

Tribuna școlii

Revistă editată de Ministerul Educației și Învățămîntului și Uniunea Sindicatelor din Învățămînt, Știință și Cultură

ANUL XIII (XXXIV) Nr. 281 (1 367)

Simbătă 30 noiembrie 1985

16 pagini — 2,50 lei

CONGRESUL ȘTIINȚEI ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTULUI

În prezența tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, au început, joi, 28 noiembrie a.c., lucrările Congresului științei și învățămîntului, eveniment de mare însemnătate al vieții social-politice și cultural-științifice a țării, moment cu profunde semnificații pentru întreaga activitate consacrată îndeplinirii obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului.

Eveniment de mare însemnătate în viața social-politică a țării, acest larg și reprezentativ forum — expresie a profundului democratism ce caracterizează orînduirea noastră socialistă — se întrunește în anul

în care întregul popor omagiază, cu însuflețire și puternică angajare revoluționară, două decenii de la Congresul al IX-lea

(Continuare în pag. a 5-a)



CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

Stimați tovarăși,

Am deosebită plăcere să vă adresez dumneavoastră, participanților la Congresul științei și învățămîntului, tuturor oamenilor muncii din aceste sectoare, în numele Comitetului Central al partidului, al Consiliului de Stat, al Guvernului, precum și al meu personal, un salut călduros, revoluționar, împreună cu cele mai bune urări. (Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung: „Ceașescu — P.C.R.!", „Ceașescu și poporul!“).

Congresul științei și învățămîntului reprezintă un eveniment de însemnătate deosebită în viața economico-socială a patriei noastre, în perfecționarea formelor de conducere și dezvoltare a democrației muncitorești-revoluționare.

Congresul va analiza activitatea din domeniile cercetării științifice și învățămîntului în cîincinalul 1981—1985, contribuția acestor sectoare la dez-

voltarea economico-socială, la realizările obținute în îndeplinirea hotărîrilor Congresului al XIII-lea al partidului.

Totodată, Congresul urmează să dezbată și să adopte programele privind cercetarea științifică, tehnologică și de pregătire a cadrelor și forței de muncă în cel de al 8-lea cîincinal și, în perspectivă, pînă în anul 2000, în vederea îndeplinirii neabătute a hotărîrilor Congresului al XIII-lea și a Programului partidului, de creștere a rolului științei și învățămîntului în dezvoltarea patriei noastre socialiste. (Aplauze puternice, prelungite).

Stimați tovarăși,

Încheiem cîincinalul 1981—1985 cu rezultate însemnate în dezvoltarea economico-socială a patriei, în ridicarea gradului de civilizație și bunăstare a întregului popor.

Depășind o serie de greutăți provocate de criza economică mondială și de unele contra-

dicții și lipsuri interne, am asigurat, față de 1980, creșterea venitului național cu circa 32 la sută, a producției nete cu 36 la sută, a producției industriale-marfă cu 21 la sută, iar a agriculturii cu circa 13 la sută. S-au dezvoltat în mod corespunzător și celelalte ramuri de activitate.

Pe baza creșterii venitului național am asigurat atît mărirea retribuției reale a oamenilor muncii cu 8 la sută și a veniturilor țărănimii cooperatiste cu 12 la sută, cît și fondurile de dezvoltare, realizînd o creștere a investițiilor cu circa 8 la sută.

În toate aceste realizări, cercetarea științifică și tehnologică a avut un rol de mare însemnătate. Se poate afirma că nu există domeniu de activitate în care să nu se fi introdus în producție rezultatele cercetării și noi tehnologii.

De asemenea, învățămîntul de toate gradele a asigurat ridicarea generală a cunoștințelor întregului tineret,

pregătirea forței de muncă calificate și a cadrelor de specialiști pentru toate sectoarele de activitate.

Remarcabilele îndepliniri pe care le-am obținut și în cîincinalul 1981—1985, — cînd am avut de învins multe greutăți, — demonstrează cu putere faptul, a realităților, superioritatea orînduirii noastre socialiste, forța unui popor liber, stăpîn pe destinele sale, care își făurește în mod conștient viitorul socialist și comunist. (Aplauze și urale îndelungate; se scandează: „Ceașescu și poporul!“; „Ceașescu — eroism, România — comunism!“).

Toate mărețele realizări din anii socialismului, inclusiv din ultimul cîincinal, atestă cu tărie justetea politicii partidului nostru comunist, care se călăuzește în activitatea sa după concepția materialismului dialectic și istoric și principiile socialismului științific, aplicînd ferm adevărurile și legitățile gene-

rale la condițiile concrete din România.

Privind cu îndreptătită mîndrie la tot ce am realizat, nu putem să nu spunem deschis că au continuat să se mai manifeste o serie de lipsuri și greșeli, inclusiv în domeniul cercetării și învățămîntului.

Dacă în toate sectoarele de activitate, în toate institutele de cercetare și în unitățile școlare s-ar fi lucrat cu mai multă răspundere și exigență revoluționară, patriotică, am fi obținut realizări mult mai mari.

Este necesar să se tragă toate învățămîntele din activitatea trecută și să se acționeze cu întreaga hotărîre pentru lichidarea lipsurilor și perfecționarea muncii în toate domeniile.

Avem tot ce este necesar pentru creșterea rolului cercetării și învățămîntului în dezvoltarea generală a pa-

(Continuare în pag. a 3-a)



LUCRĂRILE CONGRESULUI ȘTIINȚEI ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTULUI

Cuvîntul tovarăsei Elena Ceaușescu la deschiderea lucrărilor Congresului



Stimați tovarăși,

Din împuternicirea Comitetului Central al partidului, Consiliului de Stat și Guvernului, declar deschise lucrările primului Congres al științei și învățămîntului — eveniment de mare însemnătate în viața științifică și culturală, în dezvoltarea patriei noastre socialiste. (Aplauze puternice).

În numele participanților la Congres, al tuturor celor care lucrează în domeniul științei și învățămîntului, adresez un călduros salut secretarului general al partidului, președintelui Republicii Socialiste România. (Aplauze puternice; se scandează îndelung: „Ceaușescu — P.C.R.!”) Participarea la Congres a secretarului general constituie încă o dovadă a atenției deosebite pe care conducerea partidului nostru o acordă științei și învățămîntului, ca factori de importanță determinantă pentru făurirea cu succes a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintării României spre comunism. (Aplauze puternice).

Doresc, de asemenea, să adresez un salut călduros celorlalți tovarăși din conducerea partidului și statului, precum și tuturor delegaților și invitaților care iau parte la lucrările Congresului. (Anlanze puternice).

În cadrul preocupărilor de perfecționare a conducerii tuturor domeniilor de activitate și de dezvoltare a democrației muncitorești-revoluționare, conducerea partidului și statului nostru consideră că este necesară unirea celor două organisme ale științei și învățămîntului și constituirea unui organism unic de conducere democratică — Consiliul Național al Științei și Învățămîntului din Republica Socialistă România.

În același timp, fiecare sector va avea câte un birou de conducere a întregii activități. Prin această măsură se va asigura o conlucrare mai bună și permanentă între știință și învățămînt, în realizarea progresului tehnico-științific și introducerea mai rapidă în producție și învățămînt a celor mai noi cuceriri ale științei și cunoașterii umane în general.

Iată de ce se poate spune că actualul Congres are o mare însemnătate și deschide o perspectivă nouă activității cercetării științifice și învățămîntului, în vederea realizării hotărîrilor Congresului al XIII-lea al partidului, privind înlăturarea noii revoluții tehnico-științifice și ridicarea patriei noastre pe noi culmi de progres și civilizație. (Aplauze puternice).

Stimați tovarăși,

Lucrările Congresului științei și învățămîntului au loc într-un moment deosebit de important, cînd toți oamenii muncii, întregul popor acționează cu toată hotărîrea pentru realizarea în cele mai bune condiții a planului pe 1985, a întregului cincinal 1981—1985 și pregătirea temernică pentru trecerea la realizarea celui de-al 8-lea cincinal, care va marca intrarea țării noastre într-o etapă nouă, superioară de dezvoltare economică și socială a țării.

Noul plan cincinal 1981—1985 prevede contracarea dezvoltării economice și sociale a patriei noastre într-un ritm mai mare decît cel din actualul cincinal. În același timp, vom trece de la dezvoltarea extensivă la cea intensivă a industriei, a agriculturii și a celorlalte ramuri ale economiei naționale. O atenție deosebită se va acorda realizării unei noi calități a muncii și vieții întregului popor, creșterii gradului de civilizație și bunăstare a națiunii noastre socialiste.

În cincinalul viitor va trebui să ne angajăm cu toată hotărîrea pe calea înlăturării noi revoluții tehnico-științifice — factor esențial în înlăturarea

hotărîrilor Congresului al XIII-lea, a Programului partidului. (Vii aplauze)

În realizarea marilor obiective ale noului cincinal, cercetarea științifică și învățămîntului le revin îndatoriri tot mai importante. Congresul nostru trebuie să dezbate, într-un spirit de înaltă răspundere și exigență, erbe și autocritice, activitatea desfășurată în actualul cincinal pentru înlăturarea poziției partidului, alături în domeniul științei și învățămîntului, cît și în celelalte sectoare de activitate.

În același timp, în cadrul dezbaterilor va trebui să se analizeze temeinic și să se stabilească măsurile necesare în vederea unirii forțelor din cercetare și învățămînt, a întăririi conlucrării cu producția, pentru înlăturarea neabătută a hotărîrilor Congresului al XIII-lea, a Programului partidului de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și de înaintare spre comunism. (Vii aplauze).

