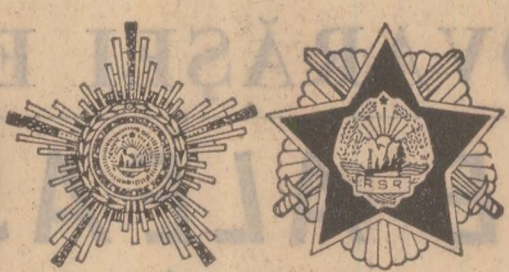




Științea



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LVII Nr. 14114

Joi 7 ianuarie 1988

6 PAGINI — 50 BANI

TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU a primit pe ambasadorul Republicii Zambia

Președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a primit, miercuri, în stațiunea Sinaia, pe ambasadorul Republicii Zambia la București, Gibson R. Zimba, cu

prilejul încheierii misiunii sale în țara noastră. În timpul convorbirii care a avut loc au fost subliniate bunele raporturi de prietenie și colaborare existente între cele două țări,

precum și dorința dezvoltării lor în continuare pe diverse planuri. Ambasadorul zambian a exprimat calde mulțumiri pentru sprijinul ce i-a fost acordat în îndeplinirea misiunii sale în România.

LA ANIVERSAREA TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU, EMINENT CM POLITIC REVOLUȚIONAR, SAVANT DE PRESTIGIU MONDIAL

OMAGIU FIERBİNTE, SENTIMENTE DE ALEASĂ PREȚUIRE ȘI PROFINDĂ STIMĂ DIN PARTEA ÎNREGULUI POPOR



Cei mai rodnici ani ai științei românești

A fost elita privilegiată a națiunii, o imensă sană istorică, momentul în care cel de-al IX-lea Congres a hotărât alegerea, în fruntea partidului a tovarășului Nicolae Ceaușescu, conducător cu înalte convingeri umaniste, cu o viziune lucidă și pătrunzătoare asupra izvoarelor progresului în lumea de azi. Atunci, la începutul anilor '60, secretarul general al partidului chema întreaga țară să treacă cu hotărâre într-o nouă etapă, superioară, a revoluției românești, etapă în care, mobilizând toate resursele și energiile creatoare ale națiunii și întemeindu-și demersurile pe cele mai înaintate cuceriri ale genului uman de pretutindeni, România era decisă să-și cucerească în cel mai scurt timp dreptul la o dezvoltare înaltă, liberă, pe deplin corespunzătoare voinței și năzuințelor mult încercatului nostru popor.

Dacă astăzi oamenii de știință pot raporta în fața partidului și poporului că roadele muncii lor se regăsesc în dezvoltarea complexă și modernizarea industriei, agriculturii, a tuturor sectoarelor vieții economico-sociale, în sute și sute de miliarde de lei produse fizice, în cele mai performante și competitive dintre produsele cu care țara se afirmă în diviziunea internațională a muncii și în schimbul mondial de valori, în noile obiective de investiții — mereu mai bine orientate spre dezvoltare intensivă și creștere calitativă, creșterea nivelului de viață, profesioniștii, noi nucleu de civilizație modernă care oferă condiții generoase pentru manifestarea plină și personalității umane, a dreptului omului de a avea libertate și se bucura de munca sa pretutindeni pe întinsul țării — toate acestea se datorează în cel mai înalt grad vibranțelor convingeri nobile de conducătorul partidului și țării cu privire la puterile, rolurile și importanțele științei în fărâșirea socialismului și comunismului, precum și pildotoarei activități multilaterale desfășurate de tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu.

O activitate ce a dat strălucite roade, oglindite într-o amplă operă științifică, larg cunoscută astăzi pe toate meridianele lumii și invocată drept capitol de referință esențială într-unul din domeniile de vârf ale științei moderne — știința și tehnologia polimerilor. O activitate ce a imprimat cercetării științifice și ingineriei tehnologice un puternic impuls înaintor, de modernizare cuprinzătoare, dând acestei științe o perspectivă clară a utilității economice și sociale nemijlocite. O activitate ce a statornicit o conlucrare strânsă și mereu mai eficientă între cercetare, învățământ și producție, triadă ce constituie astăzi linia directoare a politicii partidului și statului nostru în aceste domenii decisive ale dezvoltării economico-sociale.

La temelii profesorului structural petrecute, în ultimii 23 de ani, în toate domeniile activității economice, sociale și politice, cu o uriasă forță înfruntătoare asupra întregii dezvoltări multilaterale a patriei, se situează strategia partidului, de o anvergură fără precedent, privind transformarea științei, a cercetării științifice și tehnologiei proprii într-o autentică forță de producție — izvor de avânt național, pirghie esențială a dezvoltării multilaterale a țării, temelii și instrumente de neînlocuit atât în elaborarea, cât și în tratarea în viață a Programului de față a societății socialiste multilaterale dezvoltate și de înaintare a României spre comunism, „România — arăta secretarul general al partidului, președintele Republicii — edificiu pe pământul său o societate nouă — societatea

CU SORELE DIN INIMI

Un cînt de ram în floare adus
Însemn de primăvară teacă.
Ea s-a născut poporului cinstească
Ea are țara-n suflet răs.
Sub cetină de dor și aar
din vechi urări ia tinăfință.
Ea s-a născut s-aducă
luminilor, pe plaiul m
In țara de baladă, Anul Nou
spe rod și gloriu semne bune are.
Ea poartă-n crez a patriei onoare
deodată cu al patriei Erou.
Din brazi înalți, din murmur de izvor
din dragoste elogiu prinde rază.
Cu flacăra științei, Ea veghează
al Păcii ideal nepieritor.
rele din inimi de copii
cinstire plăuiri nestemate.
le țării vremi-tot mai înalte,
ază împliniri și bucurii.
Mihai NEGULESCU

Învățămیل — puternic integrat operei de făurire a soțiilor socialiste multilaterale dezvoltate

Sinteză grăitoare a genișurilor creatoare ale poporului rudaia perioadă de măreție și îneg împliniri socialiste, pe care cu to numim „Epoca Nicolae Ceaușescu” definește strălucirea și prin situirea în științei printre factorii ho dezvoltării economico-sociale, și solid al efectelor și implicărilor oia am ploare, diversitate și pri pe care cele două domenii le genoteate planurile vieții noastre economice. Politică promovată de partiu în domeniile învățămîntului și drept coordonată principială — jire după cel de-al IX-lea Congres, calitativ a celor două secțiuni prioritar contribuții lor la societății socialiste multilaterale de. Pornind de la imperativul și valorificării în condiții de eficiență a tuturor resurselor îndeosebi al partidului a fundamentat și aprofundat o concepție specifică privind locul, rolul și funcționmîntului în asigurarea progresului și accelerat al țării în actua Datorăm tovarășului Nicolae Ceaușescu, idei, teze și orientări de înălțare privind școala de toate gradele constituind un veritabil cadru pe care s-a construit înaltul național de învățămînt, ce căerose și

