

# Științea



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XXXIX Nr. 8334

Miercuri 11 februarie 1970

8 PAGINI — 40 BANI

## DIN AMISMUL ORGANIZAȚIEI DE PARTID DETERMINĂ DINAMICA ACTIVITĂȚII PRODUCTIVE

Amplarea și complexitatea obiectivelor planului de stat pe anul 1970 în județul Neamț — a cărui industrie va cunoaște cel mai ridicat ritm de creștere din actualul cincinal, producția și productivitatea muncii urmând să sporească cu aproape 13 la sută, concomitent cu reducerea mai accentuată a prețului de cost și amplificarea beneficiilor, volumul fondurilor alocate pentru investiții însumând 1 miliard lei, urmând a fi utilizate în proporție de aproape 80 la sută pentru construirea a peste 20 obiective industriale noi — ridică în fața comitetului județean de partid, a comitetelor municipale, orașenești și a organizațiilor de partid din economie sarcina de a lega organic întreaga lor activitate politică și organizatorică de problemele producției și ale eficienței economice. Înțelegem cu răspundere deplină semnificația profundă a indicațiilor cuprinse în cuvântarea tovarășului Nicolae Ceaușescu, rostită la ultima plenară a Comitetului Central al P.C.R., care arată că munca de partid se măsoară în cele din urmă în rezultatele obținute în îndeplinirea planului de producție, de export, investiții și a celorlalte sarcini economice. De aceea, încă de la începutul anului, imediat după aprobarea planului de stat pe anul 1970, Comitetul județean de partid a examinat, în detaliu cu fiecare întreprindere, pregătirea condițiilor pentru realizarea rîmnică a sarcinilor de plan, situația aprovizionării tehnice, materiale, măsurile ce se impun în continuare pentru obținerea unor rezultate cât mai bune. În felul acesta, încă de la început, în fața organizațiilor de par-

**Ștefan BOBOȘ**  
prim-secretar al Comitetului județean Neamț al P.C.R.

ținând la fost puse sarcinile esențiale ale producției, necesitatea asigurării unui ritm de muncă susținut, capacitatea de a realiza în tot înfăptuirea planului de stat. Plena comitetului județean de partid, răspunzând chemării la întrecere lansate de organizațiile de partid din județul Brașov și Timiș, a exprimat angajamentul comunistilor, al tuturor oamenilor muncii din județul Neamț de a-și spori aportul la îndeplinirea sarcinilor de plan pe tot. Desigur, acest lucru nu se poate realiza de la sine. În acest scop, au fost luate măsuri ca fiecare organizație de partid din întreprindere să constituie colective de specialiști care au sarcina ca, în decurs de 1-2 luni, să studieze și să propună soluții privind anumite probleme de primă importanță ale eficienței economice, cum sînt: creșterea gradului de utilizare a capacităților și spațiilor de producție, sporirea rentabilității etc., situându-le astfel, necontenit, în centrul atenției colectivelor. Avem în vedere, astfel, să mobilizăm într-o măsură cât mai mare resursele existente în unitățile industriale, să stimulăm exigența și răspunderea, să luăm măsuri pentru primă importanță a răzmeriilor și a unității. Aceasta cu atât mai mult cu cit anul trecut, pe lângă rezultatele meritorii obținute de industria județului, au existat și întreprinderi care nu au îndeplinit în întregime cerințele calitative ale planului, au muncit neritmic, cu insuficiență eficientă economică. La Uzina de fibre și îngrășăminte chimice „Săvinești” de exemplu, în 1969 s-au înregistrat refuzuri de calitate în valoare de 15 milioane lei, iar alte unități economice, cum sînt Uzina de țevi de la Roman, combinatul de industrie alimentară, combinatul de exploatare și industrializare a lemnului etc., au depășit consumurile specifice, au înregistrat, datorită rebiturilor, stocurilor supraoptimale, însemnate cheltuieli neproductive. De aceea, acordăm cu prioritate

sprijin acestor unități și, în general, urmăm cu neapăsare amănunțite să nu se mai repete în 1970. Creșterea cu 35 la sută în acest an a producției Uzinei de fibre și îngrășăminte chimice „Săvinești”, de pildă, se bazează în principal pe intrarea în producție a instalațiilor Melana III cu o capacitate anuală de 10.000 tone fibre și pe atingerea parametrilor proiectați la rețelele instalațiilor. Sunt aceste organizații de partid a uzinei și-a stabilit ca obiectiv central concentrarea eforturilor spre îndeplinirea în cele mai bune condiții a sarcinilor de investiții până în etapa finală a atingerii indicatorilor de proiect. Sub îndrumarea nemijlocită a comitetului județean de partid și a conducătorii Ministerului Industriei Chimice, „Săvinești” a fost constituit un colectiv de coordonare pentru problemele de investiții, asigurînd desfășurarea normală a lucrărilor de construcții, montaj și probe, impulsionala livrărilor de utilaje, respectarea termenelor din grafic. Comitetul de partid și conducerea uzinei au asigurat din timp personalul calificat, participînd în secțiile noi cadre cu cea mai bogată experiență din secțiile mai vechi.

Se știe că, în combaterea neajunsurilor, deosebit de important este modul în care sînt dirijate eforturile organizațiilor de partid spre obiectivele cheie, spre sarcinile de primă importanță. Uzina de țevi din Roman, de exemplu, este — ca primă și pondere în cadrul întreprinderii — a doua întreprindere a județului nostru. Problemele ce se ridică aici sînt cu precădere de natură calitativă. Dacă sarcinile fizice nu sînt sporesc față de anul precedent, se impune în schimb ridicarea produselor la nivelul performanțelor mondiale și, desigur, a grîii deosebită în gospodărirea materiei prime — metalului. Și aici există toate premisele create pentru realizarea și depășirea planului de producție, pentru economisirea metalului, problema ce a făcut, astfel, obiectul unui studiu al comitetului de partid, la care au participat specialiști și muncitori cu experiență din toate sectoarele uzinei, stabilindu-se măsuri ce fiecare loc de muncă. La fel, la întreprinderea mecanică Roman s-au

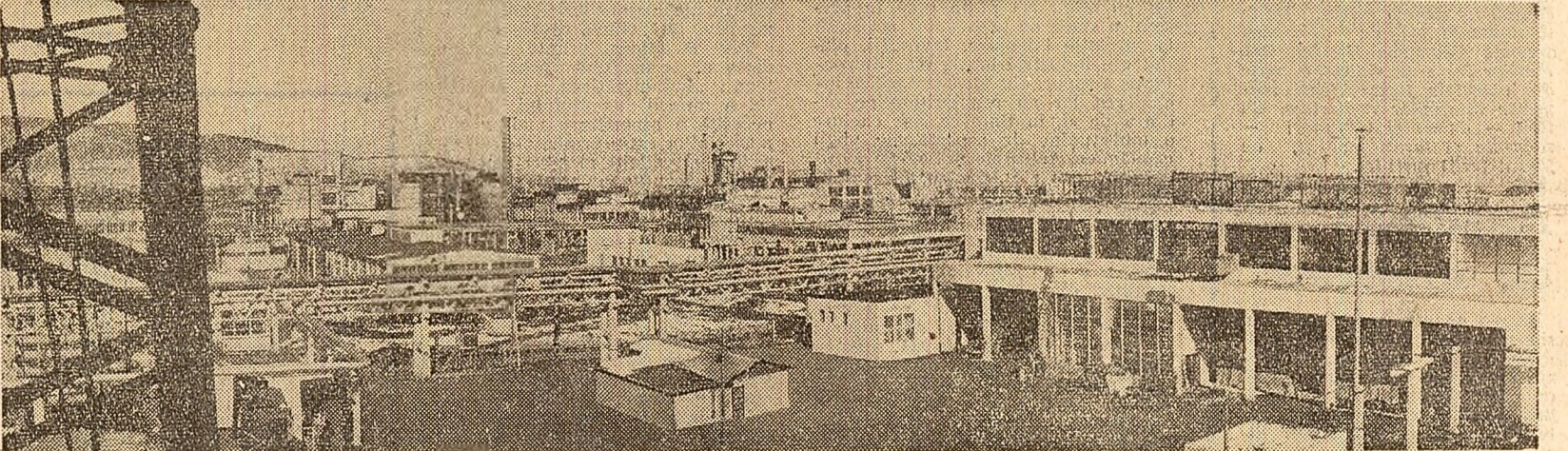
(Continuare în pag. a II-a)

## CONTRACTUL ȘTIINȚEI CU PRODUCȚIA DOBÎNDEȘTE O GARANȚIE PUTERNICĂ

### Angajamentele institutelor de cercetări și proiectări

Colectivele institutelor de cercetări și proiectări din țară au primit cu deosebit entuziasm chemarea la întrecere lansată de institutele de cercetări chimice „ICCHIM”, de cercetări tehnologice pentru construcția de mașini „ICTCM” și de cercetări pentru cereale și plante tehnice Fundulea. În răstimpul care a trecut de la publicarea chemării, în unitățile de cercetare și proiectare au avut loc, însușite adunări, în cadrul cărora colectivele de cercetări și proiectări, luînd seama de potențialul tehnic și științific, de bogata bază tehnico-materială de care dispun, au analizat, în lumina obiectivelor stabilite de plenara C.C. al P.C.R. din decembrie 1969, posibilitățile pe care le au pentru a-și spori contribuția la îndeplinirea mărețului program elaborat de Congresul al X-lea al partidului, la dezvoltarea multilaterală a economiei și creșterea bunăstării poporului.

ÎN PAGINA A VI-A



## „COLOROM” — MÎNDRIA CHIMIȘTILOR DIN CODLEA

Uzina „Colorom” din Codlea (în fotografie) s-a dezvoltat considerabil în ultimii ani. Colectivul ei realizează în prezent peste 350 de produse. Printre acestea, un loc de seamă îl ocupă coloranții din grupa „Melanii”, care au o largă întrebuințare în industria fibrelor și firelor sintetice, în special la vopsirea melanelor. Chimiiștii din Codlea, preocupăți de îmbunătățirea calității tuturor produselor uzinei, au reușit să confere unora dintre coloranții aflați în fabricație însușiri superioare. Problemele efectuate atestă calitățile lor superioare. Noile produse vor fi lansate în fabricație în cursul trimestrului II a.c. În curînd vor fi introduse în fabricație și unii coloranți antrachinonici, rezistenți la soarelui, căldurii și la lumină. Prin realizarea noilor sortimente se va asigura o mai bună utilizare a capacităților de producție și, în același timp, valorificarea superioară a unor produse secundare.

lăsat pe seama hazardului, a inspirației de moment, fără a se subsuma unui plan mai general, cu o anumită perspectivă. În Capitală, lucrul apare cu atât mai curios cu cît Inspectoratul școlar al municipiului București (și inițiativa ar putea fi preluată și de alte județe ale țării) a trimis la rând pe rând în trezose strădăni către toate școlile din localitate, cuprinzînd o listă cu piesele din repertoriu recomandate elevilor. Din păcate, după cum reiese din cele constatate, nu peste tot aceste recomandări au fost luate în considerare. Un singur exemplu în primul trimestru al acestui an școlar, elevii liceului „Cantemir” din Capitală au vizionat „cu școala” trei spectacole: dintre acestea, nici unul nu este inclus pe atît de utilă listă de recomandări amintită.

Cheia succeselor înregistrate în acest domeniu atît de important al educării tineretului prin teatru, dar, mai ales, explicația insucceselor, a școlii încă redus pe care îl trezose strădăniile institutiilor artistice în rîndul masei largi a elevilor, credem că trebuie căutată în relațiile statornice între cele două instituții care dirijează această activitate: școala și teatrul. Căci legăturile existente în momentul de față se bazează — încă în bună măsură, doar pe conștientizarea rolului teatrului în viața școlii. În cadrul spectacolelor montate special pentru elevi cu lucrări incluse în programa

de repertoriu curent urmate de discuții cu actorii și regizorii, dezbateri colective pe teme dramaturgice. Dar pe lângă constatările pozitive de mai sus, interlocutorii noștri au insistat cu deosebire asupra faptului că, totuși, instituțiile teatrale nu reprezintă încă adevărat pilon educativ în formarea tinerii generații pe care îl dorim cu toții.

Radu CONSTANTINESCU  
(Continuare în pag. a IV-a)

## Pionierat industrial în bătrînul Vaslui

Am vizitat în aceste zile noua Fabrică de mobilă din orașul Vaslui. Dacă ea își fost solicitată, pe loc să-mi aștern primele reacții în „cartea de impresii” a întreprinderii, să fi notat sub impresiile momentului citirea caldă exclamății. Cu toate că, se consideră, reporterul — observatorul — trebuie să se manifeste mai temperat. Si totuși, după trecerea a unui răgaz, în care impresiile au avut darul să se decanteze, starea inițială continuă să persiste, iar cuvîntul „surpriză”, izbucnind spontan atunci, se cere din nou asternut pe hirtie. Îi scriu fiindcă, îmi dau seama acum, reflectînd la rece, al corectitudinii unei stări obiective, caracterizată specific unii start remarcabil al tinerii industriei în temeiurile acestui an pe meștegurile Vasluiului.

reportaj de Vasile NICOROVICI

ze la export, într-o proporție ce atinge astăzi 30 la sută din producția ei. În ceea ce privește rezultatele obținute în lanțul de bunuri rezultate continuu în mod consecvent. Dovadă: toată producția pe anul 1968, se înscrie, ca în cursul „vîndutului anticipat” pe bază de contracte. S-a prevăzută, tot pentru acest an, o creștere cu 12,8 la sută a indicelui de productivitate. Rezultatele depășesc, unorii pe cele înregistrate de unitățile gemene din localități. Indicii economici explică, pentru vizitatorul de astăzi al fabricii, înfăptuirea unor progrese —

predominant agrar, fără obisnuința activităților industriale și lecturii. În acest sens, ing. T. Suhan, tînărul director al întreprinderii, mi-a vorbit despre selecționarea și calificarea exigentă a cadrelor, la toate nivelurile, potrivit unor „preocupări unitare de muncă”. Astfel, ca din elemente eterogene, provenite din medii și locuri diferite, să se sudeze un colectiv legat prin conștientă temeinică, gândire inovatoare, afectivitate etc.

E drept că unele cadre cu experiență provin din întreprinderi similare de la Iași sau Focșani, iar o seamă de specialiști, energice și mecanici, din Valea Trotușului. Dar marea majoritate o constituie localnicii. Printre tinerii absolvenți ai școlii de inginerii care au venit de pe băncile institutelor de specialitate din Iași și Brașov, aștrăși de nouăta fabrică, de parametrii ei moderni, de vastul orizont al inițiativelor pe care îl oferă o unitate profesională. În acest sens, elocvent este cazul lui Sava Mihail, căruia, după doi ani de la terminarea institutului (are doar 20 de ani), i s-a în-

(Continuare în pag. a VII-a)

## „Salvarea” își așteaptă salvatorii

Există în viața unui om momente de mare cumpănă, de răscruce, cînd nici o clipă nu poți să pierzi. Era în ziua de 3 februarie a.c., ora 10.30. Georgeta Măxim, o tînără căsătorită, s-a prezentat la dispensarul circumscripției sanitare nr. 24 din Coliți, reclamînd mari dureri de sarcină. Asistenta de serviciu și moasa au constatat că travaliul nășterii se declanșase. Aparusese, însă, complicații care puneau în pericol viața viitoareii mame. Nici o clipă nu putea fi pierdută. Au anunțat Salvarea... — Nu avem mașini — li s-a răspuns. Autobuzul 31—G1—453, încărcat cu călători, se afla în stație. S-au dus la sofer, au vorbit cu călătorii. Nici coloratul Ștefan Patrascu și nici călătorii nu au stat pe gânduri. Pacienta a fost transportată cu autobuzul la maternitate, unde, asistată de specialiști, a nădus pe lume un băiețel. Mașina Salvării a sosit la ora 13. Intre salariatele dispensarului și oficianii sanitarilor din Coliți, reclamația a avut loc următorii dialog: — Acum veniți? — Nu avem nici o mașină liberă, pentru că 20 stau pe bucurii. — Ne-am deplasat la stația de Salvare a orașului. A fost dată în funcțiune cu un an în urmă. Directorul stației, dr. Alfiș Rădulescu, lipsește. Era plecat acasă și sefii stației. A venit după o oră și, împreună, am numărat, 19, din cele 37 de mașini ale stației, nu funcționau. Unele nu aveau soferi, altele trebuiau casate, 8 erau defecte. — De ce nu urgențați repararea acestor mașini? — I-am înțeles pe șefii garajului. — Lipsește unele piese, pe care nu le găsim în comert. Ne-am interesat care sînt aceste piese și am aflat. Dacă, într-adevăr, unele din aceste piese se procură mai greu, apoi sudarea unui arc rupt se poate face la orice întreprindere din oraș. Trebuie, însă, inițiativă, trageri de inimă și spirit de răspundere. Așa cum au dovedit soferii autobuzului 31—G1—453 și călătorii anonimi din stație. În orice caz, la Direcția sanitară județeană este nevoie să se dea alarmă: Salvați stația de... Salvare!

N. Gr. MARĂȘANU  
corespondentul „Științei”

## PAGINA A V-A

### OMUL FAȚĂ ÎN FAȚĂ CU EL ÎNSUȘI...

• Creditul fără acoperire al neguțatorului de slujbe  
• Fatala dispariție a răătăcitorului prin timp • Copilul le pîta biografia...

