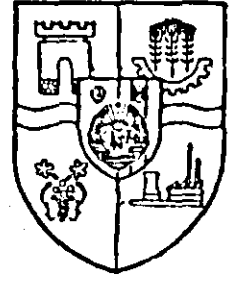


# Lucrarea roșie



Anul XLI  
4 pagini 50 bani  
Nr. 11 739  
Miercuri  
29 februarie 1984

ORGAN AL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN ȘI AL CONSILIULUI POPULAR JUDEȚEAN

## Imperativul zilei în agricultură

### Campania de primăvară — pregătită în cele mai bune condițiuni

Au mai rămas puține zile până când vor începe lucrările propriu-zise ale campaniei agricole de primăvară. Ele capătă, în contextul sarcinilor stabilite de conducerea partidului pentru realizarea de producții agricole record, o importanță deosebită. De aceea, luni, înalțate de amiază, în prezența tovarășului Pavel Aron, membru al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului Județean de partid, a avut loc ședința consiliului de conducere al Direcției agricole județene care a analizat temeinic măsurile privind deslășurarea în cele mai bune condițiuni a campaniei. Pentru a cunoaște îndeaproape sarcinile județului în această privință am purtat discuția de mai jos.

— asemenea neajunsurilor —  
Zilele viitoare ne-am propus să organizăm instruirea practică pe centre la care să participe ingineri-șefi, șefi de fermă din unități cultivatoare, ingineri cu producția din SMA, șefi ai secțiilor de mecanizare, adică factori care participă direct la însămânțări, cu care ocazie se vor efectua toate probele și reglaje necesare la mașini, urmărindu-se adâncimea de semănat, distanța între plante pe rând, în așa fel ca totul să fie cât mai bine pus la punct. Asemenea instruirii ne-am propus să facem și pentru cultura soiului unitățile care au cultivat-o începând numai de anul trecut.

— Acum, până la declanșarea campaniei se cer a fi intensificate și fertilizările.

— Desigur, mai sînt contingențe de gunoi de grajd fermentat care trebuie transportat în timp spre a fi încorporat în sol. Pentru aceasta nu trebuie să se aștepte numai mijloacele mecanice, ci prin mobilizarea de către consiliile populare a tuturor cetățenilor care posedă atelaje să se asigure urgentarea transportării acestor îngrășăminte. De asemenea, să se folosească chiar și forța manuală, la împrăștierea îngrășămintelor chimice pe terenul destinat însămânțării, sau la cultura de toamnă. Aceasta în scopul gospodăririi cu cea mai mare chibzuință a stocului de motorină prevăzută pentru această campanie. Evident, mai sînt

— Ce suprafață avem de însămânțat în această primăvară, tovarășe director?  
— În total, în toate sectoarele de producție ale județului sînt de însămânțat 210 140 ha. Din acestea, în epoca în-III, 17110 ha, cu pondere la sfecla de zahăr, cartofi, furaje, legume, în ulei etc, iar în epoca a doua, peste 163 000 ha, bineînțeles, în mare parte cu porumb, apoi soia, fasole și altele.  
— Cu ce forțe demarăm?  
— Cu 1135 tractoare la cultura mare, 593 tractoare horticole, 1361 grape disc, 269 combinatoare, 861 mașini pentru fertilizat, peste 1500 semănători de prășitoare și păloare, apoi mașini de plantat

cartofi și răsaduri de legume. Firește, că pentru economisirea motorinei și spre a evita lasarea solului s-au constituit agregate complexe cu care preconizăm ca în cel mult 10

Interviu cu tovarășul Ing. GHEORGHE CIUPER, director al Direcției agricole județene

zila lucrătoare să încheiem însămânțările din prima epocă, iar cea de a doua, în cel mult 20 de zile. De altfel, în primele zile ale lui martie, de cum va pernește starea terenului vom intra la semănatul primelor culturi.

— Dar, cum stăm cu semintele? Sînt aduse toate în unități?

— În general, semintele sînt asigurate și analizate, ultimele cantități de trifoliene fiind pe cale de a sosi în clovea zile de la stațiile de descutare. Unitățile care nu au ridicat încă semintele de sfeclă de zahăr de la întreprinderi au datoria să le precia de urgență.

— Venind vorba de sfecla de zahăr, cunoaștem că anul trecut cultura nu a fost destul de uniformă, prevenind goluri. Ce intenționați să faceți pentru a preveni



Muncitoarea Ovidia Gomoiu este una dintre fruntașele întrecerii socialiste de la întreprinderea „Arădeanca”.  
Foto: M. CANCIU

**IN ZIARUL DE AZI**  
Carnet cultural • Informația pentru toți • Breviar pionieresc • Implicare activă în creșterea eficienței economice. • „Materie primă” — gazele arse • Patru microni • Știați că!

### Amplă mobilizare pentru realizarea exemplară a sarcinilor ce ne revin în acest an

## Răspuns la chemarea la întrecere adresată de organizația județeană Bacău a P.C.R. tuturor organizațiilor județene de partid și a municipiului București

Mobilizați de istoricele hotărâri ale Congresului al XII-lea și Conferinței Naționale ale Partidului Comunist Român, comunistii, oamenii muncii din județul Arad, raportează că, acționând în spiritul indicațiilor date de tovarășul Nicolae Ceaușescu, au încheiat, cel de al treilea an al actualului cincinal cu rezultate bune în dezvoltarea economico-socială și edilitar-gospodărească a județului.  
Angajați cu toate forțele în înlăturarea neabătută a măsurilor adoptate de Plenara C.C. al P.C.R. din luna noiembrie 1983, cu dorința fermă de a întâmpina cu realizări deosebite a 40-a aniversare a revoluției de eliberare socială și națională, antifascistă și antiimperialistă și cel de al XIII-lea Congres al partidului, oamenii muncii din județul Arad vor depune toate e-

