

Scinteia

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LII Nr. 12557

Prima ediție

Vineri 7 ianuarie 1983

6 PAGINI — 50 BANI

Un început bun este o garanție pentru

ÎNDEPLINIREA ÎN BUNE CONDIȚII A PLANULUI PE 1983

O MARE ÎNDATORIRE ȘI O MARE RĂSPUNDERE A PETROLIȘTILOR

CREȘTEREA PRODUCȚIEI DE ȚIȚEI prin promovarea tehnologiilor moderne și mai buna organizare a muncii

— Așa cum s-a subliniat la Conferința Națională a partidului, pentru dezvoltarea extracției de materii prime și asigurarea deplinei independențe energetice a țării sunt necesare măsuri hotărâte pentru creșterea marelui potențial de producție de Țiței. Pornind de la rezultatele obținute în 1982, care sînt obiectivele industriei petrolului în 1983?

— Preocuparea constantă a conducerei partidului și statului nostru pentru înfăptuirea unită din cele mai importante obiective stabilite de Congresul al XII-lea — asigurarea deplinei independențe energetice a țării — s-a reliefat din nou la Conferința Națională, care a stabilit cu claritate sarcini de o excepțională însemnătate pentru dezvoltarea multilaterală a României. Orientările fundamentale stabilite de tovarășul Nicolae Ceaușescu, analiza științifică a stadiului actual de dezvoltare a societății noastre, citirea în Raportul prezentat Conferinței Naționale, îndrăzneala revoluționară și încrederea deplină a secretariatului general al partidului în capacitatea clasei muncitoare de a rezolva cu forțe proprii problemele cu care ne confruntăm ne dau și nouă, celor care lucrăm în industria petrolului, o perspectivă limpede asupra întregii noastre activități. Răspunderile deosebite care revin lucrătorilor din ramura de extracție a Țiței și gazelor în asigurarea necesarului de hidrocarburi al economiei naționale rezultă și din faptul că, în ba-

Gheorghe VLAD
ministru petrolului

lanta resurselor de energie primară, ponderea hidrocarburilor obținute din producția proprie sporește de la an la an în actualul cincinal. Acest proces, lansat din inițiativa directă

CONVORBIRILE Scintei LA ÎNCEPUT DE AN

a tovarășului Nicolae Ceaușescu, are drept consecință creșterea constantă a nivelului extracției de Țiței. În primul doi ani ai cincinalului, destul de înalt, s-a sporit în 1981 față de 1980 cu 132 milioane tone, iar în 1982 cu încă aproape 100 milioane tone. Sarcinile sporite care ne revin în acest an și pe întregul cincinal accentuează răspunderea conducerei Ministerului Petrolului, a tuturor colectivelor din ramura de petrol și gaze pentru realizarea nivelurilor de producție planificate, ne obligă să înălțăm lăpșurile care se mai manifestă în activitatea noastră.

În anul 1983 trebuie să realizăm o producție de 13,5 milioane tone Țiței, 38 miliarde mc gaze și 370 mil tone

gazolină, cifre de plan sporite față de prevederile inițiale ale cincinalului. Petrolistii țării sînt ferm hotărâți să-și onoreze exemplar sarcinile de producție ce le revin și asigurăm conducerea partidului că prin măsurile luate pentru intensificarea lucrărilor de cercetare geologică, dezvoltarea forajului de cercetare și exploatare pe zonele prioritare, extinderea largă a proceselor și metodelor noi de recuperare, extracția de Țiței se va situa în 1983 și în anii următori la nivelurile înscrise în programele aprobate de Conferința Națională a partidului.

— Anul 1983 constituie, așadar, o etapă de maximă importanță în realizarea practică a programelor prioritare pentru

sporirea producției de hidrocarburi. Ce măsuri se întreprind pentru îndeplinirea sarcinilor prevăzute în aceste programe?

Trebuie să subliniez că programele privind sporirea suplimentară, față de prevederile cincinalului, producției de Țiței și gaze, elaborate sub directă îndrumare a tovarășului Nicolae Ceaușescu, prevăd creșterea pînă în 1985 a nivelului extracției la 13 milioane tone Țiței și obținerea unei producții suplimentare de 10 miliarde mc gaze naturale în perioada 1982—1985. Transpunerea în

Convorbire realizată de
Dan CONSTANTIN

(Continuare în pag. a V-a)

PRODUCȚIA DE ȚIȚEI ÎN 1983



MUNCITORI, TEHNICIENI ȘI SPECIALIȘTI DIN INDUSTRIA PETROLULUI!

Acționați cu toate forțele, printr-o exemplară organizare a muncii și disciplină muncitorească, pentru a asigura funcționarea sondelor la parametri înalți, pentru realizarea zi de zi a planului de extracție la Țiței și gaze, pentru îndeplinirea fermă a programului stabilit de partid în această ramură de bază a economiei naționale!

DECLARAȚIA POLITICĂ a statelor participante la Tratatul de la Varșovia

Reprezentanții la cel mai înalt nivel ai Republicii Populare Bulgaria, Republicii Socialiste Cehoslovace, Republicii Democratice Germane, Republicii Populare Polone, Republicii Socialiste România, Republicii Populare Ungare și Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste, întruniți la Praga, în zilele de 4—5 ianuarie 1983, la Consfățirea Comitetului Politic Consultativ, au examinat, în lumina actualei situații internaționale complexe, situația din Europa și au efectuat un schimb de păreri cu privire la alte probleme internaționale.

Conștiința de înaltă responsabilitate pentru menținerea și consolidarea păcii și securității generale, pentru continuarea procesului de destindere, ei consideră necesar să declare următoarele:

I

În declarațiile de la Moscova (1978) și de la Varșovia (1980) ale Comitetului Politic Consultativ, statele reprezentate la actuala consfățire au atras atenția tuturor țărilor și popoarelor asupra pericolului crescând la adresa păcii și asupra necesității de a se acționa pentru oprirea agravării situației internaționale. În prezent, ele constată cu îngrijorare că, în urma activizării în continuare a forțelor agresive, evoluția evenimentelor internaționale capătă un caracter tot mai periculos.

Se manifestă tot mai puternic forțele care ar dori să zdruncine coexistența pașnică — singura bază rațională a relațiilor între state cu orinduri sociale diferite. Regresul perceptibil înregistrat în înăsăririle relațiilor internaționale, care în anul 70 începuse să exerce o influență asupra evoluției generale a problemelor internaționale, se află în prezent în pericol. Se aduc prejudicii însemnate tendințelor spre destindere, care dăduse unele rezultate în interesul popoarelor. Colaborarea este înlocuită de confruntare, se fac încercări de a submina baza pașnică a relațiilor dintre state, se pune sub semnul întrebării dezvoltarea contactelor politice, a legăturilor economice și culturale reciproc avantajoase între state.

Cursa înarmărilor intră într-o fază calitativ nouă, mult mai periculoasă, cuprinzând toate tipurile de arme, alți nucleare, cit și convenționale, toate genurile activităților militare, practic toate regiunile lumii.

Se intensifică vechile focare de încordare, izbucnesc noi conflicte și situații de criză. Sînt împiedicate eforturile statelor iubitoare de pace, îndreptate spre rezolvarea problemelor litigioase, alți mon-

diale cit și regionale, prin negocieri în condiții de egalitate între părțile interesate, se acumulează tot mai multe probleme internaționale nesoluționate. Cercurile imperialiste promovează o politică de forță, presiune și dictat, de amestec în treburile interne, de încălcare a independenței și suveranității naționale a statelor, de consolidare și reimpărțire a sferelor de influență. Ele se străduiesc să folosească în avantajul lor orice neînțelegeri și complicații care apar în raporturile dintre state, orice greutăți prin care trec diferite popoare.

Se creează obstacole în calea dezvoltării normale a colaborării economice și tehnico-științifice, se aplică „sanctiuni” economice și embargo-uri ca instrumente ale politicii, ceea ce complică și mai mult rezolvarea problemelor economice existente. Cercurile imperialiste caută să arunce dificultățile crizei economice pe umerii popoarelor, inclusiv din țările în curs de dezvoltare. Cheltuielile militare uriașe devin pentru popoare, indiferent de nivelul de dezvoltare economică a diverselor țări, o povară tot mai grea, încetînesc progresul economic și social.

La sfîrșitul secolului XX, în fața omenirii au apărut stringente probleme globale cu caracter economic și social, demografic și ecologic. Actuala dezvoltare a forțelor de producție, a științei și tehnicii în lume asigură resurse materiale și tehnice necesare pentru a se trece la soluționarea practică a acestor mari probleme. Dezvoltarea în acest sens a colaborării internaționale este însă împiedicată de forțele reacționare, care promovează o politică de perpetuare a stării de subdezvoltare a unor întregi continente, de divizare și dezbinare a statelor.

În acest fel, situația generală în lume devine tot mai complexă, crește încordarea internațională, sporește pericolul de război, în primul rînd nuclear.