Congresul nostru trebuie să dezbate pe larg și să adopte programele pentru cercetările științifice și de pregătire a cadrelor și a forței de muncă în

următorul cincinal și, în perspectivă, pînă în anul 2000.

Este necesar ca cercetarea științifică să se angajeze cu toate forțele în realizarea programelor de cercetare, în elaborarea de noi tehnologii, în introducerea mai rapidă în producție a cuceririlor științei și tehnicii moderne în toate domeniile de activitate.

Trebuie să avem permanent în vedere că hotărîrile Congresului al XIII-lea. Programul partidului se pot realiza numai pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, ale cunoașterii umane în general.

Iată de ce, Congresul științei și învățămîntului — avînd loc la începutul celui de-al 8-lea cincinal, care marchează intrarea României într-un stadiu superior de dezvoltare și pregătește înlăturarea patriei noastre pînă în anul 2000 — trebuie să determine o îmbunătățire a activității din aceste importante sectoare și să dea expresie hotărîrii oamenilor muncii din cercetarea științifică și tehnologică și din învățămînt de a acționa cu cea mai mare fermitate și exigență, împreună cu întregul nostru popor, pentru realizarea neabătută a planului unic de dezvoltare economică și socială, a programelor speciale

pentru cercetare și introducerea progresului tehnic, stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului — care vor spori și mai mult contribuția științei și învățămîntului la întreaga dezvoltare a patriei noastre socialiste, la creșterea nivelului de trai material și spiritual al poporului, la întărirea independenței și suveranității României. (Aplauze puternice).

În condițiile actuale ale situației internaționale, cînd politica de înarmări creează tot mai mari pericole la adresa păcii și vieții popoarelor, cînd o mare parte din cele mai avansate realizări ale științei și tehnicii moderne sînt folosite în scopul creării de arme tot mai perfecționate de distrugere în masă, să facem ca lucrările Congresului să afirme cu putere voința oamenilor muncii din cercetare și învățămînt de a înlăturarea neabătută, împreună cu întregul nostru popor, politica și inițiativele de pace și dezarmare promovate de partidul și statul nostru, de secretarul general al partidului, președintele României! (Aplauze puternice, prelungește; se scandează: „Ceaușescu — Pace!”).

Urez succes deplin lucrărilor Congresului științei și învățămîntului! (Aplauze puternice)

Angajament fierbinte de a acționa neabătut pentru creșterea substanțială a contribuției științei și învățămîntului la înlăturarea

hotărîrilor Congresului al XIII-lea al partidului

TELEGRAMA ADRESATĂ TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

Secretar general al Partidului Comunist Român,
Președintele Republicii Socialiste România

MULT STIMATE ȘI IUBITE TOVARĂȘE NICOLAE CEAUȘESCU,

Cu nefermărită dragoste și profund respect, participanții la Congresul științei și învățămîntului vă adresează cele mai calde mulțumiri pentru sprijinul statornic și orientarea nouă, revoluționară pe care le-ați dat cercetării științifice și învățămîntului din patria noastră, dezvoltării lor în strînsă legătură cu viața, cu producția, cu ritmul înalt al progresului economic și social al țării în cele două glorioase decenii parcurse de la Congresul al IX-lea al partidului sub con-

ducerea dumneavoastră clarvăzătoare, înțeleaptă și cutezătoare.

Din adineul inimii, vă exprimăm cele mai alese sentimente de nemărginită recunoștință pentru nobila și măreața dumneavoastră activitate dedicată înlăturării idealurilor socialiste și comuniste ale poporului român. Cu profundă admirație și aleasă prețuire, ținem să evocăm proeminența dumneavoastră personalitate de conducător revoluționar încercat, pentru care slujirea fără preget a intereselele poporului constituie scopul suprem al vieții, de patriot înflăcărat, luptător neobosit

pentru libertatea, suveranitatea și independența patriei noastre, de eminent militant al mișcării comuniste și muncitorești internaționale, de luptător neînfricat pentru pace în întreaga lume.

Continuînd cu strălucire șirul marilor bărbați de stat ai neamului românesc, prezența dumneavoastră în fruntea partidului și statului a deschis în istoria multimilenară a României o eră nouă, caracterizată prin cel mai accentuat dinamism, prin realizări fără precedent în toate domeniile vieții social-politice, care au asigurat dezvoltarea imediată a patriei noastre libere și independente. Toți fiii acestei țări sînt conștienți și mindri de faptul că de numele, gîndirea și acțiunea dumneavoastră creatoare se leagă indestructibil marile succese dobîndite în modernizarea economiei naționale, în dezvoltarea științei, învățămîntului și culturii, în perfecționarea organizării și conducerii științifice a societății, în adîncirea democrației socialiste, în ridicarea bunăstării materiale și spirituale a întregului popor.

Neobosită dumneavoastră activitate consacrată afirmării României în viața internațională, inițiativele de colaborare, pace și dezarmare, forța ideilor dumneavoastră cutezătoare, justitea și umanismul principiilor pe care, cu neasemuită consecvență, le promovați în dialogul permanent cu conducători de partide și de state, cu personalități

Congresul Științei și Învățămîntului

(Continuare în pag. a 13-a)

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

(Urmare din pag. 1)

triei noastre socialiste, în ridicarea bunăstării materiale și spirituale a întregului popor. (Aplauze puternice, îndelungate).

Stimați tovarăși,

În centrul activității în noul cincinal 1986—1990 stau hotărârile Congresului al XIII-lea și Programul partidului de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și de înaintare spre comunism.

Prin realizarea obiectivelor celui de al 8-lea cincinal, România va parcurge încă o etapă importantă pe calea dezvoltării sale economico-sociale.

Pînă în 1990 țara noastră va trece de stadiul de țară în curs de dezvoltare la unul superior, de țară mediu dezvoltată.

În perspectivă, în anul 2000, România va deveni o țară socialistă multilateral dezvoltată, în care vor fi create condițiile pentru afirmarea cu putere a principiilor comuniste de muncă și viață. Noul cincinal marchează trecerea de la dezvoltarea extensivă la cea intensivă a industriei, agriculturii și celorlalte sectoare, realizarea unei noi calități a muncii și vieții întregului popor.

În concordanță cu noile obiective strategice, cercetarea științifică și tehnologică, precum și învățămîntul, trebuie să fie în primele rinduri în desfășurarea întregului proces revoluționar în noua etapă de dezvoltare a țării. (Vil și puternice aplauze).

Înfăptuirea obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea impune angajarea fermă pe calea noii revoluții tehnico-științifice, de organizare a vieții economico-sociale pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, ale cunoașterii umane în general.

Trebuie să fim pe deplin conștienți că rămînerea în urmă — în domeniul dezvoltării forțelor de producție pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii — poate afecta puternic viitorul poporului nostru, înseși independența și suveranitatea patriei noastre.

Omenirea se află într-o asemenea etapă a dezvoltării în care știința reprezintă cea mai puternică forță a progresului economic și social.

Pornind de la această realitate, nu trebuie să uităm nici un moment că edificarea socialismului și a comunismului nu se pot realiza decît pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii, pe baza cunoașterii umane în general.

În anii socialismului am realizat puternice unități de cercetare în toate domeniile, în care lucrează peste 200 mii oameni cu o înaltă pregătire științifică, tehnică și profesională.

Și în trecut oamenii de știință români au ocupat locuri de pionierat în diferite domenii ale cunoașterii.

Acum dispunem de o puternică bază umană, tehnică și materială care ne permite să ne angajăm în cercetarea celor mai complexe probleme.

Cercetarea științifică și tehnologică trebuie să pornească permanent de la concepția revoluționară, materialist dialectică, de la faptul că procesul cunoașterii nu s-a încheiat și nu se va încheia niciodată, că există numai probleme necunoscute, dar care pot fi descoperite și cunoscute.

Tot ce s-a realizat pînă acum, inclusiv în domeniul științei, al cunoașterii umane în general, constituie o bună bază de pornire pentru noi descoperiri în toate domeniile.

Știința românească trebuie să se angajeze cu toată hotărârea în activitatea revoluțio-

nară de cercetare și descoperire a noi și noi taine ale naturii și universului, să-și aducă o contribuție tot mai însemnată la îmbogățirea tezaurului științific național și universal.

Să facem totul pentru ca toate cuceririle științei și tehnicii, ale cunoașterii umane să servească bunăstării poporului, a tuturor popoarelor, progresului lor economic și social, libertății și independenței fiecărei națiuni, cauzei colaborării internaționale și păcii în lume! (Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung: „Ceașescu și poporul!” „Ceașescu — România, stima noastră și mindria!”).

Stimați tovarăși,

După cum am declarat la recenta Plenară a Comitetului Central al partidului, odată cu încheierea cincinalului 1981—1985 putem considera încheiată perioada de consolidare a măreșelor cuceriri din deceniul anilor '70—'80.

Acum dispunem de tot ce este necesar pentru înaintarea într-un ritm mai intens în toate sectoarele, în vederea îndeplinirii hotărîrilor Congresului al XIII-lea al partidului.

În cel de-al 8-lea cincinal producția marfă industrială va crește cu 45 la sută, într-un ritm anual de 7—8 la sută, iar producția netă cu circa 70 la sută.

Producția agricolă urmează să crească cu 30—35 la sută.

Pe această bază, venitul național urmează să sporească cu circa 50 la sută.

Și în noul cincinal vom aloca din venitul național, pentru consum, circa 70 la sută, iar pentru dezvoltare circa 30 la sută.

