează strîns cu muncitorii și specialiștii din producție, lucrind împreună în secțiile de fabricație, acolo unde prind viață soluțiile tehnice și organizatorice propuse. Foto: Sandu Cristian

# NOUL PE DRUMUL CEL MAI SCURT DE LA PLANȘETĂ ÎN PRODUCȚIE

### ÎN SECTOARELE CALDE

## Linii tehnologice mecanizate și automatizate, de înaltă productivitate

Schimbarea radicală a profilului de fabricație a marii uzine bucureștene, fabricarea unor produse de înaltă complexitate tehnică, situate la cele mai ridicate exigențe calitative, implică, evident, o modernizare și reorganizare profundă a tuturor secțiilor și sectoarelor sale productive.

De ce, în primul rînd, sectoarele calde? Faptul că acest proces a început cu sectoarele calde ale întreprinderii nu este deloc întâmplător, întrucît aceste sectoare condiționează într-o măsură hotărîtoare activitatea tuturor celorlalte secții productive ale uzinei. Marea majoritate a produselor executate astăzi sau care urmează să intre curind în fabricație la întreprinderea „23 August” încorporează piese turnate și forjate, ajungîndu-se, în unele cazuri, ca acestea să reprezinte peste 60 la sută din valoarea produsului.

Mașini, dar și metode de lucru, trebuie să fie de înaltă calitate, să fie funcționale și foarte mare, predominant oteluri și fonte speciale — respectiv de la cele slab aliate pînă la cele înalt aliate. Or, vechile dotări și tehnologii ale turnătorilor întreprinderii, care erau adecvate producerii unor categorii de piese specifice vechiului profil de fabricație, implicau un volum substanțial de muncă manuală, cu efort fizic mare și un consum de ma-

- Dublarea productivității muncii pe baza introducerii unor tehnologii noi, de vîrf și a organizării unor linii tehnologice cu grad de mecanizare și automatizare de minimum 90 la sută.
- Reducerea consumurilor de metal, energie și materiale tehnologice cu minimum 20 la sută.
- Îmbunătățirea radicală a condițiilor de muncă și reducerea efortului fizic cu urmări pozitive și tehnologice.
- Ridicarea turnătorilor și forjelor întreprinderii la nivel de model pentru toate unitățile de producție de acest fel din țară.

Practic, acțiunea a debutat la începutul anului 1984. Proiectantul general, Institutul de cercetări științifice, inginerie tehnologică și proiectări pentru sectoare calde, a elaborat primele proiecte, pe baza cărora s-au făcut primele comenzi la fabricația de mașini și utilaje. În bună parte acestea sînt realizate în secțiile productive ale întreprinderii.

De remarcă că obținerea unor rezultate deosebite în ceea ce privește activitatea de cercetări științifice și inginerie tehnologică și tehnologică a produselor — specifice noului profil de fabricație a întreprinderii „23 August”, stabilit și aprobat de conducerea partidului — va crește de 1,8 ori față de programul de fabricație al anilor 1980—1984.

Cum s-a acționat în practică. Referitor la modul concret în care s-a acționat și se acționează pentru atingerea obiectivelor propuse, la fel în care au fost repartizate sarcinile și urmărirea îndeplinirii lor pe parcursul diferitelor etape ale activității, aflăm amănunte de la tovarășul Adrian Stroeșcu, inginerul-sef al Fabricii de piese turnate și forjate. Concret, iată cum este organizată activitatea de materializare a tuturor proiectelor, adică de execuție a noilor dotări:

- În fiecare secție, de problema investițiilor răspunde concret un șef de secție, iar pentru fiecare linie tehnologică a fost numit un responsabil, cu atribuțiile din cadrul echipei de proiectare, în funcție de sarcinile care trebuie să se realizeze în cadrul liniei tehnologice respective, să urmărească și să intervină în timp pentru rezolvarea problemelor și, în final, să devină conducătorii și producătorii aceste locuri de muncă.
- Execuția utilajelor prin auto-utilajare sau în afara întreprinderii, deslucarea lucrărilor de construcție-montaj, livrarea proiectelor etc. se urmărește într-un comandament

răspundă cu necesitatele de montaj-probare și cu termenul de punere în funcțiune.

lătă și primele rezultate concrete. Ca urmare a acestui mod de lucru în care responsabilitatea concretă, discutiile risuroase și competența profesională sînt atribuite ridicare la rang de principii, a fost posibil ca din decembrie 1984 și pînă în decembrie 1985 să se execute utilaje pentru punerea în funcțiune, total sau parțial, a două linii la turnătoria de otel și a opt linii și sublinii tehnologice la turnătoria de fontă.

În secțiile de producție ale turnătorilor de otel și fontă pot fi văzute spații „controptite” de benzii, curățătoare, tablouri de comandă, manete și butoane. La un pupitr observăm o fată — Mihaela Stoian — care are doar 18 ani. Lucrează de trei luni la noua linie mecanizată

de formare pentru carterele de motor. Meseria a învățat-o în doar două săptămîni și ne spune că îi place. Este aceeași profesie de turnător-formator care se învîta înainte în 2—3 ani și prețindea, obligatoriu, un bărbat cu bune calități fizice. Fără îndoială, era nevoie de vigoare pentru a mînuși lopata și găleata, pentru a se îndesa cu forță nisipul în forme. Acum, un pupitr cu manete și butoane și-o fetească, abia testată din adolescență. Mîni firave ating ușor o manetă. Un braț metalic, ca o mină făcută căus, se îndreaptă spre forma și „împuscă” deodată toată compoziția. Cronometrat: mai puțin de un minut. Pe cel puțin 20 de ori mai repede decît înainte! Undeva, într-un colț, un mînușchi de lăptos și o piramidă de găleți abandonate. Aici, noua tehnologie a cîștigat definitiv terenul, a făcut să dispără o profesie, dar a cîștigat alta nouă. Și nu sîntem decît la începutul afirmării noilor tehnologii.

### LA FABRICA DE MOTOARE

## Prioritate extinderii electronizării

Specific fabricii de motoare este faptul că acțiunea de perfecționare a organizării producției și de producție concomitent cu schimbarea tipurilor de produse și cu dezvoltarea

- Intensificarea utilizării mașinilor-agregat și liniilor de transfer.
- Folosirea largă a mașinilor-unelte cu comandă numerică.
- Mecanizarea și, apoi, automatizarea transportului interoperațional, a montajului unor subsansamble și ansamble, a activității în magazia de piese.
- Utilizarea unor sisteme flexibile robotizate și electronizate.