În 1969, teatrele din țara noastră au găzduit circa patru milioane de spectatori. Iată o cifră pe care anuarele statistice ne-o oferă cu promptitudine. Ceea ce aflăm mai puțin lesne sînt datele referitoare la participarea tinerilor la spectacolele instituțiilor noastre dramatice. Este vorba atît de participarea cantitativă, dar, mai ales, de cea calitativă, vizînd educația estetică, patriotică, socialistă a elevilor, influența actualului artist asupra dezvoltării personalității tînărului spectator. Am întreprins această investigație solicitînd părerea conducătorilor unor licee, precum și directorilor de teatre din Arad, Reșița, Petrosani, Brăila, Birlad și București. Opiniile formulate au permis conturarea citorva concluzii sintetice. În primul rînd se poate constata că, mult mai mult decît în urmă cu cîțiva ani, elevii liceelor și școlilor generale frecventează în prezent sălile de spectacol. În ultima stagiune, de exemplu, teatrul „Victor Ion Popa” a organizat în Birlad 21 de spectacole și matinee cu preț redus pentru elevi, totalizînd circa 14.000 de spectatori. La Brăila, spectacolul special pentru elevi, montat în fiecare stagiune, ajunge la 80 de reprezentări în județ și municipiul. Interes explicabil (și a aceasta este cea de-a doua concluzie a anchetei) prin faptul că teatrele au devenit

## TEATRUL și ȘCOALA

### Un dialog pe cit de vechi, pe atît de actual

dit mai receptive la solicitările tinerilor spectatori, marcînd, în acest sens, un început de profilactic eforturi pentru roluri de spectacole montate special pentru elevi, reprezentări cu piese

— Am înregistrat în stagiunea trecută o situație paradoxală — afirmă Marian Creșan, director adjunct al teatrului „Lucia Sturdza Bulandra”. Am difuzat bilete mult mai ușor în rîndul elevilor de la ciclul mediu sau de la școlile profesionale decît în licee. Din cei 250.000 de spectatori ai stagiunii 1968—1969, elevii din licee șiș retinut că în Capitală există 40 de asemenea instituții de învățămînt (mediu) reprezentate doar circa 2.000. Teatrul „Notara”. În cadrul spectacolelor montate special pentru elevi cu lucrări incluse în programa

## ITALIA: Dificultăți în soluționarea crizei de guvern

CORESPONDENȚA DIN ROMA DE LA N. PUICEA

La etajul I din Palazzo del Quirinale, în biroul președintelui republicii, situat în aripa denumită „La Verata”, continuă consultările politice în vederea soluționării crizei de guvern, deschisă simțită prin demisia guvernului democrat-cristin, condus de Mariano Rumor. Luni și marți, președintele Saragat a epuizat lista personalităților care au deținut funcții de prim plan în conducerea statului, a parlamentului și guvernului, urmînd ca astăzi să fie analizată în cea de-a doua etapă a negocierilor, se consideră în general că situația este dificilă și că încă multe necunoscute, iar criza de guvern s-ar putea să nu fie de scurtă durată. Dificultățile par sporite de faptul că între partidele de centru-stînga, îndeosebi între Partidul Socialist Italian (P.S.I.) și Partidul Socialist Unitar (P.S.U.) divergențele nu prezintă semne de atenuare. Dimpotrivă, chiar ieri ziarul „Avanti”, organul P.S.I., a relatat despre evoluția situației sub titlul semnificativ: „Primii pași — într-o atmosferă polemică” de centru-stînga și se pronunță împotriva amnistiei cerute de P.S.I. pentru persoanele susceptibile de a fi condamnate ca urmare a participării la acțiunile revoluționare și a activității sindicale, agită din nou „alternativa” organizării de noi alegeri generale. În legătură cu aceasta, observatorii politici înregistreză decizia președintelui Camerei deputaților, Pertini: „Sperăm ca această criză — a spus el — să se poartă rezolvată pe calea dialogului și să se desfășoare activitatea, așa cum a făcut și în cei doi ani care au trecut de la alegerea sa. Această declarație este interpretată ca un refuz net de a se merge în direcția organizării de noi alegeri generale, în eventualitatea eşurii în-

cerărilor de a se reconstitui un guvern de centru-stînga. În această atmosferă de „reaprinzere” a polemicii se înregistrează „neconvergență” și în cadrul partidului democrat-cristin (P.D.C.). De pildă, luni, cu prilejul discuțiilor propuse privind desemnarea viitorului prim-ministru, grupul P.D.C. din Senat s-a pronunțat în favoarea lui Mariano Rumor, în timp ce grupul din Camera deputaților s-a oprit la trei nume: Rumor, Moro și Fanfani. O activitate politică intensă domnește și în cadrul forțelor de opoziție. Marți s-a întrunit Direcțiunea Partidului Comunist Italian, care a analizat principalele elemente ale situației, stabilind totodată poziția ce va fi prezentată președintelui republicii în cadrul consultărilor cu șefii grupurilor parlamentare ale P.C.I. Anticipînd această poziție, „Unită” de marți scrie, sub semnătura lui Gian Carlo Pajetta, membru al Direcțiunii P.C.I., că „în actuala situație un guvern cvadrupartit apare ca o soluție precară. Cel care propun astăzi soluția contractată de secretarii celor patru partide de centru-stînga prezintă țării perspectiva unei perioade și mai dificile”. Control-stînga este un lucru dăunător, care trebuie evitat și este încă posibil să fie evitat”. P.C.I., după cum a declarat senatorul Terracini după aflîrirea cu președintele Saragat, susține că „este nevoie de o politică nouă. O politică nouă implică însă un guvern nou, într-un asemenea guvern nu se poate realiza nici o recomanță a acestor partide și acestui guvern”. Este nevoie de un guvern orientat mai spre stînga. Marți după-amiază, Mariano Rumor a comunicat Camerei deputaților și Senatului, în cadrul unor scurte sedințe, demisia guvernului său. Prin acest act activitatea parlamentului va fi întrerisă o pauză de cîțiva zile, în timp ce va constitui noul cabinet ce se va constitui. Joi este prevăzut să se înceapă și consultările președintelui republicii, urmînd apoi ca acesta să desemneze pe viitorul premier.







# pagina economică

## O idee s-a desprins clar din adunarea salariaților de la „Danubiana“

# DISCIPLINA DĂ MUNCII VALOAREA SA REALĂ

Desfășurată patru ani consecutiv sub semnul permanent al rezultatelor de prestigiu, în anul trecut activitatea productivă a UZINEI DE ANVELOPE „DANUBIANA“ DIN CAPITĂLA a înregistrat momente de neuitată care au culminat cu realizarea integrală a planului la doi indicatori de bază: productivitatea muncii și reducerea prețului de cost. Sint latini ale activității economice care n-au fost tratate cu vederea în cadrul adunărilor generale a reprezentanților salariaților, ci, dimpotrivă, au fost examinate cu răspundere și exigență, sublinindu-se că, prin măsură riguroasă de prevenire sau lichidare promptă a unor neajunsuri de natură tehnică sau organizatorică, bilanțul realizărilor putea să indice, fără excepție, la fiecare capitol al planului, depășiri substanțiale (așa cum s-a întâmplat, de altfel, la producția fizică, unde s-a consemnat un plus de 27.000 bucăți de anvelope și la producția globală, o valoare suplimentară de peste 50 milioane lei).

De fapt, departe de a căuta justificări facile și vulnerabile, chiar dărea de seamă prezentată în fața adunării de ing. Ion Păria, președintele comitetului de direcție al uzinei, după ce a relevat ceea ce a fost pozitiv în activitatea colectivului, a înfățișat detaliat, pe fondul unei argumentații temeinice, sincere și clare — principalele neajunsuri care mai stăruie în activitatea întreprinderii, și ca factorii ce se fac răspunzători de tolerarea deficiențelor. Ca atare, dărea de seamă a creat, prin problema ridicată, o bază largă de discuții, declanșând dezbateri vii și antrenante, transformând adunarea într-o adevărată ședință de lucru, de analiză profundă și deschisă a lipșurilor și, totodată, de definire a modalităților și mijloacelor de perfecționare a activității economice.

Ca un leit-motiv, în cadrul dezbaterilor au revenit întrebările: există garanția că situația din anul precedent nu se va mai repeta? Care sînt temerile ritmului înalt de creștere a producției și a beneficiilor în acest an (cînd producția marfă sporește

față de anul trecut cu circa 20 la sută, iar beneficiul cu 24 la sută)? Demonstrînd legătura directă ce există între disciplina de producție, privită în sensul ei larg, și rezultatele economice obținute, numeroși vorbitori au subliniat, cu un înalt spirit critic și auto critic, că în acest domeniu a existat o stare de lucruri deficitară. În cele 55.000 om-ore pierdute anul trecut din cauza absențelor — ca să ne oprim doar asupra unui singur exemplu — s-ar fi realizat, după calculul făcut de Nicolae Acheană, președintele comitetului sindicalului, 11.000 anvelope, ceea ce echivalența cu producția pe un an de zile a circa 15 muncitori. Și asta în ciuda faptului că în socotă zecile de minute irosite zilnic, în timpul programului, anumite goluri intervenite în aprovizionarea cu materiale. Nu întîmplător, deci, s-a subliniat de către un șef de salariați, printre care Ion Marinică, maestrul la atelierul de amestecare, operatorul chimist Teodor Boboș, maestrul Marin Buzolanu și inginerul Petre Oprea, că disciplina în muncă poate și trebuie să fie îmbunătățită radical, că aceasta este o cerință imperioasă de care depinde valorificarea unor importante rezerve de creștere a productivității muncii.

— Este indiscutabil că, înainte de toate, fiecare dintre noi trebuie să respecte riguros programul de lucru — preciza pe bună dreptate încăut Constantin Enescu. Dar nu numai atât. Concomitent trebuie să acționăm hotărît și pentru întărirea disciplinei tehnologice. Să nu uităm că în secția noastră, de pildă, rebuturile se ridică la 1,28 la sută, atîngînd recordul pe fabrică. Or, rebuturile influențează negativ nivelul productivității muncii și „umflă” prețului de cost. Orică e a sosit timpul să se treacă cu mai multă hotărîre în sancționarea materialelor a celor vicioși. Decenzanță, se face prea puțin în această privință.

În raport direct cu întărirea disciplinei și a răspunderii în muncă, au fost dezbătute o serie de probleme legate de stabilizarea cadrelor, îmbunătățirea transporturilor interne, asigurarea unor întrețineri și reparații de bună calitate a agregatorilor și instalațiilor, problema ridicată și alte prețuri de către salariații în fața comitetului de direcție, fără ca acesta să intervină cu promptitudine și prin măsuri eficiente. De altfel, din întreaga desfășurare a dezbaterilor s-a detasat dorința sinceră a salariaților de a lichida neajunsurile, înalta lor responsabilitate față de producție și față de întreaga colectivitate, hotărîrea lor de a face totul pentru perfecționarea procesului de producție. „Am reținut din dărea de seamă — arăta tot. Constantin Turbatu, inginer șef mecanic, că pierderile de producție datorită utilizării incomplete a utilitatelor echivalența cu 12.000 bucăți anvelope. Căuze? Modul necorespunzător în care ele au fost exploatare, întreținute și reparate. Ca atare, trebuie să trecem, începînd cu acest an, la o programă realistă a tuturor lucrărilor de întreținere și reparații și să nu mai admitem nici un fel de amănare a termenelor stabilite.”

S-a desprins ca o concluzie esențială din cuvînturile participanților la dezbateri că sarcinile de plan pe acest an vor fi realizate și depășite. Planul de măsuri tehnico-organizatorice complex, precis și cu răspundere certe — constituie, în acest sens, un sintetic și convingător argument. Tocmai pornind de la acest plan bine gândit, ce va fi completat cu propunerile valoroase făcute în dezbateri, care vizează modalități concrete de fructificare a rezervelor, de sporire a productivității și productivității muncii, de reducere a prețului de cost, diferiți vorbitori, printre care ministrul Vasile Munciu și Constantin Anghelina, economistul șef al uzinei, au subliniat — în mod convingător — necesitatea creșterii spiritului de răspundere al fiecărui salariat, indiferent de locul pe care îl ocupă în ierarhia întreprinderii, alături de rezultatele proprii muncii, și pentru îmbunătățirea generală a activității întregii uzine, pentru ridicarea continuă a eficienței economice, de care în mod nemijlocit depind atât retribuția imediată cât și perspectiva bunăstării fiecăruia. „Trebuie să știm să ne apropiem de munții din sub ordine, să știm să le cerem, să fim exigenți cu ei, să învățăm să-i ajutăm — spunea ministrul Munciu. Muncitorii din secția asamblare, unde lucrez, zilnic se interesează de ceea ce e nou, de sarcinile urgente pe care le avem, ei vin cu propuneri interesante în ședințele de producție. Trebuie însă ca toate măsurile ce se stabilesc să fie duse pînă la capăt. Din propria experiență m-am convins că aceasta stimulează puternic inițiativa muncitorilor, interesul lor pentru bunul mers al treburilor întreprinderii.”

Se poate aprecia că adunarea generală a reprezentanților salariaților de la „Danubiana” și-a atins scopul, jalonînd direcțiile precise în care se va acționa pentru îndeplinirea planului la toți indicatorii și a angajamentelor asumate pe acest an.

— Intîmpinăm mari necazuri din cauza lipsei unor piese de schimb, ne spune ing. Leonida Costea. Numai oprirea unei pompe de carbanat — mai mult de 24 ore — ne pune în imposibilitatea de a preveni pierderea a circa 15 tone amoniac. Avem nevoie pentru această pompă de piese de schimb, ca să știm, plunger, garnitură de etanșare de calitate corespunzătoare, dar industria nu le-a asimilat încă. Ele se aduc din import, de oameni care — unora — se

slabă calitate, să se piardă cele 200 tone uree, să se piardă marea sume, tot în vaită, beneficiarilor externi cărora nu li se onorează la termen contractele. La fel stau lucrurile și în cazul altor piese de schimb — bușe și segmente — pentru compresoarele de bioxid de carbon. Timp de 5 zile, cit a fost oprirea unui astfel de compresor, s-a pierdut o producție de 1500 tone uree, produs destinat și exportului. Renunțarea fără discernămint la importul amoniac sint vici. De ce? Pentru că respectivă instalație este dotată cu compresoare care nu funcționează în condiții optime și consumă cantități foarte mari de ulei. Revine specialiștilor de la „Tehnofrig” — care le-au construit — sarcina să perfecționeze neîntîrziat propriile compresoare, să le ridice performanțele la nivelul celor similare din străinătate.

Cauzele pierderilor, ale depășirii consumurilor specifice se află, însă, și în combinat. Mulți chimisti de aici, după mari eforturi și multă răbdare pentru a-și îndeplini sarcinile, dar alții nu dovedesc responsabilitate în muncă. La fabrica de azotat de amoniu, de exemplu, o bună parte din pierderile de amoniac la costul final puteau fi evitate dacă s-ar fi urmărit parametri tehnologici și s-ar fi asigurat o perfectă dozare a reactivilor. Or, lucrătorii de la borator nu au efectuat un control riguros, iar conducerea fabricii nu a întărit asistența tehnică în schimbarea și a 3 și 5. Nu întîmplător, din moment ce însuși șeful acestei fabrici, ing. Claudiu Soare, se află într-un îndărătnic „război” cu disciplina, este departe de a fi un exemplu personal pentru celelalte cadre de conducere. La fel stau lucrurile și la fabrica de uree; colectivul de aici, gata oricînd să se lupte cu neajunsurile care spînzienesc bunul mers al producției în secție, trebuie să abia în frunte a conducere hotărîtă, sigură, exigentă.

Demarajul din acest an, rezultatele din prima lună, măsurile luate de organele locale de partid, de conducere a combinatului îndreptățesc speranța că, în 1970, „recordmanul” din Turnu Măgurele nu va mai câștiga... cursa pierderilor. Ca un singur om, colectivul combinatului este ferm hotărît să nu-și precupească eforturile pentru a face tot ce depinde de el în vederea redresării situației economice. Este nevoie, însă, de sprijinul direct, efectiv, eficient al ministrului de resort și al altor organe centrale; lor le revine îndatorirea să analizeze cu discernămint nevoile combinatului, să renunțe la practica de a trimite zeci de comisi și de delegați, care își rezumă adeseori activitatea la a le constata și raporta „mai sus”.

unor astfel de piese de schimb, tărgărilor în amănunțite proceduri, să luăm direct în interesul economiei naționale, chiar dacă autorii acestor practici cred că fac economii de valoare.

La fabrica de acid azotic, pierderile de amoniac se datorază în mare măsură defectelor de proiectare și execuție, dar și a unor piese de schimb de calitate inferioară, care au fost livrate la timp de uzina „Grivița roșie” din București — reparațiile capitale nu au putut fi efectuate la timp respectiv, necesitînd, ulterior o nouă întrerupere a procesului de producție.

Desigur, tovarășii din Ministerul Industriei Chimice și organele de comert exterior trebuie să țină seama de aceste calcule. Este mult mai favorabil să se achiziționeze din import piese de schimb de calitate, chiar dacă ele costă mai scump, decât să se însoască valuta pentru telefonul de

scumpo la țările, cum se spune. De exemplu, garniturile de etanșare din teflon. Dacă ele tot sînt procurate din import, atunci să fie aduse cele mai bune. Opt ore de staționare, dar lipsa unei garnituri, înseamnă pierderea unei producții de 200 tone uree, ceea ce echivalența cu valoarea unor garnituri de calitate superioară, suficiente pentru 4 luni.

# NU LĂSAȚI „RECORDMANUL” SĂ CÎȘTIGE CURSA... PIERDERILOR!

— Intîmpinăm mari necazuri din cauza lipsei unor piese de schimb, ne spune ing. Leonida Costea. Numai oprirea unei pompe de carbanat — mai mult de 24 ore — ne pune în imposibilitatea de a preveni pierderea a circa 15 tone amoniac. Avem nevoie pentru această pompă de piese de schimb, ca să știm, plunger, garnitură de etanșare de calitate corespunzătoare, dar industria nu le-a asimilat încă. Ele se aduc din import, de oameni care — unora — se

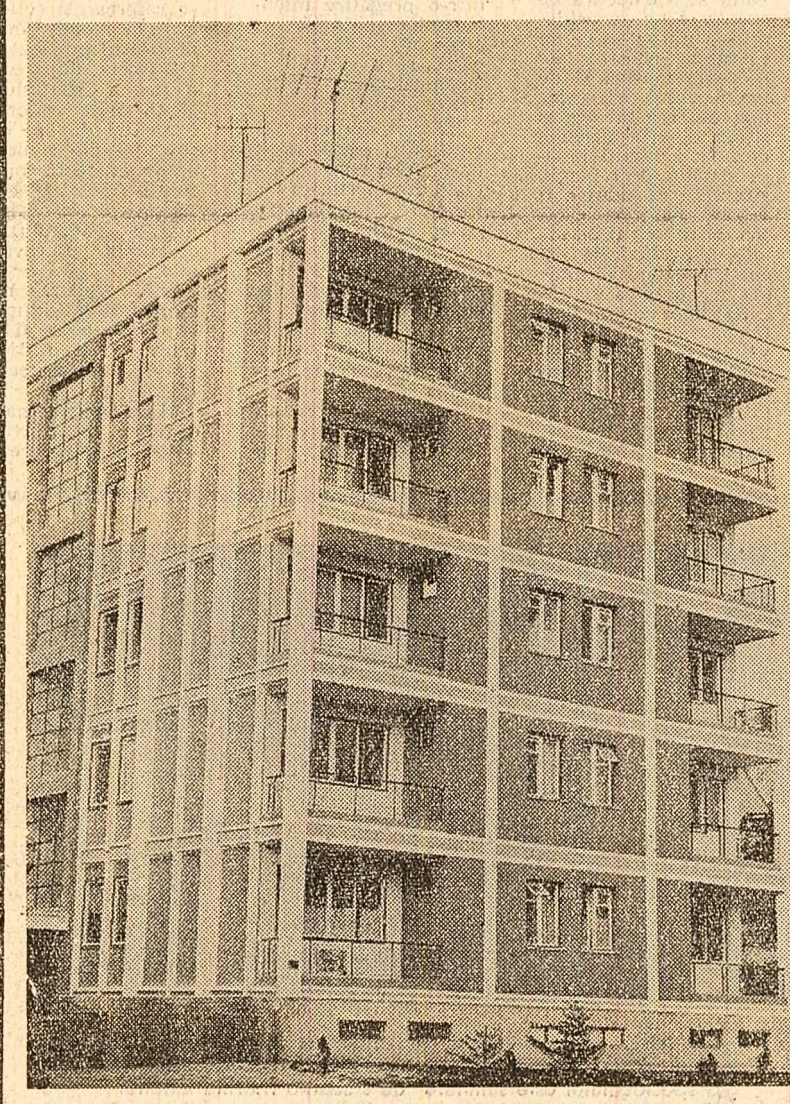
slabă calitate, să se piardă cele 200 tone uree, să se piardă marea sume, tot în vaită, beneficiarilor externi cărora nu li se onorează la termen contractele. La fel stau lucrurile și în cazul altor piese de schimb — bușe și segmente — pentru compresoarele de bioxid de carbon. Timp de 5 zile, cit a fost oprirea unui astfel de compresor, s-a pierdut o producție de 1500 tone uree, produs destinat și exportului. Renunțarea fără discernămint la importul amoniac sint vici. De ce? Pentru că respectivă instalație este dotată cu compresoare care nu funcționează în condiții optime și consumă cantități foarte mari de ulei. Revine specialiștilor de la „Tehnofrig” — care le-au construit — sarcina să perfecționeze neîntîrziat propriile compresoare, să le ridice performanțele la nivelul celor similare din străinătate.

