

ȘEDINȚA COMITETULUI POLITIC EXECUTIV AL C. C. AL P. C. R.

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, vineri, 9 aprilie, a avut loc ședința Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R.

La lucrările ședinței au luat parte, ca invitați, membri ai guvernului, cadre de conducere din ministere și instituții centrale, directori ai institutelor de cercetare și proiectare.

În cadrul ședinței au fost examinate modul de îndeplinire a planului pe trimestrul I 1982 și măsurile necesare pentru realizarea integrală a sarcinilor de plan pe trimestrul II și recuperarea restanțelor. Comitetul Politic Executiv a constatat că, sub conducerea organelor și organizațiilor de partid, oamenii muncii din toate sectoarele economico-sociale au desfășurat o intensă activitate pentru îndeplinirea obiectivelor înscrise în planul pe anul 1982. Ca urmare, s-au înregistrat o serie de succese importante în industrie, construcții, agricultură, în celelalte ramuri ale economiei naționale. În primul trimestru, producția industrială a sporit față de aceeași perioadă a anului trecut, în luna martie obținându-se o creștere de peste 3 la sută. De asemenea, în această lună a fost depășit planul de investiții și construcții-montaj cu peste 6 la sută. Concomitent cu creșterea producției, volumul total al exportului a fost mai mare decât în trimestrul I al anului 1981. Totodată, importurile au scăzut cu aproape 13 la sută, realizându-se astfel, o balanță comercială activă pe trimestrul I 1982.

Subliniind succesele obținute, Comitetul Politic Executiv a criticat, totodată, faptul că rezultatele obținute nu sînt pe măsura posibilităților, într-o serie de unități înre-

gistrându-se nerealizări la producția fizică și netă.

Apreciind că lipsurile constatate sînt și rezultatul greutăților întâmpinate în cursul lunilor ianuarie și februarie în aprovizionarea tehnico-materială și satisfacerea necesarului de energie în această perioadă, Comitetul Politic Executiv a atras atenția ministerelor, centralelor și întreprinderilor asupra neajunsurilor existente în organizarea muncii și a producției, în primul trimestru, criticînd situațiile în care au fost depășite cheltuielile și consumurile de materii prime, combustibili și energie electrică.

Examinînd sarcinile de plan pe trimestrul II al acestui an, Comitetul Politic Executiv a apreciat că sînt create condițiile necesare pentru asigurarea îndeplinirii ritmice a tuturor indicatorilor stabiliți. În spiritul hotărîrilor recentei plene a C.C. al P.C.R., al indicațiilor și orientărilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, Comitetul Politic Executiv a cerut ministerelor, centralelor și întreprinderilor, organelor și organizațiilor de partid, comuniștilor, tuturor oamenilor muncii, să acționeze cu hotărîre pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor pe semestrul întii, în toate sectoarele economiei naționale, pentru recuperarea rămănelor în urmă din anul trecut și din primul trimestru, care, așa cum s-a hotărît, fac parte integrantă din planul pe anul 1982.

Comitetul Politic Executiv a indicat ca atenția principală a tuturor întreprinderilor să se concentreze asupra realizării integrale a producției fizice — la toate produsele — aceasta fiind un indicator de bază al economiei naționale. S-a trasat, de asemenea, sarcina îndreptării forțelor spre lichidarea rămănelor în urmă

la investiții, devansarea intrării în producție a unităților planificate pentru acest an și cu deosebire a unităților producătoare de materii prime și materiale. În acest sens, s-a cerut guvernului să stabilească un program special pentru scurtarea duratei probelor tehnologice, care antrenează importante forțe materiale și umane. În ceea ce privește soluționarea problemei forței de muncă în sectoarele deficitare, s-a hotărît să se ia măsuri pentru detașarea de către ministere a personalului necesar, din rîndul cadrelor tehnice și a muncitorilor calificați de la întreprinderile cu experiență.

S-a cerut să se acorde o deosebită atenție aplicării ferme a hotărîrilor adoptate de plenumul C.C. al P.C.R. cu privire la programul de energie electrică, îndeosebi realizarea programului de extracție a cărbunelui și de producere a energiei electrice pe bază de cărbune, în vederea satisfacerii tuturor necesităților energetice ale economiei naționale. Comitetul Politic Executiv a apreciat că dimensionarea planului de aprovizionare tehnico-materială este bună, impunîndu-se ca ministerele, cen-

(Continuare în pag. a IV-a)

Eterna primăvară a frunțașilor

În toamna anului trecut Mirșa a venit la Sibiu. Pe platforma din vecinătatea Casei de cultură a sindicatelor Întreprinderea mecanică Mirșa își expunea produsele gigant: autobasculantele de 55 și 100 tone, încărcătoare frontale, trailere... Era un drum industrial, un drum-demonstrație prin care colectivul muncitoresc de aici făcea dovada capacității sale constructive și prin care își fixa un loc de renume în țară și pe plan mondial.

... De atunci n-a trecut nici măcar un an.

INSEMNĂRI

În acest răstimp și-a consolidat realizările, turnînd în ele temelie durabilă, iar mai apoi a renunțat la răgazul odihnei după muncă pregătindu-și un alt drum — cel al spiritului. Cu patru luni în urmă a inițiat un „Dialog al hărniciei” în care s-a angajat toată suflarea uzinei: ateliere, secții, secții; forjori, sudori, lăcătuși, tehnicieni, subingineri, șefi de echipe, maștri, ingineri. Bilanțul: peste o mie de artiști amatori reușiți în 86 de colective artistice și tot al șaptelea om al muncii de aici e un artist amator. Mirșa își descoperea rezerva ei de talent artistic.

