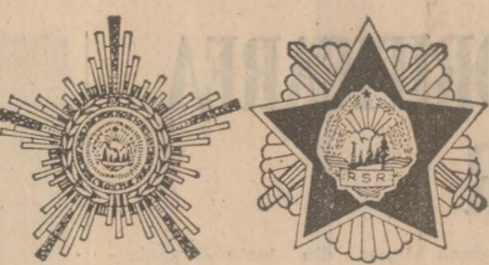




# Știința



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LVI Nr. 13 804

Vineri 9 ianuarie 1987

6 PAGINI — 50 BANI

## MUNCĂ EXEMPLAR ORGANIZATĂ PENTRU REALIZAREA PLANULUI PE 1987

### TOTUL PENTRU O PRODUCTIVITATE RIDICATĂ!

Ritmul impetuos al muncii se face simțit pretutindeni încă din primele zile ale noului an 1987. În unitățile din industria extractivă, în metalurgie, în întreprinderile constructoare de mașini, în chimie și petrochimie, în toate sectoarele de activitate se munceste intens, bine organizat, cu înaltă răspundere pentru îndeplinirea ritmică, în cel mai bune condiții a sarcinilor de plan deosebit de mobilizatoare ale celui de-al doilea an al actualului cincinal. Deși am rupt numai câteva file din calendar, putem afirma, cu deplină temei, că anul a început sub semnul decis al împlinirii, al unei perspective propice împlinirii gândurilor celor mai călăuzitoare.

Trăim acest sentiment tonic deoarece știm bine că, așa cum a subliniat în repetate rânduri secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tot ce am înfăptuit în anii construcției socialiste și tot ce vom realiza în continuare depinde numai și numai de munca avântată a clasei noastre muncitoare, a întregii noastre națiuni, a ritmilor care se fac pentru valorificarea superioară a resurselor tehnice, materiale și umane disponibile. Iată de ce, deloc întâmplător, prevederile de plan pe acest an inscriu ca una din condițiile de bază pentru împlinirea obiectivelor pe care ni le-am propus creșterea accentuată a productivității muncii, cu 7,5-8,5 la sută față de anul trecut. Această cerință constituie, de altfel, o trăsătură definitorie a actualii etape de dezvoltare intensă a economiei naționale, de trecere a României la stadiul superior de țară socialistă mediu dezvoltată.

De ce acordă conducerea partidului nostru o importanță atât de mare creșterii accentuate a productivității muncii? Această orientare programatică, înscrisă în hotărârile Congresului al XII-lea ca unul din obiectivele esențiale ale actualului cincinal, are o fundamentare științifică bine determinată și ține seama atât de potențialul atins de economia noastră națională, cât și de conjunctura economică internațională. Referindu-se la această problemă, secretarul general al partidului nostru a arătat că sporirea rapidă a productivității muncii reprezintă o lege obiectivă a progresului economic și social, o cerință vitală a afirmării superiorității societății socialiste. Totodată, creșterea mai puternică a productivității constituie factorul hotărâtor al valorificării cit mai eficiente a muncii sociale, a bazei tehnico-materiale din fiecare întreprindere. Și există realmente condițiile necesare pentru sporirea acestei tendințe a forței productive a muncii în toate sectoarele de activitate ale economiei noastre naționale. O demonstrează atât rezultatele obținute în anul recent încheiat de numeroase unități, unde practic întregul spor de producție a fost obținut pe seama creșterii productivității muncii, cât și programele stabilite în acest sens pentru perioada următoare. Ce exigențe se impun atenției pentru îndeplinirea acestui obiectiv?

**ÎN FIECARE ÎNTRINDERE, ORGANIZARE SUPERIOARĂ A PRODUCȚIEI ȘI A MUNCII!** Declanșat anul trecut din inițiativa tovarășului Nicolae Ceaușescu, programul de perfecționare a organizării și modernizării a producției, întocmit pe ramuri,

ministere, centrale și întreprinderi, a jalonat clar direcțiile de acțiune pentru îndeplinirea sarcinilor de creștere mai accentuată a productivității muncii. Acum, după încheierea primei etape a acestei acțiuni, pe baza rezultatelor obținute de multe întreprinderi, se poate afirma că acolo unde măsurile stabilite au fost îndeplinite întocmit s-au obținut creșteri însemnate ale productivității. Deosebit de important este faptul că în numeroase unități s-a realizat o serie de probleme esențiale pentru bunul mers al producției, de la organizarea mai rațională a locurilor de muncă până la ordonarea și așezarea pe baze științifice a fluxurilor tehnologice. În felul acesta s-au deschis larg porțile promovării în producție a progresului tehnic, a rezultatelor cercetării științifice, ale trecerii în mod firesc și necesar — începând din acest an — la etapa a doua a programului de modernizare.

Totuși, nu se poate spune că sarcinile stabilite pentru prima etapă a acestui acțiunii au fost îndeplinite în mod corespunzător în toate întreprinderile. Așa cum a subliniat tovarășul Nicolae Ceaușescu, în unele unități s-a raportat realizarea a zece și sute de măsuri, dar s-au neglijat tocmai problemele de bază ale producției. Din sondajele efectuate rezultă că nici programele de măsuri întocmite nu s-au îndeplinit pretutindeni în întregime. Or, trebuie înțeles bine că organizarea științifică a producției și a muncii reprezintă un sistem unitar, care cuprinde toate laturile activității productive. Într-o întreprindere constructoare de mașini, de pildă, nu se pot obține rezultatele scontate dacă s-a îmbunătățit organizarea muncii într-o secție sau un atelier, dar fluxul tehnologic în ansamblul lui mai există „locuri înguste”, dacă secțiile producătoare nu asigură ritmic, la timp și în cantitățile prevăzute semibramburile necesare montajului final. După cum producția nu se poate desfășura normal, ritmic, eficient, chiar dacă fluxurile tehnologice sunt bine organizate, dar activitatea de întreținere și reparare a utilajelor și instalațiilor lasă de dorit.

Ne-am referit la aceste exemple, deși pot fi date și altele, deoarece am vrut să punem în evidență complexitatea și în același timp unitatea acțiunii de perfecționare a organizării și modernizării a producției. De altfel, tocmai din cauza unor asemenea „omisiuni” se întinsec unități care au raportat îndeplinirea unui mare număr de măsuri în prima etapă a programului de modernizare, dar care nu au realizat integral planul de creștere a productivității muncii. Desigur, este bine că a crescut măsurile luate productivitatea a crescut simțitor, s-a dublat sau chiar s-a triplă la un anumit loc de muncă ori într-un atelier dintr-o întreprindere. Dar ce folos dacă la o altă fază de flux tehnologic sau în alt atelier din aceeași întreprindere semibramburile se adună în stive, unde stau zile întregi, iar planul nu se îndeplinește integral nici la producția fizică și nici la productivitatea muncii?

Ion TEODOR

(Continuare în pag. a V-a)

### Rezultate de prestigiu

■ Peste 300 000 tone lignit au extras și livrat energeticienilor din termostațiile minerii din cel mai mare bazin carbonifer al țării — Rovinari. De subliniat că, în perioada care a trecut de la începutul anului, ei au depășit zilnic, în medie, cu circa 8 000 tone cantitatea de cărbune planificată. Într-o producție suplimentară a fost obținută pe seama creșterii productivității muncii cu aproape 20 la sută față de plan.

■ Colectivul Întreprinderii miniere Căpeni Baraol a extras suplimentar în prima săptămână a anului 1987 peste 1 000 tone cărbune, cele mai bune rezultate fiind înregistrate de minerii sectorului Virghiș. Ca urmare a măsurilor luate la stația tehnică din Baraol pentru organizarea încărcării ritmice a vagoanelor, până la actuala dată au fost expediate termostațialelor de la Borzești și Iași, principalii beneficiari ai întreprinderii, mai bine de 25 000 tone lignit, depășindu-se simțitor graficele de livrare.

■ Pe șantierul Centralei electrice de la Suceava se depun eforturi intense pentru găsirea intrării în funcțiune a primului turbogenerator cu o putere instalată de 50 de megawați. Până la această dată au fost preluate de la constructor stația de 110 kilovați și stațiile pentru servicii generale și s-au efectuat primele rodaje la centrală.

■ Concomitent cu măsurile vizând asigurarea unor ritmuri productive înalte, colectivul de muncitori „Electrocemica” Turda a luat o serie de noi măsuri pentru diminuarea consumurilor de materii prime, materiale, combustibili și energie electrică. Între acestea se numără optimizarea recuperării căldurii din gazele de ardere de la captusorele tefel și de la cele de topit sticlă. Efectul economic al acestor măsuri se va regăsi într-o economie anuală de materii prime, materiale, combustibili și energie electrică în valoarea de aproape 10 milioane lei.

■ La Întreprinderea metalurgică din Iași a fost omologat și introdus în fabricația de serie un nou sortiment de țevă sudată din oțel, cu diametrul de 139,7 mm și grosimea de 4,5 mm, destinat exportului. Noul sortiment de țevă sudată prezintă rezistență sporită la procesul de coroziune, la agresivitatea diversilor agenți chimici.

■ Întreprinderea „Electromiș” din Timișoara a livrat partenerilor externi primul lot de produse din programul de export pe 1987. Este vorba de ștanțe și matrice de mare complexitate și precizie, însumând peste 2 milioane lei.

■ La Întreprinderea de autoturisme „Oltel” — Craiova a intrat în funcțiune o linie tehnologică de prelucrare și asamblare a ambajelor pentru autoturisme. Linia tehnologică este echipată cu utilaje specializate furnizate de întreprinderi românești constructoare de mașini și asigură o înaltă calitate și fiabilitate ridicată ambajelor realizate. (Agerpres).



Utilajele și instalațiile de mare complexitate executate la Întreprinderea de mașini grele București demonstrează, pe lângă priceperea, hărnicia și înalta pregătire profesională a oamenilor muncii de aici, nivelul tehnic înalt al produselor pe care le poate realiza ora actuală industria românească. Să amintim în acest sens cîteva din izbindile acestui colectiv: turbinele de 330 MW, coajele de laminare, liniile de fabricare a cimentului de 3 000 tone în 24 de ore, coloane de sinteză, iar mai recent echipamentele pentru centralele electrice nucleare. Realizările de pînă acum sînt întregite de noi succese obținute în producție în primele zile din acest an. Astfel, în cadrul primei săptămîni-record din acest an s-au finalizat în avans un arbore cotit gigant, o presă de vulcanizat și au fost livrate la export importante cantități de role pentru instalații metalurgice. Angajamentul oamenilor muncii de aici este deosebit de mobilizator: să realizeze suplimentar în prima decadă a acestui an o producție de 10 milioane lei. În fotografiile: secția turbine, unde se execută un nou rotor de înaltă complexitate. (Gh. Ionijă).

## ÎN SPIRITUL SARCINILOR SUBLINIATE DE TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

### Competența profesională deplin valorificată!

Întrearea țării noastre într-o nouă etapă a dezvoltării sale economice presupune o puternică și statornică preocupare pentru accentuarea laturilor calitative ale activității productive. Calitatea trebuie să devină cuvîntul de ordine în toate ramurile economiei, în toate sectoarele de activitate. Ne interesează nu numai cât și ce producem, ci și cum, la ce nivel competitiv, nu numai cât timp muncim, ci și cu ce efort. Iar pentru atingerea parametrilor optimi este necesar ca fiecare an al muncii să își facă din plin datoria, zi de zi, la locul sau de muncă. De atîndea fiecareia față de muncă, prestată, de conștiinciozitate și competența cu care participă la viața colectivului din care face parte, la stabilirea celor mai adecvate măsuri pentru creșterea permanentă a eficienței activității deplin, în ultimă instanță, rezultatele de ansamblu ale întreprinderii, ale ramurii, ale întregii economii.

