

EDITORIAL

Cercetarea științifică — factor activ în dezvoltarea socialistă a patriei

În noua etapă de dezvoltare a societății noastre, experiența istorică a edificării societății socialiste și-a format propria sa tradiție, prefigurată cu clarviziune, de mai bine de două decenii de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu și în care un rol de primă importanță îl deține afirmarea puternică a rolului hotărâtor al cercetării științifice în introducerea rapidă și fermă a progresului tehnic în toate domeniile de activitate. Promovînd cu consecvență acest principiu, secretarul general al partidului a inițiat și a determinat stimularea puternică a gândirii creatoare autohtone, legarea ei tot mai strînsă de cerințele complexe ale progresului societății românești în vederea așezării întregii opere de construcție socialistă pe temelia celor mai avansate cuceriri ale noii revoluții tehnico-științifice contemporane. Se remarcă, totodată, inestimabila contribuție a tovarășului Nicolae Ceaușescu la dezvoltarea științei românești ca factor primordial de progres și civilizație, de afirmare a națiunii române și a statului național unitar, de comunicare și interacțiune cu lumea, de participare tot mai intensă la schimbul mondial al valorilor materiale și spirituale. În acest cadru, orientările și obiectivele stabilite de Congresul al XIII-lea și Conferința Națională din decembrie 1987 ale partidului privind dezvoltarea economico-socială actuală și în perspectivă a țării, oglindesc voința unanimă a partidului, a poporului nostru de a acționa cu fermitate pentru creșterea intensivă a tuturor ramurilor pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii.

„Nu se poate vorbi de înfăptuirea programelor de dezvoltare intensivă și de modernizare — sublinia tovarășul Nicolae Ceaușescu în Raportul prezentat la Conferința Națională a partidului din decembrie 1987 — fără angajarea puternică a științei în toate sectoarele de activitate. Avem realizări însemnate, dispunem de puternice forțe în cercetarea noastră științifică. Trebuie să facem astfel încît ele să aibă un rol tot mai important în asigurarea progresului general al

patriei, în înfăptuirea Programului partidului de făurire a societății socialiste multilateral dezvoltate !”

În acest cadru, științelor sociale li s-a deschis calea unor analize și generalizări pe temeiul obiectiv al faptelor, fenomenelor și proceselor calitativ noi, esențialmente diferite de trecut. Un merit incontestabil al secretarului general al partidului nostru este acela de a fi sesizat la timp nevoia imperioasă a restaurării atributelor inovării și creativității, care sînt atît de specifice spiritului dialectic, viziunii materialist-științifice despre lume, despre societate. Practic, după cel de-al IX-lea Congres al partidului nostru s-a deschis calea reală a abordării deschise, antidogmatice a tuturor problemelor noi pe care le-a pus și le pune experiența edificării noii societăți, procesul revoluționar mondial.

Totodată, în expunerea prezentată la ședința Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R. din 29 aprilie 1988, secretarul general al partidului, analizînd științifice cerințele etapei pe care o parcurgem, a formulat teze de o inestimabilă valoare teoretică și practică cu privire la atribuțiile și răspunderile ce revin științei și tehnologiei și a subliniat din nou rolul de primă însemnătate al științei în procesul tehnologic și economic cit și în fundamentarea strategiilor dezvoltării, a deciziilor ce se adoptă la toate nivelurile pentru cunoașterea, conducerea și orientarea proceselor social-economice.

În lumina acestor aprecieri, apar cu pregnanță meritele deosebite ale tovarăsei academician doctor inginer Elena Ceaușescu în înfăptuirea practică a politicii partidului nostru de dezvoltare puternică a științei și învățămîntului.