(text prescurtat)  
forturile pentru realizarea înlocuim a sarcinilor ce le revin în anul 1984, precum și pentru depășirea lor printr-o mai bună valorificare a resurselor materiale și umane de care dispunem.  
În numele comunistilor, al tuturor oamenilor muncii, organizația județeană de partid Arad răspunde chemării la întrecere adresată de organizația județeană de partid Bacău, angajându-se să îndeplinească sarcinile ce-i revin din Planul național unic de dezvoltare economico-socială a României pe anul 1984 și își propun realizarea următoarelor obiective în cadrul întrecerii socialiste:  
A. ÎN ACTIVITATEA INDUSTRIALĂ  
1. Realizarea peste preve-

### Fapte din întrecerea socialistă Planul trimestrial la export — îndeplinit

Mobilizându-se plenar în direcția utilizării cu maximă eficiență a materialelor prime și capacităților de producție, preocupându-se constată de realizarea ritmică a producției fizice planificate, colectivul întreprinderii de coasornice „Victoria” și-a îndeplinit sarcinile de plan ce i-au revenit pe primele două luni ale anu-

lui. În acest context, se evidențiază realizarea întregată, în perioada mai sus menționată, a prevederilor de plan pentru trimestrul I la export, ceea ce va conduce la onorarea în dovans, în cursul lunii martie, a unor alte contracte încheiate cu beneficiarii de peste hotare.

### Un nou tip de vagon de călători

Înnouirea și diversificarea nomenclaturii de fabricație — modalitate majoră de satisfacere într-un grad din ce în ce mai ridicat a cerințelor beneficiarilor — reprezintă o preocupare susținută a colectivului de oameni al muncii de la întreprinderea de vagoane din Arad. Unul dintre cele mai recente exemple în această privință îl constituie asimilarea în fabricația curentă a unui nou tip de vagon de

călători, clasa a II-a, cu caracteristici tehnico-funcționale superioare. Astfel, se remarcă design-ul modern al vagonului, calitatea ridicată a finisajelor interioare, noul sistem de încălzire — prin suflare de aer cald, dotarea vagonului cu instalație de sonorizare. Totodată, trebuie evidențiat faptul că noul tip de vagon este realizat în totalitate cu componente indigene.



Aspect de muncă în secția umbrelor a întreprinderii de vagoane metalice. Foto: ALEX. MARIANUȘ

Interviu realizat de A. HARȘANI  
{Cont. în pag. 8 II-a}

întregul an până la 1 decembrie 1984, în condițiile ridicării parametrilor tehnico-calitativi ai produselor.  
3. Livrarea peste plan către fondul pieței a unui volum de produse în valoare de 100 milioane lei, ceea ce va asigura aprovizionarea în mai bune condiții a populației județului și satisfacerea tuturor cererilor Ministerului Comerțului Interior.  
4. Creșterea peste nivelul planificat a realizărilor la productivitatea muncii, cu cel puțin 7 000 lei pe o persoană.  
5. Indicele de folosire a capacităților de producție industrială va fi mai mare ca cel din 1983 cu circa 5 la sută.  
6. Prin aplicarea în practică a măsurilor stabilite se va  
{Cont. în pag. 8 II-a}

# Răspuns la chemarea la întrecere adresată de organizația județeană Bacău a P.C.R. tuturor organizațiilor județene de partid și a municipiului București

(Urmare din pag. 1)

3. Prin gospodărirea mai judicioasă a materialelor și reducerea consumurilor specifice, se vor obține economii de 200 tone ciment și 100 tone metal, asigurându-se în același timp o reducere a nivelului planificat la cheltuielile materiale la 1000 lei producție de construcții-montaj cu 2 lei.

2. Se va diversifica producția de preparate și semipreparate culinare pe bază de legume și fructe, precum și de pește, se va depăși planul de producție proprie în alimentația publică cu 5 milioane lei.

### C. IN ACTIVITATEA DE TRANSPORTURI ȘI TELECOMUNICAȚII

1. Realizarea unui coeficient de utilizare a parcului de 100 la sută și reducerea distanței medii de transport prin eliminarea transporturilor încrucșate și optimizarea parcursurilor.

2. Depășirea indicelui planificat de utilizare a unei tone capacitate la autovehiculele de marfă cu 1 la sută și a indicelui de utilizare a unui loc din parcul de autobuze cu 1,3 la sută concomitent cu reducerea cheltuielilor la 1000 lei venituri cu 5 lei.

3. Productivitatea muncii pe o persoană în transporturile auto va crește cu 1 la sută, iar beneficiile vor spori cu 2 milioane lei peste prevederile de plan.

4. Prin optimizarea transporturilor și o folosire mai intensă a remorcilor se va realiza o economie de 50 tone combustibil față de consumurile normate. Se vor reconstrui, de asemenea, peste plan, piese și subansamble în valoare de 1 milion lei.

5. Vom îmbunătăți gradul de folosire a mijloacelor de transport feroviar și a rulajului vagoanelor de marfă.

6. Depășirea cu 1 la sută a volumului planificat de beneficii în transporturile feroviare.

7. Volumul planificat al activității de poștă și telecomunicații va fi depășit cu 1 la sută prin îmbunătățirea calității serviciilor.

### D. IN DOMENIUL DESFĂCĂRII DE MĂRFURI ȘI PRESTARILOR DE SERVICII CĂTRE POPULAȚIE

1. Planul de desfăcere cu amănuntul a mărfurilor prin

comerțul socialist va fi depășit cu 10 milioane lei.

2. Se va diversifica producția de preparate și semipreparate culinare pe bază de legume și fructe, precum și de pește, se va depăși planul de producție proprie în alimentația publică cu 5 milioane lei.

3. Rețeaua de desfăcere a mărfurilor se va dezvolta prin darea în folosință înainte de termen cu cel puțin 30 zile a unei piețe agroalimentare cu o suprafață de 2300 mp spații comerciale și 1100 mp platformă acoperită pentru producători; de asemenea, se vor finaliza înainte de termen spațiile comerciale la parterul blocurilor de locuințe însumând 1500 mp.

4. Sporirea vitezei de recirculare a ambalajelor prin mai bună organizare a transporturilor între industrie și comerț, dezvoltarea și îmbunătățirea activității de prelucrare și achiziții, astfel încât să se asigure o depășire a planului de recuperare a ambalajelor cu 4 milioane lei.