În rândurile de față în continuarea unei ample dezbateri inițiate de ziarul nostru („Știința” din 23, 25 și 28 decembrie 1986) — ne vom opri asupra uneia dintre aceste categorii profesionale, a cărei participare la procesul de producție are o semnificație aparte, cu deosebire în actuala etapă de dezvoltare a țării: este vorba despre economiști. Și pentru ei, ca pentru toți ceilalți oameni ai muncii, o condiție deosebită de esențială este să participe la activitatea generală a partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, la cel de-al III-lea Congres al oamenilor muncii țării, să se transforme într-un adevărat program de muncă. „Trebuie să nu uităm nici un moment că dezvoltarea intensă, o nouă calitate, o nouă eficiență, o înaltă productivitate nu se pot realiza decît cu oameni ai muncii de înaltă calificare, cu înaltă răspundere. Și în perioada următoare, și în viitor, întodeauna, omul va continua să reprezinte factorul hotărâtor al progresului și civilizației, al dezvoltării economice și sociale”.

Cum își înțelege, asadar, economiștii răspunderea profesională complexă care li revin? Cum și la ce nivel competitiv onorează el obligațiile majore pe care le are în desfășurarea la parametri optimi a activității economice?

Mulți economiști constată că, în activitatea lor de zi cu zi, sînt desigur de departe de ceea ce au învățat pe băncile facultății, că realitatea concretă este complexă și contradictorie, nu întodeauna regîndu-se „prin definiție metodologică” însușite în vremea studenției. Parțial, situația este firescă: facultatea nu poate, în mod obiectiv, să ofere soluții pentru toate problemele pe care practica le ridică și, desigur, nici nu se poate propune acest lucru. În cauză, a considera că studiul se încheie o dată cu susținerea examenului de stat este o eroare al cărei preț nu poate fi altul decît un permanent dilematism în exercitarea profesiei.

Este cert că o parte a distanței dintre „ce se învață la facultate și ce se întîmplă în întreprindere” poate fi scurtată prin valorificarea mai

bună a timpului din anul de studiu, cu deosebire a perioadelor de practică în producție — deci prin perfecționarea învățămîntului. Nu e însă mai puțin adevărat faptul că această distanță trebuie scurțată și în sens invers: prin acțiunea practică a specialiștilor în economie, prin aplicarea, cu perseverență și spirit de răspundere, a cunoștințelor dobîndite și îmbogățirea permanentă a acestora. Este surprinzătoare constatarea că mulți dintre tinerii economiști, cu certe capacități creative, sînt „înghițiți”, la scurt timp de la intrarea în producție île taxau unei activități rutinieră, fără orizont și fără aspirații. Aici, un rol deosebit îl joacă, desigur, colectivul în mijlocul căruia aceștia își desăvîrșesc prin practică pregătirea și unde pot fi stimulați să își valorifice la maximum potențialul creator. Cît nu ar avea de cîștigat întreprinderile dacă ar iniția acțiunile și ar constitui co-

### Economiștii și exigențele noului mecanism economico-financiar (IV)

specialiștii pot aduce o practică întreprinderi un suflu nou, idei noi, soluții originale a căror valorificare înseamnă, în ultimă instanță, un spor de eficiență, un plus de calitate.

Ce este, de fapt, economiștii? „Specialist în științele economice, în studierea și analiza fenomenelor și proceselor economice, în găsirea căilor de sporire a raționalității și eficienței activității economice, în previziunea și prognoza economică, în organizarea și conducerea proceselor economice. Profesunea de economist presupune o pregătire economică superioară, o cunoaștere temeinică a realității și o mare răspundere față de societate, prin participarea sa efectivă la prezîntarea, adoptarea și asigurarea realizării deciziilor” — citim în Dicționarul de economie politică. Răspunde întodeauna economiștii acestor deziderate? Se ridică el la înălțimea sarcinilor de mare răspundere care li revin, cu deosebire în actuala etapă de dezvoltare a țării? Răspunsul, afirmativ în numeroase situații, faptul că tot mai mulți sînt aceia care își îndeplinesc sarcinile cu pasiune și înaltă competență este firesc, în dialectica mersului înainte al societății. Excepțiile de la această regulă, subutilizarea capacității lor profesionale reprezintă cu altă mult aspecte care trebuie eliminate în concordanță cu cerințele prezente și de perspectivă ale dezvoltării intensive a economiei românești.

Să reflectăm deci asupra etorva ipostaze de utilizare neoptimizatoare a economiștilor, datorate, în mare parte, autoluminării grefate, de a nu se oprea pe o accentuată def-profesionalizare.

Afirm că într-o întreprindere un economist principal ține evidența analitic a materialelor — 1829 de

Eușen RADULESCU

(Continuare în pag. a V-a)

## ÎN PAGINA a 3-a FAPTE ȘI INITIATIVE MUNCITOREȘTI LA TEMELIA ÎNALTEI EFICIENTE ÎN ECONOMIE

### DIN ACTUALITATEA SOCIALISTĂ A ȚĂRII

reportaje • însemnări

Urcăm și coborîm pe panglica de beton, încreștinându-ne cu coloane de autocamioane care se pierd apoi pe drumurile laterale spre minere de cărbuni. Din loc în loc, trecem pe sub poduri de protecție, deasupra cărora se avîntă linia unui funicular. Acolo, sus, călătorește spre Schitu Golești vagoșii în care răzîră virf de lignit. Ne întîmpină, în continuare, poduri de beton armat, la Domnești, la Bughea, la Vilsan, la Brănești, la Sălnic, la Valea Iașului, la pîrîul Moșului — 7 poduri, ca în poveste — poduri largi, cu picioarele bine înfipie în adîncul terenului atît de frîmant al bazinului Goleștilor.

Soseaua desprinsă la Schitu Golești din artera de asfalt Pitești-Cîmpulung, îndreptîndu-se în serpentine și curbe largi spre Curtea de Argeș — Blîndari — 61 de kilometri și 300 de metri — escaladînd șapte dealuri, are înregistrată pe certificatul ei de naștere, sub înfășurarea vagoșii de veritabilă autostradă modernă, exact vîrstă de... un an. Cu darea ei în exploatare, drumarii Argeșului au anunțat, la începutul anului, pe care l-am încheiat de curînd, terminarea modernizării integrale a drumurilor naționale și regionale din județ. Drumul național 73 C — acesta-i este numele, înnumăraza o muncă strălucitoare, de durată. Nu, nu este un drum obișnuit. Fără nimeni a rezolvat, pentru traficul

rutier al țării, legătura directă între Brașov, Tirgoviște, Cîmpulung — prin Curtea de Argeș — cu Rimnicu Vilcea, Sibiu, Tirgu Jiu.

E și cu soare mult, reflectă generos de zăpezile proaspete ale lui ianuarie. Autoturismul cu care călătorim rulează cu viteză moderată. În jurul nostru se rotesc muștele plantare-

## Constructorii de drumuri pe plaiuri argeșene

te cu livezi, tîpsane se arcură dezinvolat la fiecare cotitură, oferindu-se lenese mingierii solare. Dar gazda și tovarășul nostru, un constructor, a trebuit să asigurăm stabilitatea platformei drumului, executînd un complex de lucrări de consolidare și asanare, decare gen de lucrări fiind adecvat situației impuse de

contracție a argilelor, mod deficit permanent regulă hidric al acestora, ceea ce favorizează declanșarea alunecărilor. Vă dați seama că în această situație, noi, constructorii, a trebuit să asigurăm stabilitatea platformei drumului, executînd un complex de lucrări de consolidare și asanare, decare gen de lucrări fiind adecvat situației impuse de

teren. Ar fi trebuit să-l străbăteți înainte de realizare. Era o sosea destul de uzată — nu mai corespundea traficului unei regiuni care, în anii noștri, s-a dezvoltat vertiginos.

Ascultăm tăcuți explicațiile gazdei. Suprapunem însă, în sine noastră, imaginea splendidă a drumului de acum imaginii mai vechi săpate în amintirea noastră. Pentru că, mărturisim, mai fusese pe drumul acesta, cu ani în urmă. Și nu l-am putut uita. Se deschisese în preajma lui noi mine de cărbune, se construia febril un funicular al cărui traseu intersecta mereu soseaua. Soșea? Așa-i spuneau minerii cu care ne însoțiserăm în marș pe jos în acel ceas dinspre zori, cînd întune-

ricul devine pară și mal dens. Îl simțeam sub pași hirtopoale. Străbînd-o cu ochii larg deschii, fără să o vedem, îi simțeam alunecarea între muștele și ucrărea pieptisă pe dealuri aspre. Cînd și cînd, cotea, neașteptat, pe podețe de lemn aruncate peste gălgănoase pîrîri mereu călătorește spre stînga noastră. Ajunși în dealul Domnes-

cu o constatare exprimată, de data aceasta, într-un limbaj departe de a fi specializat: — Auziți? Cîntă soseaua sub roțile autocamionului!

Replica ne surprinde. E om al cifroilor, al planurilor tehnice complicate. A construit șosele — acum le întreține; a construit poduri — acum are grija lor, le vizitează cu regulăritate, le cercetează „atent la viața lor de azi, atent la viața lor de mine — cum ne mărturisise el. Fiecare drumar trebuie să aibă ochi critic secerb”.

Am avut prilejul să verificăm afirmata aceasta, cunoscînd îndeaproape munca drumarilor Argeșului, oameni care au în grîji lor „Transfăgărășanul”, autostrada A1 — Pitești — București și întreaga rețea de drumuri regionale pietruite sau asfaltate. Au muncit bine drumarii Argeșului în toți acești ani, scotînd noi, dacă, în anul care a trecut, județul a găzduit lucrările Simpozionului național al specialiștilor în căi rutiere, avînd tema „Drumurile și energia”. Semnificativă temă, vorbind despre contribuția acestui detașament muncitoresc la marea acțiune a țării întregi de conservare și economisire a energiei sub multiple

Dionisie ȘINCAN

Georgehe CIRSTEA

(Continuare în pag. a II-a)

## DIALOG CU OPERA DE ARTĂ

Definiții devenite clasice consideră literatura drept o manifestare complexă a civilizației umane, echivalentă cu reflectarea, fan-telul omului, cu acțiunea sa continuă asupra universului material și spiritual de-a lungul timpului și spațiului determinat istoric, cuprinzînd în structurii sale fundamentale toate operele în care cristalizează ideile și sentimentele umane transmise prin intermediul artei scrise.

Aceleași definiții devenite clasice ale unei Teorii a literaturii separă literatura de artă sau de inventivitate, de literatura critică, al cărei obiect îl formează studiul operelor și ar-tiștilor, mijloacelor lor expresive, literatura fiind, în esența ei, o artă a cuvîntului.

Literatura este, structural, o transfigurare a realității și istoriei, creatorul de artă avînd darul de a putea, descriind prezentul, și arunca privirea în viitor, sub semnul viziunii artistice. Orice mare operă de artă literară transmite în același timp o meditație asupra vieții, o ideologie creatoare, căuțînd să genereze la acia care se apropie de artă cuvîntului exaltarea și emoția în fata frumuseții și adevărului, pram și comorarea intensă a unui mesaj uman, apt să înure în concordanță cu sentimentele universale ale umanității.

Critica literară, îndeplinindu-se asupra literaturii de artă, caută să exercite o

activitate lucidă, de cercetare rațională. Literatura și sub străduitorul semn global al componentei armonice între conținut și formă. În timp ce critica se exercită să descompună în elementele constitutive acest extraordinar travaliu de elaborare a opere de artă, analizînd, determinînd dimensiunile înțelegerii rașionale, pentru a exprima o judecată de valoare. Critica se străduiește să deauna să stabilească relațiile existente între opera de artă și societate, caracteristicile ideologice proprii epocii și scriitorului care o reprezintă, ca un martor credincios.

Literatura este considerată, în structurile ei, expresia cea mai înaltă a spiritualității unui popor în evoluția lui istorică, transfigurarea realității de spațiu și de timp pe care le-a cunoscut existența creatorului de artă. Critica acționează prin cercetarea logică a acestor realități profunde, căuțînd să exprime, în primul rînd, judecata sa relativă la raportul adevăr și transfigurare literară și experiența artistică, care semnifică propria sa concepție despre artă. Dincolo de modalitățile de interpretare ale textului literar, de lectură sa „tehnică”, esențială rămîne pentru literatura critică intenția de a exprima o opinie obiectivă asupra finalității operei de valoare a artei verbale.

