

# Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LVI Nr. 13 755

Miercuri 12 noiembrie 1986

6 PAGINI — 50 BANI

## ÎNȚINIREA DE LUCRU A CONDUCĂTORILOR PARTIDELOR COMUNISTE ȘI MUNCITOREȘTI DIN ȚĂRILE SOCIALISTE MEMBRE ALE C. A. E. R.



În zilele de 10 și 11 noiembrie 1986, la Moscova a avut loc o întâlnire de lucru a conducătorilor partidelor comuniste și muncitorești din țările socialiste membre ale C.A.E.R.

La întâlnire au participat și au luat cuvântul: **Todor Jivkov**, secretar general al C.C. al Partidului Comunist Bulgar, președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Bulgară, **Gustav Husak**, secretar general al C.C. al Partidului Comunist din Cehoslovacia, președintele Republicii Socialiste Cehoslovacia, **Fidel Castro**, prim-secretar al C.C. al Partidului Comunist din Cuba, președintele Consiliului de Stat și al Consiliului de Miniștri ale Republicii Cuba, **Erich Honecker**, secretar general al C.C. al Partidului Socialist Unit din Germania, președintele Consiliului de Stat al Republicii Democratice Germane, **Jambin Batmuh**, secretar general al C.C. al Partidului Popular Revoluționar Mongol, președintele Prezidiului Marelui Hural Popular al Republicii Populare Mongole, **Wojciech Jaruzelski**,

prim-secretar al C.C. al Partidului Muncitoresc Unit Polonez, președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Polone, **Nicolae Ceaușescu**, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, **Janos Kadar**, secretar general al Partidului Muncitoresc Socialist Ungar, **Mihail Gorbaciov**, secretar general al C.C. al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, **Truong Chinh**, secretar general al C.C. al Partidului Comunist din Vietnam, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste Vietnam.

Conducătorii partidelor comuniste și muncitorești au examinat problemele cardinale ale dezvoltării și perfecționării colaborării dintre țările socialiste, posibilitățile punerii în valoare cit mai deplină a potențialului constructiv al socialismului. O atenție deosebită

a fost acordată adâncirii pe mai departe a relațiilor în domeniul economic, folosirii celor mai avansate forme noi de conlucrare economică și tehnico-stiințifică, în interesul accelerării dezvoltării economico-sociale a țărilor frățesti, al ridicării bunăstării popoarelor lor.

A avut loc un schimb de păreri în probleme actuale ale situației internaționale contemporane. Sprijinind poziția principială a Uniunii Sovietice la Reykjavik, participanții la întâlnire au subliniat necesitatea intensificării eforturilor comune în interesul luptei pentru lichidarea armelor nucleare și convenționale, pentru întărirea păcii și securității internaționale.

Întâlnirea s-a desfășurat într-o atmosferă de cordialitate și sinceritate, de înțelegere reciprocă și unitate în toate problemele discutate.

## TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU s-a întors de la Moscova, unde a participat la întâlnirea de lucru a conducătorilor partidelor comuniste și muncitorești din țările membre ale C. A. E. R.



Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, a revenit, marți seara, în Capitala de la Moscova, unde a participat la întâlnirea de lucru a conducătorilor partidelor comuniste și muncitorești din țările membre ale Consiliului de Ajutor Economic Reciproc.

La sosire, pe aeroportul Otopeni, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost întâmpinat de membri și membri supleanți ai Comitetului Politic

Executiv al C.C. al P.C.R., secretari ai Comitetului Central al partidului, de membri ai C.C. al P.C.R., ai Consiliului de Stat și ai guvernului, de reprezentanți ai unor instituții centrale, organizații de masă și obștești.

Cu deosebită dragoste, un grup de pionieri a oferit tovarășului Nicolae Ceaușescu și tovarășei Elena Ceaușescu buchete de flori.

Au fost de față ambasadorul Uniunii Sovietice la București și membri ai ambasadei.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, a fost salutată la plecarea de pe aeroportul Vnuokovo din Moscova de E. A. Sevardnadze, membru al Biroului Politic al C.C. al P.C.U.S., ministrul afacerilor externe al U.R.S.S., de G. H. Sahazarov, prim-adjunct al Secției relații externe a C.C. al P.C.U.S. de alte persoane oficiale sovietice.

Erau prezenți ambasadorul țării noastre în Uniunea Sovietică și membrii ambasadei.

Prin faptele de fiecare zi, prin votul de la 23 noiembrie

# DA!

PENTRU DEZARMARE ȘI PACE!

SONDAJ DE OPINII ÎN RINDUL CETĂTENILOR REPUBLICII SOCIALISTE ROMÂNIA

## „Milităm pentru o lume fără arme și fără războaie, o lume eliberată de spectrul distrugerii nucleare“

Să ne gândim o clipă la dimensiunea planetară a actelor noastre cele mai obișnuite. Căci ele au și o asemenea dimensiune. Prin fire nevizibile, toate actele vieții noastre sunt legate de starea de pace, se petrec așa cum se petrec pentru că — deși grav amenințată — pe planeta albastră domnește pacea. Astăzi, când omeneria are posibilitatea terifiantă de a se anihila pe ea însăși, când holo-caustul nuclear a trecut din scenarii de filme de groază în planurile statelor majore, actele vieții noastre, cele mai simple, cele mai mărunte, se încarcă de o dimensiune necunoscută până în zilele noastre: sunt primejduite de posibilitatea izbucnirii unei conflagrații mondiale. Și în aceste momente, prin însuși faptul că se petrec, ele se încarcă de un înțeles nou: sint reafirmări ale voinței omului de a supraviețui, sint mesaje, miliarde și miliarde și miliarde de mesaje: vrem pace, vrem o lume fără războaie și fără arme, o lume în care actele de fiecare zi să nu mai fie, ca astăzi, pînă de spectrul distrugerii.

De aici, din România, peste meridianele și paralelele globului pleacă în aceste zile un mesaj de speranță, un mesaj luminos: munca pașnică a poporului este încununată de un act de voință politică de o valoare inestimabilă — reducerea armamentelor, efectivilor și cheltuielilor militare cu 5 la sută. Poporul întreg este chemat ca în ziua de 23 noiembrie să spună DA dezarmării, DA păcii, DA vieții pe planeta Pământ. Iar zi de zi el votează prin faptele sale de muncă, votează prin gândurile închinare păcii, votează prin voința sa de a-și lăsa liber viitorul într-o lume a păcii și colaborării.

„In produsele Combinatului de utaj greu Cluj-Napoca — să amintim doar echipamentele termoenergetice, utilajele metalurgice, presile pentru deformarea plastică și metalelor — este încorporată și munca oțelărilor Nicolae Cristea. Alături de cei peste 8 000 de tovarăși de muncă, el este însuși unul dintre cei mai mult în aceste zile, de voința de a-și întări semnătura pentru pace de la 23 noiembrie prin realizări menite să întărească prestigiul colectivului muncitoresc din orșul de la poalele Feteiului.