„Într-una din vizitele pe care le-a făcut tovarășul Nicolae Ceaușescu, precizînd că noua familie de motoare pe care o dezvoltăm va trebui realizată cu o productivitate de peste două ori mai mare și la un înalt nivel calitativ, ne-a pus în față trei cerințe suplimentare: să reușim să cum puțîn la construcții suplimentare; nici o clipă să nu încetăm, dimpotrivă, să mărim ritmul de producție; și, în fine, să asigurăm posibilități rapide de adaptare la fabricarea unor noi variante sau chiar tipuri de motoare, în funcție de necesități — ne-a spus tovarășul Teodor Bălășel, inginer-sef al fabricii. Cum am rezolvat aceste probleme? În primul rînd, renunțînd la mașinile-unelte universale, de mai mică productivitate, pe care le-am transferat, și le transferăm în continuare, în alte sectoare ale întreprinderii. În al doilea rînd, le-am înlocuit și le înlocuim cu mașinile-unelte cu comandă numerică, care se fabrică în țară și pot fi introduse în cadrul unor linii tehnologice flexibile complet electronizate și robotizate”. Concret, cum s-a procedat? Pentru ca activitatea de dezvoltare și modernizare să nu perturbeze producția, lucrările se execută, rînd pe rînd, pe tronsoane ale halei de producție și concomitent, o parte din personalul muncitor este pregătit pentru a lucra în noile condiții tehnice și tehnologice și chiar pentru a lucra în sala de montaj și instalatilor.

Am văzut cum funcționează asemenea linii tehnologice organizate după principii științifice moderne la stația de execuție a utilajului să co-

### LA FABRICA DE UTILAJE COMPLEXE

## Accent deosebit pe înnoirea produselor

Sîntem pe deplin incredincîți să afirmăm că, încă înainte de sfîrșitul acestui cîmp de muncă, actuala Fabrică de utilaje tehnologice complexe va cunoaște aceleași profunde mutații în planul producției, astfel modificînd structura și profilul de fabricație. Și aici, ca în toate celelalte sectoare, s-a acționat și se acționează cu hotărîre pentru transpunerea în viață a indicațiilor formulate de secretariatul general al partidului cu prilejul vizitelor de lucru în uzină. Desi timpul a fost scurt, rezultatele sînt evidente. Enthusiasmul oamenilor, mîndria și căldura acestor sufletele lor, cu care urmează îndemurii secretariatului general al partidului, i-au ajutat să facă totul într-un timp care, poate, pe alții i-ar fi părut lung. Utilajele realizate sînt, cu adevărat, din ce în ce mai complexe din punct de vedere tehnic, tehnologic și funcțional, aceasta urmînd a fi nota lor predominantă de acum înainte.

Producția de compresoare, pînă nu de mult realizată într-o secție a acestei fabrici, a început deja să-și aibă propria identitate gândită, de fapt, ca o nouă fabrică. Nici nu se putea alfel, dacă avem în vedere că întreprinderea „23 August” va deveni unul din cei mai mari producători de asemenea utilaje din țară. Au și fost asmate acele unele tipuri de compresoare de cea mai înaltă complexitate, cu performanțe comparabile cu ale celor mai bune realizări pe plan mondial. S-a putut asigura utilizarea judicioasă a spațiilor de producție: 1) timpul de încheiere-pregătire al fiecărei operații tehnologice se reduce la jumătate, iar efortul fizic este eliminat, ceea ce determină creșterea cu 5—10 la sută a timpului efectiv productiv de lucru al mașinii și muncitorului.

Sînt în pregătire și alte soluții tehnice și organizatorice, dintre care cea mai spectaculoasă din punct de vedere al productivității și eficienței economice va fi un sistem flexibil complet electronizat și robotizat, care va fi în măsură să prelucereze 12 de piese diferite. De alfel, în noua concepție organizatorică, electronizarea, calculul electronic sint menite a avea un rol esențial, asigurînd: supra-vegherea, urmărirea și conducerea operativă a producției; conducerea proceselor tehnologice în sistemele flexibile, funcționarea în regim automat a gestiunilor de piese și subsansamble; executarea unor lucrări de montaj; efectuarea probelor la standuri; proiectarea constructivă și tehnologică asistată de calculator; controlul funcționării sistemului energetic.

Acționind cu toată fermitatea pentru îndeplinirea riguroasă în practică a indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu în domeniul perfecționării organizării și modernizării producției, colectivul de la „23 August” București și-a conturat o experiență utilă, cu o serie de concluzii de larg interes și pentru alte unități economice.

Pornind de la asemenea experiențe, de la alte soluții și metode eficiente aplicate în diferite întreprinderi, este necesar ca pretutindeni, sub conducerea organelor și organizațiilor de partid, să fie larg antrenate toate forțele creatoare ale colectivelor de întreprinderi, cadrele de specialitate din cercetarea științifică și ingineria tehnologică, factorii de resort din centrale și ministere pentru definitivarea în cel mai scurt timp, în fiecare unitate economică, a unor programe cuprinzătoare de perfecționare a organizării și modernizare a proceselor de producție, pentru aplicarea neîntîrziată, pînă la capăt a măsurilor stabilite, astfel încît în fiecare întreprindere să se asigure creșterea susținută a producției, productivității muncii și eficienței economice — obiective de cea mai mare însemnătate pentru progresul economic și social al țării.



# Orientarea profesională a elevilor — o îndatorire permanentă a școlii, a familiei

„Ce profesune să-mi aleg?” O întrebare fundamentală a copilului la vârsta opțiunilor, când maturitate înseamnă un complex de factori sociali conjugati, ce vin în sprijinul tinărului cuprins în procesul instructiv-educativ. Un profesor care se adresează la ora de dirigență această întrebare, Vor fi desigur răspunsuri variate, chiar dacă, într-o școală cu un profil bine stabilit, cu o activitate nu numai ilustrativă, ci profesională, este prezentă și cercetare, mize pe omenitate. Diversitatea, până la un punct, este firească. Școala românească de astăzi, realist recalcând la necesitățile vieții, realizează această necesitate de a serie întregă de acțiuni, așezate sub genericul orientării școlare și profesionale. „Aven un sistem de învățământ modern, care asigură o bună pregătire științifică și forței de muncă pentru toate domeniile. Acum este necesar să facem tot pentru ridicarea nivelului învățământului la cerințele noi rezultate tehnico-științifice. Necesitatea societății socialiste multilaterale dezvoltate” — arată tovarășul NICOLAE CEAUȘCU în cuvintarea la Congresul științei și învățământului. Modernitatea unui sistem de învățământ constă în primul rând în competența cu care acoperă nevoile societății — nevoile economice, sociale, culturale. Acestea presupune deopotrivă orientarea și mai adecvată pentru atingerea scopului propus și o anumită elasticitate, rezultată în înarmării tinerilor cu cunoștințe largi, din mai multe domenii, cu o bază generală solidă. Nimeni în felul acesta maturitatea opțiunii va îmbina armonios latura individuală cu cea socială, dorința cu utilitatea.

Opțiunea ideală reprezintă un proces de armonizare a aspirațiilor cu posibilitățile proprii ale tinărului, aflat la o vârstă fragedă în fața unei probleme viabile. Aici vine de orientare școlară și profesională și psihologică. Cadrul științific organizat se cuvine aplicat în practică în modul cel mai eficient. Aceasta înseamnă, dincolo de clevea activității standardizate prezente în întreprinderi, factorate cu părinții, chestionare, mijloace de popularizare, dar care pot fi, ele însele, foarte eficiente, spirit de inițiativă. Simpla repetație mecanică a unor activități nu poate avea un rezultat satisfăcător. De asemenea, ca observație generală, se impune o mai judicioasă elaborare a chestionarelor (este psihopedagogice) puse în fața elevilor, în scopul exactității și utilității lor științifice.

