

# Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LVI Nr. 13 728 Simbătă 11 octombrie 1986 Prima ediție 6 PAGINI — 50 BANI

## Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu ȘEDINȚA COMITETULUI POLITIC EXECUTIV AL C.C. AL P.C.R.

Sub președinția tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, a avut loc, vineri, 10 octombrie, ședința Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R.

În cadrul ședinței, Comitetul Politic Executiv a examinat și aprobat RAPORTUL CU PRIVIRE LA EVOLUȚIA PREȚURILOR ȘI TARIFELOR ÎN SEMESTRUL I/1986. S-a apreciat că indicii de prețuri realizați în prima jumătate a acestui an se situează la nivelul prevăzut în planul pe 1986, iar în domeniul prețurilor cu amănuntul sînt chiar sub limita minimă planificată. Aceasta reflectă o strictă stabilitate a tuturor categoriilor de prețuri, comparativ cu aceeași perioadă a anului trecut, ceea ce pune în evidență caracterul sănătos al economiei naționale, justetea măsurilor adoptate în acest domeniu, aplicarea, cu bune rezultate, a noului mecanism economico-financiar.

Evoluția pozitivă a prețurilor a fost determinată de aplicarea cu fermitate a indicațiilor conducerii de partid și de stat de a nu se admite nici un fel de majorări de prețuri și tarife și de a fi intensificat controlul asupra stabilirii lor la toate verigile.

La menținerea nivelului general al prețurilor cu amănuntul a contribuit și evoluția prețurilor pe piața țărănească, care au fost mai mici față de aceeași perioadă a anului trecut, în condițiile creșterii cantităților de produse agroalimentare vindute populației.

Comitetul Politic Executiv, apreciind rezultatele obținute, a cerut Comitetului de Stat pentru Prețuri, organelor de planificare, financiare și bancare, tuturor ministerelor, centralelor, întreprinderilor producătoare să ia măsuri hotărâte, care să asigure îmbunătățirea în continuare a activității în acest domeniu, exercitarea unui control exigent asupra evoluției prețurilor și tarifelor din economie, întărirea disciplinei în stabilirea și respectarea legalității prețurilor, urmărindu-se încadrarea strictă a acestora în nivelurile prevăzute. S-a cerut, totodată, să se acționeze cu fermitate pentru reducerea, în continuare, a costurilor de producție — și în mod deosebit în proiectarea industrială, în construcții — pentru lichidarea oricăror tendințe de a umfla nejustificat costurile unor lucrări.

În continuare, Comitetul Politic Executiv a dezbătut un PROIECT DE DECRET PRIVIND CONFERIREA TITLULUI DE „EROU AL NOII REVOLUȚII AGRARE” ȘI A ALTOR DISTINCȚII JUDEȚELOR, ÎNTRINDERILOR ȘI UNITĂȚILOR AGRICOLE SOCIALISTE PENTRU REALIZAREA DEOSEBITE ÎN SPORIREA PRODUCȚIEI AGRICOLE. Prevederile proiectului de decret au în vedere stimularea județelor, unităților agricole socialiste, cadrelor din agricultură, pentru dezvoltare intensivă a

producției agricole, obținerea unor recolte bogate pe întreaga suprafață agricolă planificată, prin organizarea științifică a producției și a muncii, aplicarea de tehnologii avansate, de înaltă productivitate, și pentru sporirea, pe această cale, a contribuției agriculturii la dezvoltarea generală a țării, la creșterea bunăstării poporului. Pornind de la realizările obținute în acest an de unitățile frunțate, proiectul de decret stabilește criteriile și nivelurile medii de producție care trebuie realizate la cereale, la principalele culturi de cîmp — pe județe, unități agricole de stat și cooperatiste, stațiuni pentru mecanizarea agriculturii, unități de cercetare agricolă — în vederea obținerii titlului de „Erou al noii revoluții agrare”.

De asemenea, sînt prevăzute nivelurile producțiilor medii la legume de cîmp, legume în sere și solarii, precum și la plantațiile pomicele și viticole. Totodată, sînt stabilite nivelurile ce trebuie realizate în zootehnie privind creșterea producției și realizarea sarcinilor de livrare la fondul de stat, sporirea efectivelor de animale.

Comitetul Politic Executiv a stabilit ca proiectul de decret să fie îmbunătățit cu propunerile făcute în cadrul ședinței și să capete caracter de lege.

Apreciind că instituirea titlului de „Erou al noii revoluții agrare” are o profundă semnificație politică și istorică ce marchează rezultatele deosebite obținute în îndeplinirea politicii partidului de dezvoltare și modernizare a agriculturii, în deosebi după Congresul al IX-lea al P.C.R., Comitetul Politic Executiv a dat o înaltă apreciere rolului de însemnată excepțională al secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în stabilirea strategiei generale de dezvoltare economico-socială a țării și, în acest cadru, în elaborarea și fundamentarea conceptului, profund științific, privind îndeplinirea noii revoluții agrare în România.

În cadrul ședinței, tovarășul Nicolae Ceaușescu a evidențiat rezultatele bune obținute în acest an la producția de cereale și, pornind de la aceasta, a cerut să se acționeze, în continuare, cu toată hotărârea, pentru ca încă în anul viitor să se realizeze și chiar să se depășească nivelurile stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului la producția de cereale pentru 1990, ultimul an al actualului cincinal. Secretarul general al partidului a arătat că sînt create toate condițiile pentru realizarea cu succes a acestui important obiectiv și a chemat organele și organizațiile de partid, pe toți oamenii muncii din agricultură să desfășoare o largă întrecere, să acționeze cu întreaga răspundere, într-un spirit de înaltă ordine și disciplină, pentru obținerea unor producții agricole vegetale și animale tot mai mari, la nivelul cerințelor și exigențelor noii revoluții agrare.

În continuarea ședinței, Comitetul Politic Executiv a examinat REZULTATELE PRIMEI ETAPE A CONFERINȚEI DE LA STOCKHOLM PENTRU MĂSURI DE ÎNCREDERE ȘI SECURITATE ȘI PENTRU DEZARMARE ÎN EUROPA.

S-a apreciat că documentul adoptat la încheierea lucrărilor contribuie, prin prevederile sale, la creșterea încrederii pe continentul nostru, marcînd un pas important în direcția întăririi procesului de edificare a securității și dezvoltare a cooperării în Europa.

Comitetul Politic Executiv a relevat însemnătatea deosebită pe care au avut-o demersurile și inițiativele președintelui României, tovarășul Nicolae Ceaușescu, pentru desfășurarea și încheierea cu succes a lucrărilor conferinței, pentru apropierea pozițiilor statelor participante și găsirea de soluții problemelor dezbătute, ceea ce a permis realizarea unor acorduri corespunzătoare. S-a subliniat că soluțiile propuse de țara noastră s-au dovedit juste, realiste și au oferit o bună bază pentru realizarea înțelegerilor finale. Totodată, s-a arătat că încheierea cu rezultate pozitive a primei etape a Conferinței de la Stockholm creează premise favorabile pentru trecerea la o nouă fază a acestora, ce va fi consacrată adoptării unor măsuri de dezarmare.

Comitetul Politic Executiv a aprobat activitatea depusă în cadrul conferinței de către delegația română, care, acționînd în spiritul orientărilor și indicațiilor tovarășului Nicolae Ceaușescu, a adus o contribuție constructivă la buna desfășurare a lucrărilor, la elaborarea documentului final, prin prezentarea de propuneri și soluții în conformitate cu nuzimțele legitime ale popoarelor europene, ale tuturor națiunilor, de a trăi într-un climat de pace, încredere și largă colaborare.

Apreciind că rezultatele pozitive obținute la Conferința de la Stockholm deschid noi perspective procesului de securitate și cooperare în Europa, tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat hotărîrea României de a face totul și de a-și aduce întreaga contribuție la desfășurarea cu succes a apropiatei conferințe de la Viena, astfel încît aceasta — punînd pe primul plan problemele dezarmării, întăririi încrederii și colaborării, dezvoltării relațiilor economice, tehnico-științifice între toate statele fără deosebire de orînduire socială — să marcheze noi pași în direcția opririi cursei înarmărilor, eliminării armelor nucleare de pe continent, reducerii armelor clasice, asigurării securității în Europa și în întreaga lume, a îmbunătățirii climatului politic mondial.

Comitetul Politic Executiv a soluționat, de asemenea, probleme curente ale activității de partid și de stat.

## TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

a primit delegația militară iugoslavă

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, comandant suprem al forțelor noastre armate, a primit, vineri, delegația militară iugoslavă, condusă de general-colonel Georgije Jovičić, membru al Prezidiului C.C. al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia, președintele Comitetului Organizației U.C.I. din armata populară iugoslavă, care efectuează o vizită în țara noastră.

Multumind pentru întrevăderea acordată, conducătorul delegației a transmis tovarășului Nicolae Ceaușescu un cordial salut din partea tovarășilor Sinan Hasani, președintele Republicii Socialiste Federative Iugoslavia, și Milanko Renovića, președintele Prezidiului Comitetului Central al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a mulțumit și a transmis, la rîndul său, tovarășilor Sinan Hasani și Milanko

Renovića un cald salut și cele mai bune urări.

În timpul întrevăderii au fost evocate bunele raporturi de prietenie și colaborare existente între partidele, țările și popoarele noastre, care se dezvoltă continuu în spiritul înțelegerilor convenite la cel mai înalt nivel. Au fost relevate, totodată, legăturile prietenești statornicite între armatele celor două țări, ce se înscriu în cadrul general al raporturilor tradiționale româno-iugoslave.

A fost exprimată dorința de a se acționa, în continuare, pentru dezvoltarea, pe multiple planuri, a relațiilor româno-iugoslave în folosul popoarelor noastre, al progresului și prosperității celor două țări, al cauzei generale a păcii și înțelegerii în Balcani, în Europa și în întreaga lume.

În cadrul schimbului de vederi cu privire la situația internațională actuală s-a subliniat necesitatea de a se acționa cu fermitate pentru onirea cursului periculos al evenimentelor spre confruntare și război,

pentru încetarea cursei înarmărilor și trecerea la dezarmare, în primul rînd la dezarmarea nucleară. În acest context, oaspețele a apreciat inițiativa României de a trece la reducerea cu 5 la sută, pînă la sfîrșitul acestui an, a armamentelor, efectivelor și cheltuielilor militare.

În cursul convorbirilor a fost subliniată necesitatea de a se face totul pentru soluționarea tuturor conflictelor și problemelor litigioase dintre state pe cale politică, prin tratative, pentru reluarea și consolidarea politicii de destindere, înțelegere, colaborare și pace pe continentul nostru și în întreaga lume.

La întrevădere au luat parte general-colonel Vasile Mîlea, ministrul apărării naționale, și general-locotenent Ilie Ceaușescu, adjunct al ministrului apărării naționale și secretar al Consiliului Politic Superior al Armatei.

A fost de față Ljubomir Kuzmanović, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Iugoslaviei la București.