Am trecut în acest an la realizarea unor produse noi, printre care și a primelor turbine energetice — ne spune Nicolae Cristea. Toate acestea poartă pecetea voinței noastre de pace și dezvoltare. Ele sint mesaje ale dorinței noastre de a munci și trăi în liniște și pace. Iată de ce sub-

scriem noilor inițiative de pace ale țării noastre, ale conducătorului partidului și statului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de reducerea armamentelor, efectivilor și cheltuielilor militare. Colectivul nostru da o înaltă apreciere acestor inițiative, scootind că ele ilustrează unitatea indisolubilă între politica internă și cea externă a partidului și statului nostru. Poporul nostru este angajat ferm, cu toate forțele, în îndeplinirea neabătută a planurilor și programelor de dezvoltare economico-socială, de construcție socială, pentru realizarea marilor obiective ce ni le-am propus; avem nevoie de pace și, la fel cu noi, au nevoie de pace toate popoarele lumii. Ne simțim inimile pline de o freamătă mîndrie la gândul că România da un exemplu concret și ne exprimăm speranța că el va fi urmat cit mai curînd. Aprobînd cu toată hotărîrea măsurile de reducere a armamentelor, efectivilor și cheltuielilor militare, noi, constructorii de masini clujeni, ne alăturăm glasul nostru glasului întregului popor. Spunînd DA la 23 noiembrie spunem DA pentru viață pe planeta noastră, pentru progres, pentru un viitor ferit de ororile războiului. Spunînd DA răspundem cerinței vitale a epocii noastre: in-

staurarea păcii pe Pământ. Glasul nostru, care cheamă la eliminarea pericolului de război, îl întărim prin faptele noastre de muncă, prin hotărîrea de a ne mobiliza eforturile, de a pune în valoare toată capacitatea și puterea noastră de muncă pentru ca România, patria noastră iubită, să urce pe trepte tot mai înalte de progres și civilizație.

Putine lucruri pot simboliza atît de cuprinzător voința de pace și vocația constructivă a unui popor ca edificarea de locuințe. Iată încă un argument temeinic pentru a situa România în rîndul națiunilor care probează și prin argumentele concrete ale construcției propenționale ei pașnică, născută de a trăi într-o lume fără războaie: o țară a cărei populație trăiește în proporție de patru cincimi în locuințe noi este o țară a păcii.

— La noi, în județul Iașomîi — tine să releve arhitectul Ion Vede, șef de secție adjunct la consiliul popular județean — din 1965 pînă astăzi 85 la sută din populație s-a mutat în casa nouă. Numai în Sibozia s-au construit, în ultimul deceniu și jumătate, peste 15 000 de apartamente. În fata plan-

(Continuare în pag. a V-a)

## Planul pe acest an — realizat integral, la toți indicatorii!

Ne mai despart, practic, numai șapte săptămîni de sfîrșitul acestui prim an al cincinalului 1986—1990. Este o perioadă în care, așa cum a subliniat tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al partidului, la plenara C.C. al P.C.R. din octombrie, eforturile tuturor colectivelor de oameni și muncii trebuie concentrate în direcția îndeplinirii exemplare, la toți indicatorii, a planului pe anul 1986 și, deopotrivă, în vederea pregătirii în condiții cit mai bune a producției anului viitor.

Desigur, este pozitiv faptul că în cele zece luni care au trecut din acest an colectivele muncitorești din numeroase unități industriale și județe au obținut rezultate bune în îndeplinirea planului. Pe baza realizărilor de pînă acum se poate afirma, după cum s-a apreciat la plenara C.C. al P.C.R., că pe ansamblul industriei se va obține în acest an un spor al producției de peste 7 la sută. Rezultate importante au fost obținute și în domeniul creșterii productivității muncii, înnoirii și ridicării nivelului tehnic și calitativ al produselor, reducerii cheltuielilor materiale, sporirii eficienței economice și a venitului național.

Totuși, în spiritul înalțelor exigente formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu la plenara C.C. al P.C.R., rezultatele obținute în acest rîstimp trebuie examinate și privite cu cea mai mare răspundere în fiecare unitate și ramură industrială, trăgîndu-se învățămintele cunoscute atît din experiența pozitivă acumulată, cit și din neîndeplinirile ce s-au manifestat și aplicîndu-se cu fermitate măsurile stabilite pentru ca planul anual să fie îndeplinit la toți indicatorii cantitativi și calitativi, de eficiență. Ca atare, prețuind, în toate întreprinderile și ramurile, fiecare zi care a mai rămas pînă la sfîrșitul anului trebuie să se încheie cu rezultate maxime în producție. Cu atît mai mult este nevoie să se acționeze în acest sens în acele unități, ramuri și județe unde realizările de pînă acum, la anumite produse de primă importanță, absolut utile eco-

nomiei naționale sau destinate exportului, nu se situează la nivelul prevederilor planului și ale programului suflimărilor de producție industrială de anul 1986.

Exigente cu totul deosebite în această privință se pun în fata oamenilor muncii din industria extractivă și energetică. Datoria de cănetenie a colectivelor unităților din sectorul extractiv este de a munci fără praget, cu spirit revoluționar, pentru sporirea mai puternică a producției de cărbune energetic și cocsificabil, de mîneruri și petrol. La rîndul lor, energeticienii sint chemați să facă totul pentru punerea în funcțiune a tuturor capacităților energetice prevăzute în plan, pentru terminarea rapidă a reparațiilor și reviziilor, organizarea temeinică a întineririi și exploatării agregatelor, spre a asigura energia electrică necesară desfășurării normale, în cit mai bune condiții, a activității în întreaga economie.

Evident, un efort susținut pentru realizarea integrală, în structura sortimentală prevăzută, a planului la producția fizică trebuie să se deună și în unitățile din industria metalurgică, a constructoarelor de masini, chimică și din celelalte ramuri industriale. Cu toată răspunderea trebuie să se înțeleagă că disciplina de plan — și, strîns legat de aceasta, disciplina contractuală — constituie o obligație legală de prim ordin pentru oamenii muncii din toate întreprinderile și ramurile industriale. Sub nici un motiv nu se poate considera că dacă centrala, ministerul, orășul sau județul își îndeplinesc pe ansamblu sarcinile stabilite, rămînerile în urmă din unele unități la anumite produse pot fi compensate prin producțiile fizice suplimentare pe care le obțin alte întreprinderi!

Ca o sarcină prioritară, fundamentală, evidențiată din nou de secretarul general al partidului la recenta plenară a C.C. al P.C.R., se detașează realizarea riguroasă a planului la export. Exportul constituie o necesitate obiectivă pentru dezvoltarea e-

### DOLJ : Modernizări tehnologice

Sub coordonarea nemilocită a comitetului județean de partid, în unitățile economice doljene s-au intensificat acțiunile politice și tehnico-organizatorice în vederea îndeplinirii exemplare a programului complex de organizare și modernizare a proceselor de producție.

Concomitent cu acțiunile permanente de analiză, îndrumare și control, au fost organizate simpozioane, expoziții și standuri cu privire la produse nou asimilate, care contribuie la generalizarea experienței pozitive în acest domeniu — ne-a spus Adrian Ciocaru, directorul cabinetului județean de organizare economico-socială. Efectul măsurilor aplicate pînă acum din programul județean constă, între altele, într-un spor de producție-mărfă evaluat la 1 573 milioane lei, o creștere a productivității muncii cu 27 000 lei pe lucrător și o reducere a costurilor totale cu 102 milioane lei. (Nicolae Băbășiu).

### TIMIȘOARA : Instalație de sudură de înaltă productivitate

La Institutul de sudură și cercări de materiale din Timișoara, unitate de cercetare și producție care participă la realizarea unor importante obiective cuprinse în programele economice prioritare, a fost concepută o instalație automată de sudare în mediu de bioxid de carbon a cilindrilor hidraulici destinați echipării sustinerilor mecanizate din mină. Parte componentă a unei linii tehnologice complet automatizate, care va fi finalizată la Filipești de Pădure, instalația contribuie la sporirea substanțială a productivității muncii, concomitent cu creșterea calității și gradului de precizie la operațiile de sudare. (Cezar Ioana).