## Ancheta Școlii

De la aceste considerații pornesc ancheta noastră privind orientarea școlară și profesională. Acum, la începutul anului de învățământ, nu e nici de vreme, nici timp; este oportuna optimă în care toți factorii implicați trebuie să aibă o influență decisivă.

Ne preocupăm în primul rând, spune prof. Floarea Mărcuș, inspector școlar, responsabilă cu această activitate în cadrul Inspectoratului municipal București, creșterea și dezvoltarea cadrelor de studiu care ocupă de orientarea școlară și profesională. De fapt, e vorba, practic, de toți profesorii, pentru că nimeni nu are o diplomă specială în această privință. Una dintre acțiunile inițiate de Inspectoratul școlar al municipiului București recent desfășurată a fost o expunere-dezbateri la Casa personalului didactic, la care au participat profesorii din cadrul municipal pentru activitatea ideologică și politico-educativă, reprezentanții și Oficiului forței de muncă al Consiliului popular al municipiului București, responsabilii cu orientarea școlară și profesională din școli generale, directorii liceelor care înfrumusețau unele greutăți în realizarea planului de studii. Conducătorii liceelor Spiru Haret și Industrial nr. 21 au împărtășit din experiența foarte interesantă a acestor școli (ultimul, un film despre meseriile din construcții) în planul de muncă pe care pe termenul al II-lea figurează dezbateri care să antreneze pe cit mai mulți din factorii hotărâtori. Una va avea drept temă „Școala și familia”; alta se va desfășura sub genericul „Ce simt despre meseria aleasă?”, iar o altă — „Cunoșterea individualității copilului, condițiile optime pentru realizarea orientării lui școlare și profesionale”. În domeniul adresa învățătorilor și directorilor de grădinițe. Considerăm necesar ca această acțiune complexă să-și aibă punctele de pornire la clasele I-IV, pentru că, încă de atunci, pot fi detectate și cunoscute anumite aptitudini.

Discuția o purtăm în Laboratorul de orientare școlară și profesională al Inspectoratului școlar al municipiului București, găzduit de Liceul Industrial nr. 10 din București: elevi la orele de practică în laboratoarele de specialitate

ca în acest liceu, l-am îndrumat și pe trasele mele acum elev în clasa IX-a.” Profesiunea părintilor reprezintă de multe ori un bun sfat. „Tatăl meu este timpic la C.F.R., nu spunea oamă Uă, din clasa IX-a. Am cunoscut de mică vreme lumea fascinată a căii ferate și vreau să lucrez în acest domeniu, ca electrician-telecomunicații.” Sint adolescent pasionați, privind cu multă încredere și responsabilitate ceea ce fac, profesionele pentru care se pregătesc. „Locomotiva mă fascinează, declară Iulian Tudor, clasa a XI-a. E un sistem ingenios. M-as bucura să pot contribui la perfecționarea ei, să o fac să consume mai puțină energie.”

## in școli din București, Cluj, Dolj

„Toate formele de realizare a orientării școlare și profesionale, în care un rol important îl revine familiei, în strânsă legătură cu școala, au datorita de a convergență în această etapă, spre sectoarele deficiente în privința asigurării forței de muncă: metalurgie, prelucrări la cald, construcții. Este motivul pentru care ne-am propus să popularizăm, printre altele, experiența Liceului Industrial nr. 21 din București, cu profil de construcții. „Istoria lumii este scrisă pe jumătate de noi, CONSTRUCTORII, pentru că numai muncă noastră dănuie veacuri și dănuie de veacuri; pentru că ea poartă amprenta binelui și a răului, amprenta civilizațiilor trecute și actuale.” Fraza am desprins-o din pliantul cel mai recent, tipărit cu mijloace proprii de acest liceu. Simpla informare rutinieră asupra meseriilor, tehnologiilor sau avantajelor materiale oferite de muncă în acest sector economic nu este suficientă. Filmul Constructorii, realizat cu sprijinul Ministerului Educației și Învățământului, regizat de Doru Năstase, îl are ca scenarist pe directorul liceului, ing. Vasile Măciuc. „În cele 20 de minute, spune interlocutorul, pelicula color, comentată, înfățișează toate meseriile din construcții, prezentând aspecte de neșantier, din laborator și școli, neîntind să evocă puternica bază socială de care dispune muncitorii din România de astăzi. Dar cel mai convingător lucru este să le explice elevilor direct pe santier. Să le demonstreze „pe viu”. Noi ne-am construit singuri o cantină, elevii noștri au finalizat, în excelență, 40 de apartamente la un bloc din cartierul Titan. Pentru a atrage, nu ajung vorbele.”

Ar fi de adăugat la aceste gânduri că acțiunile de orientare școlară și profesională presupun un efort diversificat, întins pe durata întregului an școlar, chiar dacă, prin natura faptelor, mai intens pe ultimul trimestru. „Căpitanul de orientare școlară și profesională”, spune prof. George Călboreanu, inspector general al Inspectoratului școlar al județului Dolj, comisia județeană au pornit încă din trimestrul I acțiunile de popularizare, de orientare a elevilor spre unitățile școlare cu profile din ramuri deficiente. Pe perioada vacanței de iarnă au fost organizate acțiuni de pregătire la discipulele de concurs la toate li-

ceele cu profil de construcții, petrol și agricultură. Liceele care pregătesc elevi în domeniul științelor fundamentale au inițiat tabere de instruire și pregătire. Chiar în aceste zile se întinse comisia județeană de orientare școlară și profesională pentru evaluarea opțiunilor ce au fost făcute de toți elevii din clasele terminale. Liceul de construcții nr. 8, care pregătește elevi în domeniul construcțiilor civile și industriale, prelucrării lemnului și mecanicii, a organizat încă de la începutul acestui an de învățământ, în comuna Sadova, Dobresti și Danei, expoziții itinerante de utilitate și industriale, prezentând lucrările de elevi liceului, precum și cu fotografii și cu tipăriți cu aspecte din viața școlii. În majoritatea unităților școlare din sectorul de patronare și coordonare a liceelor sint organizate în prezent expuneri sustinute ale de profesori, cit și de cei mai buni elevi în fața colegilor din clasa a VIII-a. Totodată, a fost editat un pliant în care sint popularizate meseriile de zidar, dulgher, mozaicar, instalator etc.”, aflăm de la corespondentul ziarului nostru, Nicolae Băbălu.

În județul Cluj, ne informează Marin Oprea, corespondentul „Școlii”, preocupări deosebite în acest domeniu sint la Liceul Industrial nr. 9 din Cluj-Napoca, care pregătește cadre pentru Combinatul de utilități gaze și la Liceul Industrial din Cimpia Turzii, unde sint pregătiți tineri pentru Combinatul metalurgic. S-au popularizat cu precădere meseriile de turnător, tratamentist, treflor, forjor. Este elaborată și urmează să fie tipărită o lucrare care vine în sprijinul activității comisiilor de orientare școlară și profesională. (O asemenea lucrare a existat și în ciclul anterior). La Cimpia Turzii, elevii din școlile generale le-a fost prezentat un film despre activitatea Combinatului metalurgic.