Timpul înaintat impune să se acționeze energic, cu toate forțele, pentru a se asigura pretutindeni

## ÎNCHIEIEREA NEÎNTÎRZIATĂ A ÎNSĂMÎNȚĂRILOR

STADIUL ÎNSĂMÎNȚĂRII GRIULUI, în procente, pe județe, în seara zilei de 9 octombrie



● Pînă în seara zilei de 9 octombrie griul a fost insămînțat pe 80 la sută din suprafața planificată

● Deși perioada optimă a expirat, în multe județe stadiul insămînțărilor este necorespunzător, ceea ce impune măsuri hotărîte pentru grăbirea la maximum a semănăturii

● Cerința esențială a acestor zile este ca, peste tot unde au mai rămas suprafețe de semănat, să se acționeze cu toate forțele, în două schimburi și în schimburi prelungite la arat și pregătirea terenului și întreaga zi-lumină la insămînțări,

pentru realizarea unor viteze de lucru mult sporite față de cele stabilite inițial

● Pentru crearea unui larg front de lucru la semănat este nevoie ca peste tot unde griul urmează după porumb să fie concentrate forțe sporite pentru a se grăbi eliberarea de coceni a terenului

● Urmărind accelerarea la maximum a insămînțărilor, specialiștii și celelalte cadre de conducere din unitățile agricole trebuie să asigure pretutindeni, prin prezența efectivă în cîmp, executarea tuturor lucrărilor la un înalt nivel agrotehnic

## Experiența înaintată

UN EXCELENT COMBUSTIBIL ÎN CURSA PENTRU PROGRES

Mai este necesar încă un pas, dar decisiv, pentru generalizarea unei valoroase soluții tehnice

ÎN REALIZAREA INSTALAȚIILOR DE ARDERE CU RECUPERARE DE ENERGIE CERCETAREA ȘI-A SPUS CUVINTUL. DE CE ÎNȚÎRZIE FINALIZAREA ÎN PRACTICĂ A SOLUȚIILOR ELABORATE ?

Generalizarea experienței înaintate, valoroase, afirmate într-un domeniu sau altul de activitate, aplicarea cu operativitate în producție a realizărilor cercetării științifice și tehnologice, asigurîndu-se astfel scutirea la maximum a ciclului cercetare-proiectare-produție, constituie cele mai directe și eficiente prileji de promovare a progresului tehnic. Așa cum a subliniat secretarul general al partidului, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, astăzi la recentul forum al democrației municipale, citiți și cu prilejul vizitelor de lucru efectuate, împreună cu tovarășa Elena Ceaușescu, în unele unități economice din județele Buzău, Dimbovița și Prahova, largă acțiune de perfecționare a organizării și modernizării a producției desfășurate în prezent în întreaga industrie, acțiune menită să asigure ridicarea industriei, a întregii economii la un nivel superior de eficiență, nu se poate realiza decît în măsura în care abordarea cu curaj a unor cercetări de cîrmă valore științifică și tehnologică este însoțită, pretutindeni, de o și mai intensă activitate de valorificare, cu maximum de randament și operativitate, a noilor cuceriri ale gândirii și muncii de investigație științifică.

Continuînd seria articolelor apărute în ziarul „Știința”, ne propunem și de data aceasta să aducem în discuție modul cum se generalizează în industrie o serie de realizări tehnice și tehnologice valoroase, cu efecte economice deosebite asupra reducerii consumurilor de energie și combustibili, al creșterii productivității muncii și calității produselor. În ancheta de astăzi ne vom retrîi în procesul de afirmare a unei valoroase realizări tehnice ce poate soluționa multe probleme legate de reducerea consumului de combustibil la satele de captoare de forță și tratamente termice existente în industrie, proces care, anticipăm, se află pe un făgus bun, dar, din păcate, este frînat de unele obstacole de natură nu atât tehnică, ci organizatorică. Este vorba de instalația de ardere cu recuperare de energie, concepută și realizată de specialiștii din Institutul de cercetare științifică, inginerie tehnologică și proiectări pentru sectoare calde și metalurgie — I.C.S.I.T.P.S.C.M. din București.

**O comandă socială, o cerință stringentă : reducerea consumurilor energetice**

Este un lucru știut că în cercetarea științifică — și nu numai aici — orice idee, orice realizare pentru a se putea impune, pentru a fi viabilă trebuie să răspundă unei comenzi sociale, unei necesități. În cazul de față, o asemenea cerință are mai mult decît preșanță, ea fiind dictată de o stare pe care am putea-o numi chiar cronică : din întreaga cantitate de energie consumată în industria construcțiilor de mașini — și aici avem în vedere toate unitățile industriale din cele trei ministere ale ramurii — aproape o treime se utilizează în sectoarele calde.

Iar aici, firește, ponderea cea mai mare a consumului de combustibil este deosebit de mare — o a treime din captoare de forță, de preîncălzire și de tratamente termice. „Comparativ cu datele existente în țările cele mai dezvoltate industrial, încă se consumă mult — este de pînă și înge, Mirela Drăgulin, directorul I.C.S.I.T.P.S.C.M. la data de în programul său de activitate instituțiu si-a propus elaborarea și implementarea în domeniul sectoarelor calde a unor soluții noi, eficiente, în măsură să asigure reduceri apreciabile ale consumului de energie și combustibil, în așa fel ca acesta să fie comparabil cu acela mai bune rezultate existente pe plan mondial. Una din soluțiile concepute și instituite este și instalația de ardere prevăzută cu un arzător cu recuperare integrată a căldurii gazelor arse,

un produs pe care îl apreciem a fi la cel mai înalt nivel mondial, dacă nu chiar peste acest nivel”.

**Cîteva avantaje economice considerabile**

Vom vedea că în spusele directorului institutului nu este nici o exagerare. Din măturările altor specialiști — beneficiarii ai instalației — am putut desprinde o serie de aprecieri laudative față de această realizare a cercetării noastre științifice. De pildă, inginerul-sef mecano-energetic și de investiții, Dorin Narița, de la întreprinderea „23 August” din București, afirmă că în domeniul sectoarelor calde aceasta ar putea fi apreciată drept „cea mai ingenioasă și eficientă soluție de recuperare primară a căldurii” și că, totodată, „este o soluție realizată tehnic concretă în întințitate pînă acum — inclusiv în literatura de specialitate — în măsură să determine o diminuare asidă de mare a consumului de combustibil”.

O convingătoare demonstrație asupra performanțelor acestui nou arzător ne oferă chiar întreprinderea „23 August”, unde un asemenea arzător este montat, încă de la sfîrșitul anului trecut, pe unul din captoarele de încălzire din forța de cîncane. În principal, este vorba de recuperarea aproape integrală a căldurii din gazele arse reziduale. În mod obișnuit, aceste gaze se evacuează din cunătoare la temperaturi cuprinse între 600 și 1 000 grade. Utilizînd noul arzător, temperatura gazelor la iesire este de circa 100 de grade. Ce se întâmplă cu diferența apreciabilă de căldură ? În loc să se piardă în atmosferă, ea este recuperată de arzătorul complex conceput de specialiștii de la I.C.S.I.T.P.S.C.M. Consecința firească : o diminuare cu cel puțin 30 la

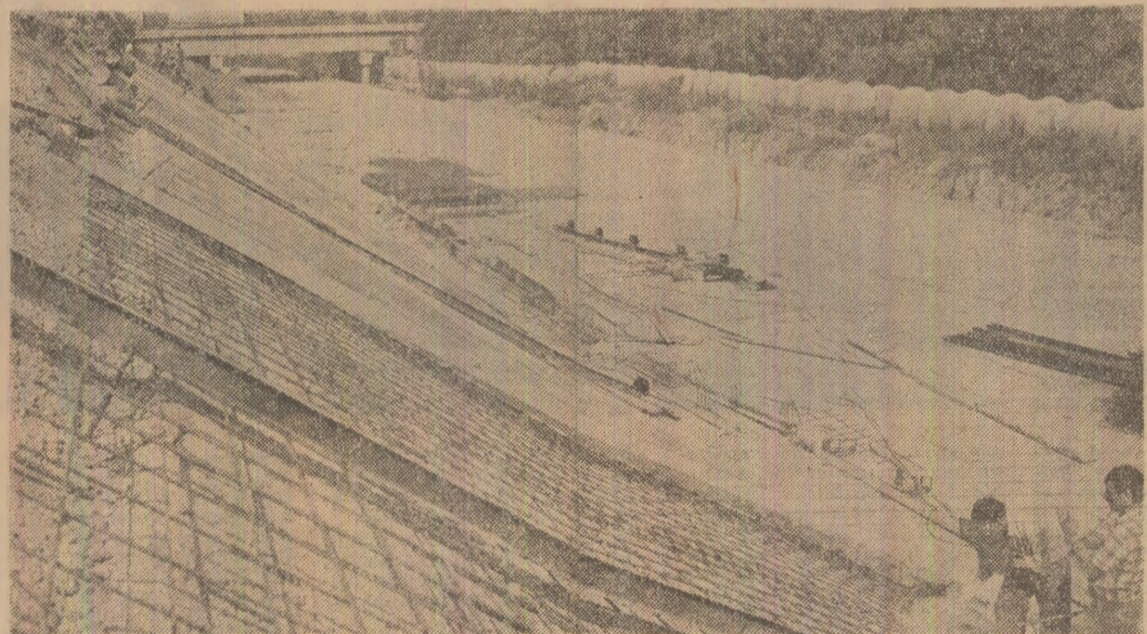
Vlad RADU

(Continuare în pag. a III-a)

DIN ACTUALITATEA SOCIALISTĂ A ȚĂRII  
● reportaje ● însemnări

## DÎMBOVIȚA ÎNTINEREȘTE!

Prinde contur o importantă operă edilitară pentru prezentul și viitorul Capitalei



O „sosea” lată de 28 de metri, de culoarea argintului. Cea mai lată „stradă” a orașului lui Bucur. Adierea toamnei încrestele lucrul care bate ușor, mîngîiat, în malurile puternice. Sus, peste bordura de beton, se fac ultimele retușuri la ceea ce se cheamă jărdinierile — paralele cu „soseaua” de argint. De fapt — două fișii de pămînt care vor primi arborii ornamentali și plantele menite să-și despletască pletele spre răcoarea acvatică. Din vechiul parapet s-au păstrat doar pilonii de fontă. Trotuarul a fost refăcut și el. Lui I se a-daugă șirurile de salcîmi care au avut șansa să supraviețuiască ofensivelor de aici. În locurile rămase goale urmează să fie plan-

tați copaci atît de necesari orașului. Și mai e mîrosul inconfundabil, de apă, cu adieri sălcii, de mîrșime purificate, reconfortante. Recunoașteți în acest „portret robot” Dimbovița bucureșteană ? Dimbovița prezentului și viitorului apropiat ? Sigur, nu-l ușor. Tocmai de aceea, o invitație : a merge și a

vedea chipul întinerit al Dimboviței, pe tronsonul încheiat dintre Grozăvești și pînă în apropiere de Cluj. O Dimbovița curată, frumoasă ca o bucurie. Așa cum au construit-o mințile pricepute, harnice, cu înemănă iubire pentru Capitala patriei dragi. Mîini harnice și pricepute, care nu pregetă să dea marelui oraș o Dimboviță re-