Pentru Mirșa nu e o simplă coincidență faptul că în câteva luni a realizat produsele gigant și tot în câteva luni și-a pavat și întins drumul său de spirit. Pentru că aici coinci-

dența este rezultanta pasiunii pe care oamenii o așază și la temelie muncii și la înălțarea ei prin artă.

După numai opt luni de la primul drum al Mirșei la Sibiu, joi seara a revenit din nou. De data aceasta pe scena Casei de cultură a sindicatelor. Un loc cu putere de simbol pentru mîrșeni unde munca lor se întâlnea cu arta. Se întâlneau așadar două drumuri, cel al muncii și cel al artei ce dau contur complex omului. Două sute de artiști amatori cu-prinși în formații de dansuri populare, tarafuri, formații de fluerasi, brigăzi artistice, teatru, interpreți vocali de muzică populară și folk au prezentat spectacolul „Primăvara artistică a mîrșenilor” — un spectacol în cinstea frunțașilor. Pe scenă, în fața unei săli pline, conducerea întreprinderii a înmînat „Trofeul întrecerii” secției 720 trailere, secție ce s-a evidențiat atît în producție cît și în activitatea artistică.

Dar, la Mirșa primăvara este anotimpul etern al muncii. Mărturie pentru acest adevăr depune și Ordinul Muncii clasa I pentru locul I conferit Întreprinderii mecanice Mirșa pentru rezultate deosebite obținute în anul 1981 în întrecerea dintre unitățile industriale. Iar pentru frunțași primăvara este un anotimp etern.

ION ONUC NEMES

Frunțași în acțiunea de livrări la fondul de stat

În comuna Blăjel se desfășoară o intensă activitate politică și organizatorică pentru ca fiecare cetățean să contribuie la realizarea programului de autogospodărire și autoaprovizionare. Frunțași în această acțiune sînt locuitorii Teodor Costin, Lăurean Lupu, Ioan Văndor, Gheorghe Strava, Dănilă Holasz din Blăjel, Nicolae Roman, Radu Bucur, din satul Romanesti, Aldea

Cornel și Ștefan Maghiari din satul Păucea.

Fiecare din locuitorii numiți mai sus contractează anual cu statul porci, miei, oi, lapte de vacă, bovine adulte și tineret bovin. Din această activitate, în afara faptului că își asigură o parte din cele necesare consumului în gospodăria proprie, realizează anual și mari venituri în bani.

DIN CRONICA ÎNTRECERII SOCIALISTE

Insemnate depășiri de plan

Colectivul întreprinderii „13 Decembrie” Sibiu a încheiat trimestrul I al anului cu rezultate deosebite, care confirmă locul frunțaș obținut în întrecerea pe ramură pentru rezultatele obținute în 1981. Iată și situația principalilor indicatori economici ai unității: producția marfă — 106,2 la sută, exportul — 139,7 la sută (din care pe devize libere 103,9 la sută) și investițiile — 103,7 la sută și respectiv 132,1 la sută la construcții-montaj.

Se prelinină îndeplinirea în totalitate a indicatorilor financiari aferenți perioadei.

Livrări în avans la export

Secția de utilaj metalurgic (S.U.M.) a întreprinderii „Independența” Sibiu a livrat beneficiarilor externi, în cursul trimestrului I al anului, cu 200 tone mai multe u-

tilaje tehnologice decît prevederile de plan.

În cursul lunii aprilie colectivul de aici a executat și livrat pentru R.P. Bulgaria (Combinatului de utilaj greu Giurgiu-Ruse) două cuptoare de tratamente termice, în total cea 70 tone greutate. Sînt în curs de livrare, în avans, alte 40 tone utilaje, destinate aceluiași beneficiar.

Tot la S.U.M. se află în pregătirea fabricației cea 800 tone utilaje tehnologice (paturi de răcire) care, începînd cu trimestrul III, vor fi livrate în R.S. Cehoslovacă.

Dotări

În cadrul întreprinderii de bere din Sibiu s-a testat cu bune rezultate un nou tip de aparat pentru scos berea din butoi, fără a mai fi necesar bioxidul de carbon și fără consum de energie electrică. Unitățile comerciale interesate în extinderea servirii berii la halbă se pot adresa întreprinderii pentru procurarea noului tip de aparat.

Campania agricolă LA ZI

Ritmuri bune de lucru, dar și mari rezerve la lucrările de pregătire a patului germinativ și semănat

Pe total județ, s-au încheiat lucrările de semănat orzoaică de primăvară, ovăz, mazăre, cartofi de vară, sfeclă de zahăr, sfeclă de furaj, borceag, trifoi și ierburi în cultură pură. Sînt avansate lucrările de semănat gullii furajere.