(Continuare în pag. a V-a)

### CETĂTENI AI ROMÂNIEI SOCIALISTE!

Pentru îndeplinirea programelor de dezvoltare economico-socială a patriei, pentru viitorul pașnic al poporului nostru și al tuturor popoarelor lumii să ne exprimăm hotărît voința de pace și dezarmare răspunzînd prin „DA“ la referendumul din 23 noiembrie!



# EXPERIENȚA ÎN AVANTATĂ

la tribuna Științei

## ÎN INDUSTRIE

# MODERNIZAREA PRODUCȚIEI LA EXAMENUL PRACTIC

ACTIUNI • INIȚIATIVE • REZULTATE

În această perioadă se află în plină desfășurare acțiunea de perfecționare a organizării și modernizare a proceselor de producție, acțiune de mare importanță declanșată după cum se știe la începutul acestui an din inițiativa tovarășului Nicolae Ceaușescu în vederea îndeplinirii în cel mai bune condiții a sarcinilor calitative superioare stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului.

Potrivit programului întocmit, urmează ca în acest an să se înceapă prima etapă a acțiunii. Este necesar să se acționeze cu toată fermitatea pentru aplicarea măsurilor prevăzute, astfel încât să se asigure condițiile necesare pentru trecerea, începând de anul viitor, la etapa a II-a.

Prezentăm în grupajul de azi experiența și rezultatele obținute de câteva întreprinderi industriale din județele Vilcea și Tulcea, în desfășurarea acțiunii de perfecționare a organizării și modernizare a producției.

## Toate măsurile - aplicate în avans

Potrivit datelor centralizate de Comisia pentru perfecționarea organizării și modernizare a producției din județul Vilcea, în zece luni din acest an, din cele 470 măsuri stabilite pe întregul an la nivelul întreprinderilor din județ, au fost aplicate 431, ceea ce reprezintă realizarea unei producții-marfă suplimentare în valoare de 789,6 milioane lei, din care aproape 156 milioane lei pentru export, la creșterea productivității muncii cu 19.900 lei pe fiecare om de muncă, la reducerea cu 141 milioane lei a cheltuielilor de producție și la economisirea de 7.641.000 kWh energie electrică, 2.875 tone combustibil convențional, 850 tone coacă, 7,5 tone lanțuri din cupru s.a. Pentru a se asigura un control riguros asupra modului de desfășurare a acestei acțiuni, sub îndrumarea comisiei s-a instituit un sistem ingenios, practic, de urmărire pe bază de fișe a modului în care se materializează măsurile prevăzute în programele întreprinderilor, ca și a rezultatelor concrete obținute. Astfel există posibilitatea de a interveni cu promptitudine atunci când este necesar și de a se asigura aplicarea neabătută a întregului program stabilit la nivelul județului.

Mai mult decât atât, în ultimele două luni, comisia județeană a inițiat mai multe schimburi de experiență, îndeosebi în unități industriale unde procesele de înnoire și modernizare a producției au avut o eficiență mai mare. Bineînțeles că prilejul schimbului de experiență care a avut loc la ÎNTEPRINDEREA DE ECHIPAMENT HIDRAULIC RIMNICU VILCEA, partidul au luat cunoștință de oportunitățile de aplicare a unor măsuri concrete. De exemplu, de baza unei asemenea propuneri a apărut ideea unor noi tehnologii de execuție a

continuu cu elemente prefabricate a construcției sudate, a servovalvelor distribuite de 240 litri pe minut ori de prelucrare prin electroeroziune a ferestrelor bușelor pentru servovalve. Numai aceste trei noi tehnologii pe care le vom aplica încă din prima parte a anului viitor vor aduce, conform estimărilor noastre, un spor de producție-marfă în valoare de cel puțin 1,3 milioane lei.

O valoroasă experiență din acest domeniu de vedere s-a acumulat și la COMBINATUL DE PRELUCRARE A LEMNULUI RIMNICU VILCEA, unitate unde modernizarea fluxurilor

### În întreprinderi din județul Vilcea

lor de fabricație, reorganizarea unor secții și atelierelor, perfecționarea tehnologiilor, cu alte cuvinte promovarea curajoasă a noului se află permanent în atenția consiliului organelor muncii, a comisiei de organizare și modernizare a proceselor de producție. Aici, toate cele 48 măsuri cuprinse în programul pe acest an au fost aplicate cu un ritm mare și de vreme, ceea ce ne permite, conform preliminarilor, să realizăm un spor de producție-marfă de peste 50 milioane lei, în condițiile reducerii cheltuielilor materiale cu 6,8 milioane lei (concret, se vor economisi 43 mc cheresie, 78 mc busteni, 425 tone combustibil convențional și 30.700 kWh energie electrică).

Un loc prioritar în programul de perfecționare a organizării și modernizării a produselor și serviciilor este ocupat de activitatea tovarășului Ion Nicolaescu, președintele consiliului organelor muncii - el detine măsurile care vizează sprirea competitivității produselor de mobilier și, pe această bază, creșterea și modernizarea producției de port. Se poate afirma că pentru activitatea imediată și de perspectivă am găsit de pe acum soluțiile potrivite la toate problemele organizatorice și tehnice. De exemplu, prin reorganizarea unei linii specializate de prelucrat panouri pentru mici mobilier am reușit să eliminăm greutatea lesate de asigurarea în flux

## Întregul spor de producție - prin creșterea productivității muncii

În urmă cu aproape trei luni (Scințea nr. 13/86) am prezentat măsurile luate la Întreprinderea de construcții de nave și utilaj tehnologic din Tulcea pentru reorganizarea fluxurilor tehnologice. Pe scurt, despre ce era vorba? Pentru fluxurile de producție și servicii de construcții corp-nave privind reorganizarea producției, s-a trecut la generalizarea rezultatelor obținute la nivelul întregii unități. Întil de la începutul anului, în luna fluxuri de lucru pe lipuri de nave, de la debitarea tabeli până la asamblarea corpului de navă. Ca urmare a aplicării acestor măsuri, a apărut posibilitatea de a realiza o serie de fluxuri de lucru pe lipuri de nave, de la debitarea tabeli până la asamblarea corpului de navă. Ca urmare a aplicării acestor măsuri, a apărut posibilitatea de a realiza o serie de fluxuri de lucru pe lipuri de nave, de la debitarea tabeli până la asamblarea corpului de navă. Ca urmare a aplicării acestor măsuri, a apărut posibilitatea de a realiza o serie de fluxuri de lucru pe lipuri de nave, de la debitarea tabeli până la asamblarea corpului de navă.

### La întreprinderea de construcții de nave și utilaj tehnologic din Tulcea

conduceau la întreprinderea în livrarea navelor. S-a avansat atunci ideea împărțirii atelierului în trei ateliere mai mici, specializate pe fabricarea tuburilor pentru corgouri, pentru navele fluviale și de pescuit costier și altul pentru confecționarea și repararea tuburilor necesare navelor de pescuit oceanic, care se repară în șantierul nostru. Pentru a elimina transporturile inutile, aceste ateliere au fost organizate în imediata apropiere a locurilor de montaj. Rezultatul? Practic, prin specializarea lucrărilor s-a dublat productivitatea muncii la operațiile respective.

Una din acțiunile de amploare declanșate în întreprindere în ultima perioadă, care nu a fost cuprinsă în programul stabilit inițial, se referă la folosirea calculatorului în procesul de producție. Extinderea surdității automate în mediul protector, tehnologie care reprezintă în prezent peste 30 la sută din totalul lucrărilor, respectiv, nu putea fi concepută fără folosirea calculatorului. Primele încercări în acest sens s-au făcut la construcția corgourilor de 7.500 tdw. Eliminând dificultățile care au apărut în timpul experimentării, cadrele tehnice din întreprindere au elaborat un nou proiect de aplicare a surdității automate, cu ajutorul calculatorului, atât pentru corgouri, cât și pentru navele de construcție și dimensiuni reduse.