5. Se vor depăși cu 70 milioane lei sarcinile de plan la prestațiile de servicii pentru populație.

6. Reducerea cheltuielilor de circulație față de sarcinile planificate cu 1,5 milioane lei.

Răspunzând chemării la întrecere socialistă lansată de organizația județeană de partid Bacău, Comitetul județean de partid își exprimă convingerea că oamenii muncii din județul Arad, în frunte cu comunistii nu vor precupeți nici un efort pentru îndeplinirea sarcinilor din acest an, pentru realizarea tuturor contractelor economice și vor înflori cu succes tot mai mari cea de a 40-a aniversare a revoluției de eliberare socială și națională, antilascistă și antilperialistă și Congresul al XIII-lea al Partidului Comunist Român.

BIROUL COMITETULUI JUDEȚEAN ARAD AL P.C.R.

Secvență de muncă dintr-un atelier frunțos al Cooperativei meșteșugărești „Pielarul”.

Foto: AL. MARIANUȚ



## Campania de primăvară

(Urmare din pag. 1)

și alte lucrări la zi, ca de pildă cele din legumicultură, pomicultură, și viticultură, la toate acțiunile conducerile n-

nităților și specialiștii având responsabilitatea urmăririi lor permanente pentru respectarea calității și angajarea lucrătorilor în acord global.

— Vă mulțumesc.

Reînnoiți-vă abonamentele la ziarul „Flacăra roșie”, care conține zilnic informații de larg interes, rubrici și articole pe teme economice, sociale, culturale și sport.

In anul 1984 — nici o casă fără cotidianul „Flacăra roșie!”.

## CARNET CULTURAL

### Dialog teatral la Zimandu Nou

Publicul din Zimandu Nou și satul aparținător Andrei Șaguna a urmărit cu viu interes un spectacol de teatru ulerit duminică trecută de către formațiile de amatori aparținând Casei de Cultură din Zimandu Nou și Casei de Cultură a sindicatelor Arad. Inscrisă în graficul „Dialogului teatral” din cadrul etapei de masă a celui de a V-a ediții a Festivalului național „Cântarea României”, manifestarea s-a bucurat de succes datorită faptului că cele două școli generale, cooperativa agricolă de producție, cooperativa de producție, achiziție și desfășurare a mărfurilor, căminele culturale s-au implicat responsabil în asigurarea condițiilor necesare bunei desfășurări a celor două reprezentații, asigurând popularizarea, și un cadru ambiant în sălile respectivului locaș de cultură.

Primiți au tras cortina artiștii amatori din Chișineu Criș, care au prezentat piesa „Necunoscutul și iubirea” de Teodor Mazilu, o satiră vizând unele concep-

ții greșite în relațiile dintre tineri, căreia Ștefan Patko, Institutul Formafel, printr-o inspirație rege, i-a adăugat noi valențe artistice și educative.

A doua reprezentație a fost cea a Casei de Cultură a sindicatelor Arad — o piesă „La o piatră de hotar” de Ion D. Sirbu, regizată inspirat de actrița Emilia Dima Jurcă, o patetică pledoarie pentru cunoașterea trecutului de luptă al poporului nostru împotriva asupritorilor de tot felul.

Mai mulți oameni din rândurile spectatatorilor prezenti în sală au solicitat, la încheiere, reprezentații cât mai numeroase de acest gen — atât de amatori cît și profesioniști — pentru a stimula în viitor apetenta pentru teatru a sâtenilor de aici. Subscriem și înregistrăm dorința zimândanilor ca un îndemn adresat celor în cauză, cu condiția sporirii, în perspectivă, a exigențelor de bună găzduire din partea factorilor culturali locali.

Prof. TEODOR UIUIU

### Informația pentru toți

Duminică, 4 martie 1984, la orele 17 și 20, va avea loc la Casa de Cultură a sindicatelor, un spectacol extraordinar prezentat de Teatrul de stat „Valea Jiului” Petroșani, cu formația vocal-instrumentală „Pro muzica”. La spectacol participă Angela Clochină, Doro Stănculescu, precum și grupul comic Anton și Romica de la Teatrul de revistă „Constantin Tănase” București. Biletele se găsesc la Casa de Cultură a sindicatelor, între orele 11—13 și 17—19.

leț de turism intern din Arad, B-dul Republicii nr. 72, telefon 37279; O.J.T., mai dispune de bilete de odihnă și tratament în toate stațiunile balneoclimaterice din țară pentru lunile martie, aprilie, mai și iunie. În U.R.S.S. se organizează excursie pe ruta: Moscova — Alma Ata — Franze — Tașkent — Dușanbe — Moscova, în perioada 17—30 aprilie, cu avionul, la preț de 8200 lei din care 120 ruble. Informații suplimentare la filiala de turism intern din Bulevardul Republicii nr. 72, telefon 37276.

Oficiul județean de turism invită pe toți iubitorii sporturilor de iarnă să se înscrie la excursiile ce se organizează în următoarele stațiuni montane: Poiana Mărului, Beliș-Fintinele, Bilele cascade, Stina de Vale, Crivale. La Valea Leșului se organizează, în zilele de 10—11 martie, „Balul mărilșorului”. Puteti beneficia de aceste excursii la prețuri avantajoase în cursul lunii martie, adresându-vă filia-

Cea de a doua conferință, urmată de dezbateri, cu tema „Artă și tehnică” din ciclul „Artă plastică de la A la Z”, organizat de cenaclul de arte plastice „Politrom”, va avea loc vineri, 2 martie, ora 18, în sala de conferințe a Casei de Cultură a sindicatelor Arad, strada Lacului nr. 8. Președintele Petre Danciu. După dezbateri se vor proiecta filme de specialitate.

### Breviar pionieresc

● In organizarea Consiliului municipal al Organizației pionierilor și C.P.S.P. Arad, sîmbătă, la Liceul Industrial nr. 13, a avut loc o dezbateri pe probleme de învățură. Dezbateri a avut drept scop analiza muncii pe trimestrul I și intensificarea activității la învățură și pregătirea practică a pionierilor. În încheiere a fost prezentat un bogat program artistic susținut de formații pionieresti ale C.P.S.P. Arad. Școlii generale nr. 4 și Liceului Industrial nr. 13 (Prof. Mariana Bondoa).