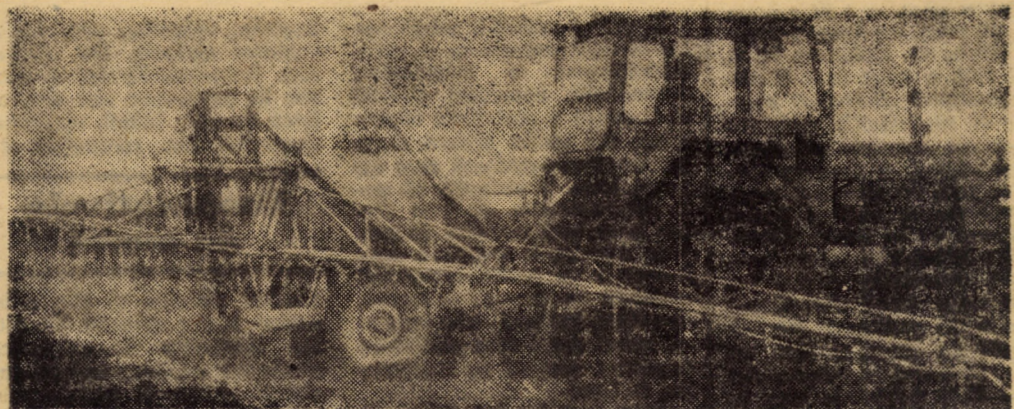
La cooperativele agricole de producție din Birghiș, Arpașu de Jos, Bolan, Vurpăr, Mihăileni, în ultimele 3 zile, ritmurile de lucru la pregătirea patului germinativ și semănat s-au îmbunătățit simțitor. Continuînd activitatea în același ritm, în curînd, vom putea consemna terminarea semănatului.

Pe fluxul pregătit terenul și semănat sînt încă mari rezerve de îmbunătățire a ritmurilor de lucru. În raidurile făcute în zilele de 6, 7 și 8 aprilie am întîlnit frecvent mecanizatori ce au început lucrul tîrziu. În 8

aprilie, ora 9, în comuna Slimnic 3 mecanizatori porneau spre cîmp, 20 de minute mai tîrziu, la intrarea în satul Agribiciu, un mecanizator cobora grapele de pe disc pentru a începe lucrarea de pregătire terenului. La 9,30 — 4 mecanizatori trăsese tractoarele pe dreapta și... făceau cumpărături în Copșa Mică... Exemple de acest gen se mai pot da.

În aceeași zi, la C.A.P. Dirlos, utilajele de plantat cartofi, trimise în ajutor de C.A.P. Blăjel, nu erau folosite la capacitate.

Cu toate că lucrările de pregătire terenului și semănat sînt întîrziate, pauzele de prînz se prelungesc nejustificat de mult. Este de datoria factorilor de conducere din unități să ia asemenea măsuri politice și organizatorice încît în perioadele cînd se poate lucra în cîmp să se acționeze cu maximă productivitate.



Pentru realizarea unui pat germinativ bun, trebuie respectate cu strictețe cerințele tehnologice. Pămîntul trebuie să fie fertilizat, mărunțit, afinat, nivelat, protejat de buruieni. Respectînd aceste condiții, în aceste zile, pe terenurile unităților agricole din C.U.A.S.C. Mediaș se lucrează din plin la erbicidarea terenurilor ce se vor semăna cu porumb. Foto: I. FLESCHIN

**văzute
citite
auzite**

● În spatele blocurilor 19 și 20 de pe Calea Dumbrăvii din Sibiu constructorii au lăsat în urma lor mormane de moloz, la acestea adăugându-se alte resturi menajere. Tovarășii de la salubritate sint așteptați cu nerăbdare... ● La intrarea în comuna Riu Sadului tăblita indicatoare le... indică vizitatorilor... ieșirea. E vorba de o glumă? ● În fața blocului P1 de pe str. Gh. Gheorghiu-Dej din Sibiu zac de mai multă vreme 15 panouri din prefabricate despre care nici I.C.M.J., nici cooperativa „Constructorul” nu știu nimic. Cine le-a... pierdut? ● Cabana „Masa verde” a I.F.E.T. are niște instalații electrice și de încălzire improvizate cu atita „imaginatie” încit oricind pot da naștere unui incendiu. Locatarii ei - muncitori forestieri - găsiti de noi duminică, 4. IV. a.c., cu sticla la picior și ochii-n ceață, declară cu seninătate că „au învățat să se ferească”. Atenție! ● Numărul de telefon la care se pot adresa, începind de astăzi, cei ce doresc să execute diferite lucrări prin Casa de comenzi „Modern” a cooperativei „Tehnica nouă” este 14639. ● Ilie Bratu (23 ani) și Emilian Ciocoi (22 ani), manevranți în stația C.F.R. Turmășor, au furat dintr-un vagon de marfă 660 kg grâu pe care l-au doșit la „amicul” lor Radu Cimpeanu (43 ani). Toți trei au fost condamnați la cîte 1 an și 6 luni închisoare. ● Două comune românești cu frumoase tradiții culturale - Sadu și Riu Sadului - n-au la această oră directori la căminele culturale. Chiar nu se găsesc aci doi oameni inimoși și pasionați? ● A venit primăvara și unul dintre cele mai frecventate locuri de joacă pentru copii - „la elefant” în parcul Sub arini - ar trebui igienizat pentru ca guoaiete să nu îngroape sub ele pasnicul pachiderm. ● Revenim asupra problemei (de ce trebuie să fie o problemă?) tăblitelor care ar trebui să indice traseul pe care circulă autobuzele I.J.T.L.S. De ce nu se pun în față, lateral și în spatele autobuzelor? ● Dumitru Săvoiu (60 ani), șeful formației de pompieri voluntari din Sadu, este unul dintre cei mai aprigi dușmani ai focului din județul nostru. Duminică 4. IV. a.c. - spre exemplu - l-am aflat în uniformă regulamentară patru lînd pe ulita principală a comunei, gata să intervină cu competență și energie dacă ar fi cazul. Un exemplu... ● La redacție a fost adusă o legătură cu chei gășită vineri 2. IV. a.c., pe str. Moldovei din Sibiu - pe port-chei este imprimat „Difuzarea presei”. ● Invingind cu 5 1/2 - 4 1/2 p. pe Constructorul Caransebeș, echipa de șah Voinea Sibiu s-a calificat în turul III al barajului pentru promovare în divizia B. Este cel mai mare pas făcut de sibieni spre ieșirea din anonimat ● Petru Șerban (Sibiu, str. Kornhauser nr. 14) a gășit în 1. IV. a.c. un ceas de mină, iar Antonie Oancea (Sibiu, str. Riului 36, bl. 2, cam. 410) a gășit în 2. IV. a.c. la restaurantul „Bulevard” o pereche de pantaloni (!). Ambii vor să restituie obiectele adevăraților proprietari. ● Eugenia Dănilă ne scrie cu emoție și recunoștință despre medicul Cornel Munteanu de la secția Chirurgie II a Spitalului județean care printr-o intervenție dificilă i-a salvat viața fiului său, Eugen Gross ● Un conducător auto cu velleități de cascador este, se pare, posesorul autoturismului Dacia 1300 2-SB-1148 care în 1. IV. a.c., ora 19, pe drumul Șelimbăr-Sibiu a semănat panică în confrății de volan. Ulterior nu merge de multe ori la apă...
E. CANDID