inconfundabile elemente originale și care și-a probat constant, pe parcursul ultimilor 23 de ani, soliditatea și eficiența. În Raportul prezentat la recenta Conferință Națională a partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu sublinia: „Tot ceea ce trebuie să realizăm presupune oameni cu o înaltă calificare, capabili nu numai să minuiască tehnica, dar și să o perfecționeze continuu, să aibă rolul hotărâtor în ridicarea calității și nivelului tehnic al producției, în dezvoltarea generală a patriei”. Intimim, de asemenea, în opera secretarului general al partidului sublinierea constantă a necesității concepției și realizării dezvoltării învățămîntului, puternic și efectiv integrat procesului general al evoluției economico-sociale. Fundamentarea acestei exigente este realizată atât prin înalta finalitate socială ce trebuie asigurată învățămîntului, cât și avind în vedere dubla ipostază a acestui domeniu — ca factor de determinan și determinat al dezvoltării multilaterale. Pe fondul concepției generale privind obiectivele actualei etape de dezvoltare a țării, secretarul general al partidului a evidențiat concluzia strategică a necesității în faptului unui triplu și convergent proces revoluționar: o nouă revoluție științifică-tehnică, o nouă revoluție agrară și o nouă revoluție în pregătirea și conștința tuturor oamenilor muncii ca temelie sigură a realizării Programului de față a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintare a României spre comunism. Prefacerile revoluționare pe care le-a cunoscut învățămîntul românesc în „Epoca Nicolae Ceaușescu” stau sub semnul unei asemenea viziuni realiste asupra complexei problematici privitoare la formarea și educarea tinerelor generații, la integrarea învățămîntului cu cercetarea și producția, la conectarea organică a procesului instructiv-educativ la cursul general al vieții și practicii sociale, în așa fel încit pulsul acestora din urmă să fie, în același timp, și pulsul instituțiilor de învățămînt. În acest complex proces, s-au cristalizat și modalitățile concrete în care învățămîntul în general și cel superior în particular realizează educația, o educație prin muncă și pentru muncă. O contribuție substanțială, cu puternice și multiple valențe creatoare, la dezvoltarea și perfecționarea învățămîntului românesc, la așezarea sa pe temelia trairică a spiritului revoluționar și a celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, a adus și aduce tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu, eminent savant și activist politic, care contribuie hotărâtor la transpunerea în viață a politicii interne și externe a partidului și statului, la progresul continuu al societății românești actuale.

Prof. dr. Camelia BELDIE
rector al Institutului politehnic Iași
(Continuare în pag. a III-a)

OBIECTIVE ECONOMICE FUNDAMENTALE ALE PLANULUI PE 1988

Ridicarea nivelului calitativ al producției

Nu este nici o exagerare: pentru o economie modernă. În plin avânt, calitatea ireproșabilă a produselor nu reprezintă o opțiune lăsată la liberul arbitru al specialiștilor din întreprinderi și în primul rînd centrală, ci o condiție obligatorie, de îndeplinire căreia depinde însăși continuarea ritmului înalt al unei dezvoltări stabile, sănătoase a economiei naționale. Aceasta este și rațiunea pentru care Legea planului național unic pe anul 1988, adoptată la sfîrșitul anului trecut de Marea Adunare Națională, prevede răspunderi și direcții de acțiune precise în vederea ridicării nivelului tehnic și calitativ al producției. Astfel, investițiile vor fi alocate cu prioritate pentru realizarea programelor de modernizare și dotare cu noi mașini și utilaje de nivel tehnic ridicat, pentru îmbunătățirea calității produselor. Un rol deosebit revine cercetării științifice, care va trebui să contribuie substanțial la îndeplinirea programelor de dezvoltare intensivă, la perfecționarea activității de tipizare, standardizare și normare, în vederea creșterii performanțelor constructiv-funcționale și a fiabilității produselor. Sint orientări clare, ale căror urmări se vor repercuta favorabil și asupra dezvoltării pe termen lung a producției materiale, cu premise ale progresului accelerat al economiei românești.

Care sînt pirghile concrete de acțiune în acest scop? Ce răspunderi și obligații revin factorilor de conducere din economie pentru atînzarea obiectivelor în domeniul calității produselor? Care sînt direcțiile de perfecționare a organizării unităților economice, astfel încît să existe un mai bun cadru de afirmare a muncii și produselor de calitate? Iată, câteva întrebări la care vom căuta un răspuns pornind de la experiența specialiștilor în domeniu, de la rezultatele obținute în întreprinderi, de la conștințele făcute din investigațiile ziarului.

Calitatea — o opțiune a fiecărui colectiv. „Vă interesează problemele de calitate? Reveniti miine, astăzi seful serviciului C.T.C. nu este în uzină”. Si în alte întreprinderi, cînd am dorit să abordăm tema respectivă, am fost îndrumați să luăm legătura cu persoana care conduce acest compartiment. Ceea ce demon- strează că, în concepția unora, calita- tea nu este o problemă exclusivă a C.T.C.-ului. Chiar mai mult, pe alocuri se mai poate auzi că între- prinderea nu și-a îndeplinit planul la producția-marfă din cauza... con- rolului de calitate, care a respins prea multe produse! Or, este limpede ca bună ziua: produsele de calita- te nu le realizează directorul în- treprinderii, nici inginerul-sef, nici personalul din serviciul C.T.C., ci fiecare muncitor, fiecare echipă, prin operațiile pe care le execută.

Practica a dovedit că rezultatele cele
mai bune din toate punctele de
vedere — le înregistrează întreprin-
derile în care este intronat un spirit
de exigență și autoexigență față de
calitatea activității, unde, fiecare
muncitor știe că dacă munșetele ne-
corespunzător va da socoteală în pri-
mul rînd în fața colectivului, unde
atîi de păgubitoare frază „dă-i în-
ainte, că merge oricum” a dispărut
din mentalitate. Creдем că nu greșim
afirmînd că îndeplinirea obiectivelor
în domeniul calității produselor
depinde în primul rînd de es-
taurarea unui climat de muncă
adevrat în fiecare întreprindere, în
fiecare echipă, iar aici rolul decisiv
revine factorilor de conducere, por-
nind de la mîstru la căruș impo-
nantă a fost o vreme subestimată) pînă
la conducerea întreprinderii, care
este chemată să adopte o strategie
complexă în acest scop, cuprin-
zînd, desigur, și controlul tehnice de
calitate, dar fără a se limita la
acesta.

„Punctul de pornire” nu poate fi
altul decît asigurarea unei calificări
corespunzătoare fiecărui muncitor,
în funcție de sarcinile pe care le are
de îndeplinit: pentru ca un om să
facă ceva, trebuie mai întîi să poată
și să știe. Apoi urmează complexul

(Continuare în pag. a V-a)

VALEA JIULUI: Cărbune peste prevederi

Minerul din Paroseni, care de mai mult timp se află în fruntea întrecerii paratâr, și care au încheiat anul trecut cu un plus de peste 100.000 tone cărbune, au început noul an foarte bine pregătiți pentru a obține producții care să le asigure depășirea substanțială a prevederilor de plan. Prin folosirea intensivă a complexelor de susținere și tăiere mecanizată a cărbunelui și a timpului de lucru în abataje, prin asigurarea unui climat angajat de muncă, mine-

CLEJANI: Succese ale petroliștilor

Continuînd seria succeselor obținute în anul 1987, cînd au raportat realizarea, peste prevederile planului, a unor importante cantități de țitei, încă din primele zile de muncă din noul an, colectivul de sondori ai brigăzii a sasea din cadrul Societății de producție petroliferă Clejani, județul Giurgiu, se situează în fruntea întrecerii socialiste pe unitate. Răspundînd însușitorilor chemării adresate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în Mesajul de Anul Nou, în primele 5 zile din 1988 sondorii acestei brigăzi au extras, peste prevederile planului, 105 tone țitei. Acest prim succes se datorează exploatarii raționale și la întreaga capacitate a sondelelor, precum și a gîlului colectiv pentru evitarea pierderilor și a staționării, punerea în valoare a unor noi zăcăminte de hidrocarburi, aplicarea riguroasă a tehnologiilor de creștere mai accentuată a factorului de recuperare din zăcămint și altelor. (Ion Manea).

OLTENIȚA: O nouă motonavă

Navaliștii din Oltenița, județul Călărași, au înscris, miercuri, primul succes al anului 1988 — plecarea în probe de mers a unei motonave de 3.300 ttw destinate partenerilor externi. Noua navă se distinge prin eleganță și fiabilitate sporită. Pe cala de montaj a șantierului se află

VALORILE CULTURII ȘI ȘTIINȚEI — BUNURI ALE ÎNTREGII NAȚIUNI

PAGINA A III-A

LA ANIVERSAREA TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU SENTIMENTE DE ALĂSĂ PREȚUIRE, OMAGIU FIERBİNTE AL ÎNTREGULUI POPOR

Cu inima lingă inima țării

Un cîntec popular din folclorul nostru compară Dobrogea cu o grădină înflorită. Într-adevăr, aici s-a străbătut în anotimpul rodului pămîntului dintre Dunăre și Mare rîmîn umfita de geometria canalelor de irigații care aduc apa la rădăcina plantelor pe 80 la sută din suprafața agricolă a județului Constanța, de bogăția lanurilor de grâu și porumb, de frumusețea livezilor și viilor care împodoresc dealurile alăudată pîrjolite de vînt și de secetă. În această zonă ne desăfurăm activitatea și noi, colectivul întreprinderii agricole de stat Albești, unitate care deține o suprafață de 5.000 hectare. În 1987 am realizat în medie la hectar 7.000 kg grâu, 6.325 kg orz - cultură la care am înlăuntrit criteriile de acordare a înaltului titlu de „Erou al noii revoluții agrare” - peste 17.000 kg porumb, 3.773 kg porumb-soarelui și 2.400 kg fasole.