Intinerită, splendidă, așa cum stăruie ea în gîndul vizionar, îndrăznet, al secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu. Omul între oameni, cu nestînsă iubire pentru pămîntul ro-

Ilie TĂNĂSACHE  
Dan CONSTANȚIN

(Continuare în pag. a V-a)

# AȘEZAREA ÎNȘCRIȘIE VIGIROS ÎN SPAȚIUL CIVILIZAȚIEI SOCIALISTE

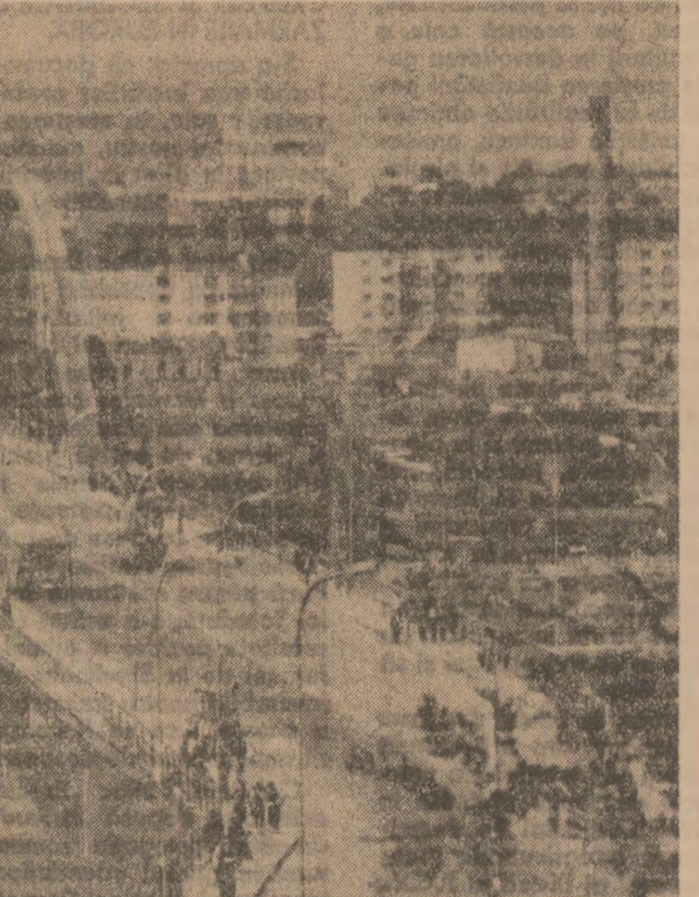
*Făurirea socialismului presupune dezvoltarea puternică a forțelor de producție, pe întregul teritoriul al țării, într-o concepție unitară și de largă perspectivă. Numai pe această cale se asigură ridicarea gradului de civilizație a tuturor localităților, lichidarea migrației populației spre orașe mari, transformarea armonioasă a întregii structuri și vieți sociale, făurirea deplinei egalități în ce privește condițiile de muncă și viață, exercitarea drepturilor și afirmarea în cîmpul vieții sociale a tuturor cetățenilor țării.*

NICOLAE CEAUȘESCU

## MEDGIDIA: Un oraș de referință pentru noua geografie a țării

**F**rumos oraș a înflorit la mijlocul văii Carasului. Un oraș în întregime nou, putem afirma cu toată convingerea. În ultimele două decenii și ceva a crescut ca un Făt-Frumos, spectaculos, gravitînd în jurul celor două platforme industriale moderne ale sale — cea din nord, a constructorilor de mașini, și cea dinspre est, a materialelor de construcții. Crescîndu-și modernizîndu-și industria, orașul și-a dublat populația în acest răstimp, de la 23 de mii la peste 50 de mii, iar din punct de vedere editar, ca numărul firească a noilor sale puteri industriale, s-a reconstruit pe sine înusă, și a reconstituit înțeleasă al civilității. Ne amintim, cu puterice emoție, acei ani imediat următorii celui de-al IX-lea Congres al partidului cînd Medgidia, asemenea tuturor localităților țării, își scria în eronica sa un nou început în anii socialismului, o nouă civilizație. Era din nou un oraș sanitar, făurindu-și cutăzătorii vitorului. Au apărut bulevarde fiancate de parterale blocuri de locuințe și s-a echipat cu tot ceea ce prevede urbanismul modern — de la zecele de kilometri de rețele de apă și canalizare pînă la înzestrarea cu obiective sociale-culturale cu care s-ar putea mîndri localitățile mult mai mici decît aceasta: 3 case de cultură, un stadion olimpic de 30 de mii de locuri, un patinoar artificial și un bazin de înot, tot olimpic — obiective des folosite în competiții sportive la scară națională — un spital modern, utilă la un nivel înalt tehnic și științific de specialitate, polio clinic, creșe, grădinițe, 11 școli noi, dintre care 5 sînt licee cu profil industrial, 2 muzee, unul de istorie, alțul de artă... Această a fost o primă etapă, în care locuitorii Medgidgei, privind cu încredință în viitor, lucrul al mîinii și mîinilor lor, își mai comparau orașul cu cel pe care generațiile tinere nu îl mai apucaseră. Pentru că... Pentru că Medgidia, lucru îndobîzător și sigur, în secolul al IX-lea dîntre ultimele țiguri la mijlocul Dobrogei. În zorii revoluției noastre socialiste numără 8 mii de locuitori. Atribute urbane? O stradă centrală pietruată...

ne spune primarul orașului, tovarășul Gheorghe Călin. Dialogul cu oamenii muncii din Medgidia, cu constructorii Canalului din zona noastră au fost continue dialoguri despre vitor. Pentru că, vedeti dumneavoastră, orașul nostru căpăta dintr-o dată, datorită construcției Canalului, noi calități, ca să se numească așa. În primul rînd, se reproiecta ca vitorul port la noua arteră de navigație, chemat fiind astfel să se implice și mai puternic în circuitul de valori economice la scară națională și internațională. Aceasta ne obligă — ne-a atras de atîtea ori atenția secretarului general al partidului — să ne regîdim munca pe noile platforme industriale, să accelerăm ritmurile de modernizare a produselor noastre, fie că era vorba de cele ale industriei constructorilor de mașini, fie de cele ale industriei de țesut și azbociment, fie în domeniul agriculturii, căreia i se deschidea alte perspective datorită marilor lucrări de irigații devenite posibile prin existența Canalului. Ca să vă dați seama de marile răspunderi care ni s-au alocat aproape 5 miliarde lei pentru investiții. — Ce ar însemna concret aceste investiții? — Noi capacități de producție industrială la întreprinderea mecanică de utilaje pentru agricultură — o oțelărie nouă, modernă, capabilă să furnizeze 20 mii tone otel anual, noi hale moderne pentru scolare, pentru tratament termic, forță și hală de prelucrări mecanice; de asemenea, la combinatul de lăni și azbociment s-au construit noi linii de plăci ondulate, de azbociment, o linie nouă de clincherizare; cea de-a doua linie a intrat în funcțiune în iunie anul acesta s.a.m.d. Dacă am să afirm că orașul de acum, cu platformele lui industriale modernizate, cu portul lui nou, cu monumentalele lui poduri — rutier și de cale ferată — de peste Canal, cu noile construcții edificare etc., vorbesc, de fapt, despre un alt oraș, cu o altă personalitate, mult mai puternică decît a celui de acum un deceniu și ceva. Și orașul se înnoiește în continuare — va începe în curînd construcția noului centru civic, se adăugă anul uest de apartamente la zecele de locuințe. Și în toate acestea în condițiile în care, să știți, muncitorii antreprenieri noștri de construcții își aduc din plin contribuția la înnoirea urbană și a Cernavodei, și a Hirsovei.



— Am văzut construcțiile de acolo, sînt frumoase, sînt trairutier — aflat în drumul nostru — integral firesc în urbanistica modernă a Medgidgei. Un moment de semnificative amintiri. Citiți anii sînt de atunci? Doar patru. — Păi, nu se poate altfel. Avem mîndria noastră. Cum să vă spun eu... șapte mii din actualii locuitori ai Medgidgei — muncitorii acum în construcții sau pe platformele noastre industriale — s-au născut între zecele de mii de constructori ai celui mai de seamă cetățean al Epocii Nicolae Ceaușescu, ctitorul Canalului Dunăre — Marea Neagră. Oameni cu măsuri distincte, care nu au existat în vechia Medgidia — de la simplu fierar-betonist la constructor de poduri, de porturi fluviale, de instalații de finete în automatizare și electronică. Așa stau lucrurile! — Sînt la locul lor — spune tovarășul Gheorghe Călin privind. Poate puțin timp înă, în locul lor vom ridica noi construcții edificare. — Sînt la locul lor — spune tovarășul Gheorghe Călin privind. Poate puțin timp înă, în locul lor vom ridica noi construcții edificare. — Sînt la locul lor — spune tovarășul Gheorghe Călin privind. Poate puțin timp înă, în locul lor vom ridica noi construcții edificare.

— Si ce mai avea Medgidia vechie? — În mijlocul platoului pietei, unde se desășurau cele două bucturi anuale, se ridica un „caștel” de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul

— Ba era roș și amintim toate acestea, scotim, cu un asemenea priet, cînd ne referim la destinul localității. Cei mai tineri trebuie să știe, neapărat, de unde am pornit și aici la Medgidia, ca în atîtea și atîtea alte locuri din țară, în care poziția de dezvoltare echilibrată, armonioasă a forțelor de producție a dus la un salt spectaculos în destinul tuturor oamenilor muncii într-un alt spațiu de viață. Îndemîndu-și să deosească, să urce culmi înalte de civilizație nouă, socialistă.

— Ce ar însemna concret aceste investiții? — Noi capacități de producție industrială la întreprinderea mecanică de utilaje pentru agricultură — o oțelărie nouă, modernă, capabilă să furnizeze 20 mii tone otel anual, noi hale moderne pentru scolare, pentru tratament termic, forță și hală de prelucrări mecanice; de asemenea, la combinatul de lăni și azbociment s-au construit noi linii de plăci ondulate, de azbociment, o linie nouă de clincherizare; cea de-a doua linie a intrat în funcțiune în iunie anul acesta s.a.m.d. Dacă am să afirm că orașul de acum, cu platformele lui industriale modernizate, cu portul lui nou, cu monumentalele lui poduri — rutier și de cale ferată — de peste Canal, cu noile construcții edificare etc., vorbesc, de fapt, despre un alt oraș, cu o altă personalitate, mult mai puternică decît a celui de acum un deceniu și ceva. Și orașul se înnoiește în continuare — va începe în curînd construcția noului centru civic, se adăugă anul uest de apartamente la zecele de locuințe. Și în toate acestea în condițiile în care, să știți, muncitorii antreprenieri noștri de construcții își aduc din plin contribuția la înnoirea urbană și a Cernavodei, și a Hirsovei.