Extinderea folosirii calculatorului în alte sectoare de producție s-a izbit însă la un moment dat de un

obstacol. Utilizarea aparatului electronic presupune o precizie foarte mare la fiecare proiect și tehnologie de execuție. Pentru a rezolva cu mers, la câteva exemple. O dată cu ordonarea fluxurilor tehnologice în secțiile de construcție și montaj ale întreprinderii cu cel al ICEPRONAV Galați. Astfel, cadrele tehnice din Tulcea, în loc să facă aproape zilnic drumul până la Galați, pentru livrarea unor probleme din documentația pusă în dispoziția de proiectanți, apelează la cele două calculatoare care numai în câteva minute oferă soluția optimă. Tot atât de important este și faptul că, în felul acesta, nu se mai oprește lucrările pe fluxurile de fabricație și de montaj, pentru orice omisiune din proiect sau necorelarea a unor elemente, așa cum se întâmpla până nu de mult. De asemenea, o dată cu aplicarea acțiunii de modernizare care au început în acest an în depozitele de materii prime și semifabricate, acțiuni care vizează în principal containerizarea și paletizarea depozitării și transportului pieselor finite, a materiilor prime și materialelor, s-a trecut la programarea acestor activități pe calculator. Și tot cu ajutorul calculatorului se efectuează lansarea tehnologiilor de fabricație.

Ca urmare a măsurilor luate, acțiunile de modernizare și reorganizare a fluxurilor de producție în această întreprindere sînt într-un stadiu avansat. Astfel, gradul de mecanizare și automatizare la unele lucrări cu pondere însemnată, cum ar fi debitarea și fasonarea tabeli, sudura secțiilor și blocsețiilor plane, se apropie de sută la sută, iar operațiile de vopsire sînt mecanizate în proporție de 50 la sută. Rezultatele obținute nu constituie însă un motiv de automulțumire. Se caută mereu alte soluții. Practic, fluxul de montaj al navelor de complexitate și dimensiuni reduse va fi supus din nou unei analize amănunțite. Totodată, se prevede o reorganizare a activității la lucrările de armare, unde mai există încă unele „locuri înguste” pe fluxul tehnologic. Astfel, se preconizează ca înlocuirea și montajul în primele luni ale anului viitor. Dar la experiența acestei unități ne vom mai referi, încercînd să surprindem din mers „cronica” procesului de înnoire și modernizare a producției.

Neculai AMIHULEȘI  
corespondentul „Științei”

# Învățămintele acestui an - la baza recoltelor superioare din anul viitor

Acum, cînd se face bilanțul activității desfășurate în acest an, orice bun gospodar își evaluează în mod critic și autocritic rezultatele obținute, trăgînd maximum de învățăminte, atât din greșeli, cât și din experiențele pozitive, pentru a generaliza în anul viitor tot ce este bun, în scopul realizării de producții superioare. În acest mod se procedează și în agricultura județului Dimbovița. Din inițiativa comitetului județean de partid, se întreprinde o analiză aprofundată, atât pe ansamblul județului, cât și pe fiecare unitate agricolă în parte. Punctul de plecare al acestei analize l-a constituit observația că în timp ce unele unități au obținut rezultate bune și chiar foarte

bune, în altele recoltele se situează la nivelul scăzut. La grîu, bunăoară, în timp ce cooperativele agricole Petrești, Titu, Cornesti și Costești au obținut între 5.000 kg și 6.000 kg la hectar, în cooperativele agricole Lucieni, Mirocea Vodă, Finta, Gura Șuții, Dobra, Niculești și I.A.S. Crevedia, producțiile nu depășesc 1.800 kg la hectar. La fel stau lucrurile și la celelalte culturi. De aici și întrebarea: cum s-a muncit în unitățile care nu numai în acest an, ci și de acum înainte să se asigure în anul viitor să se lucreze la un nivel superior și în celelalte unități, generalizîndu-se cele mai bune experiențe?

grășăminte naturale cu care sînt dotate formațiile.  
Cele văzute în numeroase unități constituie dovezi certe că peste tot s-au tras învățămintele cuvenite din propriile greșeli. Notînd modul responsabil în care de mai multă vreme se lucrează în unitățile agricole din consiliul agroindustrial Petrești, ceea ce a contribuit la creșterea substanțială a fertilității pămîntului, se cuvine să relevăm un fapt deosebit de important. Unități care ani în sir au obținut producții mici ca urmare a insuficienței preocupărilor pentru organizarea acestor acțiuni, a neutilizării la capacitate a parcului de utilaje, și-au schimbat complet optica. Am văzut acționînd în raza consiliului agroindustrial Cîrnguri una din formațiile de transport și împăstrînt îngrășăminte naturale de care ne vorbea directorul trustului S.M.A. Din vară și pînă acum au fost administrate atîtea îngrășăminte cit în trei ani anteriori.

## O COLABORARE FRUCTUOASĂ: ÎNVĂȚĂMINT-PRODUCȚIE

Există un motiv temeinic, de optimism în ce privește nivelul recoltelor în viitorul an în județul Dimbovița. Referindu-se la contribuția pe care sînt chemate să le aducă știința și învățămîntul la creșterea producțiilor agricole, în cadrul vizitei de lucru prilejuită de deschiderea anului de învățămînt, tovarășul Nicolae Ceaușescu a trasat ca sarcină Institutului agronomic „Nicolae Bălcescu” să sprijine județul Dimbovița pentru a obține recolte superioare, la nivelul exigențelor noi revăzute la agricultură. Într-adevăr, se poate spune că s-a trecut cu toată răspunderea la realizarea sarcinii trasate de secretarul general al partidului. În legătură cu această problemă, tovarășul prof. dr. docent Costică Bărbulescu, profesor al institutului, ne-a spus: „Analiza efectuată de organele locale împreună cu cadre didactice de la institutul nostru a evidențiat necesitatea efectuării unor modificări ale programelor culturilor de cîmp, programe care, în condițiile specifice ale județului Dimbovița, ridică probleme deosebite privind creșterea fertilității solului, îmbunătățirea roții culturilor, definitivarea asolamentelor, asigurarea cu sămîntă de productivitate înaltă. Tot ce s-a propus și s-a înfăptuit pînă acum pornește de la situația concretă din teren, de la analiza activității desfășurate, de la cunoașterea experiențelor bune și necesitatea generalizării acestora, cit și de la neajunsurile manifestate.”

Un prim pas în acțiunea de realizare a unor recolte mari în anul viitor constă în fundamentarea științifică a programelor pe fiecare cultură și sector în parte. Este de remarcat că și la înfăptuirea următoarelor acțiuni, pe lîngă efortul propriu al specialiștilor din județ, este prevăzută o largă integrare a cadrelor didactice și a studenților în activitatea permanentă a diferitelor sectoare - producție vegetală,

producții superioare. Din datele cuprinse în programul culturilor de cîmp rezultă că solurile cu rezerve mici de humus și elemente fertilizante, cele cu grad ridicat de aciditate și slab permeabile sînt predominante. De aici și principalele direcții de acțiune: fertilizarea cu îngrășăminte naturale și chimice, administrarea de amendamente, efectuarea de lucrări de scarificare, afinare adînc și sîrșitoare. Ce se întreprinde în această perioadă?