Știți să vă comportați preventiv în trafic?

Cum dinamica accidentelor rutiere (pe primele 3 luni ale anului) a fost definitivată în aceste zile, i-am solicitat tovarășului mr. Aurel Brinduse, șeful serviciului de circulație al Miliției județului Sibiu cîteva concluzii.
- Comparativ cu perioada corespunzătoare a anului trecut, în 1982 numărul accidentelor n-a crescut, în schimb a sporit cifra victimelor (persoane decedate). În ceea ce privește locul comiterii, se constată că cele mai multe accidente (70 la sută din total) se produc în localitățile rurale: Tălmăciu, Miercurea Sibului, Șura Mare, Blăjel, Slimnic etc. Zilele cu cele mai frecvente accidente sint sîmbăta și luna (pe locul III, conform dinamicii, urmează duminica), iar orele între care - ca și anul trecut - se produc cel mai adesea accidentele sint de la 18 la 22. Și un element nou: s-au înmulțit accidentele comise noaptea și, ceea ce este deosebit de grav, urmările au fost ireparabile.
- Aș dori să zăboviți, succint, asupra cauzelor frecvent generate de accidente.
- Din totalul accidentelor comise din vina conducătorilor auto 75 la sută revin amatorilor, cauzele fiind: neadaptarea vitezei la condițiile concrete de trafic; consumul de alcool; neluarea măsurilor convenite pentru protejarea copiilor lipsiți de supravegherea

părinților; depășirile neregulate. Să reținem că 30 la sută din aceste accidente au la sorginte greșeli ale șoferilor începători, aceștia încălcînd nu numai normele conduitei preventive, dar și reguli elementare de circulație! Extrem de sugestiv în acest sens este accidentul comis de șoferul începător Aron Mănișor (2-SB-4082), care s-a an-

Cadran rutier

gajat într-o depășire pe timp de ceață (vizibilitatea era sub 10 m!), intrînd în coliziune cu un autobuz. Sau accidentul comis de Nicolae Mărean (3-SB-1531) care, deși începător, a condus în stare de ebrietate.
- Numeroase accidente se produc din vina pietonilor. Ce se cuvine relevat în acest sens?
- În trimestrul încheiat, față de perioada similară a anului trecut, numărul accidentelor a sporit cu 40 la sută, din cei 9 pietoni deveniți victime 3 aflîndu-se în stare de ebrietate. Deosebit de grav este faptul că, în perioada la care ne referim, s-au înregistrat 5 accidente cu victime din rîndul copiilor. Iată de ce, fie că sintem pietoni, părinți, bunici sau frați mai mari, fie

că sintem automobiliști trebuie să veghem, deopotrivă, la integritatea copiilor, supraveghindu-le joaca, tinîndu-i permanent sub observație, îndepărtîndu-i de pericolele străzii și învățîndu-i să respecte, în toate împrejurările, regulile de circulație.

- Intrucît sezonul estival bate la ușă, care ar fi prioritățile lunii aprilie și ce probleme se ridică pe linie de circulație?

- Prioritățile lunii aprilie n-au scăpat edililor. La Sibiu, de pildă, a demarat acțiunea de plombare a gropilor de pe străzi, ea cuvenindu-se intensificată. În paralel se execută refacerea marcajelor, vopsirea glisierelor de protecție, într-un cuvînt se lucrează la „toaleta” arterelor rutiere. Cît privește circulația propriu-zisă, o problemă deloc de neglijat este apariția în trafic a conducătorilor de motociclete și motorete. Majoritatea n-au mai condus de cîteva luni și unii au... uitat regulile de circulație! Zilele trecute, Ilie Stănescu (are permis doar de puțin timp) circula prin Sibiu cu motoreta SB-7-2105 fără să respecte indicatoarele de circulație. De asemenea, Viorel Boica, și el începător, a fost depistat prin Sibiu conducînd cu viteză excesivă și fără să-și fi montat pe motoretă (SB-1-1517) semnele de începător. Lor, și altora ca ei, le reamintim că, în circulație, cel mai adesea, nu prea ai cînd greși a doua oară.