Cauzele pierderilor, ale depășirii consumurilor specifice se află, însă, și în combinat. Mulți chimisti de aici, după mari eforturi și multă răbdare pentru a-și îndeplini sarcinile, dar alții nu dovedesc responsabilitate în muncă. La fabrica de azotat de amoniu, de exemplu, o bună parte din pierderile de amoniac la costul final puteau fi evitate dacă s-ar fi urmărit parametri tehnologici și s-ar fi asigurat o perfectă dozare a reactivilor. Or, lucrătorii de la borator nu au efectuat un control riguros, iar conducerea fabricii nu a întărit asistența tehnică în schimbarea și a 3 și 5. Nu întîmplător, din moment ce însuși șeful acestei fabrici, ing. Claudiu Soare, se află într-un îndărătnic „război” cu disciplina, este departe de a fi un exemplu personal pentru celelalte cadre de conducere. La fel stau lucrurile și la fabrica de uree; colectivul de aici, gata oricînd să se lupte cu neajunsurile care spînzienesc bunul mers al producției în secție, trebuie să abia în frunte a conducere hotărîtă, sigură, exigentă.

Demarajul din acest an, rezultatele din prima lună, măsurile luate de organele locale de partid, de conducere a combinatului îndreptățesc speranța că, în 1970, „recordmanul” din Turnu Măgurele nu va mai câștiga... cursa pierderilor. Ca un singur om, colectivul combinatului este ferm hotărît să nu-și precupească eforturile pentru a face tot ce depinde de el în vederea redresării situației economice. Este nevoie, însă, de sprijinul direct, efectiv, eficient al ministrului de resort și al altor organe centrale; lor le revine îndatorirea să analizeze cu discernămint nevoile combinatului, să renunțe la practica de a trimite zeci de comisi și de delegați, care își rezumă adeseori activitatea la a le constata și raporta „mai sus”.

Alexandru BRAD  
correspondentul „Științei”

## În 40 de zile, un bloc cu 20 de apartamente



Blocul cu cinci nivele (20 apartamente) de pe strada Cuza Vodă din Brașov

Pe strada Cuza Vodă din Brașov a apărut, nu de mult, un bloc de locuințe cu cinci nivele și 20 apartamente. Spunem a apărut, deoarece blocul a fost construit într-un timp record de numai 40 de zile, cu fundații cu tot. Ca arhitectură, blocul de care vorbim nu are nimic spectaculos; în schimb, el se individualizează prin soluția de execuție folosită — o veritabilă „premieră” în domeniul construcțiilor.

Noutatea acestei soluții constă în faptul că toate elementele blocului, inclusiv finisările și instalațiile, se pot executa în atelier și nu pe șantier, ne spune ing. Ioan Bora, șeful atelierului de proiectare al I.C.M.I. Brașov, unul din autorii metodei. Ea are la bază folosirea elementelor spațiale din beton armat. Un element este format dintr-un perete continuu, pe care, la laturile, se montează patru laturi, traversate de cadre închise și nervuri de rigidizare.

Desigur, termenii folosiți de șeful atelierului de proiectare sînt rigizi, ca orice termenii tehnici; lată însă că pe planul eficienței economice, avantajele utilizării acestor elemente spațiale apar pregnant. Bunișor, dimensiunile unui element sînt de 5 metri lungime, 3,20 me-

tri lățime și 3,5 cm grosime, greutatea lui fiind de numai 8-9 tone. Ca atare, și greutatea unui bloc ajunge să fie cu 45-50 la sută mai mică decît a altuia similar, construit prin metode clasice.

În scopul lărgirii gamei de utilizare a noii soluții s-au creat două tipuri de element spațiale. Unul pentru construcții cu caracter definitiv: blocuri de locuințe pentru familii și nefamilii, hoteluri, moteluri, case de odihnă, garaje; iar celălalt tip pentru lucrări de organizare de șantier: dormitoare, birouri, cantine, magazii. Elementele spațiale se realizează într-un agregat rotitor, format dintr-un motor electric și un grup de proiectare al I.C.M.I. Brașov, unul din autorii metodei. Ea are la bază folosirea elementelor spațiale din beton armat. Un element este format dintr-un perete continuu, pe care, la laturile, se montează patru laturi, traversate de cadre închise și nervuri de rigidizare.

Desigur, termenii folosiți de șeful atelierului de proiectare sînt rigizi, ca orice termenii tehnici; lată însă că pe planul eficienței economice, avantajele utilizării acestor elemente spațiale apar pregnant. Bunișor, dimensiunile unui element sînt de 5 metri lungime, 3,20 me-

trou cu două voluți și la marile agregate automatizate, în timp ce consumul specific de cocs a fost diminuat cu 7 kg pe fiecare tonă de fontă. Ca urmare, în luna ianuarie — la sectorul furnalelor automatizate — s-a economisit o cantitate de cocs cu care se pot elabora circa 600 tone fontă.

## ÎN ÎNTÎMPINAREA „ZILEI CEFERISTULUI”

Lucrătorii feroviari din Simeria întîmpină „Ziua ceferistului” cu importanță deosebită. De la începutul anului și pînă acum, au fost expediate, în plus, peste 51.000 tone de mărfuri, planul de

transport fiind depășit cu 27 la sută. Totodată, staționarea vagoanelor pentru încălzirea descărcării a fost redusă, în prima lună a anului, cu 15 la sută. Pentru rezultatele bu-

ne obținute în anul trecut, 306 de ceferiști au fost confirmați rectori fruntași în întreprinderea socialistă, iar 73 de formații de lucru au primit diplome. (Agerpres)

Viorel SALAGEAN

## LA SEMNALELE ZIARULUI

**La Borzești se topește muntele de hexacloran**

În nota „Explorare geologică la muntele din Borzești”, publicată recent în rubrica „Contraste”, se critică faptul că la Grupul Industrial de petrochimie din Borzești există mari cantități de hexacloran nelavate, care erau depozitate sub cerul liber pe o importantă suprafață de teren. În răspunsul trimis ziarului, semnat de directorul general al grupului, ing. Petre Buzană, se spune: „Cu toate preocupările noastre de a evita această situație de fapt, trebuie să recunoaștem că situația prezentată în articol este reală.”

După o analiză minuțioasă a cauzelor, comisia de lucru a conchis: „Mentionăm că această situație nu s-a lichidată total în cursul trimestrului I 1970, prin condiționarea produsului și livrarea lui unităților din agricultură. Vă mai informăm că actualmente producția curentă de hexacloran este stoată în depozite acoperite.”

Asadar, „muntele” de hexacloran de pe Valea Trotusului a fost

„explorat” de factorii responsabili de la Grupul Industrial de petrochimie Borzești. Aceștia promit că în scurtă vreme el va fi înlăturat, iar produsul va fi livrat beneficiarilor.

**Așteptăm rezultatele**

În legătură cu problemele ridicate în articolul „Calitatea și competența asistenței tehnice a ministerului se verifică în întreprinderi”, Ministerul Industriei Lemnului ne-a comunicat următoarele: „Referitor la deficiențele semnalate la Comitetul de celuloză și hîrtie Dej, au fost luate o serie de măsuri în vederea perfecționării activității acestuia. Ca urmare a acestor măsuri, s-a îmbunătățit calitatea producției și ritmul livrărilor la export. Pe linia reducerii consumurilor specifice, s-au luat măsuri în vederea eliminării pierderilor pe întreg circuitul tehnologic, în special la săruri sodice” (...)

În privința Complexului de celuloză și hîrtie din Suceava, din scrisoarea Ministerului Industriei Lemnului am reținut că pentru rezolvarea tuturor problemelor e-

xistente aici s-a întocmit un plan de măsuri, aflat în curs de aplicare. Totodată, se duc tratative cu firmele furnizoare de utilaje, spre a se determina să la măsurile necesare pentru ca instalațiile livrate să-și atîngă parametrii garanțiali prin contracte.

Ziarul este gata să consemneze ete mai repede efectele favorabile ale acestor măsuri, ale intervenției ministerului de resort.

**Soluția a fost găsită**

Referitor la articolul intitulat „Leafă este, producție va fi”, publicat în coloana ziarului, întreprinderea de servicii tehnice și livrări de instalații complexe, din Ministerul Industriei Materialelor de Construcții, ne-a trimis un amplu răspuns.

„Problemele dezbătute au făcut obiectul unei exigente analize din partea organelor de resort din ministerul nostru — se spune în scrisoarea primită la redacția Articolului respectiv a atras atenția asupra unor lipsuri în recrutarea și folosirea cadrelor pentru noile a-

biective de investiții, a căror înălțare pe viitor va fi în atenția noastră. În acest sens, indicatorii de plan de muncă și salarii pe anul 1970 reprezintă unități noi au fost stabiliți în concordanță cu termenii de efectuare a probelor tehnologice și de punere în funcțiune și s-a dispus ca angajările de personal să se facă pe baza unui grafic corect cu desfășurarea investițiilor respective.

În legătură cu unele deficiențe în utilizarea cadrelor la Fabrica de geamuri trase și speciale Buzău, semnalate în articol, vă precizăm că o parte dintre ele s-au datorat și unor greutăți obiective în obținerea la termen a instalațiilor complexe din import, motiv pentru care termenii de punere în funcțiune au fost decalate în trimestrele II-IV 1970. În această situație, au apărut unele necazuri în livrarea datelor tehnice necesare pentru construirea fabricii, corespunzător termenilor inițiale de plan, și data cînd studii lucrărilor a permis folosirea deplină a acestora. În momentul de față, ca urmare a studiului avansat al investiției, deficiențele semnalate au fost înlăturate, cadrele existente la această fabrică fiind repartizate și primind sarcini corespunzătoare pregătirii lor.”

## Oțel și economii de cocs peste plan

Hunedoara (correspondentul „Științei”): Colectivul Combinatului siderurgic din Hunedoara desfășoară o vastă activitate în două direcții principale: pe de o parte, se străduiește să dețină cea mai multă fontă, oțel și laminat peste plan — și recent, a realizat cea de-a 5000-a tonă oțel în mod suplimentar; pe de altă parte, măsurile întreprinse în acest început de an vizează economisirea materiilor prime și materialelor, în special a cocsului metalurgic. În această privință, rezultatele din anul au fost foarte bune, datorită aplicării a două metode de economisire a cocsului: una prin utilizarea cocsului de calitate inferioară și a altă prin utilizarea cocsului de calitate superioară.

Desigur, termenii folosiți de șeful atelierului de proiectare sînt rigizi, ca orice termenii tehnici; lată însă că pe planul eficienței economice, avantajele utilizării acestor elemente spațiale apar pregnant. Bunișor, dimensiunile unui element sînt de 5 metri lungime, 3,20 me-

## Modernizarea „porții aeriene” a Sibiului

Lucrările de modernizare a aeroportului Sibiu se află într-un stadiu avansat. Șantierul specializat ale Departamentului transporturilor auto, navale și aeriene își concentrează în prezent preocupările spre amenajarea pistei de aterizare și decolare și a platformelor de imbarcare-debarcare. Peste puțin timp, urmează să se instaleze un modern sistem de iluminare a zonei aerodromului pe timpul nopții. Construcțiile s-au angajat să termine această lucrare cu

dois luni mai devreme față de termenul inițial.

Modernizarea noi porți aeriene a Sibiului va contribui la dezvoltarea traficului de călători interni și externi, spre numeroase localități și puncte turistice din Munții Făgărașului și Cibinului. Aici, vor putea fi primite turbopropulsoare și turboreactoare de mare capacitate și viteza, cum ar fi IL-18, BAC-111, AN-24, IL-62 și Caravelle. (Agerpres)



# LUMINA RAȚIUNII ȘI DRUMUL POEZIEI SPRE ESENȚA EXISTENȚEI

Gheorghe GRIGURCU

Creația poetică este, fără îndoială, unul dintre procesele cele mai complexe ale spiritului uman. Analiza ei este extrem de dificilă din pricina elementelor multiple ce participă la desfășurarea sa, a modului concret de manifestare, a variațiilor individuale pe care le comportă, a viziunii despre creația poetică, aspect fundamental al creației artistice, presupune o apropiere plină de înțelegere față de valorile infinite nuanțate ale artei, care nu se pot supune unei interpretări rigide, uniformizatoare. Nu mai puțin posibilă și chiar necesară extragerea unor principii de valabilitate generală, care să integreze fenomenele particulare, oricât de diverse. Astfel, în cadrul oricărei creații poetice, aspectul poetic este cel care, în mod autentic putem distinge doi poli, unul afectiv și altul rațional, în jurul cărora se structurează materia sensibilă a acesteia. Dacă punctul de plecare al operei este complex, situat în adâncurile ființei, ea urcă treptat spre luminile conștiinței, valorificându-se în funcție de criteriile acesteia. Nu e o puțină o creație care să nu se implice în alaiul celor doi factori esențiali ai personalității artistului. Nici haosul lipsit de orice semnificație, nici construcția exclusiv rațională, extorsă de o nevoie emotivă, nu rezistă examenului suprem al sensibilității estetice a cititorului.

## puncte de vedere

Prin urmare, în creația poetică există două izvoare diferite, produsul de artă reprezintă o sinteză, un tot armonios, menit să comunice o experiență spirituală transmisibilă. În ultima instanță, constanța, este cea care sancționează reușita, care proclamă existența ca atare a unei opere de artă. Evident, există diferențe însemnate între diversele categorii de poezii. Creații inspirate vizionar vor fi mai mult materii magmatice, mai mult substanță primară decât cel laborios, dedicat potrivit cuvintelor, din al cărui sunet savant decantat în laborator poezia țigănească a un miracol domestic. Intre Blaga și Argeșii se întinde un timp vast de posibilități ale liricii românești, care se mișcă în cadrele tipologice ilustrate de maximele programate, de cei doi mari poeți. Dar după cum autorul „Florii de muzică” nu ne apare nici pe departe ca un exponent al lirismului hiperintelectualizat, cu tot caracterul său de instrument al creației, al stilului său, tot astfel nici autorul „Laudel somnului” nu ni se înfățișează ca un produs al lipsei de semnificație, al unei inspirații turburii, dezorganizate, cu rezolvări intrinseci imaginice. Ambii poeți manifestă aceeași demnitate intelectuală, sub zodia căreia au putut înflori operele lor exemplare.

Nu ne propunem în nici un caz să diminuăm rolul inspirației. Practica oricărui artist cunoscute momente de clarificare interioară, de concentrare a spiritului, în care o puternică presență afectivă, un simțământ al spontaneității și al necesității dictează parcă fără nici un efort formula mult așteptată a creației. Pregătirea anterioară, asiduă și chinuoasă, așa cum atestă mărturiile a numeroși creatori, se rezolvă într-o explozie de lumină. Dar totul inspirat și e decit rarori definitiv. Ceea ce pare un dar al clipei se dezvoltă, se transformă în etapele ulterioare ale elaborării operei, care e supusă unei noi și mai conștiente manifestări a forțelor conștiente și logice.

Să reamintim acum în ce constau factorii raționali de bază al unei creații lirice. Manevrând cuvintele, care un instrument al creației poetice nu se poate rupe total, oricât de temerară ar fi, de fondul de semnificații activi la marile eforturi constructive ale societății noastre.

# Teatrul și școala

Am amintit acest caz deoarece de obicei se spune „publicul nu se naște, ci se formează”. De fapt, e vorba de un joc verbal fără nici o acoperire de substanță, care constă în a proiecta formele ideii absente. E aici într-un chip paradoxal aceeași spalmă de caracter, aceeași raționalitate, mintă cu frenezia. De regulă, crăpătură intelectualizantă coexistă cu reversarea delirului.

Transferind la gama largă a genului concluderii unei recenziile anchete despre născostă, așa spune că înțelegerea muzicii ușoară ca fenomen social este un mod de a se apropia de înțelegerea contemporaneității însăși. Căci muzica nouă a luat proporțiile pe care le-a luat, dintr-o necesitate obiectivă, ca o plăcută replică sonoră, aproape general acceptată, la tensiunile, ritmurile și solicitările epocii, ca o expresie a unei puterice dragoste de viață. Trubarul secolului XX vorbese cu convingere și cință cu sensibilitate romantică. Cum spunea Jean Jacques Rousseau: „E o mare și frumoasă problemă de rezolvat a determina până la ce punct poți face să cîntă gîrii și să vorbească muzică”.

Îată marea și frumoasă problemă pe care și-o pun și organizatorii festivalului internațional al cîntecului de la Brașov, căruia începului lunii martie îi rezervă și în acest an aproape o săptămână. O echipă promițătoare concurenți și solști omani, concurenți din aproape toate țările europene, zece vedete pentru recitaluri (Comanie Francis, Josephine Baker, Memphis Slim, Nicoletta, Bogdana Karadoceva, Maria Lafret, Ewa Demarczyk, Claude Nougaro, Ewa Pilarova, Raphael) și formațiile acompaniatoare vor participa la desăvîrșirea celor 18 ore de concert, cit va însuși programa televizată al festivalului.

Sperăm ca ediția a treia a „Cerbului de aur” să depășească tot ce a fost foarte bun în edițiile anterioare. Fiește, publicul și specialiștii au calitatea să aprecieze rezultatele muncii depuse de Radioteleviziunea română în colaborare cu Uniunea Compozitorilor, cu Conservatorul „Ciprian Porumbescu” și cu Direcția muzicală a Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă. Avem în vedere că festivalul se va bucura de succes și ne considerăm îndreptățiți în speranța noastră de prezentă masivă și de înaltă clasă a celor mai diverse talente și stiluri de care dispune muzica ușoară la ora actuală, de repertoriul care se arată a fi impresionant (aproape 150 de titluri) prin valoarea sa muzicală și poetică, prin varietatea și nouitatea sa.

Răsună de a fi a Concursului și Festivalului „Cerebul de aur” este nu numai de a mijloci contactului direct al minunatului nostru public, prieten statornic al

televiziunii, cu melodile lumii, dar, ceea ce este la fel de important, de a deschide de cîntecul românesc de poartă către scenele de peste hotare. Conducerea Uniunii Compozitorilor a asigurată editarea și difuzarea unui excelent caiet cu aproape o sută de melodii românești, în care vechile plăgare ale lui Ion Vădulescu și Gheras Dendrino se întinse cu melodiele cele mai noi ale lui Radu Șerban, Ely Romaa, Paul Urmuzescu sau Bogardo, multe dintre ele pe versurile lui Eminescu, Blaga sau Marin Sorescu.