Aceste rezultate nu ar fi fost posibile în condițiile vechii agriculturii. Ele sînt expresia raționalilor transformări din acest însemnat sector al economiei naționale, transformări în care știința, noua revoluție agrară au avut un rol hotărîtor. Ele sînt efectele aplicării în viața a științei partidului de riscare, pe trasee baze economice și științifice, a tuturor zonelor țării. Iată de ce putem spune cu deplin temei că știința este o adevărată forță de producție. Și mai știm că în largă dezvoltare a științei în patria noastră un rol de cea mai mare însemnată revine tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, strălucit om politic și savant de renume mondial.

Pentru prestigiul științei

Cu dorința de a răspunde mereu mai bine mobilizărilor îndemnuri adresate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în Mesajul de Anul Nou, adresat întregii țări, împlinim, împreună cu întregul nostru popor, o sărbătoare scumpă celor ce muncesc pe tărîmul științei, învățămîntului și culturii. În aniversarea zilei de naștere a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, îndrumătorii neobosiți ai întregii noastre activități, eminent om de știință și activist de seamă al partidului și statului nostru, de ale cărei valoroase inițiative se leagă cele mai bogate realizări în domeniul științei și progresului tehnice și cunoașterii și perfecționării neîntrerupte a sistemului cercetării și școlii românești.

Paștrăm, vii în minte indicațiile și îndemnul pe care președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului ni l-a adresat la recenta plenară în domeniul nostru de activitate. Caracterul predominant al acestor orientări, care au în vedere dezvoltarea susținută, în continuare, a întregii vieți economice și sociale în patria noastră, impune sporirea și mai accentuată a contribuției științei și tehnologiei, cu deosebire a cercetărilor din domeniile de vîrf, ca bază a creșterii economice intensive. Din această viziune, electrotehnica - domeniu în care imi desăfur activitatea - este un sector privilegiat, con-

Numele tovarășei Elena Ceaușescu este legat nemijlocit de progresul remarcabil obținut de chimia românească, progres care stău la baza chimizării agriculturii. Tovarășa Elena Ceaușescu a contribuit hotărîtor la dezvoltarea unei industrii chimice românești puternice, fiind înaltul exemplu al unei activități neobosite, puse în slujba progresului și științei, a afirmării potențialului științific al țării.

Activitatea neobosită a tovarășei Elena Ceaușescu, pusă în slujba științei românești și a cercetării științifice, inclusiv din sectorul agriculturii, constituie pentru noi un sprijin substanțial, direct și permanent, în înlăturarea obstacolelor și stabilirea de Congresul al XIII-lea al partidului în sectorul agriculturii.

I-am simțit, de asemenea, ajutorul direct și sfatul înțelept și cald în epistola de om politic ori de cite ori l-a însoțit în rodnicile vizite de lucru pe seceretării general al partidului, în vizitele de cercetare și în unitățile agricole din județul nostru, printre care și la Întreprinderea agricolă de stat Albești.

Îi mulțumim din inimă tovarășei Elena Ceaușescu și-urăm, cu prilejul zilei sale de naștere, multă sănătate, viață îndelungată și rodnică, putere de muncă pentru înflorirea continuă a științei românești, a patriei noastre dragi.

Ing. Adela SIMULE
director al Întreprinderii agricole de stat Albești, județul Constanța

alături de întregul popor și noi, femeile din Întreprinderea de confecții din Tulcea, aducem un omagiu fierbînț, exprimîndu totodată cele mai alese sentimente de dragoste și stimă, de profundă recunoștință față de personalitatea proeminentă a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu pentru contribuția deosebită pe care o aduce la înlăturarea neobstatărilor politice și statutului nostru, la modernizarea necontenită a tuturor sectoarelor economiei naționale, la transformarea științei în adevărată forță a progresului.

Pentru noi, ca de altfel pentru toate femeile din patria noastră, activitatea tovarășei Elena Ceaușescu constituie un înalt exemplu de muncă pentru propășirea României socialiste. Pentru această strălucită activitate, pentru grija permanentă consacrată promovării femeii în toate sectoarele economico-sociale, creării unor condiții de ocrotire a femeii-mame, gîndurile muncitoarelor și specializatei noastre vizite de lucru se îndreaptă, în această zi aniversară, cu profundă recunoștință către tovarășa Elena Ceaușescu, femeia-simbol a zilei noastre.

Ne amintim cu bucurie de numeroasele vizite efectuate de tovarășa Elena Ceaușescu, împreună cu secretarul general al partidului, în municipiul și județul Tulcea, indicațiile date cu aceste prilejuri au constituit pentru noi mobilizatoare programe de muncă, de acțiune revoluționară pentru continua modernizare a producției și extinderea exportului. Astfel, în cei 8 ani care s-au scurs de la intrarea în funcțiune a întreprinderii noastre, producția a sporit continuu. La rezultatele obținute anul trecut, cînd toți indicatorii de plan au fost îndepliniți, în acest an vom adăuna noi succese. Producția noastră va spori cu peste 30 la sută față de anul trecut, în urma măsurilor de modernizare, care asigură creșterea productivității muncii cu aproape 9 la sută.

La această sărbătoare exprimăm încă o dată sentimentele noastre de dragoste, gratitudine și respect față de tovarășa Elena Ceaușescu, însoțite de angajamentul revoluționar de a îndeplini sarcinile de plan ce ne revin pe acest an și pe întregul cîminal.

Ing. Geta BASARAB
director al Întreprinderii de confecții Tulcea

Afirmarea valorilor culturii

Militanță de seamă a partidului și statului nostru, tovarășa Elena Ceaușescu este personalitatea care a înscris în orizonturile civilizației românești o lăucă de cinste știința, cultura, arta, învățămîntul din România. Prin impulsivitatea acestor domenii și organizarea tuturor acțiunilor educaționale, tovarășa Elena Ceaușescu a deschis noi orizonturi vieții noastre spirituale. Om exemplar al lumii contemporane, tovarășa Elena Ceaușescu este profund implicată în luminoasele aspirații ale țării, în idealurile ei umane, în cele mai îndrăznețe vise ale mîinii.

Tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu, pe lîngă numeroasele lucrări științifice de specialitate, publicate și traduse în multe limbi ale pămîntului, este preocupată de afirmarea marilor valori ale științei și artei românești, deopotrivă ale valorilor clasice și contemporane. Tovarășa Elena Ceaușescu este totodată preocupată și de educarea celor mai tinere generații, de ridicarea și afirmarea lor spirituală prin o largă viziune științifică și umanitară. Profundul umanism și caracterizarea întreaga gîndire și acțiune, călăuzite de înțelegerea necesității culturii, a conștiinței afirmării valorilor și ritualul fără de care nu doar munca, ci și viziunea împiedică asupra realităților, puterea de existență a unui popor ar stagnea. Triumful științei, artei, literaturii românești este triumful politicii de pace și colaborare internațională, de afirmare și ocrotire a valorilor din România. Tovarășa Elena Ceaușescu este, astăzi, apreciată în întreaga lume, se bucură de mare stimă. Mîndrie pentru noi rămîne înțelegerea, puterea de muncă, sufletul ales al primei femei din România socialistă, întîmpinată pretutindeni cu mare prețuire. Înaltă răspundere în fața poporului, în fața țării și partidului, răspundere pe care tovarășa Elena Ceaușescu și-a asumat-o din tinerețe, fiind prezentă în toate marile evenimente care s-au desfășurat în țara noastră, constituie trăsături definitorii ale unei vieți dedicate patriei și poporului.