— Si ce mai avea Medgidia vechie? — În mijlocul platoului pietei, unde se desășurau cele două bucturi anuale, se ridica un „caștel” de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul

## CIMPULUNG MOLDOVENESC: În două decenii, mai mult decît în două secole...

**S**e întinde pe zece kilometri de cîmp și de aici l s-a tras probabil numele de Cimpulung. Si pentru că e totîntin în două de apa Moldovei, toponimul complet s-a format cu ajutorul hidrochimic existente în localității Cimpulung Moldovenesc. Oamenii de azi ai orașului știu că strămoșii lor au trăit aici încă de pe vremea cînd „au lăsat pădurea deasă și s-au dus în codru” — în căutarea de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul



— Si ce mai avea Medgidia vechie? — În mijlocul platoului pietei, unde se desășurau cele două bucturi anuale, se ridica un „caștel” de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul



— Si ce mai avea Medgidia vechie? — În mijlocul platoului pietei, unde se desășurau cele două bucturi anuale, se ridica un „caștel” de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul



— Si ce mai avea Medgidia vechie? — În mijlocul platoului pietei, unde se desășurau cele două bucturi anuale, se ridica un „caștel” de apă — în realitate o simplă pompă de apă. Apa era conșionată de către primărie unui grup de sacagii care, strîngîndu-și gura mare la mărfa, o vindeau cu gălăstă, străbîndu-și cu ultiță țigul

Mircea BUNEA

# Prin mobilizarea la munca în cîmp a tuturor locuitorilor de la sate și utilizarea din plin a mijloacelor mecanice

## RECOLTAREA ȘI DEPOZITAREA ÎNTREGII PRODUCȚII — EFECTUATE ÎNTR-UN TIMP CÎT MAI SCURT!

### CULESUL ȘI ÎNMAGAZINAREA PORUMBULUI

#### IALOMIȚA: Ritmul transportului s-a dublat

În județul Ialomița culesul porumbului a intrat în stadiul final, producția fiind adunată de pe aproape 90 la sută din suprafața cultivată. Dar în timp ce marea cantitate de porumb trebuie grăbnic depozitată, acum majoritatea mijloacelor de transport existente în unități și importante forțe manuale participă la depozitarea porumbului în condiții optime.

În multe unități am urmărit la fața locului recoltarea de pe ultimele suprafețe și transportul porumbului în centrele unice de depozitare. O concluzie s-a impus cu deosebire atenție: când munca este bine organizată, cu aceleași forțe se înregistrează ritmuri de lucru mult mai ridicate. La I.A.S. Stelnică din cele 13.013 hectare cultivate cu porumb mai rămăsează de recolat 30 hectare. Dar dacă strîngerea porumbului s-a realizat într-un ritm susținut, la transport și depozitare revirmamentul s-a produs de-abia în această săptămână. De luni și până ieri, în patru zile, cantitățile transportate pe zi au crescut de mai bine de două ori. Cum a fost posibil acest salt? În primul rînd, prin creșterea centrului unic de depozitare la 5-6 km de sate unde se află producția strînsă, în loc de 20-25 km cât era distanța din „baltă” până la F.N.C. Fetesti. În acest fel s-a ajuns de la două, trei drumuri pe zi la 4-5. Dacă la lucrurile de depozitare în păluri metalice, descărcarea se efectua manual și dura în medie o oră și jumătate, acum prin descărcare mecanică operațiunea se realizează în 5-10 minute. Dacă pînă la 6 octombrie capacitățile de transport erau de numai 320 de tone, acum s-a ajuns la aproape 600 tone la un drum. În ajutorul celor de la I.A.S. Stelnică au venit, în afara celor 8 autocamioane cu remorci de la I.T.A. și 3 auto cu remorci de la I.T.S.A.I.A., și o coloană de 12 autocamioane de la I.J.T.L. Prin folosirea judicioasă a tuturor mijloacelor de transport, pînă sîmbătă seara aici se vor depozita peste 8.000 tone, ceea ce reprezintă cea

mai mare parte din producția existentă acum în cîmp.

Înginerul Marin Stefan, directorul I.A.S. Stelnică, remarcă: „Dacă la ora actuală mai avem cantități mari de porumb de transportat și de depozitat, vina este și a noastră că nu am organizat de la început campaniei mai bine folosirea mijloacelor de transport, altele care ne-au fost date. Acum, prin sprijinul concret pe care comandamentul județean pentru agricultură ni-l acordă, consider că întreaga producție va fi pusă la adăpost, cu adevărat în timp record, în condiții bune de depozitare. Prin efectuarea transportului într-un asemenea ritm, de la primele ore ale dimineții și pînă seara tîrziu, vom ajunge să transportăm zilnic 2.000 de tone”.

Cooperativele agricole din consiliul agroindustrial Grivița realizează, cu toate dificultățile acestuia din deosebit de dificil, producții de porumb mult mai mari ca în anii trecuți. De aici și cantitățile mari care urmează să fie transportate și depozitate. La cooperativele agricole din Mișești, Smirna, Grivița, Traian, Jazu și Scintea, ajutoarele de mijloace auto sunt folosite cu maximă eficiență și atenție. Președintele consiliului agroindustrial, tovarășul Nicolae Miu, aprecia că prin realizarea și depășirea programelor zilnice văzute la transportul porumbului întreaga producție va fi depozitată în următoarele zile. S-a asigurat pentru toate mijloacele aprovizionarea cu carburanți la lucrurile de încărcare, iar permanent pe tractoare există o asistență tehnică, care ajută la înlăturarea defecțiunilor ce se ivesc. Astfel, zilnic, în consiliu unic Grivița se transportă cu atelejale peste 1.000 tone de porumb.

Acestea sînt doar cîteva din măsurile luate în județul Ialomița, care au determinat ca zilnic să se depoziteze aproape 40.000 tone de porumb.

Mihail VIȘOIU  
correspondentul „Scintei”



Transportul și depozitarea porumbului se fac acum cu majoritatea mijloacelor mecanice și importante forțe manuale

#### CONSTANȚA: Sînt mulți frunțași, urmați-le exemplul!

Și în unitățile agricole din județul Constanța se dă bătălia decisivă pentru încheierea recoltării porumbului pe ultimele suprafețe. Pentru urgentarea acestei lucrări, ne spune inginerul Traian Motaru, directorul Truștilui S.M.A., comandamentul județean pentru coordonarea lucrărilor agricole a stabilit măsuri eficiente în virtutea cărora am trecut la reorganizarea acestei activități prin redistribuirea forțelor mecanice între consilii și întreprinderi, în funcție de suprafețele rămase în cultură, la prelungirea timpului de lucru efectiv al utilajelor, prin asigurarea unor mecenazatori de schimb pe timpul serviciilor mesei în cîmp. Apoi s-au luat măsuri pentru mai buna organizare a asistenței tehnice, încît să se elimine

orice staționare datorită defecțiunilor”.

Urmărim concretizarea acestor măsuri în cadrul unităților din consiliu unic Cogealac. După cum ne spune tovarășul Valentin Gheorghiu, președintele consiliului, forțele mecanice au fost suplimentate cu 15 combine, prin introducerea în brazdă a celor de recolatat în boabe, întrucît acum porumbul este uscat. De asemenea, combinele care au lucrat la recoltatul floare-soarelui și soiei au fost adaptate pentru recoltarea porumbului. În felul acesta, viteza de lucru la recolat a crescut de la 135 hectare la 240 ha, ritm care este însă depășit zilnic cu 10-15 hectare, ca urmare a măsurilor luate de prelungire a timpului de lucru

cu o oră-două pe fiecare combină și reducerea staționării utilajelor de intervenție, punîndu-se accent pe întreținerea utilajelor să se facă noaptea, după încetarea lucrului.

Rezultate la fel de bune, ca urmare a măsurilor întreprinse, se înregistrează și în consiliile unice Cernavodă, Independența, Remus Opreanu și Valu lui Traian, unde porumbul se recoltează acum pe ultimele suprafețe. O dată cu redistribuirea forțelor mecanice din aceste consilii trebuie să se măsoare eficiența pentru urgentarea și încheierea recoltatului porumbului și în consiliile agroindustriale Pantelimon, Mihail Vițeul, Sîbăra, Cobadin ș.a., care sînt rămase în urmă.

George MIHAESCU  
correspondentul „Scintei”

## STRÎNGEREA ȘI TRANSPORTUL SFECLEI DE ZAHĂR

#### MUREȘ: Stocurile să crească în fabrici, nu pe cîmp!

În județul Mureș, mijloacele mecanice și forțele manuale destinate recoltării sfeclii de zahăr au sporit considerabil. Aceasta a făcut ca ritmul recoltării să crească. Pînă în seara zilei de 8 octombrie, recolta a fost strînsă de pe 8294 hectare — 53 la sută din suprafața cultivată. Dar dacă la această lucrare cîmpul este împinzip de echipamente, viteza de lucru aprobiniduse de cea stabilă, nu același lucru se poate spune despre modul în care se desfășoară transportul sfeclei de zahăr la cele două întreprinderi de prelucrare — din Luduș și Tîrgu Mureș. Cu aceste decurge încă anevoios o demonstrație și faptul că, la data menționată, pe cîmp se mai aflau, înva în grămezi, 68.000 tone sfeclă de zahăr. Cele mai mari cantități se află în unitățile agricole din consiliile agroindustriale Sărmașu, Band, Luduș, Tîrgu, Dumbrăvioara, Riciu și alte. Urmarea: cantitatea de sfeclă existentă în ziua de 9 octombrie în stocul unităților prelucrătoare era de departe de a asigura rezerva necesară pentru cel puțin trei zile lucrătoare. Fabrica de zahăr din Luduș, cu o capacitate nominală de melucrare de 2.300 tone în 24 ore, nu avea în stoc la acea dată, decît 300 tone!

Adică necesarul pentru două ore de lucru, în timp ce la unitatea din Tîrgu Mureș stocul însuma 3.500 tone, în loc de cel puțin 9.000 tone.

De la Dumitru Turcu, directorul Fabricii de zahăr din Luduș, aflăm că, pînă acum, transportul a decurs în ritm de melc. Întrucît capacitățile destinate acestei lucrări au

ost insuficiente: abia 300 tone, în loc de cel puțin 800-1.000 tone capacitate. Dar insuficiența au fost pînă acum și mijloacele destinate transportului sfeclei din zona fabricii din Tîrgu Mureș: 1.400 tone, în loc de 3.000 tone capacitate. Trebuie adăugat și faptul că unele județe învecinate nu au respectat graficele de livrare. Un singur exemplu: unitățile cultivatoare din județul Sălaj nu au livrat Fabricii de zahăr din Luduș decît 300 tone, în loc de 3.000 tone, înregistrînd și unitățile din județele Cluj și Hunedoara.

„Pentru a reduce decalajul dintre recoltare și transport — ne spune inginerul Teodor Ardelean, director cu producția vegetală la direcția agricolă județeană — s-a trecut pe scară largă și la utiliza-

rea atelejelor unităților agricole și a celor din gospodăria populației, un mare număr de ateleje fiind aduse în zona de ses din cea montană. Aceste măsuri, cit și controlul zilnic asupra modului în care decurg lucrările în fiecare unitate agricolă ne dau garanția că atît recoltarea, cit și transportul se vor încheia la termenele stabilite, iar cele două unități prelucrătoare vor lucra la întreaga capacitate”.