Sînt acțiunile cu cea mai largă desfășurare. Mai întîi o lucrare încheiată: fertilizarea cu îngrășăminte chimice a întregii suprafețe înășămintate cu grîu și orz. Aici se cuvin două precizări ce dau dimensiunea și calitatea acestor lucrări: a fost fertilizată o suprafață dublă, față de cit s-a realizat anul trecut, iar lucrarea a fost efectuată în dozele prevăzute în tehnologie pe baza cartărilor agrochimice. Pentru refacerea humusului din sol urmează să fie administrate în acest an 1,1 milioane tone de îngrășăminte naturale, pe 25.000 hectare, pînă la această dată fiind fertilizate 19.000 hectare. Un accent deosebit este pus pe corectarea acidității solului. În momentul de față, prevederile planului anual au fost depășite cu 2.000 de hectare, urmînd ca în sfîrșitul anului să se administreze amendamente pe încă 27.000 hectare. Continuu, de asemenea, lucrările de combatere a fenomenului de compactare a solului. La scarificări, față de 25.000 hectare, cit reprezintă programul anual, s-au realizat lucrări pe aproape 18.000 hectare, iar la subsolaje prevederile anuale au fost depășite cu 15.000 hectare.

Desigur, realizarea acestui mare volum de lucrări pentru ameliorarea solului într-un timp scurt comportă o organizare corespunzătoare. „Ne-am pregătit din timp pentru aceste acțiuni - ne spune inginerul Marin Ungureanu, directorul trustului S.M.A. Pentru transportul și împăstrînta îngrășămintelor naturale am organizat 12 formații mari de utilaje, care acționează grupat pe consiliul agroindustrial. Avem în acest fel controlul zilnic al realizării programului. În vederea intensificării ritmului de lucru, am realizat în atelierele noastre utilaje speciale de încărcat și împăstrînt pe cîmp în-

## AMPLASAREA CORECTĂ A CULTURII OR

Materializarea programului de organizare a teritoriului și a asolamentelor urmează să se încheie în județul Dimbovița în anul 1989, ceea ce nu înseamnă că pînă la înfăptuirea acestuia să nu se întreprindă nimic pentru îmbunătățirea situației existente. Pornind de la această necesitate, comitetul județean de partid a cerut organelor de specialitate să realizeze „din mers” o rotație a culturilor cit mai aproape de optim în toate unitățile pentru producția anului următor. „Dacă anul trecut grîul a fost amplasat pe 33 la sută din suprafața după grîu anul I și II, ne spune ing. Ion Davitoiu, director adjunct al direcției agricole, anul acesta proporția a scăzut la 28 la sută, dar numai după grîu anul I, creșcînd în schimb ponderea benelelor premergătoare: leguminoase penele, soia, porumb, floarea-soarelui s.a. Rezolvînd aceste probleme la cerealele pozitive, efectele se vor răfrînge pozitiv și asupra amplasării mai corecte a culturilor de primăvară.” Concret, cum a fost rezolvată această problemă? N-a fost nevoie de măsuri speciale, ci de un lucru binecunoscut, realizarea timpului prevăzut a tuturor lucrărilor. În cazul de față a recoltării mai de timpuriu a culturilor de toamnă. Consecința nerespectării acestei verigi a tehnologiei, comună mai multor unități, se vede și la I.A.S. Crevedia. „Obiectiv privind lucrurile, nerealizarea producției de grîu s-a datorat în bună măsură nerespectării asolamentelor ne spune inginerul Mihail Ispas, director tehnic al unității. Trebuie să știm că numai de noi a depins faptul că în acest an 60 la sută din suprafața de grîu a avut ca premergătoare tot grîul. Aceasta se datorează recoltării cu întîrziere a culturilor de toamnă. Trebuia să alegem: gri depășim perioada optimă, ori înșămîntăm grîu după grîu. Anul acesta nu am mai făcut asemenea alegere și amplasarea grîului s-a realizat pe aproape 70 la sută din suprafețe după bene premergătoare - porumb, floarea-soarelui, soia s.a.”

Privite pe ansamblul județului sau pe unități, învățămintele acestui an constituie tot o tîlcuită puncte de reper pentru activitatea viitoare a organelor agricole județene, a organizațiilor de partid de la sate, o specialiștilor. Largo desfășurare de forțe din aceste zile la efectuarea lucrărilor de sezon este o dovadă că agricultura județului Dimbovița s-o înscris temeinic pe drumul noii revoluții ogrore.

Lucian CIUBOTARU  
Gheorghe MANEA  
corespondentul „Științei”

## Din cronica întrecerii socialiste

### Energie electrică peste prevederi

Eforturile stăruitoare depuse de harnicul colectiv de muncă de la Întreprinderea „Electrocentrale” Galați s-au materializat și în acest an, luna de lună, în îndeplinirea exemplară și depășirea prevederilor de plan și a angajamentelor asumate în întrecerea socialistă. ceea ce a făcut ca întreprinderea să se situeze permanent în fruntea întrecerii de ramură.

În perioada care a trecut din acest an - ne spune înzîmnel Gheorghe Constantin, directorul Întreprinderii - colectiviul nostru a depășit cu peste 26 MW prevederile de plan, depășind realizarea deosebită, dar avem în vedere faptul că a fost obținut în condițiile diminuării consumurilor proprii și specifice cu peste 9.000 tone combustibil convențional. (Stefan Dimitriu).

Planul la export îndeplinit în avans  
Colectiviul Întreprinderii de materiale izolatoare din municipiul Vaslui - fruntaș pe țară în întrecerea socialistă - raportează un succes deosebit. Ni-l prezintă inginerul Nicolae Pascu, directorul unității.

Măsurile întreprinse pentru organizarea și modernizarea producției, mai buna utilizare a forțelor și sporirea eficienței întregii activități au dus la creșterea productivității muncii cu peste 35.000 lei de fiecare persoană. Acest lucru ne-a dat posibilitatea de a realiza producție-marfă cu 67 milioane lei și a onorării cu peste două luni înainte de termen a sarcinilor contractuale. Pînă la finele lui 1986, avem condiții pentru a livra suplimentar partenerilor de peste hotare materiale izolatoare de cea mai bună calitate în valoare de 10 milioane lei. (Petru Neacul).

### Producție peste prevederi

Print-o mai bună organizare a producției și a muncii, prin aplicarea programelor de organizare și modernizare a proceselor de producție. În perioada care a trecut din acest an colectiviul de oameni ai muncii din industria județului Sibiu au obținut o producție-marfă suplimentară în valoare de peste 123 milioane lei, spor obținut în întregime pe seama creșterii productivității muncii, indicator la care depășirea

### Mașini de înaltă tehnicitate

La Întreprinderea de mașini-unelte din Bacău au ieșit de pe banda de montaj primele mașini de rectificat valuri pentru laminoarele de tablă din industria metalurgică, de sumite MRV-1.900. Referindu-se la caracteristicile tehnico-funcționale ale acestora, inginerul Vasile Gogu, directorul unității, ne precizează:  
- Sînt mașini de înaltă tehnicitate și productivitate, cu diametrul mesei de rectificare de 1.000 mm și lungimea op-

țională de 4-6 metri. Noile mașini, o premieră tehnică de prestigiu, sînt opera specialiștilor de la Institutul de profil și a colectiviului muncitoresc de la Întreprinderea noastră.  
Aflăm de la același interlocutor că primele mașini de acest fel au fost livrate Combinatului siderurgic din Galați, Întreprinderii siderurgice Oțelul Rosu și altor beneficiari din țară. (Gheorghe Băltă).