Essențial este ca legătura dintre licee și școlile generale să fie permanentă, în baza unui program riguros. „Opinia greșită, conform căreia cei mai mulți elevi doreau să urmeze licee de matematică-fizică, s-a schimbat fundamental în ultimii ani datorită unei susținute și variate munci educative, spune prof. Cornelia Sirbu, directoarea Școlii generale nr. 150, sector 5, București, o școală cu mulți elevi buni și foarte buni. Registrul cu situația înscrierilor în prima treaptă de liceu, în anul trecut, convinge de acest adevăr. Majoritatea absolvenților claselor a VIII-a învață în licee industriale, cu profile diferite, de la mecanică la agroindustrial. Am făcut experiența de a-și pune pe elevii de clasa a VIII-a în căror părinți lucrează în întreprinderi de profil, să prezinte lunar la știa de implicare a școlii cite o meserie. Ne preocupăm, de asemenea, legătura dintre generali. Am invitat, și vom continua această acțiune, muncitorii, tehnicienii, specialiștii din mari uzine bucureștine, care prezintă elevilor veritabile monografii profesionale.”

„Sint citeva din drumurile netede spre „Cheia succesului”, care în Scoala generală nr. 50 nu e doar o metaforă, pe un plan din elegantul hol omagial se află, desenată în metal, o astfel de „cheie”, pe care elevii claselor a VIII-a o predau anual, în mod simbolic, colegilor mai mici.

Cosmin TUCHILA



Noua Casă a cărții din Suceava. Foto: Eugen Diehieseanu

## Realitățile contemporane în limbajul elocvent al artelor plastice

Insemnări pe marginea expozițiilor deschise în sălile Dalles de filialele U.A.P. din Brașov și Sibiu

Organizarea în Capitală a unor schimburi de expoziții, de grup sau personale, prezentative ale artiștilor contemporani, activitatea pe tot cuprinsul țării, expoziții menite să prezinte principalele direcții de dezvoltare ale unor importante nuclee artistice, este o inițiativă capabilă să contribuie la intensificarea circulației valorice pe plan republican, capabilă să stabilească implicit un climat de emulație, de reală confruntare. Am demonstrat-o de altfel elocvent, numai în cursul anului trecut, expozițiile care au prezentat publicului bucureștine, în sălile Dalles, creații din cele mai reprezentative ale artiștilor timșoreni și ișeni. Inițiativa, cu îndelungi și rodnică tradiții în viața culturală bucureștinească, a produs, de fiecare dată, unghiuri noi de valorificare a mesajului militant și a deschis publicului multiple fațete ale unor creații artistice, capabil să înnoieze cultura contemporană cu noi valori. Suportul educativ pus în evidență de fiecare dată, este deosebit de interesant, varietațea preocupărilor lor desprinzându-se din imaginea de ansamblu a școlii prezentate acum.

Prezentă, altă din punct de vedere numeric cit și calitativ, a picturii ne indică și aici faptul că cei mai înzestrați pictori ai filialei sibieni au știut să-și înnoiească cu altă mai acuit, mai inteligent arta cu cit au știut să înnoieze legăturile neprevăzute și subtile cu arta unor mari predecesori, să pună în relație cu strălucire acest privilegiu de preț al picturii românești pe care îl prezintă culoarea. Căpătând adesea rezonanță unui cîntec energic și profund, căutărilor legate de sporirea expresivității, au însoțit permanent sublinierea unor înțeleșuri ale realului, ale celor mai durabile înzestrări contemporane, multe din ele prezintă configurații economice și spirituale a Sibiei de astăzi. Sint senșur descifrabile de altfel în lucrări semnate de Ion Chișu, Cristina Abrihan, Eugen Țăutu, Florin Pota, Angel Delmondo, Sieglinde Doltsech, Silviu Rhea Radu, Mircea Popa, Vera Marcu, Aurelian Dinulescu, Nicu Stancu și alții. În grafică, funcția epică a cuvântului este preponderantă în multe lucrări, înțeles în cadrul multor compoziții realizate în tehnicile și stilurile cele mai diferite. Detaliul concret, capătă înțelesuri fundamentale și durabile. Asa cum elocvent ne-o demonstrează și de accesă dată lucrările realizate de Mircea Popa, Traian Gligor, Rodica Chișu, Stefan Orth, Simion Costea și alții. O deosebită concizie a expresiei, împereșarea și puritatea formelor unor lucrări de sculptură ca a ceea ce realizate de Călin Baciu, Ion Cărmăruț, Gavril Abrihan, între Gylve, ca și în nota de un remarcabil profesionalism a lucrărilor de artă decorativă semnate de Maria Bodor, Ion Tamian, Ciresica Lidia Crainic, Veronica Costea, Mircea Săneșcu aduc în atenția publicului nu doar capacitatea de a minui cu dezinvolură unii sau altii dintre mijloacele de expresie, ci în primul rînd existența unei gândiri artistice diversificate, capacitatea de a stimula conștiința de a se adresa publicului. Acesta este, de altfel, unul din scopurile descifrării de gînd și sentiment pe care îl priheșese prezentarea în Capitală a creației altă de impetuoză desfășurată azi pretutindeni în țară.

Marina PREUTU

## MARTURIILE NOI IN ARHIVA STORIEI

• CETATEA DE LA GRĂDIȘTEA-VILCEA. În cadrul cercetărilor întreprinse de Muzeul militar central pentru cunoașterea sistemelor de fortificație folosite de către strămoșii noștri, ne reamintim tovarășul Florinel Marinescu, muzeograf principal, au fost efectuate săpături arheologice și la cetatea de la Grădiștea, județul Vilcea. Menționată încă de la sfîrșitul secolului trecut, cu se considera că data, conform tradiției, din vremea invaziilor tâtarști, ea și-a dezvoltat identitatea abia cu prilejul rețelor cercetării, dovedindu-se a fi o cetate de refugiu, datată în jurul anului 1000 î.e.n.

Desi mică — incinta circulară avind un diametru de circa 85 m — cetatea este deosebit de importantă prin sistemul constructiv folosit. Zidul, gros de 5 metri, era alcătuit la bază dintr-un miez de lut, avind spre exterior și interior cite un parapet din lespezi de piatră dublate de o construcție din birne puternice, verticale, longitudinale și transversale. Sistemul constructiv astfel realizat este intru totul asemănător celui cunoscut sub numele de „zid celtic” („murus gallicus”), documentat în vestul și centrul Europei citeva secole mai tîrziu, învestigarea de la Grădiștea dovedind astfel inițiativa lumii tarce care-a dănuie în utilizarea acestui sistem constructiv.

• INSEMNELE ALTE PERMANENTEI NOASTRE. La Voivozi — comuna Popești, în zona de munte din nordul Bihorului — prin colaborarea dintre Institutul de arheologie și Muzeul militar central, s-a început în 1985, cu sprijinul forurilor locale, prima etapă a cercetărilor întreprinse, într-un important complex de viață medievală românească datînd din secolele XII-XIV, de un colectiv format din arheologii Radu Popa, Dan Căpățîni și prof. Antal Lukács. Acesta se află către izvoarele râului Bistria și ocupă citeva mii de metri pătrați pe un promontoriu ce a fost fortificat în tehnica palisade de lemn încă de prin anul 1170—1180. Au fost dezvoltate și necropoli, vestigiile mai multor clădiri de dimensiuni mari, amenajări gospodărești etc.