Că este pe deplin posibil ca și transportul să decurgă în ritm de recoltatului o demonstrație numeroasă unități agricole. Intre ele se numără, în primul rînd, cooperativa agricolă Săuila de Cîmpie. Aici, în ziua de 8 octombrie, lucrul la transport 17 mijloace auto, proprietatea cooperativei, și 50 de ateleje. Acționîndu-se cu asemenea forțe, în această unitate în cel mult 5-6 zile lucrătoare se va încheia această lucrare. În mod similar se acționa și în satul vecin, Răzoare, ca și în alte unități din Cîmpia Transilvaniei.

Gheorghe GIURGIU  
correspondentul „Scintei”

#### SUCEAVA: Se impun măsuri ferme pentru accelerarea lucrărilor

În județul Suceava, pînă în seara zilei de 8 octombrie, sfeclă de zahăr a fost recoltată numai de pe 2.734 hectare, din cele 5.976 hectare cultivate. De ce nu s-a realizat mai mult? Tovarășul Ilie Lahman, director adjunct la direcția agricolă a județului, ne spune că s-a intrat progresiv la această lucrare, pe măsură ce în cooperativele agricole se finaliza sortarea

cartofilor. Și asta pentru că toate unitățile care au cultivat cartofi au în cultură și sfeclă de zahăr.

Pomînd de la această situație, în ziua de 8 octombrie, comandamentul agricol județean a stabilit sarcini precise pe consilii unice și cooperative agricole pentru a termina recoltarea și transportul sfeclei de zahăr pînă la data de 15 octombrie. Astfel, la recolta,

Sava BEJINARIU  
correspondentul „Scintei”

# In toate centralele electrice — o temeinică pregătire pentru sezonul rece (VII)

Pe întreg cuprinsul patriei, realitățile din aceste zile din unitățile economice oferă tabloul unei munci susținute, pînă de dăruire. Pretutendii, în industrie, agricultură, construcții, în toate domeniile de activitate, oamenii muncii acționează cu răspundere și elan revoluționar pentru a realiza exemplul sarcinile de plan din acest an, primul din octoberului cincinal. Exigențe cu totul deosebite se pun în această perioadă în fața unităților energetice. Asigurarea ritmică și la nivelul planificat a energiei electrice constituie o problemă de bază a dezvoltării noastre economice, care trebuie să se afle permanent, zi de zi, în centrul preocupărilor colectivelor de oameni ai muncii din centralele electrice.

Într-o suită de anchete am prezentat sistematic acțiunile întreprinse pentru creșterea producției de energie electrică, pentru pregătirea cit mai temeinică a termocentralelor, astfel încît acestea să funcționeze la capacitate maximă în perioada sezonului rece. În ziarul „Scintea” nr. 13.725 au fost subliniate unele din principalele sarcini de stringență actualitate care trebuie să se afle cu prioritate în atenția tuturor colectivelor de energienți din centralele electrice. Astăzi prezentăm preocupările energienților de la termocentrala Brăila, cea mai mare unitate care funcționează pe bază de hidrocarburi.

#### TERMOCENTRALA BRĂILA:

#### Eforturi susținute pentru finalizarea reparațiilor

Centralele care funcționează pe bază de hidrocarburi — gaze și păcură — au o pondere importantă în producția de energie electrică, ele trebuind să asigure o putere medie de 4.900 MW. Termocentrala Brăila, una din unitățile de bază ale sistemului energetic național, dispune de 4 grupuri energetice avînd o capacitate totală de 860 MW.

— Ce putere se realizează în prezent?

— În exploatare se află trei grupuri care asigură o putere de 620 MW, precizează ing. Dumitru Cotreanu, dispecer-sef pe centrală. Agregatul nr. 3 de 210 MW din data de 3 octombrie și pînă la sfîrșitul lunii, se află în reparație curentă planificată. La exploatare totul decurge normal.

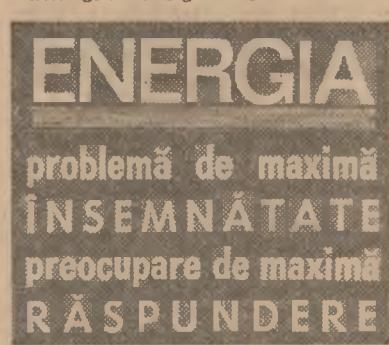
Dar ce semnificație are normalitatea în activitatea de exploatare? Înseamnă că fiecare grup energetic să funcționeze la parametri maximi și în condiții de eficiență, să realizeze producții superioare de energie electrică.

În zece luni din acest an termocentrala Brăila a livrat suplimentar în sistemul energetic național peste 175 milioane kWh de energie electrică. Și acest rezultat este cu aît mai meritoriu, cît și a fost realizat cu încercarea strictă în consumurile specifice planificate. În același timp nu s-a înregistrat nici un incident sau optre a agregatelor din vina personalului.

— Ne cunoaștem bine instalațiile, menționa ing. Viorel Cotigă, directorul Întreprinderii electrocentrale Brăila. Trebuie să asigurăm o funcționare normală a tuturor echipamentelor și instalațiilor. Cel 39 de mașinisti și tehnicieni din unitatea noastră sînt conducătorii unici ai lucrurilor de muncă și tocmai de aceea se impune ca ei să fie un exemplu pentru oamenii aflați în coordonarea lor. Aprecierile muncii fierăriei se fac după modul cum funcționează echipamentele pe care le întrețin și le exploatează. Și de aceea se impune să se facă un control profesional, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.



— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

Un alt loc „fierbinte” îl reprezintă reparația cazanului de 660 tone abur pe oră, care funcționează pe bază de gaze și păcură.

— Foarte mulți sînt tentați să spună că numai termocentralele pe cărbune au probleme deosebite, menționează ing. Viorel Cotigă, directorul unității. Însă ardeea în focarele cazanelor a păcării cu un conținut ridicat de sulf conduce la grade avansate de uzură. Astfel, la principala sursă de aer rece sînt necesare lucrări de mare anvergură. Se schimbă integral fagurii de schimb de căldură ai preîncălzitoarelor (circa 100 tone de metal), se reface canalele de gaze arse și înlocuiesc rotoarele de ventilatoare de gaze. Pentru acoperirea acestui important volum de lucrări, au fost înfățișate formațiile de lucru cu muncitori de la alte ateliere, iar activitatea se desfășoară 24 de ore din 24. Sîntem hotărîți să încheiem lucrările de reparații cu cel puțin două zile mai devreme decît termenul planificat. Aceasta ne va permite să producem suplimentar încă pe aproape 9 milioane kWh de energie electrică.

Este un angajament pe deplin realizabil. Facem această afirmație fiind seama atît de modul de organizare al reparațiilor, cît și de stadiul actual al lucrărilor. Dacă înainte se aduceau instalații de la alte centrale pentru echilibrarea dinamică a rotoarelor, astăzi această operație se execută în întreprinderea noastră. În ceea ce privește echipamentele de schimb, în prezent asigurăm livrarea și instalarea acestor piese din necesarul centralii. Dacă înainte se aduceau instalații de la alte centrale pentru echilibrarea dinamică a rotoarelor, astăzi această operație se execută în întreprinderea noastră. În ceea ce privește echipamentele de schimb, în prezent asigurăm livrarea și instalarea acestor piese din necesarul centralii.

Hărnicul colectiv de energienți din termocentrala Brăila este hotărîț să-și consolideze prestigiul cistigat de-a lungul anilor și să asigure economii naționale cantități sporite de energie electrică și lucru.

Ion LAZAR

# Mai este necesar încă un pas, dar decisiv, pentru generalizarea unei valoroase soluții tehnice

(Urmare din pag. 1)

Totodată, demn de reținut, ne spune ing. Dorin Naria, este și faptul că, prin dispozitivul de automatizare cu care este echipat arzătorul, se asigură reglarea consumului de gaz metan în funcție de temperatura din cuptor, pe care o menține la un nivel constant. Mai mult, testările din Iarna 1985-1986 ne-au demonstrat că se poate realiza o funcționare stabilă a cuplului și în condițiile în care presiunea gazelor scade chiar la mai puțin de jumătate din cea nominală”.

La aceste avantaje trebuie adăugat, după cum aflăm de la specialiștii care l-au conceput și acia că prin echiparea cu această instalație de ardere vittoare cupitoare vor putea fi simplificate constructiv. Nu vor mai fi necesare canale subterane de evacuare a gazelor, costuri deosebite și nici costisitoarele recuperatoare primare de căldură — utilaje realizate din oteluri refractare, scumpe. Și, în fine, încă un aspect care demonstrează elocvent eficiența soluției care l-au conceput și acia că prin echiparea cu această instalație de ardere vittoare cupitoare vor putea fi simplificate constructiv.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

— În ceea ce privește controlul profesional și tehnic, Marian Ionescu executa revizia lașarelor și unele centrale. Amîndoi sînt muncitori specialiști, prezenți în unitate încă din perioada de construcție a grupurilor energetice. Sînt oameni destoinici, apreciați pentru înalta lor pregătire profesională, constinciozitatea de care dau dovadă la efectuarea lucrărilor de reparație.

Asadar, nu competența profesională, nu performanțele tehnice ale doborînd și tratamentul termic din diferitele întreprinderi din Capitală: I.M.G.B., „23 August”, „Semnătoreasa”. Aceasta a constituit un anumit nivel zero, pe care s-au constituit investițiile și s-au tras concluzii în funcție de nivelul de perfecționare. Comentarii s-au făcut pregătirile necesare pentru găsirea unui constructor care să execute arzătorul, cit și a producătorilor de echipamente și componente ce intră în alcătuirea sa. Și astfel, în trimestrul IV — 1985, întreprinderea „Metalica” din București este desemnată furnizor unie pentru instalațiile de ardere cu recuperare a căldurii, cu sarcina concretă de a produce asemenea echipamente încă în cursul anului 1985.

Asadar, în mai puțin de opt luni, a fost realizat întregul proces de transfer în producție al rezultatelor cercetării, inclusiv realizarea seriei zero a produsului.