Continuarea acumulării și dezvoltării forțelor de producție, a proprietății socialiste de stat și cooperatiste constituie o necesitate obiectivă pentru ridicarea patriei noastre pe noi culmi de progres și civilizație, pentru făurirea cu succes a comunismului.

Așa cum am menționat, odată cu noul cincinal intrăm într-o etapă nouă, de dezvoltare intensivă și realizare a unei calități superioare în toate domeniile.

Cercetarea științifică trebuie să se angajeze cu toată hotărârea în realizarea noului plan cincinal și a perspectivelor pînă în anul 2000, pentru soluționarea și introducerea mai rapidă a rezultatelor cercetării și a tehnologiilor celor mai avansate, în vederea ridicării calității și nivelului tehnic al tuturor produselor.

Pînă în 1990 produsele românești realizate trebuie să fie la nivelul celor mai bune produse similare pe plan mondial, iar, în unele domenii, să se situeze pe primul loc.

O atenție deosebită se va acorda realizării programului energetic. În acest sens, cercetarea științifică trebuie să aibă un rol principal în perfecționarea și buna funcționare a sistemului național energetic, pentru creșterea randamentelor și reducerea pierderilor în transportul energiei.

Este necesar să se acționeze cu toată fermitatea pentru punerea în producție a centralelor nucleare-electrice și a diferitelor surse de energie, să se intensifice cercetările pentru noi surse de energie de mare perspectivă.

În vederea dezvoltării bazei proprii de materii prime și materiale trebuie intensificată cercetarea geologică și elaborearea noi tehnologii de valorificare economică a minereurilor cu un conținut util mai redus.

În același timp, forțele cercetării trebuie concentrate în direcția realizării de noi materii cu caracteristici superioare, a reducerii consumului energetic și de materii prime.

De asemenea, cercetarea științifică și tehnologică trebuie să realizeze noi mașini și utilaje multifuncționale, cu grad



înalt de automatizare, care să ducă la reducerea consumului energetic și de materiale, la creșterea productivității muncii.

În mod deosebit trebuie concentrate forțele cercetării în vederea dezvoltării electronicii și microelectronicii, a realizării de noi mijloace de automatizare și de robotizare a producției.

Cercetarea științifică din domeniul matematicii, fizicii, chimiei și biologiei — trebuie să participe cu toate forțele la soluționarea problemelor legate de progresul tehnico-științific.

Odată cu intensificarea eforturilor cercetării în vederea soluționării mai rapide a problemelor imediate, va trebui să se acorde atenția necesară cercetării științifice fundamentale, de perspectivă îndelungată.

Pornind de la cerințele noului revoluții agrare, cercetarea științifică din domeniul agriculturii, trebuie să acorde o atenție deosebită creșterii potențialului productiv al pământului, creării de noi soiuri de semințe și plante mai productive, mai timpurii și rezistente la ger și secetă, precum și de noi rase de animale mai productive.

Este necesar să se acorde o mai mare atenție problemelor privind organizarea științifică a producției și a muncii, automatizării, electronizării și robotizării producției, creșterii mai puternice a productivității muncii sociale.

De asemenea, cercetarea trebuie să aibă permanent în vedere problemele eficienței economice și creșterea continuă a rentabilității și beneficiilor.

În domeniul economic, cercetarea științifică trebuie să studieze mai temeinic legile obiective economice, întreaga dezvoltare a forțelor de producție, pentru a contribui la realizarea unei concordanțe cât mai depline între diferite sectoare, la perfecționarea continuă a conducerii și planificării economico-sociale.

Trebuie să se acorde o atenție deosebită autoconducerii și autogestunii, aplicării ferme a noului mecanism economic, a principiilor socialiste de

muncă și retribuție, de etică și echitate socială.

În general, științele sociale trebuie să aprofundeze noile fenomene economice, sociale, să sesizeze noile legități care apar în dezvoltarea societății și, îndeosebi, în socialism.

Și în acest domeniu trebuie să pornim de la faptul că socialismul științific nu a dat răspuns problemelor odată pentru totdeauna.

Mai mult ca în alte domenii, științele sociale trebuie să sesizeze continuu și la timp noile fenomene economice, sociale și să acționeze în concordanță cu noile realități.

În întreaga dezvoltare economico-socială, schimburile economice internaționale, comerțul exterior, cooperarea în producție au o însemnată deosebită. Pentru realizarea programelor de colaborare în C.A.E.R. este necesar să participăm activ și la realizarea Programului complex în domeniul cercetării și tehnologiei.

În general, considerăm că este necesar să se acționeze cu mai multă fermitate pentru perfecționarea activității C.A.E.R. în sensul hotărîrilor adoptate la nivel înalt al Programului privind extinderea colaborării și specializării în producție, satisfacerea într-o măsură mai însemnată, cu forțele proprii, a necesităților țărilor socialiste, cu materii prime, materiale, mașini și utilaje moderne, cu tehnologii. Considerăm că țările socialiste dispun de multe posibilități, și, acționînd în concordanță cu înțelegerile și acordurile realizate, pot realiza progrese însemnate în următorii ani și în perspectivă pînă în anul 2000, în așa fel încît țările din C.A.E.R., țările socialiste în ansamblu, să poată să ocupe un loc important și să lichezeze cu desăvîrșire rămînerea în urmă în unele domenii de activitate.

Menționez, în unele domenii, avînd în vedere, că în multe sectoare, și astăzi țările socialiste se află pe primul loc în lume. (Aplauze puternice, îndelungate).

În realizarea marilor obiective din domeniul tehnico-științific sînt necesare perfecționarea activității de cercetare, concentrarea forțelor pe pro-

blemele principale și prioritare.

În toate domeniile, dar mai cu seamă în cercetare, se cere un înalt spirit de răspundere, inițiativă, îndrăzneală și cetezanță revoluționară.

Cred că mai mult decît în alte sectoare se poate afirma că a fi om de știință, cercetător, înseamnă a fi revoluționar, a acționa întotdeauna împotriva a tot ce este vechi și perimat, pentru promovarea a tot ce este nou în toate sectoarele vieții economico-sociale. Să facem în așa fel încît știința românească să acționeze în spirit revoluționar, în toate domeniile! (Aplauze și urale îndelungate; se scandează îndelung: „Vom munci, vom cerceta, țara o vom înălța!”). Eu am înțeles toate acestea ca un angajament unanim de a lucra ca revoluționari în știință! (Aplauze și urale îndelungate; se scandează: „Ceașescu și poporul!” „Ceașescu România — stima noastră și mindria!”).

Stimați tovarăși,

În îndeplinirea hotărîrilor Congresului al XIII-lea, a noului plan cincinal, 1986—1990, și a obiectivelor pînă în anul 2000, un rol de mare însemnatate revine învățămîntului de toate gradele.

Avem nevoie de oameni cu înaltă pregătire de specialitate tehnică și profesională în toate domeniile, cu un înalt nivel de cultură generală. Muncitorii, tehnicienii, inginerii, țărani, oamenii muncii din toate sectoarele constituie factorul hotărîtor pentru realizarea tuturor planurilor și programelor de dezvoltare economico-socială a patriei.

Socialismul îl construim cu oamenii și pentru oameni. De aceea trebuie să facem totul pentru ridicarea continuă a pregătirii lor profesionale și tehnice, a nivelului general de conștiință revoluționară, socialistă.

Avem un sistem de învățămînt modern, care asigură pregătirea cadrelor și forței de muncă pentru toate domeniile. Acum este necesar să

(Continuare în pag. a 4-a)

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

(Urmare din pag. a 3-a)

facem totul pentru ridicarea nivelului învățămîntului la cerințele noii revoluții tehnico-științifice, la cerințele societății socialiste multilaterale dezvoltate. **(Aplauze puternice, îndelungate).**

Să se asigure pregătirea tineretului, a tuturor oamenilor muncii pe baza celor mai noi cuceriri ale științei din toate domeniile!

Să întărim continuu legătura indisolubilă a științei cu învățămîntul și producția!

Este necesar să se asigure realizarea programelor de reciclare și ridicare continuă a nivelului de cunoștințe profesionale și tehnice.

Învățămîntul trebuie să asigure educarea tinerei generații în spiritul concepțiilor revoluționare, pregătirea temeinică a tineretului pentru muncă și viață, pentru a fi un participant activ la edificarea socialismului și comunismului.

În întregul învățămînt trebuie să se asigure educarea tineretului în spiritul dragostei de muncă, de dreptate și echitate socialistă, de respect și apărare a proprietății socialiste, de stat și cooperatiste.

Formarea omului nou, cu o înaltă conștiință revoluționară, comunistă, constituie una din îndatoririle fundamentale ale sistemului nostru de învățămînt.

Vorbind de educația comunistă, trebuie să înțelegem, prin aceasta, înarmarea tineretului nu numai cu teze generale despre socialism și comunism, dar și cu cele mai noi cuceriri ale științei în toate domeniile. Numai un asemenea tineret și numai asemenea oameni pot fi cu adevărat comuniști, pot asigura victoria comunismului în țara noastră! Și numai pe această bază se poate asigura victoria comunismului în lume! **(Aplauze puternice, îndelungate; se scandează: „Ceașescu — eroism, România — comunism!“).**

În întreaga activitate educativă trebuie să dezvoltăm puternic sentimentul patriotic, de dragoste față de popor, față de patrie, de solidaritate a tuturor oamenilor muncii, fără deosebire de naționalitate.