Pe de altă parte, față de această evoluție periculoasă a evenimentelor, se manifestă tot mai insistent și puternic hotărîrea popoarelor, a tuturor forțelor progresiste și iubitoare de pace de a se pune capăt politicii de forță și confruntare, de a se asigura pacea, întărirea securității internaționale, consolidarea în relațiile dintre state a principiilor respectării independenței și suveranității naționale, inviolabilității frontierelor, neamestecului în treburile interne, nefolosirii forței sau amenințării cu forța, egalității și dreptului popoarelor de a-și hotărî singure soarta și a celorlalți principii unanim recunoscute.

Statele reprezentate la consfățire sînt convinse de aceea că, oricît de complicată ar fi situația în lume, există posibilitatea de a se depăși această etapă periculoasă în relațiile internaționale. Evoluția actuală a evenimentelor trebuie și poate fi oprită și orientată în direcția care răspunde năzuințelor popoarelor.

În numele acestei cauze, țările socialiste, a căror politică iubitoare de pace este determinată de însăși natura orînduirii lor sociale, pun în balanța păcii întreaga lor autoritate internațională, întregul lor potențial politic și economic.

Un important factor care acționează în favoarea înăsăririi situației internaționale este mișcarea de nealinierare. Împotriva înrăutățirii climatului internațional se pronunță, de asemenea, o serie de alte state.

În Vest și în Est, în Nord și în Sud, partide politice, organizații, mișcări de diferite orientări ideologice își ridică glasul împotriva cursei înarmărilor și dezbinării de conflicte militare. Milioane de oameni simpli de pe toate continentele își exprimă năzuința de pace prin mișcări de masă împotriva războiului.

Forțele păcii sînt mult mai puternice decît forțele războiului. Totul depinde de coeziunea și unitatea lor de acțiune.

Pe baza analizei situației internaționale, statele reprezentate la Consfățirea Comitetului Politic Consultativ propun o alternativă la catastrofa nucleară și cheamă la o largă colaborare internațională, pentru apărarea civilizației, a vietii pe Pămînt.

II

Locul central în lupta pentru prevenirea războiului îl au frînarea cursei înarmărilor, trecerea la dezarmare, în special nucleară.

Adoptarea în ultima vreme și trecerea la aplicarea programelor americane de dezvoltare și producere a armelor nucleare, precum și crearea de arme bazate pe cele mai noi cuceriri și descoperiri ale științei, inclusiv a unor sisteme și mijloace pentru operațiuni militare în și din spațiul cosmic, vor duce la creșterea puternică a capacității de distrugere a arsenalului militar al S.U.A., inclusiv în Europa. Această politică de intensificare a înarmărilor, promovată de S.U.A. și unii dintre aliații lor în scopul obținerii supremației militare, duce la deteriorarea stabilității internaționale.

(Continuare în pag. a III-a)

O REALITATE ESENȚIALĂ A ROMÂNIEI SOCIALISTE

Femeia — participantă activă la opera istorică de făurire a noii societăți

Începem aceste rînduri pornind de la o semnificativă imagine-simbol: faptul că în marea sală în care s-au desfășurat, recent, lucrările Conferinței Naționale a partidului, printre delegați și invitați, se puteau vedea un mare număr de femei. Muncitoare reprezentînd aproape toate sectoarele industriei, tărînci îmbrăcate în frumoasele porturi populare specifice diferitelor zone ale țării, cercetătoare, ingineri, tehniciene, cadre didactice, artiste — românce, maghiare, germane și de alte naționalități. Chipuri tinere sau în plină maturitate, dar și chipuri brăzdate de anii grei petrecuți odinioară în temnițele regimului burghez-mosieresc. Pe fețele lor, ca și pe ale tuturor celor prezenți la marea forum al comunistilor, se citeau satisfacția participării la un eveniment de însemnătate istorică în viața partidului și a patriei, hotărîrea de a asigura transpunerea în viață a programelor adoptate de Conferință, a întregii politici interne și internaționale a partidului, strălucită înfățișată în Raportul prezentat de tovarășul Nicolae Ceaușescu. Aceste simțăminte au fost exprimate și prin viu grai, în spiritul deplină angajării în îndeplinirea obiectivelor stabilite, prin cuvîntul aceluia dintre delegați care au urcat la înalta tribună a Conferinței. Iar printre atitea minii care s-au ridicat pentru a vota hotărîrile Conferinței, proclamele de pe ordinea de zi, așturi de cele bărbătești, s-au aflat — neșovătoare — și cele ale femeilor, într-o unanimitate exprimînd unitatea întregii națiuni în jurul partidului, al secretariatului general, președintelui țării, tovarășului Nicolae Ceaușescu.

Am evocat prezența activă a femeii la cel mai proaspăt eveniment din viața partidului pentru că aceasta ilustrează deosebit de convingător locul important pe care femeile îl ocupă în elaborarea și înfăptuirea politicii partidului, în întreaga viață social-economică și culturală a patriei, în tot ceea ce privește prezentul și viitorul poporului român. Din filele istoriei înapoi, vedem că, încă de la început, Partidul Comunist Român, fidel concepției sale despre egalitatea deplină între toți oamenii muncii, fără deosebire de naționalitate sau sex, a luptat cu hotărîre pentru emanciparea femeii, oferind ei însuși un elocvent exemplu. Alături de luptători neînfricați, sub stindardul partidului s-au aflat și

minunate militante comuniste, femei curajoase și dirze, care au știut să înfrunte teroarea și represiunile, cu încredere neștrămutată în viitorul de libertate, independență și progres al țării.

Acele file aduc mărturia activității — de un patos revoluționar rar întîlnit, de nemărginit devotament și pasiune — puse în slujba idealurilor comuniste de o tină muncitoare, membră a Uniunii Tineretului Comunist, tovarășa Elena Petrescu, cea care este tovarășa de viață a celui mai iubit fiu al poporului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu. Crescută la școala aspră a muncii, călăită în focul acțiunilor antifasciste, tovarășa Elena Ceaușescu s-a impus ca un neînfricat militant pentru mobilizarea tineretului din fabrici și uzine sub

rolul femeii în viața politică și socială, rol binemeritat prin participarea egală la lupta pentru eucerirea puterii politice și făurirea noii societăți în care trăim.

Pentru meritele sale deosebite ca militant neobosit al partidului, pentru strădania, înecunată de succes, de a impune știința românească pe plan mondial, pentru dragostea și atenția cu care se apleacă asupra celor mai mici cetățeni ai țării, stimei deosebite și admirației pentru contribuția neprofită adusă la înfăptuirea politicii partidului și statului nostru în domeniul științei și culturii, al învățămîntului. Milioanele de femei din țara noastră văd în viața și activitatea tovarășei Elena Ceaușescu o domnă continuatoare și păstrătoare a celor mai înalte virtuți ale femeii române, cu inimă vitează cînd împrejurarile o cer, plină de căldură și sensibilitate față de tot ce o frumusește și valorează. Ne stăruie în minte imaginea devenită simbol a tovarășei Elena Ceaușescu inconjurată de copii care-i oferă flori, în cursul numeroaselor vizite prin țară, împorunată de tovarășul Nicolae Ceaușescu, surisul ce-i luminează fața cînd îi îmbrățișează cu dragoste de mamă. Iată de ce, în această zi de 7 ianuarie, sîntem onorați să exprimăm întreaga noastră gratitudine, simțămîntele de dragoste fierbințe și profund respect și stimă pe care le nutrim față de tovarășa Elena Ceaușescu pentru contribuția cu care militază pentru promovarea femeii în toate sectoarele economico-sociale, pentru ca locul de onoare pe care femeile îl ocupă în ierarhia socială să fie în deplină concordanță cu activitatea depusă în sfera producției materiale și spirituale, cu capacitățile lor de muncă și creație.

Gîndurile tuturor femeilor din patria noastră — românce, maghiare, germane și de alte naționalități, mame, soții, surori — se îndreaptă astăzi cu cea mai vie recunoștință către tovarășa Elena Ceaușescu.

(Continuare în pag. a IV-a)

URARE

Cînd impliniți frumoșii ani de viață
Poporului-ntr-o, cu dragoste fierbințe,
Azi, pentru anii ce vă stau în față
Vă spun: Fericire și-nainte!

Savantă și de țară iubitoare,
Cu sături pentru pace și lumină,
Intîmpinați această aniversare
Cu inima de fîcîre plină.

Ați însoțit mereu conducătorul
În drumuri lungi pentru progres și pace,
V-a însoțit cu gînd curat poporul,
Convins că toate bune le veți face

Văzînd cum se transformă și-nfloresc
O țară ce visăți odinioară,
Văzînd cum rodul muncii noastre crește,
Văzînd atîta fîcîre-n țară.

Pe plaiul Mioriței mult cîntate
De idealul muncii înfrîțiți,
Noi vă urăm azi multă sănătate
Ani mulți și fericți să ne trăiți.