Literatura prezentului românesc este orientată în

direcția unei viziuni realiste, o modalitate estetică vastă, echivalentă cu asimilarea creatoare a întregii experiențe literare de artă inovatoare a acestui secol. Orice experiență de artă, oricît de îndrăzneată, se poate subsuma modernității culturale românești contemporane, umanismului ei revoluționar. Dar, făcînd cunoscut și aplicînd pentru cercetare cele mai moderne metodologii, critica literară nu trebuie să uite niciodată ținta sa cardinală, todeauna de vie actualitate, de a ajuta la înțelegerea și popularizarea operelor literare de o înaltă calitate estetică și etică, de a contribui, într-un dialog lucid și patetic, la perfecționarea susțutului, la educarea ideologică și estetică a maselor de cititori, căuțînd să traseze un itinerar precis, rațional, în traversarea, fără de rătăcire, a pădurilor de frumusețe ale artei.

Alexandru BALACI

lufte. Căuțînd să stabilească și relațiile organice de concordantă între formă și conținut, critica încearcă să sporească valoarea, neîngorîndu-se în contradicțiile operei, specificul și calitatea unei fete, nomen literar. Critica prezintă literatură românească și deosebit de adevărată de a fi „deschisă”, căuțînd și integrînd în ideologia sa flexibilă, nedogmatică, orice nouă contribuție experimentală, de tip sociologic, structuralist, empirism polimesant etc. Dar todeauna, fundamentale interpretării textelor literare, scriitorilor, scoliilor și curentelor literare, vor fi acelea ale relației strînse între literatură și societate. Raporturile între operele care compun o literatură sînt todeauna ale istoriei, realitatea imensă în care toți oamenii se pot afla împreună, activînd intens într-o sferă sau alta.

Ținînd seama de noile instrumente puse la îndemînă, îndeosebi în aria lingvistică, criticii și istoricii literari urmează să realizeze o interpretare a operelor literare în strînsă legătură cu realitatea socială, combatînd tendințele de îngorare a specificului creației literare. Actul critic semnifică o înaltă responsabilitate în fata culturii și a modelării condiției umane.

# PREOCUPARE SUSȚINUTĂ PENTRU VALORIFICAREA PROPUNERILOR COMUNITĂȚILOR

În fapt, cu succes a mărețelor obiective stabilite de cel de-al III-lea Congres al partidului impune, așa cum arată tovarășul Nicolae Ceaușescu, la plenara C.C. al P.C.R. din luna decembrie 1986, creșterea rolului organizațiilor organizatorice de partid în perfecționarea și îmbunătățirea activității de conducere și organizare a întregii activități în vederea sporirii răspunderii, a spiritului revoluționar, a muncii din partea tuturor factorilor, a cadrelor de partid și de muncă, a organizațiilor de partid, a tuturor colectivelor de oameni alături de muncă. În acest sens, propria experiență ne-a demonstrat că un rol important, alături de mulți alți factori, îl poate avea buna organizare și desfășurarea a discuțiilor individuale ale birourilor organizațiilor de partid și comunității. Prin conținutul lor, prin spiritul de exigență în care se desfășoară aceste discuții s-a dovedit a avea un rol important în educarea revoluționară, în dezvoltarea spiritului de inițiativă și de răspundere, în mobilizarea comunităților la rezolvarea exemplară a sarcinilor care revin colectivului de muncă din care fac parte, în perfecționarea întregii activități a organelor și organizațiilor de partid.

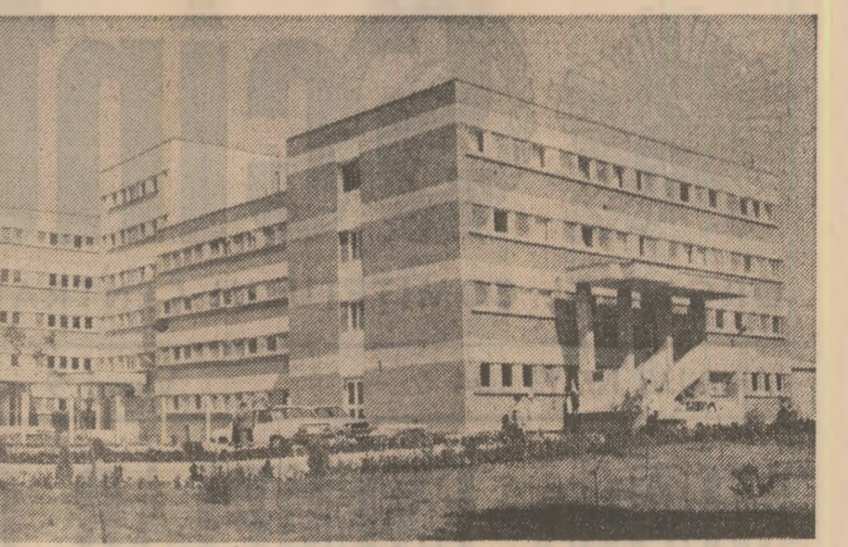
Acțiunea pentru ca în toate organizațiile de partid și comunități să se dobândească un spirit caracteristic și mobilizator, comitetul municipal de partid a acordat o deosebită atenție organizațiilor teritoriale. În acest sens, prin inițiativă, organele și organizațiile de partid au fost îndrumate și ajutate să-și orienteze activitatea asupra principalelor obiective pe care trebuie să le aibă în atenție în cadrul organizării discuțiilor. Luna planificată și esalonare a acestora pe parcursul întregului an, asigurarea desfășurării lor într-un spirit de exigență, de evaluare atentă a activității comunităților, de abordare a unor probleme de bază care au o importanță deosebită în asigurarea eficienței discuțiilor individuale. Și anume, este vorba de valorificarea propunerilor, a observațiilor și problemelor ridicate de comunități în cadrul discuțiilor. Aceasta are o importanță deosebită din punct de vedere al efectului, ca să spun așa, economic al aplicării în producție a diverselor propuneri făcute de comunități privind rezolvarea unor probleme cu caracter tehnic sau științific, pentru perfecționarea organizării și modernizarea producției, a conductei, extinderea aplicării unor procedee tehnologice, îmbunătățirea calității și a nivelului tehnic al produselor, reducerea consumuri-

lor de materiale și energie, perfecționarea pregătirii profesionale sau întărirea ordinii și disciplinei. A cordarea unei maxime atenții propunerilor făcute, ca de altfel și observațiilor și criticilor formulate de comunități în cadrul discuțiilor, analizarea cu operativitate a acestora, comunicarea răspunsurilor pentru fiecare problemă în parte, dar, mai ales, întreprinderea tuturor măsurilor necesare pentru aplicarea efectivă a acestor propuneri, fiind că acestea reprezintă perfecționarea activității productive sau a organizației de partid, are în același timp un puternic efect educativ și stimulator asupra întregii activități a comunităților. Acesta este rezultatul realizării activității productive sau a organizației de partid, are în același timp un puternic efect educativ și stimulator asupra întregii activități a comunităților. Acesta este rezultatul realizării activității productive sau a organizației de partid, are în același timp un puternic efect educativ și stimulator asupra întregii activități a comunităților.

În Mesajul de Anul Nou, secretarul general al partidului, reprodus în Republica, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU sublinia: „Începem cel de-al doilea an al actualului cincinal cu un program de largă perspectivă, temelie fundamentală, de muncă și acțiune revoluționară. În vederea realizării în cele mai bune condiții a importantelor obiective cuprinse în planul și programele pe 1987 se impun măsuri organizatorice ferme pentru dezvoltarea intensivă a întregii economii, accentuarea puternică a laturilor calitative ale activității...”. Sint comandamentele majore și pentru sectorul sanitar, căruia îi se cere să perfecționeze și să modernizeze asistența acordată populației, alocându-i-se, și în acest an, fonduri de multe miliarde pentru îmbunătățirea bazei materiale, desfășurarea unor vaste activități profilactice, ridicarea competenței profesionale a tuturor cadrelor, creșterea accesibilității la îngrijiri medicale și calitatea acestora.

Centrul pus pe profilaxie, pe examinarea activă, diagnosticul precoce, îngrijirea competentă și înțirirea asistenței de urgență — preciza tovarășul Victor Ciobanu, ministrul sănătății concretizată în primul an al actualului cincinal, este o prioritate de mare importanță. Prin aplicarea acestor metode — desigur, cu un mare efort colectiv și cu sprijinul conducătorilor de întreprinderi — în anul recent încheiat s-a putut realiza, pentru prima dată în România, examinarea activă a peste 90 la sută din oamenii muncii încadrați în producție. A fost un început care va fi continuat anul acesta pentru cunoașterea temeinică a stării de sănătate a oamenilor muncii, depistarea cauzelor unor maladii și luarea din timp a măsurilor de reducere a îmbolnăvirilor — îmbunătățirea stării de sănătate a populației fiind unul din obiectivele prioritare ale întregii rețele sanitare.

Între principalele prevederi se înscrie, astfel, îmbunătățirea asistenței medicale de specialitate, ambulatorii și de spital, a asistenței la locul de muncă, astfel încât să fie reduce îmbolnăvirile și morbiditatea cu înecăpățană temporară de muncă. Concret, este vorba — pentru a cita câteva măsuri — de îmbunătățirea în dispensarele policlinice a programelor de consultații, fiind antrenat în acest scop și medicii specialiști din spitale, iar în centrele universitare — cadrele didactice; analiza permanentă a calității serviciilor medicale acordate bolnavilor internați în spitalele de toate categoriile; încadrarea cu personal și dotarea tuturor dispensarelor teritoriale în vederea mai bune funcționării a acestora; creșterea eficienței asistenței de urgență; asigurarea



Modernul spital unificat teritorial din Salonta

## REPERE ALE DEZVOLTĂRII ÎN 1987:

# Progrese calitative în îmbunătățirea stării de sănătate a populației

funcționării corespunzătoare a cabinetelor de medicina muncii și reînnoirea tuturor medicilor din dispensele teritoriale care au arondat întreprinderi în probleme de medicina muncii; cunoașterea și eliminarea factorilor de risc, a noxelor de la locul de muncă; utilizarea rațională — și integrată — a biotehnologiei de tratament balnear, ca și a dotărilor de fizioterapie și alte mijloace recuperatorii din dispensele teritoriale.

Toate acestea, însoțite de creșterea exigenței și întărirea legalității la eliberarea certificatelor medicale, presupun, fără îndoială, o preocupare tot mai susținută din partea conducătorilor de unități sanitare, urmărirea permanentă și a biotehnologiei de tratament balnear, ca și a dotărilor de fizioterapie și alte mijloace recuperatorii din dispensele teritoriale.

Esți o mare bucurie pentru noi că, în anul 1987, sectorul sanitar beneficiază de alocarea unor importante fonduri materiale. Pe prim-plan preocupărilor: conceptul „medicinii omului sănătos”, Optimizarea principalelor indicatori demografici — în atenția întregului corp medical

● Condiții cât mai bune de îngrijire pentru mamă și copil ● Circa 7000 de medici pe plan central și 25 la sută din cadrele sanitare din județe — la cursuri de perfecționare profesională.

În cuvântarea la tradiționala sărbătoare a Pingușorului, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU a readus în actualitate problema de importanță națională a creșterii natalității. „Când m-am adresat tuturor categoriilor sociale, întregului popor — a spus secretarul general al partidului — am cuprins fără îndoială și femele, dar totuși doresc să le adresez acum, în noul an, o urare specială ca participante active la tot ceea ce realizăm, dar și ca mame, trindute de a face totul pentru a contribui la educarea și formarea tinerilor generații, a copiilor, pentru ca patria noastră să aibă copii mulți. Tineretul, copiii sînt viitorul poporului nostru și trebuie să facem, dragi tovarășe, totul ca să avem copii mai mulți, mai sănătoși, mai frumoși! Aceasta va reprezenta viitorul poporului român, al întregii națiuni!”