Rvine tinerilor și talentaților interpreți la Brașov. Și această speranță ne este dată de experiența edițiilor precedente, de măsurile pregătitoare, de interesul special și proclamat în mod frecvent de cercuri largi de specialiști și iubitori de muzică din străinătate. Ediția de acum a „Cerbului de aur” va fi onorată de prezența a numeroase personalități desemnate în jurul internațional al festivalului, al cărui președinte va fi scriitorul Ioan Grigorescu, vicepreședinte al Comitetului de Radiodifuziune și Televiziune, reprezentanți ai unor mari festivaluri europene sau ai unor mari ziare și reviste. Innobilat de numele

Valeriu POP  
președintele Comitetului de Radiodifuziune și Televiziune

fermecătoarelor sale gazde — orașul Brașov — festivalul „Cerebul de aur” dădea deosebită atenție și atenție mai agreabilă la adresa spiritului și frumuseții românești. Adevărată limbă universală, muzica va demonstra și în acest înțeles de expresie a artei în dialogul dintre oameni. La acest lucru se refera și cântărea în „Le Monde” în comentariul publicat anterior, după ediția a II-a a „Cerbului de aur”. Este încredincios că festivalul de la Brașov încă din al doilea an de existență constituie o reușită și că el nu are nimic de invidiat, de exemplu, la concursul Eurovizion.

De fapt, aproape tot cîntăreții participanți la festival vor introduce în repertoriul lor melodii românești, concurenții, conform regulamentului, una din piesele prevăzute de caiet, iar vedetele, avînd latitudinea să opteze pentru includerea în repertoriu a unora dintre aceste melodii. Creдем în succesul muzicii și poeziei românești la festivalul de

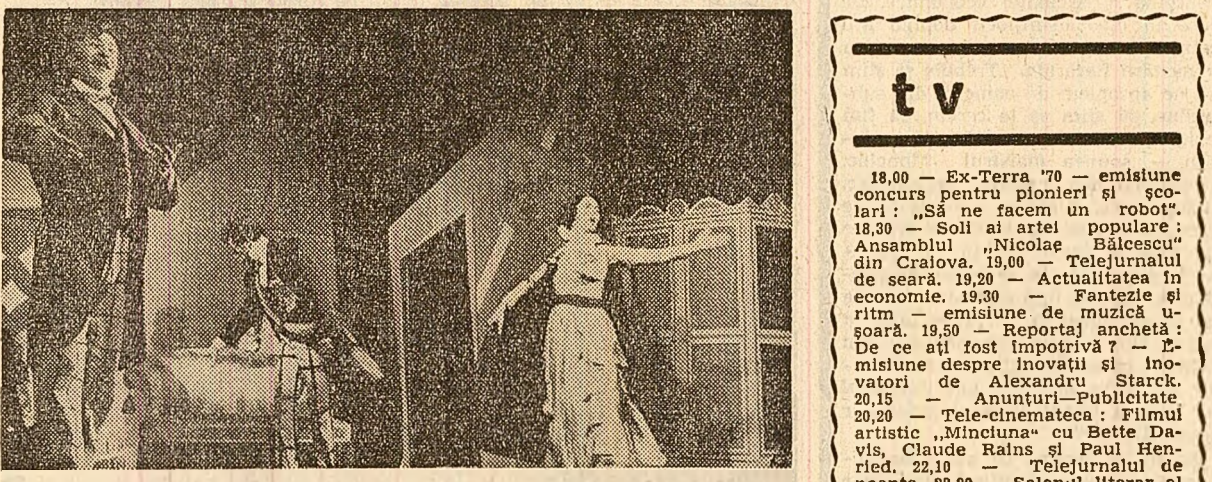
# „Prea mic pentru un război atît de mare”

Lucrare de debut a regizorului Radu Gabrea, ca și a principalului său colaborator de plan — operatorul Dinu Năstase, filmul „Prea mic pentru un război atît de mare” se refuză aprecierilor condescendente la care îndeamnă, adeseori, realitatea unor debuturi. Acesta nu este pentru că noua producție a studioului „București” ar fi o creație unitară, dimpotrivă, filmul are, cum vom vedea, limite deloc neglijabile. Dar în același timp, el are o încredere profesională și o încredere în sensibilități artistice care depășesc cadrul simplu promisiunii și justifică, socotim, atenția exigentă și receptivă a criticii, ca și a spectatorilor.

## cronica filmului

Filmul evocă participarea Armatei române la războiul antihitlerist, dar nu este propriu-zis un „film de război”. Frontul, înclăstarea dramatică a luptei eroilor sunt doar sugerate, ca un fundal. Scenariul aparținînd scriitorului Dumitru Radu Popescu (pe o lucrare de col. Aurel Petri) își propune să reconstruiască aceste realități cunoscute, din unghiul de vedere al unui copil — un copil de trupă pe care hazardele îl face să însotască un grup de ostași pe itinerariul plin de nevăzută și oștădit de surprize al războiului. Privite cu ochi oștășului de oștășie, întâmplările și sensurile lor sint, uneori, redimensionate pe ecran. Amănuntele dobindesc semnificații neașteptate; războiul și jertfele sale devin prilejul unei meditații poetice despre viață și despre oameni, despre idealul de pace și de libertate al poporului nostru simbolizat, de pildă, în gestul firesc al țăranelor, interpretat de Ernest Maftei, care — după ce fixează zdrăvăniile în gîle un stîlp de hotar — se așază la umbra lui și frămîntă în palma, visător, un bulgăre de pămînt...

D. COSTIN



Mereu înfîmur Alexandri prieteluiștii studenților anului al IV-lea (clasa prof. Rodu Pencilușcu) un original și alert spectacol cu „Piatra din casă”. Regia spectacolului este semnată de studenta Marina Emandi. Foto: Agerpres

## cinema

- 18.00 — Ex-Terra '70 — emisiune concurs pentru pionierii și scolarii care ne facem un robot.
- 18.30 — Sol al artei populare: Ansamblul „Nicolae Bălcescu” din Craiova. 19.00 — Teatrul de pupațe. 19.30 — Actualitatea în economie. 19.30 — Fantezie și ritm în sistemele de muzică modernă. 19.50 — Reportaj anchetă: De ce atît fost împotriva? — Emisiune despre înălțimea și înălțimile de Alexandru Starck. 20.15 — Anunțuri-Publicitate. 20.20 — Tele-cinematograful: Filmul artistic „Mielune” de Stelie Davis, Claude Rains și Paul Henreid. 22.15 — Teatrulul de pupațe. 22.20 — Salonul de artă al televiziunii: Amfitrion: Tiberiu Utan — Literatură pentru copii și adolescenți. 22.30 — Incinerarea emisiunii.
- Urmărire: MELODIA — 8.30; 11; 13.30; 16; 18.30; 21; AURORA — 9.30; 12; 15; 17.30; 20.30; DRAGĂ BRIGITTE: VOLGA — 9.30-16 în continuare; 18.15; 20.30; VIA MATA: GLORIA — 9; 11.15; 13.30; 16; 18.15; 20.30; MODERN — 9.15; 11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30; WIMMETU în Valea Morții: MOSIOL — 15.30; 18; DRUMUL SARI — 15; 17.30; 20.30; Marșul asupra Romei: MOSIOL — 20.30; Corabia nebunilor: POPULAR — 15.30; 18; CENTRAL — 4; 11; 13; 15; 17; 19; 21; Reconstituire: LUCEAFARUL — 9; 11.15; 13.30; 16; 18; 20.45; Ce s-a întîmplat cu Baby Jane? — CAPITOL — 9.45; 12.30; Călugăria: CAPITOL — 16.15; 18.45; Stăpîn pe stăruie: BUCUREȘTI — 11.15; 13.30; 16.30; 19.45; 21; SALA PALATULUI: 15.30 (seria de bilete — 3.150); 18.15 (seria de bilete — 3.150); 21.15 (seria de bilete — 3.150); BILICA — 9; 11.30; 14; 16.30; 19; 21.15; Cine ești dumnea domule Sorce? — LUMINA — 9.30-17 în continuare; 20; My fair lady: FAVORIT — 10; 15.30; 18.30; Anchetatori din umbră: FESTIVAL — 8.45; 11; 13.30; 16; 18.30; 21; TOMIS — 8-15 în continuare; 18; 20.15; Program pentru copii: DORNA — 9; 10; Intr-o seară, un tren...: DORNA — 11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30; Taran, omul lung: TIMPURI NOI — 9-15 în continuare; Program de scurt metraj premiate în diferite festivaluri: TIMPURI NOI — 17-21 în continuare; Cine tu nu ești: CINEMATICA (sala Union) — 10; 12; 14 — 8.45; 11; 13.30; 16; 18.30; 20.45; FLOREASCA — 9; 11.15; 13.30; 16; 18.15; 20.30; MIORITA — 10; 12.30; 15; 17.30; 20; Simpaticul domn R: EXCELSIOR — 9; 11.15; 13.30; 16; 18.30; 20.45; FERVIAR — 8.30; 11; 13.30; 16; 18.30; 21; Profesionisti: GRIVITA — 5.30; 12; 15.30; 18; 20.30; ARTA — 9-15.45 în continuare; 18.15; 20.30; Omul care valora miliard: INFĂRĂȚIREA ÎNTRE POPOARE — 15.15; 17.45; 20; Blow-up: BUZESTI — 15.30; 18; 20.30; Băieții în haine de piele: DACIA — 8.30-20.30 în continuare; Talna leului: BUCUREȘTI — 16; 18.30; 21; Omul care valora miliard: INFĂRĂȚIREA ÎNTRE POPOARE — 15.15; 17.45; 20; Orasul visurilor: UNIREA — 15.30; 18; 20.15; Bătălia pentru Roma: LIRA — 15.30; 18; VITAN — 15.30; 19; PROGRESUL — 15.30; La nord prin nord-vest: GIULIESTI — 15.30; 18; Valea păpușilor: COTROCENI — 15.30; 18; Calabuchi: COTROCENI — 20.30.

## teatre

- Filarmonica de stat „George Enescu” (la Atenuei Român) — Recital de pian susținut de Radu Lupu — 20. Program-Beethoven.
- Opera Română: Traviata — 19.30; Teatrul de operă: My fair lady — 19.30; Teatrul Național „I. L. Caragiale” (sala Comănești): Comănești — 19.30 (sala Studio); Al patrulea an — 19.30; Teatrul de comedie: Opinia publică — 20; Teatrul „Luca Sturdza Bulandra” (sala din Cămin, Sala Horia): Paralela 20; Teatrul „C. I. Nottara” (Sala Magheru): Vitejele în crengile de sasarrat — 19.30 (sala Studio); Enigmatica doamnă „M” — 20; Teatrul Mic: Primarul lunii și iubita sa — 20; Teatrul Glușteț: Geamănura — 19.30; Teatrul „Ion Creangă”: Coselele neascultător — 16; Teatrul „G. I. Călinescu” (sala din Calea Victoriei nr. 174): Nicuș... la Târnăse — 19.30; Teatrul satiric muzical „C. T. Vasilescu”: Floare de cactus — 19.30; Cercul de stat: Mirajele circuitului — 19.30.

Am amintit acest caz deoarece de obicei se spune „publicul nu se naște, ci se formează”. De fapt, e vorba de un joc verbal fără nici o acoperire de substanță, care constă în a proiecta formele ideii absente. E aici într-un chip paradoxal aceeași spalmă de caracter, aceeași raționalitate, mintă cu frenezia. De regulă, crăpătură intelectualizantă coexistă cu reversarea delirului.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

participații activi la marile eforturi constructive ale societății noastre.

In această direcție sînt multe de făcut, dar totul trebuie să înceapă cu înălțarea formalismului, a acțiunilor menite doar să poartă dezinteresul, cu susținerea consecventă a

Am amintit acest caz deoarece de obicei se spune „publicul nu se naște, ci se formează”. De fapt, e vorba de un joc verbal fără nici o acoperire de substanță, care constă în a proiecta formele ideii absente. E aici într-un chip paradoxal aceeași spalmă de caracter, aceeași raționalitate, mintă cu frenezia. De regulă, crăpătură intelectualizantă coexistă cu reversarea delirului.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții, sensuri ce nu pot fi captate decît cu mijloacele de comunicare general-umane, singurele capabile a-i asigura eficiența și perenitatea. Adică așa cum arăta profesorul Liviu Rusu, în „Estetica poeziei lirice”, „atmosfera lirică nu este altceva decît determinarea cu mijloace raționale a unei stări pline de tensiune și vibrație, care ne introduce în fondul esențial al existenței”.

Desigur, poezii nu i se pot prescrie rețete. Ea își urmează drumurile în funcție de talentul și de conștiința celor ce o cultivă, încadrându-se în ample procese istorico-sociale, cu limbajul său propriu. Însă pentru a o sluji se cere o dăruire umană și omnișilă, din cadrul căreia lumina rațiunii nu poate lipsi. Ceea ce și atestă multe din volumele de poezie ale unor autori din noile generații ale liricii românești. Poezia trebuie să reverberize sensurile cele mai adînci ale vieții







# CONTRACTUL ȘTIINȚEI CU PRODUCȚIA DOBÂNDEȘTE O GARANȚIE PUTERNICĂ

## Angajamentele institutelor de cercetări și proiectări

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI MAȘINI-UNELTE ȘI AGREGATE BUCUREȘTI (I.C.P.M.U.A.)

În lumina obiectivelor stabilite de plenara C.C. al P.C.R. din luna decembrie 1969, activitatea Institutului va fi îndreptată spre crearea unor mașini-unelte la nivelul tehnicii moderne, capabile să mărească productivitatea muncii, să diminueze eforturile de import în acest domeniu și să mărească ponderea produselor de înaltă tehnicitate în exportul țării. În acest scop, colectivul Institutului se angajează să realizeze următoarele obiective:

- Prin proiectarea și construirea de mașini-unelte în variante constructive de complexitate gradată se va asigura utilizarea rațională a acestora în producție, reducându-se în medie cu 10 la sută greutatea mașinilor destinate unor operații tehnologice pentru care până acum erau utilizate mașini de complexitate înaltă (mașini standard);
- Prin ridicarea gradului de automatizare a mașinilor proiectate se va asigura creșterea productivității acestora în exploatare cu 10 la sută. Acest deziderat va fi realizat în special prin extinderea comenzii numerice la noi tipuri de mașini-unelte, ca de exemplu: centrul de prelucrare cu comandă numerică, strungul paralel cu diametrul de 630 mm cu comandă numerică liniară, strungul revolver S10-100 NC cu comandă numerică, mașina de frezat verticală FV-500 NC cu comandă numerică, mașina de frezat verticală cu comandă numerică de conturare etc.;
- În anul 1970, Institutul va proiecta un număr de 30 mașini speciale și mașini agregate destinate întreprinderilor producătoare, mașini care vor reduce eforturile de import cu circa 10 milioane lei. Dintre acestea menționăm: mașini de prelucrare armături pentru uzinele din Bacău, Zalău, Tîrgoviște; mașini pentru prelucrat trepte la laminare pentru U.M.G. București; mașini pentru prelucrat piese componente ale turbinelor de consum pentru uzina „1 Septembrie” Satu-Mare;
- Realizarea de economii la prețul de cost al lucrărilor de cercetare și proiectare — prin reducerea timpului de proiectare ca urmare a utilizării proiectelor-tip — cu 47.000 ore medii convenționale;
- Scutirea termenilor de predare a lucrărilor de cercetare-proiectare cu 800 zile.

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI MINIERE (ICEMIN)

Cercetătorii, inginerii, tehnicienii, întregul colectiv al Institutului, muncind cu înfăptuire pentru transpunerea în viață a hotărârilor luate de partid și de stat, și-au îndeplinit și depășit sarcinile de plan ale anului 1969, cu o angajamentelor luate, ca urmare a chemării lansate în anul 1968 de Institutul de cercetări și proiectări din sectorul 7 al municipiului București.

În vederea orientării și în viitor a întregului potențial de cercetare al „ICEMIN” spre rezolvarea nevoilor majore ale industriei minerale, colectivul Institutului se angajează să realizeze în anul 1970:

- Experimentarea metodelor de exploatare pentru valorificarea minerului cuprififer din perimetrul Fagul Cealții de la Bălan și continuarea cercetărilor pentru delimitarea metodelor de exploatare de productivitate sporită, pentru zăcămintele de mărure de la Lesul Ursului și Moldova Nouă;
- Realizarea, pentru prima dată în țară, a prototipului de susținere mecanizată pentru abatajele cu front lung, în minele de lignit;
- Modernizarea uzinelor de preparare prin asimilarea și construirea de prototipuri de utilaje pentru liniile de mare capacitate de preparare a minerului;
- Elaborarea studiilor și proiectelor de execuție a prototipurilor pentru asimilarea mașinilor de extracție tip MEB și 2 T 2.000, a transportoarelor de mare capacitate pentru cariere de lignit, a cuplajelor hidrodinamice pentru acționarea utilajelor miniere, a platformei de săpat sulțuri etc.;
- Definitivarea tehnologiei originale de prelucrare pentru toate sorturile de mărure din zăcămintul Lesul Ursului;
- Încheierea, în fază de laborator, a cercetărilor pentru extragerea aluminiului din ceaștile sisturilor bituminoase de la Anina;
- Lărgirea în continuare a gamei de substanțe nemetalifere insolubile, în vederea reducerii importului și creării unor disponibilități la export;
- În ceea ce privește valorificarea cercetărilor încheiate, în anul 1970 se vor aplica: proiectarea unor zguri din cadrul C.M.M.N. Baia Mare, valorificarea superioară a minerului complex de la zăcămintul Lesul Ursului și a bentonitului din Valea Chioarului, obținerea talcului tratat chimic pentru industria electrotehnică. De asemenea, prin aplicarea unor cercetări încheiate se vor reduce cheltuielile de ascare la lucrările miniere în subteran și cheltuielile de producție, cu aproximativ 5 milioane lei pe an, la abatajele cu front lung, la minele de lignit.
- Angajamentele prevăd totodată realizarea suplimentară a următoarelor obiective: valorificarea a 9 teme de cercetare și scutirea termenilor de încheiere la 14 teme de cercetare; realizarea a cel puțin 20 de teme în valoare de circa 3,5 milioane lei, pe bază de contract; depășirea cu 5 la sută a beneficiilor planificate pe institut.

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU CHIMIZAREA GAZULUI METAN „CHIMIGAZ”-MEDIAȘ

Urmind linia trasată de cel de-al IX-lea Congres al P.C.R. privind dezvoltarea industriei chimice, în special pe bază de cercetări proprii, Institutul de cercetări pentru chimizarea gazului metan „Chimigaz” din Mediaș și-a realizat angajamentele luate în întregime pe anul 1969.

Ca urmare a lucrărilor de cercetări efectuate, au fost puse în funcțiune instalațiile de colină — biosimulatoare de mare eficiență — la Combinatul petrochimic Pitești, instalațiile de metil-etil-piridin la Combinatul petrochimic Craiova. S-au realizat documentațiile pentru instalațiile de derivați fluorurați ai metanului și pentru complexul de derivați acrilici, folosiți ca auxiliari în industria textilă și de pielărie.