În urma cercetărilor s-a stabilit că la Voivozi a funcționat un centru de viață culturală și spirituală românească, avînd ca sferă de activitate al XIV-lea sub protecția voievozilor Maramureșului din familia Drăgoștelilor, împrejurare ce explică și numele pe care l-a luat localitatea. Întregul grup de clădiri și construcții de la Voivozi pare să fi fost incendiat și apoi abandonat pe la 1437—1438, în timpul marii răscoale țărănești de la Boblna.

## DIN PATRIMONIUL DE VALORI ȘI FRUMUȘETI ALE STRĂBUNILOR

Prezentăm astăzi un vas antropomorf descoperit în localitatea Sultana (Călărași). Vasul, aflat în colecțiile Muzeului de istorie al Republicii Socialiste România, aparține culturii Gumelnita dezvoltată o lună perioadă de timp, începînd cu prima jumătate a mileniului al IV-lea și pînă la începuturile mileniului al III-lea înaintea erei noastre. Descoperiri mai importante o așezare epimonia de la Gumelnita (de lângă Oltenița), Tangru, Sultana, Căscioarele, Hirsova, Petru, Rares

(în sud-estul României). Așezările culturale Gumelnita, situate pe terase înalte, pe ostroave și grinduri, erau întărite cu santuri de apărare sau valuri de pământ. Prezenta masivă a uneltelor și fragmentelor de ceramică aparținând culturii de acest tip. Este, de asemenea, bogat reprezentată plastica zoo și antropomorfa.

## BOGATELE TRADIȚII ALE ORGANIZĂRII ȘI LUPTEI MUNCITORILOR NOASTRE

Revista „Magazin istoric” din februarie ac. își înfățișează cititorii, printr-un articol semnat de Stefan Suci, de la Arhivele Statului, Brașov, despre descoperirea în fondurile arhiviste brașovene a unor documente care atestă crearea în 1842 a unei asociații de intrăuturare muncitorească în orașul de la poalele Tâmpoel. Este vorba despre o asociație a călător de pînă din Brașov — 40 la număr — constituită cu scopul intrăuturării lor în caz de boală; documentele atestă astfel prima asociație muncitorească de intrăuturare din țara noastră, nouă mărțurie a bogatelor tradiții de organizare și luptă ale clasei noastre muncitoare.

## TEZAURUL DE LA ȘIEU ODORHEI

Există în comuna Șieu Odorhei, din județul Bistrița-Năsăud, un punct muzeal sătesc ce a luat ființă prin osîndă a unei vieți de om, acesta a arheologului amator Martian Lusan, care, prin cercetări meticuloase, a adunat un bogat material științific, identificînd nu mai puțin de 40 puncte de înțeles arheologic din înșel orașului Beclenț. Muzeul de la Șieu Odorhei cuprinde circa 15 000 epoca care provin din neolitic și pînă în epoca feudală, cînd este atestat documentar statul. Monedele, obiectele de podoabă, ceramica, țesăturile din țes, vasele adunîndu-se pasione, stîrnindu-și mare dragoste la Șieu Odorhei constituie un impresionant tezaur material și spiritual, expresie a venetă dănuiri a neamului nostru în nemuritul veștei străbune.

Grupaj realizat de Silviu ACHIM cu sprijinul corespondenților „Școlii”

## Valorificarea superioară a resurselor de materii prime

(Urmare din pag. 1)

colectivele de inginerie tehnologică și proiectare din institutul nostru au efectuat și elaborat mai mult de 8 000 de studii de proiectare și proiectații pentru un volum de lucrări de construcții-montaj în valoare de 6 miliarde lei. Au fost asigurate, în această perioadă, documentațiile de execuție pentru 29 noi obiective miniere și dezvoltarea unor noi capacități de producție.

Pentru acest an și întregul ciclul 1986—1990, institutul nostru a întocmit un vast și mobilizator program de lucru menit să ducă la ridicarea pe o nouă treaptă a calității muncii, în scopul valorificării superioare a resurselor minerale de care dispunem îmbunătățirea permanentă a tehnologiilor de extracție și preparare a minereurilor, valorificarea cu randamente merou crescîndu-se a minereurilor cu conținuturi ridicate de substanțe utile și creșterea continuă a eficienței economice în industria minieră. În acest sens, primele noastre lucrări din acest an și început de nou ciclul au ca scop creșterea gradului de valorificare a minereurilor cupriferi din zăcămintele Roșia Poieni și Moldova Nouă, prin extragerea integrală a metalelor utile din neceruri.

În colaborare cu unitățile de industrie constructoare de mașini profilate pe producerea de utilaje miniere, avem în program realizarea în scurt timp a unei game largi de utilaje miniere noi și perfecționarea, cum sint mașinile de încărcat în abatoare, instalații moderne pentru transport în subteran, instalații de semnalizare și interblocare a mașinilor de extracție și altele. Cu acest

prilej, doresc să precizez receptivitatea unor întreprinderi cum sint „Unio” Satu Mare, „Independența” Sibiu, „Steaua roșie” București și I.M.U.M. Baia Mare, care participă activ la materializarea programului de mecanizare în sectorul minier. În urma acestei colaborări permanente dintre institutul nostru și unitățile de profil, la care trebuie să adăugăm și unitățile beneficiare de utilaje miniere, reușim să reducem tot mai mult ciclul cercetare—proiectare—producție, element vital în promovarea și consecvență a progresului tehnic.

Un capitol de maximă importanță înscris pe agenda de lucru a întregului colectiv de cercetare și proiectare din institutul nostru vizează obiective precise, în vederea atingerii unei sarcini majore în actualul ciclul: dublarea productivității muncii în unitățile miniere. Avem dea face o muncă de mare greutate de acțiune, în raport cu necesitățile stringente ale unităților miniere, defalcate pe fiecare întreprindere în parte. Pentru subteran ne-am propus să completăm, de pînă, gama de utilaje pentru mecanizarea tuturor operațiilor tehnologice. În compartimentele noastre de concepție a și sint realizată partea mecanică a primului robot de perforare și încărcare din industria minieră.

Avem de asemenea în vedere îmbunătățirea performanțelor pentru utilajele și instalațiile din cariere, precum și dispecerizarea transportului ce impun vehicularea unor cantități foarte mari de masă minieră și care, în condițiile unei eficiențe mai ridicate, reclamă folosirea unor autobuscule de mare capacitate, cu acționare mixtă diesel—electrică

și cu troleu, la care se adaugă benzi transportoare de mare capacitate și funculare autotractate.

O deosebită atenție acordăm perfecționării activității din uzinele de preparare. Introducerea conducerii automate a proceselor tehnologice asistată de calculator, creșterea randamentelor de extracție, modernizarea acționării celulelor de flotaj, automatizarea unor operații de lucru vor conduce la valorificarea superioară a masei miniere extrase.

Pentru scutirea, în continuare, a ciclului cercetare — proiectare — producție beneficiem de două stații-pilot moderne și ne-am creat, cu forte proprii, un atelier de prototipuri, unde realizăm modelele de utilaje și instalații a căror experimentare o facem într-o galerie amenajată la Exploatarea minieră Deva, unde testăm și performanțele tehnologiilor propuse. Aceste verificări în probe practice ne permit obținerea unei mobilități mai mari în testarea instalațiilor realizate de institutul nostru, posibilitatea intervenirii operative în îmbunătățirile ce se impun în anumite situații, astfel ca introducerea acestora în fabricația de serie să corespundă pe deplin cerințelor beneficiarilor. Bucurîndu-ne de sprijinul permanent al Centralei minierelor Deva, din acest an vom dispune de o nouă și puternică bază de cercetare și producție proprie în fază semiindustrială.