Creșterea mecanizării în abataje  
În minele din Valea Jiului se acordă o deosebită atenție înfăptuirii măsurilor preconizate pentru punerea în funcțiune a unor noi capacități de producție, care să contribuie la creșterea volumului de cărbune extras, la temeinica pregătire a producției anului viitor. Astfel, la Întreprinderea „mîner” Aninoasa, a intrat în funcțiune un nou complex mecanizat. La I. M. Lupeni, continuîndu-se extinderea mecanizării, au intrat în producție două noi complexe de alimentare și două complexe mecanizate, urmînd ca în această lună să mai intre unul în funcțiune în zona sudică a minei. Complexe mecanizate de mare randament vor fi introduse și în sectoarele minei Livezeni, unde lungimea fronturilor de lucru va fi printre cele mai mari din Valea Jiului. (Sabin Cerbu).



Un modern utilaj asemilat în acest an la Întreprinderea de utilaj petrolier din Tîrgoviște - instalația de foraj cu acționare electrică F-100 EC-MA  
Foto: Sandu CRISTIAN



# Sprîjin entuziast față de strălucita inițiativă a României socialiste pentru promovarea dezarmării

## Referendumul de la 23 noiembrie - expresia voinței unanime a poporului român

### Imbold pentru o cursă a dezarmării!

Eu, ca și toți tovarășii mei de muncă, am primit cu mare bucurie noua inițiativă de pace a tovarășului Nicolae Ceaușescu, văzând în ea o nouă și strălucită dovadă a răspunderii pentru prezentul și viitorul poporului nostru, ale întregii omeniri. Cu atât mai mare este valoarea acestei inițiative, cu cât ea intervine într-un moment de mare îngrijorare pentru toate popoarele privind cu simțită atenție și cu o rezolvată sprijin înarmării de tot felul, și în primul rând a celor nucleare.

Pe bună dreptate, președintele nostru strage atenția asupra imenselor pericole la adresa păcii, a securității tuturor popoarelor ce rezultă din existența unor imense arsenale nucleare. Prezența acestor arme s-a dovedit și se dovedește în mod constant a fi o sursă de amenințare la adresa păcii tuturor popoarelor. Pornind de la această situație gravă, România, președintele Nicolae Ceaușescu a inițiat o nouă și strălucită inițiativă de pace a tovarășului Nicolae Ceaușescu, văzând în ea o nouă și strălucită dovadă a răspunderii pentru prezentul și viitorul poporului nostru, ale întregii omeniri. Cu atât mai mare este valoarea acestei inițiative, cu cât ea intervine într-un moment de mare îngrijorare pentru toate popoarele privind cu simțită atenție și cu o rezolvată sprijin înarmării de tot felul, și în primul rând a celor nucleare.

Pe bună dreptate, președintele nostru strage atenția asupra imenselor pericole la adresa păcii, a securității tuturor popoarelor ce rezultă din existența unor imense arsenale nucleare. Prezența acestor arme s-a dovedit și se dovedește în mod constant a fi o sursă de amenințare la adresa păcii tuturor popoarelor. Pornind de la această situație gravă, România, președintele Nicolae Ceaușescu a inițiat o nouă și strălucită inițiativă de pace a tovarășului Nicolae Ceaușescu, văzând în ea o nouă și strălucită dovadă a răspunderii pentru prezentul și viitorul poporului nostru, ale întregii omeniri. Cu atât mai mare este valoarea acestei inițiative, cu cât ea intervine într-un moment de mare îngrijorare pentru toate popoarele privind cu simțită atenție și cu o rezolvată sprijin înarmării de tot felul, și în primul rând a celor nucleare.

Pe bună dreptate, președintele nostru strage atenția asupra imenselor pericole la adresa păcii, a securității tuturor popoarelor ce rezultă din existența unor imense arsenale nucleare. Prezența acestor arme s-a dovedit și se dovedește în mod constant a fi o sursă de amenințare la adresa păcii tuturor popoarelor. Pornind de la această situație gravă, România, președintele Nicolae Ceaușescu a inițiat o nouă și strălucită inițiativă de pace a tovarășului Nicolae Ceaușescu, văzând în ea o nouă și strălucită dovadă a răspunderii pentru prezentul și viitorul poporului nostru, ale întregii omeniri. Cu atât mai mare este valoarea acestei inițiative, cu cât ea intervine într-un moment de mare îngrijorare pentru toate popoarele privind cu simțită atenție și cu o rezolvată sprijin înarmării de tot felul, și în primul rând a celor nucleare.

## Cronica zilei

Tovarășul Petru Enache, membru supleant al Comitetului Politic Executiv, secretar al C.C. al P.C.R., a primit, marți, pe Ai Zhiheng, ministrul radiodifuziunii, cinematograful și televiziunii din R.P. Chineză, care, la invitația Radioteleviziunii române, a efectuat o vizită în țara noastră.

În cadrul convorbirii au fost evocate bunele relații de prietenie și colaborare statornicite între Partidul Comunist Român și Partidul Comunist Chinez, între România și China, care cunosc o continuă extindere și amplificare, în spiritul înțelegerii convenerite de către cele două țări, și convorbirilor dintre tovarășii Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste Române, și tovarășul Hu Yaobang, secretar general al C.C. al P.C. Chinez, și ceilalți conducători de partid și de stat chinezi.

Au fost evidențiate noi posibilități de dezvoltare în continuare a relațiilor bilaterale în domeniile cinematografului și radioteleviziunii din cele două țări.

La întrevvedere a participat Yu Hongliang, ambasadorul R.P. Chineze în București.

În timpul sederii în țara noastră, oaspetele a avut convorbiri cu conducătorii Radioteleviziunii române, Consiliului Cultural și Educației Socialiste, la Comitetul Județean Brașov al P.C.R. și a vizitat obiective istorice și social-culturale din Capitală și din județele Brașov și Prahova.

### „Zilele filmului sovietic“

La cinematograful „Studio“ din Capitală au început, marți, „Zilele filmului sovietic“, organizate cu prilejul celei de-a 80-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. La spectacolul de gală au luat parte reprezentanți ai Consiliului Cultural și Educației Socialiste, Ministerului Afacerilor Externe, Centralei „România-film“, Asociației cineastilor, oameni de artă și cultură, un numeros public.

Au fost prezentați E. M. Tjajelnikov, ambasadorul Uniunii Sovietice în București, și membri ai ambasadei, șefi de misiuni diplomatice acreditată în țara noastră și membri ai corpului diplomatic.

(Agerpres)

## Planul pe acest an - realizat integral, la toți indicatorii!

(Urmare din pag. 1)

dotate. În scopul valorificării la nivel superior a potențialului tehnic, material și uman de care dispun.

De bună seamă, în acest mare efort de realizare a planului, au avut o contribuție importantă activitățile desfășurate de către unitățile industriale și de cercetare științifică, care au realizat o serie de realizări importante în domeniul științific și tehnologic, contribuind la dezvoltarea științifică și tehnologică a țării.

Concomitent, organizațiile de partid din întreprinderi au datorat să desfășoare o intensă muncă politică și organizatorică pentru mobilizarea și dinamizarea angajării creșterea comunistilor, ale tuturor oamenilor muncii, pentru instaurarea unei ordini și discipline desăvârșite în producție, a unui climat de puternică exigență și răspundere individuală și colectivă față de cerințele unei înalte calități și eficiente în trezirea activității economice, astfel ca prețurile să se lucreze zi de zi la nivelul maxim al posibilităților, ca toate unitățile industriale să încheie de bună seamă anul în îndeplinirea planului.

Puternic mobilizați de vibrantele îndemnuri adresate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, comunistii, oamenii muncii din unitățile industriale și de cercetare științifică, au realizat o serie de realizări importante în domeniul științific și tehnologic, contribuind la dezvoltarea științifică și tehnologică a țării.