Interviu consemnat de
MIRCEA BIȚU

INSEMNAȚI Cercul artelor

Aflăm cu o oarecare infirziere, de împlinirea unei frumoase inițiative în orașul Dumbrăveni. Evenimentul ne-a atras atenția prin valoarea și semnificația lui. De ce? Provine dintr-o zonă care la prima vedere se „sustrage” din mai multe motive și cauze... locale sau centrale, ce puțin aparent - contactului mai evident cu eșalonul superior al vieții culturale din județ. Pretutindeni, oameni de vîrste și preocupări diferite sint dornici să-și facă cunoscute puncte de vedere izvorîte din sentimentul acut al implicării în viața materială și spirituală a cetății. Să cunoască prin intermediul unui dialog lipsit de convenționalism idei care nu trebuie să corespundă neapărat cu sistemul personal de analiză. Dintr-o astfel de motivație s-a născut în toamna anului 1981 la Dumbrăveni inițiativa constituirii unui „Cerc al artelor”. Într-o frumoasă simbioză secvențele de istorie, teorie și critică literară au fost puse în „corespondență” cu pagini muzicale - ilustrate fonice corespunzător - de expresia clasică sau contemporană românească. Credem că animatorii principali ai acestor

acțiuni, profesoara Elena Nistor și bibliotecara Hella Rucăreanu, împreună cu ceilalți membri activi ai „Cercului artelor” ne readuc în atenție un alt aspect important al actului de cultură, respectiv, cel de comentare și interpretare. Cheia „cifru-lui”? Lărgirea sferei și semnificațiilor prin raportarea la varii domenii: literatură, muzică, pictură. Exemplificăm în acest context ședintele dedicate lui Bacovia, Rebreanu, Eminescu, Nicolae Grigorescu, George Enescu.
„Cercul artelor” din Dumbrăveni poate fi printr-o mai aplicată muncă metodologică de organizare și strategii tematice unul dintre primele cercuri care aplică din teorie în practică ceea ce se numește într-o terminologie de dată foarte recentă **interdisciplinaritate culturală**. Să reținem: de două ori pe lună, la biblioteca orașenească din Dumbrăveni cei interesați de fascinantul dialog al artelor au șansa și cadrul adecvat pentru descoperirea și afirmarea propriei identități culturale. O șansă față de care oamenii orașului nu pot rămîne indiferenți.
DORIN GOGĂLEA

ȘAH Noul concurs tematic

Pentru seria a treia a concursului am ales trei probleme cu dezlegare indirectă a diferitelor piese negre urmată de contrașahuri. Mecanismele alese de autori sint destul de simple, însă sint completate de jocul suplimentar atractiv. Așteptăm soluții complete.

618. Nicky Gheran
București



2x (6+5)

620. Nicolae Chivu
București



2x (8+8)

619. Stan Găletușe
Cornăești (Sibiu)



2x (7+5)

Revista CONTROMOSSA a organizat al III-lea concurs internațional de probleme cu 2x pe tema liberă. Problemele cel mult cîte două de compozitor, pe diagrame cu soluții complete, se vor înainta pînă la 30 iunie 1982 la adresa:
Rosario Notaro, prof. to C. De Marco 12,80137 - Napoli (Italia). Vor fi acordate 3 premii, mențiuni și laude. Fiecare participant va primi rezultatul concursului. A.F.I.

Panoramic competițional

FOTBAL - II. IV - Mirșa: Carpați - Mecanică fină București (div. B, ora 11);
Mediaș: Gaz metan - Automatica București (div. B, ora 11, teren Gaz metan).
DIRT-TRACK - II. IV Sibiu: Etapa a doua a Campionatului republican pentru juniori. Participă sportivi de la Metalul București, C.S.M. Arad, I.P.A. și Voinea Sibiu (ora 10,30, teren Voinea).
HANDBAL - II. IV - Sibiu: Independența-Carpați - Unio Satu Mare (div. B, masc. ora 10, teren Lucafăru).

CONFERINȚĂ

Azi, 10 aprilie a.c., ora 10, în sala „Simion Bărnuțiu” a Institutului de învățămînt superior din Sibiu, prof. dr. Mircea Stoica de la Academia de științe economice din București prezintă conferința: „Considerații privind unele forme de guvernămînt contemporan”. Manifestarea este organizată de Universitatea cultural-științifică în colaborare cu Institutul de învățămînt superior din Sibiu.
(T. ARON)

Un sprijin eficient pentru sporirea producțiilor agricole în gospodăriile populației

În cadrul realizării programelor de autogospodărire și autoaprovizionare a localităților, gospodăriile populației trebuie să-și aducă o contribuție importantă. Un sprijin eficient și operativ pentru cetățenii care au posibilitatea și obligația să valorifice terenurile de care dispun în vederea realizării de produse agricole îl constituie cooperativele de credit, organizații socialiste cu caracter economic, constituite teritorial, prin asocieri, avînd drept scop sprijinirea membrilor asociați cu împrumuturi în bani.
După cum am fost informați, membrii cooperativei de credit pot obține împrumuturi pînă la 25000 lei pentru scopuri productive, destinate cumpărării de animale, rociurilor și stupilor de albine, materialului sădător,

furajelor, mașinilor, utilajelor și uneltelor agricole. De asemenea, împrumuturile pot fi folosite la construirea sau amenajarea de sere, solarii, răsadnițe, ciupercării etc., construirea de

Cooperativele de credit

grajduri, soivane și alte adăposturi pentru animale. De altfel, destinația împrumuturilor productive nu este limitată, acestea putînd fi acordate în orice scop menit să contribuie la dezvoltarea producției agroalimentare în gospodăriile populației.
Util de știut este și faptul că membrii cooperativei de credit mai pot obține și împrumu-

turi în sumă de pînă la 15000 de lei destinate nevoilor gospodărești și familiale.