O dată cu sporirea eforturilor noastre pentru realizarea în întregime a sarcinilor care ne revin în domeniul preparării minereurilor, este necesar să se îmbunătățească activitatea de producție a unor utilaje și a echipamentelor necesare pentru realizarea de preparare a minereurilor. Acțio-

nind și pe această cale, s-ar putea îmbunătăți mult randamentele de extracție a metalelor și minereurilor. În aceeași ordine de idei, as dori ca prin intermediul „Școlii” să realizăm în atenția Ministerului Educației și Învățământului o cerință stringentă a colectivului de muncă de la un însemnat număr de uzine și instalații de preparare a diferitelor minereuri, respectiv necesitatea pregătirii unor cadre tehnico-ingineresti în domeniul preparării minereurilor. Inițierea unei secții de preparare a minereurilor, în cadrul Institutului de mine Petrosani, a devenit deosebit de oportună și necesară și ar rezolva în viitor problema acestor cadre în domeniul de preparare a minereurilor din țara noastră.

Toate baza tehnico-materială de care dispune cercetarea noastră subliniază prioritar și clarificarea secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de consecvență susținător și promotor al cercetărilor științifice proprii în folosul și spre binele patriei noastre socialiste. De altfel, în ultimii 20 de ani, cercetarea științifică minieră a beneficiat din plin de sprijinul și îndrumarea sa directă, fiindu-ne create toate condițiile materiale în vederea accelerării operațiilor de extracție, prelucrări și valorificare superioară a materiilor prime minerale. Traducînd în viață inițiativile și sarcinile formulate de secretarul general al partidului, colectivul de cercetători și proiectanți al institutului nostru își va aduce, împreună cu minerii, întreaga contribuție la dezvoltarea bazei de materii prime a țării.



Liceul industrial nr. 10 din București: elevi la orele de practică în laboratoarele de specialitate. Foto: Agerpres



VIAȚA ECONOMICĂ-SOCIALĂ A LOCALITĂȚILOR PATRIEI

DIN VESTILE TRANSMISE IERI DE CORESPONDENȚII "SCINTEII"

MUREȘ : Energie electrică peste prevederi

Angajați cu toate forțele pentru înfăptuirea sarcinilor ce le revin din planul pe acest an și din programul suplimentar...

CONSTANȚA : Săptămîni de producție-record

Numerose colective de oameni ai muncii din unitățile economice ale județului Constanța au organizat în luna februarie...

CLUJ : Livrări suplimentare la export

În toate unitățile din județul Cluj se acționează cu hotărîre și devotament pentru realizarea planului pe acest an...

la dispoziția oamenilor muncii și în folosul societății. A fost realizată alimentarea cu apă potabilă și industrială a orașului...

SUCEAVA : Ritm intens de lucru pe șantierul centralei termoelectrice

Pe șantierul centralei termoelectrice de la Suceava, prevăzută să funcționeze pe bază de lignit, constructorii și montorii au accelerat mult ritmul de lucru...

SLOBOZIA : Realizări ale chimiștilor

Muncitorii și specialiștii de pe platforma Combinatului de îngrășăminte chimice Slobozia raportează, pentru o parte din activitate, realizări importante...

RUSCHIȚA : Soluție eficientă pentru economisirea energiei electrice

Asigurarea unor producții sporite de minereu cu consumuri tot mai mici de materii prime, materii și energie electrice reprezintă una din direcțiile prioritare...

HUȘI : Înnoiri sociale-edilitare

Localitatea care pînă de curînd era cunoscută doar ca "orașul dintr-o vilă" a înregistrat în ultimii ani, asemenea tuturor așezărilor patriei, o puternică dezvoltare economică și socială...

ALEXANDRIA : Se extinde rețeaua comercială

În noul și modernul centru civic al municipiului Alexandria s-a deschis magazine moderne pentru desfacerea unor articole sanitare, chimice și de papetărie...



Noul hotel din Năsoed Foto: Sandu Cristian

CREȘTEREA PUTERNICĂ A PRODUCTIVITĂȚII MUNCII

(Urmare din pag. 1)

Adică să fie la nivelul cerințelor actuale etape de dezvoltare a țării și al celor mai bune realizări obținute pe plan mondial...

asa cum arăta tovarășul Nicolae Ceaușescu, „omenirea se află într-o asemenea etapă a dezvoltării în care știința reprezintă cea mai puternică forță a progresului economic și social...”

t v

- 20.00 Televizorul
20.00 Actualitatea în economie
20.25 Copiii - înalta datorie față de viitorii naționali. (Reportaj)
20.45 Cadrul mondial (color)
21.05 Serial științific (color). „Civillizația metalului”. (Episodul 7)
21.30 Continuu actualitatea. Controlul oamenilor muncii în acțiune
21.50 Televizorul
22.00 Încheierea programului

(Urmare din pag. 1)

lură la îndemnul și chemarea secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a se face totul pentru îndeplinirea născută a obiectivelor noi revoluții agricole...

Oameni, fante, semnificații DIN LUMEA CONSTRUCTORILOR SOCIALISMULUI

„OGLINZILE ALBASTRE” ALE BOHEMIEI

Un eveniment care, de peste patru secole, atrage an de an, în Bohemia de sud, privitorii din întreaga țară, este „recoltarea” de toamnă a pestelui din helestele și din lacurile artificiale...

recolorul întreprinderii Hluboka, inginerul Ladislav Baša. Faptul că acesta este fiu, nepot și tată de piscicultori nu constituie ceva surprinzător...

rite de tehnica modernă, el le împiedică să se colmateze, menținându-le limpede și curate. are un rol foarte însemnat și în protecția mediului înconjurător...

Insemnări de călătorie din R. S. Cehoslovacă

Îngineri cu specialitatea piscicultură, mulți, foarte mulți absolvenți ai liceului piscicol din Vodňany, care, încă de pe băncile școlii, au făcut multă practică în producție...

Bohemia de sud: 5 mii lacuri artificiale (fără cele de acumulare), 52 de întreprinderi industriale noi, ridicate doar în ultimii 20 de ani și adăugate celor 91 existente...

În acest sens este faptul că, nu departe de Hluboka, se află două lacuri alăturate, unul de 50 ha, celălalt de 40 ha. Primul se scurge, prin Vltava, în Marea Baltică, iar celălalt, prin Dunăre, în Marea Neagră...

Drumul recoltelor mari

de mare răspundere pentru a găsi fiecare la locul lui soluțiile cele mai bune pentru a obține randamentele cât mai înalte...

aceste elemente trebuie să constituie abecedarul oricărui specialist în tentativa de a obține recolte tot mai mari...

Materializarea acestor răspunderi presupune implicarea mai puternică a specialiștilor în soluționarea, cu mijloace și forțe proprii, a numeroaselor probleme tehnice și științifice specifice fiecărei zone, fiecărei unități...