La acest moment aniversar, dorim din inimă, emulații de savant, luptător patriot, om politic, crescut la flacăra ideilor Partidului Comunist Român, mulți ani de sănătate și noi succese în mare operă de construcție pe care o duce alături de luminatul nostru conducător, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de înălțare a României socialiste.

Mulți ani tovarășei Elena Ceaușescu, omului prețuit pentru tot ceea ce face spre pășirea științei și artei. Călduros omagiu exemplului demn de luptător comunist românesc, unei vieți trăite în deplină vrednicie și rodnică muncă.

Violeta ZAMFIRESCU

Luminos exemplu pentru oamenii școlii

Sărbătorind, astăzi, ziua de naștere a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, militant de frunte al partidului nostru, participant la conducerea măreței opere de construire a socialismului și comunismului în scumpa noastră patrie, aducem cu adîncă recunoștință omagiu nostru fierbînț, împreună cu expresia celor mai alese sentimente de prețuire, dragoste și stimă, personalității sale proeminente, pentru contribuția excepțională pe care o are la înlăturarea obstacolelor, planul de muncă realizat în proporție de peste 100 la sută, în anul 1987. Așa cum am raportat Conferinței Naționale, realizările puteau fi și mai însemnate, roadele cercetărilor s-ar fi făcut și mai folositoare în opera de perfecționare a organizației și modernizare a proceselor de producție dacă munca noastră, a instituiilor centrale, a celor chemați să realizăm sarcinile trasate de președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului, tovarășa Elena Ceaușescu, ar fi fost mai bine îndrumată, dacă am fi îndeplinit cu mai multă exigență funcțiile ce ne revin în controlul și sprijinirea activității științifice și tehnologice a primului în acest sens, din partea tovarășei Elena Ceaușescu, orientări și indicații clare, menite să asigure împlinirea stîlului de muncă, stabilirea mai riguroasă a sarcinilor membrilor săi și întărirea activității de urmărire și control în cercetare, proiectare și producție.

În temeiul acestor indicații, pentru anul 1988 se prevede încheierea etapei a II-a a programelor de perfecționare a organizației și de modernizare a proceselor de producție. Pe principalele ramuri, eforturile se vor concentra cu deosebire în următoarele direcții: în geologie, spre creșterea,

stîințifice apreciate în lumea întreagă, un mult exemplu de muncă fără preț pentru dezvoltarea României socialiste. Ca profesoră de chimie, pot spune că prestigioasa sa activitate de cercetare în domeniul chimiei fundamentale și industriale chimice reprezintă un înalt exemplu revoluționar pentru continua modernizare a producției și extinderea exportului. Astfel, în cei 8 ani care s-au scurs de la intrarea în funcțiune a întreprinderii noastre, producția a sporit continuu. La rezultatele obținute anul trecut, cînd toți indicatorii de plan au fost îndepliniți, în acest an vom adăuna noi succese. Producția noastră va spori cu peste 30 la sută față de anul trecut, în urma măsurilor de modernizare, care asigură creșterea productivității muncii cu aproape 9 la sută.

La această sărbătoare exprimăm încă o dată sentimentele noastre de dragoste, gratitudine și respect față de tovarășa Elena Ceaușescu, însoțite de angajamentul revoluționar de a îndeplini sarcinile de plan ce ne revin pe acest an și pe întregul cîminal.

Ing. Geta BASARAB
director al Întreprinderii de confecții Tulcea

Spirit înnoitor, revoluționar

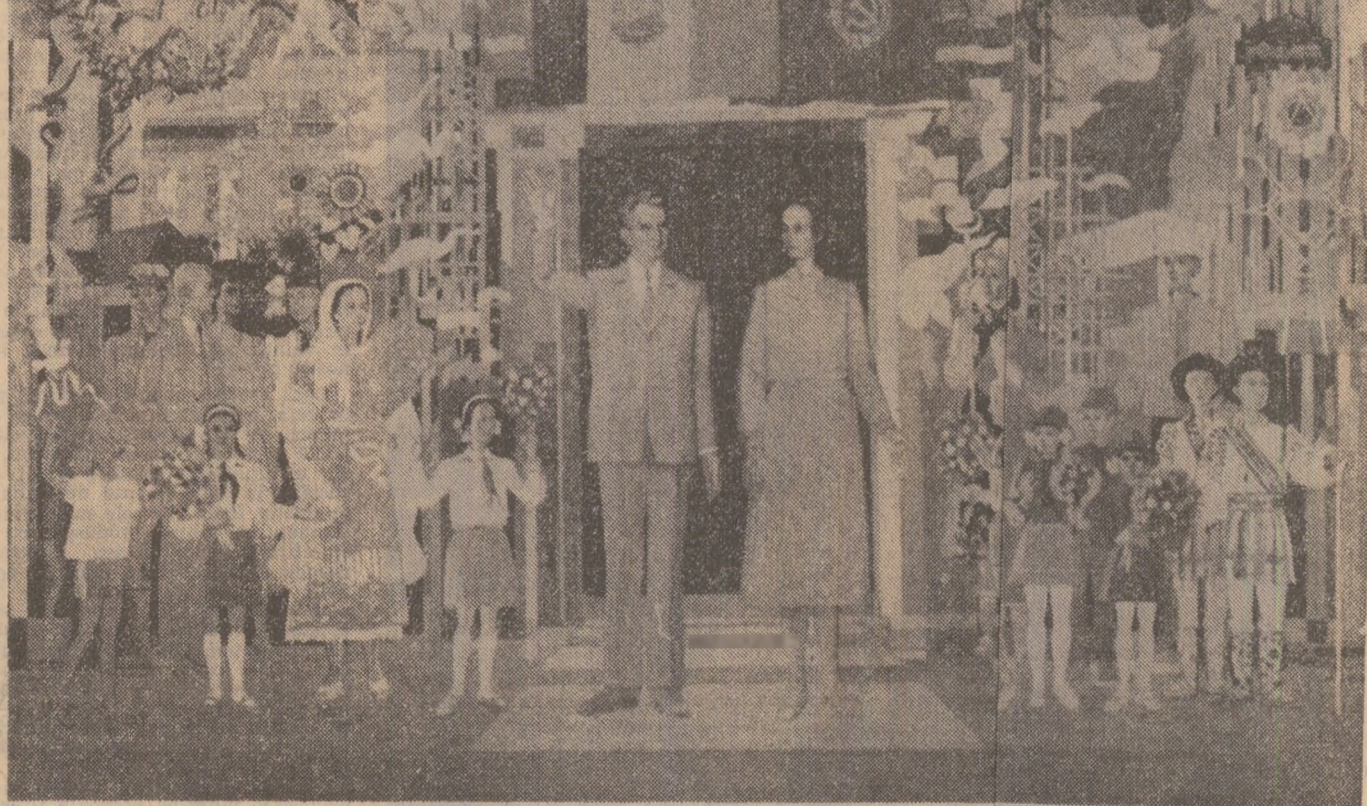
Există, îndubitabil, în arta românească un neîntrerupt sens istoric, moral și estetic; sub-

zistă în valorile acestei arte un impuls, inerent naturii sale, spre înălțare perpetuă a omu-

lui în sferele iubirii, ale adevărului, dreptății, binelui și frumosului, categorii, deopotrivă, ale eticului și esteticului, care, în esența lor, sînt echivalente cu idealul dintodeauna al poporului român, cu valorile și gîndul și fanția pe care secretar general al partidului, președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu pun la temelia politicii interioare și externe a partidului și statului nostru.