Ghiță BACIU
țărăn, Intorsura Buzăului

Model de abnegație

În istoria zbuciumată a poporului nostru, personalitățile înalte ale lui i-au imprumutat trăsăturile prin care el și-a exprimat ceea ce are mai bun, mai drept, mai frumos, virtuți născute din specificul vieții și luptei noastre, virtuți prin care am răzbit mereu deasupra, în pofida vicisitudi-

Dina COCEA
artistă emerită



TOVARĂSA ELENA CEAUȘESCU — pictură de Evdochia Moșoianu

nilor prin care am trecut. Fiii cei buni ai acestui popor, exponenții lui de seamă care n-au pregetat să-și dăruiască ființa pentru împlinirea celor mai înalte idealuri de dreptate și progres se inscriu în memoria lui cu litere trănice, dovadă a contribuției lor la marea binele patriei. Personalitățile cărora istoria le rezervă un loc important în cronica ei nepieritoare fac mindria unei nații, dau seamă de vitalitatea, eroismul și dorința ei fierbinte de progres. Fiecă strălucită a poporului nostru, tovarășa Elena Ceaușescu face parte din rîndul acestor mari personalități. Prezența și activitatea sa pentru dezvoltarea culturii, științei, învățămîntului sînt garanții ale mersului nostru înainte.

Aniversarea tovarășei Elena Ceaușescu prilejuește un ric ca unei personalități rememinate, de un excepțional prestigiu, cu contribuție de prim rang la viața socială și politică a țării. Un model de abnegație și dăruire, de neodîrnă în slujba națiunii, un model de conducător de

(Continuare
în pag. a IV-a)

Un început bun este o garanție pentru

ÎNDEPLINIREA ÎN BUNE CONDIȚII A PLANULUI PE 1983

La fiecare loc de muncă — organizare exemplară, disciplină și înaltă răspundere

Priorități — calitatea, productivitatea

Am sosit la întreprinderea „Carbochim” din Cluj-Napoca cu 10 minute înainte de ora începerii lucrului la sectoarele cu trei schimburi. O primă observație: pină la „fix” n-a mai venit nimeni. Deci, nici un întârziat. Împreună cu inginerul șef, Wilhelm Kisele, ne îndreptăm spre cea mai mare secție, de corpuri abrazive, numărând aproape 800 de muncitori. Aici se concentrează activitatea celor de la fabricația carburilor de siliciu și a electrorodurilor. Ne oprim în fața cupolelor-tunel, unul din locurile cu foc continuu, dealtfel, ca și vechile pentru obținerea carburilor de siliciu, cupolele de coacere a electrozilor siderurgici și a celor de crăutare. Sint sectoarele, care condiționează ritmicitatea producției pe întreg fluxul pină la expeditie. „Cum planul producției-marfă este în acest an mai mare cu 14 la sută față de 1982, ne spune inginerul șef, am efectuat în zilele de 30 și 31 decembrie toate pregătirile, ca din prima zi a lui '83 să lucrăm la nivelul maxim al potențialului de care dispunem”.

— Care este bilanțul primelor zile ale anului? — Cel pe care l-am stabilit. Planul zilnic l-am depășit cu 10 la sută. Cu producția zilnică azi vom livra beneficiarilor primele 200 tone corpuri abrazive. — La ora actuală dispuneți integral de contracte pentru producția anului 1983? — Avem comenzi ferme și cereri suplimentare pentru întreaga producție fizică. Ne concentrăm eforturile nu numai pentru realizarea cantităților și sortimentelor solicitate, ci și pentru asigurarea unui nivel calitativ ridicat al produselor. Pentru produsele noastre există peste 1.000 de beneficiari direcți, cărora le livrăm circa 5.000 de sortimente-mensuri pe an. Pentru multe din ele sintem unicul producător și munca noastră acum, mai mult ca oricând, împănă reducerea masivă a importurilor și satisfacerea cîi mai completă a necesităților economiei naționale. Vrem să ne onorăm toate obligațiile asumate, așa cum ne cere

secretarul general al partidului, la timp și de calitate.

— Ceea ce presupune, în primul rând, o aprovizionare ritmică cu toate materialele necesare... — Bineînțeles! De aceea, solicităm concursul întreprinderii metalurgice de metale neferoase Baia Mare în asimilarea rapidă a sulfurilor metalice pentru fabricarea discurilor de debit, sortimente foarte mult cerute de toate unitățile industriale. Pentru aceste produse asigurăm livrarea înserțiilor de către întreprinderea de fire și țesături din fire de sticlă București și primirea unor rășini fenolformaldehidice cu parametri calitativi superiori de la Combinatul chimic Făgăraș. De asemenea, dorim ca în 1983 întreprinderea chimică Măgureș să ne asigure cleiul de calitate necesar fabricării abrazivilor pe suport.

Ne-am continuat vizita la alte sectoare. Afășor că ritmul de muncă normal, prezenta sută la sută, realizează la nivelul angajamentelor. „Am început în anul 1983 cu un spor zilnic la producția fizică de aproape 12 la sută — ne spune Ing. Ioan Petruș. Dacă vom avea măsurile primă la timp, sintem hotărâți să menținem acest ritm întregul an”. La noile instalații de granulare stăm de vorbă cu Ing. Dumitru Pătru, șeful secției electrorodurilor. E o veritabilă uzină modernă, în care acum se obțin, printr-un procedeu de înaltă productivitate, 14 sorturi de corindon necesare întregii producții a „Carbochim”-ului, jumătate din producție livrându-se și altor beneficiari din țară. Colectivul de aici, omogen, activ și cu inițiativă, și-a propus ca, prin valorificarea materialelor refolosibile, să obțină în 1983 o producție suplimentară de circa 7 milioane lei, în condițiile reducerii consumului de energie electrică cu minimum 1.500.000 kWh și de combustibil cu 100.000 mc gaz metan.

Costel ȘTEFĂNESCU
correspondentul „Scintei”

Din primele zile, importante sporuri la producția fizică și la export

Unul din primele și, evident, cele mai importante lucruri pe care oamenii muncii de la întreprinderea „Electrotehnica” din Capitală le-au reținut ca o concluzie după adunarea generală ținută spre sfârșitul anului trecut a fost că, în 1983, sarcinile de plan înregistrate o creștere simțitoare. Practic, principalii indicatori economici pe acest an sint mai mari cu 8-10 la sută față de realizările anului trecut, ne spune zilele trecute tovarășul Constantin Gavrilă, secretarul comitetului de partid pe întreprindere. De aceea, am luat din timp toate măsurile tehnice și organizatorice necesare pentru ca producția să se desfășoare în condiții normale încă din primele zile ale anului.

— Și iată că acum, după ce a trecut aproape o săptămână de lucru din noul an, se poate afirma cu certitudine că măsurile stabilite la ultima adunare generală a oamenilor muncii își arată din plin eficiența. Fără îndoială, într-o unitate cu numeroase secții și ateliere, care în acest an realizează nu mai puțin de 650

tipuri de produse de mare complexitate, acțiunile întreprinse vizează o arie largă de probleme. Pretutindeni, ca o caracteristică generală, am putut însă remarca grija deosebită acordată punerii la punct, pină în cele mai mici amănunte, a organizării muncii și

zice suplimentare se realizează o producție mai mare, de calitate superioară. Ca atare, am înființat o linie de pregătire a ansamblurilor și două linii de montaj. Totodată, în colaborare cu celelalte secții din întreprindere (de prelucrări mecanice, bobinaj, acop-

reări galvanice) am întocmit încă de anul trecut grafice pentru executarea în avans a reperelor necesare montajului. Care este efectul practic al măsurilor luate?

— În primele patru zile lucrătoare din noul an am finalizat și predat controlului tehnic de calitate 24 variante, dintr-un lot de 47 bucăți care urmează să fie expediate în această lună în U.R.S.S. Putem spune deci că primul contract la export pe acest an îl vom onora în avans. Dealtfel, după cum ne spune tovarășul Traian Nica, inginerul șef al in-

treprinderii, întreaga activitate de cooperare interzonală se desfășoară pe baza unor grafice precise de lucru, astfel încît întreaga producție să poată fi realizată la termenele prevăzute în contracte și chiar în avans. „Acest sistem de organizare a muncii a fost impus și de introducerea producției marfă vindute și încasate ca indicator de bază al noului mecanism economico-financiar și autoconducerii muncitorești, ne spune tovarășul Vasile Pop, contabilul șef al întreprinderii. Producția trebuie deci să fie fabricată și livrată ritmic beneficiarilor, potrivit planului”.

Ca acest început bun al producției în noul an să fie într-adevăr de bun augur este necesar însă ca și în continuare să se muncească în același ritm. Or, după cum ne-a spus tovarășul Florian Dumitrescu, directorul comercial al întreprinderii, baza materială necesară producției din primul trimestru este asigurată, deocamdată, în proporție de numai 50 la sută.