Răspunzând în chemarea colectivului celor trei institute de cercetări, colectivul Institutului „Chimigaz” își propune să contribuie în măsură mai mare la valorificarea superioară și eficientă a rezervei naturale ale țării, la reducerea importului de licențe și produse străine, la scutirea perioadei de cercetări și transpuneri în industrie în industrie. În acest scop se angajează ca, pe baza cercetărilor sale, să realizeze în 1970:

- Complexul de derivați acrilici auxiliari pentru industria textilă, pielărie, hîrtie etc. de la uzina „Colorom” Codlea — unitatea Hîgnov;
- Instalația de acid fluorhidric anhidru și produși fluorurați ai metanului, cu o capacitate totală de 400 tone pe an a Uzinei chimice Turda, care va produce agenți frigorifici de mare eficiență și siguranță în exploatare, precum și agenți propulsori;
- Va asigura prin eforturi proprii necesarul de auxiliari pentru apărarea covoarelor la Combinatul textil Cîșnădie, înlocuind produsele din import;
- Va asigura parțial, prin eforturi proprii, necesarul de catalizatori utilizați la producerea gazului protector pentru tratamente termice în industria metalurgică constructoare de mașini, înlocuind catalizatorii din import;
- În colaborare cu Combinatul petrochimic Pitești și uzina „Policolor”, va realiza într-un singur an cercetarea și producerea industrială a unui nou sortiment de negru de fum de calitate superioară pentru lucrări, vopsele și poligrafie.

### Totodată, Institutul „Chimigaz” se angajează ca în anul 1970 să-și desfășoare întreaga activitate pe bază de autofinanțare prin încheierea de contracte cu unitățile economice.

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU INDUSTRIA LEMNULUI

Ca urmare a muncii desfășurate în anul 1969, în Institutul de cercetări pentru industria lemnului au fost îndeplinite obiectivele prevăzute în plan și angajamentele. Pentru anul 1970, în vederea valorificării superioare a resurselor de materie lemnosă, colectivul Institutului se angajează să realizeze integral și să depășească sarcinile de plan, iar întreaga activitate să se desfășoare pe bază de autofinanțare prin încheierea de contracte. Printre cele mai bune organizări a activității, prin valorificarea cercetărilor realizate și o mai strînsă concurență între cercetare și producție se vor realiza peste plan:

- Îmbunătățirea tehnologiei pentru producerea plăcilor fibrolemnoase, în așa fel încât în anul 1970 să se obțină o producție de 33.000 tone cu o valoare de 49 milioane lei;
- Organizarea producției și adaptarea instalațiilor de impregnare de la U.I.L. Bocancea și Fabrica de impregnare Tîlgaș, pentru o capacitate de impregnare de 14.000 mc pe an, ceea ce va contribui la reducerea consumului de lemn de rășinoasă, prin prelungirea duratei de utilizare, echivalând cu economii de 800.000 lei în anul 1970;
- Economii de 5 milioane lei la cheltuielile de transport, prin optimizarea planurilor de repartiție a materialului lemnos;
- Încercarea importului de lacuri mate în valoare de 1 milion lei în 1970, prin definitivarea cercetărilor referitoare la asimilarea acestor tipuri de materiale și introducerea lor în producția de serie la finisarea mobiliei;
- Încercarea rășinilor melaminice cu rășini sintetice fabricate în țară la obținerea filmelor pentru inobilizarea P.F.B. și H.D.S. la C.I.L.-Pîperea, ceea ce va conduce la obținerea unor economii în valoare de 2 milioane lei în anul 1970;
- Introducerea în producția de mobilă a rezultatelor cercetărilor privind utilizarea furnirilor de 0,4-0,5 mm, grosime și obținerea în acest fel a unor economii de 1 milion lei în anul 1970;
- Introducerea tehnologiei de lucru cu mijloace mecanizate la întreținerea și repararea drumurilor forestiere prin realizarea și utilizarea unor unelte de lucru cu productivitate sporită. Prin aplicarea acestor tehnologii se va obține reducerea costului lucrărilor de întreținere și reparare a drumurilor forestiere, în 1970, cu 2 milioane lei;
- Acordarea asistenței tehnice necesare executării producției de serie a funicularului F.P.U.-500 conceput de I.C.E.L.L. Prin exportul a 7 funiculare se va obține un acord de valoare în valoare de 350.000 lei în anul 1970.

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE VALEA CĂLUGĂREASCĂ

Colectivul Institutului de cercetări pentru viticultură și vinificație Valea Călugărească și-a încheiat activitatea pe anul 1969, obținind realizarea și depășirea sarcinilor cuprinse în planul de cercetare și de producție, îndeplinind în totalitate angajamentele luate în cursul anului trecut.

Colectivul Institutului se angajează să realizeze în anul 1970 următoarele obiective:

- Prin aplicarea lucrărilor de selecție și prin organizarea procesului de înmulțire a vitelor în institutul și stațiunile experimentale viticole vor produce un material săditor cu valoare biologică superioară, asigurând în primul rînd înmulțirea soiurilor valoroase noi create;
- Se va asigura generalizarea în producție a tehnologiei moderne de producere a marelui vin de țară, prin care se realizează creșterea randamentului de vite altoite, reducerea cheltuielilor de producție și obținerea unui venit de 25 mil lei la hectiar;
- Se va elabora o tehnologie nouă de păstrare a materiilor săditoare viticole pe timpul iernii, prin care se realizează reducerea cu 15-20 la sută a pierderilor determinate de deprecierii materiei săditoare și se vor stabili recomandările de aplicare a acestei metode;
- Pe linia rolului ce revine viticulturii de a valorifica terenurile neproductive, Institutul va stabili tehnologia de înființare a plantațiilor de vii pe prundșurile din albia majoră a râurilor din partea de sud a țării, indicind o soluție care va aduce în circuitul economic suprafețe însemnate. Se va putea realiza în acest mod un venit total de 20-25 mil lei la hectiar;
- Se vor sintetiza toate rezultatele obținute în cercetare în problema aplicării îngrășămintelor în plantațiile viticole pe diferite zone și se vor elabora recomandări privind cultura vitei de vie în forme înalte, executarea sădilor și fertilizarea;
- În domeniul vinificației se vor elabora metode de analiză și de control a calității vinurilor și se va efectua acest control asupra vinurilor destinate exportului pe întreaga țară;
- Pe lângă aceste angajamente, colectivul Institutului își propune să realizeze următoarele obiective legate de activitatea sectorului de producție și depășirea planului de producție cu 5 la sută, corespunzînd unei creșteri a veniturilor cu 3 milioane lei; îmbunătățirea calității producției de struguri și realizarea pe această cale a unui beneficiu suplimentar de 2 milioane lei; realizarea unor economii la prețul de cost de 2,5 milioane lei.

### INSTITUTUL DE CERCETĂRI ȘI PROIECTĂRI SILVICE

Colectivul de cercetători și proiectanți din Institutul de cercetări și proiectări silvice, conștient de răspunderea ce-i revine în extinderea progresului tehnic și sporirea aportului cercetărilor științifice în producție, se angajează ca în anul 1970 să realizeze, printre altele:

- Stabilirea tehnologiei și a condițiilor pentru extinderea în cultură a rășinoaselor, în așa fel încât proporția acestora în fondul forestier să crească în perspectivă de la 26 la sută, la 40 la sută, în vederea sporirii surselor de masă lemnoasă și în special a lemnului pentru celuloză;
- Stabilirea de soluții silvo-tehnice pentru refacerea arboretelor cu randamente scăzute, în vederea sporirii resurselor de masă lemnoasă, cu rezultate care urmează să se aplice treptat pe o suprafață totală de 690.000 ha;
- Crearea de noi clone valoroase de specii repede crescătoare, în special plop și salici, care urmează să fie introduse în cultură pe o suprafață de 20.000 ha în scopul satisfacerii în termen scurt a cerințelor de lemn ale economiei naționale;
- Perfectionarea metodelor de organizare a bioproducției forestiere și întocmirea în acest scop de studii și documentații de proiectare privind reamenajarea anuală a unei suprafețe de 690.000 ha din fond 1 forestier. Beneficiind de organizarea în cadrul aceluiași institut a activității de cercetare și de proiectare, valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice se va face în principal prin proiectare, asigurîndu-se astfel scutirea termenilor de producție și de proiectare, încheierea și utilizarea tehnic și mărind eficiența lor economică. Ca urmare, în anul 1970 se va asigura o depășire a planului de cercetare prin aplicarea în producție, cu un an înainte de termenul planificat, a rezultatelor cercetărilor privind creșterea, producția și productivitatea pădurilor de tei și de stejar, prin scutirea ciclurilor de cercetare, tei și o mai rațională desfășurare a fazelor de lucru.

## ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ • ACTUALITATEA ȘTIINȚIFICĂ

### CERCETĂRI ÎN SCOPUL LĂRGIRII BAZEI DE MATERII PRIME A INDUSTRIEI ALUMINIULUI

În scopul valorificării complete și în condiții economice avantajoase a substanțelor minerale pe care le pun în evidență lucrările geologice, specialiștii Institutului de geologie din București fac cercetări privind stabilirea posibilităților de utilizare a surselor primordiale de lemnositate pentru industria aluminiului. Cercetările cu arăt că prin aplicarea metodei „sinterizării cu calcar și extracție cu soluție alcalină” din aceste sursi se poate obține alumina, ceea ce lărgeste baza de materii prime pentru industria aluminiului.

În cadrul aceluiași institut au mai fost efectuate cercetări care au contribuit la valorificarea tehnologică a unor substanțe minerale evidente recent ca: mărurea de sulfuri complexe de la Băiut, mărurea complexă de la Almuș Mare, roca cu sulf din zăcămintul Gura Hotii, boxitul de la Ohaba Ponor etc.

## La granița dintre medicină și energia nucleară

### Convorbire cu dr. docent Decebal NICULESCU-ZINCA Consilier în Comitetul de stat pentru energia nucleară

Medicina este unul dintre domeniile care beneficiază, într-o măsură mare, de aplicațiile energiei atomice. Concomitent cu participarea din ce în ce mai frecventă a fizicienilor atomiști la rezolvarea unor probleme de cercetare, la diagnosticul și tratamentul medical, s-a conturat și o nouă disciplină de graniță — medicina nucleară. În legătură cu acest aspect, am avut o convorbire care urmează.

— Ce reprezintă medicina nucleară?

— Într-adevăr, în funcțiune, în ultimii ani a unui număr din ce în ce mai mare de reactoare nucleare, sporirea și diversificarea surselor radioactive folosite în tot mai multe domenii de activitate au impus intensificarea studiilor influențelor exercitate de acești noi agenți (substanțele radioactive) asupra omului. Caracterul complex al acestor influențe a presupus însă aportul susținut al unui mare număr de ramuri științifice — de la matematică la medicină, trecînd prin fizică, electronică, chimie, biologie — ducînd la dezvoltarea rapidă a două noi discipline: radioprotecția și medicina nucleară. Prima se ocupă cu măsurile și mijloacele fizice de prevenire a iradierii organismului, reducînd expunerea lui sub un nivel considerat maximum permisibil.

Medicina nucleară studiază măsurile și mijloacele necesare pentru a depista, diagnostica și trata afecțiunile sănătății provocate de surse sau radiații nucleare și în special utilizarea acestor surse în folosul medicinei. În prezent, atenția cercetătorilor din acest sector

este îndreptată predominant spre inițierea de cercetări menite să asigure un progres vizînd principalele aspecte ale domeniului: substanțele radioactive, aparatul specific, biochimia și fiziologia. Tematica este axată, de aceea, deopotrivă, pe îmbogățirea cunoștințelor de bază și pe aplicarea (biocimică și fiziologică) asupra substanțelor radioactive și pe sporirea gamei de medicamente realizate cu astfel de substanțe (asa-numitele „radiofarmaceutice”, care conțin în formulă lor chimice izotopi radioactivi). O pondere apreciabilă capătă și acele cercetări urmînd construcția unor aparatură specifică, tot mai complexă, de diagnosticare și tratament. Unele cercetări au și dus la rezultate valoroase: realizarea de substanțe ce permit „vizualizarea” unor organe interne, sănătoase sau afectate de vreo maladie, tehnica numită scintigrafie. Aceasta oferă printr-alele chirurgului din zilele noastre posibilitatea de a interveni cu un plus de siguranță și eficacitate etc.

— Vă rugăm să ne vorbiți despre avansatele pe care le prezintă, pentru activitatea medicală, teoretică și practică, aceste rezultate.

— Sub aspect științific, cred că trebuie menționate și lărgirea posibilităților de intervenție efectivă a

medicinii, în sensul că aceste procedee și tehnici permit și abordarea și fenomenelor mai dificile, mai greu sau imposibil de realizat cu mijloacele clasice (cum este cazul tiroidei, ficatului, ce nu se pot vizualiza cu alte metode). Sînt pot studiul de pildă, maladii ale singurii sau ale circulației acestuia, bolicile ficatului, tiroidei, gastrointestinale etc., se pot efectua cercetări asupra unor aspecte și funcționale, cum sînt funcțiile complexe ale metabolismului. Un loc important îl ocupă și tratamentul unor tumori maligne.

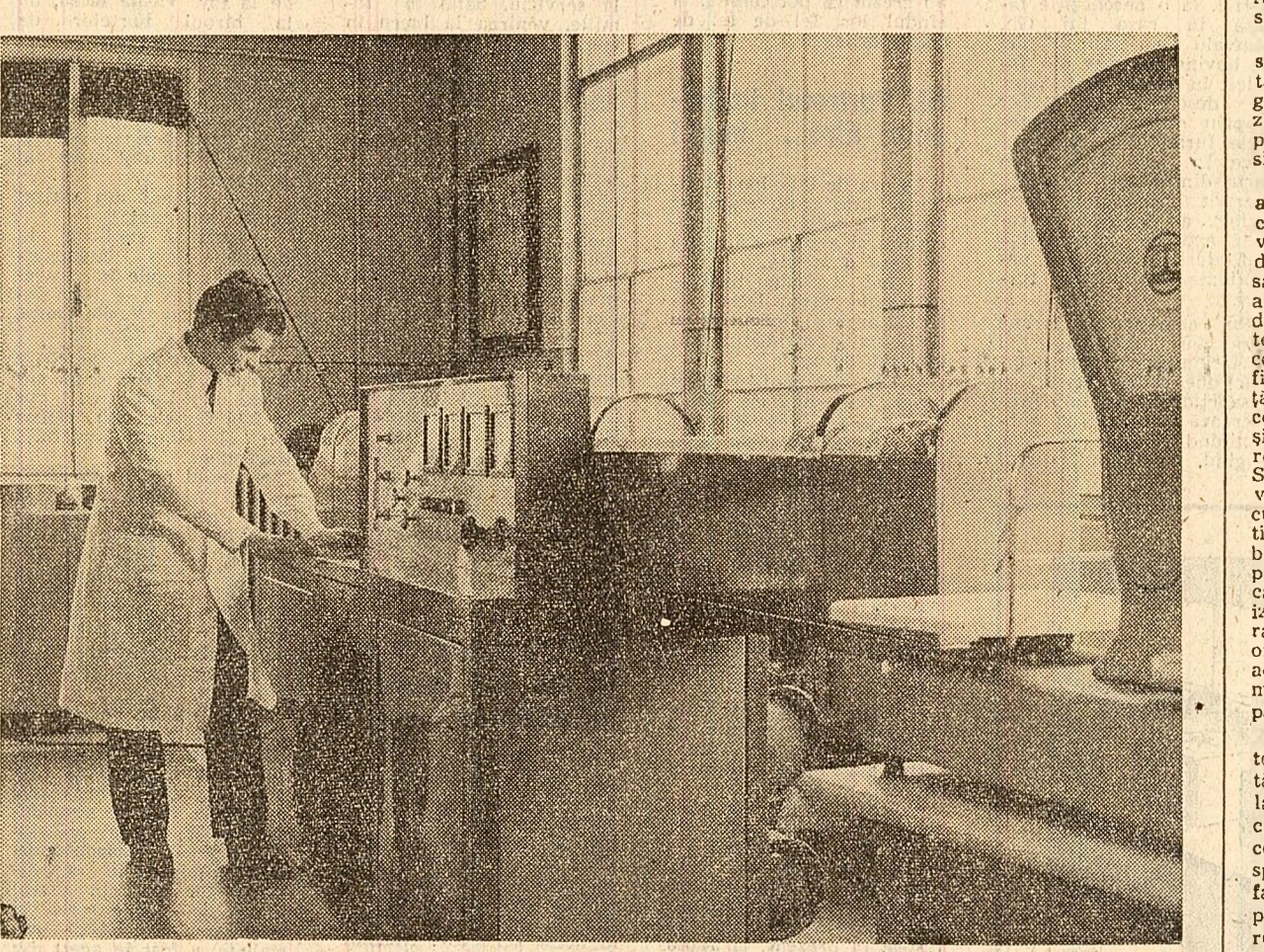
Avantajele se referă și la operațiunile și siguranța sporită pe care le asigură aceste mijloace noi în apărarea sănătății omului. Totodată, specialiștii subliniază și caracterul în genere mai economic al investigațiilor și tratamentelor de acest gen — evident, cu condiția ca ele să fie preluate și extinse rapid în practica spitalilor, dispensarelor, clinicii. Un alt element important de apreciat este faptul că sînt de obicei nedureroase, utilizarea lor încaudîndu-se în ceea ce am putea denumi tendința de „umanizare” a mijloacelor medicale. — Spre ce obiective concrete sînt îndreptate în prezent eforturile cercetătorilor noștri din acest domeniu?

— Prin numite cercetări referitoare la afecțiunile metabolismului, ale glandei tiroide ne situăm la nivelul comparabil cu cele existente astăzi pe plan mondial. Cred, totuși, că este imperios necesar ca aceste rezultate utile, apreciate și de specialiștii americani, participanți la Simpozionul de medicină nucleară româno-american, găzduit de țara noastră, să fie definite și aplicate mai generalizate în practica rețelei medicosanitare.

În prezent, s-a creat un cadru superior de evoluție acestor cercetări și prin inițierea primului program nuclear național, care favorizează progresul rapid al aplicațiilor pasnice ale energiei atomice, inclusiv cele din domeniul medicinei.

După părerea mea, mai ales în acest domeniu, ce presupune o specializare complexă și de înalt nivel, precum și o aparată extrem de perfecționată, devine indispensabilă o reorganizare și reevaluarea rezervelor interne ce s-au dovedit valoroase în manifestările internaționale. De asemenea, este necesară o cooperare tehnic-științifică din ce în ce mai largă între țări. Aceasta va permite introducerea de tehnici noi în diagnostic și terapie, prin utilizarea computerelor și a izotopilor de viață scurtă. Schimbul de idei și rezultate, valoros și în sine, se poate solda cu conturarea unor concluzii practice prețioase. În legătură cu combaterea tumorilor canceroase, de pildă, s-a evidențiat că aparatele care conțin cantități mari de radioizotopi sau cele care generează raze de particule grele, irradiind organismul din afară, pot distruge acest fel de tumori mai bine și mai economic decît obișnuitele aparate de radioterapie.

Indiscutabil, atari constatări scutesc de eforturi inutile, de înaintări pe căi laterale și contribuie la orientarea mai judicioasă a cercetărilor. Este un domeniu în care colaborarea internațională permite specialiștilor din fiecare țară să-și facă cunoscute și să-și verifice, operativ și comparativ, propriile rezultate și cercetări, aruncînd totodată o privire mai sigură în viitor.



Un nou tip de laser cu bioxid de carbon intrat în dotarea Institutului Politehnic din Timișoara  
Foto I. Agerpres

În prezentarea problemei microelectronicii, spațiul restrîns pe care îl poate oferi un cotidian constituie un handicap greu de trecut. De aceea, voi încerca să definesc obiectivul propus nu atât prin elementele lui specifice, cît mai ales prin precizarea importanței și locului său în evoluția electronicii.