## vremea

Instituțiile de meteorologie și hidrologie comunică timpuri probabile pentru perioada 12-18 noiembrie. În zilele 12-13 noiembrie, are 20. În zilele 14-15 noiembrie, are 20. În zilele 16-18 noiembrie, are 20. În zilele 19-20 noiembrie, are 20.

## cinema

- Licenți: SCALA (11 03 72) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20; LUMINA (14 74 18) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20; PROVIAN (15 50 10) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20; CULTURAL (16 30 13) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20; UROAG (16 04 08) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- A fost odată un căpitan curajos (16 04 08) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20; STUDIO (16 53 15) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Păcăli: FAVORIT (45 31 70) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Actorii și sâmbății: BUZETI (50 33 38) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Bătălia din umbră: DRUMUL SARII (31 23 12) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Arșina, doțarii și ardelenii: COȘTEȘTI (48 48 48) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Căușătorii de aur: FACEA (71 30 85) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Intencere: ARTA (21 31 95) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Zăndărași și însoțari: DACIA (50 35 35) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Încercarea: PROGRESUL (29 94 10) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Luptătorii din valea misterioasă: PATRIA (11 85 35) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Încercarea: BUCUREȘTI (16 94 94) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Căderea Imperiului roman: LUCEAFĂRUL (18 07 87) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Arși roșii: TIMPURI NOI (16 01 10) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Pacea, victorie a rașinilor: CAPITOLUL (16 29 17) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Program special pentru copii - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Secretul vechiului pod - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Zăndărași și însoțari: DACIA (50 35 35) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Luptătorii din valea misterioasă: PATRIA (11 85 35) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Încercarea: BUCUREȘTI (16 94 94) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Căderea Imperiului roman: LUCEAFĂRUL (18 07 87) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Arși roșii: TIMPURI NOI (16 01 10) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.
- Pacea, victorie a rașinilor: CAPITOLUL (16 29 17) - 9; 11:15; 13:30; 15:45; 18; 20.

Reporteri și corespondenții „Scintei“

## Viața economico-socială a localităților patriei

DIN VESTILE TRANSMISE DE CORESPONDENȚII „SCINTEII“

### BACĂU: Noi abataje în funcțiune

În sectorul Lapos Nord de la Întreprinderea minieră Comănești a fost pus în funcțiune, înainte de termen, un nou abataj de mare productivitate cu cărbune avînd o putere calorică superioară. După cum am aflat de la tovarășul Ion Cristoloveanu, inginer-șef al întreprinderii, în sectorul Așău vor intra în funcțiune pînă la finele anului alte două noi abataje de randament sporit, iar la Lapos Sud va fi deschis un nou sector de exploatare cu mai multe abataje. Se face, de asemenea, ultimele pregătiri în vederea punerii în funcțiune a primei combine de exploatare a primului abataj de mare productivitate în muncii în subteran. (Georgehe Balta).

### TULCEA: Edificii pentru marinari

În municipiul Tulcea s-au dat în folosință clubul și cîminul marinariilor și pescarilor de la Întreprinderea de pescuit oceanic. Cîminul are aproape 300 de locuri de cazare pentru oamenii muncii din flota românească de pescuit oceanic, care poposește la Tulcea la plecarea și întoarcerea din cursă. Clubul dispune de o bibliotecă cu 28.000 volume, sală de spectacole cu 500 de locuri, sală pentru club, un studio al artistului amator, cabinete metodice și de învățare a limbilor străine, de testare a cunoștințelor marinariilor. Noua edificiu, amplasat pe fațeta Dunării, realizează într-o linie arhitectonică modernă, îmbogățită zestrea urbanistică a orașului de la poartele Deltei Dunării. (Neculai Amihules).

### BRĂILA: Utilaj de mare productivitate

Hărnicul colectiv de oameni al muncii de la Întreprinderea de utilaj greu „Progresul“ Brăila a realizat un nou utilaj de construcții pentru finisat și betonat canale.

### IALOMIȚA: Construcții social-edilitare

În această lună s-au dat în folosință noi edificii social-culturale în municipiul Slobzia, în orașele Fetuți, Urziceni și Târdăreț. Numeroase familii de operarii chimicilor, feroviarilor și constructorilor podurilor, electroniștilor, muncitorii și specialiștii s-au mutat în case noi. O dată cu noile blocuri construite, au fost recepționate și pregătite pentru a fi deschise noi spații comerciale pentru desfacerea mărfurilor alimentare și industriale. De asemenea, de noile apartamente construite în mediul rural au beneficiat pînă în prezent specialiștii din agricultură, cadre sanitare și didactice din localitățile Bucu, Clujina, Perleții, Alexeni, Axintele și Movila, iar pînă la sfîrșitul anului vor fi date în folosință noi apartamente și în comunele Glurgeni, Mihail Kogălniceanu, Buzi, Revița, Suduți și Adincăuți. (Mihail Vișoiu).

### HUNEDOARA: Minereu de fier peste prevederi

Hărnicul minier din muntii Polana Ruscă obișnuit în acest an rezultate deosebite în desfășurarea lucrărilor de plan la toți indicatorii. Printre-o organizare superioară a muncii în toate schimburile, folosind mai puțin capacitățile de muncă, în primul rând a muncitorilor, în cadrul carierei din Telcu, Oclari și Zăstău au extras, peste prevederi, în acest an, 7.500 tone de fier în minereu marfă. 23.400 tone dolomită preparată și peste 200 tone talc pentru siderurgie. (Sabin Cerbu).

## tv

- 20.00 Telegazeta
- 20.15 Pentru dezarmare și pace - Un film pentru fiecare - documentar color
- 20.30 Cîntecul și poezia care ne-au însoțit istoria. Românie, țară de eroi (color)

- 20.40 Film serial „Ambulanța“ (color). Producție a Televiziunii centrale. Scenariu: Ștefan Ștefan. Regia: Jiri Adamc. Episodul II.
- 21.30 Fotbal. Spania - România. În preliminariile campionatului european. Transmisie directă de la Sevilla. Repriza I.
- 22.15 Telegazeta
- 22.30 Fotbal. Spania - România, repriza a II-a.
- 22.50 Inciderea programului.

## MECIUL DE FOTBAL ROMÂNIA - SPANIA din preliminariile campionatului european

SEVILLA (prin telefon). - La Sevilla, timp frumos, temperatură în jur de 20 de grade și un fierbinte conflict de competență între federațiile spaniolă de fotbal și federația provinciei Andalusia, în organizarea specific spaniolă, ceea ce a și determinat probabilitatea programării partidei România - Spania pe stadionul „Villamarin“ (43.000 de locuri; 25.000 în viciorele), al doilea ca mărime din oraș. Celălalt stadion, pe care s-a jucat meciul Steaua - Barcelona, posibil că stîrnește și astăzi amintiri mai puțin plăcute și determină unele superstitii. Echipele noastre, care s-au antrenat foarte mult în ultimele zile, au fost asaltate de reporterii. Seara a fost transmis un reportaj la televiziune, iar marți dimineața zărele au scris pe larg despre lucrătorii români și despre creșterea meciului de astă-seară de la ora 21,20 (ora României).

SEVILLA (prin telefon). - La Sevilla, timp frumos, temperatură în jur de 20 de grade și un fierbinte conflict de competență între federațiile spaniolă de fotbal și federația provinciei Andalusia, în organizarea specific spaniolă, ceea ce a și determinat probabilitatea programării partidei România - Spania pe stadionul „Villamarin“ (43.000 de locuri; 25.000 în viciorele), al doilea ca mărime din oraș. Celălalt stadion, pe care s-a jucat meciul Steaua - Barcelona, posibil că stîrnește și astăzi amintiri mai puțin plăcute și determină unele superstitii. Echipele noastre, care s-au antrenat foarte mult în ultimele zile, au fost asaltate de reporterii. Seara a fost transmis un reportaj la televiziune, iar marți dimineața zărele au scris pe larg despre lucrătorii români și despre creșterea meciului de astă-seară de la ora 21,20 (ora României).