Este o chemare adresată femeilor, dar, în aceeași măsură, și cadrelor medicale, chemate să vegheze și mai bine la sănătatea mamei și copilului — ne-a spus tovarășul Veronica Ciobăneanu, adjunct al ministrului sănătății. Conștientizarea faptului că, în ultimii ani, orientări foarte clare în acest domeniu, fiind vorba de viitorul națiunii noastre socialiste. Rezultatele obținute până acum pot fi însă mult optimizate printr-o mai susținută preocupare a întregului corp medico-sanitar, prin intensificarea acțiunilor educative în rândul tineretului, îndeosebi, a tinerelor cupluri pentru instaurarea unui comportament demografic activ, prin ridicarea la un nivel superior a asis-

tenței acordate femeilor în general, mamei și copilului în special. Într-o măsură prevăzută în acest domeniu pentru noul an se numără: ● asigurarea controlului periodic al femeilor, analizarea și eliminarea factorilor de risc de la locul de muncă și în timpul sarcinii; ● înfățișarea în toate județele, prin la sfârșitul acestuia an, a cabinetelor de consultații premaritale și de sfat familial; ● organizarea unei asemenea îngrijiri a viitoarelor mame, incit, practic, nici o naștere, atât la oraș, cât și la sat, să nu se producă la domiciliu; ● prin programele ce au fost stabilite, în cursul cincinalului actual, să se asigure perfecționarea tuturor cadrelor prin cel puțin două forme organizate.

Spre a răspunde acestei obligații, în 1987 vor participa într-un număr mare de cursuri de perfecționare, în primul rând cadrele cu funcții de conducere, începând cu directorii direcțiilor sanitare județene, cei ai direcțiilor sanitare municipale, șefii de secție din spitalele județene, continuând cu medicii specialiști — numărul tuturor acestora urmînd să se ridice la aproximativ 7.000. În acest timp, la nivelul județelor se vor desfășura acțiuni sistematice de ciclare, la care vor fi antrenat anul acesta 25 la sută din totalul cadrelor medicale, în mod prioritar medicii generalişti. În forme de perfecționare profesională vor fi incluse și 25 la sută din cadrele medicilor de familie. Aceste prevederi vizează ridicarea calității îngrijirilor, însușirea celor mai noi cunoștințe în domeniile de bază ale medicinei, ținererea la curent cu tot ceea ce este nou, aplicarea principiilor eticii și deontologiei medicale.

Desigur, aplicarea eficientă a măsurilor preconizate presupune perfecționarea științii și metodelor de muncă ale medicilor. Sănătatea direcțiilor sanitare județene, ale conducătorilor și colectivului tuturor așezămintelor de sănătate, creșterea exigenței și întărirea controlului activității în întreaga rețea sanitară.

Marla BABOIAN

## Itinerar de la „bine” la „mai bine”

Prin unități comerciale bistrițene

Calitatea impune măsuri temeinice. Mai întâi, un răspuns la o posibilă întrebare: de ce recent am avut un interval de timp asupra unor aspecte ale comerțului din municipiul Bistrița, pe care le ședeam în raiul anchetă intitulat „Și comerțul este o vitrină sugestivă a localității”. (Scinteia, nr. 1287). În scrierile noastre acesastă dactilografie de organele responsabile din municipiu se arată că deficiențele ședeam la acele prilej s-a datorat discrepanței din cererea populației și oferta (care a crescut de la 18.000 locuitori în 1968 la peste 84.000 în prezent) și insuficiența pregătire a rețelei comerciale de a satisface aceste exigențe. Ceea ce presupune — se arată în scrierile noastre — este că trebuie să se realizeze o materializare „în timp”. De aceea am și lăsat să treacă un timp suficient. Revenind acum, trebuie să conștinăm, în primul rând, extinderea „rețelei”, a bazei materiale pe care edificașăm și comerțul bistrițean și care înseamnă, printre altele: noul complex comercial „Sud”, cu autostradă; noul complex din cartierul „Ștefan cel Mare”, modernizarea unităților comerciale și a numeroaselor unități; pe scurt, creșterea simțitoare a suprafeței comerciale a unităților municipiului care se apropie de 30.000 mp.

Pe lângă acestea, măsurile adoptate și aplicate în acest timp, menite nu numai să înălțare acele „pete” de pe vitrina comerțului bistrițean de care era vorba în amintita anchetă? Enumerăm câteva din ele, așa cum ne-au fost prezentate la o vizită comercială județeană la studierea mai aprofundată a cerințelor marelui public. Unul din exemple: marea unitate de alimentație publică din zona platformei industriale care, în urma cu un an și jumătate, era aproape total ignorată de oamenii muncii din zona respectivă, de la marile întreprinderi de pe platformă. Îndreptarea situației a început cu un sondaj (foste cu meniri asupra cărora oamenii își exprimau opiniile), urmat de demonstrații practice. În fiecare zi, un factor responsabil al direcției comerciale a fost detașat aici, răspunzînd de buna aprovizionare, prepararea menurilor urmînd atitudinea personalului etc. Rezultatul? Numărul abonaților a crescut de la numai 400 anul trecut la peste 5.000 în prezent! Plus floriștii.

Alta măsură — înțirirea sistemului de control prin întărirea etichetării la această activitate. La fiecare intrare în jurul ei, în remiză și atelierele aferente, întregul utilaj mecanizat necesar activității lor — buldozere, autogredere, cilindri compresori, stații complexe de asfaltare, mijloace auto de transport... Unde sînt lopata și tiracopul cu care se împingă praștii mobile de piatră înstrate de-a lungul șoselelor? Ne-am pus întrebarea cu glas tare. Și inginerul Ioan Gheorghie zumbeste și ni le arată zîmbind, ascute într-un răscol.

— La lopată și tiracop nu se renunță — ne spune — își au rolul lor, cînd și cînd, acolo unde mașina specializată nu poate intra.

## Virgil BOBOC

secretar al Comitetului municipal Craiova al P.C.R.



Peisaj de iarnă la Predoaia

## Educația corectitudinii — de ambele părți ale ghișeiului

Gh. Nechifor, strungar la Întreprinderea „Rulmentul” Brașov, care se prezintă drept „un cititor consecvent al ziarului „Scinteia”, ne scrie cu mult năduf despre necazul pe care l-a avut după ce a trimis prin poșta o sumă de bani fratelui său, în vederea plății unei datorii. „Să-mi fi dus poșta pe jos și tot avea timp să străbată drumul de la Brașov la Bacău” — și-a făcut scoțotea cititorului nostru brașovean. Și, firește, s-a adresat ofițerului poștal de unde a expediat banii. Într-un timp, cu chiu cu vai, mandatul cu pricina a ajuns la Bacău. Totuși, pornind pe urmele scrisorii, am dat de frîul altor fapte care merită interes.

Sînt oameni care au „rău de înălțimi”. E normal ca aceștia să nu poată lucra la construcția de turnuri sau acoperișuri. Sînt oameni care au „rău de mare” și nu știu să inoate. E normal că și nu se facă marinarii și să nu lucreze la „Salvamar”. Atunci cum poate fi normal ca niște oameni care par a fi lipsiți de orice simț al tactului și răbdării să lucreze cu publicul, mai mult, oameni care au un fel de „rău de public” și nu știu educați pentru această dificilă muncă, să se aște de la ghișe, în contact cu zece, cu sute și cu mii de oameni?

Unul din aceste cazuri este și cel al Gabrielei Cirstea, care se afla pînă nu de mult „baricadată” la ghișeul Oficiului P.T.T.R. nr. 6 din Brașov. Termenul nu este impropriu aici, într-adevăr, considerăm ghișeul nu ca un loc unde publicul trebuie servit corect, cu promptitudine, ci ca pe o redută de unde își expedia săgețile nepolitiei, ale lipsei de sollicitudine. În concepția ei — și poate și a altor lucrători din domeniul serviciilor publice certeți cu indatoririle elementare ale funcției — se produce o ciudată inversare de situație: nu cel de la ghișe este la dispoziția publicului, ci omul care apelează la un serviciu. Acesta, considerat de la început într-o situație de inferioritate, s-ar afla la discreția toanelor funcționarului respectiv întrucît „îi solicită ceva”. Se uită, în acest fel, două aspecte esențiale: omul care vine la ghișe plătește pentru serviciile cerute, omul care se află la ghișe este plătit pentru a le executa. Tocmai pentru că a uitat, în mod repetat, aceste adevăr de bază, ofițiera Gabriela Cirstea a fost pînă la urmă sancționată disciplinar (cu destulă blîndețe) fiind mutată într-un alt loc de muncă, în care nu trebuie să crează inechități cu publicul.

Ita și un alt caz, în care nepolitetea și lipsa de sollicitudine se manifestau... de la distanță: defonista Rodica Ornea de la Șercaia

de simț al datoriei, nerespectarea unor obligații de serviciu. Pe biroul directorului Romulus Avram de la Direcția Județeană de poștă și telecomunicații Brașov aflăm un saculeț, plin ochi, cu o sumedenie de obiecte ciudate: bucate de metal, de cele mai diferite forme, sîrme, agrafe și ace de siguranță, răsucite în fel și chip, monezi găurite și legate cu sfori etc., etc. La ce ar urma să folosească toate acestea? La încercările de încredere de fraudă în efectuarea convoririlor de la telefoanele publice. Sînt unii care pentru un leu sau pentru cel de cițiva lei, cit reprezintă costul unei convorbiri, blochează aparatele, le defectează în mod deliberat, preju-

dicînd — prin faptele lor — interesele publicului larg, deteriorînd bunurile obștești.

Dar ita că, așa cum se întîmplă atunci cînd nu intervine opinia publică, cînd nu acționează eficient factorii educaționali, de la „mica ciupeală” nu este decît un singur pas pînă la furtul calificat. Avem în față o listă de sute de obiecte sustrate numai în raza Brașovului: microreceptoare, capsule de microfon, discuri și chiar aparate smulse în întregime. Pînă a vorba, în toate aceste cazuri e vorba de indivizi necinstiți, certați cu legea. Dar, pe de altă parte, aceste acte reprobativ se petrec în locuri publice. Oare n-ar putea fi ele prevenite dacă n-am trece nepăsători pe lângă cei ce mosmondesc, suspect, zece de minute în cabină?

Florin Munteanu din Brașov, strada Dorului nr. 6, nu a învățat pînă la cei 22 de ani ai săi că o existență demnă se dobîndește numai prin muncă cinstită. Dimpoziții, a încercat să-l „învete” și pe elevul T.M. de la Liceul nr. 6 că se poate trăi și altfel. Și așa a început amîndoi să spargă casetele telefoanelor publice pentru

Gh. ATANASIU

## Constructorii de drumuri pe plaiuri argesene

(Urmare din pag. 1)

rilor moderne ce străbat județul!

E soare, e plăcut chiar dacă gerul de afară strînge în brațe țara pămîntului. Trezecim potul Domneștilor — pod de beton armat larg și puternic, legendă cele două maluri ale râului Doamneștii și se apleacă în drumul de donjonul de la intrarea în comună pe care, pe timpul trecutei noastre călătorii, se ridicau zidurile vechiului lan de drumul mare, noua clădire a discursului de drumuri. Oprim și coborîm să o cercetăm mai îndeaproape. Sediul modern al uneia dintre cele 11 brigăzi și 6 formații de întreținere, concen-

## Laurențiu DUTA

Gheorghe CRISAN

correspondenții „Scinteii”

# MUNCĂ EXEMPLAR ORGANIZATĂ PENTRU REALIZAREA PLANULUI PE 1987

## Fapte și inițiative muncitorești la temelia înaltei eficiențe în economie

A început un nou an de muncă rodnică în toate domeniile de activitate. Sînt zile de efort maxim pentru sporirea avuției materiale și spirituale a țării, pentru împlinirea obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului privind trecerea la o nouă calitate în dezvoltarea economică-socială a patriei.