● In sala festivă a C.P.S.P. Arad duminică a avut loc o întâlnire literară a cenaclului „Focul vîi” al C.P.S.P. Arad cu pionierii de la Școala generală nr. 12. La această întâlnire, condusă de prof. Viorica Baiu, numeroși pionieri au citit din creația lor literară dedicată partidului și patriei noastre.

● In cadrul fazei de ma-

să a ediției a V-a a Festivalului național „Cîntarea României”, la Școala generală nr. 19 Arad, cu prilej de artă, a avut loc un recital de vioară susținut de elevii profesoarelor Ana Beretzký și Dorina Cădaru. La acest recital au luat parte elevii din clasele I—VIII care s-au prezentat la un înalt nivel artistic, interpretînd lucrări din creația românească și universală. La reușita acestui recital și-au adus aportul și profesorele corepetitoare Elisabeta Ungur, Carmen Stettner, Mariana Barna Săbăduș, acompaniîndu-i pe elevi cu multă sensibilitate și virtuozitate.

● Sub conducerea comandantilor-instructori, pionierii claselor a V-a de la Școala generală nr. 13 Arad au vizitat recent întreprinderea „Tricolul roșu”, unde în cadrul unei solemnități ei au roșit și semnat legămîntul pionierului

— transmite prof. Gh. Cărnăraș.

● Intre 20—29 februarie la C.P.S.P. Pecica a fost organizată o expoziție de filatelie „Cravatele roșii cu tricou”. Dedicată aniversării creării Organizației pionierilor, expoziția cuprinde cele mai reușite exponate ale pionierilor, membri ai cenaclului de filatelie, dintre care se detașează Mariana Teretean, cu exponata „Pionierii de azi, comunistii de mâine”, și Mihaela Olari, cu „Omajul lui Brîncuși” — relatează pioniera Grațiana Lănceriu.

● Acțiunea de realizare a angajamentului patriotic a stat continuu în atenția unității de pionieri de la Școala generală din Cermel. Astfel, ne înfăptuiește prof. Florica Păscu, comandant-instructor de unitate, pionierii clasei a V-a au realizat 40 la sută, cei din clasa a VII-a B — integral, iar cei dintr-o VIII-a A, 70 la sută, din angajamentul economic asumat.

Rubrică realizată de D. VIZITIU

## Cinematografe

DACA: Sapte băieți și o războinică. Orele: 9.30, 11.8, 14, 16, 18, 20.

STUZO: Alo, ăterizată sâmbunica. Orele: 10, 12, 14, 16, 18, 20.

MURȘUL: Speranță și sprijin. Orele: 10, 12, 14, 16, 20.

TINEȚULUI: Nu vreau să devin adult. Orele: 1, 14, 16, 18, 20.

PROIESUL: Fata cu gîstele. Orele: 15, 17, 19.

SOLARITATEA: Bicicleta. Orele: 17, 19.

GRĂȘTE: Dosarul Lina dur. Orele: 17, 19.

## Teatre

TEATRUL DE STAT ARAD: Zimandu Nou, 1 martie, ora 19, spectacol CURSA DE VIENNA de Rodica Ojog Bragaru. Abonament literar (I.P.P.S., Comitetul cultural).

## Televiziune

Marti 29 februarie

15.30: Sportul studențesc — Steana, 17.15: Zăne în limba zănelor (parțial color) închiderea programului Teledin (parțial color) 20.20 Actualitatea economică, 20.30: Jucătorii de catură — ocazie populară, 21.15: Teledin (parțial color) închiderea programului.

## Time probabil

29 februarie:

Viața în generală cu cerul mai mult albastru. Vor cădea zăpezile locale sub formă de ploaie, la poalele muntelui. Vântul va fi moderat din est și sud. Temperatura aerului va fi cuprinsă între -3 și 2 grade Celsius. Vântul va fi moderat din est și sud. Temperatura aerului va fi cuprinsă între -3 și 2 grade Celsius. Vântul va fi moderat din est și sud. Temperatura aerului va fi cuprinsă între -3 și 2 grade Celsius.

1 martie:

Viața în generală cu cerul mai mult albastru. Vor cădea zăpezile locale sub formă de ploaie, la poalele muntelui. Vântul va fi moderat din est și sud. Temperatura aerului va fi cuprinsă între -3 și 2 grade Celsius. Vântul va fi moderat din est și sud. Temperatura aerului va fi cuprinsă între -3 și 2 grade Celsius.

# PANORAMĂ TEHNICĂ

## Implicare activă în creșterea eficienței economice

Între factorii cărora le revine un rol deosebit în privința creșterii eficienței economice a activității productive se numără și creația tehnico-științifică de masă. Beneficiind de cadrul generos al Festivalului național „Clotarea României”, favorabil cadru de stimulare și punere în valoare a potențialului, glândrii, creațiilor, și activitatea de creație tehnico-științifică contribuie substanțial la realizarea, în condiții de eficiență sporită, a sarcinilor de plan ce revin unităților economice din județul nostru.

O mărturie convingătoare în acest sens o constituie și rezultatele obținute în cursul anului trecut, la nivelul județului. În acest domeniu, să reținem, din cuprinsul acestui bilanț, doar câteva dintre cele mai semnificative realizări care denotă multiplele valențe ale „aurului cenușiu”. Astfel, în 1983, în activitatea de creație tehnico-științifică au fost antrenate peste 24.000 oameni ai muncii din unități economice arădene, care au soluționat 1113 teme, a căror eficiență se cifrează la 108.506.000 lei. Se remarcă, în acest context, realizările deosebite obținute la IVA, IMUA, Întreprinderea textilă „UTA”, „Tricolor roșu” și altele. Tot în cursul anului trecut, au funcționat 24 cercări de

creație tehnico-științifică, cu 415 participanți, 44 cercări ale inventatorilor și inovatorilor, cu 3143 membri, care și-au înscris în „palmares” 100 invenții și inovații aplicabile în producție, cu o eficiență de peste 61 milioane lei. Să mai menționăm, în acest cadru, că, prin asimilarea în fabricația curentă a unor noi produse, prin aplicarea în producție a unor tehnologii noi și modernizate, prin extinderea sistemelor de mecanizare, au fost obținute, la nivelul economiei județului, importante sporuri de producție, însemnate economii de materii prime, materiale și energie.