Civilizația contemporană se caracterizează prin producerea și vehicularea unei imense cantități de informație, operații posibile numai cu ajutorul electronicii, careia îi este proprie o gamă largă de mijloace — de la dispozitive simple, pînă la ordinaroarele gigant. Acestea din urmă — sisteme extrem de complicate, de foarte mari dimensiuni, adevărate „macro-sisteme” — nu dădeau satisfacție scontate în ceea ce privește costul, eficiența sau siguranța în lucru. Astfel s-a ajuns la elaborarea unor tehnologii capabile să realizeze componente electronice din ce în ce mai mici și mai perfecționate, mai ieftine și cu o funcționare mai certă. O dată cu introducerea în uzul curent a acestor piese și dispozitive, au apărut și noi metode de asamblare, creîndu-se tehnica circuitelor imprimate (pe un material izolat se depune o folie metalică, pe care se desenează legăturile dorite; prin corodarea părților nedesenate se obține circuitul) și a construcțiilor modularizate (se montează monolite mai multe piese ce pot realiza o anumită funcție).

Îmbunătățirea tranzistoarelor, perfecționările aduse tuburilor electronice și miniaturizarea pieselor pasive au avut drept rezultat creșterea gradului de compactare a aparatelor electronice. Centrul de

convergență al acestor eforturi a fost creșterea numărului de piese pe unitate de volum. Elementele au devenit atât de mici, înfi, paradoxal, manevrarea lor devine incomodă. În acest sens, miniaturizarea componentelor electronice, cît puțin să elemente discrete, pare să fi ajuns la pragul de punct în care

etc.). Al doilea — tridimensional — folosește proprietățile specifice semiconductorilor și, recurgînd în tehnologia tranzistoarelor, realizează într-un singur bloc semiconductor funcțiile pieselor pasive (rezistențe, condensatori) și active (de tip tranzistor-diodă). Sistemul bidimensional oferă posibilitatea de a

## MINIATURIZAREA direcție a electronicii contemporane

prof. dr. ing. Vasile CĂTUNEANU  
decan al Facultății de electronică și telecomunicații  
din Institutul politehnic-București

dezavantajele depășesc avantajele. La această situație răspund însă noile tehnici ale microelectronicii, care „promit” o nouă creștere a densității pieselor în industrie se folosesc, în prezent, două tehnologii principale, corespunzînd principiilor sistemelor de miniaturizare. Primul, cel bidimensional, se bazează pe controlul de precizie al structurilor, grosimii și compoziției chimice ale unor pelicule subțiri, de natură metalică, izolatoare sau semiconductoră, prin diverse procedee (evaporarea în vid

realiza într-un singur lot și utilizînd un număr mic de materiale — un lot mare de componente și de conexiuni de calitate superioară. În cadrul acestei tehnici, remarcăm încoaceși memoriile magnetice peliculari, peliculele crio-genice cu vaste aplicații în tehnica de calcul. Există însă dificultăți în fabricarea prin această tehnică a dispozitivelor active (tranzistor, diodă etc.) ca parte a aceluiași structuri. De aceea, componentele active de circuit se atașea-

ză sub formă de capsule sau pachete brute, după care întreg circuitul este încapsulat într-un ansamblu.

Aceste inconveniente de ordin tehnologic nu semnalază în cazul circuitelor integrate monolitice (cu substrat semiconductor), dar persistă dificultatea de a realiza pe-

introducerea „asa-ziselor” dispozitive funcționale. În acest caz, se utilizează posibilitatea realizării funcțiilor de circuit electronic realizînd un număr de elemente funcționale, fără a se recurge la conceptele clasice de utilizare a elementelor de circuit. Sînt create astfel condiții pentru descoperirea și dezvoltarea unor dispozitive fizice singulare, simple, care să înlocuiască circuitele conținînd un număr impresionant de elemente clasice. Desigur, afirmarea pleneră a sistemului dispozitivelor funcționale este esențială condiționată de rezultatele teoretice, apte să genereze metodele de sinteză a unor funcții dinamice date.

Printr-adevăr pe un front tot mai larg a microelectronicii în cele mai diverse domenii de activitate exercită o profundă influență asupra întregii activități a concepției de investigație în electronică, în special, și în științele conexe, în general. Multitudinea nodur predece furnizează posibilități atrăgătoare de micșorare a dimensiunilor și a prețului de cost și de creștere a fiabilității (siguranța în funcționare). Un atare cadru impune însă cu stringență schimbări fundamentale în optica proiectării, cercetătorului și fabricantului. Paralel cu preocuparea de a găsi noi modalități tehnologice, ei trebuie să facă eforturi de a pătrunde în domeniile electronicii corpului solid.

Desigur, în realizările viitoare, electronica va trebui să asigure îndeplinirea unor funcții tot mai complexe, în condiții optime, în care miniaturizarea va fi, foarte probabil, condiția comună și necesară succesului.



# CURIER JUDEȚEAN

## CARAS-SEVERIN

### Un „arbore” gigant

Executat de Uzina constructoare de mașini din Reșița, primul arbore de turbină, încadrat într-un vagon special pe zecă oși, a fost construit în zilele de muncă grele din București, unde va fi supus unui tratament de normalizare, după care va porni către Porțile de Fier. În secția mecanică a uzinei reșitene — care lucrează aproape în exclusivitate pentru Porțile de Fier — se află într-un stadiu avansat prelucrările păteților rotor pentru cea de-a doua turbină a primei ființe cunoscută de la „EREN ROMANIA-1969” — și sînt în faza finală de prelucrare submasculă pentru cel de-al doilea aparat director, care trebuie debitat de apă prin turbină.

## BRĂILA

### Curs de instruire agrotehnică

La I.A.S. Insula Mare a Brăilei s-a deschis cursul de instruire a tehnicienilor agronomi, din cele 40 de ferme ale întreprinderii. Cursul își propune să apropie teza cunoștințele participantilor, în special cu privire la metodele de folosire judicioasă, pe scară largă, a erbicidelor. În ultima parte a cursului, tehnicienii vor fi instruiți în aplicarea practică, deoarece numai anul acesta au în plan folosirea erbicidelor pe circa 40.000 hectare teren arabil.

## CLUJ

### În dealul Mera-Popești

Cu mai bine de un an în urmă, un grup de geologi a descoperit în hotarul comunelor Mera-Popești, de lângă Cluj, importante zăcăminte de nisip, cu un ridicat conținut de coalin. În acest an, după cercetările de laborator, se va trece la experimentări în ștafă pilot, în vederea determinării exactității și modului de utilizare a acestor nisipuri în industria sticlei și ceramicii.

## CONSTANȚA

### Pajiști submarine

Cercetătorii de la sectorul de biologie marină din Constanța, aparținând Institutului de biologie „Traian Șteulescu”, au încheiat primele lucrări de cartare a rezervelor de algă din apele românești ale Mării Negre. Algele roșii, cunoscute de specialiști sub numele de *Phyllophora*, grupate în zona gurilor Dunării și de-a lungul litoralului — între Capul Midia și Mangalia — pe o suprafață de aproape 11.000 km pătrați, formează cea mai mare aglomerație de acest fel din lume. Ele constituie adevărate „pajiști” submarine și sînt evaluate la 5,6 milioane tone, prezentînd un mare interes economic. Din ele se pot extrage iod și mai ales agaroidul (un fel de gelatină vegetală), care-și găsește o largă întrebuintare în industria alimentară, textilă și de medicament. Dintr-o tonă de algă folosite ca mediu de cultură se obțin peste 130 kg droidii uscate, iar cu un gram de agaroid se poate solidifica o jumătate de litru de apă.

## PRAHOVA

### Artă plastică la sat

Artiștii plastici prahoveni Vinția Făcăianu, Petru Popovici, Irina Boroschi și-au reunit cîteva din cele mai recente lucrări în cadrul unei expoziții de pictură și grafică deschisă la căminul cultural din Lipănești. Lucrările expuse abordează o tematică variată, fiind prezente aspecte cotidiene din viața portre, peisaj, Căminul cultural din Lipănești și-a făcut un bun obicei din a găzdui periodic expoziții ale unor artiști plastici prahoveni.

## Hotel turistic

În municipiul Satu-Mare se află în plină construcție un hotel turistic (corpul principal are 8 etaje), cu o capacitate de peste 200 paturi dispuse în 132 camere confortabile. Parterul hotelului este destinat unei restaurant cu 100 locuri, unii bar de zi și unei săli de recepție, alături de care își va avea nouă sediu administrația N.T.T. din localitate.

## DE LA CORESPONDENȚII „SCINTEIA”

# Întîlnirea reprezentanților grupurilor parlamentare din unele țări socialiste

În zilele de 9 și 10 februarie a.c. a avut loc, la Palatul Marii Adunări Naționale, întîlnirea reprezentanților grupurilor parlamentare din Republica Populară Bulgaria, Republica Socialistă Cehoslovacă, Republica Populară Democrată Coreeană, Republica Democrată Germană, Republica Populară Mongolă, Republica Populară Polonă, Republica Socialis-

tă România, Republica Populară Ungară și Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste. Participanții la întîlnire s-au informat cu privire la activitatea grupurilor parlamentare din țările respective și au făcut un schimb de păreri asupra unor probleme care prezintă interes reciproc. (Agerpres)

# Manifestări consacrate aniversării centenarului nașterii lui V. I. Lenin

Cu prilejul apropiat sărbătoririi centenarului nașterii lui Vladimir Ilici Lenin, marți seara a avut loc, la Casa prietenilor româno-sovietici din Capitală, un simpozion „Despre „Conceptul leninist al raportului general-particular în fărîmarea societății socialiste multilaterale dezvoltate la România” au vorbit prof. dr. doctor Pavel Apostol, prof. dr. Ing. Nicolae Racoveanu și Mihai Capătă, director în Comitetul de Stat al Planificării.

al primului stat socialist din lume, Vladimir Ilici Lenin, a avut loc marți în sala Dalles, sub auspiciile Universității populare București. În prezența unui numeros public, artistul popoului Costache Antoniu a citit două povestiri despre Lenin, iar actorul Dumitru Furdui a recitat poemul „Vladimir Ilici Lenin” de Malakovski.

Manifestarea s-a încheiat cu un program de filme dedicate vieții și activității lui Lenin.

O seară literară închinată marelui gânditor revoluționar și conducător al primului stat socialist din lume, Vladimir Ilici Lenin, a avut loc marți în sala Dalles, sub auspiciile Universității populare București.

# Tranzacții comerciale externe

Pe baza unor noi contracte încheiate, Întreprinderea de comerț exterior „Chimimport” va livra unor întreprinderi din Ungaria însemnate cantități de bicarbonat de sodiu. A fost, de asemenea, perfectate alte tranzacții comerciale cu firme din Danemarca și Finlanda. Ele prevăd exportul a sute de tone de policlorură de vinil.

La rîndul ei, Întreprinderea „Metalimport” va livra în țările 1.200 tone țevi pentru instalații și în R.F. Germaniei 5.000 tone țevi fără sudură. Totodată, Întreprinderea „Petrolimport” va expedia unor firme din R.F. Germaniei, în baza unui nou contract, o cantitate de circa 11.000 tone toluen. (Agerpres)

# Cronica zilei

## TELEGRAMS

Ministrul afacerilor externe al Republicii Socialiste România, Corneliu Mănescu, a adresat ministrului de externe al Republicii Niger, Courmo Barcougné, o telegramă de felicitare cu prilejul nuntii sale în această funcție.

## PRIMIRE LA MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE

Marți, 10 februarie, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, a primit în audiență pe Miroslov Sulek, în legătură cu apropiata prezentare a scrisorilor sale de acreditare în calitate de ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Socialiste Cehoslovace în Republica Socialistă România.

## CONFERINȚA DE PRESĂ CU PRILEJUL APROPIATEI DESCHIDERI LA TÎRGULUI DE LA LEIPZIG

Cu prilejul apropiat deschiderii a Tîrgului de primăvară de la Leipzig, ediția 1970, consilierul comercial al Ambasadei R. D. Germane la București, Günther Schreiter, a organizat marți o conferință de presă, la care au participat reprezentanți ai zărilor centrale, ai agenției de presă „Agerpres”, Radioteleviziunii, ai unor publicații economice de specialitate, precum și corespondenți ai presei străine. Despre această manifestare a vorbit Otto Meinhardt, director general adjuncț al Oficiului de tîrguri din Leipzig. (Agerpres)

## PRONOSPORT

### Premiile concursului nr. 6 din 8 februarie 1970

CATEGORIA I: (13 rezultate) 0,5 variante a 83.268 lei.  
CATEGORIA II-a: (12 rezultate) 6,3 variante a 15.800 lei.  
CATEGORIA III-a: (11 rezultate) 121,2 variante a 1.237 lei.

Premiul de categoria I în valoarea de 83.268 lei a fost obținut de către participantul GAVRIL VASILE din comuna Negrești, județul Vaslui, pe un buletin 50 la sută.

# SPORT

## La Lima, într-un meci amical de fotbal

### PERU — ROMÂNIA 1-1 (0-1)

În cel de-al cincilea meci susținut în cadrul actualului turneu sud-american, selecționata noastră a înținat luni reprezentativa Perului, pe stadionul național din Lima. În prezentare peste 30.000 spectatori. Partida a început în ritm rapid, și chiar în primul minut aripa dreaptă a atacului nostru reușește să crepe o situație periculoasă la poarta adversă, fără rezultat însă. Tentativele de pătrundere nu sînt insistent, sînd găzdele să se concentreze masiv în apărare. După 15 minute păstrăm total echilibrul și, practic, apăsăm pe linia de apărare a unui singur contraatac. Primele rețineri vizibile derută pentru adversari. Cu mai multă decizie din partea lui Dobrin și apoi reușește să treacă de Chumpitaz și Gonzales, sfînd ușor la mică înălțime. Pînă la sfîrsitul primei reprize, conștinuăm să dominăm jocul, cu rare pătrunderi ale adversarului, neutralizate mai ales de Mocanu și Sătmăreanu.

În primele momente din a doua repriză se menține încă ritmul anterior. În minutul 3, Neagu încercă de la distanță poarta adversă. Apoi, imediat, Dumitrache pierde din o bună ocazie de a înscrie, cînd golul era „ca și făcut”. Se observă însă dinamizarea atacului gazdelor, prin intrarea în a doua repriză a jucătorului Sotil, grație căruia se realizează rețeta primejii pentru integritatea porții aparate cu calm de rădăcanu. Egalarea survine în minutul zece, cînd Sotil, printr-un abil joc personal, reușește să paseze exact lui Cubillas, aflat în poziție optimă.

## CORESPONDENȚA DIN LIMA DE LA VASILE OROS

și acesta înscrie imparable A fost un moment de „bilbilă” din partea apărării noastre, care, surprinsă de viteza pătrunderii, a comis erori de marșaj. Golul egalizator a însoțit peruenților un spor de agresivitate, dar apărarea noastră și-a revenit și a anihilat, pe rînd, atacurile partenerilor de întrecere. Ultimul „cartus” al gazdelor s-a consumat fără rezultat în minutul 39, cînd Cubillas a tras puternic, însă de la o distanță prea mare. Ultima parte a meciului a relevat, pe de o parte, incapacitatea gazdelor de a finaliza acțiunile, iar pe de altă parte, o anumită doză de conformism a țării noastre de atac. Și în prima repriză, dar mai ales după egalare, arbitrajul peruenilor Oros a favorizat pe gazde.

Despre desfășurarea jocului, antrenorul Angelo Niculescu mi-a declarat: „Partida s-a jucat la nivelul exigențelor internaționale. În cea mai mare parte a meciului noi am avut inițiativa și băieții noștri au demonstrat că știu să facă un fotbal de calitate. Rezultatul nu reflectă raportul de forțe de pe teren. Ar fi trebuit, de fapt, să fie doi la zero pentru noi. Dar am avut de luptat nu numai cu echipa adversă, valoroasă, ci și cu arbitrajul. Consider că în atac nu am contat pe aportul tuturor. Dumitrache s-a prezentat sub nivelul așteptărilor. Am avut apoi momente cînd am fost depășiiți la depășirea. Am avut totuși un s-au comportat Dumitru, Mocanu, Sătmăreanu și Lucescu. Dobrin a făcut și el o partidă bună.”

Rîndul său, antrenorul gazdelor, Waldemar Perreira „Didi”, opinează: „Credeți-mă, rezultatul a fost just. Echipa României ne-a surprins realitate în prima repriză. Lucrurile nu au ieșit cum le-am planuit noi. Românii au demonstrat că știu să joace bine, că au o bună viteză și, în afară de malta prezente fizice, sînt așabili în manevrarea balonului. A fost o partidă foarte disputată, fiecare din părți putea să câștige.”

Formațiile: România: Răducanu, Sătmăreanu, Halmăgeanu, Dinu, Mocanu, Dumitru, Nunweiler, Neagu, Dobrin, Dumitrache, Lucescu (Domide). Peru: Sartor, Campos, Gonzales, Chumpitaz, Salinas, Castañeda (Sotil), Cruzado, Baylon, Leon, Cubillas, Gallardo. Fotbaliștii români au plecat ieri la Rio de Janeiro.

## JOI, GALĂ DE BOX ÎN SALA FLOREASCA

Joi seara, în sala sporturilor de la Floreasca va avea loc o interesantă reuniune de box. Cu acest prilej, echipa Steaua va primi replica formației Wisnart Gera (R. D. Germană). Gala va începe la ora 18.30.

## ÎN CITEVA RÎNDURI

**CLUBUL DE FOTBAL BENFICA LISABONA** a reziliat contractele antrenorilor Otto Gloria și Fernando Cabral. Această măsură a fost luată în urma înfrîngerii suferite duminică de echipa Benfica în fața noului formații C. U. F. Pină la angajarea altui antrenor, pregătirile echipei vor fi dirijate de Jose Augusto.

**PUGILISTUL MARCEL CERDAN JR.** (Franța) a fost desemnat șalanger oficial la titlul național al cat. semiprofesional de boxerilor Roger Winesky Cerdan Jr., fiul fostului campion mondial decedat într-un accident de avion, este neînvinș în cariera sa.

**UN TRIBUNAL DIN BRUXELLES** l-a condamnat pe ciclistul italian Gianni Motta la o amendă de 4.000 franci belgieni. De asemenea, el va mai avea voie să participe timp de două luni la cursele ciclistice organizate în Belgia. În timpul unei competiții, disputată anul trecut pe vedromul din Antvers, Gianni Motta a fost găsit la control antidoping cu analiza pozitivă.

**CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE HAILONG** desfășurat la Oberhof a fost câștigat de reprezentantul U.R.S.S., care au realizat timpul de 2h 07' 32". Pe locurile următoare s-au clasat R.D. Germană — 2h 14' 52" și Polonia — 2h 17' 42". Echipa României a ocupat locul 4 cu 2h 20' 12".

**ANTRENORUL ECHIPEI DE FOTBAL A BRAZILIEI**, Joao Saldanha, a anunțat că pentru campionatul mondial va utiliza următoarea formație: Ado — Carlos Alberto, Scaglia, Jeld, Everado — Wilson Piatek, Edison — Jairzinho, Tostao, Pele, Eduardo — Saldanha a declarat că va lucra efectiv timp de 2 luni cu această formație pentru sudarea compartimentelor. „Sînt convins — a spus el — că tinerii jucători vor ști să se încadreze alături de veterani echipei și că vor da randamentul scontat.”