În același timp, trebuie să combatem și să demascăm orice manifestări șoviniste, naționaliste, rasiste și antisemite, orice manifestări retrograde, obscurantiste. Asemenea manifestări au fost întotdeauna, și cu atât mai mult sînt și în prezent, străine concepțiilor socialiste, concepțiilor științifice despre lume în general, sînt străine progresului și democrației — și trebuie să adoptăm o poziție fermă față de acestea, oriunde și din partea oricui s-ar manifesta! **(Aplauze puternice, îndelungate).**

Să nu uităm, în nici o împrejurare, că numai clasele dominante, asupritoare, reacționare și imperialismul au urmărit și urmăresc învrăjbierea oamenilor muncii, a popoarelor.

Trebuie să fim pe deplin conștienți că numai în strînsă unitate, sub conducerea Partidului Comunist Român, poporul nostru va asigura mersul ferm al țării pe calea socialismului și comunismului, întărirea continuă a suveranității și independenței României! **(Urale și aplauze puternice; se scandează îndelung: „Ceașescu România, stîmă noastră și mîndria!“; „Ceașescu și poporul!“).**

Stîmăți tovarăși,

Avem un program minunat, de mare perspectivă, în care știința, învățămîntul și cultura au un rol primordial.

Pentru realizarea acestor mărețe obiective este necesar să perfecționăm continuu con-

ducerea tuturor sectoarelor, să dezvoltăm tot mai puternic cadrul democratic pe care l-am realizat și care asigură participarea întregului popor la conducerea societății, la făurirea în mod conștient a propriului său viitor, liber și comunist.

Trebuie să fim totdeauna pe deplin conștienți că dezvoltarea democrației muncitorești-revoluționare, participarea poporului la conducerea întregii societăți constituie un factor fundamental, fără de care nu putem realiza socialismul și comunismul. Socialismul și comunismul sînt nedespărțite de democrație, de participarea poporului la conducerea tuturor sectoarelor de activitate. **(Aplauze și urale puternice; se scandează îndelung: „Ceașescu și poporul“, „Ceașescu — eroism, România — comunism!“).**

Este necesar ca toate consiliile de conducere din cercetare și învățămînt să-și îndeplinească în cele mai bune condiții răspunderile ce le au în organizarea și conducerea cercetării, așa cum se impune ca toți oamenii care lucrează în domeniul cercetării să participe activ la întreaga activitate de elaborare a programelor, de realizare a lor, de conducere a întregului proces de cercetare.

De asemenea, se impune ca Ministerul Educației și Învățămîntului și Consiliul Național pentru Știință și Tehnologie să-și îmbunătățească stilul și metodele de muncă, să acționeze fiecare, în domeniul său de activitate, cu cea mai înaltă răspundere și exigență pentru realizarea îndatoririlor ce le revin în buna organizare și desfășurare a cercetării și învățămîntului.

În același timp, este necesar să crească răspunderea organizațiilor și organelor de partid din cercetare și județe în îndeplinirea rolului de forță politică conducătoare și în domeniul cercetării și învățămîntului.

Atît în domeniul cercetării științifice cît și al învățămîntului dispunem de tot ce este necesar, avem o puternică bază materială, tehnică; dar, mai presus de toate, avem minunati cercetători, oameni de știință și savanți, minunate cadre didactice, care reprezintă suprema garanție că vom realiza în cele mai bune condiții programele de cercetare și de pregătire a cadrelor, că cercetarea și învățămîntul vor ocupa un loc tot mai important în dezvoltarea socialistă și comunistă a României! **(Aplauze și urale îndelungate; se scandează puternic: „Ceașescu, România, stîmă noastră și mîndria“, „Ceașescu — eroism, România — comunism!“).**

Stîmăți tovarăși,

Pornind de la interdependența dialectică între politica internă și cea internațională, România acordă o mare însemnătate dezvoltării relațiilor cu toate statele, fără deosebire de orînduire socială, soluționării pe calea tratativilor a problemelor grave din lumea contemporană, deoarece numai în condiții de pace poporul nostru — ca de altfel toate popoarele — își poate concentra forțele în direcția progresului economic și social, a făuririi bunăstării sale, a libertății și independenței naționale.

Situația Internațională continuă să fie foarte gravă, ca urmare a cursei înarmărilor și, în primul rînd, a celor nucleare, a existenței numeroaselor conflicte și stări de tensiune, a crizei economice mondiale — îndeosebi, a situației grele a țărilor în curs de dezvoltare —, a politicii de forță, de amestec brutal în treburile interne ale altor state.

Toate acestea au determinat o agravare fără precedent a relațiilor internaționale, men-

ținerea și chiar creșterea pericolului unui nou război mondial, care s-ar transforma inevitabil într-o catastrofă nucleară.

Este adevărat că forțele care se pronunță pentru pace devin tot mai puternice și își intensifică activitatea împotriva politicii imperialiste, a războiului și pentru apărarea păcii. Avem convingerea că războiul nu este inevitabil, că se poate asigura pacea, că se pot înlătura definitiv războaiele de pe planeta noastră. Dar trebuie să recunoaștem deschis că aceste forțe nu pot încă să determine o schimbare radicală a cursului vieții internaționale. S-ar putea spune că există un anumit echilibru în raportul de forțe pe plan mondial. Avem răspunderea să facem totul pentru ca balanța să se incline continuu și definitiv în favoarea forțelor rațiunii, ale păcii și colaborării! **(Vii și puternice aplauze!).**

În aceste împrejurări, problema fundamentală a epocii contemporane este oprirea cursei înarmărilor, în primul rînd a celor nucleare, apărarea dreptului suprem al oamenilor, al națiunilor — la existență, la viață, la libertate și pace.

Poporul român — ca de altfel toate popoarele lumii — a urmărit cu mare atenție și interes înlînirea la nivel înalt dintre conducătorii Uniunii Sovietice și Statelor Unite ale Americii. După cum este cunoscut, înlînirea s-a încheiat prin adoptarea unei Declarații comune, care consemnează principalele rezultate ale înlînirii la nivel înalt sovieto-american.

În același timp, în cadrul unei înlîniri a secretarilor generali sau primilor secretari ai partidelor comuniste și muncitorești din țările membre ale Tratatului de la Varșovia, care a avut loc la Praga, tovarășul Mihail Gorbaciov a informat pe larg despre discuțiile și rezultatul convorbirilor pe care le-a avut, la Geneva, cu președintele Statelor Unite ale Americii, Ronald Reagan.

De asemenea, un imputernicit special al președintelui Statelor Unite ale Americii ne-a prezentat o informare și unele considerente despre convorbirile la nivel înalt de la Geneva.

Putem, deci, spune că dispunem de o serie de date din cele mai autorizate surse cu privire la desfășurarea convorbirilor de la Geneva și la rezultatele lor.

Pe această bază, se poate afirma că înlînirea la nivel înalt dintre secretarul general al Comitetului Central al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice și președintele Statelor Unite ale Americii s-a încheiat cu o serie de rezultate pozitive. Însăși organizarea înlînirii și adoptarea unei Declarații comune reprezintă un fapt foarte important în actuala situație internațională deosebit de gravă.

Încă înaintea înlînirii am declarat că nu trebuie să ne așteptăm la realizarea unor acorduri radicale la prima înlînire. Dar trebuie să declar deschis că țara noastră spera ca la această înlînire să se ajungă cel puțin la hotărîrea de a se pune capăt de către cele două mari puteri cursei înarmărilor și, îndeosebi, celor nucleare.

Este foarte important faptul că cele două părți au căzut de acord că, într-un război nuclear nu pot fi învingători, că nici una din cele două părți nu aspiră la supremația militară. S-au realizat unele înțelegeri asupra diferitelor probleme bilaterale și s-a dat perspectiva continuării tratativilor în problemele armelor nucleare și militarizării Cosmosului.

Problemele fundamentale continuă însă să rămînă nesoluționate. Mai mult, în Declarația comună se spune că cele

două părți au constatat existența unor mari divergențe între ele.

Iată de ce, poporul român, ca și alte popoare, își pune întrebarea:

Ce se va întimpla în continuare? Se va opri, sau se va continua cursa înarmărilor? Se va opri amplasarea rachetelor cu rază medie de acțiune în Europa, sau se va continua amplasarea de noi arme nucleare? Se vor opri oare experiențele nucleare? Din moment ce ambele state propun o reducere substanțială a armamentelor nucleare, se va trece oare la reducerea cheltuielilor militare, deosebit de mari?

Și sînt, fără îndoială multe alte întrebări de pus.

Sîntem foarte îngrijorați de perspectiva continuării cursei înarmărilor, deoarece aceasta constituie cel mai grav pericol pentru întreaga omenire.

Ar fi logic ca, pe timpul tratativilor de la Geneva dintre delegațiile Uniunii Sovietice și Statelor Unite ale Americii, să se oprească producerea, amplasarea și experimentarea de noi arme nucleare, precum și orice acțiuni de militarizare a Cosmosului.

De asemenea, avînd în vedere că ambele părți propun o reducere substanțială a armamentelor nucleare, ar trebui să se oprească creșterea cheltuielilor militare și să se treacă la reducerea lor, încă din anul 1986.

Se pune o întrebare logică: Dacă cele două state doresc să reducă substanțial, cu aproximativ 50 la sută, armamentele nucleare și să se angajeze cu hotărîre pe calea dezarmării, atunci de ce să se producă și acumuleze noi arme, de ce să se cheltuiască sume uriașe pentru armamente care urmează să fie distruse?