În acest an, Consiliul județean al sindicatelor și-a propus amplificarea și mai accentuată a contribuției activității de creație tehnico-științifică la îndeplinirea sarcinilor de plan ce revin oamenilor muncii din economia județului. În fiecare Întreprindere au fost întocmite programe concrete de creație tehnico-științifică, fiind date spre soluționare temele continute în respectivele programe. Ca urmare, în acest an, preconizăm ca eficiența activității de creație tehnico-științifică va fi cu 20 milioane lei mai mare decât în 1983.

MARIA SIRBUT,  
activist al Consiliului  
județean al sindicatelor

Privesc coloanele de absorbție ale fabricii de bioxid de carbon. Argintii, zvelte, înălțându-se spre plumburiul cerului de iarnă. Apoi, celelalte instalații. Par inerte. Este doar o aparență — în interiorul lor se derulează complicate procese tehnologice, prin intermediul cărora rezultă bioxidul de carbon.

Stefan Mihailescu, șeful fabricii, îmi spune că procesul

de producție se desfășoară în conformitate cu parametrii normali, că zilnic sînt produși 1.500 mc CO<sub>2</sub>, gaz atât de necesar secției turnătorie de la Întreprinderea de vagoane din Arad. Fabrica de CO<sub>2</sub> funcționează chiar în incinta Întreprinderii (sectorul I), valorificînd cu deosebit randament o „materie primă” ce pînă nu cu mult timp în urmă se irosea — gazele arse provenite de la secția arcuri. Și, după cum îmi spune în continuare șeful fabricii, puritatea bioxidului de carbon produs aici este de 98,7 la

sută — în deplină concordanță cu cerințele STAS-ului pentru CO<sub>2</sub> tehnic.

Privesc coloanele de absorbție, celelalte instalații. Fabrica funcționează normal. La fel cum a funcționat, zi de zi, de la data dării în folosință — 15 noiembrie 1983. O zi care s-a înscris adînc în memoria tuturor celor care au contribuit la construcția ei. O construcție deloc simplă. Care a reprezentat un exigent examen al competenței profesionale. Dar și al dragostei de meserie. Pentru mulți oameni ai muncii. Dar și o mărturie convingătoare a valențelor glândrii tehnice originale.

Constantin Drîg, inginer principal în cadrul serviciului mecanic-șef al IVA — care a coordonat lucrările de montaj a instalațiilor fabricii — se străduiește să-mi prezinte pe scurt („Este foarte dificil, deoarece ar fi altele de spus”) felul în care s-au desfășurat lucrările. Mă informează că au durat circa trei luni — un record în materie. Secretul? În primul rînd, trînzorul „spirit de echipă” pe care a catalizat energiile creatoare ale tuturor celor care au muncit la montarea instalațiilor și utilităților fabricii. Conștiința clară a faptului că „ei — iacătuși, sudori, electricieni, cu multă experiență — execută o lucrare în „premieră”. O „premieră” industrială de mare învergură, la care nu al voie

să dai gres. „Așa că — mi mărturiseste, îngîndat Drîg — ne-am pus fiecare, serios, mîntea” la contribuție. Au apărut, astfel, „mînti” multe, soluții „posibile” ale „unel probleme” sînt altele. „Dintre acestea sînt aleaș”, mi urmează unghi largi zîmbeturi colective, „ce” mai bună. „Cum a fost, de pildă, montarea celor două coloane de ab-

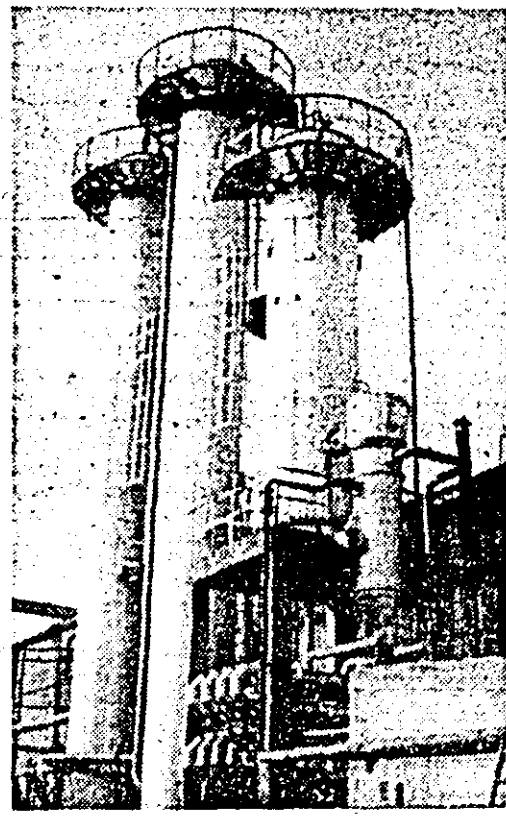
sorbție — piese cilindrice, cu înălțimea de 20 metri și

avînd o greutate de 20 tone fiecare. N-a fost deloc simplu. Dar, am reușit”.

N-a fost simplu. Însă cu oameni precum Ioan Chindriș, Gheorghe Mălaeș, Gheorghe Galdea, Pătru Simon, Ion Marcu, Adalbert Tipel, Virgil Popescu și Ștefan Tôth, montarea instalațiilor fabricii a decurs perfect.