### Astăzi, la Sevilla

O pagină în ziarul „El País“, două în „Diario 16“ și patru în „El Correo“, ziar provincial andaluzian, rezervă, printre altele, spații interviurilor acordate de Jerez și de Bôlton.

Antrenorul echipei noastre a declarat zărilor români care ne aflăm aici că este partidă cea mai grea din preliminariile C.E., dar că Carrao din penultimul Bôlton, partida din turneul final al C.E. 1984, mai sînt astăzi prezente în cele două loturi; 5 spanioli (Camacho, Senor, Victor, Callego și Julio Alberto) și 7 români (Luna, Rednic, Iorgulescu, Ungureanu, Bôlton, Klein și Cămarău).

### Valeriu MIRONESCU

Tot astăzi, la Cordoba, în cadrul campionatului european de fotbal rezervat echipei de tineret, selecționata României va înfrîna formația Spaniei.

Tot astăzi, la Cordoba, în cadrul campionatului european de fotbal rezervat echipei de tineret, selecționata României va înfrîna formația Spaniei.

### HALTERE. Le campionate mondiale de haltere de la Sofia, sportivul român Andrei Socaci a cucerit trei medalii de bronz la categoria 75 kg, realizîndu-se pe locul trei la total (330 kg), la stîlul smul (157,50 kg) și la stîlul aruncat (192,50 kg). La totalul celor două stîluri primul a clasat bulgarul Aleksandar Virbanov (cu 377,50 kg), locul doi revenind compatriotului său Borislav Gidikov - 372,50 kg.

Le campionate mondiale de haltere de la Sofia, sportivul român Andrei Socaci a cucerit trei medalii de bronz la categoria 75 kg, realizîndu-se pe locul trei la total (330 kg), la stîlul smul (157,50 kg) și la stîlul aruncat (192,50 kg). La totalul celor două stîluri primul a clasat bulgarul Aleksandar Virbanov (cu 377,50 kg), locul doi revenind compatriotului său Borislav Gidikov - 372,50 kg.

## Milităm pentru o lume fără arme

(Urmare din pag. 1)

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

setei, pe șantierul de construcții, apoi în casele noi, pacea este prezentă în toate actele noastre. Cei care are vocația construcției nu poate admite cu nici un chip ideea că într-o bună zi din toată muncă lui și din toată cea care el mai poate pune la dispoziție, nu va mai rămîne nimic. Un arhitect, un constructor este prin toate cele ce îl înfăptuiesc un om angajat în slujba păcii. Ar fi un nonsens să fie alfit, lăsat de ce, la 23 noiembrie, alături de tovarășii mei de muncă, alături de delegații constructorilor la Comitetul de pace și securității noastre, să nu constatăm că pe noi spunea DA la referendum. Este un DA mai mult decît firesc, o prelungire a muncii de proiectare și de construcție a unei muni de pe șantier. Votul nostru va însuma că vrem o planetă pașnică, o planetă eliberată de spectrul războiului nuclear. Pentru mii de oameni care nu au un acoperiș deasupra capului sau care trăiesc în locuințe îndemne, reducerea arsenalelor cheltuieli miliare a statelor și alocarea mărui a unei părți din aceste sume construcției de locuințe ar însemna un prim pas către o viață mai bună pentru toți oamenii.

## DIN ORIZONTURILE CUNOAȘTERII

● IN SPIRIJINUL PRODUCȚIEI. Ca urmare a intrării în exploatare a unui sistem de comandă automată a procesului de producție, la uzina constructoare de mașini „Novokramatorsk“, din R.S.S. Ucrainene, a început să lucreze ca „oier“ un calculator. În memoria acestuia a fost introdus programul de elaborare a tuturor mărilor de oțel care se produc în cadrul uzinei. Ca atare, calculatorul asigură micșorarea timpului de topire a zărilor, exclude erorile din regimul tehnologic de elaborare a șarjelor, reducînd astfel pierderile de metal. În plus, la faza de turnare, el ajută la obținerea unor lingouri care se apropie cel mai mult ca formă de piesele finite ce urmează să se realizeze. Pe această cale se vor economisi anual alte 600 tone de metal. Prin asistarea de către calculator a producției vor fi scutite de muncile grele toate cele trei schimburi de oțelari.

● NAVE PROPULSATE CU GAZE NATURALE. După înregistrarea unei adevărate premiere mondiale, prin trecerea la acționare cu gaze naturale a unei prime nave de pasageri, respectiv „Queen of Alberni“, în Canada se are în vedere și „convertirea“ altor nave pe acest combustibil mai ieftin și mai accesibil. Astfel, societatea „Ferry Corporation“ a decis trecerea a nouă nave alimentarea cu gaze naturale. Se apreciază că pe această cale se vor realiza anual economii de combustibil de 10 milioane de dolari din totalul cheltuielilor de 27 milioane de dolari destinate alimentării navelor. Motoarele diesel ale navei „Queen of Alberni“ au fost modificate pentru a putea arde un amestec alcătuit din 80 la sută gaze naturale și 20 la sută motorină. În prezent se studiază posibilitatea utilizării unor rezervoare capabile să stocheze gazul sub presiune, astfel încît să se poată reduce numărul recipientilor necesari depozitării gazului natural.

● CU RESURSE LOCALE. Specialiștii din Västerhaningen, Suedia au pus la punct o nouă metodă de capiere și valorificare energetică a apei din riuri și site curșuri de apă. În acest scop, se recurge la o miniaturină foarte eficientă, legată direct la o pompă capabilă să debiteze mai multe mii de litri de apă pe zi, prin-o conductă îngustă (diametru - 19 mm), la o diferență de altitudine de 25 metri. Turbina, denumită „Aqua-Rotor“, este cufundată în cursul de apă unde funcționează permanent. Rotorul, pe cărui pale se realizează automat, este din oțel inoxidabil și este rezistent la coroziune. Arborul rotorului și pompa sînt echipate cu rulmenți inox. Dispozitivul cîntărește numai 15 kilograme, are o lungime de 812 mm o lățime de 320 mm și înălțime de 420 mm. Pompa poate transporta 4.000 de litri de apă pe zi la o distanță de pînă la 3 km și la o diferență de nivel de maximum 15 metri. Noua metodă se poate utiliza în agricultură, pentru irigații, la pomparea apei potabile pentru animalele de pe pășuni, la

culturile de zarzavaturi, dar și pentru terenurile de camping etc.

● AVANSUL AMBALAJELOR DIN PLASTIC. O tendință evidentă, pe plan mondial, o constituie adoptarea tot mai largă a ambalajelor din plastic, chiar în cazul unor produse care erau socotite „incompatibile“ cu asemenea materiale. În acest sens, un grăitor exemplu este oferit și de renomita fabrică de bere „Urquell“ din Pizzen, Cehoslovacia. De mai bine de un an, berea cu această marcă a început să fie livrată. Inclusiv la export, în butoaie dintr-un plastic special și astfel concepute încît să poată fi simplificate operațiile de manipulare. A rezultat că, pe lângă îmbunătățirea condițiilor de transport, noui tip de recipient (realizat în două variante, de 30 și 50 litri) asigură creșterea perioadei de garanție a berii. Nota lină tehnologică de amplere din fabrica Pizzen - cu o