Informații sportive

HOCEI. Începînd de astăzi și pînă duminică, la patinoarul „23 August” din Capitală se vor desfășura întrecerile celei de-a 27-a ediții a tradiționalei competiții internaționale de hochei pe gheață „Cupa Federației”...

LUPTĂ. În cadrul concursului internațional de lupte greco-romane pentru speranțe olimpice, desfășurat la Eger (Ungharia), sportivii români au obținut patru victorii, prin Radu Strubert (48 kg), Nicolae Onică (52 kg), Cătălin Trofin (68 kg) și Adrian Alioște (130 kg), clasati pe primul loc la categoriile respective...

vremea

Institutul de meteorologie și hidrologie comunistă anunță pentru intervalul cuprins între 21 februarie, ora 20 - 24 februarie, ora 20, în țară: Vremea va fi în general înnebună și precipitații locale sub formă de ninsoare în regiuni și izolat sub formă de lapoviță, ploaie și ninsoare în restul teritoriului...

Se află - din acest punct de vedere - activitatea desfășurată de specialiștii din agricultură la nivelul cerințelor, al posibilităților multiple pe care le are...

cinema

- Vară sentimentală: FEROVIAȘ (50 31 40) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; ARTA (21 31 88) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Marele premiu: LIRA (31 71 71) - 15; 17; 19; PROGRESUL (23 94 10) - 15; 17; 19; Răcolarea: PACEA (71 30 85) - 15; 17; 19; COSMOS (27 54 95) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Nea Mărin miliardar: MUNCA (21 50 97) - 15; 17; 19;

- Nu te voi uita niciodată: SCALA (11 03 78) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Aventura în Ontario: FESTIVAL (15 14 14) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; LUDIA (11 13 49) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Fara ea mai prețioasă decît aurul: TIMPURI NOI (51 01 10) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; POTEL. Mieluri amicale: 13 Elche (Spania), Spania - Belgia 3-0 (2-0); la Ciudad de Mexico, Mexic - U.R.S.S. 1-0 (1-0); la Rabat, Maroc - Bulgaria 0-0; la Braga (Portugalia), R.D. Germană - Portugalia 3-1 (3-0); SAH. În turnei candidatoarei la titlul mondial feminin de sah, ce se desfășoară la Malmoe, după 12 runde conduce maestra sovietică Maria Litinskăia cu 8 puncte, urmată de Elena Amilovskăia - 7,5 (1) puncte, Nana Aleksandria - 7 puncte, Semenova - 6 puncte (1) etape.

- Hallo, taxi!: GIULEȘTI (17 54 46) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; FLOREANCA (32 29 71) - 11; 13; 15; 17; 19; MIOCRITA (14 27 10) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Vinătorul de căprioare: FENETARI (68 48 85) - 15; 17; 19; VIITORUL (10 67 40) - 15; 17; 19; Urmul mohican: A D'ORĂ (35 01 66) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Adio, domnule Chipș: CAPITOL (16 29 17) - 9; 11; 13; 15; 17; Program special pentru copii - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Urmul nostru: TI - 15; 17; 19; DOINA (16 35 38); Cîinele: PATRIA (11 88 25) - 15; 17; 19; BUCUREȘTI (15 61 54) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; FAVORIT (43 31 70) - 9; 11; 13; 15; 17; 19;

- Cobra se întoarce: LUMINA (10 74 16) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; GARDIA (17 08 28) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; CROCODINII (68 48 85) - 15; 17; 19; Pilot de formula 1: EXCELSIOR (68 48 85) - 15; 17; 19; GLORIA (17 48 79) - 11; 13; 15; 17; 19; CULTURAL (85 50 15) - 10; 12; 14; 16; 18; 20; Cei șapte fantastici: BUZESTI (50 43 58) - 14; 30; 16; 30; 16; 30; Lupii marilor: DACI - (69 35 54) - 15; 17; 19; 11; 13; 15; 17; 19; VOLGA (70 71 26) - 9; 11; 13; 15; 17; 19; Avertismentul: FLACĂRA (20 33 40) - 13; 30; 16; 16; 15;

teatre

- Teatrul National (14 71 71, sala mică): Jocul leilor - 17; (sala Ateliei): Arheologia dragostei - 17; 19; Filarmonica „George Enescu” (15 88 75, Ateneu Român): Concert simfonic. Dirijor: Mihai Brediceanu. solistă: Cristina Anghelescu - 18; Opera Română (13 18 57): Flautul fermecat - 18; Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra” (sala Schitu Măureanu, 14 73 45): Luna dezmostenită - 17; 30; (sala Grădina Icoanei, 11 85 44): Răcănala - 17; 30; Teatrul Mic (14 70 81): Milița Popescu - 19; Teatrul Foaie Mic (14 00 05): Romanții tirzie - 19; 30; Teatrul de comedie (16 64 66): O dragoste nebună, nebună, nebună - 17; 30; Teatrul „C. N. Notara” (50 31 02, Sala Magheru): Amintirile Sarel Bernhardt - 17; 30; Teatrul Giulești (sala Măleștie, 14 72 31): Miliționarul sărac - 18; (sala Giulești, 18 04 85): Cum s-a făcut de-a rămas Catina față bătrînă - 18; Teatrul satiric-muzical „C. Tănase” (sala Savoy, 15 56 78): Nimic deosebit ca să mori - 18; (sala Victoria, 50 58 85): Eu vă fac să rîdeți - 18; Ansamblul „Răspodia română” (sala Victoria, 15 56 78): (sala Victoria, 50 58 85): Eu vă fac să rîdeți - 18; Ansamblul „Răspodia română” (sala Victoria, 15 56 78): (sala Victoria, 50 58 85): Eu vă fac să rîdeți - 18; Noul nostru vecin - 15; sala Cosmos (sala Victoria, 15 56 78): Dan și Lăluț - 18; Cîrcul București (10 41 95): La circ ca-n film - 18; Studiu de teatru al I.A.T.C. (15 72 59): Rosencranz și Guildenstern - 18; 30;



1986 ANUL INTERNAȚIONAL AL PĂCII

Prin dezarmare - la soluționarea problemelor care confruntă omenirea

CAIRO 20 (Agerpres). - Secretariatul permanent al Organizației de Solidaritate a Popoarelor Africane (O.S.P.A.) a dat publicității, la Cairo, un nou apel prin care statele și popoarele lumii sînt chemate să depună eforturi...

Pentru crearea unei zone denuclearizate în nordul Europei

REYKJAVIK 20 (Agerpres). - Într-o declarație făcută la Reykjavik, Gudmandor Gergensen, liderul Asociației de luptă pentru o Islandă fără arme nucleare străine...

„Știința să nu fie deturată de la scopurile ei firești!”

BONN 20 (Agerpres). - În Republica Federală Germania este în curs de desfășurare o amplă campanie împotriva participării oamenilor de știință vest-germani la realizarea programului american de cercetări militare în domeniul spațiului...

În favoarea încetării tuturor experiențelor nucleare

VIENA 20 (Agerpres). - Consiliul austriac al păcii a dat publicității, la Viena, un nou apel în direcția intensificării acțiunilor pentru oprirea spiralei periculoase a cursei înarmărilor...