Nu ar fi oare mai logic ca uriașele mijloace umane, științifice, materiale și financiare, ce se irosesc pentru înarmări, să fie destinate progresului economic și social, rezolvării unor probleme sociale chiar în țările cu nivelul cel mai ridicat al înarmărilor, precum și ajutorării țărilor în curs de dezvoltare? Aceasta ar fi o contribuție hotărîtoare la cauza dezarmării și păcii, la realizarea unei colaborări între toate națiunile lumii. **(Aplauze și urale puternice, prelungite; se scandează: „Ceașescu — pace!“; „Dezarmare — pace!“).**

După părerea noastră, numai în condițiile în care, într-un timp relativ scurt, se vor realiza acorduri acceptabile pentru ambele părți și se va trece la dezarmarea nucleară, se va putea afirma că înlînirea sovieto-americană la nivel înalt de la Geneva are, cu adevărat, o însemnătate istorică, că ea răspunde așteptărilor omenirii de a se ajunge la dezarmare și pace, că cele două state își îndeplinesc în acest fel răspunderile mari pe care le au față de propriile lor popoare, față de întreaga omenire. **(Aplauze puternice).**

Am dori să exprimăm speranța că faptele, realitatea, viața vor demonstra însemnătatea înlînirii la nivel înalt pentru politica de destindere, pentru dezarmare, colaborare și pace.

Pornind de la faptul că hotărîrile adoptate la Consfătuirea de la Sofia a țărilor socialiste participante la Tratatul de la Varșovia își mențin pe deplin actualitatea, România consideră că, în spiritul acestor hotărîri, țările socialiste trebuie să-și intensifice colaborarea, să acționeze în comun, cu toată puterea, pentru dezarmare și pace.

Avînd în vedere menținerea situației grave internaționale, considerăm că este necesar să se intensifice lupta tuturor forțelor și popoarelor care se pronunță pentru dezarmare și pace, pentru a determina oprirea cursului periculos al eve-

nimentelor spre o catastrofă nucleară.

Viața, realitatea demonstrează că problemele grave ale epocii noastre nu pot fi soluționate decît cu participarea activă a tuturor statelor și națiunilor, indiferent de mărimea sau de orînduirea lor socială. Pacea poate fi asigurată numai prin acțiuni unite ale tuturor statelor și popoarelor lumii!

Mai mult ca oricînd, este foarte actuală o înlînire a statelor din cele două grupări militare — N.A.T.O. și Pactul de la Varșovia. Tot așa de actuală și necesară este și intensificarea acțiunilor comune ale tuturor statelor din Europa.

Se impune, de asemenea, să se acționeze pentru încheierea cu rezultate cît mai bune a Conferinței de la Stockholm pentru încredere, colaborare, dezarmare și pace în Europa, precum și a tratativilor de la Viena privind reducerea trupelor și armamentelor în Europa centrală.

Considerăm că este necesar să facem totul pentru dezvoltarea colaborării multilaterale între toate statele din Balcani, pentru transformarea acestei regiuni într-o zonă fără arme nucleare și fără baze militare străine. Susținem realizarea de zone fără arme nucleare în nordul și centrul Europei, precum și pe alte continente.

Este, de asemenea, necesar să se acorde mai multă atenție Conferinței pentru dezarmare de la Geneva.

În actuala situație internațională se impune să se facă totul pentru oprirea conflictelor existente și trecerea la soluționarea lor numai pe calea tratativilor. Considerăm ca foarte importantă, în această privință, adoptarea, prin consens, de către Adunarea Generală a Organizației Națiunilor Unite a Apelului prezentat de România și alte state adresat tuturor statelor în conflict, pentru soluționarea problemelor prin tratative.

Ne pronunțăm ferm pentru organizarea unei conferințe internaționale în vederea soluționării problemelor din Orientul Mijlociu pe calea tratativilor, cu participarea tuturor statelor interesate, inclusiv a Organizației pentru Eliberarea Palestinei.

Considerăm că este necesar să se facă totul pentru a se pune grabnic capăt războiului dintre Irak și Iran și pentru soluționarea pe calea negocierilor a problemelor dintre cele două state.

România susține activ lupta de eliberare națională a popoarelor, acordă un sprijin permanent S.W.A.P.O.-ului în lupta pentru independența Namibiei. Condamnăm cu toată fermitatea politica rasistă, de apartheid, din Africa de Sud.

O importanță deosebită au, în actualele împrejurări internaționale, întărirea independenței popoarelor și asigurarea condițiilor necesare progresului lor economic-social, respectarea neabătută a drepturilor fiecărui popor de a-și alege calea dezvoltării economice și sociale în mod liber, fără nici un amestec din afară.

Stîmăți tovarăși,

Situația economică mondială continuă să fie deosebit de gravă. S-a înrăutățit foarte mult situația economică a țărilor în curs de dezvoltare, ca urmare a crizei economice, a politicii financiare, monetare și a măsurilor protecționiste adoptate de țările dezvoltate.

În aceste condiții considerăm că este necesar să se facă totul în vederea realizării noii ordini economice mondiale, care să deschidă calea lichidării subdezvoltării, progresului economic mai rapid al țărilor în curs de dezvoltare, stabilității economiei mondiale.

(Continuare în pag. a 5-a)

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

(Urmare din pag. a 4-a)

În acest cadru, o importanță deosebită are soluționarea globală a datoriilor externe deosebit de mari ale țărilor în curs de dezvoltare. Este mai necesar ca oricînd ca țările în curs de dezvoltare să-și întărească solidaritatea și colaborarea, să acționeze împreună pentru a determina desfășurarea unor tratative reale în cadrul Organizației Națiunilor Unite între țările bogate și țările sărace, pentru soluționarea globală a problemelor subdezvoltării, pentru realizarea noului ordinii economice mondiale.

Stimați tovarăși,

Ca și pînă acum, România este hotărîtă să participe activ la soluționarea marilor probleme internaționale, să dezvolte larg relațiile cu toate statele, fără deosebire de orînduire socială. Acordăm o mare însemnătate colaborării și solidarității cu țările socialiste, pornind de la faptul că întărirea unității și solidarității acestor state are o însemnătate deosebită pentru construcția socialistă în fiecare țară, pentru afirmarea prestigiului socialismului în lume, pentru politica de destindere, de colaborare și pace. (Aplauze puternice, prelungite)

Dezvoltăm, de asemenea, larg relațiile cu țările în curs de dezvoltare, ca un factor activ al luptei împotriva politicii imperialiste și neocolonialiste.

Totodată, extindem relațiile cu țările capitaliste dezvoltate, cu toate statele lumii, fără deosebire de orînduire socială, pe baza principiilor coexistenței pașnice. Așezăm permanent la baza relațiilor internaționale ale României principiile deplinei egalități în drepturi, respectului independenței și suveranității naționale, neamestecului în treburile interne, avantajului reciproc și renunțării la forță și la amenințarea cu forța.

Avînd în vedere problemele grave ale situației internaționale considerăm că este necesar să se asigure participarea la soluționarea lor, a tuturor statelor lumii, indiferent de mărime sau orînduire socială. Acordăm, în acest sens, o mare însemnătate întăririi colaborării țărilor mici și mijlocii, a țărilor în curs de dezvoltare, precum și a mișcării țărilor nealiniate.

România se pronunță ferm pentru creșterea rolului Organizației Națiunilor Unite și al altor organisme internaționale în soluționarea democratică și justă a tuturor problemelor mondiale.

Mai mult ca oricînd este necesar să se intensifice lupta tuturor forțelor realiste și progresiste, a tuturor popoarelor împotriva inarmărilor, a pericolului unui nou război mondial, al unui război nuclear, pentru apărarea dreptului fundamental al oamenilor la existență, la viață, la libertate și pace. În epoca noastră nu există problemă mai importantă decît aceea a înlăturării

pericolului unui nou război mondial, a unei catastrofe nucleare, decît asigurarea păcii în lume! (Aplauze și urale puternice; se scandează îndelung: „Ceaulescu — pace!“; „Dezarmare — pace!“)

În uriașă luptă pentru pace un rol important revine oamenilor de știință și cultură din toate domeniile de activitate.

Este bine cunoscut că oamenii de știință au descoperit și au realizat, de fapt, arma de distrugere în masă — arma nucleară. Fără nici o îndoială că cei care au descoperit forța uriașă a atomului nu au avut probabil în vedere atunci să-l pună la îndemina unor forțe care să-l folosească pentru distrugerea omenirii. Dar s-a întimplat, așa cum spune Goethe în Faust, că, de fapt, n-au reușit să stăpînească această uriașă forță și ea a dezlănțuit forțele răului, ale distrugerii.