Fiecare membru al cooperativei de credit beneficiază anual de o cotă de beneficiu de pînă la 5 la sută din fondul depus. În acest fel, orice bun gospodar poate să-și creeze o bună bază materială care îi asigură producții mari și, deci, venituri suplimentare din gospodăria personală, în condițiile în care pentru fondul social depus la cooperativa de credit - și care rămîne proprietatea sa - obține o importantă dobîndă.
Menționăm că poate fi membru al cooperativei de credit orice persoană, fără deosebire de sex sau naționalitate, care a împlinit vîrsta de 18 ani și domiciliază în raza teritorială a cooperativei.
(T. ARON)

PROGNOZĂ
10,00 T
Matinee
11,05 Din
tă a pe
F'm artis
cerea" 13,
ae săptăm
- Fotbal:
tea Craiova
meci din
național,
17,40 Săpt
tică 18,00
programulu
lejurnal 20
turi în ca
20,35 Te
dia 21,00
„Lumini
21,45 Lum
bește - F
zical distr
lejurnal
turna Tv.

CINEMA
SIBIU
„Despărț
serii, orek
14,30, 17.1
„Liniștea d
orele 10;
16,30; 18
Tineretului:
la Hollyw
10; 12; 14
sa din tre
18 și 20
denta: „Si
mă tratez”
16; 18 și
iembricie: „
ele 10; 14
MEDIAȘ
sul: „Hanc
rele 9; 1
16; 18.15;
neretului:
ima tării
16.30 18
l. L. Carag
temul pă
blestemul
rele 10; 13
mara” ore
CISNĂDII
cerea la
dintii” ore
18, 20
AGNITA:
nastasia tr
le 10; 16;
DUMBRĂ
„Cîinele”,
și 20.
APOLDU
„Am o id
15 și 19.
OCNA Ș
„Convoiul”
și 20.
Univer
cedo
Prestigio
ție corală
„Universitar
ca” a Cas
tură a st
formație l
Festivalului
„Cîntarea
- participă
zile, la Pit
desfășoară
VII-a a
coral interj
muzică col
Kiriac”
mete
(meteorolog
HORȘI
Miine, vr
instabilă și
cu cerul
Local vor
și averse
Vîntul va s
moderat d
nord-vest.
rile maxime
prinse între
grade, iar
me între 0
Izolată se v
brumă. Stra
padă este
de 18 cm, i
Loc de 186

REVINE

preocupări, experiențe, realizări din industria sibiană
într-un domeniu „de vîrf” al progresului tehnic

Întrebarea din titlu, puțin retorică în felul ei, a fost pusă în paginile ziarului nostru încă de anul trecut. Sîntem astăzi în posesia a noi argumente care pledează pentru un răspuns afirmativ. Pe lângă forța și tradiția industriei sibiane, dispunem de un puternic sector de cercetare-proiectare, de oameni bine

pregătiți profesional, receptivi la nou și dispuși să-și asume „riscul” promovării lui, ne bucurăm de tot sprijinul și atenția organului județean de partid.

Dar, argumentul suprem constă în fapte și realizări, care ne situează în postura de deschizători de drumuri într-un domeniu care rămîne încă de pionierat.

MANIPULATOR AUTOMAT — robot industrial, generația I — pași decisivi spre implementarea efectivă în producție

În numărul din 4 iulie 1981 al ziarului nostru, într-un interviu solicitat prodecanului Facultății de mecanică Sibiu, conf. dr. ing. Liviu Măsălar, se vorbește de o premieră tehnică județeană, națională și — după expresia interviuatului — „chiar mondială”: robotul industrial fabricat la I.P.A. Sibiu (vezi foto), un manipulator automat care realizează transferul foilor de arc de la cuptorul de încălzire la presa pe care se ștantează gaura pentru bulonul central. La vremea aceea, manipulatorul se afla în faza probelor de fiabilitate. Dar acum, la o distanță de mai bine de 9 luni?

Încercînd să dăm răspuns la această întrebare am luat legătura cu ing. Ioan Fleacă, omul care a realizat proiectele de execuție ale agregatului, care a coordonat și răspuns — din partea beneficiarului — de întregul program. Ba, mai mult, ne-am deplasat la fața locului, pentru a ne convinge pe viu de situație. În ziua vizitei noastre, robotul se afla în repaus. Ing. Fleacă ne-a lămurit: toate sînt în regulă, acum se lucrează la perfecționarea sistemului de calibrare a găurii în foaie, adică la ridicarea calității execuției și, respectiv, a produsului. Soluția (autor ing. Fleacă) există, eficacitatea ei este neîndoieabilă, în câteva zile linia-pilot va intra efectiv „pe rol”. Adică va produce. Cu aceasta se va intra în faza II-a a proiectului — realizarea unui manipulator pentru alimentarea automată a cuptorului de încălzit foi de arc și a unui sistem de evacuare și depozitare a lamelor în container. Proiectele de execuție sînt deja realizate, materialele au fost procurate, urmează pregătirea de fabricație.

Între timp, în continuare un sumar „portret” tehnic al robotului: este acționat cu aer comprimat de la rețeaua existentă; poate lucra atît în regim automat cit și manual; la execuția lui au colaborat „Balanta” Sibiu, „Independența” Sibiu și „Relee” Mediaș; toate materialele folosite sînt cele din producția obișnuită, indigenă; într-o singură oră poate manipula cca 2,5 tone metal.