Manifestîndu și adăruirea lăudată la politica de pace promovată consecvent de cititor României moderne, tovarășa Nicolae Ceaușescu, de tovarăș academician doctor inginer Elena Ceaușescu, creatorii, din toate generațiile, dau g sentimentelor lor de fierbînț patriotism în cele mai dive forme de expresie. Ei înalță motivațiile și viziunile imf închinat patriei, partidului, poporului, muncii avîntate șantier, întreprinderi și ocoarele țării, marelui conducător, tovarăș Nicolae Ceaușescu, tovarăș

Prof. Rodica MARES
director al Liceului industrial nr. 1 București



*Să trăiască, să-nflorească, de-impliniri saibă parte,
De belșug, de sănătate, de ani lungi froși și buni,
Ca în lume să ne ducă fama țării, i departe,
Și mai sus să ne avînte zborul mindrănațunii!*

*Două frunzi cutezătoare: sub stindarde focate!
Două inimi comuniste: sub mărețul trôr!
Să trăiască-n fericire și să fie-nconjur
Cu iubire-ntodeauna de întregul lor pc!*

(Urmare din pag. 1)

esențială la permanenta accentuare a capacității de independență tehnologică, economică, politică și în domeniul materiei prime și energiei - refrigerînd, prin amplele sale documente programatice, apropiata trecere la o nouă etapă în dezvoltarea socială a României, în anul XIII-lea al statonict magistral această mutatie, hotărînd trecerea la dezvoltarea intensivă a industriei, agriculturii și celorlalte ramuri, afirmarea mai puternică a voinței tehnico-științifice, instaurarea noi revoluții agrare, intensificarea participării țării la diviziunea internațională a muncii și schimbării cooperarea economică mondială în vederea creșterii generale a eficienței muncii populare, la ridicării necontenite, pe o bază economică sănătoasă, a nivelului de trai al celor ce muncesc - tel suprem al politicii partidului, esență a societății socialiste multilaterale dezvoltate pe care o edificăm cu succes în România.

Fiecare din aceste importante momente revoluționare au îmbogățit politica partidului nostru pe tărîmul științei, au apropiat mereu mai mult cercetarea și învățămîntul de producție, au unit în jurul partidului, al secretarului său general, pe toți cei ce muncesc pentru deplina afirmare a revoluției tehnico-științifice în patria noastră. În fiecare etapă, în fruntea efortului general de transpunere în viață a indicațiilor și sarcinilor, tot mai complexe și pline de mari răspunderi, trasee cercetării și învățămîntului s-a aflat eminentul om de știință, militant de seamă al partidului și statului, tovarășa Elena Ceaușescu. În acest demers distinctiv savant, ale cărui merite excepționale în dezvoltarea științei și tehnologiei macromoleculare, a altor ramuri esențiale ale chimiei moderne au devenit tot mai larg cunoscute și prețuite în întreaga lume, s-a afirmat, totodată, print-o neobosită și multilaterală activitate, drept cel mai de seamă promotor al politicii Partidului Comunist Român pe tărîmul științei, contribuțiile sale fiind decisive în transpunerea în via-

țată a concepției secretarului general al partidului.

Avînd privilegiul deosebit de a ne desfășura activitatea sub conducerea directă a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, cei ce muncim pe tărîmul științei și învățămîntului am prețuit și omagiat întodeauna principiile călăuzitoare promovate de tovarășii noștri și consecvent de președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului. La loc de frunte intră acestea cu siguranță preocuparea tovarășei Elena Ceaușescu pentru asigurarea profundă a cercetării științifice și tehnice în soluționarea sarcinilor și creșterea necontenită a performanțelor economice naționale. An foarte ramurile economiei naționale - arăta tovarășa Elena Ceaușescu - cercetarea științifică și tehnica trebuie să asigure generalizarea și aplicarea largă a soluțiilor tehnice și tehnologiilor noi, avansate, care duc la obținerea unor indicatori tehnico-economici superiori, la o eficiență ridicată". O altă orientare definitorie pentru sistemul de convingeri impusă de tovarășa Elena Ceaușescu cercetării românești stabilește cu claritate raporturile dintre cercetarea fundamentală și cercetarea aplicativă, în lumina răspunderii științei față de societate. „Cercetarea fundamentală în matematică, fizică, chimie, biologie și alte domenii - spunea tovarășa Elena Ceaușescu - trebuie să se desfășoare în strînsă legătură cu cercetarea aplicativă, deslășind noi orizonturi și participînd activ și nemijlocit la soluționarea problemelor actuale și de perspectivă ale dezvoltării economice și sociale a țării. Numai imbinîndu știința cu cercetarea aplicativă și tehnica, stîmna românească își va putea îndeplini cu cinste înaltă sa misiune în promovarea progresului tehnice modern în întreaga economie națională, totodată, contribuție larg imbogățirea tezaurului cunoașterii universale". Unificînd în mod exemplar perspectiva socială cu cea culturală, tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu a dat, totodată, orientări clare învățămîntului național. „Îmbunătățirea continuă

a forței de muncă - releva în acest sens președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului - trebuie să se facă prin integrarea tot mai strînsă a învățămîntului cu cercetarea și producția.

Forța de producție, factor de cultură, progres și civilizație, mijloc de largire și aprofundare a dialogului și cooperării țării cu lumea și, mai ales, de seamă, resursa de bază pentru înlăturarea Programului partidului de faurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintare a României spre comunism - iată viziunile și răspunderile științei naționale în

CEI MAI RODNICI ANI AI ȘTIINȚEI ROMÂNEȘTI

cea mai rodnică epocă din istoria ei și a țării, Epoca Nicolae Ceaușescu. Raportînd asupra modului în care își duc la îndeplinire menirea, cei ce muncim în acest domeniu, de la trasee bune marelui forum democratic al comunistilor, Conferința Națională a partidului, și-au exprimat deplina aderență la tezele, aprecierile și orientările formulate în Raportul prezentat de conducătorul partidului și țării, angajîndu-se să frică totul pentru ca indicațiile, împreună cu însuși tovarășii chemați și îndemnați cuprinse în acest document fundamental al conferinței, măreț program de muncă și luptă revoluționară al întregului popor, să se îndeplinească prin fapte de muncă, cel mai hotărî și rodnic răspuns.

Acționînd sub conducerea directă a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, oamenii muncii din aceste domenii și-au adus, în primul doi ani și cel de-al 8-lea cîminal, întreaga contribuție la înscrierea țării pe noul curs al dezvoltării intensive a economiei, la asigurarea tehnologiilor necesare programelor de investiții și producție. Astfel, numai în decursul anului trecut, prin în-

ducerea în fabricație a unui mare număr de mașini, utilaje, instalații și aparate, prin asimilarea a peste 300 materiale noi și aplicarea în producție a peste 1.000 de noi tehnologii, planul de progres tehnic a fost realizat în proporție de aproape 102 la sută, iar producția cu aportul unităților de cercetare - în proporție de peste 100 la sută.

Așa cum am raportat Conferinței Naționale, realizările puteau fi și mai însemnate, roadele cercetărilor s-ar fi făcut și mai folositoare în opera de perfecționare a organizației și modernizare a proceselor de pro-

ducție dacă munca noastră, a instituiilor centrale, a celor chemați să realizăm sarcinile trasate de președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului, tovarășa Elena Ceaușescu, ar fi fost mai bine îndrumată, dacă am fi îndeplinit cu mai multă exigență funcțiile ce ne revin în controlul și sprijinirea activității științifice și tehnologice a primului în acest sens, din partea tovarășei Elena Ceaușescu, orientări și indicații clare, menite să asigure împlinirea stîlului de muncă, stabilirea mai riguroasă a sarcinilor membrilor săi și întărirea activității de urmărire și control în cercetare, proiectare și producție.