Ion TEODOR



Imagine surprinsă ieri la întreprinderea „Electrotehnica” din București: în plină activitate, echipa condusă de Mircea Erusencu

Foto: S. Cristian

În funcțiune — mai devreme cu un trimestru

Pe meșugurile de pe valea Siretului iarna și-a intrat în drepturile ei depline. Dar nici zăpada, nici gerurile aspre nu-i împiedică pe constructorii celor trei hidrocentrale din aval de Bacău să muncească cu spor, într-un ritm sustinut. Răspunzând îndemnul secretarului general al partidului la Conferința Națională a P.C.R., constructorii și muncitorii de pe aceste santiere sint hotărâți să pună în funcțiune noile obiective energetice cu cel puțin trei-patru luni de zile mai devreme față de termenele planificate. La Galbeni, bunăoară, obiectiv care trebuie să producă energie electrică încă în cursul acestui an, lucrările au intrat „în linie dreaptă”. Barajul a fost realizat pină la această dată în proporție de peste 90 la sută. De curind au început și lucrările de montaj la stăvilare. Beto-

niștii din brigada condusă de Gheorghe Asimonești, împreună cu fierbetoniștii lui Ion Bădița, asază blocurile de beton și compactează zidurile laterale de la bazinul de liniștire a apelor, iar dulgherii conduși de Francisc Tanăcu lucrează la terminarea prizei de acces a apelor în canalul de aducțiune. Forte masive, mecanice și umane, am găsit concentrate și la lucrările de betonare a canalului de fugă, ca și la hidrocentrală, unde se montează echipamentele.

Peste tot, efortul pentru accelerarea ritmului de lucru este dublat de preocuparea stăruitoare pentru aplicarea unor noi soluții și tehnologii menite să ducă la scurtarea termenelor de execuție a lucrărilor, economisirea materialelor, combustibilului și energiei. În legătură cu aceasta am reținut punctul de vedere al șefului de lot, maestrul Ion Birliș: „Ca să reducem consumul de combustibil de calorifer, am modificat cazanele, făcându-le să funcționeze cu lemne. Ca urmare, la prepararea și turnarea betonelor nu mai folosim nici un gram de combustibil superior”.

Această preocupare pentru folosirea noilor tehnologii de execuție am întâlnit-o și pe santierul hidrocent-

ralei de la Berești. Constructorii folosesc cu succes, pentru prima dată în țară, la lucrările de etanșare în profunzime în marnă și nisipuri compacte, o instalație românească ce poartă emblema Combinatului de utaj greu din Iași. Ea înlocuiește instalațiile care erau aduse pină acum din import. Folosirea ei a permis oamenilor de pe santierul de Berești să înregistreze un avans aproape patru luni de zile la construcția barajului și a centralei.

Efficiente se dovedesc preocupările constructorilor de pe santierul hidrocentral de la Răcăciuni. Ca să poată executa și în timpul iernii lucrări de etanșare în profunzime, formajile de lucru conduse de Ing. Constantin Baroi, șeful santierului, au transformat excavatoarele — dragălini în instalații de

etanșare, iar formajile de lucru de la digurile de pe malurile lacului de acumulare și-au creat largi fronturi de lucru, depășind din vreme stratul superficial de pământ și executând terasamentele. Așa cum ne arată șeful santierului, constructorii sint hotărâți să realizeze în cel mai scurt timp devierea apelor. Strețutuli pe vecher albie și să încheie lucrările de betonare la hidrocentrală, creind astfel posibilitatea montării și începând instalarea turbinelor și a celorlalte utilaje.

Din datele centralizate la nivelul grupului de santiere rezultă că în ultima perioadă în barajele, centralele și digurile de la Galbeni, Răcăciuni și Berești, au fost încorporate peste 24.000 mc de betoane, s-au executat circa 350.000 mc de umpluturi și 500.000 mc excavatii. Referindu-se la ritmul lucrărilor de construcții, directorul grupului de santiere, Ing. Liviu Gușu, aprecia că acesta ar putea fi mult grăbit dacă s-ar asigura la vreme utilajele și mașinile prevăzute în plan. Pentru că frontul de lucru existent asigură condiții ca termenele de punere în funcțiune a celor trei hidrocentrale de pe valea Siretului să fie scurtate cu cel puțin un trimestru.

Gheorghe BALTA
correspondentul „Scintei”

Puternică angajare a oamenilor muncii de la sate pentru creșterea producției la nivelul marilor posibilități ale agriculturii noastre socialiste

Pământ „îmbogățit” de om, pământ care îmbogățește omul

O EXPERIENȚĂ PRIVIND CREȘTEREA FERTILITĂȚII PODZOLURILOR RODEȘTE ÎN URIAȘUL LABORATOR AL OGOARELOR DIMBOVIȚEI

Pe scara fertilității pământului care cuprinde 100 hectare, podzolul au situat podzolurile undeva mai jos de mijloc — 30-35 de puncte, iar cernoziomurile pe treapta cea mai de sus — 90-100 de puncte. Adică un raport de 1 la 3. Adică pentru aceeași producție ar trebui să se înșăminteze în Bărgău un hectar, iar în Dimbovița, de pildă, trei hectare cu eforturi, cheltuieli și consumuri triple. Singura cale de a se reduce acest decalaj este ridicarea potențialului producător al podzolorilor. S-a acționat în această direcție cîțiva ani în sir în întreg județul Dimbovița, unde aceste terenuri reprezintă mai mult de 80 la sută din suprafață, pe baza unui program complex de îmbunătățiri funciare, iar rezultatele n-au întârziat să se vadă. Anul trecut s-au obținut cele mai mari recolte din istoria județului: 2.940 kg grâu, 3.330 kg orz și 4.135 kg porumb boabe în medie la hectar. Semnificativă e și creșterea constantă a contribuției județului la fondul de stat: de la 148 mii tone produse în 1980 la 181 mii tone în 1981 și la 279 mii tone în 1982. Firește, au contribuit la aceste rezultate ploile căzute la vreme, timpul prielnic de lucru. Dar condiții asemănătoare sau chiar mai bune au mai fost în anii trecuți fără ca recoltele să se ridice la acest nivel. Ce elemente au determinat, de fapt, aceste realizări?

— Anul agricol a fost, într-adevăr, bun și puteam obține recolte în nota noastră obișnuită — ne-a spus Ing. Virgil Nicolescu, director general al direcției agricole județene. Ca să urcăm pină la locul doi pe țară cu producția la sate de zahăr, ne locui trei la grâu și porumb și pe locul 5 la floarea-soarelui a trebuit să pregătăm anul cu mult înaintea. La fel procedăm și acum. Patru sint punctele de sprijin ale programului de ameliorare a solului — administrarea de amendamente pentru corectarea acidității, încorporarea de îngrășăminte naturale, scarificări și descări. Au trecut cîțiva ani pină să înțeleg că nu se poate cîștiga nici un procent pe scara fertilității pământului fără tehnică, fără serozitate în întoarcerea și executia programelor, că orice întrerupere a unei lucrări afectează întregul lanț. De exemplu, fertilizarea cu îngrășăminte naturale a terenurilor cu aciditate mare nu aduce nici o schimbare dacă aceasta nu e corectată cu a-

mendamente, dacă desecările nu sint urmate de scarificări. În această acțiune complexă și de durată se adăuă celea recoltelor obținute anul trecut de unitățile agricole din județul Dimbovița și tot aici este rezerva de creștere, în contul creșterii producției, în condițiile, a producției. Despre ce s-a făcut și ce se va face în direcția ridicării potențialului producător al podzolorilor, cifrele vorbesc limpede. În 1982 s-a încheiat pe 79.000 hectare (80 la sută din suprafața arabilă a județului) primul ciclu de patru ani al acestui complex de lucrări care este reluat acum. Progra-

mul pe acest an cuprinde scarificări și afinări pe 38.250 hectare, lucrări de descări pe 7.600 hectare, administrarea a 42.500 tone amendamente calcaroase și a 680.000 tone îngrășăminte organice.

— Din primele zile ale anului, în întreg județul s-a trecut la îndeplinirea acestui program. În afară de o formație de buldozere și excavatoare concentrate în sistemul de descări Potopu-Răstoacă, se lucrează în toate zonele la fertilizări și administrarea de amendamente. Acțiunea „la zi” la C.A.P. Morteni este acum fertilizarea. Se cară și se împrăștie zilnic circa 100 de tone de gunoi de grajd cu cele 30 de căruțele cooperative și 20 ale cetățenilor din comună pe terenuri destinate porumbului și plantelor furajare. „Din Raportul prezentat la Conferința Națională a partidului de tovarășul Nicolae Ceaușescu am tras învățăminte de cea mai mare importanță pentru unitatea în care lucrez — ne-a spus tovarășul Marin Enache, președintele cooperativei. Pământul este cit este. Nu-l putem lăsa. Datorită noastră este să-l sporim puterea și să-l lucrăm bine. Cu ani în urmă nu scoteam mai mult de 100 de duble de grâu sau porumb

de pe un hectar. Or, după ce timp de cinci ani am aplicat amendamente și îngrășăminte naturale, am executat scarificări și descări, am obținut pe 1.400 hectare de grâu, în medie, 3.650 kg la hectar, iar pe 1.200 hectare de porumb, aproape 6.000 kg la hectar la neirigați și am dat, peste plan, la fondul de stat, 2.000 de tone de cereale. Dar pământul nostru nu și-a demonstrat încă toată puterea. Pe solele lucrate mai bine s-au obținut 7.000-8.000 kg porumb boabe la hectar. În anul următor, după ce am acumulat în anii din urmă o bogată experiență în ce

strictă a unor tehnologii speciale” — ne-a spus directorul întreprinderii. Aceasta se și facea. Pe o parcelă de 40 hectare de la ferma Morteni se administrau amendamente calcaroase. Concomitent, se fertilizau cu gunoi de grajd și îngrășăminte chimice terenurile la fermele Cuparu, Mădăruș și Petrești. Experiența acestei unități cîștigă continuu teren. Primii care acționează în acest fel, cu rezultate foarte bune, sint cooperativele din Valea mare, sint consiliile agroindustrial Cringuri. Solul din această zonă mai sărac în fosfor, pentru completarea

acestui element deficitar, pe lângă îngrășămintele naturale provenite din ferma proprie, se fertilizează masiv cu gunoi de pasăre de la întreprinderea „Avicola” Găești, unde sint cantități mari nefolosite. „Procedăm în acest an la fel în toate cooperativele — ne-a spus tovarășul inginer Marin Ungureanu, directorul S.M.A. Cringuri. Dispunem de utilaje adecvate, realizate anume în acest scop de noi”.