Cei care au văzut, fie și numai pe ecranele televizoarelor, robotul industrial de la I.P.A. Sibiu se pot întreba de ce a durat și durează atît de mult

implementarea în producție a acestei minuni de simplitate a tehnicii (conf. dr. ing. Liviu Măsălar, „părintele” manipulatorului automat afirmă deschis că o mașină-unealtă este infinit mai complicată decît un robot)? Treceam peste amănuntele studiului științific de specialitate și arătăm că proiectul de execuție a trebuit să fie realizat din mers, fără obișnuitele parafe și semnături, cu schițe executate de mînă și cu multe și inerente modificări (tot din mers). Au trebuit găsite apoi două utilaje disponibile, adică care să poată fi scoase din circuitul productiv fără ca planul să sufere, un spațiu liber în care să fie amplasate. Punerea de acord, „legarea” celor două utilaje a ridicat alte probleme. Presa, de pildă, era prevăzută cu comandă de acționare manuală, nu electrică, fiind necesare modificări. În sfîrșit, poate cel mai de seamă argument al celor care răspund de reușita întregii acțiuni este faptul că implementarea în producția curentă a roboților industriali trebuie să se facă numai după pînerea la punct a tuturor problemelor, așa încît să nu poată exista nici un fel de îndoieli sau obiecții din partea beneficiarilor (mai sînt unii refractari la nou care abia așteaptă o „hibă” cit de mică, pentru a abandona).

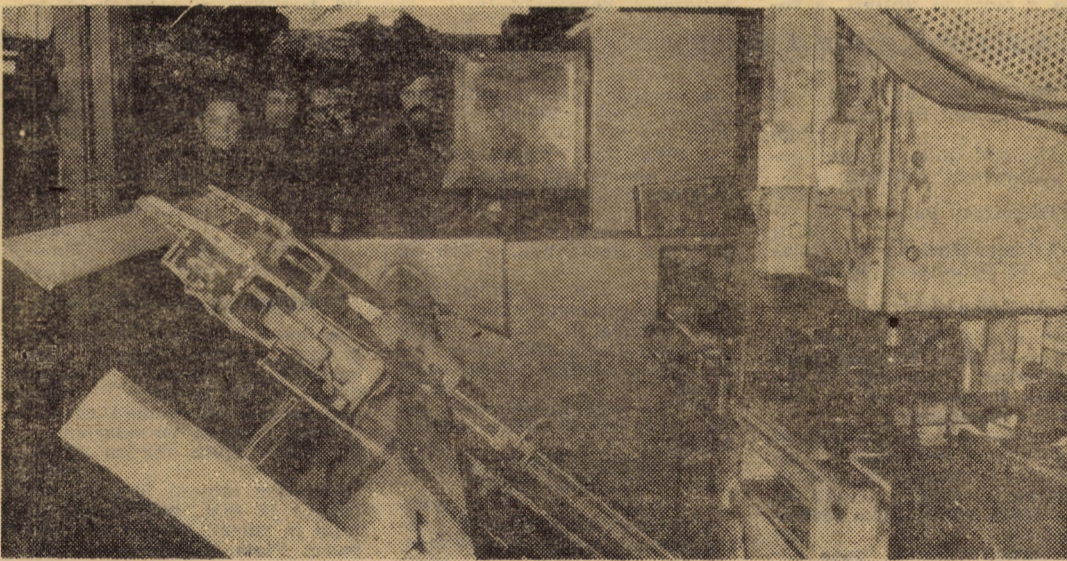
De seriozitatea tratării problemelor ne-a convins și tovarășul Nicolae Popescu, inginer șef cu pregătirea fabricației, președin-

tele comisiei municipale a inginerilor și tehnicienilor: „Intenționăm să introducem roboți la 27 locuri de muncă. Vom continua să extindem folosirea acestora peste tot unde există condiții, unde munca fizică grea a oamenilor poate fi înlocuită. Vom dezvolta în cadrul sectorului de autototare construcția de roboți. Vom înființa un cerc de robotică pe lângă Casa tehnicii”.

Între timp, în final, și o opinie a conf. dr. ing. Liviu Măsălar: „În să apreciez receptivitatea deosebită la nou dovedită de conducerea de la I.P.A. Sibiu, buna colaborare care a existat între noi și specialiștii întreprinderii, colaborare concretizată într-un nou contract privind „Extinderea automatizării și mecanizării transferului interoperațional al foilor de arc pe baza conceptului de construcție modulară”. Îți, de asemenea, să arăt că din colectivul nostru interdisciplinar care s-a ocupat de robot fac parte oameni care au muncit la I.P.A.S. — de exemplu, ing. Moise Țuterea, în prezent șef de lucrări, a fost metalurgul șef al unității, fapt care a contribuit la reușita acțiunilor noastre.

În sfîrșit, îmi permit să apreciez că colaborarea între cercetare și producție a stîrnit apetitul la nou al specialiștilor de la I.P.A.S., producînd o adevărată emulație în rîndul acestora. Este și acesta un mare câștig”.

ION SORESCU



La „FLARO” Sibiu, aproximativ 65 la sută din manopera necesară realizării creioanelor cu fibră (tip carioca) se consumă la montaj. Ing. Filaret Doboș, șef de lucrări la Facultatea de mecanică Sibiu, a propus unității și a obținut un contract de cercetare pentru realizarea unui automat care să efectueze operația cu pricina. Documentarea și studiul au demarat în 1980, iar în 1981 a fost atacată partea de proiectare a magaziilor cu alimentare automată și a sistemului de transport; în acest an se vor proiecta și restul de dispozitive (de montaj și fixare), faza de proiectare urmînd să se încheie în sem. I. 1982. Conform înțelegerii, execuția automatului urmează să cadă în sarcina beneficiarului.