Montarea unor instalații care, în proporție de 90 la sută, au fost fabricate tot la IVA, la hala de utilități tehnologice, de o harnică și pricepută formație de muncă coordonată de ing. Emil Marin. De la care aflu că fabricarea reperelor necesare fabricii de bioxid de carbon — câteva sute de dimensiuni — s-a încadrat strict în graficele de execuție stabilite. Cu toate că, în covârșitoarea lor majoritate erau, pentru componentii formației, noutăți absolute. Și în ce privește executarea acestor repere — ca și în cazul montării lor — predominantă a fost puterea colectivă. Tenacitatea și încrederea în forțele proprii. În reușită. Coordonați de conștiința care l-au definit în cel mai înalt grad pe toți membrii formației, din rîndul cărora s-au remarcat Pavel Daneker, Ioan Moțocan, Dorinel Ancăteu, Octavian Crîșan, Traian Hanaș, Leontin Pop și Vasile Boscu.

Privesc instalațiile fabricii de CO<sub>2</sub>. Funcționează conform parametrilor stabiliti. Începînd din prima zi — dată ce simbolizează, pentru oamenii muncii de la IVA obținerea încă unui succes de prestigiu pe tărîmul creativității și eficienței.



## Roboți care văd și simt

Dacă se va menține actualul ritm de creștere cu 35 la sută a parcului de roboți, în 1990 în lume vor exista 300.000 roboți. Unde vor lucra roboții? În industria construcțiilor de mașini și electronice. În următorii ani se așteaptă mari progrese în domeniul dezvoltării „organelor de simț” ale roboților, îmbunătățiri „vederii” lor, a „palpabilității” etc.

De pe acum există două grupuri distincte de roboți: unul pentru muncă fizică în uzine și altul pentru „muncă intelectuală” — noutate importantă a viitorului deceniu. Deocamdată, programele pentru „Inteligența artificială” sînt foarte specializate. Scopul lor este de a înlocui unul sau câțiva specialiști la muncă de cercetare științifică.

## Caratele „aurului cenușiu” Patru microni...

Produce la nivelul de vîrful tehnicii mondiale, care sînt satisfăcute în cel mai înalt grad cerințele economiei naționale. Iată unul dintre obiectivele esențiale ale colectivului de oameni ai muncii de la Întreprinderea de mașini-unelte din Arad, pentru a cărui concretizare se acționează fără preget. Unul dintre cele mai recente exemple în această privință îl constituie strungul SU 360-C2, strung care aparține producției „tradiționale” a IMUA. Dar care se deosebește de ceilalți „membri” ai „familiei” strungurilor „clasice”. Prin ce? — SU 360-C2 este un strung de precizie — ne dă un prim răspuns Petru Volentir, inginerul șef al Întreprinderii. Realizat după un proiect original elaborat de un colectiv de specialiști al filialei Arad a ICSIT „Titan”, din București, această mașină-uneltă asigură o precizie de prelucrare de ordinul micronilor. Este destinată unor unități aparținînd industriei de mecanică fină, optică, aeronautică. Permite e-

liminarea importului unor utilaje similare. Incontestabil, este un produs de „vîrf” al Întreprinderii.

SU 360-C2 — un produs la nivelul de vîrf al tehnicii mondiale, înglobînd în structura sa o însemnată cantitate de „aur cenușiu”, în a cărui sobor strălucire s-au sublimat îndelungate ore și zile de căutări, de încercări, sentimentul din ce în ce mai tonic al încrederii în reușita finală, tensionat nu de pașne ori de neliniștea degajată de o problemă sau alta ce-și așteptau neliniștita soluționare.

Căci, după cum ne spune ing. Gheorghe Gîrbovan, șeful colectivului de proiectanți care (împreună cu colectivele de specialiști conduse de ing. Andrei Malcoici și ing. Ioan Mărcuș) au asigurat pregătirea tehnică de fabricație, „în cursul asimilării în fabricație a acestui strung s-au ivit o serie de dificultăți, pe care a trebuit să le surmontăm operativ. Cum a fost, de pildă, asigurarea excușiei — la parametrii stabiliți de proiect a reperelor conducătoare —

curcase, batia, axul principal, bara de avans, care, fiind seama de condițiile de precizie, trebuiau realizate la un nivel calitativ foarte ridicat”.

Și au fost realizate. Prin eforturile unor noi tehnologii. Printr-un riguros „examen” al tuturor subansamblelor care urmau să intre în componența strungului. Astfel, subansamblele de bază — păpușa „lixă” și mobilă, cutia de avans și de manevră au fost testate în prealabil pe standuri speciale de probă și totuși amenajate în secția montaj. Operații imperioase necesare, dacă sîm seama că, la carcasă — ca să dăm numai un singur exemplu — abaterile de la circularitate, coaxialitate și cilindricitate sînt tot de ordinul micronilor.

Glîndirea tehnică originală s-a manifestat plener în procesul concepției produsului, a elaborării tehnologiilor de fabricație. Și — desigur — în toate etapele de preschimbare a strungului conturat de linșea liniilor trase în tuș în strungul Întreprinderii de robustețea metalului. Muncitorii cu

înaltă calificare au asigurat optima derulare a procesului de conversie a ideii în produs finit. Între aceștia, un rol deosebit a revenit celor de la montaj — muncitorilor din echipele coordonate de Milan Popovici, Ioan Cristea, Viorel Feduș, cîi și formației de lucru condusă de Ion Mărcuș. În acest context, se cuvine remarcată și contribuția însemnată a celor doi responsabili de produs — Cornel Anca și Daniel Barkasz — care au asigurat întreaga eficiență a eforturilor tuturor celor implicați în fabricarea strungului.

Am păstrat, în încheierea acestor rînduri, o scurtă informație: abaterea de la circularitate a pieselor prelucrate pe strungul SU 360-C2 (după cum a rezultat din probele efectuate) este de 4 microni. 4 microni, o masivă învestiție de inteligență, un strung realizat la nivelul de vîrf al tehnicii mondiale — iată principalele caracteristici ale unui nou succes de prestigiu al oamenilor muncii de la IMUA.

## Știați că?...

... În Brazilia crește „cobalferul” un copac din care, dacă i se taie coaja, curge un lichid ce poate fi introdus direct în rezervorul automobilului, punînd în funcțiune motorul? O pădure de „cobalfer”, cu o suprafață de 1 km<sup>2</sup>, poate să dea o recoltă anuală echivalentă cu 50 barili de petrol.