Cînd există receptivitate, experiența bună se propagă repede. Așa s-au petrecut lucrurile cu cele două cooperative vecine din comunele Petrești și Ionești. La C.A.P. Petrești, unde acțiunile de creștere a fertilității solului au început în anul 1975 după indicațiile stațiunii de la Alboia, n-a mai rămas nici o suprafață care să nu producă, unitatea livrînd anul acesta la fondul de stat peste plan 1.600 tone de cereale. Vecinii de la Ionești, care au început mai tîrziu lucrările de ameliorare, au cules primele roade: ei au realizat producția planificată de porumb și au depășit prevederile la grâu și orz cu 652 tone.

— Iată cum se lucrează acum în cele două unități. La C.A.P. Petrești erau

concentrate la transportul și administrarea îngrășămintelor naturale cele două stațiuni de aplicare a îngrășămintelor și un utilaj de încărcare. Din programul pe primul trimestru de 4.000 tone pe 100 hectare, la 4 ianuarie s-au administrat 300 de tone. Cu forțe sporite au lucrat și vecinii din Ionești: au fertilizat 20 hectare semănate cu lucernă și 10 hectare de grădina cu 1.500 tone de gunoi de grajd.

De la direcția agricolă am primit o situație cu unități care au realizat în 1982 producții mult sporite față de anii trecuți. Între acestea I.A.S. Tîrgoviște. Trezirea de la sutele de tone de produse restante față de plan în 1979 la depășirea producției planificate cu aproape 1.300 tone de cereale în 1982 comportă unele explicații pe care Ing. Constantin Gib, directorul întreprinderii, le sintetizează astfel: „Principala noastră preocupare a fost să sporim fertilitatea pământului. Avem 3.200 hectare. Avem acum pentru că pe hîrțile și înainte erau tot atitea. Așa cum erau, fără lucrări de ameliorare, nu puteam face nici un pas înainte. În fiecare primăvară aproape un sfert din suprafața unității era acoperită de apă, situație care se prelungea pină în iulie, cînd nu se mai putea înșămîna. Au fost executate descări pe întreaga suprafață, care a devenit timp de trei ani santier de îmbunătățiri funciare, iar acum fiecare hectar e în producție”.

Concomitent s-a făcut cartarea agrochimică pe baza căreia s-a executat celelalte lucrări. Analizele de sol arătau existența unor terenuri acide sau cu început de sărăturare. Au fost aplicate pe întreaga suprafață a unității, în raport cu cîrînelor solului, 20.000 tone de amendamente și peste 300.000 de tone de gunoi de grajd și a fost scarificată întreaga suprafață. Odată încheiată această etapă în care s-a acționat la scara întregii unități, s-a trecut la finalizarea și întreținerea canalelor de descări.

Faptele constatate în aceste zile în cele cîteva unități agricole dimbovițene vizitate probază că în acest an oamenii muncii din agricultură acestui județ parcurg o etapă și mai fertilă a programului de creștere a capacității productive a solului, condiție obligatorie pentru obținerea de recolte sporite.

Lucian CIUBOTARU
Gheorghe MANEA

Pregătirea campaniei agricole de primăvară

Repararea tractoarelor și mașinilor agricole

TELEORMAN. Pină la 4 ianuarie, în stațiunile pentru mecanizarea agriculturii din județul Teleorman au fost reparati, din programul stabilit, 32 la sută tractoare, 70 la sută grupe cu discuri, 65 la sută cultivate, 70 la sută mașini de împrăștiat îngrășăminte organice și de fertilizări chimice. Totuși, în unele stațiuni, cum sint cele din Fintinele, Buzescu, Vîrtopuș, din cauza slabei organizări a muncii nu au fost realizate graficele săptămînale de reparații. Pentru împlinirea ritmului de lucru, în centrele mecanice de reparație tractoare și tractoare s-a introdus schimbul II, iar în celelalte atelie-

re se acționează în schimburi prelunțate.

Pornindu-se de la experiența anului trecut, în toate stațiunile de reparație s-a constituit formații specializate care asigură valorificarea unor subansamble și repere uzate. În cîteva centre mecanice, cum sint cele din Drăgănești Vlăsca, Rostori de Vede, Ostroșca, Conțești, se reconstruiează arbori motor, cilindri, pompe de erlichidare, pompe de injecție, axe planetare, tiranți laterali etc. Alte piese de schimb pentru mașini și utilaje agricole se reconstruiează în fiecare atelier S.M.A. din județ. (Stan Ștefan).

Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte naturale

MURES. În județul Mureș, dintre lucrările pregătitoare pentru viitoare recoltă se detașează ca importantă fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte naturale. Lucrările de fertilizare au demarat încă în toamna anului trecut. Lucru explicabil, de vreme ce, potrivit programului stabilit, pe ansamblul județului urmează a fi transportate aproape un milion tone gunoi de grajd. În acest scop, programul de fertilizări a fost deosebit pe formajile de atelaje, de mijloace mecanice și pe fiecare unitate agricolă în parte.

Potrivit datelor existente la direcția agricolă județeană, de la declararea acțiunii au fost transportate peste 300.000 tone gunoi de

grajd, din care 201.520 tone numai în cursul lunii decembrie, depășindu-se programul stabilit pentru această lună cu 2.520 tone. Transportul îngrășămintelor naturale continuă de zor. Cele mai mari suprafețe au fost fertilizate în unitățile agricole din consiliile agroindustriale Unghești, Sărmășu, Sova, Mădăruș, Reghin, Ruși, Munți. Lucrarea trebuie însă mult împlănată în consiliile agricole mari cultivate de porumb, legume și plante tehnice: Miercurea Nirăului, Băneasa, Luduș s.a. Este necesar ca în aceste zile toate atelajele cooperative agricole și ale membrilor cooperatori să fie folosite la transportul îngrășămintelor organice. (Gheorghe Giurgiu).

Lucrări de îmbunătățiri funciare

OLT. Puternice insuficiențe de îndemnul conducerii partidului date la Plenara lărgită a Consiliului Național al Agriculturii, constructorii întreprinderii de îmbunătățiri funciare din județul Olt își intensifică eforturile pentru terminarea la timp și în cele mai bune condiții de calitate a lucrărilor prevăzute pentru acest an. Astfel, muncitorii de pe santierul de descări Buceșani-Cioroiu sapă canale, execută sistematizări și alte operațiuni, în vederea amenajării celor 12.000 hectare programate pentru 1983. În același timp, în multe loca-

lități de pe Valea Oltului — Izbiteni, Tîla Mare, Fărcășele, Drăgănești, Dăneasa, Radomircești, Călinești, Frunzaru și Spîrînceni — constructorii întreprinderii de îmbunătățiri funciare din județul Olt își intensifică eforturile pentru terminarea la timp și în cele mai bune condiții de calitate a lucrărilor prevăzute pentru acest an. Astfel, muncitorii de pe santierul de descări Buceșani-Cioroiu sapă canale, execută sistematizări și alte operațiuni, în vederea amenajării celor 12.000 hectare programate pentru 1983. În același timp, în multe loca-

Contribuții de prestigiu la afirmarea științei și tehnicii românești



OMAGIU — pictură de Corneliu Ionescu

VIAȚĂ DĂRUITĂ ȚĂRII

Sînt multe și nărcate de emoții
Momentele ce viața o măsoară
Dar dintre toate, mai presus de toate,
Sînt cele scrise-n dragostea de țară.

Sînt multe faptele ce pot să poarte
O viață spre-mpliniri și demnități,
Dar dintre toate, mai presus de toate,
Sînt cele țării cu iubire date.