**COMISIA TEHNICĂ A FEDERAȚIEI INTERNAȚIONALE DE HANDBAL** intrunită la Bratislava a stabilit prin tragere la sorți jocurile semifinale ale „Cupei campionilor europeni” pentru echipele feminine, la data ordinii meciurilor: S. Leipzig — H.G. Copenhaga; Jalghiris Katinas — Spartak Kiev. Întîlnirile următoare sînt disputate cel mai tîrziu pînă la 22 martie.

**ÎN TURNEUL INTERNAȚIONAL DE SAH DE LA BUDAPESTA**, după dispartea a două runde conduce Keres (U.R.S.S.), Portisch, Szabo (Ungaria) cu cîte 2 puncte, urmați de Florin Gheorghiu (România), Barczay (Ungaria) și Ivkov (Iugoslavia) toți cu cîte 1,5 puncte etc.

În prima rundă, marele maestru român Florin Gheorghiu (cu piesele negre) l-a învins pe maghiarul Szabo, iar în runda 2-a a remizat cu Barczay (Ungaria). Alte rezultate din runda a 2-a: Holmov (U.R.S.S.) — Szabo (Ungaria) 0-1; Kovacs (Ungaria) — Portisch (Ungaria) 0-1; Suetin (U.R.S.S.) — Keres (U.R.S.S.) 0-1; Radlov (Iugoslavia) — Holmov (Iugoslavia) remiză; Jansa (Cehoslovacia) — Adorjan (Ungaria) remiză; Csom (Ungaria) — Avrbach (U.R.S.S.) remiză.

**PROBA DE SALOM URIAS, DIN CADRUL CAMPIONATELOR MONDIALE DE SCHI**, ce se desfășoară la Garmisch, a fost câștigată de Karl Schranz (Austria), succedat de participantul său Werner Bleiner. Karl Schranz, în vîrstă de 32 ani, a mai fost campion mondial (de coborîre) în 1962, la Innsbruck, și vicecampion olimpic, la 1964, la Innsbruck.

**ASARA, PE PATINOARUL DIN GALATI** (unde vor avea loc meciurile campionatului mondial de hochei — grupa C) s-a disputat partida amicală dintre selecționata de juniori a României și prima reprezentativă a Franței. Încheiată în încheiat la egalitate: 5-5 (1-0, 2-2, 2-3).

# LA UZINA DE PRODUSE SODICE DIN OCNA MUREȘ

## Calitate și competitivitate

La Ocna Mureș, subzolul dispoze de imense rezerve de sare de puritate rar înaltă. Există aici, de asemenea, cariere de calcar, apa necesară pentru necesitățile industriale și un nod de cale ferată la Războieni.

Valorificînd în mod judicios aceste resurse, harnicul colectiv al Uzinei de produse sodice din Ocna Mureș se străduiește să diversifice conținutul gama sortimentală, în condițiile ridicării calității produselor.

Ca urmare, pe baza unui proiect complex de mărire a capacității de producție, uzina din Ocna Mureș fabrică în prezent 22 de produse, între care cele mai recente sînt sărurile de magneziu și silicatul diamonit. Dezvoltarea, an de an, a capacităților de producție s-a realizat prin montarea de utilaje și instalații noi, concomitent cu perfecționarea continuă a celor existente. Prin-

te noile produse secundare care se obțin aici se numără bicarbonatul de sodiu rafinat, ionosulf, clorura de calciu și silicatul de sodiu — sortimente care se bucură de o bună apreciere pe piața mondială. Ionosulful, de exemplu, se produce prin înalțarea unei lavenții a cărei tehnologie a fost concepută în întregime de specialiștii uzinei. Produs cu mare capacitate de absorbție a umidității, ionosulful este utilizat, în special, în industria transformatoarelor electrice de înaltă tensiune.

În anul acestui cincinal, colecțiiv uzinei a depus eforturi susținute pentru realizarea și depășirea planului, creșterea rentabilității producției și reducerea prețului de cost. Față de anul 1965, producția globală a crescut cu 19,8 la sută, iar cheltuielile la 1.000 de lei cu scăzut cu 15,78 la sută, în vreme ce beneficiile cu

sport cu 185,6 la sută. Totodată, o atenție deosebită a fost acordată ridicării continue a parametrelor calitative ai produselor. Una dintre problemele studiate a vizat, de pildă, îmbunătățirea calității sodiei calcinate, prin dozarea de polsulfuri în circuitul tehnologic al sodiei amoniacale. Ca urmare, conținutul de fier din sodia calcinată a scăzut simțitor, oferind astfel posibilitatea desfășurării acestui produs în condiții competitive, avantajoase, pe piața mondială. De relevat este faptul că anul trecut, din totalul producției realizate, 84,5 la sută a fost de calitate extrasuperioară. Prin realizarea unei tehnologii originale s-a obținut sodă caustică de calitate superioară, a cărei vînzare a adus importante beneficii uzinei. Uzina din Ocna Mureș exportă produsele sale în 14 țări, beneficiarii fiind mulțumiți de calitatea lor. (Reportaj publicitar).

## LA LOTO:

### Premii în autoturisme, excursii și bani

Participanții la sistemul de joc LOTO obișnuit se pot număra în fiecare săptămînă printre cîștigătorii de autoturisme „Dacia-1100”, „Moskici-408” cu 4 feruri și radio, „Skoda-1000 M.B.” (la alegere) și de excursii în U.R.S.S. și în Cuba, precum și al unor premii consistente în bani. Lăstîr în urmă „debutul” de săptămîna trecută, noua formulă tehnică se va aplica în continuare la tragerile LOTO obișnuite. Fiecare nouă tragere va consta dintr-o primă extragere de 9 numere diferite din 90, după care se vor extrage, în continuare, din cele 81 de numere rămase după efectuarea primei extrageri, alte 7 numere diferite. Participanții care joacă la ambele extrageri au dreptul de primerie, fie la extragerea 1 de 9 numere, fie la extragerea a 11-a de 7 numere, fie la ambele extrageri — la care se poate cîștiga cu 3 numere din toate cele 16 extrase.

## vremea

Ieri în țară, vremea a devenit umedă în jumătatea de vest a țării, unde cerul s-a menținut mai mult acoperit și temporar a plouat izolat, în nordul Transilvaniei, pîiele s-au transformat în lapoviță și nisozău. În rest, vremea s-a menținut călduroasă, cu cerul variabil. Vîntul a suflat slab, pînă la poartă, din sectorul vestic. Temperatura a înregistrat o ușoară scădere în nordul țării, oscilînd la ora 14 între plus 1 grad la Suceava și plus 17 grade la Turu-Băneanu. În București: Vremea a fost călduroasă, cu cerul variabil. Vînt slab, pînă la poartă. Temperatura maximă a fost de 14 grade. Timpul probabil pentru zilele de 12, 13 și 14 februarie. În țară: Vreme relativ umedă, cu cerul mai mult noros. Vor cădea precipitații locale, mai ales sub formă de ploaie în sud. În rest sub formă de lapoviță și nisozău. Vînt variabil. Temperatura în scădere în a doua parte a intervalului. Minimele vor fi cuprinse între minus 6 și plus 4 grade, iar maximele între minus 3 și plus 7 grade. În București: Vreme relativ umedă, cu cerul mai mult noros. Vor cădea precipitații, mai ales sub formă de ploaie. Vînt potrivit. Temperatura în scădere ușoară.

## (Urmare din pag. I)

credință răspundera de adjunct al inginerului-șef, cu misiunea de a coordona secția producției, textul și dintre cele mai pretențioase nuclele de muncă ale fabricii.

A construit un colectiv nu este mai simplu decît a construi propriu-zis. Lucrători cu experiență erau puțini, iar dacă unii dintre ei mai auzeseră de-a face cu tehnul, în unități ale industriei locale, munca la utilajele complexe montate aici necesita o autentică recalificare. Selecția a fost extrem de riguroasă, apînindu-se în vedere — drept criteriu esențial — vrednicia și aptitudinile candidaților. S-a alcătuit astfel un prim nucleu, denumit și astăzi al „celor 25”, care a dat un rebu sau cel din a cărui neglijență s-au produs pagube a costat imediat răspundător. S-a creat un sever curent de opinie în favoarea lucrului de calitate — fapt de primă însemnătate pentru „pulsul” normal al întregii activități. Nu mai puțin dificilă au fost strădaniile privitoare la „leagăn” înținat afectiv a oamenilor veniți din

locuri și medii diferite, omogenizarea noului colectiv. După cum se știe, mai ales pentru cei proveniți din medii sătice, intrarea în fabrică echivala cu schimbarea unui mod de viață, a unor mentalități și deprinderi. La Vaslui, unde procentul acestora a fost precumpănit, preocupările cu

caracter educativ — începînd cu igiena la locul de muncă și stimularea interesului pentru activitățile culturale, pînă la încetățenirea sentimentului de responsabilitate și disciplină — au figurat permanent pe agenda de lucru a organizației de partid. În acest scop s-a urmărit ca toate pirghiile activităților obținute să fie deservite de organizația U.T.C. și sindicat să concure la munca politică și educativă de masă. Merită menționat programul bogat al ciu-

bului. Nu lipsit de semnificație este a amănuntul că, pentru a mări familia cititorilor, biblioteca și-a făcut un obicei din a vizita secțiile cu tencuială de cărți sau brai. Au fost organizate excursii și partide de fotbal, la care lua parte „toată lumea”, de la muncitor la director.

Poate, desprinsă din contextul general, fiecare dintre aceste fapte nu reprezintă nimic în sine, dar în ansamblu este însă tocmai acumularea lor pe firului unei munci tenace de plămădire a conștiinței înaintate față de muncă, de responsabilitate față de deservul fabricii. Așa, de pildă, căpătînd exemplare a unui „fapt divers” ca acesta: la un moment dat, fabrica a deca lipsă de lacuri, ceea ce amenința îndeplinirea planului de producție. Și iată că, într-o simbo-

lă seară, lacurile mult așteptate sosesc. A doua zi, deși era rețent, au venit la lucru cu toții, muncitorii și inginerii, din proprie inițiativă, fără să fie „mobilizați”. O participare semnificativă în Trănicia colecțiivului — imi spune Gh. Chiriac, secretarul organizației de bază — a fost verificată

impulsul deoarece colectulul și-a dovedit țării, coeziunea. Nu s-a manifestat ter-dinse de plecare, cum se mai întîmplă în asemenea ocazii. Cîștigarea, a drept, au încercat, sub diferite prețexte, o asemenea alternativă. Dar aștină despre intențiile lor, am discutat cu fiecare în parte. T-am făcut să-și înțeleagă datoria față de fabrică unde și-au dobîndit majoratul profesional.

T-am întrebat pe oamenii fabricii din Vaslui dacă, prin prima celorlalte intîmpinate anul trecut, obiectivul ce și-l-au propus pe 1970, de a sporti productivitatea muncii cu 13,8 la sută, a fost formulat în mod judicios. De astă dată am cîștigat lucrurile cu toată seriozitatea. Încă din toamnă am luat unele măsuri de organizare, cum ar fi asamblarea mobiliei pe benzile de montaj, reducerea simțitoare a manipularilor de pa-nouri etc. Efectele acestor schimbări au și început să se facă simțite, chiar din luna ianuarie.

După cum se vede, treapta maturității a fost urcată definitiv, confirmîndu-se astfel remarcabilul start industrial.

# DE PRETUTINDENI

## „AVENTURA” LUI ANTONIONI !..

„Scotland Yard-ul a anunțat că renumitul regizor italian Michelangelo Antonioni a fost arestat pe aeroport din Londra, deoarece asupra lui s-a găsit marijuana. Stupefiantele se aflau în bagajele sale care au fost supuse unui control de funcționarii vamali.

## URME ALE OMULUI NEANDERTHALIAN

Intr-o peșteră din apropierea Budapestei au fost descoperite osemintele unui om de tip neanderthalian, de felul celor care au trăit în Europa prozimită 50.000 de ani în urmă Cercetările au arătat că acest exemplar uman avea o înălțime de circa 150-160 de centimetri, umbra girbont și avea fruntea planizată. Crietruul său era înalt doar cu puțin mai mic decît al omului din zilele noastre. În aceeași peșteră au fost descoperite mai înainte fosilele unui „rinocer”, ale unui urs și ale altor animale. Interesul descoperirii este mărît de existența citorora unelte de piatră, năsite o dată cu osemintele omului primitiv.

## „FEBRA LASSA”

Ziarul „New York Times” informează că doi cercetători americani au reușit recent să izoleze un nou virus cu prilejul sederii lor în Nigeria. Este vorba de un virus de



# viața internațională

## S. U. A. Intensificarea mișcării împotriva războiului din Vietnam

### DEMONSTRAȚII DE AMPLIOARE PROIECTATE ÎN NUMEROASE GRAȘE

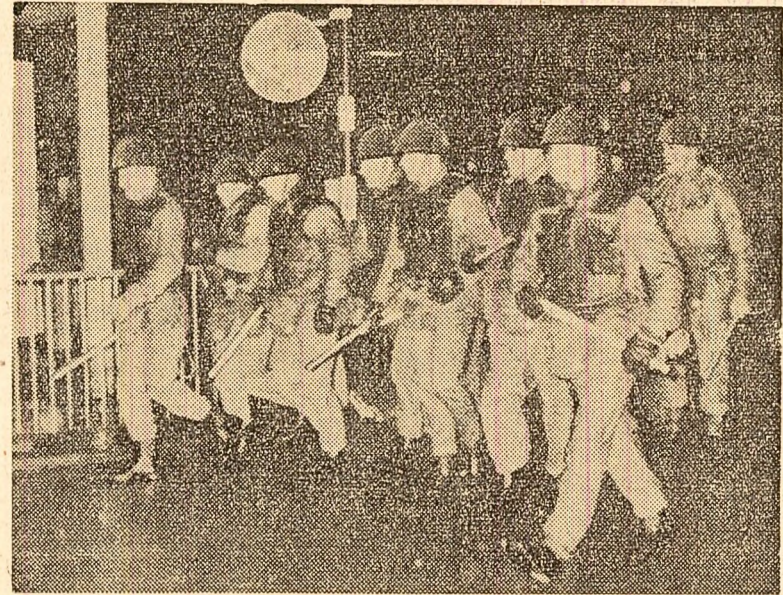
WASHINGTON 10 (Agerpres). — În cadrul unei conferințe de presă, ținută la Washington, reprezentanții „Noului comitet de mobilizare pentru încetarea războiului din Vietnam” au anunțat că, începând din luna aceasta, noțiunile de amplioare vor avea loc într-un mare număr de orașe ale S.U.A. „Programul acțiunilor de primăvară” ale acestui organizații prevede campanii de mitinguri, demonstrații și instalarea de pichete. După cum a precizat Trudi Young, coordonator al proiectelor „Noului comitet de mobilizare pentru încetarea războiului din Vietnam”, manifestările din luna februarie vor fi îndreptate împotriva reprimării luptătorilor pentru drepturi civile, în luna martie — împotriva învoierii lor, iar în luna aprilie — împotriva aspectelor economice ale războiului din Vietnam.

Comisia politică a Partidului Democrat, reunită luni pentru a discuta „o largă arde de probleme ale politicii interne și externe”, a adoptat o declarație în care cere guvernului S.U.A. să retragă trupele americane din Vietnam în termen de 18 luni. Declarația subliniază că încetarea războiului din Vietnam răspunde intereselor naționale ale Statelor Unite și necesității reglementării problemelor interne, apărute ca urmare a războiului. Autorii declarației arată că retragerea trupelor americane din Vietnam nu trebuie să fie subordonată, cum a declarat președintele Nixon, progresului în negocierile de pace de la Paris, desfășurării luptelor și așa-numitei vietnamizării a conflictului, ci, dimpotrivă, trebuie să aibă prioritate în contextul politicii americane.

Autorii declarației au cerut, de asemenea, președintelui Nixon să desemneze un nou șef al delegației americane la convorbirile de la Paris, după demisia lui Henry Cabot Lodge. Numeroși observatori politici situează această declarație în contextul actualei campanii electorale în vederea alegerilor legislative din toamna acestui an. Se știe, de asemenea, că

în Statele Unite a luat o amploare deosebită mișcarea antirăzboiană care a influențat și cercurile guvernamentale și legislative. Observatorii remarca în legătură cu aceasta faptul că, cu un an în urmă, când la conducerea țării se mai aflau încă democrații, acestea nu aveau printre obiectivele lor politica încetarea războiului din Vietnam și nici retragerea trupelor americane din această țară.

FORT BENNING 10 (Agerpres). — După o întrerupere de 24 de zile, luni au fost reluate audierile preliminare deschise procesului intenționat lui William Calley, principalul militar american învinuit oficial de comiterea la 15 martie 1968, a masacrelor din satul sud-vietnamez Song My.



Politia britanica intervenind pentru a opina „un nou conflict izbucnit la Londonderry între comunitățile catolice și protestante”

## Vizita în Kuwait a delegației guvernamentale române

KUWAIT 10 (Agerpres). — Delegația guvernamentală economică română, condusă de Cornel Burtică, ministrul comerțului exterior al Republicii Socialiste România, a sosit marți seara într-o vizită oficială în Kuwait, la invitația ministrului industriei și comerțului din Kuwait, șeful Abdallah Al Jaber Al Sabbah. La sosire, pe aeroport, delegația a fost întâmpinată de Abdallah Al Jaber Al Sabbah și de funcționari superiori din Ministerul Comerțului și Industriei al Kuwaitului. Au fost prezenți, de asemenea, Ștefan Cleja, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Socialiste România și membri ai secției economice a ambasadei.

## ORIENTUL APROPIAT

### • Raiduri ale aviației israeliene în sectorul sudic al Canalului de Suez • Hotărârile guvernului iordanian

CAIRO 10 (Agerpres). — Un purtător de cuvânt militar a anunțat la Cairo că avioane cu reacție israeliene au atacat marți pozițiile ale trupelor R.A.S. situate în partea sudică a Canalului de Suez. Artileria antiaeriană care a intrat imediat în acțiune a obligat avioanele inamice să se retragă, a precizat purtătorul de cuvânt citat de agenția M.E.N.

TEL AVIV 10 (Agerpres). — Avioane israeliene au intrat în marți, două atacuri succesive împotriva unor poziții de artilerie și posturi militare egiptene, situate în sectorul sudic al Canalului de Suez, a anunțat un purtător de cuvânt militar israelian, relatează agenția France Presse. El a precizat că ambele raiduri au durat aproximativ două ore, după care toate avioanele s-au întors la bazele lor.

NAȚIUNILE UNITE 10 (Agerpres). — Generalul Odd Bull, șeful grupului de observatori ai O.N.U. din Orientul Apropiat, a informat Consiliul de Securitate al O.N.U. de observatori ai O.N.U. „Pink” de pe malul estic al Canalului de Suez, aflat sub ocupație israeliană, a trebuit să fie temporar închis. El a precizat că a avut această măsură întrucât în cursul incidentelor de vineri dimineață adăpostul a suferit serios avarii. La sediul Națiunilor Unite din New York a precizat că cinci posturi de observatori O.N.U. au fost închise, în ultimele luni, din cauza intensificării incidentelor din zona Canalului de Suez.