Lupta pentru pace - o obligație, o datorie a tuturor

ROMA 20 (Agerpres). - „Nu trebuie să amintim scenariile de distrugere și dezolare pe care le dezvăluie marile organizații de studii strategice pentru a ne da seama că un conflict nuclear - fie el de proporții „limitate” - ar avea consecințe atât de grave încît ar pune pur și simplu în pericol supraviețuirea speciei umane...”

O nouă dovadă a gravelor pericole pe care le comportă cursa înarmărilor

Racheta „Hercules” autodeclanșată accidental în timpul unei testări de rutină

WASHINGTON 20 (Agerpres). - Agenția Associated Press relatează că, recent, mecanismul unei rachete aer-aer de tip „Hercules” s-a autodeclanșat accidental în timpul unei testări de rutină...

DIN ACTUALITATEA POLITICĂ

Danemarca se opune lărgirii atribuțiilor supra-naționale ale Pieței comune

Pentru prima dată de la crearea sa, în 1957, Comunitatea Economică Europeană (cum este numită oficial Piața comună) a lăsat o importanță deosebită în absența celor două...

Explicind această poziție, revista „TIME” scrie: „Dacă se sînt amintite, se tem că într-o comunitate cu prerogative supra-naționale își vor pierde suveranitatea și libertatea...”

„Dar Danemarca a spus „nu”, parlamentul acestei țări hotărînd să nu accepte propunerile privind reforma C.E.E., argumentul hotărîtor adus a fost că prin această reformă își se răpește Danemarca, și în general celorlalte țări mici, orice posibilitate de a-și apăra și susține interesele...”

MESAJ AL SECRETARULUI GENERAL AL C.C. AL P.C.U.S. adresat Conferinței pentru dezarmare de la Geneva

GENEVA 20 (Agerpres). - În intervenția sa la Conferința pentru dezarmare de la Geneva, reprezentantul U.R.S.S. a dat citire mesajului adresat conferinței de Mihail Gorbaciov, secretar general al C.C. al P.C.U.S. „Omenirea a ajuns la un moment de cultură în istoria sa, cînd trebuie să aibă în vedere că în viitor...”

ȘEDINTĂ PLENARĂ ÎN CADRUL TRATATIVELOR DE LA VIENA

Propunere a R.S. Cehoslovace, R.D. Germane, R.P. Polone și U.R.S.S. privind reducerea trupelor terestre și armamentelor din Europa centrală

VIENA 20 (Agerpres). - La Viena a avut loc, joi, o ședință plenară în cadrul tratativelor cu privire la reducerea trupelor și armamentelor din Europa centrală...

Dialogul politic - singura bază de soluționare a situației din America Centrală

CIUDAD DE MEXICO 20 (Agerpres). - Președintele Mexicului, Miguel de la Madrid Hurtado, s-a pronunțat pentru încetarea imediată a ostilităților în America Centrală...

Represiuni în Coreea de Sud

SEUL 20 (Agerpres). - Politika sud-coreeană a pus sub stare de supraveghere la domiciliu majoritatea celor 350 membri ai Comitetului Central al Noului Partid Democratice Coreean (N.P.D.C.)...

Evoluția conflictului dintre Iran și Irak

TEHERAN 20 (Agerpres). - Avioane irakiene au bombardat, miercuri, zone rezidențiale din sectorul de vest al frontierei irakiene...

AGENTILE DE PRESĂ - pe scurt

LA GENEVA, în cadrul convorbirilor sovieto-americane cu privire la arme nucleare și cosmice, studenții din cadrul emisiunii de televiziune LENINGRAD - SEATTLE...

ORIENTUL MIJLOCIU

Situația se menține încordată în sudul Libanului

BEIRUT 20 (Agerpres). - Situația sudului Libanului continuă să se mențină deosebit de încordată, prezenta forțelor israeliene de ocupație făcîndu-se tot mai intens simțită în teritoriul național libanez...

CONVORBIRI LA BONN

BONN 20 (Agerpres). - Cancelarii vest-germani s-au întâlnit la Bonn, miercuri, cu cancelarul R.F.G. și președintele Camerei Populare a R.D.G.

PRAGA

PRAGA 20 (Agerpres). - Sub președinția lui Gustav Husak, secretar general al C.C. al P.C. din Cehoslovacia, președintele R.S. Cehoslovace a avut loc o conferință a primilor secretari ai comitetelor regionale ale P.C. din Cehoslovacia...

SOFIA: Plenara C. C. al P. C. Bulgar

SOFIA 20 (Agerpres). - La Sofia a avut loc plenara Comitetului Central al Partidului Comunist Bulgar...

BELGRAD: Pregătiri pentru Congresul U.C.I.

BELGRAD 20 (Agerpres). - Congresul al XIII-lea al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia va avea loc în ultima săptămîna a lunii iunie, la Belgrad...

DATORIA EXTERNĂ ȘI DOBÎNZILE ÎNALTE - o grea povară pentru statele din America Latină

BOGOTA 20 (Agerpres). - O reuniune a experților Comisiei Economice pentru America Latină (C.E.P.A.L.) consacrată problemei datoriei externe a continentului...

BUENOS AIRES 20 (Agerpres).

Guvernul argentinian va cere băncilor creditoare o reducere a ratei doborîndu-se la o amplificare a încordării...

MOSCOVA: În întîmpinarea Congresului al XXVII-lea al P.C.U.S.

MOSCOVA 20 (Agerpres). - Mihail Coruț și I. Chebelov transmit: Capitala Uniunii Sovietice găzduiește, în aceste zile din prelunga celui de-al XXVII-lea Congres al P.C.U.S., o suită de expoziții de artă plastică și alte manifestări artistice de amploare...

Lansarea stației științifice modulare „Mir”

MOSCOVA 20 (Agerpres). - Portul programului de explorare a spațiului cosmic în Uniunea Sovietică a fost lansat, în cîntecul Congresului al XXVII-lea al P.C.U.S., stația științifică modulară „Mir”...

PRAGA

PRAGA 20 (Agerpres). - Sub președinția lui Gustav Husak, secretar general al C.C. al P.C. din Cehoslovacia, președintele R.S. Cehoslovace a avut loc o conferință a primilor secretari ai comitetelor regionale ale P.C. din Cehoslovacia...

SOFIA: Plenara C. C. al P. C. Bulgar

SOFIA 20 (Agerpres). - La Sofia a avut loc plenara Comitetului Central al Partidului Comunist Bulgar...

BELGRAD: Pregătiri pentru Congresul U.C.I.

BELGRAD 20 (Agerpres). - Congresul al XIII-lea al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia va avea loc în ultima săptămîna a lunii iunie, la Belgrad...

DATORIA EXTERNĂ ȘI DOBÎNZILE ÎNALTE - o grea povară pentru statele din America Latină

BOGOTA 20 (Agerpres). - O reuniune a experților Comisiei Economice pentru America Latină (C.E.P.A.L.) consacrată problemei datoriei externe a continentului...

BUENOS AIRES 20 (Agerpres).

Guvernul argentinian va cere băncilor creditoare o reducere a ratei doborîndu-se la o amplificare a încordării...

ASASINAT. După cum anunță agenția France Presse, Khalil Naouss, membru al C.C. al P.C. libanez, a fost asasinat joi de persoane neidentificate...