Azi, cînd un an se-ngemănează-n altul
O viață demnă înălțînd-o steag,
O viață dăruită țării sacre,
Poporului, visînd în liber veac,

Azi, cînd alese amintiri rostesc
O viață ce-a crezut în idealul
Partidului, și l-a slujit eroic
Ca liberi să ne fie munții, cîmpul, dealul,

Azi, cînd din visul larg al tinereții,
Dar din comunistă vrea de mai bine
S-a cîtorit o țară-a demnității
Socialistă timp să ni-l lumine

Și cînd la temelie-acestor fapte,
Cu viața, și cu lupta, și cu gîndul
S-a cîtorit, prin timp, ca să ne fie
Mai mîndru și mai roditor pămîntul,

Ca să rodească munca însușită
Și să se nască-n marile retorte
Din gîndul viu, mirifice soluții
Sporindu-i țării noile recolte,

Cînd auzița patriei cuprinde
Acestea toate-n necuprînsul ei,
Da, merită să știi că îți trăiești
Timpul sub steagul unor mari idei!

...Sînt multe faptele ce pot să poarte
O viață spre-mpliniri și demnități,
Dar dintre toate, mai presus de toate,
Sînt cele țării cu iubire date.

Pentru lumina faptei unei vieți,
Trăită-n eroism și demnități
Aduce țara 'nalta ei urare,
Urarea de ani mulți și sănătate!

Nicolae DRAGOȘ



O FLOARE RARĂ-N LUME

Intr-o emoționantă scrisoare adresată tovarășei ELENA CEAUȘESCU, veteranul de război Nicolae Chivu, din Craiova, îi însoțește versurile pe care le publicăm slăturat de următoarele rînduri:

„La vîrsta mea de 72 ani, am fost deosebit de impresionat de nobletea savan-
tului din Singapore, care a creat o floare, unică în lume, și căreia i-a dat numele
dumneavoastră.

Vă rog să primiți aceste rînduri închinată dumneavoastră, în semn de stimă
și respect ce vă port, alături de întregul nostru popor muncitor.”

Unii savanți fac bombe și vor război
în lume,
Alții, răchete fulger, care să ne sugrume,
Unii savanți vor pace și trai bun pe Pămînt,
În timp ce alții vor să mergem în mormînt.

Sînt și savanți destoinici ce operează orbii
lar alții sînt viteji care ucîd microbii.
Unii savanți doresc viață fericită,
În timp ce alții vor s-o vadă nimicită.

Există însă un savant în lume,
Ce a creat o floare fără nume,

O floare albă — cîr — ce n-a fost niciodată
În țara Singapore, frumoasă și bogată.

Acestei flori, ce-i unică pe lume,
Savanțul i-a găsit un singur nume:
Un nume de savant român, cînda Petrescu,
Și acestei flori i-a zis: Elena Ceaușescu!

Această floare rară, noi o iubim cu drag,
Că poartă cu mîndrie al României steag.
Vor trece ani și ani și multe vor pieri,
Dar floarea României în veci va dăinui.

Nicolae CHIVU

(Urmare din pag. 1)

multumindu-i pentru eforturile pe care le depune în calitate de președinte al Comitetului național român „Oamenii de știință și pacea”. Femeile urmăresc cu profundă emoție stăruința acestui comitet de a pune țara minii omenești în slujba păcii și progresului, de a-i determina pe oamenii de știință să folosească puterea uriașă a atomului în lichidarea inapoierei și înegalității între națiuni, în construirea unei lumi în care să nu mai existe bombe și proiectile sau alte arme ucigătoare, a unei lumi mai bune și mai drepte, a păcii și prieteniei popoarelor. Femeile din țara noastră știu că un nou război ar primejdi înșuși existența vieții și civilizației pe Pămînt. De aceea, ele prețuiesc, mai presus

de orice, activitatea tovarășei academiciene doctore inginer Elena Ceaușescu, ca om de știință — militant pentru pace și dezarmare. Urmînd exemplul minunat pe care ni-l oferă tovarășea Elena Ceaușescu, noi femeile din România, avem datoria de a răspunde, prin fapte, chemării adresate întregului popor, tuturor oamenilor muncii, de Conferința Națională, îndemnul adresat nouă de secretarul general al partidului — de a traduce exemplar în viață obiectivele Congresului al XII-lea în toate domeniile de activitate. Știm prea bine că progresul, bunăstarea, la care pe bună dreptate aspirăm, se obțin numai cu prețul muncii. Greutățile nu pot fi învinse decît prin efort unanim, iar femeile care reprezintă jumătate din popu-

Femeia — participantă activă la opera istorică de făurire a noii societăți

lația țării și a căror pondere este însemnată în industrie, în agricultură, în cercetarea științifică, în general, în economie — au și trebuie să aibă în continuare o contribuție de seamă la îndeplinirea sarcinilor mari pe care partidul le pune în fața tuturor oamenilor muncii. Femeile pot contribui, în mod substanțial, la realizarea, în condiții de înaltă calitate, a producției fizice, a sarcinilor exportului, la economisirea materiilor prime, energiei și combustibililor, la creșterea sustinută a productivității muncii, înnoirea și modernizarea produselor; femeile de la sate trebuie să-și sporească

aportul la realizarea unei agriculturi intensive, la buna gospodărire a pămîntului în vederea obținerii unor recolte tot mai mari, la dezvoltarea zootehnicii, la îndeplinirea deplină a programului de autoconducere și autoaprovizionare. Nu se cer eforturi deosebite — și fiecare la locul său de muncă, fie că acesta este un strung sau o planșă, fermă zootehnică sau război de țesut, masa de lucru a unui maștru sau al unui ministru, trebuie să-și încordeze mintea, să-și pună în valoare întreaga pricepere și putere de muncă, să facă totul pentru ca țara noastră să pășască în rîndul

statelor dezvoltate economic ale lumii. Este singurul mod de a demonstra că știm să folosim condițiile minunate de afirmare profesională ce ne-au fost create, oportunitățile largi deschise, îndeosebi după Congresul al IX-lea al partidului, de cînd la cîrma destinelor țării se află tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Munca, respectul față de valorile pe care munca le creează sînt piatra de temelie a educației pe care — ca mame, ca dascăli, ca activiste de partid sau obștești — o facem tinerii generații. Prin propriul exemplu, mama este primul educator; cu dragostea și grija ce-

Practica în producție a elevilor

• Experiențe și inițiative rodnice în folosirea eficientă a timpului de lucru • Măsuri pentru o conlucrare mai rodnică a școlilor cu întreprinderile

Zi de muncă în atelierele-scoală ale liceelor: ce lucrează elevii? Cîți de însemnați sînt pașii pe care, ca viitori muncitori, îi fac pe drumul însușirii meseriei alese? După un prim trimestru școlar consemnăm unele răspunsuri concrete la aceste întrebări vizînd, de fapt, aspecte esențiale ale organizării și desfășurării pregătirii profesionale a liceenilor.

Despre elevii Liceului industrial nr. 28, din cartierul bucurestean Drumul Taberei (cu profil de industrie ușoară și chimie industrială), se poate spune fără rețineri că învață meserie muncind, realizînd o producție de bunuri de consum socializată la fondul pieței. Cele șase ateliere-scoală (de confecții, tricotate și croit) sînt organizate după modelul celor din întreprinderile de profil „Tricodava” și I.C.T.B., cu mașini și utilaje moderne, ca acelea din marca producție.

Sîntem bucuroși că facem o muncă utilă, pentru noi și pentru societate — spune eleva Ruxandra Bucerzan, secretara organizației U.T.C. din clasa a X-a D. Ne mîndrim cu faptul că nu am primit încă un fel de reclamație în legătură cu calitatea produselor livrate de noi, lucrăm cu plăcere și ne îndeplinim și chiar depășim normele zilnice.

— Deci, totul e perfect, nu mai sînt probleme de rezolvat? — Ei, nu chiar

asa, mai întîmpinăm unele dificultăți. Mai sînt cei care nu muncesc, dar sînt, care absentează nemotivat sau care nu-și îndeplinesc sarcinile de producție, nu dau lucru de calitate corespunzătoare. La începutul trimestrului școlar și organizația noastră nevoia dezbaterii acestor probleme cadrul organizației noastre de tineret.

Aici, ca și în multe alte ateliere-scoală este vizibilă preocuparea conducerii liceelor respective și a maistrilor-instructori pentru formarea orizontului profesional și a spiritului gospodăresc, a răspunderii viitorilor muncitori. Sînt afișate la loc vizibil lozinci mobilizatoare care-i îndeamnă pe elevi să dea atenție calității lucrului, să economisească materia primă și energia, să nu lase mașinile să funcționeze în gol. „Ne străduim să dăm procesul de integrare a învățămîntului cu producția un caracter cît mai concret, mai activ, să-i deprindem pe elevii noștri, români și maghiari, să gîndească științific, să raționeze asupra procesului de producție la care participă” — afirmă prof. Madaras Paraschiva, directoarea Liceului de matematică-fizică „Bolyai Farkas” din Tg. Mures. Elevii din clasa a X-a au confecționat în acest prim trimestru, sub îndrumarea maistrului instructor Nagy Carol, o serie mare de antene pentru întreprinderea „Electromures”. Singura nemulțumire a maistrilor este că nu putem produce o cantitate mai mare de produse — precizează maistrul.