Consensăm acum, la acest început de an, o serie de fapte și inițiative muncitorești transmise de corespondenții ziarului nostru, menite să contribuie la realizarea în cele mai bune condiții a planului la producția fizică și la export, a tuturor indicatorilor calitativi. Dincolo de eficiența economică a inițiativelor și faptelor prezentate se desprinde atitudinea nouă a oamenilor muncii din fabrici și uzine, șantiere, mine, institute de cercetări, hotărâți să facă totul pentru înfăptuirea exemplară a programului de dezvoltare economică-socială a țării, în acest al doilea an al cincinalului.

La nivelul județului, de 91.000 MWh energie electrică față de reparații. Insistăm, acum la început de an, asupra acestei experiențe a întreprinderii de rețele electrice Suceava deoarece probează convingător afir-

mația că pentru energeticienii utilizați rațional a energiei este importantă profesională de bază, iar pentru consumatorii industriali o sarcină zilnică obligatorie. (Sava Bejariu).

tare încununată de succes în domeniul tehnologiilor de vîrf. Cit privește anul nou, așteptăm deci noi și semnificative rezultate din partea

colectivului de cadre didactice și doctored, de cercetători de la Universitatea din Timișoara. (Cezar Ioana).



**DAMENI AI MUNCII**

**DIPI INDUSTRIE**

Valorificatiți di  
plin capacitate  
creatoare, spirit  
tul de inițiativ  
muncitorească  
pentru folosirea  
cu randamen  
maxim a poten  
țialului producti  
de care dispunem  
pentru realizare  
ritmica, în con  
diții de înaltă ef  
ciență a planului  
pe 1987!

### Teleprelucrarea - un termen nou pentru dicționar

Teleprelucrare. Termen obișnuit în limbajul informaticilor. Termen folosit în ultimii ani în multe din centrele teritoriale de calcul din țara noastră. Termen ce pătrunde chiar în limbajul cotidian, din momentul în care vorbim despre interconectarea calculatoarelor sau a terminalelor industriale dintr-o întreprindere cu un calculator aflat la distanță. Nu este trecut în Dicționarul explicativ și nici în cel de neologisme. Ritmul de dezvoltare și inovare a produselor tehnice de calcul este atât de rapid, încât... dicționarele noastre nu țin pasul! Mai puțin, Dicționarul de informatică apărut în 1981 la Editura științifică și enciclopedică și în care se menționează „teleprelucrare (engl. teleprocessing), prelucrare a datelor sau cererilor utilizatorilor la o distanță (față de locul în care au fost generate) care implică introducerea unor canale de comunicații și echipamente de adaptare, pentru transferul lor în bune condiții”. Prin urmare, pentru a transmite date la distanță - de pildă între platforma industrială a municipiului sau alte întreprinderi de pe raza județului Mureș și Centrul teritorial de calcul din Tirgu Mureș - este nevoie de o legătură fizică între acestea. Legătura fizică este cablul electric, cablul coaxial sau fibra optică. În cazul menționat și în altele similare sînt încheiate linii telefonice. O noutate în domeniu o reprezintă interconectarea calculatoarelor fără legătură fizică, altfel spus, prin atmosferă, pe purtătoare laser. Un colectiv de la Întreprinderea de calculatoare electronice din București - dr. ing. Viadimir Doicaru, ing. Mihai Pirvulescu și ing. Petre Barbu - a obținut pentru această idee un brevet de invenție. Recent, ideea a fost materializată, beneficiarii fiind Fabrica de vagoane pentru pasageri și Centrul de calcul al Întreprinderii de vagoane Arad. Profesioniști entuziaști, incre-

zătorii nu în „nou”, ci în „foarte nou”, inginerii arădeni Nicolae Vamghelie, Teodor Tundre și Ion Onceanu, au colaborat îndepărate cu specialiștii din București. O adevărată echipă interdisciplinară, dacă avem în vedere faptul că, alături de cei menționați, au lucrat cu mare dăruire specialiști în fizică și tehnologia aparatelor cu radiații - ing. Alexandru Harșany, ing. George Mitko și ing. Adrian Popescu.

Pentru trecerea de la concepția sistemului de transmisie a datelor prin atmosferă, pe purtătoare laser, la realizarea și instalarea la Arad a fost necesar un singur an. Anul 1986!

Sistemul, denumit „Fellas” (Felix Laser), este realizat numai cu componente autohtone. Se remarcă prin fiabilitate ridicată, gabarit și preț de cost redus, consum energetic neglijabil. Această originală soluție s-a impus deoarece pe distanța de transmisie - de 1,3 km - peste calea ferată, informațiile transmise prin cablu electric ar fi perturbate de cimpul electromagnetic al liniei electrice.

„Fellas” este folosit în cadrul sistemului de calcul pentru gestiunea materialelor, urmărirea producției, rezolvarea operativă a problemelor de personal - retribuire. În 1987 între Fabrica de vagoane călători și Centrul de calcul vor fi transmise date privind programele de producție, desfacerea pentru export, pregătirea fabricației, editarea tehnologiilor. Conducerea întreprinderii va dispune, zilnic, de un „tablu informatic” al întreprinderii activității.

Consensăm această premieră tehnică acum, la început de an, considerând că este unul dintre cele mai pilduitoare exemple de colaborare între specialiști, de sprîjin din partea întreprinderii, centralizate și misterului de profil, de încredere în forța creatoare a specialiștilor noștri și în virtuțile noilor tehnologii. (Valeria Ichim).

### Într-un avanpost al înnoirii și modernizării

Cite tipuri de rulmenți se fabrică în prezent la Alexandria?

O statistică întocmită acum, la început de an, în prestigioasa întreprindere arată că de la 16 tipuri de bază cu 62 de variante constructive în anul 1974, cînd fabrica a început să producă, s-a ajuns acum la aproape 230 tipuri de rulmenți, realizați în circa 550 de variante. În ampla și complexă activitate de promovare a progresului tehnic, de legare a cercetării cu producția, avanpostul noului îl constituie practic, cele trei ateliere de proiectare constructivă și tehnologică, în care două pentru pregătirea fabricației și unul pentru asimilări. Iată, recent, un colectiv a realizat în premieră națională mașina de marele electrochimic rulmenți. S-a plecat de la o idee a tehnicianului electronist Ștefan Popescu. A fost imbuștată, apoi, cu aportul hotărârilor al inginerului Nicolae Simionescu, al altor oameni cum ar fi subinginerul Lăcrășiu Lungu și muncitorul Ștefan Bunea. Avînd parametri tehnico-funcționali superiori, mașina și-a dovedit calitatea, eficiența, pînă în prezent realizîndu-se în întreprindere încă 8 asemenea tipuri, pentru noule unități de profil de la Suceava și Slatina.

Am mai reținut că în atmosfera de emulație creatoare din întreprindere s-au concretizat și alte proiecte a căror realizare a condus la reducerea importurilor de utilaje și piese

de schimb, la creșterea producției de rulmenți. Laminările pentru inelele exterioare ale rulmenților conici, mașinile de spălat rulmenți în vapori de freon, mașinile de rectificat role conice reprezintă doar cîteva dintre succesele neobștuitoare călătorii al noului din întreprindere.

Soluții tehnice valoroase au fost aplicate pentru perfecționarea proceselor tehnologice, în vederea diminuării consumurilor materiale și energetice. Exemplificăm, referindu-ne la metoda forjării în turn a inelelor de rulmenți. Prin trecerea la această tehnologie, consumul de energie se reduce cu 30 la sută, și nu e deloc puțin dacă avem în vedere faptul că mașina automată de forjat inele este un utilaj energo-intensiv. De asemenea, această tehnologie permite economisirea unor importante cantități de oțel.

Complexitatea problemelor de natură tehnică la care trebuie să se dea răspuns, experiența insuficientă în anumite domenii au impus o largă colaborare cu diferite institute de cercetare și de învățămînt superior din Capitală și din țară. Un rod al acestei colaborări este linia pentru montajul rulmenților radiali cu bile, aflată, în prezent, în probe tehnologice, care, în afara creșterii productivității muncii, asigură realizarea unor produse de mare finețe. (Ștefan Ștefan).

### Fiecare inginer din producție finalizează o temă de cercetare

Doi treimi din efectivul de ingineri ai întreprinderii ordăne „Metalica” au intrat pe terenul muncii productive aici, în ultimii cinci ani. O adevărată „influx” de tinerete.

„Nu întîmplător, remarcă directorul, această etapă a fost și cea mai dinamică sub raportul înnoirii producției, nomenclaturii noastre de produse incluzînd noi tipuri de mașini de gătit moderne și economice, zeci de tipuri de mașini de accesorii metalice pentru confection și marochinării, o gamă largă de vase emaliate, casete pentru film etc. Anual, fiecare inginer își asumă aici o temă de cercetare, iar rezultatele și le înfăptuiește în sesiunea de consensăm această premieră tehnică acum, la început de an, considerînd că este unul dintre cele mai pilduitoare exemple de colaborare între specialiști, de sprîjin din partea întreprinderii, centralizate și misterului de profil, de încredere în forța creatoare a specialiștilor noștri și în virtuțile noilor tehnologii. (Valeria Ichim).

adevărată școală. Și au fost nu puține cazurile cînd, după sfîrșitul de eforturi neîntrerupte, totul a trebuit să fie reluat de la capăt. „Atenție, e o treabă pe care nu oricine o poate dovedi”, ziceau unii, aflînd la ce-am încumetat. „Vă paște nerușința”, adăugau alții.

„Vorbele acestea parcă ne-au fript”, intervine inginerul Iosif Marton. „Trebuia să dovedim de ce sîntem în stare, completează inginerul Paul Romoceanu. Și am dovedit-o”.

Gînduri simple, ce exprimă o stare de spirit și un mod de acțiune. Deși pre reușită vorbește grațior faptul că primele loturi de casete pentru film fotografic au și fost expediate partenerului extern chiar în aceste zile, urmînd să se continue să se extindă considerabil acest export.

Noul an va aduce însă cu sine, în această întreprindere ordăneană frunțată în întrecerea socialistă, și un nou „examen” al competenței profesionale. Este vorba de fabricarea de componente pentru microelectronica, ceea ce va largi în mod semnificativ profilul întreprinderii. Și aceasta, tot ca urmare a realizării aici, pentru prima dată în țară, tot de către o echipă de tineri specialiști, a unor folii de cupru și nichel cu grosimi de ordinul micronilor. (Ioan Laza).

### Proiectat și executat în timp record

... La Combinatul chimic din Craiova, care asigură aproape 20 la sută din producția țării de îngrășămînt chimice, activitatea se desfășoară în condiții deosebit de dinamice, cale liberă proceselor chimice. La un control de rutină pe fluxul de fabricație a acidului acetic se constată deodată mici pierderi de oxid de carbon. O analiză mai atentă scoate în evidență faptul că cilindrii compresorilor se uzază la lăcășurile supapelor de aspirare, ceea ce putea duce chiar la o avarie. Se impunea deci grabnică înlocuire a acestora.

Într-un timp record a fost adusă din import, cei doi cilindri de 700 bari trebuiau asigurați de o firmă străină.

— Da, a spus reprezentantul firmei respective, veni la combinatul craiovean pentru constatarea de rigoare, în șase luni veți avea cilindrii, la preț de...  
Scoaterea din funcțiune a instalației timp de o jumătate de an însemna o pierdere de producție de peste 32.500 tone acid acetic, fără a mai socoti paguba la alte două instalații dependente, care, la rîndu-le, erau oprite. Soluția consistea în propunerea de partener extern nu putea fi acceptată cu nici un chip. Cineva a venit cu ideea să se apeleze la specialiștii Institutului Politehnic București pentru a găsi o soluție eficientă și rapidă. Aceasta, într-adevăr, se prefigura, dar nu mai de vreme de patru luni.