...și obstacole în calea realizării producției de serie

Deci, pînă în acest punct, marcat de prelucrarea producției de serie de către întreprinderea „Metalica”, totul s-a desfășurat normal, conform planificării. Să vedem însă care este situația din momentul cînd întreprinderea a primit primele sarcini de plan? Din păcate, nu pe măsură așteptărilor. De altfel, cifrele sînt grîtătoare: în acest interval trebuiau realizate în total 25 instalații, dar au fost executate și livrate beneficiarilor doar 11, dintre care o bună parte cu echipament incomplet. Cum se explică o asemenea situație? Pentru început, am fost tentați să credem că realizarea acestui produs de o complexitate constructivă atît de ridicată ar depăși posibilitățile tehnice ale întreprinderii „Metalica”. Dar nu este deloc așa. Alegerea noastră ca furnizor general al acestei instalații s-a făcut în temeiul unei mai vechi și bune colaborări cu I.C.S.I.T.P.S.C.M., ne declară directorul întreprinderii, ing. Octavian Stănescu. Să spunem că ne-a onorat această alegere, întrucît instalația de ardere este un produs de vîrf în adevăratul sens al cuvîntului, iar noi am demonstrat, nu de puține ori, că prin dotările realizate în total 25 instalații, putem realiza și asemenea produse. Într-un timp foarte scurt ne-am organizat spațiile productive și a fost specializată o echipă numai pentru fabricarea arzătoarelor. Am întocmit această echipă cu un program prioritar, cu implicații în întreaga economie și pot afirma cu toată răspunderea că am făcut tot ceea ce depinde de noi pentru a contribui la realizarea lui. Nu aș vrea să credem că este vorba de unele unități industriale cu sarcini concrete în realizarea unor echipamente și componente ale produsului”.

Ce trebuie întreprins în continuare ca această importantă soluție tehnică să treacă cit mai rapid generalizată? Evident, o primă urgență o constituie livrarea cu operativitate a componentelor solicitate. În așa fel ca toate cuploarele ce urmas să fie echipate în aceste unități, noile instalații de ardere să poată fi puse în funcțiune cit mai curînd. În același timp, avînd în vedere numărul mare de instalații de ardere pe care în prezent se lucrează, este necesar să se impună un sprijin ferm din partea Ministerului Industriei Grele și a celorlalte organe de decizie pentru urgentarea finalizării notei de comandă și realizarea unui program prioritar, care își propune modernizarea mai multor surse de cupatoare din dotarea industrială, atunci pierderile vor fi și mai mari.

Ce trebuie întreprins în continuare ca această importantă soluție tehnică să treacă cit mai rapid generalizată? Evident, o primă urgență o constituie livrarea cu operativitate a componentelor solicitate. În așa fel ca toate cuploarele ce urmas să fie echipate în aceste unități, noile instalații de ardere să poată fi puse în funcțiune cit mai curînd. În același timp, avînd în vedere numărul mare de instalații de ardere pe care în prezent se lucrează, este necesar să se impună un sprijin ferm din partea Ministerului Industriei Grele și a celorlalte organe de decizie pentru urgentarea finalizării notei de comandă și realizarea unui program prioritar, care își propune modernizarea mai multor surse de cupatoare din dotarea industrială, atunci pierderile vor fi și mai mari.



Intilnirea prietenească dintre reprezentanții ai tineretului din Republica Socialistă România și ai tineretului din Republica Socialistă Cehoslovacă

La Timisoara se desfășoară, în aceste zile, intilnirea prietenească dintre reprezentanții tineretului din Republica Socialistă România și Republica Socialistă Cehoslovacă.

Vineri, conducerea delegației Uniunii Socialiste a Tineretului din R.S. Cehoslovacă a fost primită de tovarășul Nicu Ceaușescu, membru supleant al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim-secretar al Comitetului Central al U.T.C.

În cadrul intilnirilor au fost evidențiate evoluția economică și organizarea tineretului din cele două țări la infuziunea programelor de dezvoltare economică și socială. În conformitate cu obiectivele stabilite de Congresul al XIII-lea al P.C.R. și respectiv, de Congresul al XVII-lea al P.C. din Cehoslovacă.

În timpul convorbirilor a fost relevată contribuția activă a organizațiilor de tineri din cele două țări la infuziunea programelor de dezvoltare economică și socială. În conformitate cu obiectivele stabilite de Congresul al XIII-lea al P.C.R. și respectiv, de Congresul al XVII-lea al P.C. din Cehoslovacă.

Table with 2 columns: Program name and Duration. Includes items like 'Cinecicul cuvintelor', 'Telesport', 'Autograf muzical', etc.

Dimbovița intinerește!

(Urmare din pag. 1)

mănos. La inițiativa și din înfăptuirea lui îndemnat, aici, în inima Bucureștiului, se desăvârșește încă una din năstăruirile cu care a fost și este împodobit, în ultimele decenii, cuprinsul patriei noastre. Simbolic și tonică îngemănare: soseaua de arțid care se construiește la suprafață - Dimbovița - cu apă dulce, supusă unui tubulador și echipată cu aparatură de gerlație - curse kilometri buni paralele cu o altă sosea, la fel de fascinantă, alături de asemenea la inima cetățeanului și înălțarea. În acest an, o sosea care nu se vede, care alungă pe sub temelii cetății lui Bucurii; metroul.

Reporții rămân însă la cîntec de supă. Exact în preună cu inginerii Ion Damian și Petre Marinescu, directori adjucci ai întreprinderii pentru amenajare complexă și poartă ploaieră rîului Dimbovița. Unitatea ce aparține de Consiliul Național al Apelor. În fata hărții, înfățișarea de azi și de mine a rîului se schimbă în claritate. Schimbarea la față a Dimboviței este integrată în foarte bine gândit și fundamentat sistem. Un sistem care a presupus și presupune, în continuare, lucrări începînd de la acumularea de la Pecineșu, la izvoare, în Bucuși, și, în egală măsură, de la cumpăna rîului din muntii Pădărași și pînă la vărsarea în Argeș, a cărui albie, de la București la Dunăre, va fi canal navigabil. În unele locuri această metamorfoză a intrat deja în realitățile cotidiene. În altele, brațul și mîntea acțiunează cu abnegație și dăruire, nu de puțin ori cu eroism, pentru ca și rîul Dimbovița să capete consistență și excepționalul destin care l-a fost hărăzit.

Interlocuții noștri se opresc cu desăvîrșire asupra părții de riu care face corp comun cu apă și destinul marelui oras. Încep cu Lacul Morii, în amonte de Cluj. Un lac creat de om, de 240 de hectare, este în prezent ori mai mare decît Herăstrăul. Suprafața acvatică ce înalță adineci în partea aceasta de oras, în ordinea ei se vor privi o bună parte din cele ansambluri arhitectonice ale Giuleștilor, Militariilor, Drumului Taberei, Crîngasilor. Ca să nu mai adăugăm și faptul că Lacul Morii e situat în apropiere de stația Crîngasi a metroului.

Antimpururile vor aduce curînd, curînd, alte miresme prin acest loc, în care trăiesc circa 300.000 de locuitori ai Bucureștiului. Miresme de Delta, de fluviu. De apă în necontenit din efort omesc, care se va ridica, deasupra adincimii lichide de pînă la zece metri, pe o suprafață de circa cinci hectare. Ea va fi dotată cu debordare, stranduri, alte utilități de agrement. Giuleștilor este favorizat cu o legătură directă - printr-un pod, punte de beton spre acest nou pol de atracție, confortabile, aflat în stăpînire și mîngiere a brîzilor. Mai adăugăm doar încă două informații: acest lac, imaginat și desăvîrșit de om, cum vom avea în vedere, este în apropierea stației electrice în microhidrocentrale care, lată, se adăugă celor 3 microhidrocentrale instalate pe rîul Colentina. În același timp, cu înaintarea „în sus”, încă 8 kilometri, a distanțelor pînă la Dragomirești - albia se regularizează, se înzestreață cu stivărie etc. Toate acestea au rolul apărării împotriva inundațiilor și unor însemnate și fertile suprafețe agricole, de controlare a viturilor care, în răstimp, se îndreaptă spre Capitală.

Dacă ne-am limita doar la aceste multiple funcțiuni ale acestui „mări” intrate în București, expresia amănajarea complexă a rîului Dimbovița și-a găsit deplin numele, avînd justificată acoperire. Să călătorim însă mai departe, pe Dimbovița la vale... Mai exact, pe undă rîului din Capitală. Cum arată încă această apă în afară de tronsonul înfățișat la începutul acestor rînduri - stie fiecare cetățean al orașului - este podușea de sticlă, așezată în adîncul abiei în secolul trecut, s-a depus un mil care atînce în majoritatea locurilor circa doi metri. Apele uzate deversate au făcut din rîul dinval „cu apă dulce” un suvol tubu-

Cronica zilei

La București au avut loc, în perioada 6-10 octombrie, lucrările celei de-a XVI-a sesiuni a Comisiei mixte româno-finlandeze de comerț și cooperare economică, industrială și tehnică.

Cele două părți în comisie au analizat stadiul actual al schimburilor comerciale româno-finlandeze, al cooperării economice, industriale și tehnologice, exprimîndu-se dorința comună pentru amplificarea colaborării bilaterale în sectoarele de interes reciproc, etc și pe terțe țări. Au fost convenite noi măsuri și acțiuni menite să conducă la dezvoltarea cooperării în industrie, construcție de mașini, siderurgică, chimică și altea, la largirea și diversificarea schimburilor bilaterale de mărfuri, cuprinse în protocolul sesiunii semnat la încheierea lucrărilor de prezidii celor două părți în comisie.

În aceeași perioadă s-a aflat într-o vizită în țara noastră un grup de oameni de afaceri finlandezi. Oaspeții au avut convorbiri cu membri ai conducătorilor Ministerului Comerțului Exterior și Cooperării Economice Internaționale, Camerei de Comerț și Industrie a Republicii Socialiste România, precum și ale altor instituții centrale, în cadrul cărora au fost abordate probleme privind amplificarea schimburilor comerciale româno-finlandeze, a cooperării între întreprinderi românești de comerț exterior și firme finlandeze.

Cu prilejul celei de-a 43-a aniversări a Zilei armatei populare polone, ambasadorul Republicii Populare Polone la București, Boguslaw Stahura, a oferit, vineri, un cotelet. Au participat membri ai conducătorilor Ministerului Apărării Naționale, reprezentanți ai Ministerului Afacerilor Externe, generali și ofițeri. Au fost prezente și de misiuni diplomatice, așezat militanți membri ai corpului diplomatic acreditați în țara noastră.

(Agerpres)

În județul Neamț s-au încheiat importante lucrări agricole de toamnă

Cel ce muncesc pe ogoarele județului Neamț raportează că, la 10 octombrie, au încheiat însășișăntarea grîului, recoltarea porumbului și consum de pe întreaga suprafață planificată, precum și alte importante lucrări agricole de sezon.

În telegrama adresată, cu acest prilej, tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, general al Partidului Comunist Român, prezidii Republicii Socialiste România, de Comitetul Județean Neamț al P.C.R., se arată că, în aceste zile, cooperatorii, mecanizatorii, specialiștii, toți oamenii

muncii din agricultura județului acționează cu fermitate pentru transportul recoltei de porumb la centrele de depozitare, încheierea aringerii feclei de zahăr, a prealării pentru sezonul iarnuros în sectorul zootehnic, livrarea în fondul de stat a producțiilor prevăzute, precum și pentru efectuarea ogoarelor de toamnă, sportînd astfel aportul județului Neamț la înfăptuirea istoricilor hotărîri adoptate de cel de-al XIII-lea Congres al Partidului Comunist Român, a obiectivelor nobile revoluționare.

Festivalul cîntecului ostășesc „Te apăr și te cînt, patria mea!”