Acest automat, la a cărui realizare au fost antrenati și studenții, rămîne totuși în... anticamera roboticii. Am ținut să

amintim de el, întrucît ing. Doboș are ca temă a lucrării de doctorat „Contribuția la realizarea roboților pentru montaj subansamble aparate de măsură și control”. Pe lângă studiile întreprinse în acest sens sînt de amintit și câteva realizări concrete. Astfel, sub conducerea și

În anticamera roboticii

îndrumarea șefului de lucrări un student de la cursul seral de subingineri a realizat, încă de acum 2 ani, un dispozitiv de apucare-eliberare pentru roboți industriali, care cuprinde pe lângă cleștele propriu-zis (acționat de un motor cu membrană) și un reductor armonnic cu raportul de 90.

Acum, la apropiata sesiune studențească de comunicări științifice, sibienii

vor prezenta un alt dispozitiv de apucare-eliberare, diferit de primul prin aceea că deschiderea cleștelui se face printr-o mișcare paralelă și nu de rotație și prin gabaritul redus la jumătate. Modul de rotație (reductor armonnic) folosește la sporirea posibilităților de mișcare ale cleștelui. Comanda și supravegherea (programarea) mișcării se face prin intermediul unor traductoare numerice unghiulare și lineare cu precizie de un grad și, respectiv, de 6 zecimi. Gradul de precizie al mișcării urmează să crească — în industria sibiană existînd o mașină de divizat unghiular cu un interval de niveluri minuterelor.

Aceste studii, cercetări și lucrări, la care sînt antrenati și studenții, vor contribui desigur la progresul roboticii în țara noastră, constituind o prețioasă bază de pornire pentru noi realizări în domeniu. (S. ION)

Trei idei-soluții — mostre ale competenței și ingeniozității specialiștilor sibieni

În răspunsul dat filialei sibiane a I.C.P.T.S.C. și autorilor la cererea de brevetare a invenției „Instalație de deservire a conveioarelor suspendate”, specialiștii O.S.I.M. precizează: „În urma examinării soluției propuse s-a constatat că prezintă noutate și progres tehnic”. Inginerul Gligor Micleșu, coordonatorul echipei de cercetători și proiectanți care au conceput această instalație, ține să precizeze: „Invenția se referă la un sistem și mecanism de deservire mecanizată a conveioarelor de transport suspendate prin mișcări succesive de translație, rotație, ridicare, din nou rotație, coborîre și retragere în poziția inițială. Soluția preconizată este aplicabilă la toate liniile de transport suspendate cu mișcare intermitentă pentru instalațiile din turnătorii, tratamente termice, vopsitorii, secții de montaj etc. Noua soluție gîndită și proiectată de noi înălțură o serie de dezavantaje: existența unui încărcător frontal autopropulsat și a personalului de deservire, permițînd încărcarea și descărcarea mecanizată, prin comandă manuală sau automată, de la distanță, a pieselor de pe și în conveior, oferind astfel posibilitatea integrării în sistemul de automatizare a liniei tehnologice, fără intervenția omului în procesul tehnologic.

De fapt, este vorba despre un manipulator robot, din generația I-a menit, în principal, să asigure șarjarea și deșarjarea automată a arborilor motor (domeniile de utilizare sînt mult mai largi), în pozi-

ție verticală, pentru liniile continue de tratament termic primar cu conveior.

— Care sînt avantajele soluției propuse?

— Asigură mecanizarea operației de alimentare și evacuare a pieselor din liniile de conveioare continue intermitente și eliminarea personalului auxiliar, automatizarea parțială sau totală a liniilor tehnologice; reducerea timpului de deservire; eliminarea efortului fizic și a pericolului de accidentare; permite alimentarea liniilor care funcționează în mediu nociv; reduce consumurile energetice, comparativ cu vechile sisteme de alimentare; se pretează utilizării acționărilor electromecanice și hidraulice. Practic se reduce personalul de deservire, se elimină utilajele de deservire, iar spațiul se restrînge.

— Este prima instalație de acest gen pe care o realizați?

— Nu. Tot recent am finalizat un proiect pentru un mecanism de șarjare (alimentare) a unei linii continue de tratament termic a inelelor de rulmenți, beneficiar fiind întreprinderea „Rulmentul” Brașov. Exigența beneficiarului ne-a impus să gîndim un sistem automat care, la început parea imposibil de realizat. În final, s-a reușit găsirea unor soluții simple și puțin costisitoare. De fapt, ceea ce realizaseră specialiștii noștri, era tot un robot industrial.

La o linie similară adusă din R.F.G., specialiștii firmei constructoare nu rezolvaseră problema alimentării. S-a obținut și aici, înlocuirea muncii a trei oameni și a unui utilaj de deservire.

Cele trei realizări tehnice sînt tot atîtea exemple ale competenței și ingeniozității specialiștilor sibieni de a rezolva problemele complexe și deloc ușoare impuse de introducerea pe scară largă a progresului tehnic.

DUMITRU MANIȚIU

Numărul de roboți industriali a devenit în ultimul timp un indicator al progresului tehnologic al unei țări, al locului pe care aceasta se plasează în cea de a doua revoluție industrială. Din acest punct de vedere în virful ierarhiei mondiale se plasează Japonia, urmată de S.U.A., R.F.G., Polonia etc.

● În Japonia, 61 de laboratoare universitare lucrează activ în domeniul roboticii.

● La noi în țară, ca urmare a programelor și direcțiilor adoptate la Congresul al XII-lea al partidului s-a trecut la realizarea de roboți industriali. În prezent, peste 15 colective de specialiști din industrie, învățămînt și cercetare uzuală lucrează în această direcție.

● În cursul acestui an va începe fabricarea pe scară largă a primilor roboți industriali din generația I.