— Trebuie să chibzuim bine înainte de a-l lua în brațe pe „nu poate”. I-a zis inginerul Dum Popescu, șeful secției reparații combinatului chimic, lui Dum Spieriu, maestrul principal la atel mecanic uzinal.

Au urmat zile și nopți de cău și încercări. Și, apoi, bucuria reței. S-a realizat un nou tip de cilindru, care rezistă la presiuni de bar, fost proiectat și executat în 45 de zile, avînd în prezent o „vreme” în funcționare de 4.500 ore. Acum, la început de an, cînd șase milioane de tone de acid acetic privesc cu recunoștință spre colul din atelierul mecanic. Cîlin au trecut cu bine primele „examene” în producție, sarcinile de plan î realizate în condiții exemplare, plus, combinatul a obținut o economie valutară de peste un milion lei.

Ce gînduri aveți pentru acest l-am întrebat pe autorul deoseit realizării, inginerul Dumitru pescu.

— Am întocmit proiectul și sin pe cale de a începe execuția cilindrilor de 700 bari de la pompa metanol ale instalațiilor de acid itic. Vom contribui astfel la asigurarea continuității procesului de producție și la reducerea considera a efortului valutar al țării noastre (Nicolae Băbăliu).

### Performanțele brigăzilor de înaintare

La mina Uricani, din bazinul carbonifer al Văii Jiului, consiliul oamenilor muncii, conducerea tehnică a întreprinderii au stabilit un program concret de măsuri pentru buna pregătire a realizării integrale a producției de carbune cocsificabil în anul acesta și pe întregul cincinal 1986-1990. Una dintre lucrările impoortante prevăzute în acest scop este și săparea noului orizont de bază, la 300 metri adîncime, care va deschide noi fronturi de lucru pentru mineri în următorii doi ani al actualului cincinal.

Cît măsoară în înălțime un bloc cu circa... o sută de etaje, cam tot atît va trebui să măsoare deci, însă în profunzime, noul orizont de lucru de la Uricani. Această impoortantă lucrare de investiții a fost incrednăntă brigăzii complexe de mineri și electromecanici condusă de Andrei Tokes, formată din oameni foarte destoinici. Toți membrii înțeles necesitatea încheierii ei mai urgente a acestei lucrări de amploare din subteran, hotărîndu-se pentru asigurarea noilor capacități de producție. Șeful de brigadă, șeful de schimb, minierii cu o experiență mai bogată în producție au pus un accent deosebit pe organizarea judicioasă a muncii și folosirea la întreaga capacitate a combinului de înaintare în secțiunea plină. Chiar la începutul ultimului trimestru al anului recent încheiat, lucrînd neîntrerupt, în trei schimburi, brigada „atacat” săparea galerii transversale pentru noile fronturi de lucru în blocurile III și IV. Încă din primele zile s-a înregistrat o produc-

tivitate ridicată, de 5 metri cubi pe post, față de 3,4 metri cubi cît fusese planificat. Drept urmare, chiar în prima lună, brigada a realizat o viteză de înaintare de 190 metri liniari. A fost un succes care a dat nativ impulsuri întregii brigăzi. Pentru lucrările următoare, s-a întocmit un nou program de lucru, mai detaliat, pe cicluri de operații, cu responsabilități precise pentru fiecare om din brigadă și cu prevederi concrete privind aprovizionarea din timp a frontului de lucru.

Trebuie precizat însă că, de la un început, ing. Ioan Topa, șeful secțiunii de investiții, și șeful de brigadă Andrei Tokes, sprîjinii de conducere minei, au gîndit constituirea unei brigăzi complexe, care să aibă în componența fiecărui schimb electromecanici specialiști în deservirea combinului de înaintare cu secțiune plină, capabili să execute toate lucrările de revizii și reparații la un înalt nivel calitativ. Drept urmare, pe parcursul a aproape trei luni de funcționare continuă a combinului nu s-a înregistrat nici o oră de staționare, nici o defecțiune!

Cu o brigadă omogenă, și căreia membrii colaborează fructuos în toate situațiile, a fost „atacată” noua etapă de înaintare, cînd s-a realizat un adevărat record în Valea Jiului: 225 metri liniari de galerie într-o lună de zile. Toți membrii brigăzii își exprimă însă hotărîrea de a depăși cînd recordul național, de care li mai despart doar cîteva metri. (Sabin Cerbu).

### Cu ajutorul calculatorului

În ultimul an, în cadrul Sistemului energetic național au fost elaborate și aplicate programe pentru optimizarea schemelor rețelelor de înaltă și foarte înaltă tensiune. Programele au fost preluate și de oamenii muncii de la Întreprinderea de rețele electrice Suceava, o dată cu dotarea necesară cu tehnică de calcul și cu formarea unui colectiv specializat în această problemă.

Schema normală stabilită pe această bază - ne spune tovarășul inginer Ovidiu Mustăță, directorul Întreprinderii de rețele electrice Suceava - conduce la optimizarea circulației de putere, de energie activă, la obținerea unor valori minime ale consumului propriu tehnologic pentru transportul și distribuția energiei electrice. Totodată, se identifică rapid zonele cu pierderi mari și se planifică lucrările necesare în instalații. Pierderile se reduc la minimum, concomitent cu normalizarea parametrilor. Prin transpunerea în fapt a măsurilor rezultate din aceste analize, cu ajutorul calculatorului, la I.R.E. Suceava s-a obținut în 1986 o economie de 5,3 milioane kWh energie electrică, economie realizată în instalațiile proprii. Acum, la început de an, succvenii colaborează cu specialiștii Institutului de cercetări și modernizări energetice (ICEMENERG) pentru „stăpînirea” reglajului automat de tensiune secundar și, într-o etapă ulterioară,

terțiar. Scopul realizării acestui tip de reglaj cu ajutorul calculatorului de proces este reducerea pierderilor de putere activă, printr-o repartiere favorabilă a puterilor reactive ale surselor existente și reglarea tensiunii nodurilor din rețea. Rezolvarea acestei probleme constituie o prioritate pe plan mondial. Conducerea operativă prin dispecer va beneficia astfel de implementarea unei noi funcțiuni cu importante efecte economice. Se estimează că prin această metodă economiile realizate prin reducerea consumului propriu tehnologic în rețele vor crește cu încă 2-7 la sută.

Desigur, optimizarea consumurilor energetice se face avînd în vedere legătura permanentă cu consumatorii de energie electrică, întreprinderile industriale mari de pe raza județului Suceava. Avînd tehnică de calcul la îndemînă, lucrătorii Întreprinderii de rețele electrice Suceava urmăresc în prezent, practic, toți consumatorii industriali impoortanți din județ. Astfel, alături de dispeceratul I.R.E.-ului, cit și în unitățile industriale se cunoaște exact, în orice moment, consumul de energie și se evită depășirea repartițiilor. În acest fel, unitățile consumatoare sînt obligate să-și optimizeze consumul intern de energie. Urmărirea consumurilor cu ajutorul calculatorului a condus la obținerea unei economii,

### O productivitate de trei ori mai mare

La Universitatea din Timișoara, într-unul din laboratoare, li întîlnim în haine de lucru pe membrii colectivului de cercetare și producție pentru „creșterea safinului profilat”, din cadrul catedrei de fizică.

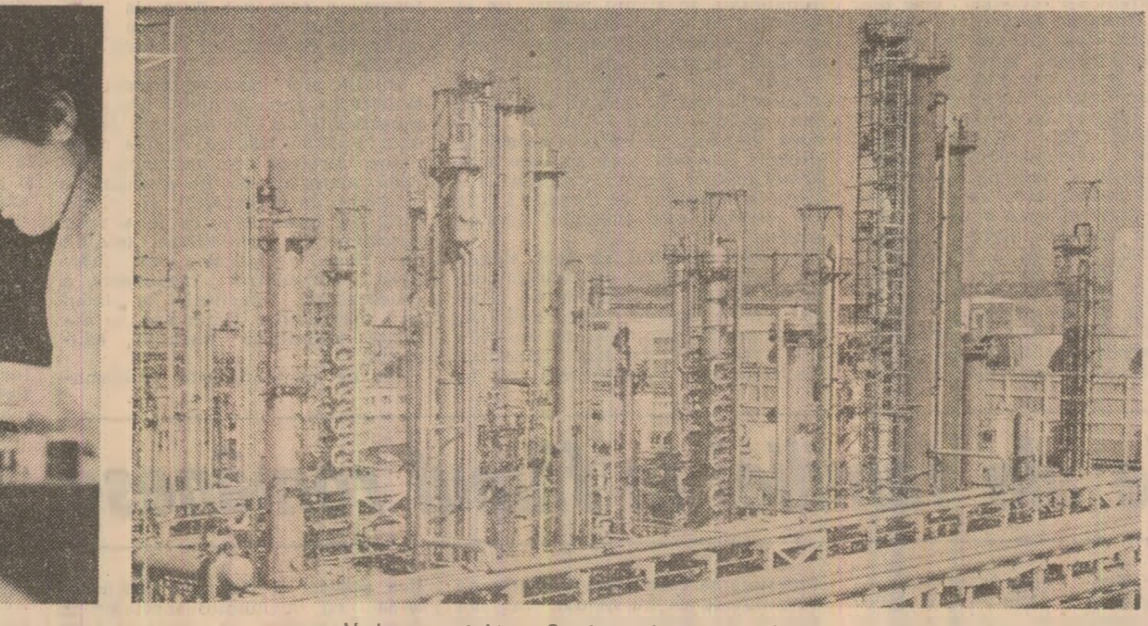
Ce rezultate mai deosebite figurează pe „cartea de vizită” a acestui entuziast colectiv de cercetători? În primul rînd, două realizări științifice care constituie adevărate premii naționale. Într-adevăr, aici, la universitatea timișoreană, au fost obținute, pentru prima oară în țară, cristale de fluorură de calciu, precum și cristale de safir cu formă prestabilă. Iar la baza acestor rezultate, care se înscriu în efortul general al științei românești pentru obținerea de noi materiale cu proprietăți fizice deosebite, stă numai și numai concepția originală a cercetătorilor timișoreni. Ce avantaje prezintă noua metodă de „cultivare” a acestor cristale? Noua tehnologie de obținere a safinului cu profil predefinit, bunăoară, aplicată pe scară industrială la Întreprinderea de aparate electrice de măsură Timișoara, înlocuind astfel vechiul procedeu de „creștere” a safinului în fiacără oxhidrică, a determinat dublarea randamentului și a unității de instalare, concomitent cu îmbunătățirea cali-

tății produsului finit. Mai mult, productivitatea muncii în sectoarele de producție a crescut de trei ori, iar consumul de energie electrică a fost diminuat la jumătate, ca urmare a eliminării operațiilor de prelucrare a cristallului brut. Numai dacă luăm însă în calcul și reducerea substanțială a efortului valutar al țării, prin reînnoirea, grație noii metode, la importul de tehnologie și de instalații, vom avea dimensiunea exactă a eficienței economice deosebite a acestei realizări științifice românești.

Pentru eleva alpe Teina Nicoră, șef de lucrări, doctor în fizică, își întreprinde activitatea, ca să ne dea lucrurile în legătură cu cea mai recentă realizare a cercetătorilor de la universitatea timișoreană. Noua realizare a fost finalizată chiar în aceste zile. Este vorba de obținerea, tot pentru prima dată în țara noastră, în urma unor laborioase cercetări efectuate de un colectiv multidisciplinar, condus de conf. dr. Ioan Măscuțiu, a monocristalilor de cuarț, prin metoda hidrotermală. Noua tehnologie va asigura obținerea, din resurse interne, a materialelor necesare fabricării unor dispozitive optice utilizate în tehnica laserelor. Este, așadar, o nouă cerce-



Aspect din secția de montaj a Întreprinderii de rulmenți din Alexandria



Vedere parțială a Combinatului chimic Craiova Foto: Sandu CRISTIAN

### EXPERIENȚA ÎNAINȚATĂ la tribuna Scintei

Poate că nicidecă cadrele de conducere și specialiștii din unitățile agricole, șefii secțiilor de mecanizare din județul Botoșani n-au pus atîtea întrebări ca în zilele manifestării „Agrotehnică - dialog cu satul”. Este drept, aveau ce întreba și de cine să primească răspunsuri. Am fost martorii la o activitate poilitică, științifică și cultural-educativă inițiată de organele locale, avînd ca scop cunoașterea și însușirea experienței înaintate, stabilirea a ceea ce va trebui să se întreprindă pe această experiență să fie generalizată în activitatea practică a unităților agricole.