Preocupări rodnice pentru o înaltă eficiență a orelor de practică producțivă am întîlnit și în atelierele-scoală ale Liceului de matematică-fizică „Nicolae Bălcescu” din București. În timp ce colegii lor din clasa a IX-a o executau repere pentru mașini agricole, comandă pentru întreprinderea „Semenitoarea”, iar cei din clasa a IX-a B lucrau piese componente pentru transformatori, din planul de producție al întreprinderii „Electrotehnica”, elevii din clasa a IX-a G, aflați în... gol de producție (adică neavînd comenzi de onorari), au demontat contoare. „Avem un contract cu I.D.E.B. vizînd recuperarea materialelor utile din componentele acestor contoare în vederea refolosirii lor — ne explică prof. Ion Giurgiu, directorul liceului. Nu este vorba numai de „umpierea” timpului, ci de o utilă lecție de spirit gospodăresc, completată cu învățăminte folositoare despre proprietățile fizico-chimice ale materialelor, scheme de montaj etc., concretizări eficiente ale lecțiilor de fizică, tehnologie etc.” În cadrul orelor de pregătire practică, elevii de la Liceul de matematică-fizică, cu limba de predare maghiară, din Miercurea-Ciuc, confecționează dulapuri metalice și alte materiale didactice pentru laboratoarele proprii sau ale altor unități de

învățămînt. Pînă aici nimic neobișnuit. Originală este însă soluția constructivă: utilizarea scheletelor metalice de bănci vechi, date la casat. O lecție practică concretă despre recuperarea materialelor utile!

Interlocuții noștri, profesori, înșirîți la masă instructori ne-au relatat cu satisfacție despre îmbunătățirile colaborării cu marea producție, ca urmare a măsurii de trecere a ateliere-scoală din licee industriale, școli profesionale și de maistri în subordinea întreprinderilor pe lîngă care funcționează unitățile de învățămînt respective. Rod al acestei forme de colaborare: noi ateliere-scoală, modernizarea zoster tehnice a acestora. Dar și o mai atentă și eficientă organizare și desfășurare a practicii elevilor direct în secțiile de producție ale întreprinderilor. „Vizitîndu-i pe elevii mei aflați la practică, am rămas foarte plăcut impresionată de ordinea și disciplină la care se țin, de atenția cu care este îndrumată și controlată pregătirea lor, de înalta la Industria tehnică medievală — ne spune prof. Elena Criscea, diriginta clasei a XI-a D, de la Liceul industrial „Gh. Sincai” din București (cu profil de mecanică și electrotehnic). În secții au fost amenajate chiar spații anume în care elevii se inițiază în executarea unor lucrări înainte de a trece la lucru, alături de muncitorii întreprinderii.”

„La „Tricodava” elevii noștri sînt repartizați pe lingă muncitorii care supraveghează mai multe mașini, fiecare lucrînd efectiv pe o mașină” — menționează, la rîndul său, ing. Dorina Miroslavici, director adjunct la Liceul industrial nr. 28.

Nu-i mai puțin adevărat însă că există și unele excepții nedorite la aceste reguli ferice. „Am reușit să asigurăm locuri de muncă în atelierele din școală — pentru toți cei 827 de elevi din clasele a IX-a — relatează prof. Ion Giurgiu. Elevii din celelalte clase a X, XI și XII — au fost repartizați pentru pregătirea și activitatea practică în opt întreprinderi, cu profil diferit de muncă. Nu putem spune că prețuind activitatea lor practică se desființau conform cerințelor, că ei, ca viitori muncitori, sînt îndrumați cu exigență și atenție să-și însușească meseria aleasă. Dimpotrivă!”. Acest dimotrivă înseamnă că de atunci sînt pierd timpul, îndeplinește tot felul de muncă, adevărate corvezi care n-au nimic de-a face cu viitorul lor formativ profesional.

Și mai grav este că asemenea abateri de la disciplina școlară de producție se manifestă și în atelierele din incinta școlilor. Absențe nemotivate sau „motivată” de orele de muncă în atelier, sînt indurabili cu exigență și atenție să-și însușească meseria aleasă. Dimpotrivă!”. Acest dimotrivă înseamnă că de atunci sînt pierd timpul, îndeplinește tot felul de muncă, adevărate corvezi care n-au nimic de-a face cu viitorul lor formativ profesional.

În concluzie se poate afirma că practica producțivă a elevilor din licee poate și trebuie permanentă, perfecționată, adaptată mai ferm cerințelor pregătirii forței de muncă necesare economiei naționale, formulate în documentele Conferinței Naționale a partidului. Unitățile de învățămînt dispun de un notabil potențial tehnic și uman care se cere mai intens utilizat pentru realizarea unei producții diverse, o reală utilitate pentru societate. Un program de activitate mai chibzuit și eficient sub raport instructiv și formativ, un climat de exigență, ordine și disciplină, instaurat în fiecare atelier-scoală, la fiecare loc de muncă din producție vor contribui la realizarea înaltelor desiderate ale pregătirii pentru muncă și viață ale tinerelor generații puse de partid în fața învățămîntului.

Florica DINULESCU
și corespondenți „Științei”

tv

PROGRAMUL 1

15.00 Telex
15.05 Ecran de vacanță: „Globul de cristal”. Producție la Studioul cinematografic București. Scenariu: George Naghi. Regia: George Naghi
15.30 Emisiune în limba germană
17.25 Trăgerea Loto
17.35 Ansamblul folcloric „Cununa” din Petrești — Dimbovită
17.50 1001 de seri
18.00 Închiderea programului
20.00 Telemagazin • Un nou an de muncă. Din primele zile, amplă mobilizare pentru îndeplinirea planului
20.25 Concertul Filarmonicii „George Enescu”. Transmisie directă de la Ateneul Român. Dirijor: Mircea Cristescu. Solist: Falvai Sándor — R.P. Ungară
21.40 Mîndru-i cîntu-n țara mea!
22.10 Telemagazin

PROGRAMUL 2

15.00 Telex
15.05 Album coral
15.25 Socialismul — societate a obligațiilor sociale, muncii și demnității umane • Mersul irevocabil al istoriei către o societate fără clase
15.45 Studioul șagăreilor
16.30 Viața economică
17.00 Stadion — emisiune de actualitate
18.00 Închiderea programului
20.00 Telemagazin • Un nou an de muncă. Din primele zile, amplă mobilizare pentru îndeplinirea planului
20.25 Concertul Filarmonicii „George Enescu”. Transmisie directă de la Ateneul Român. Dirijor: Mircea Cristescu. Solist: Falvai Sándor — R.P. Ungară
21.40 Mîndru-i cîntu-n țara mea!
22.10 Telemagazin

sînt caracteristice ea îi transmite copilului dorința de a fi util familiei, societății, îi deprinde cu satisfacție împlinirilor. Ea este aceea care, învățîndu-l primele cuvinte, îi inoculează dragostea de țară, sentimentul mîndriei pentru ceea ce au clădit cu atîtea jertfe înaintașii noștri, datoria de a apăra, ca lumină ochilor, libertatea și viitorul patriei. Trebuie să fim conștienți tot timpul de marea responsabilitate pe care o avem în creșterea și educarea cetățenilor de mîine ai țării, cei care vor continua lucrul de noi început.

Sînt gînduri și sentimente pe care astăzi, la aniversarea zilei de naștere a tovarășei Elena Ceaușescu, le asferm pe hîrtie pentru a aduce amagurii minilelor de femei, din Maramureș pînă la Dunăre, din lunca

Prutului pînă în Tara Crișurilor. Din toate colțurile țării, în românește, ca și în limbile maghiară, germană, sîrbă, în toate graiurile ce se vorbesc pe cîmpul țării noastre, noi, femeile din România, la unison cu întregul popor, îi adresăm celor mai calde și pline de respect urări de viață lungă și sănătate, putere de muncă și succese în activitatea multilaterală pe care o desfășurăm, alături de tovarășul Nicolae Ceaușescu, conducător iubit și respectat al partidului și poporului nostru. Însomni urările noastre împodibite cu căldura inimilor de angajamentul ferm de a sluji cu și mai multă abnegație și dăruire idealurile de civilizație și progres înscrise în Programul partidului, în hotărîrile Congresului al XII-lea, ale Conferinței Naționale a partidului.

Tovarăşului NICOLAE CEAUŞESCU Preşedintele Republicii Socialiste România

Cu ocazia celei de-a 35-a aniversări a proclamării Republicii, vă adresez dumneavoastră, guvernului şi poporului Republicii Socialiste România, în numele guvernului şi poporului Republicii Zimbabwe, salutări tovarăşeşti şi felicitările noastre frăţeşti.

La aniversarea acestui important eveniment în istoria ţării dumneavoastră, poporul din Zimbabwe vă felicită pentru realizările care au fost obţinute în perioada de la proclamarea Republicii. Noi vă felicităm, de asemenea, tovarăşul preşedinte, pentru poziţia consecventă a guvernului şi poporului român împotriva imperialismului şi neocolonialismului. În zilele noastre pacea şi securitatea internaţională sînt ameninţate pretutindeni în lume de politica agresivă a imperialismului şi a aliaţilor acestuia.