Tovarășă de viață și de luptă a conducătorului partidului și statului nostru, tovarășa Elena Ceaușescu s-a format și s-a afirmat ca o personalitate de prim rang în știința românească și internațională. Activînd alături de tovarășul Nicolae Ceaușescu, încă din anii ilegalității, tovarășa Elena Ceaușescu s-a impus printr-un înalt exemplu de dirzenie și dăruire, de abnegație și devotament pentru cauza dreaptă a poporului, pentru victoria socialismului în România. Intensa și fructuoasă activitate social-politică desfășurată de tovarășa Elena Ceaușescu în perioada revoluției și construcției socialismului a pus în evidență calitățile deosebite de om politic cetezător și competent, conducător comunist, revoluționar, cu o contribuție deosebit de valoroasă la marile realizări ale țării, la desfășurarea procesului de transformare revoluționară a societății românești. Aflîndu-se în conducerea partidului, ca membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, și în conducerea țării, ca prim viceprim-ministru al Guvernului Republicii Socialiste România, tovarășa Elena Ceaușescu participă în permanență la elaborarea și înfăptuirea politicii interne și externe a partidului și statului nostru. O contribuție deosebită aduce tovarășa Elena Ceaușescu prin coordonarea și îndrumarea directă a unora dintre cele mai importante domenii ale vieții social-economice a țării, prin participarea cu spirit științific la fundamentarea planurilor și programelor de dezvoltare a României socialiste. În cadrul înaltelor răspunderi pe care le îndeplinește, tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu îndrumă și conduce cu înaltă răspundere viața științifică a țării, întreaga activitate din învățămînt și cultură factori decisivi ai progresului material și spiritual al patriei noastre socialiste, indisolubil legați de personalitatea marcantă a tovarăsei Elena Ceaușescu, de competența și dăruirea revoluționară cu care conduce aceste domenii de activitate.

Tovarășa Elena Ceaușescu militează neabătut pentru înfăptuirea planurilor și programelor stabilite de Congresul al XIII-lea al Partidului Comunist Român, precum și a Programului de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic în perioada 1986—1990 și a Programului privind asigurarea forței de muncă, dezvoltarea învățămîntului și perfecționarea continuă a cadrelor în perioada 1986—1990, documente elaborate sub directă sa îndrumare.

În calitate de președinte al Comitetului Național pentru Știință și Tehnologie, tovarășa Elena Ceaușescu a organizat întregul sistem al cercetării științifice românești sub forma insti-

tutelor centrale de cercetare pe principalele ramuri ale științei și tehnicii. Concepția originală despre organizarea cercetării științifice românești este întregită de aportul valoros al tovarășei Elena Ceaușescu la orientarea cercetării științifice, la elaborarea planului de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducerea progresului tehnic. În concepția sa preocupările pentru dezvoltarea cercetării aplicative se corelează organic cu cele pentru cercetarea fundamentală.

„Cercetarea fundamentală în matematică, fizică, chimie, biologie și alte domenii — subliniază tovarășa Elena Ceaușescu — trebuie să se desfășoare în strinsă legătură cu cercetarea aplicativă deschizând noi orizonturi și participând activ și nemijlocit la soluționarea problemelor actuale și de perspectivă ale dezvoltării economico-sociale a țării. Numai îmbinând strins cercetarea fundamentală cu cea aplicativă știința românească își va putea îndeplini cu cinste înalta sa misiune în întreaga economie, sporindu-și, totodată, contribuția la îmbogățirea tezaurului cunoașterii universale”.

Angajarea potențialului științific al țării noastre la îndeplinirea obiectivelor prioritare ale dezvoltării economico-sociale, la realizarea noii etape a revoluției tehnico-științifice, are la bază, alături de înalta competență cu care tovarășa Elena Ceaușescu conduce cercetarea și învățămîntul, și exemplul personal al eminentului savant și intelectual comunist. Laborioasa activitate științifică pe care o desfășoară se prezintă, azi, ca o operă științifică impresionantă, care însumează zeci de lucrări științifice publicate în țară și străinătate, comunicate în reviste de specialitate de largă circulație mondială, la congrese și simpozioane naționale și în numeroase brevete de invenții. Multe din lucrările tovarășei Elena Ceaușescu au fost publicate de edituri din numeroase țări: U.R.S.S., Anglia, Grecia, Italia, Olanda, Japonia, Spania, Franța, Cehoslovacia ș.a. Despre ele vorbesc elogios numeroși oameni de știință de peste hotare între care rețin atenția aprecierile celor din R. P. D. Coreeană, Grecia, Elveția, R. F. Germania, R. P. Chineză, Italia.

„Între personalități de largă recunoaștere și prețuire în lumea științifică contemporană se impune, prin înalta competență, prin contribuția sa la dezvoltarea cercetării științifice în Europa și prin activitatea prodigioasă pe plan internațional, academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, prim viceprim-ministru al guvernului, deputat în Marea Adunare Națională a Republicii Socialiste România. Distinsul om de știință a introdus în industria chimică numeroase noi tehnologii, brevete și utilizate și în străinătate. Rezultatele de mare importanță obținute de academician doctor inginer Elena Ceaușescu în studiul polimerilor și copolimerilor de tipul elastomerilor au fost recunoscute și apreciate drept contribuții determinante la cunoașterea teoretică în domeniul asigurat, în același timp, o solidă bază tehnologică în industria națională a materialelor plastice.