... Irisul ochiului drept reflectă starea generală a sănătății corpului omenească. În special starea ficatului și a vezicii biliare, iar în irisul ochiului stîng se citește starea inimii, a pancreasului și a splinei?

... Clima Tibetului este atât de uscată, încît uleiul și carnea crudă se pot conserva în aer liber fără a se altera? Din această cauză, în Tibet sînt total necunoscute bolile infecțioase, deoarece microbii nu suportă o asemenea uscăciune; nici soarele arzător de munte.





### Cooperare fructuoasă româno-siriană

DAMASC 28 (Agerpres). — Specialiștii români, în colaborare cu specialiștii sirieni, au încheiat probele finale de funcționare la Complexul pentru producerea de triplu superfosfat de sodiu din orașul Homs.

Rod al cooperării fructuoase româno-siriene, obiectivul — care prezintă o importanță deosebită pentru economia siriană — are o capacitate de producție de 450.000 de tone în următoarele. Produsele com-

plexului vor fi utilizate la dezvoltarea intensivă a agriculturii siriene.

Noul obiectiv se adaugă celorlalte acțiuni importante de cooperare româno-siriene în domeniul rafinării petrolului, producției de ciment, irigațiilor și îmbunătățirilor funciare, constituind o expresie a raporturilor de strânsă colaborare economică, reciproc avantajoasă, statornicite între cele două țări și popoare.

### Acțiuni pentru pace și dezarmare

COPENHAGA 28 (Agerpres). — Uniunea Tineretului Comunist din Danemarca a adresat participanților la Conferința pentru măsuri de încredere și securitate și pentru dezarmare în Europa, care se desfășoară la Stockholm o scrisoare în care își exprimă îngrijorarea în legătură cu încordarea extrem de gravă din viața internațională și proporțiile din ce în ce mai mari ale armamentelor nucleare. În document se cere participanților la Conferința de la Stockholm să acționeze pentru adoptarea unor măsuri care să ducă la promovarea

destinderii, la sporirea încrederii, la reducerea și, în final, la eliminarea armelor nucleare din Europa.

LISABONA 28 (Agerpres). — Într-o declarație dată publicității la Lisabona, organizația „Tineretul Comunist Portughez” se pronunță împotriva cursei înarmărilor, pentru dezarmare, securitate și pace. În document se exprimă protestul împotriva prezenței bazelor militare americane pe teritoriul Portugaliei, arătându-se că acestea reprezintă o amenințare serioasă pentru securitatea țării.

### PE SCURT

MOSCOVA. Stadul și perspectivele relațiilor economice și comerciale sovieto-americane au fost examinate în cadrul convorbirilor care a avut loc la Moscova între Nikolai Baibakov, vicepreședinte al Consiliului din Ministri al U.R.S.S., copreședintele al Consiliului economic și comercial sovieto-american, și William Verity, președintele Comitetului Executiv al corporației americane „ARMCO”, copreședintele al Consiliului — informează agenția T.A.S.S.

SEUL. În vecinătatea unor mari orașe din Coreea de Sud — între care Taegu, Pusan și Kwangju — au fost dislocate unități-comando ale armatei regimului de la Seul, totalizând 50.000 de militari. Potrivit unor surse citate de agenția A.C.T.C., această desfășurare de forțe se înscrie în încercările autorităților, de la Seul de a preveni noi acțiuni ale studenților sud-coreeni pentru democrație, pentru reunificarea Coreei.

WASHINGTON. O lărmă severă se înregistrează în mai multe state din vestul mijlociu al S.U.A., unde stradal de zăpadă a depășit grosimea de o jumătate de metru.

### DIRECȚIA COMERCIALĂ A JUDEȚULUI ARAD

anunță populația municipiului Arad, că în cursul lunii martie a.c. se onorează prin depozitele de combustibili solizi comenzile înregistrate, după cum urmează:

- Depozitul nr. 1 Obor, telefon 35792, numerele de înregistrare până la 3 000.
- Depozitul nr. 2 Vladimirescu, telefon 221, numerele de înregistrare până la 1 500.
- Depozitul nr. 3 Grădiște, telefon 30117, numerele de înregistrare până la 2 500.
- Depozitul nr. 4 Aradul Nou, telefon 12385, numerele de înregistrare până la 2 500.
- Depozitul nr. 5 Bujac, telefon 43706, numerele de înregistrare până la 2 500.

Posesorii de certificate medicale vor fi serviți în anul 1984 o singură dată cu cantitatea de 1 000 kg deșeurilor lemnoase în locul cotei de cărbune prevăzută la programare, în măsura sosirii acestora de la furnizori.

Cei ce nu se vor prezenta la cumpărare vor fi serviți după onorarea tuturor comenzilor înregistrate.

De asemenea, anunță beneficiarii de la fondul în afara pieței, întreprinderi și instituții cu repartiții pe trimestrul I a.c. să se prezinte la depozitele unde sînt arondați în vederea aprovizionării cu cantitățile planificate. În caz contrar repartițiile respective se vor anula.

(200)

### INTREPRINDEREA DE MAȘINI-UNELTE ARAD

incadrează în muncă următoarele categorii de personal calificat:

- strungari,
- frezori,
- rectificatori,
- turnători,
- forjori.

Incadrarea și retribuirea se face conform Legii 12/1971 și 57/1974.

Informații suplimentare zilnic, la serviciul personal.

(196)

### INTREPRINDEREA MECANICĂ A AGRICULTURII ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE

Arad, str. Steagului nr. 1  
incadrează urgent:

- un șef la cantina întreprinderii,
- turnători,
- forjori,
- tratamentişti.

Informații suplimentare la sediul întreprinderii sau la telefon 1.64.90, interior 139.

(191)

### LA 2 MARTIE 1984

### TRAGEREA EXTRAORDINARĂ LOTO A MĂRȚIȘORULUI

- se efectuează 12 extrageri,
- se extrag 120 de numere,
- biletele de 25 lei participă la toate cele 12 extrageri.

Vinzarea biletelor până la 1 martie 1984.