În temeiul acestor indicații, pentru anul 1988 se prevede încheierea etapei a II-a a programelor de perfecționare a organizației și de modernizare a proceselor de producție. Pe principalele ramuri, eforturile se vor concentra cu deosebire în următoarele direcții: în geologie, spre creșterea,

puritate, reactivi, catalizatori și arcinilor economice, ca și pe tărîmul produse de utilitate și valoare rucătorilor fundamentale din mactat; industria construcțiilor de ematică, fizică, chimie, biologie, al sîni va produce noi tipuri de avîntărilor din științele tehnice, ne și elicoptere, utilaje anticolidișente economice și social-politice, mijloace de transport de înaltă performanță, cercetări dedicate sănătății omnice, sporindu și performanțele, protecției mediului înconjurător, economia prin aplicarea de așori și creșterii generale a calității tehnologiilor de turnare, forjare și țetii - domenii în care se desfășoară lucrări mecanice; în industria țării, în fruntea orientării și indicățiilor priputaj greu vor fi asimilate ostințe și noi soluții la problemele tipuri de instalații și utilaje complexe pe care dezvoltarea țării nologice de mare productivitate evoluțiile mondiale le ridică ne-Industria electrotehnică, electronica - vom munci mai mult și tehnica de calcul vor trebui bine puternic însușite de în-realizeze, cu sprijinul masiv al muncii conducătorului și al cetarii de profil, un ritm de creștere și în țării. În întreaga noastră de peste 13 la sută, superior civilizate vom fi călăuzii în perma- In ansamblu, pe baza program acțiunea, totodată, cu consec- ductivitatea muncii, reducerea cSărbătorind, cu vibrante sentimente puritate, reactivi, catalizatori și arcinilor economice, ca și pe tărîmul produse de utilitate și valoare rucătorilor fundamentale din mactat; industria construcțiilor de ematică, fizică, chimie, biologie, al sîni va produce noi tipuri de avîntărilor din științele tehnice, ne și elicoptere, utilaje anticolidișente economice și social-politice, mijloace de transport de înaltă performanță, cercetări dedicate sănătății omnice, sporindu și performanțele, protecției mediului înconjurător, economia prin aplicarea de așori și creșterii generale a calității tehnologiilor de turnare, forjare și țetii - domenii în care se desfășoară lucrări mecanice; în industria țării, în fruntea orientării și indicățiilor priputaj greu vor fi asimilate ostințe și noi soluții la problemele tipuri de instalații și utilaje complexe pe care dezvoltarea țării nologice de mare productivitate evoluțiile mondiale le ridică ne-Industria electrotehnică, electronica - vom munci mai mult și tehnica de calcul vor trebui bine puternic însușite de în-realizeze, cu sprijinul masiv al muncii conducătorului și al cetarii de profil, un ritm de creștere și în țării. În întreaga noastră de peste 13 la sută, superior civilizate vom fi călăuzii în perma- In ansamblu, pe baza program acțiunea, totodată, cu consec- ductivitatea muncii, reducerea cSărbătorind, cu vibrante sentimente puritate, reactivi, catalizatori și arcinilor economice, ca și pe tărîmul produse de utilitate și valoare rucătorilor fundamentale din mactat; industria construcțiilor de ematică, fizică, chimie, biologie, al sîni va produce noi tipuri de avîntărilor din științele tehnice, ne și elicoptere, utilaje anticolidișente economice și social-politice, mijloace de transport de înaltă performanță, cercetări dedicate sănătății omnice, sporindu și performanțele, protecției mediului înconjurător, economia prin aplicarea de așori și creșterii generale a calității tehnologiilor de turnare, forjare și țetii - domenii în care se desfășoară lucrări mecanice; în industria țării, în fruntea orientării și indicățiilor priputaj greu vor fi asimilate ostințe și noi soluții la problemele tipuri de instalații și utilaje complexe pe care dezvoltarea țării nologice de mare productivitate evoluțiile mondiale le ridică ne-Industria electrotehnică, electronica - vom munci mai mult și tehnica de calcul vor trebui bine puternic însușite de în-realizeze, cu sprijinul masiv al muncii conducătorului și al cetarii de profil, un ritm de creștere și în țării. În întreaga noastră de peste 13 la sută, superior civilizate vom fi călăuzii în perma- In ansamblu, pe baza program acțiunea, totodată, cu consec- ductivitatea muncii, reducerea cSărbătorind, cu vibrante sentimente

Vasile DONOSE

VALORILE CULTURII ȘI ȘTIINȚEI - BUNURI ALE ÎNTREGII NAȚIUNI

„Numai pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, ale cunoașterii în general vom asigura ridicarea României la un nivel tot mai înalt de dezvoltare economică și socială!”

NICOLAE CEAUȘESCU

În anii socializării, cu deosebire după istoricul Congres al IX-lea al P.C.R., cultura, învățământul, știința au cunoscut o puternică afirmare ca urmare a politicii profund patriotice a partidului nostru, destinată dezvoltării multilaterale a țării. O politică înalt umanistă, preocupată de crearea tuturor condițiilor pentru afirmarea multilaterală a personalității umane, pentru ca, beneficiind de luminile științei și culturii, omul să poată fi cu adevărat stăpîn pe propriul său destin, constructor conștient al socialismului și comunismului în patria noastră.

partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, care a subliniat în întreaga sa operă că nu se poate realiza o adevărată dezvoltare, la nivelul cerințelor timpului nostru fără o știință capabilă să acționeze ca o autentică forță de producție, fără un învățământ de calitate, profund ancorat în problemele producției și cercetării, în stare să pregătească oamenii de care societatea are nevoie, fără o cultură care să contribuie tot mai accentuat la formarea și educarea omului nou, cu o înaltă conștiință socialistă, cu spirit revoluționar.

academician doctor inginer Elena Ceaușescu, strălucit om politic și savant patriot de largă recunoaștere internațională, a cărei vastă experiență politică, organizatorică și științifică de conducere se reflectă în însăși dezvoltarea acestor domenii, în prezența și afirmarea lor puternică în viața socială, în rolul lor pregnant în determinarea progresului multilateral al societății românești.

În fapt, obiectivele fundamentale ce stau în fața culturii, științei și învățământului în această perioadă, în îndrumarea, organizarea și conducerea acestor importante sectoare ale societății românești de azi, un rol hotărîtor a revenit și revine tovarășei

În spiritul hotărîrilor Congresului al XIII-lea al P.C.R., al orientărilor Conferinței Naționale a partidului toate aceste realizări vor trebui să fie valorificate și mai bine, superior, plenar pentru ca știința, învățământul, cultura românească să-și aducă noi contribuții la progresul țării, la dezvoltarea necontenită a societății socialiste românești, la îmbogățirea universului spiritual al oamenilor.

Știința implicată în rezolvarea problemelor prioritare ale economiei

IN ANUL 1987

- Unitățile de cercetare științifică, inginerie tehnologică și proiectare au fost implicate în ampla acțiune de organizare și modernizare a proceselor de producție din 1.600 de unități industriale.
- Prin realizarea obiectivelor prevăzute în planurile și programele de modernizare pentru etapa I s-au obținut un însemnat spor de producție, o creștere a productivității muncii, precum și o anumită reducere a cheltuielilor totale.
- Au fost introduse în fabricație peste 500 de noi mașini, utilaje, instalații, aparate de înaltă tehnicitate, noi materiale necesare economiei.
- S-au aplicat în producție peste 1.000 de tehnologii de mare însemnată.
- Pe ansamblu, planul de progres tehnic a fost îndeplinit în proporție de 102 la sută, iar producția cu aportul unităților de cercetare, în proporție de 104 la sută.

IN ANUL 1988

- Eforturile cercetării științifice și ingineriei tehnologice vor fi concentrate cu deosebire spre:
 - Perfectionarea prospecțiilor geologice în vederea creșterii rezervelor de petrol, gaze, cărbuni, mineruri și substanțe nemetalifere.
 - Introducerea de noi tehnologii, care să asigure producția planificată de hule, lignit, cupru în concentrate și altele.

- Realizarea producției de 12 milioane tone țitei, în primul rînd prin aplicarea mai rapidă a tehnologiilor care să asigure un factor final de recuperare cit mai mare.
- Asigurarea funcționării sistemului energetic național în condiții de siguranță deplină.
- Extinderea domeniilor de utilizare a surselor noi și recuperabile de energie la nivelul unui echivalent de peste 9 milioane tone combustibil convențional.
- Creșterea ponderii produselor metalurgice de nivel ridicat la minimum 80 la sută din totalul producției, în condițiile asigurării unui coeficient de scoatere de peste 86,6 la sută în producția de laminat și altele.
- Găsirea de noi soluții, mai eficiente, pentru înlocuirea atelurilor aliate și, îndeosebi, înalt aliate, ca și pentru reducerea substanțială a consumurilor de metale neferoase.
- Realizarea în chimie și petrochimie a unei ponderi a produselor albe de cel puțin 76 la sută în prelucrarea țiteiului, precum și chimizarea avansată a gazului metan, a sării și lemnului.
- Dezvoltarea chimiei de sinteză fină și mic tonaj, a producției de substanțe de înaltă puritate, reactivi, catalizatori și altele.
- Realizarea în cadrul construcției de mașini a noi tipuri de avioane și elicoptere, alte mijloace de transport, mașini agricole.
- Crearea în fizică și energetică nucleară de noi materiale, aparate și echipamente pentru aplicații în economie.