Folosesc acest prilej pentru a exprima satisfacţia profundă a guvernului zimbabwean faţă de relaţiile excelente statornicite între ţările noastre. Constat cu satisfacţie hotărîrea poporului român de a sprijini efectiv, sub înţelegerea dumneavoastră conducere, dezvoltarea Republicii Zimbabwe.

Vă rog să primiţi asigurarea deosebitei mele consideraţii.

ROBERT GABRIEL MUGABE
Prim-ministru al Republicii Zimbabwe

Exceleţei Sale Domnului NICOLAE CEAUŞESCU Preşedintele Republicii Socialiste România

Felicitările şi urările pe care Excelenţa Voastră a binevoit să mi le adreseze cu ocazia alegerii mele ca preşedinte al Confederaţiei Elveţiene m-au impresionat în mod deosebit şi vă mulţumesc foarte mult.

Vă transmit, la rîndul meu, urări de fericire personală şi de prosperitate poporului român.

PIERRE AUBERT
Preşedintele Confederaţiei Elveţiene

TELEGRAME

Tovarăşul Constantin Dăscălescu, prim-ministru al Guvernului Republicii Socialiste România, a primit o telegramă din partea tovarăşului Li Giong Ok, premierul Consiliului Administrativ al Republicii Populare Democratice Coreene, prin care li adresează cele mai călduroase felicitări cu ocazia celei de-a 35-a aniversări a proclamării Republicii, cele mai cordiale felicitări împreună cu urarea de noi succese pentru poporul român. În telegramă este exprimată, totodată, convingerea că relaţiile de colaborare multilaterală şi bună vecinătate dintre România şi Iugoslavia vor continua să se dezvolte în interesul popoarelor şi ţărilor noastre, al înţinerii păcii, colaborării şi securităţii în lume.

ȘTIRI SPORTIVE

● În cadrul concursului internațional de patină viteză de la Inzell (R.F. Germania), sportivul român **Tiberiu Kopacz** a câștigat detașat proba de 1.500 m din cadrul polioliunului, cu timpul de 2'02"/100. Pe locurile următoare s-au situat: finlandezul Jukka Ala-Louko — 2'03"/83/100, Piotr Kryszak (Polonia) — 2'04"/100, Werner Jaeger (Austria) — 2'04"/140/100 și Sergei Korolev (U.R.S.S.) — 2'04"/28/100.

Proba masculină de 1.000 m a revenit sprinterului sovietic, Iurii Avdiakin, cu timpul de 1'18"/30/100.

● La turneul de volei (juniori) care a început la Sofia, echipa României a învins cu 3-0 (10, 9, 5) formația R. F. Germania, iar Bulgaria a învins cu 3-0 echipa Ungariei. Rezultate înregistrate în turneele juniorilor: Bulgaria — R. F. Germania 3-0; România — România 3-0; Polonia — Franța 3-0.

● În clasamentul mondial al european la box amatori alcătuit de specialiștii ziarelor „Przeglad Sportowy” pe primul loc se află Cuba, cu 95 de puncte, urmată de U.R.S.S. — 88 puncte, S.U.A. — 83 puncte, R. D. Germania — 44 puncte, România — 39 puncte, Iugoslavia — 38 puncte, Polonia — 35 puncte, Bulgaria — 31 puncte, R. F. Germania — 28 puncte.

Dintre pugiliștii români, în clasamentele celor mai cunoscute din lume și din Europa sînt citiți Constantin Titu, Dumitru Cipere, Viorel Ioana, Georgică Donici, Ion Cernat, Teodor Pirjol, Ion Stan, Mircea Fulger.

● Uniunea europeană de tenis de masă a stabilit clasamentele celor mai buni jucători și jucătoare din Europa în anul 1982.

În clasamentul feminin, pe primul loc se menține Bettine Vriesekop (Olanda), urmată de Jill Hammer (Anglia) și Valentina Popova (U.R.S.S.). Sportiva româncă Olga Jemes ocupă locul 11. În ierarhia masculină conduce Michael Appelgren (Suedia), urmat de compatriotul său Jan-Ove Waldner și Zoran Kalinici (Iugoslavia).

Primii 12 clasati, la masculin și feminin, vor participa la tradiționalul turneu „Europa-Top”, ce se va desfășura, între 4 și 6 februarie, în Anglia.

v vremea

Timpul probabil pentru intervalul 7 ianuarie, ora 20 — 10 ianuarie, ora 20. În țară: Vreme în general caldă. Cerul va fi temporar noros. Vor cădea precipitații slab-măd. În București: Vreme în general caldă, cerul sub formă de burniță și ploaie, încoace în Crișana, Transilvania, Maramureș și nordul Moldovei. Vîntul va sufla moderat, cu intensificări în zona de munte. Temperaturile minime vor fi cuprinse între minus 5 grade și plus 5 grade, izolat mai coborîte în depresiunile din centrul Transilvaniei. Temperaturile maxime — între minus 1 grad și plus 9 grade, local mai ridicate. Ceață dimineața și seara. În București: Vreme în general caldă, Cerul va fi variabil. Vînt slab pînă la moderat. Temperaturile minime vor fi cuprinse între minus 3 grade și 0 grade, iar maximele între 5 grade și 8 grade. Ceață slabă seară și dimineața. (Margareta Ștefău, meteorolog de serviciu).

● LA O TEMPERATURA APROPIATĂ DE O SUTĂ DE GRADE.

O expediție internațională, din care au făcut parte oameni de știință din R.F.G., Danemarca și Suedia, a descoperit în izvoarele fierbinți din Islanda trei specii de bacterii necunoscute pînă acum de știință. Dar cel mai interesant este faptul că aceste minuscule vietăți trăiesc într-o apă a cărei temperatură este aproape de punctul de fierbere. Savanții sînt unanimi în părerea că au descoperit bacterii care au trăit pe planeta noastră în urmă cu patru miliarde de ani.

● IN AJUTORUL GEOLOGILOR.

Geofizicienii sovietici au pus la punct o metodă rapidă de apreciere a productivității straturilor geologice străbătute de instalațiile de foraj. Aparatele sînt instalate în interiorul sondelor și, pe măsură ce gros decit un fir de trestie, care este coborît, prins de un cablu, prin țevă sondei. Aparatele transmit la suprafață nu numai informații despre structura rocilor, ci, pentru prima oară în practica mondială, și date referitoare la proprietățile hidro-dinamice ale rocilor, absolut necesare pentru a se putea aprecia cantitățile de petrol și gaze ce pot fi extrase din respectivul zăcămint.

● VIAȚĂ PE UN SA-TELIT AL LUI JUPITER ?

Televiziunea americană a transmis, nu demult, referindu-se la date obținute de savanți de la N.A.S.A., că pe Europa, unul din sateliții naturali ai planetei Jupiter, ar putea exista viață. Zburînd, în urmă cu cîțiva ani, pe lângă Jupiter, stația interplanetară „Voyager” a făcut o serie de fotografii. Studiindu-le cu atenție, specialiștii au ajuns la concluzia că pe satelitul Europa există mari mase de apă, după toate probabilitățile un ocean care este acoperit cu un strat gros de gheață, fisurat din loc în loc. Compoziția chimică a apei oceanului este, conform analizei, asemănătoare cu cea a oceanului primar de Pămînt.

DE PRETUTINDENI

Viața, în formele ei simple, ar putea exista sub stratul de gheață, ținînd seama de faptul că razele solare pătrund adînc prin fisurile existente. Dacă s-ar putea încă, ar putea să-și facă apariția, existînd condițiile necesare. Oceanul de pe satelitul lui Jupiter este singurul descoperit de savanți în limitele galaxiei noastre.

● PENTRU „REPARAREA” VASELOR SANGUINE.

La unii bolnavi vasele sîngurine se subțiază în

● SUB POVARA CIBELIOL.

Zgomotul a devenit în Japonia o problemă națională. După cum se arată într-un raport al Comisiei speciale de luptă împotriva poluării mediului, aproape 7.000.000 de japonezi suferă de o boală numită Aulnay-sous-Bois. În Franța, scrie revista „La Recherche”,

● PĂRUL ȘI... INFARTUL.

Pot fi descoperite

primele simptome ale unui infarct ajutorul părului pacientului? Da, răspund specialiștii Institutului de medicină din Debretin și Clinicii cardiologie din Balatonfűred (R. P. Ungaria). Ei au ajuns la concluzia că în părul celui ce se află în perioada imediat anterioară infarctului conținutul de colesterol este de zece ori mai scăzut decît în părul omului sănătos.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să studieze problemele legate de proiectarea, construirea și exploatarea reactorilor nucleare. Secția va fi condusă de profesorul dr. Gheorghe Băluță.

● **LA ÎNCEPUTUL ANULUI** 1983, în România s-a deschis o nouă etapă în dezvoltarea energiei nucleare. În cadrul Institutului de fizică nucleară din București, s-a deschis o nouă secție de cercetare și dezvoltare a energiei nucleare. Secția va avea ca sarcină să