Se acordă cîștiguri în: bani, autoturisme Dacia 1300, excursii în U.R.S.S. sau R.D.G.

(202)



### ANIVERSARI

Pentru Păcurar Zorita multă sănătate, fericire și „La mulți ani” îi urează Lili și Ildi.

(1504)

Cu ocazia leșirii la pensie, lui Tina Gheorgho din Caporal Alexa, soția, fiul, fiica, ginerile și nepoții Ramona și Valentin, îi doresc mulți ani fericiți și sănătate.

(1459)

### VINZARI-CUMPARARI

Vind apartament 2 camere, etaj I, gaze, informații telefon 48101.

(1396)

Vind casă ocupabilă, str. Clujului nr. 152, informații, telefon 11767.

(1637)

Vind Dacia 1310, rulaj 40.000 km, str. Mărășești nr. 47.

(1625)

Vind mobilă combinată „Zefir”, stare excepțională, informații la telefon 73059.

(1623)

Vind Volkswagen 1200, 12.000 lei, str. Privighetorii nr. 61.

(1622)

Vind apartament confort I, 2 camere, etaj I, zona Vlaicu, str. Căărășilor nr. 4, bloc Z-3, sc. A, etaj I, ap. 5, telefon 40061.

(1463)

Vind casă particulară în comuna Soțronca, sat Sîmpaul nr. 57.

(1464)

Vind apartament, zonă Vlaicu, bloc X I, etaj III, ap. 15.

(1465)

Vind urgent, apartament central, în casă particulară, 4 camere, dependințe, telefon 71161.

(1466)

Vind rochie dantelă nr. 11, pentru mireasă, antene televizor, telefon 35433.

(1467)

Vind pianolare ghaetzer noi, franceze, str. Oltuz nr. 151/A, orele 17-20.

(1470)

Vind casă cu două camere, două bucătării, singur în curte, informații, str. Birsei nr. 26, Arad.

(1475)

Vind recomier extensibil nou, cuptor cu butelie ceho-

slovacă, str. T. Vladimirescu, bloc 44, sc. D, ap. 6, Mariluz.

(1476)

Vind uși, ferestre cu rolete, noi și hidrofor, informații, după ora 16, str. Engels nr. 11.

(1481)

Vind mobilă combinată vopsită, dulap mare, telefon 17248.

(1486)

Vind clupă pentru filetat, telefon 17297.

(1488)

Vind drujbă model 4 A, cameră și anvelopă 18-2,75, motorcă Carpați super, str. Pionierilor nr. 57, între orele 17-20.

(1491)

Vind mașină tricootat „Dubled” nr. 7, Sîntana, str. Ciocirlii nr. 2.

(1492)

Cumpăr Steinoși, vind PB 500, vulpe polară, dantelă mireasă, telefon 39146.

(1461)

### SCHIMBURI DE LOCUINȚĂ

Schimb apartament proprietate de stat, 3 camere Mediaș, cu similar Arad, telefon 42968 Arad.

(1493)

Schimb 2 camere proprietate de stat, dependințe, cu grădina, prefer garsonieră. Informații, telefon 47550.

(1490)

Schimb apartament proprietate de stat, 3 camere, în Cluj-Napoca, contra similar sau variante în Arad. Informații, str. Cocorilor nr. 2, bloc C I, apartament 43, garsonieră.

(1489)

### DIVERSE

Judecătoria Arad, biroul executorilor judecătorești aduce la cunoștință că în ziua de 2 martie 1984, ora 12, vinde la licitație casa din Arad, str. Pășunii nr. 12, proprietatea debitorului Kusovschi Isid pentru datorii și ieșirea din indiviziune. Licitația se ține la Judecătoria Arad, camera 110, etaj II, pretul de strigare fiind cel mai mare oferit.

(1472)

Meditez engleză-franceză pentru admitere liceu sau facultate, eventual și prescolari, telefon 4653.

(1600)

### INCENDIERI

Primesc lete în gazdă, ca-

meră cu intrare separată, telefon 45245.

(1474)

Intrețin oameni în vîrstă, str. Clujului nr. 2-4, Cădas.

(1457)

### ANUNȚURI DE FAMILIE

Colegii de la restaurantul „Astoria” sînt alături de colega lor Secieru Florica în greaua suferință pricinuită de moartea prematură a soțului său.

(1663)

Mulțumim colegilor de muncă, în special tovarășului Micu, și tuturor celor care au fost alături de noi și au condus pe ultimul drum pe scumpul meu fiu pit. Ozter Mihai, de 29 ani, sot, tată a doi copii Mihaela, 4 ani, Adrian, 3 ani, frate, cumnat, ginere, unchi și verisor. Cît ai trăit te-am iubit, cît vom trăi te vom plînge. Tata, sora Magdalena, fratele Isid și Ștefan.

(1663)

Mulțumiri deosebite rudelor, prietenilor, vecinilor, cunoștințelor care au participat, au fost alături de mine, alinându-mi durerea la înmormîntarea regretatului Rusu Ilie. Soția Barbara în veci nenălgială.

(1646)

Sîntem alături de familia Flinținar în marea durere, pricinuită de pierderea tatălui. Colegele de la Banca Națională.

(1641)

Cadrele didactice de la școala Curtici sînt alături de colega lor Berzucovici Florica, în greaua suferință pricinuită de pierderea tatălui.

(1643)

### DECES

Cu mare durere anunțăm înțelarea din viață, după o grea suferință a scumpului nostru sot, tată frate, cumnat, Gaspar Grigore, în etate de 37 ani. Înarmîntarea are loc la 1 martie 1984, ora 14, din str. Clujului nr. 206. Familia îndoliată, soția, copiii, părinții și rudele.

(1661)

COLEGIUL DE REDACȚIE: Crăciun Bonta (redactor șef), Dorci Zăvoianu (redactor șef adjuncț), Ioan Borșan, Aurel Darie, Aurel Harsan, Ilieșcu Heșu, Ieremie Petruț

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: Arad, B-dul Republicii nr. 81. Telefon secretariat de redacție 1.33.02. Nr. 40/07. Tiparul: Tipografia Arad