Elena Ceaușescu intrunește în mod strălucit trăsăturile distinctive ale unei femei exemplare a zilelor noastre, care a atins cel mai înalt nivel al prestigiului prin pregătirea sa profesional-științifică și prin profunda sa angajare socială și politică”, remarca cotidianul „Trapani sera” din Italia.

Aceleași aprecieri elogioase le exprimă și editura „Carlea în limbi străine” din Phenian: „Academicianul Elena Ceaușescu este un eminent savant român binecunoscut pe plan mondial. Membru al Academiei Republicii Socialiste România, doctor Elena Ceaușescu desfășoară o intensă și fructuoasă activitate de cercetare științifică în domeniul chimiei fundamentale și aplicative, aducând contribuții de mare valoare în domeniul sintezei și caracterizării compușilor macromoleculari, în special a cauciucului sintetic.

Sub conducerea sa nemijlocită, în țara prietenă a cunoscut o amplă dezvoltare cercetarea în domeniul petrochimiei, iar rezultatele acesteia au fost aplicate direct în producție, îndeplinind un rol important în impetuoasa și multilaterală dezvoltare a industriei chimice românești

Acționând neobosit pentru permanenta perfecționare a cercetării științifice și a sistemului de învățământ, academicianul Elena Ceaușescu coordonează și îndrumă, într-o viziune unitară, integratoare, institutele centrale de cercetări și unitățile de învățământ, în folosul dezvoltării economico-sociale a țării.

Fondator al Comitetului Național „Oamenii de știință și pacea” și președinte al acestuia, academician Elena Ceaușescu militează neobosit pentru intensificarea colaborării internaționale în domeniul științei, tehnicii și învățământului, pentru edificarea unei noi ordini economice internaționale, pentru activizarea schimburilor tehnico-științifice dintre toate țările, pentru creșterea eficienței acestora”.

În același timp, afirmarea științei ca factor important al progresului țării noastre este strâns legată de perfecționarea și modernizarea continuă a învățământului de toate gradele.

Sub directa îndrumare și coordonare a tovarăsei Elena Ceaușescu, învățământului românesc i-au fost asigurate largi deschideri către viață, cultură, știință, către progres. El a fost așezat, treplat și ferm, pe baza concepției revoluționare a secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, privind integrarea sa organică cu cercetarea științifică și producția, racordarea nemijlocită la cerințele economico-sociale ale țării, la cuceririle tehnico-științifice contemporane. Pe baza cunoașterii profunde a strategiei construcției socialismului în România și având o bogată experiență în transpunerea acesteia în practică, manifestând o înaltă principialitate comunistă și profundă receptivitate față de exigențele progresului, tovarăsa Elena Ceaușescu a îmbogățit concepția integrării învățământului cu cercetarea și producția, demonstrând că stăpânirea disciplinelor tehnice și aportul școlii la dezvoltarea științei românești și universale depind de însușirea temeinică, de către toți tinerii țării, a cunoștiințelor de bază din disciplinele fundamentale — matematica, fizica, chimia, biologia. Totodată, a demonstrat menirea profund umanistă a școlii noastre, concretizată în capacitatea acesteia de a asigura absolvenților un larg orizont științific și cultural, o bună pregătire profesională, de specialitate, care să le permită adaptarea rapidă la schimbările ce au loc în domeniile tehnicii și tehnologiilor din toate ramurile economiei naționale.

Pornind de la caracterul prospectiv al învățământului, în strânsă corelație cu dinamismul accelerat și multilateral al vieții social-economice a țării, de la exigențele noii revoluții științifico-tehnice contemporane, tovarăsa Elena Ceaușescu a subliniat în repetate rânduri că principalul obiectiv care trebuie să stea în fața învățământului este astăzi ridicarea calității pregătirii forței de muncă la nivelul cerut de tehnica modernă.

Puternica personalitate a tovarăsei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, exemplul său luminos de viață, de muncă intensă și susținută desfășurată alături de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, competența deosebită cu care îndrumă și orientează activitatea din domeniile științei, învățământului și culturii, dăruirea cu care slujește partidul și poporul, cauza socialismului și comunismului, se bucură de stima și prețuirea deosebite ale tuturor celor ce își desfășoară activitatea în domeniile cercetării științifice și tehnice, ale școlii de toate gradele, ale culturii noastre socialiste, de dragoslea și recunoaștința tineretului țării, ca și ale tuturor oamenilor muncii din patria noastră, ale întregii națiuni.