Școala românească angajată în dezvoltarea economico-socială

- Aproape un sfert din populația țării învață. În anul școlar 1987-1988, preșcolarii, elevii și studenții din țara noastră numără 5,6 milioane — cu peste 1,5 milioane mai mult decît în 1965 și de peste 3 ori mai mare față de cea a anului 1938.
- În comparație cu anii 1938-1939, 1965-1966, în anul școlar 1987-1988:
 - cuprinderea copiilor de 3-5 (6) ani în grădinițe sporește de la 6,4 la 27,7 la sută, ajungînd astăzi la peste 80 la sută;
 - numărul elevilor cuprinși în învățământul liceal se ridică de la 49.287 la 371.724, pentru a atinge în anul școlar 1987-1988 cifra de 1,26 milioane;
 - diagrama absolvenților de liceu urcă de la 7.960 în 1938 la 71.197 în anul 1965 și la peste 200.000 în anul 1987.
- Mai mult de trei sferturi din tot ceea ce există ca zestre a școlii românești a fost realizat în anii construcției socialiste. Din această zestre peste 70 la sută a fost realizată în perioada inaugurată de Congresul al IX-lea al partidului.
- Echivalentul construcțiilor ridicate pentru nevoile învățământului din anul 1944 și pînă astăzi reprezintă 14 orașe noi cu cite 100.000 locuitori fiecare; 10 dintre aceste orașe noi au fost înălțate în „Epoca Nicolae Ceaușescu”.



Vast amfiteatru de cultură, știință și artă

Educația socialistă, dezvoltarea culturii revoluționare — arată tovarășul Nicolae Ceaușescu — constituie o problemă de cea mai mare importanță pentru întreaga societate și ea nu poate fi soluționată decît cu participarea activă a maselor populare, a întregului nostru popor. Participarea maselor la făurirea culturii, la creșterea tezaurului de valori, la ridicarea nivelului de cunoștințe și, în general, a orizontului lor spiritual este elocvent ilustrată de rezultatele Festivalului național „Cîntarea României”, minunat cadru de manifestare a tuturor talentelor autentice, organizat din inițiativa secretarului general al partidului.

Festivalul național „Cîntarea României” a adus pe marea scenă a țării, la ediția 1985-1987,

226.000 formații și cercuri artistice

cuprînzînd peste 5.000.000 oameni ai muncii

- La cea de a 6-a ediție (1985-1987) a Festivalului național „Cîntarea României” au participat 226.000 de colective artistice, cu un număr de peste 5 milioane de interpreți și creatori.
- Manifestările festivalului s-au desfășurat în cele 8.000 de cămine culturale și case de cultură, 46 de teatre, 460 de muzee, 5.560 de cinematografe care funcționează în orașele și satele țării.
- Creșterea nivelului de cunoștințe, a orizontului profesional și spiritual se poate evalua și prin largul acces al maselor la lumina cărții. Astfel, în țara noastră se tipăresc anual peste 3.000 titluri de carte în mai mult de 66 milioane exemplare.
- Vasta școală de creație și educație multilaterală, în cadrul celei de a 6-a ediții a Festivalului național „Cîntarea României” și-au desfășurat activitatea peste 2.900 de universități culturale-științifice cu 25.000 de cursuri, urmate de circa 850.000 de oameni ai muncii.
- Peste 1,3 milioane de cetățeni de toate vîrștele și profesiile au luat parte la activitatea cercurilor de creație literar-artistă, al căror număr a crescut la 60.000.
- În amplul efort creator consacrat îndeplinirii programelor de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic, un loc considerabil îl deține largă participare a oamenilor muncii din întreprinderi, institute de cercetare și proiectare, unități de învățămînt, a tineretului studios, pionierilor și elevilor. În ediția recent încheiată a Festivalului, cei aproape 2,3 milioane de participanți au realizat mai bine de 640.000 teme de cercetare, materializate în peste 10.800 invenții brevetate și aplicate în producție, peste 6.700 mașini și utilaje, 1.800 materiale noi, 3.500 tehnologii moderne, sisteme de mecanizare și automatizare.
- În cele peste 136.000 cercuri tehnico-aplicative și științifice din cadrul unităților școlare și de învățămînt superior au fost soluționate mai bine de 12.000 teme de cercetare, în majoritate în colaborare cu întreprinderi și institute de profil.

Sînt cifre, date și fapte care vorbesc de la sine despre democrația culturii socialiste, despre nenumăratele porți larg deschise către tezaurul cunoașterii, al științei și artei, pentru afirmarea deplină a personalității umane, pentru înflorirea patriei noastre socialiste.



O viață exemplară, o operă exemplară

Cercetarea românească s-a afirmat cu vigoare în competiția mondială pentru mai multă cunoaștere, la locul de frunte în această privință stîndu-se opera științifică a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, președintelui Consiliului Național al Științei și Învățămîntului. Prin prodigioasa sa activitate de cercetare desfășurată într-unul din cele mai dinamice domenii ale științei — chimia — a deschis noi orizonturi, a adus contribuții originale esențiale pe tărîmul chimiei macromoleculare, în special în domeniile polimerizării stereospecifice, stabilizării coculeului sintetic, copolimerizării și altele. Lucrările sale științifice traduse în numeroase limbi de circulație mondială, unanim apreciate pe plan internațional, au astăzi o înaltă valoare de referință în ramurile de vîrf ale chimiei moderne. Largul ecou de care se bucură opera științifică a tovarășei Elena Ceaușescu, înaltele distincții și titluri științifice care i-au fost conferite de prestigioase instituturi și foruri științifice, culturale și de învățămînt din cele mai diverse țări ale lumii constituie o puternică recunoaștere a contribuției de

mare valoare pe care, printr-o operă prodigioasă de înaltă înaltă științifică, România socialistă o aduce la îmbogățirea tezaurului universal al cunoașterii științifice.

O operă științifică de profundă originalitate, ca sporește considerabil prestigiul patriei în întregul lumii, o operă pătrunsă de puternic spirit creativ, propulsor de gîndire adînc novatoare în vaste domenii ale investigației și deslușirii tainelor materiei pînă la puterice în lumină marile merite ale tovarășei Elena Ceaușescu de cercetător, de savant, de militant pentru înflorirea științei și culturii românești. Viața și activitatea sa exemplare consacrate partidului și țării, pilduratorul exemplu de devotament față de cauza socialismului au devenit bogat izvor de inspirație și pentru activitatea creatorilor din domeniul culturii, așa cum elocvent ilustrează și creația de artă plastică reproducută mai sus, ce se constituie într-un înalt omagiu — expresie a prețurii și dragostei cu care este înconjurată tovarășea Elena Ceaușescu de întregul nostru popor.

ÎNVĂȚĂMÎNTUL — PUTERNIC INTEGRAT OPEREI DE FĂURIRE A SOCIETĂȚII SOCIALISTE MULTILATERAL DEZVOLTATE

(Urmare din pag. 1)

Aprecînd, de deplin realist, că învățămîntul românesc se înfăptuiește astăzi ca un sistem complex și progresiv profesional a cadrelor fundamentale pe o concepție unitară, profund științifică, în concordanță cu cerințele de progres ale societății noastre, tovarășea Elena Ceaușescu sublinia, în cuvîntarea la Congresul științei și învățămîntului, că „Trebuie să folosim mai bine condițiile create învățămîntului, pentru ca el să-și poată îndeplini, cu rezultate tot mai bune, marile sarcini ce îi revin, să țină în permanență pasul cu schimbările determinate de desfășurarea revoluției tehnico-științifice în țara noastră”. În perspectiva orientărilor și obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului și de Conferința Națională din decembrie 1987, se impune, așa cum preciza tovarășea academician doctor inginer Elena Ceaușescu, să se acorde o atenție deosebită perfecționării permanente a conținutului și structurii învățămîntului, prin introducerea a tot ceea ce este nou, înaintat în gîndirea și practica universităților.