Botoșaneni au avut ideea bună ca, în cadrul amintitei acțiuni, alături acum la a 14-a ediție, să invite cadre de conducere și specialiști din unități care au fost distinse cu înaltul

titlu de „Erou al Noii Revoluții Agrare”. Să numim mai întîi pe oaspeții, pe cei care au fost solicitați să-și împărtășească experiența: ing. Romulus Zaharia, directorul Întreprinderii agricole de stat Turnu Măgurele, județul Teleorman, care a realizat 24.268 kg porumb și țigleți la hectar, Nicolae Lungu, inginer-șef al cooperativei agricole Topolovățu Mare, județul Timiș, unitate care a primit înaltă distincție pentru recolta de 8.474 kg grâu la hectar, ing. Alexandru Dimeny, președintele cooperativei agricole Simarlin, județul Harghita, care a realizat o producție medie de 50.800 kg cartofi, Constantin Stogrea, directorul tehnic al Întreprinderii agricole de stat Rădăuți, județul Suceava, care a obținut cît 50.107 kg cartofi la hectar, și Nicolae Sarpe, cercetător la Insti-

### Sute de întrebări și tot atîtea răspunsuri date în cadrul unui dialog cu fruntașii, oaspeți ai județului Botoșani

tutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea - Călărășii. La început, a avut loc o masă rotundă cu tema: „Experiența înaintată din agricultură - teme în discuție și aplicată în toate unitățile agricole”, urmată de întîlniri-dezbateri organizate în cinci consilii agroindustriale și o vizită la stațiunea experimentală de cercetări pentru creșterea oilor Popăuți.

Deosebit de utile s-au dovedit întîlnirile cu cadrele de conducere și specialiștii din unitățile agricole, unde invitații au înfăptuit experiența unităților din care fac parte în organizarea producției și a muncii, în aplicarea tehnologiilor, în creșterea eficienței economice. Interesul localnicilor față de metodele de organizare a producției și a muncii a fost alit de mare incit oaspeții -

fiecare din ei participa la o întîlnire separată în cadrul unui consiliu agroindustrial au avut nevoie de multe ore pentru a da răspunsuri la întrebările puse, pentru a lămurii sau a aprofunda o problemă. Ca să ne dăm seama de amploarea acțiunii, este suficient să arătăm că la cele 16 întîlniri au fost prezente cadre de conducere și specialiști din 41 unități agricole de stat și cooperatiste. În total, peste 800 de oameni au cunoscut, direct de la sursă, cum au muncit fruntașii pentru a obține recolte mari. În cele ce urmează ne vom referi mai pe larg la întîlnirile care au fost organizate în consiliile agroindustriale Sulița și Coțușca.

Numerosi lucrători din agricultura județului Botoșani cunosuseră din presă, la radio și televiziune unele metode care au contribuit ca

la cooperativa agricolă Topolovățu Mare să se obțină producții superioare pe suprafețe întinse. Solicitat de cei care au participat la întîlnirea care a avut loc în cadrul consiliului agroindustrial Sulița, tovarășul Nicolae Lungu, inginer-șef al acestei unități, pe lingă prezentarea tehnologiilor aplicate la principalele culturi, a insistat asupra modalităților de organizare a producției și a muncii. S-a arătat că la Topolovățu Mare a fost întronat un spirit ferm de ordine și disciplină în desfășurarea întregii activități, care a permis și permite ca toate lucrările să fie efectuate la timp și de cea mai bună calitate. Au fost reliefate măsurile de stimulare a celor care fac lucrări de bună calitate, dar și cele care se referă la sancționarea celor care neglijează unele elemente ale tehnolo-

giilor stabilite. Iar drept rezultat, în 1986, cooperativa agricolă a realizat, în medie la hectar, 9.530 kg orz, 8.474 kg grâu, 3.820 kg soia, 23.700 kg porumb și 72.000 kg sfeclă de zahăr. Cele arătate de inginer-șef al cooperativei agricole din Topolovățu Mare i-au pus pe gînduri pe participanții la întîlnirea de la C.A.P. Sulița cu atît mai mult, cu cît unele unități agricole din acest consiliu agroindustrial nu realizează recolte la nivelul posibilităților pe care le au.

Tot alit de utilă a fost întîlnirea de la cooperativa agricolă Crasna-leuca, din cadrul consiliului agroindustrial Coțușca, unde Alexandru Dimeny, președintele cooperativei agricole Fundulea, a prezentat realizările importante în ceea ce privește cultura cartofului, ci și modul cum este organizată întreaga activitate a cooperativei agricole, lămurind că este vorba de o unitate realizată important beneficiar. La întrebările gazdelor, oaspețele a insistat asupra modului cum sînt organizate recoltarea, transportul și depozitarea cartofilor, întreaga producție sîrînsă în cursul unei zile pînă seara fiind depozitată. În acest scop, mașinile de sortat cărora le-au fost aduse unele modificări sînt de un mare folos. O precizare utilă întrucît, și în 1986, în județul Botoșani, multe din

mașinile de sortat cartofi neutilizate. S-a insistat asupra utilității de organizare a activității agricole pe baza experienței s-a-a axate pe modalitățile prin care tutea reușește să asigure furbină calitată. Tot în cadrul consiliului agroindustrial, dr. Sarpe, de la Institutul de cercetări pentru cereale și plante Fundulea, a făcut numeroase zări referitoare la folosirea erlor, astfel încît efectul lor să se maximizeze. Întrucît specialiștii s-au decis organizarea unui lmonstrativ unde să fie expuse date diferite modalități de aplicare erbicidelor, institutul urmează acordare îndrumare necesară.

În sfîrșit, a sosit că este un schimb de experiență și a utilizat întrucît participanții au a sibilitatea concretă să cunoască sursă directă măsurile și călcare unitățile agricole fruntaș producții mari. Cum este și ca organele locale, cond de unități să adopte măsuri să asigure generalizarea, ap în practică a experienței ce le prezentată, astfel încît și u din acest județ să realizeze p fi mai mari.

Ioan HER

Dintre mările celorlți edificii de pe vremea lui Nicolae Ceaușescu...

În spiritul mobilizatorilor orientării, sarcini și îndemnări ale secretarului general al partidului...

De la început trebuie să spunem că azi, școlii noastre...

Spiritul revoluționar și militant reprezintă o componentă esențială a idealului comunist...

Și control al elevilor și cadrelor didactice, organizând studii, cercetări și experimente...

Este firesc să se vorbească despre o acțiune globală a școlii în pregătirea unui om profund integrat...

Viata arată că a crescut rolul cadrelor didactice în definirea școlii ca centre ale educației comuniste și revoluționare...

Urmărind dezvoltarea procesului instructiv-educativ pe baza politehnicității și integrării stricte cu practica...

20.45 Tezaur de artă corală (color) 20.55 Cadrul mondial (color). România - Ceaușescu - Pace

21.10 Serial științific (color). Din talentele naturii. Episodul 5

21.35 Timpul al marilor întreprinderi revoluționare (color). Tradiție și inovație. Reportaj

21.50 Tejeulnarul 22.00 Închiderea programului

DE LA ORIZONTURILE VIETII LA UNIVERSUL ARTEI CONTEMPORANE

de familie, structurile semnificative ei străvechi în fenomene de azi...

drept, simplificate, schematizate expresiv în filmele despre erol contemporani surprinși în procesele muncii...

important de remarcat: cele mai bune filme ce aduc în atenție scene din viața de familie nu cantează într-un univers îngust, restrâns...

"Prac", desfășurând activități de predare-învățare și în cercurile de elevi...

RĂSPUNDEREA ȘCOLII ÎN PROMOVAREA SPIRITULUI REVOLUȚIONAR

și control al elevilor și cadrelor didactice, organizând studii, cercetări și experimente...

Este firesc să se vorbească despre o acțiune globală a școlii în pregătirea unui om profund integrat...

Urmărind dezvoltarea procesului instructiv-educativ pe baza politehnicității și integrării stricte cu practica...

20.45 Tezaur de artă corală (color) 20.55 Cadrul mondial (color). România - Ceaușescu - Pace

21.10 Serial științific (color). Din talentele naturii. Episodul 5

21.35 Timpul al marilor întreprinderi revoluționare (color). Tradiție și inovație. Reportaj

21.50 Tejeulnarul 22.00 Închiderea programului

Jarea instalatiilor de biogaz și a captatorilor solari, utilizarea energiei neconvenționale și a materialelor refozibile...

Pe baza acestor cerințe, am situat spiritul revoluționar în rindul finalităților educației, alături de patriotism și umanism socialist...

Viata arată că a crescut rolul cadrelor didactice în definirea școlii ca centre ale educației comuniste și revoluționare...

Urmărind dezvoltarea procesului instructiv-educativ pe baza politehnicității și integrării stricte cu practica...

20.45 Tezaur de artă corală (color) 20.55 Cadrul mondial (color). România - Ceaușescu - Pace

21.10 Serial științific (color). Din talentele naturii. Episodul 5

21.35 Timpul al marilor întreprinderi revoluționare (color). Tradiție și inovație. Reportaj

21.50 Tejeulnarul 22.00 Închiderea programului

Festivalul național „Cintarea României” Autenticitatea creației populare

La sfârșitul anului care s-a încheiat, al Sighetului Maramureșului...

Deci, la sfârșitul lui decembrie al anului trecut, pentru a optzeci oară...

Intr-un impresionant alai, formațiile din Maramureș, alături de cele din județele Argeș, Botoșani, Cluj, Hunedoara, Iași...

Manifestarea de la Sighetu Marmatiei are numele lămurat și clar de care am amintit...

Prof. dr. Ion Vlađiuiu, cercetător la Institutul de cercetări etnologice și dialectologice...

Prof. dr. Ion Vlađiuiu, cercetător la Institutul de cercetări etnologice și dialectologice...

Prof. dr. Ion Vlađiuiu, cercetător la Institutul de cercetări etnologice și dialectologice...

Prof. dr. Ion Vlađiuiu, cercetător la Institutul de cercetări etnologice și dialectologice...



● ECOURI EUROPENE ALE BIRUINTELOR LUI MIHAI VITEAZUL

● DOCUMENTE OTOMANE INEDITE PRIVIND ISTORIA ROMÂNIEI

● AȘEZĂRILE GETO-DACE DE PE VATRA BUCUREȘTILOR

● PRESA STRĂINĂ DESPRE ANUL REVOLUȚIONAR 1821 ÎN ȚĂRILE ROMÂNE

● DIN LECTURILE ROMÂNILOR TRANSILVANIENI ÎN EVUL MEDIU

● DIN LECTURILE ROMÂNILOR TRANSILVANIENI ÎN EVUL MEDIU

● DIN LECTURILE ROMÂNILOR TRANSILVANIENI ÎN EVUL MEDIU

● DIN LECTURILE ROMÂNILOR TRANSILVANIENI ÎN EVUL MEDIU

leri a sosit in tara noastra printr-un norododm Sianuk, presedintele Kampuchiei Democratice

La invitatia tovarasului Nicolae Ceausescu presedintele Republicii Socialiste Romania...

Competenta profesionala deplin valorificata!

(Urmare din pag. 1) fise, precizeaza el cu mandrie - si este foarte multumit ca luna aceasta...

Un economist declara mandru ca se ocupa, printre altele, de incalzirea bugetului de venituri si cheltuieli al intreprinderii...

Un economist de la serviciul aprovizionare solicita expedierea de catre furnizori a unei materii prime care va intra in productie peste...