Iată de ce tot oamenii de știință le revine rolul de a determina — și pot să determine — distrugerea armelor nucleare, să nu mai lucreze pentru război, să lucreze pentru pace, pentru libertatea și bunăstarea oamenilor! (Aplauze și urale puternice. Se scandează îndelung: „Ceaulescu — pace!“; „Dezarmare — pace!“; „Vom munci, vom cerceta, pacea o vom apăra!“)

În acest cadru, oamenii de știință, învățămînt și cultură din România trebuie să dezvolte tot mai puternic relațiile cu organizații similare, cu oamenii de știință din toată

lumea. Trebuie să facem tot pentru realizarea unui front puternic al tuturor forțelor științei și culturii, care să determine ca minunatele cuceriri ale științei și tehnicii, ale cunoașterii umane în general, să servească dezvoltării economico-sociale a națiunilor, bunăstării popoarelor, libertății și independenței naționale a tuturor statelor. Să se facă totul ca energia nucleară să servească numai și numai cauzei păcii, colaborării între națiuni! (Aplauze puternice, urale; se scandează: „Ceaulescu — pace!“)

Avem deplina convingere că forțele care se pronunță pentru pace, — în rîndul căroră intelectualitatea ocupă un loc important — popoarele de pretutindeni, dispun de forța necesară, acționînd unite, pentru a determina trecerea la dezarmare și, în primul rînd la dezarmarea nucleară, pentru excluderea definitivă a războaielor din viața omenirii, pentru a asigura colaborarea și pacea trainică pe planeta noastră. (Aplauze și urale puternice; se scandează: „Ceaulescu — pace!“)

Stimați tovarăși,

În încheiere, doresc să-ți exprim încă o dată convingerea că lucrările Congresului științei și învățămîntului vor dinamiza întreaga activitate creatoare din aceste sectoare importante ale societății noastre socialiste. Sint

convins că toți oamenii muncii din domeniul științei și învățămîntului vor acționa, în spiritul intransigenței revoluționare, al înaltei răspunderi patriotice — și vor face totul pentru ridicarea patriei noastre pe noi culmi de progres și civilizație, demonstrînd astfel că știința, oamenii de știință, învățămînt și cultură își îndeplinesc în cele mai bune condiții răspunderile față de popor, față de cauza socialismului și păcii. (Urale și aplauze puternice; se scandează: „Ceaulescu — P.C.R.“; „Vom munci și vom lupta, pacea o vom apăra!“)

Cu această convingere, adresez participanților la Congres, tuturor oamenilor muncii din domeniul științei și învățămîntului, urarea de noi și tot mai mari succese în cercetare, știință și în învățămînt, multă sănătate și fericire!

Urez deplin succes lucrărilor Congresului științei și învățămîntului! (Aplauze și urale puternice, îndelungate. Se scandează: „Ceaulescu — P.C.R.“; „Ceaulescu și poporul!“; „Ceaulescu — România, stîmna noastră și mîndria!“). Toți cei prezenți în sală se ridică în picioare și ovaționează minute în șir, într-o atmosferă de puternic entuziasm și unitate, pentru Partidul Comunist Român, pentru secretarul general al partidului, președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaulescu).

(Urmare din pag. 1)

al P.C.R., de la alegerea tovarășului Nicolae Ceaulescu în funcția supremă de conducere în partid, perioada celor mai de seamă înlăturări inclusiv în dezvoltarea fără precedent a științei și învățămîntului, ca factori hotărîtori ai progresului multilateral al patriei, al făuririi civilizației socialiste și comuniste pe pămîntul României.

Tovarășul Nicolae Ceaulescu, împreună cu tovarășa Elena Ceaulescu au fost intimipnați cu deosebit entuziasm la sosirea în Sala Palatului Republicii Socialiste România, unde au loc lucrările primului Congres al științei și învățămîntului.

Delegații și invitații au ovaționat îndelung, au aclamat cu înflăcărare: „Ceaulescu — P.C.R.“, „Ceaulescu și poporul!“; „Stîmna noastră și mîndria, Ceaulescu — România!“.

Au fost reafirmate astfel sentimentele de nețărmurită dragoste, de înaltă recunoștință pe care toți cei ce muncesc în domeniul cercetării, ingineriei tehnologice, proiectării, al învățămîntului, întregul popor le poartă secretarului general al partidului pentru rolul său determinant în ridicarea științei la nivelul marilor răspunderi ce îi revin ca forță nemijlocită de producție, în elaborarea, pentru prima oară în istoria țării, a unei cuceritoare strategii pe termen lung de dezvoltare a științei și tehnologiei, devenită parte integrantă a Programului Partidului Comunist Român, în afirmarea tot mai puternică a școlii în viața societății.

Participanții au exprimat deosebită prețuire față de prestigioasa activitate desfășurată de tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaulescu, eminent om politic, strălucit om de știință, activitate consacrată îndrumării permanente a cercetării, învățămîntului și culturii românești, orientării ferme a potențialului științific și tehnic în direcția soluționării problemelor fundamentale ale economiei naționale, perfecționării continue a procesului instructiv-educativ din țara noastră.

Împreună cu tovarășul Nicolae Ceaulescu, cu tovarășa Elena Ceaulescu, în prezidiu au luat loc membrii și membrii supleanți ai Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., secretari ai Comitetului Central al partidului, membri ai Academiei Republicii Socialiste România, al academiilor

de științe, cadre de conducere din institute centrale și unități de cercetare științifică, inginerie tehnologică și de proiectare, cadre didactice din învățămînt, reprezentanți ai unor instituții centrale, organizații de masă și obștești.

În sală erau prezenți membri ai C.C. al P.C.R., ai Consiliului de Stat și al guvernului, activiști de partid și de stat, oameni ai muncii din unități economice.

Au asistat șefii ai misiunilor diplomatice acreditate în țara noastră, precum și corespondenți ai presei străine.

La lucrări participă 4500 de delegați și invitați.

Pe fundalul Sălii Palatului, împodobită sărbătorește, se află portretul tovarășului Nicolae Ceaulescu, încadrat de drapelul țării și cel al partidului.

S-a intonat Imnul de stat al Republicii Socialiste România.

Cuvîntul de deschidere a fost rostit de tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaulescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim

viceprim-ministru al guvernului, președintele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

În continuare, au fost alocate, în unanimitate, organele de lucru ale Congresului.

Primul Congres al științei și învățămîntului — precedat de adunările generale din unitățile de cercetare, inginerie tehnologică și proiectare, din instituțiile de învățămînt superior, ale consiliilor județene ale educației și învățămîntului — dezbate probleme de cea mai mare importanță privind creșterea contribuției științei la realizarea prevederilor cincinalului 1966—1990, la înlăturarea obiectivelor dezvoltării economico-sociale a țării în perspectivă, sporirea aportului școlii românești la prezidierea temeretică a tineretului pentru muncă și viață, la făurirea omului nou, constructor conștient și devotat al socialismului și comunismului.

Delegații au adoptat, în unanimitate, următoarea ordine de zi:

1. Raport cu privire la realizarea planului de cercetare științifică pe perioada 1981—1985 și sarcinile ce revin cercetării pentru înlăturarea hotărîrilor Congresului al XIII-lea al Partidului Comunist Român privind dezvoltarea tehnologică și introducerea progresului tehnic.

2. Programul de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic în perioada 1986—1990.

3. Raport cu privire la activitatea desfășurată în perioada 1981—1985 pentru înlăturarea politicii partidului și statului în domeniul educației și învățămîntului și sarcinile ce revin unităților din învățămînt din hotărîrile Congresului al XIII-lea al Partidului Comunist Român cu privire la educarea și pregătirea tineretului, perfecționarea forței de muncă.

4. Program privind asigurarea forței de muncă, dezvoltarea învățămîntului și perfecționarea continuă a cadrelor în perioada 1986—1990.

Pentru a da posibilitate unui număr cit mai mare de delegați să participe la dezbateri, s-a stabilit ca lucrările Congresului să aibă loc în plen și în cadrul a cinci secțiuni. Au fost aprobate, totodată, organizarea secțiunilor și componența prezidiilor acestora, precum și Regulamentul de desfășurare a Congresului. Raportele și programele privind dezvoltarea științei și învățămîntului au fost date spre studiu, din timp, delegaților, care au luat cunoștință de conținutul lor.

În numele tuturor delegaților și invitaților, tovarășului Nicolae Ceaulescu i-a fost adresată rugămintea de a lua cuvîntul în cadrul Congresului științei și învățămîntului.

Primit cu puternice urale și ovații, cu cele mai calde simțăminte de stimă și prețuire, tovarășul NICOLAE CEAULESCU, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, a rostit o amplă cuvîntare.

Expunerea conducătorului partidului și statului nostru a fost urmărită cu deosebit interes, cu profundă satisfacție și deplină aprobare, fiind subliniată, în repetate rînduri, cu vii și prelungite aplauze. Delegații și invitații au aclamat îndelung pentru partid și secretarul său general, scandînd cu însuflețire „Ceaulescu — P.C.R.“, „Ceaulescu și poporul!“.

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

„Ceaulescu și poporul!“

ai patriei au urcat la prezidiu și au oferit tovarășului Nicolae Ceaulescu, tovarășei Elena Ceaulescu, în semn de aleasă prețuire, buchete de flori.

Luînd cuvîntul, tovarășa Elena Ceaulescu a spus:

„Doresc ca, în numele tuturor participanților la Congres, să exprim cele mai calde mulțumiri secretarului general al partidului, președintelui Republicii Socialiste România, pentru aprecierile făcute și orientările pe care ni le-a dat cu acest prilej și să-l asigurăm că, în spiritul indicațiilor formulate în cuvîntare, vom acționa cu hotărîre pentru a înlăturarea în cele mai bune condiții obiectivele și programele noastre de viitor. Ne angajăm să ne unim și să ne mobilizăm toate forțele pentru a spori și mai puternic aportul științei și învățămîntului la asigurarea progresului general al societății noastre socialiste, la bunăstarea și fericirea întregului popor“.

Acest angajament a fost subliniat de participanții la Congresul științei și învățămîntului prin însuflețite aplauze, urale și ovații. Într-o atmosferă entuziastă, cei prezenți au reafirmat voința tuturor celor ce își desfășoară activitatea în domeniul științei și învățămîntului de a-și consacra întreaga putere de muncă și creație realizării obiectivelor dezvoltării economico-sociale a țării în viitorul cincinal, înlăturării marelui Program al partidului de edificare a socialismului și comunismului în România.