Vineri a avut loc în Capitală primul concert de cîntec patriotic și muzică ușoară în cadrul ediției a VIII-a a Festivalului cîntecului ostășesc „Te apăr și te cînt, patria mea!”, prestigioasă manifestare organizată și desfășurată în dimineața de amplitudine spirituală al Festivalului național „Cîntarea României”.

În cîntecul patriotic și de muzică ușoară prezentate în seara inaugurată, compozitorii și poezii au dat expresie dragostei și devotamentului nemărginit al ostășilor țării față de patrie, popor și partid, în fața tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, prezidii Republicii Socialiste România, comandantul suprem al forțelor noastre armate.

Festivalul reunește peste corale, cîntec de muzică ușoară și marșuri inspirate din viața și activitatea ostășilor României socialiste, minidior de a fi apărători ai constructorilor activi, împreună cu poporul, al marilor cititori ale „Epocii Nicolae Ceaușescu”.

În noile creații este prezentată hotărîrea neștirnată a tuturor iluziilor patriei aflată la datorie sub drapel de a apăra, împreună cu întregul popor, curățiile revoluționare, independența și suveranitatea României socialiste.

Simbatic și avea loc partea a doua a concertului de cîntec patriotic și muzică ușoară, iar duminică cel de marșuri. Acordul final al celei de-a VIII-a ediții a Festivalului cîntecului ostășesc „Te apăr și te cînt, patria mea!” se va da marți, cînd va avea loc spectacolul de sală al laurătorilor.

A fost străpuns tunelul Copăceni de pe viitoarea magistrală feroviară Băbeni - Berbești

Construcții din cadrul brigăzii de tunele nr. 4 Popoști-Vilcoș au reușit să străpungă tunelul Copăceni, prin care se va asigura transportul lignitului extras de către minierii din bazinul carbonifer Berbești-Alunul. În ora 11.00, scutul cu ajutorul căruia a fost săpat cel mai lung tunel de pe viitoarea arteră feroviară - în lungime de 945 m - a fost lăsat la lumină. Aceasta înseamnă, în termenii de specialitate, că tunelul Copăceni a fost străpuns.

Declanșat în luna decembrie 1983, lucrările de excavare în subteran s-au arătat deseori dificile, datorită configurației capricioase a terenului accidentat ori cu rocă deosebit de slabă. Mobilizîndu-se și înaltă răspundere muncitorească, forțele, tunelul și au reușit să depășească fiecare obstacol, onorîndu-și angajamentul asumat.

Străpungerea ultimului tunel de pe viitoarea magistrală feroviară Băbeni - Berbești asigură condițiile necesare pentru finalizarea căii ferate în următoarele două luni, fapt ce va permite prelucrarea cărbunului direct din depozitele de la Berbești-Alunul. Înlocuindu-se, astfel, în întregime transportul cu mijloacele auto. (Ion Stancu).

vremea

Institutul de meteorologie și hidrologie comunică timpul probabil pentru zilele următoare: în zilele 10-11 octombrie, ora 20 - 14 octombrie, ora 20. În țară: vremea va fi predominant frumoasă, cu cerul variabil, mai mult senin. Vântul va sufla în general slab. Temperaturi minime vor oscila între 4 și 7 grade, iar cele maxime între 20 și 23 grade. Condiții de ceață slabă dimineața.

ADMINISTRAȚIA DE STAT LOTO-PRONOSPORT

NUMERELE EXTRASE LA TRAGEREA LOTO DIN 10 OCTOMBRIE 1986

EXTRAGEREA I: 31 73 42 34 33  
EXTRAGEREA II-A: 70 32 18 63 40 72 27 14.

CARNET CULTURAL

CLUJ. S-a desfășurat, la Cluj-Napoca, tradiționala manifestare „Toamna muzicală clujeană”, organizată de Comitetul Județean de cultură și educație socialistă, împreună cu Filarmica de stat din localitate. Programul a cuprins compoziții simfonice, corale, de operă și camerale din creația românească și universală, prezentate de formații soliste și dirijori de prestigiu din țară și de peste hotare. (Marin Oprea).

IASI. Timp de două zile, la Iași a avut loc un schimb de experiență interjudețean pe tema „Rolul bibliotecii în procesul de educație a oamenilor muncii din cooperata mesteșugărească”. Au participat bibliotecarii din acest domeniu din județele Bacău, Botoșani, Buzău, Galați, Neamț, Prahova, Suceava, Vaslui, Vrancea și Iași. (Manoile Corcaș).

VRANCEA. La întreprinderea de aparatură electrică pentru instalații din Focșani a avut loc schimb de experiență pe tema „Știință și metode de muncă ale consilierilor de educație politică și culturală socialistă pentru organizarea și conducerea unor activități politico-ideologice și cultural-educative de mobilizare a oamenilor muncii la înfăptuirea sarcinilor economice”. Au participat prezidii consilierilor de educație politică și culturală socialistă, secretari adjucci cu probleme de propagandă și organizatorilor de partid din unitățile industriale ale municipiului Focșani. (Dan Drăgulescu).

MARAMUREȘ. La Baia Mare se desfășoară o amplă manifestare politico-educativă și cultural-artistică și științifică, „Toamna băimăreană”. Timp de o săptămîină, scenele instituțiilor de cultură și artă, sălile cluburilor din întreprinderi și ale căminelor culturale găzduiesc spectacole, expoziții, intilniri cu creatorii din diverse domenii, cu oamenii de știință și artiști. Inscrisă sub semnul Festivalului național „Cîntarea României”, „Toamna băimăreană” oferă mii de artiști amatori și profesioniști prilejul unor intilniri de neuitat cu publicul băimărean. (Gheorghe Susa).

VASLUI. Colectivul teatrului de stat „Victor Ion Popa” din Brlad, care a pîșit în al patrulea deceniu de existență, a inaugurat noua sa stațiune 1986-1987 cu spectacolul în premieră absolută cu piesa „Fluturi de noapte” de Dinu Grigorescu. Piesa, pe o temă de actualitate, are în distribuție o bună parte din actorii colectivului artistic brlădean. (Petru Nevoța).

MEHEDINTI. În orașul Orsova s-a desfășurat dezbaterile „Rolul muncii politice de masă în formarea omului nou, constructor activ și conștient al societății socialiste multilaterale dezvoltate”. La Muzeele Portile de Fier din municipiul Drobeta-Turnu Severin a fost organizat simpozionul „Rolul tineretului în valorificarea culturii populare”. (Virgiliu Tîtaru).

Solidaritate militantă cu lupta patrioților sud-africani pentru lichidarea apartheidului

La 11 octombrie, opinia publică progresistă de pretutindeni marcează „Ziua solidarității internaționale cu deținutii politici din Africa de Sud”. Instituții printre care: Adunării Generale a O.N.U. cu această și constituie un nou prilej pentru poporul român de a-și readira solidaritatea cu cauza dreaptă a populației majoritare din R.S.A. și a cere eliberarea neîntîrziată a miilor de patrioți sud-africani care zac în închisori pentru curajul de a fi cerut abolirea rușinoasă politici de apartheid și discriminare rasială.

Anul acesta, marcare a zilei respective are loc în condițiile create de introducerea stării de urgență în R.S.A., care a dus la extinderea fără precedent a reparațiilor polițienesti și la transformarea întregii țări într-un adevărat cîmp de luptă. În aceste condiții, grevele, acțiunile de boicotare a cursurilor școlare se țin la Zilnic cu loc cîlciorii violente în manifestările și forțele „de ordine”, care se soldază cu fiecare dată cu noi victime omenești. Potrivit datelor transmise de agențiile de presă, numărul celor uciși în ultimele patru luni se ridică la peste 300, iar al celor arestați la peste 1000. Alături de cunoscuții lideri și Congresului Național African (A.N.C.), Nelson Mandela, Walter Sisulu, Raymond Kathada, care se găsesc în stare de detenție de mai bine de două decenii, în închisorile sud-africane au fost aruncați numeroși militanți tineri, a căror viață este grav amenințată. Autoritățile rasiste au instaurat în temnițe un adevărat regim de exterminare; deținuții sunt lipsiți de hrană, amenințați și torturați; mulți au pierit înainte de a fi implinit ani de condamnare. Alții au fost pur și simplu executați sub învinuiri imaginare.

Pe teritoriul nostru, oprimă de lucruri stîrnește indignarea cea mai vehementă pretutindeni în lume. Stîndî cererile opiniei publice mondiale privind ridicarea stării de urgență, autoritățile de la Pretoria și întregii țări au făcut mult repressiv. În ultimele săptămîni, marea suburbie a orașului Johannesburg, Soweto, unde trăiesc aproape 2 milioane de africani a fost teatro a unor evenimente sîngeroase, în cursul cărora poliția a deschis focul asupra manifestanților, ucigînd un mare număr de persoane. Regimul rasist încearcă să recurgă la accesii tac-

te brutală și în relațiile cu țările vecine, ca și cu întreaga comunitate internațională. El amenință cu represalii în cazul Institutului embargou cerut cu prilejul actualii sesiuni a Adunării Generale a O.N.U., ca și al altor reuniuni internaționale, de exemplu Conferința mondială de la Paris pentru sancțiuni împotriva Africii de Sud.

Asemenea poziții ultrareacționare, condamnate aspru de popoare, nu pot însă să împiedice înfăptuirea asprilor legitime ale populației majoritare din R.S.A. Sub conducerea Congresului Național African, a Frontului Democratice Unit, care grupează circa 700 organizații antiafraid, în țările crește cu fiecare zi lupta pentru ridicarea stării de urgență, eliberarea deținuților politici, înfruntarea la vedere a lichidării rîndușărilor unor adevărate reforme necesare să asigure drepturi egale tuturor sud-africancilor, indiferent de culoarea pielii.

În lupta sa eroică împotriva dominației rasiste, pentru libertate și democrație, populația majoritară din Africa de Sud s-a bucurat întotdeauna de solidaritatea militantă a României socialiste. Tîră noastră a condamnat și condamnat cu toată fermitatea politica de apartheid și discriminare rasială, cere eliberarea neîntîrziată a tuturor deținuților politici, scrierea activ revindicările patrioților sud-africani în vederea lichidării rîndușărilor rasiste. Această orientare consecventă și-a găsit expresie în numeroase documente ale partidului și statului nostru, în activitatea României la O.N.U. și în altele internaționale, a fost reafirmată cu prilejul multiploilor intilniri ale secretarului general al partidului, prezidii Republicii Socialiste România, tovarășului Nicolae Ceaușescu cu conducătorii și mișcările de eliberare de pe continentul african, inclusiv cu Oliver Tambo, prezidinte A.N.C.

Alături de opinia publică progresistă din întreaga lume, opinia publică din România nutrește convingerea că, în zilele noastre, cînd se afirmă tot mai puternic dreptul popoarelor de a dispune liber de propriile destine, nu este dezonantă, în nici un fel, în activitățile internaționale, a fost reafirmată cu prilejul multiploilor intilniri ale secretarului general al partidului, prezidii Republicii Socialiste România, tovarășului Nicolae Ceaușescu cu conducătorii și mișcările de eliberare de pe continentul african, inclusiv cu Oliver Tambo, prezidinte A.N.C.