Funcionarii aflati intr-un alta de asemenea situatie - sau in altele asemenea - nu justifica functia ocupata...

A fi la nivelul zilei de azi si de mine - asa se poate sintetiza ceea ce se cere fiecarei unitati...

A actiunea cu riguroasa stiintifica pe care o impune pregatirea profesionala...

vremea

Institutul de meteorologie si hidrologie comunica timpul probabil pentru intervalul cuprins intre 9 decembrie...

INFORMATII SPORTIVE

In cadrul turneului international masculin de baschet de la Varghona...

In 1987 - an preolimpic - sportivii romani vor avea un program competitiv bogat...

In prima zi a competitiei internationale de fotbal din Londra...

Localitatea portugheză Portalegre a gazduit meciul international amical de fotbal...

Medul pentru "Supercupa Europei" la fotbal dintre echipa Steaua Bucuresti...

VIATA ECONOMICO-SOCIALA A LOCALITATILOR PATRIEI

DIN VESTILE TRANSMISE IERI DE CORESPONDENTII "SCIINTEII"

TIRGU SECUIESC: Creste calitatea produselor

Personalul muncitor de la Intreprinderea de confecții din Tirgu Secuiesc a înscris în agenda de lucru...

MIRSA: O noua tehnologie

Preocupat de continua modernizare și inovare a producției, un colectiv de specialiști din cadrul Intreprinderii mecanice Mirsa...

vicii Vaslui a înființat, în aceste zile, un dispecerat central pentru efectuarea unor lucrări de amenajare...

ROȘIORI DE VEDE: Construcții social-edilitare

Roșiori de Vede, vechiul trg din Climpia Teleormanului, ridicat la condiția de oraș modern...

PITEȘTI: Constructori cu mai multe meserii

Consiliul oamenilor muncii de la Antrepria generală de construcții industriale din Pitești desăfoară...

MEDGIDIA: Marcă superioară de ciment

La Combinatul de lăniși și azbociment Medgidia a fost introdusă în fabricație o nouă marcă de ciment...

FOCȘANI: Instalație modernă

În fabricația curentă a Intreprinderii de aparat electric pentru instalații din Focșani...

VASLUI: Dispecerat pentru prestări servicii la domiciliu

Preocupat de continua lărgire și diversificare a gamei de prestări servicii pentru populație...

REGHIN: Sporește zestrea urbanistică a orașului

La Reghin - oraș care a cunoscut în ultima vreme o puternică dezvoltare economică și urbanistică...

Administrația de Stat Loto-Pronosport informează:

Merita acțiunilor deosebite care s-a realizat în cadrul concursului de proiectare...

Situația dramatică a micilor fermieri americani

CIND DUPĂ O MUNCĂ DE O VIAȚĂ TE POMENEȘTI AZVIRLIT PE DRUMURI...

"Agricoltura americană este supusă unei puternice presiuni financiare. Această presiune a cuprins și Asociația băncilor agrare..."

Zeci de mii de fermieri, care nu-și pot plăti datoriile, amenințați de spectrul falimentului...

Același săptămânal continua: "Farmers Home Administration" a trimis în februarie...

Sau, și mai grav, să se declare în stare de faliment. Această din urmă eventualitate...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Domnului NICOLAE CEAUȘESCU Președintele Republicii Socialiste România

Totul pentru o productivitate ridicată!

(Urmare din pag. 1) Sarcina organizatorilor de partid, a consilierilor oamenilor muncii din Intreprinderi...

PERMANENTĂ PERFECTIONARE A PREGĂTIRII PROFESIONALE. Creșterea mai accentuată a productivității...

Se situează aceste cursuri la nivelul exigențelor actuale și, în consecință...

Creșterea tot mai puternică a productivității muncii în acest an și pe întregul...

REGHIN: Sporește zestrea urbanistică a orașului

La Reghin - oraș care a cunoscut în ultima vreme o puternică dezvoltare economică și urbanistică...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

Spital, muncă pe care nu am mai făcut-o niciodată, dar o pot face acum...

cinema
Stagiunea cinematografică de iarnă: SCALA (11 03 72) - 8,30; 11; 13; 15; 17; 19...

teatre
Provocarea dragonului: GIULEȘTI (07 55 46) - 8,30; 11; 13; 15; 17; 19...

ÎN DIVERSE ȚĂRI ALE LUMII

NOI ACȚIUNI ȘI LUĂRI DE POZIȚIE PENTRU DEZARMARE ȘI PACE

„Este necesară preîntâmpinarea pericolului unei distrugerii nucleare”

SOFIA 8 (Agerpres). — Realitatea erei nucleare reclamă o nouă gândire politică... măsuri concrete în vederea preîntâmpinării pericolului crescând al unei distrugerii nucleare...

„Războaiele să fie definitiv eliminate din viața omenirii”

MOSCOVA 8 (Agerpres). — „As dori ca la sfârșitul mileniului războaiele să fie eliminate, iar Organizația Națiunilor Unite să fie folosită ca instrument al menținerii păcii, al progresului economic și social al tuturor popoarelor...”

„Pacea poate fi salvată prin lupta comună a popoarelor”

CIUDAD DE MEXICO 8 (Agerpres). — Camera Deputaților al Congresului Național mexican a adoptat o rezoluție în care se pronunță ferm pentru edificarea unei...

„Pentru viitorul copiilor noștri”

HAGA 8 (Agerpres). — În perioada 5-8 noiembrie 1987 va avea loc o sesiune a Consiliului Laureatilor Premiului Nobel, sub deviza „Pentru viitorul copiilor noștri”...

ORIENTUL MIJLOCIU

● O declarație a M.A.E. al U.R.S.S. ● Scrisoare adresată de Liban secretarului general al O.N.U.

MOSCOVA 8 (Agerpres). — După cum se știe, Adunarea Generală a O.N.U. a adoptat, la ultima sa sesiune, rezoluție în favoarea organizării unei conferințe internaționale asupra problemelor Orientului Mijlociu...

În legătură cu aceasta, M.A.E. al U.R.S.S. a difuzat o declarație în care apreciază că, prin adoptarea rezoluției respective, a fost făcut un pas...

NAȚIUNILE UNITE 8 (Agerpres). — Într-o scrisoare adresată secretarului general al O.N.U., Javier Pérez de Cuellar, de către reprezentantul permanent libanez la Națiunile Unite...

„Guvernul libanez condamnă acest nou act de agresiune pentru care Israelul este direct răspunzător și cere Națiunilor Unite, în special Consiliului de Securitate, să-și impună obligațiile ce-i revin...”

Povara datoriilor externe afectează grav eforturile de dezvoltare ale țărilor Americii de Sud

CIUDAD DE MEXICO 8 (Agerpres). — Menținerea tendințelor actuale în desfășurarea comerțului internațional și ratele ridicate ale dobânzilor vor face ca majoritatea țărilor din America Latină și Caraibi să fie frustrate în eforturile lor de dezvoltare...

AGENDA DIPLOMATICĂ

● Regele Hussein al Iordaniei a efectuat o vizită oficială la Bagdad, unde a avut convorbiri cu președintele Irakului, Saddam Hussein...

DELHI

Conferința internațională a tineretului împotriva apartheidului

DELHI 8 (Agerpres). — La Delhi au început, joi, lucrările unei conferințe internaționale a tineretului împotriva apartheidului...

Apel la unitate în lupta pentru lichidarea politicii rasiste

HARARE 8 (Agerpres). — Într-un document difuzat la Harare, Congresul Național African (C.N.A.) din Republica Sud-Africană...

LA PRAGA

LA PRAGA a avut loc sesiunea Prezidiului C.C. al P.C. din Cehoslovacia, care a dezbătut probleme legate de activitatea comunistilor în cadrul Mișcării Socialiste Revoluționare...

DECLARAȚIE

DECLARAȚIE. Guvernul R.F. Germania nu consideră necesară reevaluarea mărcii vest-germane și nici nu intenționează să procedeze la o realiniere a parităților...

CEL DE-AL 21-LEA CONGRES AL P.S.D.I.

CEL DE-AL 21-LEA CONGRES AL P.S.D.I. (Partidul Socialist Democrat Italian) își va desfășura lucrările la Roma, în perioada 10-13 ianuarie...

DIN NOU „CAZUL BHOPAL”

DIN NOU „CAZUL BHOPAL”. Guvernul Indiei a respins, în fața unui tribunal, teoria avansată de firma americană „Union Carbide”...

BUGET

BUGET. Președintele Indoneziei, Suharto, a prezentat în parlament bugetul pentru exercițiul financiar 1987-1988, care va începe la 1 aprilie...

În legătură cu situația din Ciad

PARIS 8 (Agerpres). — Avioane libiene au atacat, miercuri, postul guvernamental ciadian de la Kouba Oulanga, situat la 65 km sud de para-ralela 10° — anunțat sursă ciadiană...

Miscări revendicative în Belgia

BRUXELLES 8 (Agerpres). — În orașul belgian Bastogne s-a desfășurat o demonstrație a tinerilor fermieri. Aceștia au blocat străzile centrale ale orașului în semn de protest împotriva politicii guvernului și a P.C.T. comune...

BRUXELLES 8

BRUXELLES 8 (Agerpres). — La marile întreprinderi petrochimice din orașul port Antwerpen din Belgia s-a desfășurat o demonstrație a muncitorilor...

RELEVANȚA

RELEVANȚA. La Hanoi se desfășoară lucrările Seminarului internațional „Femeile și știința”...

VIZITA

VIZITA. Primul ministru al Japoniei, Yasuhiro Nakasone, s-a pronunțat în favoarea întăririi relațiilor dintre Japonia și R.D. Germană...

SOMAJ

SOMAJ. Numărul șomerilor din R.F. Germania a fost la sfârșitul lunii decembrie 2.218.000, față de 7 la sută mai mare decât în luna precedentă...

America Centrală sub semnul tensiunii, al dificultăților economice

MANAGUA 8 (Agerpres). — Într-un comunicat difuzat la Managua, Ministerul nicaraguan al Apărării a anunțat că, în cursul luptelor desfășurate în ultima săptămână a lunii decembrie și în primele zile ale acestui an, trupele Armatei Populare Sandiniste (E.P.S.) au ucis 137 de contrarevoluționari...

DIN ACTUALITATEA POLITICĂ

Pacificul de sud — zonă denuclearizată

Pe o planetă suprasaturată de arme, în acest război nuclearizată zilnic tot mai multe și mai sofisticate instrumente de nimicire, apariția unei noi zone a păcii, în care sunt interzise producerea, transportul, stocarea și utilizarea armelor nucleare reprezintă un eveniment de largă semnificație...

FRANȚA: Noua formulă instituțională și dificultățile economico-sociale

La acest început de an, zările franceze fac bilanțul sezonului politic 1986, oferind comentarii pozitive sau negative diverse. După orientarea lor, rezultatele sunt prezentate, evident, în mod diferit și nuanțat. Există însă și o opinie unanimă: „Pentru prima oară în cea de-a cincea republică, Franța s-a aflat în fața unei experiențe inedite, rezultatul din distribuția puterii executive între un președinte socialist, François Mitterrand, și un premier gaullist, Jacques Chirac...”

Enigma lacului Nyoș din Camerun

PARIS 8 (Agerpres). — Alte trei explozii au fost observate de oamenii de știință în lacul Nyoș din Camerun — a declarat, la Paris, agentul France Presse, vulcanologul francez Haroun Taziefi...

MOTIVE DE SPERANȚĂ

„Sfârșitul unui an, începutul altuia. Prin eter s-au încrucișat toate culorile planetei mesaje care au dat glas speranțelor oamenilor în stadiul prezentei noastre...”

Iarnă grea în Suedia

STOCKHOLM 8 (Agerpres). — Temperaturi deosebit de scăzute au fost înregistrate zilele acestea în Suedia. În localitatea Nattavaara, situată la nord de cercul Polar, mercurul termometric al coborât joi până la minus 52 grade Celsius...