AMMAN. — La Amman a avut loc o reuniune a guvernului iordanian, în cadrul căreia au fost adoptate o serie de hotărâri și nu s-a examinat rezultatele micilor reuniuni arabe la nivel înalt, la care a participat și o delegație iordaniană condusă de regele Hussein. Potrivit delegației ministrului informațiilor, Salah Abu-Zeid, transmisă de postul de radio Amman, în baza hotărârilor

adoptate de guvernul Iordaniei sînt interzise schimbul de focuri de armă în interiorul orașului și localităților în orice împrejurări, dreptul de port-armă în capitală și în localitățile publice, în afara membrilor organizațiilor de rezistență, stocarea de materiale explozive în Amman sau în alte localități și se stabilește obligativitatea cetățenilor de a purta asupra lor acte de identitate. Pe de altă parte, guvernul a hotărât să interzică toate reuniunile și manifestările partidelor politice. Ministrul informațiilor, relatează agenția France Presse, a justificat aceste măsuri „prin faza critică prin care trece națiunea arabă și marea responsabilitate care revine Iordaniei”.

## Dublu atentat pe aeroportul din München-Riem

MÜNCHEN 10 (Agerpres). — Un dublu atentat a avut loc marți dimineața pe aeroportul din München-Riem asupra unui grup de pasageri care urmau să se îmbarce pe bordul unui avion aparținând companiei israeliene „El Al”. În timp ce un autobuz transporta, pe aeroport, 18 persoane către scara avionului, un individ s-a apropiat de mașină și, somnă soferul să oprească, a aruncat în autobuz mai multe grenade de mână. Concomitent, alți doi indivizi înarmați cu pistoale și grenade au atacat o sală de așteptare. Expluziile grenadelor au provocat moartea unei persoane și rănirea altor 11. Aterizirilor au fost arestați de poliștii vest-germani, după ce angajaseră greșdilor au provocat moartea unei persoane și rănirea altor 11. Aterizirilor au fost arestați de poliștii vest-germani, după ce angajaseră greșdilor au provocat moartea unei persoane și rănirea altor 11.

Potrivit unei declarații a prefeclului poliției din München, atentatorii ar fi de origine arabă, iar ținta atacului lor ar fi fost aerul Sahaf Dayan, fiul ministrului israelian al apărării, Moshe Dayan.

## PARIS

## Întâlniri ale delegației C.C. al P.C.R.

PARIS 10. — Corespondentul Agerpres, Al. Gheorghiu, transmite: Marți dimineață, la sediul C.C. al P.C.F., a avut loc o întâlnire între delegația C.C. al Partidului Comunist Român, care a participat la cel de-al XIX-lea Congres al Partidului Comunist Francez și o delegație a C.C. al P.C.F.

Din partea română au participat tovarășii: Paul Niculescu-Mizil, membru al Comitetului Executiv, al Prezidiului Permanent, secretar al C.C. al P.C.R., Mihail Florescu, membru al C.C. al P.C.R., Ștefan Andrei, membru supleant al C.C. al P.C.R., prim-adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R.

Din partea franceză au participat tovarășii: André Vieuguet, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.C.F., Raymond Guyot, membru al Biroului Politic, Jacques Denis, Jean Kanapa și Jean Tricart, membri ai C.C. al P.C.F.

În cursul întâlnirii, care s-a desfășurat într-o atmosferă tovarășească, au fost examinate probleme ale securității europene, ale mișcării

rii comuniste și muncitorești internaționale, ale dezvoltării relațiilor între P.C.R. și P.C.F., precum și alte probleme de interes comun.

În cursul zilei de marți, tovarășii Paul Niculescu-Mizil s-a întâlnit cu Alain Savary, secretar general al Partidului Socialist. Membrii delegației C.C. al P.C.R. au avut o convorbire cu tovarășii P. Verrier, membru al Comitetului director și secretar al Partidului Socialist, și cu R. Pontillon, membru al Comitetului director. În cadrul convorbirii, care s-a desfășurat într-o atmosferă prietenească, au fost discutate probleme de interes comun.

Delegația C.C. al P.C.R., care a participat la cel de-al XIX-lea Congres al Partidului Comunist Francez, a părăsit marți seara Parisul. Ea a fost salutată de André Vieuguet, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.C.F., au fost de față Constantin Filian, ambasadorul Republicii Socialiste România la Paris și membri ai ambasadei.

## Congresul P. C. din Olanda

HAGA 10 (Agerpres). — La Amsterdam a luat sfârșit lucrările celui de-al 23-lea Congres al Partidului Comunist din Olanda. Participanții au ascultat și dezbătut raportul Comitetului Central, precum și un raport financiar al Comisiei de Control. Congresul a adoptat o rezoluție generală, și prin-

cipalele puncte ale programului cu care partidul comunist se va prezenta la viitoarele alegeri provinciale și pentru consiliile comunale. Congresul a ales apoi noul Comitet Central al partidului. În funcția de președinte al P.C. din Olanda a fost reales Henk Hoekstra.

## Ce ar însemna pentru Anglia aderarea la Piața comună

### PUBLICAREA UNEI „CĂRȚI ALBE” DE CĂTRE GUVERNUL BRITANIC

LONDRA 10 (Agerpres). — Guvernul britanic a dat marți publicității „Cartea albă” cu privire la consecințele financiare ale aderării în perspectivă a Angliei la Piața comună. Potrivit documentului oficial prezentat de primul ministru, Harold Wilson, în Camera Comunelor, eventuala intrare a Marii Britanii în C.E.E. se va traduce printr-o creștere de 4-5 la sută a costului vieții. În conformitate cu prevederile comunitare privind importurile de produse agricole din țările, Marea Britanie, care importă

marți cantități de produse alimentare din Commonwealth, ar urma să plătească anual, sub formă de taxe, aproximativ 255 milioane lire sterline. În această situație prețurile produselor alimentare pe piața internă a Angliei ar putea crește între 18 și 26 la sută.

Documentul guvernamental subliniază că adoptarea de către Anglia a sistemului privind circulația de capitaluri s-ar putea solda cu o pierdere considerabilă pentru balanța de plăți.

Pe de altă parte, „Cartea albă” consideră că este imposibil să fie stabilite beneficiile pe care Marea Britanie le-ar obține intrând în Piața comună, în afară de faptul că industria britanică ar putea fi stimulată de concurența sporită pe care o oferă o unitate vamală la nivelul a șapte țări cu 300 milioane locuitori. Avantajele economice pe care le-ar putea obține Anglia intrând în C.E.E. plutesc, deocamdată, în sfera incertitudinilor. În schimb, argumentele politice în vederea aderării au în prezent mai multă greutate, se relevă în „Cartea albă”.

Camera Comunelor a aprobat proiectul de lege prin care se instituie dreptul la salariu egal al femeilor din Marea Britanie. Măsura urmează să fie aplicată pe mai multe etape în cadrul legislației, astfel încât să fie aplicată definitiv de către parlament, egalitatea să fie completă.

## În Nigeria viața își regăsește pulsul normal

### LAGOS 10 (Agerpres). — O atmosferă de liniște și calm începe să cuprindă din nou orașele provinciilor estice nigeriene, răvășite de cele peste 30 de luni de război, scrie Victor Effiom, corespondentul special în Nigeria al agenției Associated Press.

La Abu, Owerri, Umuahia și Orlu, localități care au devenit rind pe rind capitale provizorii ale fostei Biafra, mii de locuitori se reintorc la casele lor, reluându-și viața și preocupările cotidiene.

În cea mai mare parte a regiunii estice nigeriene, casele distruse de gloanțe și explozii sau mistuite de flăcări au fost reedificate la reparație, podurile, aruncate în aer de trupele generalului Ojukwu pentru ași asigura retragerea, au fost refăcute pe loc de unitățile federale care înaltau. În cea mai mare parte a orașelor din est au reapărut obșnuitele piețe.

Acum, una din principalele probleme ale autorităților este asigurarea transportului spre locuințele de băștină ale celor refugiați în deseurile junglei. Cea mai mare parte a vehiculelor disponibile sînt deservite de transportul de alimente, astfel încât mulți dintre refugiați sînt silii să parcurgă pe jos distanțe imense, epuizați de oboseală și de lipsa de hrană.

## agențiile de presă transmit:

### Convorbiri între A. Gromiko și E. Bahr. După cum transmite agenția TASS, ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., Andrei Gromiko, a avut în ultimele zile o serie de întrevederi și convorbiri cu Egon Bahr, secretar de stat la Cancelaria R. F. a Germaniei. Acesta a sosit la Moscova pentru a participa la schimbul de păreri început anterior în probleme care prezintă interes pentru cele două state. Schimbul de păreri în problemele menționate continuă.

### Puternice demonstrații antiguvernamentale, inițiate de organizațiile studențesci, au avut loc luni în capitala dominicană, Sutele de demonstrații care au străbătut străzile orașului Santo Domingo au cerut guvernului încetarea reprimărilor împotriva elementelor progresiste și promovarea unei politici judicioase în domeniul învățămîntului.

### Guvernul canadian a anunțat că va prelua controlul deplin asupra unui număr de cinci stații meteorologice exploatare până acum în codite de Canada și S.U.A. în zona arctică canadiană. Această hotărâre este interpretată ca reflectînd dorința guvernului de la Ottawa de a-și exercita suveranitatea asupra teritoriului său arctic.

### La Moscova a sosit o delegație a Organizației Pentru Eliberarea Palestinei, condusă de președintele Comitetului executiv al organizației, Yasser Arafat — anunță agenția TASS. Aceasta vizită se efectuează la invitația Comitetului sovietic de solidaritate cu țările Asei și Africii.

### Președintele Vecei Executive Federale, Mitia Ribicic, a primit pe ambasadorul Uniunii Sovietice la Belgrad, Ivan Benediktov, la cererea acestuia din urmă — anunță agenția Taniug. Cu acest prilej ambasadorul sovietic a transmis o invitație din partea președintelui Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., Alexei Kosighin, de a vizita Uniunea Sovietică în acest an. Agenția precizează că președintele Vecei Executive Federale a acceptat în principiu această invitație, urmînd ca data vizitei să fie stabilită ulterior.



Marți dimineața în Val d'Isère (sud-estul Franței) a avut loc o catastrofă provocată de o uragă avalanșă. O puternică furtună a dislocat o mare masă de zăpadă înghetată de pe versul muntelui, care a izbit cabana „Uniunii centrilor pentru aer liber”. În acel moment, în căldura cu trei etaje se găseau peste 200 de persoane. Rezultând în ansamblu ei, cabana a cedat în dreptul socului și a permis avalanșei să pătrundă în interiorul unei săli de mese. Niciunul din cei 30 de tineri care luau micul dejun nu a scăpat cu viață. Potrivit ultimelor știri oficiale numărul total al victimelor avalanșei se ridică la 48 de morți și peste 60 de răniți. Operațiile de salvare sînt mult îngreunate din cauza furtunii care continuă, a unei vizibilități foarte reduse și a blocării principalei drum de acces. În fotografie: Echipa de salvare la locul avalanșei.

## DEZVOLTAREA RELAȚIILOR ECONOMICE SOVIETO-JAPONEZE

MOSCOVA 10 (Agerpres). — La Moscova s-a deschis marți cea de-a patra conferință economică sovieto-japoneză, întâlnire tradițională a reprezentanților cercurilor economice din cele două țări, anunță agenția TASS.

Referindu-se la dezvoltarea comerțului sovieto-japonez, Ivan Cossakov, prim-locuitor al ministerului comerțului exterior al U.R.S.S., conducătorul delegației sovietice la conferință, a relevat că în anul 1970 aceasta va atinge aproximativ șase miliarde dolari. La rândul său, Shiguo Nagano, președintele Camerei de Comerț și Industrie a Japoniei, șeful delegației japoneze, a arătat că în cadrul negocierilor economice se vor discuta, printre altele, probleme legate de modernizarea unor porturi din Extremul Orient sovietic, de exportul de gaze și al unor sortimente de cherestea în Japonia.

### O declarație a ministrului de externe al Japoniei

TOKIO 10 Corespondentul Agerpres, Fl. Tuju, transmite: Rolul Japoniei va trebui să fie redefinit pentru ca Tokio să desfășoare în viitor o politică externă independentă — a declarat ministrul de externe al Japoniei, Kiki Kishi. Intrucît această țară și-a îmbunătățit poziția economică în lume, pentru diplomația japoneză a apărut o nouă perspectivă. A venit timpul, a relevat ministrul, ca națiunea niponă să participe la diplomația internațională, exercitîndu-și „propria ei voce”. În mod pozitiv și nu la cererea unor țări avansate sau în curs de dezvoltare.

Referindu-se la tratativele sovieto-americane privind limitarea armamentului strategic, ministrul japonez a arătat că lumea speră cu simț de încredere că aceste tratative vor duce atât la dezarmarea nucleară, cât și la distrugerea armelor clasice. El a subliniat că participarea Franței și R. P. Chineze la discutarea acestor probleme este foarte dorită. AChl a salutat recenta îmbunătățire în relațiile japo-sovietice și a arătat că guvernul japonez va depune eforturi pentru îmbunătățirea relațiilor cu R. P. Chineze.

## Semnificația frământărilor din arhipelagul filipinez

Ultimele săptămîni au fost marcate în Filipine de o vie agită politică. Capitala țării, Manila, a oferit tabloul unui adevărat cîmp de bătălie și străzi și automobile în flăcări, vitrine și semafoare sparte. Au urmat arestări în masă, închiderea majorității școlilor din capitală.

Aceste valuri succesive de manifestări, la care au participat zeci de mii de persoane, nu au un caracter accidental. Se știe că încă înainte de a fi investit pentru a doua oară președinte (caz unic în istoria acestei țări), Ferdinand Marcos a făcut Filipinezilor o serie de promisiuni care se înscriseră pe linia revendicărilor populare: rechemarea din Vietnam a întregului efectiv de soldați, renegocierea tuturor tratatelor economice și militare încheiate de Filipine cu S.U.A., reconsiderarea poziției față de pactul SEATO, inițierea unor reforme sociale și constituționale. Trăcerea la îndeplinire a primelor promisiuni, în cursul lunii decembrie a fost primită cu satisfacție de opinia publi-

că filipineză, care cere de multă vreme încetarea participării Filipinelor la războiul din Vietnam. Acesta măsură însă n-a dat plină acum la retragerea întregului corp expeditor filipinez și n-a fost însoțită de alte hotărâri care să vină în împlinirea revindicărilor opiniei publice. De la ultimele alegeri prezidențiale au trecut aproape trei luni și mai toate promisiunile amintite mai sus au rămas ca și în alte situații anterioare — doar pe hîrtie. În vreme ce economia țării se află în unele dificultăți, numărul șomerilor crește, iar țara este tot mai mult aservită intereselor monopolurilor străine.

În fața ampler acțiuni de masă care au aguduit arhipelagul filipinez, președintele Marcos s-a vădit nevoit să treacă la o remaniere ministerială care a afectat șase portofolii, printre care cel al justiției, apărării și finanțelor. Cu puțin timp înainte și-a prezentat demisia șefului poliției naționale. Observatorii politici interpretează schimbările

survenite în componența cabinetului ca o victorie a recentelor demonstrații ale populației și în primul rînd ale studenților, care au protestat vehement împotriva acțiunilor brutale de reprimare luate de guvern. Un succes al presiunilor crescînde ale elementelor de stînga este considerat și prezentarea în Congresul filipinez de către liderii al partidului liberal și de reprezentanți al partidului de guvernămînt și unui proiect de lege privind legalizarea activității Partidului Comunist din Filipine.

De asemenea, mișcarea partizanilor „Huk” s-a intensificat și s-a lărgit, cuprinzînd 14 provincii, această angajînd lupte cu poliția și unități ale armatei. La numai cîteva zeci de kilometri de Manila. Dependenta economiei naționale — industria petrolieră și chimică, extracția de aur, fier și cupru, comerțul exterior — față de societățile americane care controlează total sau parțial 120 de întreprinderi, perpetuarea controlului S.U.A. asupra unor întinse teri-

ri filipineze (folosite pentru 30 de baze militare, precum și existența unor proprietăți americane în valoare de aproximativ 600 milioane de dolari, a adus Filipinele într-o situație economică deficitară. Deficitul de plăți a atins proporții deosebit de grave. Spirala inflației a trecut la cel mai înalt nivel de după cel de-al doilea război mondial. Situația grea a economiei filipineze, recunoscută și de actualul guvern, este folosită drept pretext pentru amînarea care încă un an a promisiilor convorbirilor cu S.U.A. privind acordurile bilaterale economice și militare. După părerea observatorilor politici, această amînare reflectă în fapt nesigurățile guvernărilor filipineze, dorința de a-și asigura un alibi cîușind în continuare sprijinul S.U.A. în fața mișcărilor revendicative, a mișcărilor populare pentru prefăcări sociale, pentru o politică conformă cu interesele și aspirațiile poporului filipinez

### „Cosmos-323”. La 10 februarie, în U.R.S.S. a fost lansat satelitul artificial al Pămîntului, „Cosmos-323”, destinat continuării explorării spațiului cosmic, potrivit programului anunțat, transmite agenția TASS.

### O largă campanie împotriva poluării apei și aerului a fost lansată de președintele Nixon, într-un mesaj special adresat Congresului, care cheamă la „mobilizarea generală” a americanilor în acest sens. Programul prezentat de președinte prevede o alocare de 10 miliarde dolari pentru realizarea proiectelor destinate combaterii poluării.

## INDIA: NOI ÎNFRUNTĂRI ÎN JURUL NAȚIONALIZĂRII UNOR BĂNCI

### • CURTEA SUPREMĂ A INVALIDAT LEGEA PROMULGATĂ ÎN AUGUST ANUL TRECUT • CE SE AȘTEAPTĂ DE LA APROPIATA SESIUNE A PARLAMENTULUI

DELHI 10 (Agerpres). — Curtea Supremă a Indiei a invalidat, cu o majoritate de zece la unu, legea privind naționalizarea a 14 din cele mai importante bănci ale țării; această hotărâre a fost argumentată prin faptul că legea amintită ar face o discriminare între băncile naționalizate și celelalte instituții bancare care operează în India și că, pe de altă parte, ea violează prevederile constituționale referitoare la acordarea de compensații.

Intrucît această hotărâre a Curții Supreme nu pune în discuție competența parlamentului de a legifera naționalizarea, se așteaptă ca în cadrul unei sesiuni parlamentare, programată pentru 20 februarie, primul ministru, Indira Gandhi, să propună

o legislație care să prevadă naționalizarea tuturor băncilor din țară, inclusiv a celor străine.

Promulgată în luna august a anului trecut, legea naționalizării a reprezentat prima etapă a noii politici economice programate de guvernul Indirei Gandhi, prin intermediul cărei guvernul indian și-a instituit controlul asupra a 25 la sută din totalul rezervei bancare ale țării.

Promovarea acestei legi a fost, de altfel, unul din principalele elemente care au accentuat scindarea Partidului Congresului, organizație de guvernămînt, în două fracțiuni rivale, una majoritară, reprezentîndu-i pe adeptii Indirei Gandhi, cealaltă pe cei care se opunau măsurilor proiectate de aceasta.