Nicolae N. LUPU

INFORMAȚII SPORTIVE

FOTBAL: Arbitrii meciurilor echipelor noastre în cupele europene

U.E.F.A. a comunicat numele arbitrilor care vor conduce meciurile echipelor noastre în cupele europene: partida Anderlecht - Steaua (Bruxelles, 22 octombrie) din „Cupa campionilor” va fi arbitrat de o brigadă elvețiană - la centru, Bruno Galler; meciul retur (București, 5 noiembrie) va fi condus de o brigadă italiană - la centru, Paolo Paoletti; meciul retur (U.E.F.A., meciul Dundee United - Universitatea Craiova va fi arbitrat de o brigadă cehoslovacă - arbitru la centru va fi, Kirchnak Dusan, iar la meciul retur vor oficia arbitrii francezi la centru - Alain Delmer; partida Tur Sportul studentesc - La Gantoise va fi condus de o brigadă austriacă, la centru - Lovert Gerald, iar returul de la Gand de arbitrii finlandezi, la centru Kaj Natri.

Mecuriile etapei a IX-a au fost programate sub semnul prezenței echipelor noastre pentru turul secund al cupelor europene: astfel: joi, 10 octombrie, se vor juca meciurile Gloria - Steaua, Sportul studentesc - Flacăra și „U” Cluj-Napoca - Universitatea Craiova. Partida F.C. Caspăreni va fi arbitrată vineri, 17 octombrie, iar celelalte meciuri ale etapei a IX-a se vor desfășura sîmbătă, 18 octombrie.

Partida din campionatul european interjudețean dintre echipele Spaniei și României se va juca la stațiunea Benito Villamarin din Sevilla, miercuri, 12 noiembrie, de la 21.30, ora României; Fundașul central al echipei Spaniei, Antonio Maceda, va fi în componența echipei la sfîrșitul sezonului, în urma unei operații la genunchi. ● Finala „Cupelor Libertadores”, dintre America (Columbia) și River Plate (Argentina) se va juca tur-retur, la 22 și 29 octombrie.

JUDO ● Începînd de astăzi, se va desfășura în sala „Rapide” din Capitală „Cupa țării” la Judo. Vor lua parte formațiile reprezentative ale Franței, Belgiei, Spaniei, precum și reprezentativele A și de tineret ale României. Alături de Dani. Serban și Cloc, sportivi cu performanțe internaționale, în componența echipei noastre formate face parte și tinerii Petre Antioșie, Dan Rad și Adrian Cîlci, care n-au implinit încă 20 de ani. Aceștia, avînd drept contracandidați pe cei din formația de tineret - cum sînt Nicolae Iosif și Florin Lăscu - vor încerca să ocupe cîte un loc în formația noastră reprezentativă pentru apropiatele campionate europene de tineret (6-11 noiembrie, Austria), competiție la care au drept de concurs numai

sportivii în vîrstă de 20 de ani inclusiv. ● La J.O. 1988 va avea loc un turneu demonstrativ de judo feminin, însă cu atribuirea de medalii, iar o dată cu J.O. 1992, judo-ul feminin va deveni sport olimpic cu drepturi depline. La noi în țară se numără în prezent peste 1.500 de sportivi, primul concurs național numîndu-l etapa finală 320 de fele. Menționăm cîteva dintre centrele de antrenament: R.S.C. Suceava, Bacău, Oniști, precum și cîteva care se afirmă pe tîrîm sportiv toamna prin judo-ul feminin - Sighisoara, Buzău, Tg. Jiu.

GINMNAȘICĂ ● La Deva (16-19 octombrie) vor avea loc întrecerile naționale pe echipe și individuale la gimnastică sportivă feminină. La acest spectacol turneu sportiv, s-au înscris în componența echipei naționale C.S.S. Cetatea Deva, C.S.S. Oniști, C.S.S. nr. 2 București, Vitorul București, Petrolul Ploiești și C.S.M. Baia Mare, precum și individual, gimnaste de valoare din alte orașe. Observăm că printre cei care s-au înscris formații din asemenea tineri reputele ale tîmășteilor noastre, cum sînt Sibiu, Bacău, Constanța și altele. ● Campionatele de gimnastică sportivă vor desfășura la București, în sala Florescu, în perioada 23-26 octombrie. La Reșița, centru al gimnasticii masculine, vor avea loc, între 30 octombrie și 2 noiembrie, întrecerile naționale ale băieților. S-au înscris Steaua și Dinamo, cu cîte două reprezentative. C.S.S. Restă și C.S.S. nr. 7 Dinamo din București. Inscriserile continuă.

HANDBAL ● Participare foarte valoroasă la „Trofeul Carpați” din acest an de la Craiova (25-30 octombrie): alături de echipele A și B ale României, vor concura reprezentativele R.S.C. Suceava, Germania, Poloniei și Bulgariei.

BOX ● Lotul reprezentativ de juniori și-a început pregătirile pentru dublu meci cu formația similară a R.D. Germaniei sub conducerea aceluiași harnic colectiv de antrenori care a dirijat și prezențele incununate de succes la recentele campionate europene de juniori. Antrenorii Reiu Aurus, Vasile Bîră și Gheorghe Eșanu au selecționat un lot de tineri pugiliști, în frunte cu campionul european Francisc Vastag (categoria ușoară - 63,5 kg), premiat cu trofeul „Emil Gremaux”, ce se acordă celui mai bun junior din Europa, și cu vicecampionul european Nicolae Aliuță (categoria muscă - 48 kg).

BASCHEȚ ● În „C.C.E.”, la baschet masculin: Jalgiris - Steaua 108-79 (63-32).

DIN ORIZONTURILE CUNOAȘTERII

UNICAT FEROVIAȚ. De curînd, în R.S.S. Armensă a fost dată în exploatare magistrala feroviară construită la cea mai mare altitudine din țară. Pe unele tronșoane, noua linie ferată electrică lățește - Rascian arată pînă la 1.800-2.000 de metri peste nivelul mării. Iată și alte cîteva dintre recordurile stabilite de această construcție și care conferă acesteia calitatea de unicat. Unul din tunelele sale are o lungime de 831 metri, fiind cel mai mare din Uniunea Sovietică. În total, pe traseu, noul șir sînt „preparate” șase tunele care însumează 18,1 km de drum de fier subteran. Noua magistrală, cu o lungime de numai 77,5 km, dispune de 20 de poduri și viaducte, pentru realizarea cărora s-au sapat în șinele drumuri prozoizi destinate transportului materialului. Într-o bună parte din construcție, s-a utilizat o cantitate de 7,4 milioane de metri cubi de pămînt și rocă. Darea în exploatare a noului căi feroviară electrică, prin scuturarea considerabilă a distanței dintre Erevan, Baku și Tbilisi, va permite reducerea substanțială a cheltuielilor de transport, îmbunătățind legăturile feroviare ale R.S.S. Armene cu alte zone ale Uniunii Sovietice.

O NOUĂ „VIAȚĂ” PENTRU PLASTICUL UZAT. Dacă sînt curățate și termic sortate calitativ și pe tipuri, materialele plastice rețesabile se pot recicla cu ușurință în produse de calitate. Tocmai pentru a facilita procesul de reintroducere eficientă în circuitul economic a acestor materiale, la combinatul de utilități chimic „Grimma” din Leipzig au început să se fabrică în serie instalații de condiționare destinate industriei reciclării. Aceștia asigură trierea (în primul rînd a polietilenei de PVC), așezarea și ucrarea plasticului uzat provenit din colectările de la populație. Capacitatea de producție a unei asemenea instalații este de 1.800 tone pe an. Proprietăți de mare calitate rezultă din rezultate în urma condiționării și care se protejează la obținerea unor produse de calitate este de 85 la sută. Pe lîngă marea avantaj de a permite indirect economisirea unor importante cantități de materii prime (o tonă de polietilenă nouă necesînd un consum de 15 tone de petrol), noul tip de instalație elimină operațiile manuale de sortare și sprosteste considerabil productivitatea muncii.

LASER SUDOR DE DIAMANT. Discuțiile de uzinare acoperite cu diamante industriale și folosite pentru decuparea unor materiale foarte dure se rotesc cu viteză extrem de mare, ceea ce nu exclude riscul unor accidente, prin desprinderea unor fragmente de piatră prețioasă. În urma unui mare număr de teste, specialiștii ai societății „Vincotte” din Belgia au demonstrat că soluția preventivă cea mai sigură este oferirea de foloșuri aserului care să sudeze pe respectivele discuri, prin microfuziune locală, particulele de diamant.

APARAT DE MĂSURĂ PENTRU LEZIUNI.

În cadrul Universității din Londra, doi fiziologi au realizat un original detector cu microonde care măsoară gradul de deteriorare a pielii pînă la adîncime de 4 mm. Primele aplicații ale acestui aparat care prezintă avantajul de a fi complet nedistructiv pentru tesuturile examinate? În cazul leziunilor cerebrale, bunăoară, microondele indică dacă sub pielea craniului s-a format sau nu un cheag de sînge, care, astfel, va putea fi tratat în timp util. Rezultate bune dă noul aparat și la măsurarea sensibilității pielii la diverse alergii. Detectorul se bazează pe capacitățile microondelor de a măsura cantitatea de apă prezentă în tesuturile respective. Absorbite de piele, ele sînt apoi reflectate, frecvența lor modificîndu-se ușor, în funcție de rezistența tesutului, ceea ce permite unui microcalculator să determine structura acestuia și să furnizeze date despre eventualele leziuni.

SUPERIOARA HEMOGLOBINEI

Culoarea roșie a sîngelui animal superior este dată de hemoglobină, un compus care conține fier. În schimb, sîngele multor vietătoare aflate pe treptele inferioare ale scării evolutive specilor conține hemocianină, care în loc de fier are cupru în compoziție și plămîntele sîngelui în albastru. Recent, specialiștii ai Institutului de zoologie din München, R.F.G., subînlînd formula exercată a hemocianinei, au demonstrat avantajele acesteia, în calitate de „cîrșag” al oxigenului de la aparatul respirator la tesuturile, la fel ca hemoglobina. Masa moleculară a hemocianinei este de zece ori mai mare și, în timp ce fiecare moleculă de hemoglobină poate căpta, transporta și elibera cîte patru atomi de oxigen, „concurrent” albastru are o capacitate de transport de 24 atomi. Hemocianina nu este mai puțin eficientă în vehicularea atomilor de oxigen, desi cele 24 de subunități ale moleculei sale sînt de patru ori mai mari decît cele patru ale moleculei de hemoglobină. Bunăoară, hemocianina, grație structurii sale complexe, asigură întregul necesar de oxigen al paianjenului (al temutului tarantule), desi acesta nu are nici vene, nici artere, fiind „scîldat” abso sînge. La întrebarea dacă sîngele abso sînge. La întrebarea eroare în procesul evoluției specilor, nu se poate răspunde, asadar, decît că pentru speciile respective nimic nu putea fi mai adecvat.

DIN ORIZONTURILE CUNOAȘTERII