După pauză, lucrările au fost conduse de tovarășul Ion Teoreanu, ministrul educației și învățămîntului, care, în deschiderea ședinței, a spus:

„Trecem la dezbaterile problemelor inscrite la ordinea de zi stăpîniți de puternice sentimente de mîndrie patriotică ce ne-au fost prilejuite de strălucita cuvîntare, pildă de înaltă responsabilitate comunistă și culezanță revoluționară, pătrunsă de cele mai stringente cerințe ale epocii ce o străbătem, pe care a rostit-o la acest impresionant forum al științei și învățămîntului mult stimatul nostru conducător, cel mai iubit fiu al națiunii, etitor al României moderne personalitate proeminentă a lumii contemporane, ilustru strateg al luptei pentru pace, colaborare și prietenie între popoare, tovarășul Nicolae Ceaulescu“.

Aducem prinoul nostru de recunoștință, izvorită din aleasă stimă și prețuire, tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaulescu, care, cu înaltă competență, fermitate, abnegație și

pasiune revoluționară militează pentru continua perfecționare a conducerii vieții noastre sociale, pentru dezvoltarea neîntreruptă a științei și învățămîntului în patria noastră.

Avem ferma convingere că lucrările Congresului vor avea drept călăuză înflăcăratele chemări și îndemnuri, exigențele formulate cu atîta clarviziune în cuvîntarea secretarului general al partidului, președintelui Republicii Socialiste România, asigurînd astfel trecerea la îndeplinirea cu succes a sarcinilor unei noi etape, calitativ superioare, ce ne revin pe tărîmul științei și învățămîntului românesc“.

În cadrul dezbaterilor în plen au luat cuvîntul tovarășii: Aurel Sandu, director general al Institutului central pentru electrotehnică, Voicu Tache, rectorul Institutului Politehnic București, Maria Ionescu, director general al Institutului Central de Chimie, Ion Sasu, secretar al Comitetului județean Cluj al P.C.R., Mircea Drăgulin, director general al Institutului central pentru utilaj greu, Colea De Sabata, rectorul Institutului Politehnic Timișoara, Cornel Rizescu, director adjunct științific al Institutului de cercetări metalurgice, Ștefan Ștefănescu, vicepreședinte al Academiei de Științe Sociale și Politice, Gheorghe Dinu, ministrul industriei chimice, Lucia Roșca, director general al Institutului central de cercetări energetice, Ion Condurache, director al Liceului Industrial Motru, Barbu Petrescu, director general al Institutului central de cercetări economice, Lorică Gavrilă, rectorul Institutului de medicină și farmacie Iași, Tiberiu Mureșan, președintele Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, decan la Universitatea din Brașov, Vlad Bilbiie, director al Institutului „Cantacuzino“, Gheorghe Călbureanu, inspector general la Inspectoratul școlar județean D.J.

În cursul după-amiezii, lucrările Congresului s-au desfășurat pe secțiuni: Secțiunea pentru cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, introducerea progresului tehnic și creșterea eficienței economice; Secțiunea pentru agricultură, silvicultură, industrie alimentară, ape și mediul înconjurător; Secțiunea pentru învățămînt superior și perfecționarea forței de muncă; Secțiunea pentru învățămînt liceal, profesional și de maistri; Secțiunea pentru învățămînt preșcolar, primar și gimnazial.

Un grup de pionieri și șoimi

LUCRĂRILE CONGRESULUI ȘTIINȚEI ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTULUI



Primul Congres al științei și învățămîntului și-a încheiat lucrările, la 29 noiembrie, în Sala Palatului Republicii Socialiste România.

În cursul dimineții de vineri, lucrările au fost reluate în plen sub președinția tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului.

Prima parte a ședinței a fost condusă de tovarăsa Viorica Neculau, adjunct al ministrului educației și învățămîntului.

În continuare, lucrările au fost conduse de tovarășul Ion Ursu, membru supleant al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim-vicepreședinte al Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

În cadrul discuțiilor asupra problemelor înscrise pe ordinea de zi au luat cuvîntul tovarășii: Ioan Ioviț-Popescu, rectorul Universității București, Carol Manițiu, director general al Institutului central pentru industria construcțiilor de mașini, Georgeta Nichita, prorector al Institutului agronomic Timișoara, Nicolae Croitoru, secretar al Comitetului municipal București al P.C.R., Mărioara Lemne, secretar al Comitetului de partid de la Institutul de geologie și geofizică București, Ion Dodu Bălan, profesor la Universitatea București, Constantin Arseni, președintele Academiei de Științe Medicale, Dan Pavelescu, secretar al C.C. al U.T.C., Doina Ivan, director general al Institutului central de biologie, Orațiu Hoară, director al Liceului de matematică-fizică „Ioan Slavici” Arad, Iulia Petrescu, directorul Institutului de cercetări textile, Marin Ivașcu, director general al Institutului central de fizică, Poliana Cristescu, președintele Consiliului Național al Organizației Pionierilor, Iosif Fodor, director al Institutului de cercetări și proiectări miniere Cluj-Napoca, Dumitru Ghișe, prorector al Academiei „Ștefan Gheorghiu”, Nicu Boboc, director general al Institutului central de matematică, Valentina Dan, prorector al Universității Galați, Ion

Buzescu, director al Institutului național de motoare termice.

Dezbaterile s-au desfășurat în spiritul orientărilor de excepțională însemnătate teoretică și practică, cuprinse în cuvîntarea rostită de secretarul general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în deschiderea Congresului științei și învățămîntului.

Participanții la Congres au reafirmat sentimentele de neînmurțită dragoste, stimă și recunoștință, față de tovarășul Nicolae Ceaușescu, care, prin monumentală sa operă științifică, prin întreaga activitate, își aduce o inestimabilă contribuție la elaborarea și înlăturarea politicii partidului și statului, la fundamentarea planurilor și programelor de dezvoltare economică și socială a patriei, la mobilizarea tuturor resurselor țării și stimularea energiilor și forțelor creatoare ale națiunii, la organizarea și conducerea operei istorice de edificare a socialismului și comunismului în România.

De la tribuna marelui forum, s-a dat o înaltă apreciere magistralei cuvîntări a conducătorului partidului și statului, care, pe temeiul unei analize deosebită profundă, stabilește direcțiile de bază în orientarea pe mai departe a întregii activități din domeniul științei și al învățămîntului, constituind un însuflețitor program de acțiune pentru intensificarea cercetării și perfecționarea muncii instructiv-educative.

Delegații și invitații la Congres au adus un respectuos omagiu activității tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu, eminent om politic, ilustru savant, de largă recunoaștere internațională, care, cu remarcabilă competență, cu fierbinte devotament patriotic și revoluționar, îndrumă permanent, nemijlocit, amplu proces de înlăturare a politicii partidului și statului în domeniul științei, învățămîntului și culturii.

(Continuare în pag. a 13-a)

Cuvîntarea tovarășei Elena Ceaușescu la încheierea lucrărilor Congresului

Stimați tovarășii,

Lucrările Congresului științei și învățămîntului se încheie într-o atmosferă de puternic entuziasm și angajare patriotică, într-un spirit de deplină unitate în jurul partidului, al secretarului său general, cu hotărîrea fermă a participanților la Congres, a tuturor oamenilor muncii din cercetare și învățămînt de a face totul pentru îndeplinirea în cele mai bune condițiuni a marilor sarcini și răspunderi care le revin în cadrul procesului revoluționar de dezvoltare a forțelor de producție și promovare a progresului tehnico-științific în întreaga viață economică și socială a țării. (Aplauze și urale puternice; se scandează: „Ceaușescu și poporul!”)

Dezbaterile care au avut loc în cadrul Congresului au demonstrat caracterul larg democratic al acestui important forum al științei și învățămîntului, au ilustrat încă o dată, cu putere, marea superioritate a democrației noastre muncitorești-revoluționare, care creează condiții minunate pentru participarea activă, nemijlocită a oamenilor muncii la conducerea tuturor domeniilor de activitate, a întregii societăți. În cadrul dezbaterilor a fost analizată pe larg, în spirit critic și autocritic, activitatea desfășurată în aceste sectoare, s-au formulat numeroase propuneri privind creșterea și mai puternică a rolului și contribuției științei și învățămîntului la dezvoltarea generală a țării, la întreaga operă de construcție socialistă din patria noastră.

Se poate aprecia că atât dezbaterile care au avut loc, cât și documentele adoptate în unanimitate de Congres, exprimă voința și hotărîrea oamenilor de știință și din învățămînt de a acționa cu toată fermitatea pentru înlăturarea politicii partidului, a indicațiilor și orientărilor

cuprinse în cuvîntarea secretarului general al partidului pentru realizarea neabătută a tuturor sarcinilor ce le revin din hotărîrile Congresului al XIII-lea al partidului, a Programului de făurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintare a României spre comunism. (Urale și aplauze puternice; se scandează: „Ceaușescu — P.C.R. — Ceaușescu și poporul!”)

Așa cum s-a subliniat și în cadrul Congresului, putem privi cu îndreptățită mîndrie marile realizări pe care poporul nostru, sub conducerea partidului, le-a obținut în anul construcției socialiste — inclusiv în cincinalul 1981—1985 — în dezvoltarea industriei, agriculturii, în toate domeniile vieții economice și sociale, în ridicarea nivelului de trai material și spiritual al întregii națiuni. (Aplauze puternice). Împreună cu întregul nostru popor, oamenii din cercetarea științifică și din învățămînt au adus o contribuție importantă la aceste realizări, la tot ceea ce poporul nostru a înlăturat și înlătură pe pămîntul patriei, pentru progresul și înălțarea României socialiste, pentru bunăstarea și fericirea întregii națiuni. (Aplauze puternice).