Manifestînd o permanentă și profundă preocupare pentru destinele învățămîntului românesc, cu deosebire clarviziune și spirit prospectiv sînt jalomate, de către tovarășea Elena Ceaușescu, ați direcțiile de fond spre care trebuie să ne concentrăm eforturile, cit și modalitățile practice eficiente prin care pot și trebuie să fie realizate obiectivele prefăurate în programele adoptate — activitate de concepție și practică de excepțională însemnată, pentru care oamenii școlii o înconjoară cu cele mai adevărate sentimente, cu vîi multumiri.

Asociînd în chip organic, în teorie și practică, știința cu învățămîntul, domeniul puternic și întinț intercondiționate, tovarășea Elena Ceaușescu, prin întreaga sa activitate de coordonare, organizare și îndrumare a celor două sectoare, imprimă o viziune sistemică asupra lor și o acțiune concertată a tuturor forțelor de care ele dispun, ceea ce face posibilă întreprinderea și multiplicarea reciprocă a potențialului acestor veritabile forțe de producție moderne.

Cercetarea științifică românească a beneficiat din plin și rodnic de înalta competență, de spiritul novator, revoluționar și de mare profunzime al eminențului om de știință și activist politic, care, cu strălucire și înalt patriotism, contribuie hotărîtor la elaborarea și îndeplinirea politicii partidului și statului, la perfecționarea pe baze științifice a conducerii și organizării întregii vieți economico-sociale a țării.

Rezultatele obținute de știința și învățămîntul din țara noastră în anii glorioși ai „Epocii Nicolae Ceaușescu” se constituie în cel mai convingător argument al justelei politici promovate de partid în aceste domenii, fiind întinț legate de gîndirea novatoare și activitatea neobosită a secretarului general al partidului, precum și de contribuția substanțială adusă de tovarășea academician doctor inginer Elena Ceaușescu la coordonarea și îndrumarea cercetării științifice și a școlii de toate treptele spre creșterea aportului acestora la progresul multilateral și accelerat al patriei.

Beneficiînd de prețioasele și generoasele îndrumări, ideii și orientări prilezuite de numeroasele prezente ale tovarășului Nicolae Ceaușescu și tovarășei Elena Ceaușescu în Centrul de studii științifice și culturale din Iași, învățămîntul și cercetarea științifică din țară și din străinătate au înțeles că trebuie să realizeze realizări remarcabile de ordinul științific și mai ales calitativ, grîndindu-se efectiv și eficient producția și practica socială și contribuind, în tot mai mare măsură, la soluționarea problemelor materiale și culturale ale vîrșii economice-sociale și culturale și naționale. Dispunem de o puternică și modernă bază materială și de un valoros potențial uman pentru activitatea de cercetare științifică și de învățămîntul sintezat cu toate formele de muncă sustinută și de date, într-o atmosferă fertilă și principială și dorim ca gîndirea noastră să probeze, în această nădădătoare, competența și rîndirea revoluționară, recunoscută și prețurată pentru nădădătoare și cititor al Eroului nostru revoluționar, erou mare al țării, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Totodată, aducem un respomăgiu și alese gînduri de recunoștință tovarășei acad. doctor inginer Elena Ceaușescu pentru activitatea sa nepusă în slujba progresului și școlii românești, pentru sprijinul și îndrumările ei în înțelegerea și realizarea înțelesurilor noastre socialiste.

Tovarășului ALESSANDRO NATTA

Secretar general al Partidului Comunist Italian

Cu prilejul celei de-a 70-a aniversari...

Comunistii romani, animati de profunde sentimente...

Imi exprim convingerea ca raporturile de prietenie...

NICOLAE CEAUSESCU

Secretar general al Partidului Comunist Român

Tovarășului NICOLAE CEAUSESCU

Secretar general al Partidului Comunist Român, Președintele Republicii Socialiste România

Dragă tovarășe Ceausescu,

Imi face o deosebită plăcere să vă transmitem în numele...

In cei 40 de ani poporul prieten român, sub conducerea...

Folosim prilejul aniversării proclamării Republicii pentru a vă adresa...

ALI SALEM AL-BEEDH

Secretar general al Comitetului Central al Partidului Socialist Yemeni

HAIDAR ABOU BAKR AL ATTAS

Memburu al Biroului Politic al Partidului Socialist Yemeni

Președintele Prezidiului Constituiții Suprem al Poporului

Ridicarea nivelului calitativ al producției

(Urmare din pag. 1)

In primul rind, este o concepție unitară a conducerii întreprinderii...

In al doilea rind, este un sistem de proceduri de verificare...

In al treilea rind, este un sistem de documente...

Cum se realizează, practic, un sistem de asigurare a calității?

Desigur, sistemul de asigurare a calității nu este un panaceu...

De ce este nevoie de sisteme de asigurare a calității?

...pentru că este ceea ce mai eficient de obținere a unor produse...

...pentru că se poate realiza în cel mai scurt timp...

Eugen RADULESCU

VIATA ECONOMICO-SOCIALA A LOCALITATILOR PATRIEI

DIN VEȘTILE TRANSMISE DE CORESPONDENȚII „SCINTEII”

TULCEA : Rezultate ale modernizării producției

Încă din primele zile ale acestui an, la Întreprinderea de aluminiu...

MUREȘ : Ritmuri superioare de lucru pe șantierele de locuințe

Răspunderea cu însuflețire chemării adresate colectivului de oameni...

VILCEA : Microhidrocentrală în funcțiune

In vechiitatea comunei Tomșani - Vilcea a fost conectată la sistemul energetic național...

BACAU : Linie tehnologică modernă

La Întreprinderea de pielărie și încălțăminte „Partizanul” din Bacău...

Orașul cu fața spre mare pe drumul sistematizării

De la Congresul al IX-lea al partidului municipal Constanța...



Din noua arhitectură a municipiului Constanța

PROIECTE SPRE VIITOR. Vocația constructivă a poporului nostru...

„Ideea centrală a amplasării acestui întreg ansamblu” - ne spune Ștefan Dumitrescu...

„În noaptea mai rădăci există frecvent condiții pentru formarea poleiului...

O AMPLĂ LUCRARE : MODERNIZAREA FALEZEI. Mai vîrstnicul orașului...

1.800 APARTAMENTE IN FOLOSINȚĂ. Fîind o lucrare complexă de mare anvergură...

Virgil MIHAILOVICI

ELAENA CEAUSESCU Cuvîntare la Sesiunea solemnă a Marii Adunări Naționale...

tv 20,00 Telediscuri 20,20 Omagiu - documentar (color)

vremea Institutul de meteorologie și hidrologie comunică timpul probabil pentru intervalul 7 ianuarie...

teatre cinema Teatrul Național (14.11.71) Sala mare : Zbor deasupra unui cub de cînie...

BULETIN RUTIER

Informații și recomandări de la Inspectoratul General al Miliției - Direcția circulație

ACTUALITATEA SPORTIVĂ

In cadrul concursului internațional de natație de la Adelaide (Australia)...

DIN ORIZONTURILE CUNOAȘTERII

„SISTEME INTEGRATE DE CALCULATOARE ȘI ROBOTI” Desi orașul Tokio se află la o distanță de numai 110 km...

RECLAME CU HOLOGRAMA In Marea Britanie și-a făcut debutul publicitatea în trei dimensiuni.

NYLON, CU AJUTORUL UNEI ENZIME. O nouă cale de obținere biotehnologică de date aceasta...

SALVAREA ANTIBIOTICELOR? Pe plan mondial, un fenomen deosebit de îngrijorător pentru industria farmaceutică...

IN LEGITIMĂ APĂRARE. Pentru a putea lupta cu paraziții care le atacă...

DIN ORIZONTURILE CUNOAȘTERII