Fără îndoială că rezultatele din cincinalul pe care îl încheiem ar fi fost și mai însemnate dacă toate programele de cercetare și introducere a progresului tehnic s-ar fi realizat în întregime, dacă s-ar fi asigurat aplicarea mai operativă în producție a rezultatelor cercetărilor. Este necesar, de aceea, ca, în spiritul dezbaterilor din Congres, să se treacă cu hotărîre la măsuri concrete pentru lichidarea lipsurilor care s-au manifestat și pentru ridicarea la un nivel tot mai înalt a întregii activități din aceste importante sectoare ale cons-

trucției socialiste din patria noastră.

Noul cincinal, 1986—1990, asigură, prin prevederile sale, continuarea dezvoltării forțelor de producție, a industriei și agriculturii, a tuturor ramurilor economiei naționale, realizarea unei noi calități a muncii și vieții întregului nostru popor. Înlăturarea în bune condițiuni a obiectivelor și sarcinilor cincinalului — care vor asigura dezvoltarea într-o etapă nouă, superioară a societății noastre socialiste — cere unirea tot mai strînsă a forțelor întregului popor, mobilizarea largă a energiilor creatoare ale tuturor oamenilor muncii, din toate sectoarele de activitate. În acest cadru, sarcini și răspunderi deosebit de mari revin oamenilor muncii din cercetarea științifică și învățămînt, chemați să contribuie, prin întreaga lor activitate, la realizarea în bune condițiuni a prevederilor planului de dezvoltare economică și socială a țării în noul cincinal și, în perspectivă, pînă în anul 2000.

Unul din obiectivele principale ale dezvoltării noastre economice în perioada următoare îl constituie realizarea programului de dezvoltare a energiei, de sporire și punere deplină în valoare a potențialului energetic național. În această direcție, cercetarea științifică trebuie să aducă o contribuție importantă, prin elaborarea de noi soluții și tehnologii care să asigure sporirea randamentelor centralelor electrice pe cărbune și hidro, să grăbească punerea în funcțiune a centralelor nucleare, intensificînd, în același timp, studiile pentru trecerea la noile generații de reactori, inclusiv cu neutroni rapizi. O contribuție însemnată trebuie să aducă cercetarea la perfecționarea tehnologiilor pentru utilizarea surselor neconvenționale de energie, precum și la desco-

perirea și folosirea de noi resurse energetice.

Odată cu creșterea producției de energie, cercetarea trebuie să elaboreze cele mai raționale norme de consum energetic, să contribuie la perfecționarea instalațiilor de recuperare și refolosire, la înlocuirea tehnologiilor mari consumatoare de energie, încît să se asigure, pe această cale, reducerea consumului de energie și combustibil cu cel puțin 20 la sută.

În vederea realizării în bune condițiuni a programului privind dezvoltarea bazei de materii prime trebuie să se pună un accent deosebit pe elaborarea de soluții și tehnologii care să asigure înlăturarea integrală a prevederilor programului geologic, în scopul descoperirii și valorificării de noi resurse de materii prime și energetice, urmărindu-se ca volumul noilor rezerve să depășească extracția planificată în viitorul cincinal. Vor trebui extinse prospecțiunile pentru descoperirea de noi rezerve de hidrocarburi, de zăcăminte de cărbuni, de minereuri ferose și metale neferoase, precum și de substanțe nemetalifere.

De asemenea, cercetarea științifică trebuie să contribuie activ la înlăturarea în bune condițiuni a programelor de valorificare superioară a materiilor prime și materialelor, de realizare a noi materiale și tehnologii cu caracteristici superioare și de ridicare a parametrilor tehnici și calitativi ai produselor. Astfel, în metalurgie este necesar să fie lărgite și mai mult cercetările pentru perfecționarea tehnologiilor de elaborarea oțelurilor speciale și asigurarea unui coeficient de scoatere în producția de laminate de peste 90 la sută. Vor trebui extinse cercetările pentru asimilarea de noi produse, sortimente și mărci de oțeluri tipizate, necesare in-

dustriei de vîrf și altor ramuri ale economiei naționale. Totodată, vor trebui intensificate cercetările pentru realizarea producției de cocs cu folosirea într-un procent mai mare a cărbunilor slab cocsificabili sau necocsificabili, precum și pentru valorificarea minereurilor de fier și mangan mai sărace în substanțe utile.

În chimie, trebuie perfecționate tehnologiile existente și elaborate noi tehnologii care să ducă la creșterea gradului de valorificare a șteiului, gazului metan și gazelor de sondă, la chimizarea cărbunilor și gudroanelor de cocserie, la obținerea de hidrocarburi chimizabile din biomasă și alte surse nepetrolifere. Este necesar, totodată, să fie dezvoltate cercetările pentru realizarea de noi sortimente superioare de materiale plastice, cauciucuri, fibre sintetice, medicamente, coloranți, catalizatori și alte produse ale chimiei de sinteză fină. În același timp, cercetarea trebuie să acționeze cu mai multă hotărîre în direcția modernizării și perfecționării tehnologiilor din industria chimică anorganică, a îngrășămintelor și metalurgiei neferoase, în scopul reducerii consumurilor de energie și materii prime, precum și al creșterii gradului de extracție a substanțelor utile.

În construcția de mașini — care are un rol important în introducerea tehnicii noi și modernizarea forțelor de producție — cercetarea va trebui să pună un accent deosebit pe realizarea de mașini, utilaje, echipamente, instalații și linii tehnologice cu performanțe ridicate de mare productivitate. Se impune să fie dezvoltată cercetarea în domeniul producției de mașini-unelte cu comandă numerică, să se înlătură înlocuimă prevederile programului de dezvoltare a microelec-

(Continuare în pag. a 7-a)

Cuvîntarea tovarăsei Elena Ceaușescu la încheierea lucrărilor Congresului

(Urmare din pag. a 6-a)

tronicii, a tehnicii de calcul, mecanicii fine și optice, de realizare a unei game largi de echipamente de automatizare complexă.

În toate ramurile industriale — precum și în construcții și transporturi — cercetarea trebuie să contribuie nemijlocit la înfăptuirea indicilor cantitativi și calitativi ai planului cincinal, la promovarea susținută a progresului tehnic și creșterea productivității muncii în întreaga economie. Potrivit prevederilor planului unic de dezvoltare economico-socială pe perioada 1986—1990, va trebui ca, pe seama progresului tehnic, în noul cincinal să se asigure circa 55 la sută din sporul planificat al productivității muncii.

Este necesar, de asemenea, ca cercetarea să-și sporească aportul la realizarea în bune condiții a prevederilor din programul de introducere a progresului tehnic, de înnoțire și modernizare a produselor și ridicare a nivelului tehnic și calitativ al acestora, astfel încît cea mai mare parte a produselor pe care le realizează industria noastră socialistă să fie de un nivel tehnic ridicat, iar unele dintre ele chiar să devanseze nivelul calitativ al celor mai bune produse similare realizate pe plan mondial. (Vii aplauze).

În toate ramurile se impune să fie promovată mai ferm, în conformitate cu prevederile legii, activitatea de tipizare, standardizare și normare tehnică. Va trebui să se asigure limitarea la strictul necesar a numărului tipurilor de bază și precizarea domeniilor de folosință a acestora, realizarea produselor într-o concepție modulară, unificarea constructivă a elementelor și subsamblurilor, a tuturor produselor, liniilor și instalațiilor tehnologice.

Noul cincinal prevede obiective și sarcini deosebit de importante în legătură cu dezvoltarea agriculturii și înfăptuirea noii revoluții agrare în țara noastră. În vederea obținerii unor producții sporite de cereale și plante tehnice vor trebui dezvoltate cercetările pentru crearea de noi soiuri și hibridi de plante cu potențial de producție ridicat și rezistenți la intemperii. În horticultură se vor crea noi soiuri de mare productivitate, care să conțină cantități tot mai mari de substanțe nutritive. În zootehnie cercetarea va trebui să contribuie la ameliorarea genetică a raselor de animale și la crearea de noi specii care să asigure o producție sporită. De asemenea, va trebui intensificată cercetarea în vederea combaterii degradării solului, a sporirii fertilității și capacității sale productive.

Cercetarea trebuie să acorde o atenție deosebită problemelor legate de perfecționarea activității economice din industrie, agricultură, din toate ramurile economiei naționale. În acest scop, vor trebui intensificate studiile pentru promovarea de noi soluții în vederea unei mai bune organizări a muncii și a producției, a reducerii cheltuielilor de producție și a consumurilor materiale și energetice, a sporirii rentabilității și eficienței întregii activități economice.

De asemenea, vor trebui dezvoltate cercetările privind perfecționarea aplicării noului mecanism economico-financiar, a autoconducerii și autogestunii muncitorești, a principiilor socialiste de muncă și de repartiție, a organizării planificării și conducerii activității economice.

În deplină concordanță cu prevederile planului de dezvoltare economică și socială a țării în perioada 1986—1990, ca realizările obținute în creșterea forțelor de producție, a avuției naționale, noul cincinal prevede un important program de ridicare a bunăstării materiale și spirituale a oamenilor

muncii, a calității vieții întregului popor. Cercetarea va trebui să contribuie într-o măsură însemnată la realizarea acestui program, prin adîncirea studiilor în domeniul creșterii și diversificării producției bunurilor de consum destinate populației, al sănătății publice, al urbanizării și sistematizării localităților patriei, al combaterii poluării și asigurării calității mediului înconjurător.

Transpunerea în viață a obiectivelor și sarcinilor dezvoltării economico-sociale a țării în noul cincinal face necesară o nouă calitate a muncii și în domeniul cercetării științifice.

Înfăptuirea revoluției tehnico-științifice cere din partea oamenilor de știință spirit revoluționar, îndrăzneală și inițiativă.

Cercetarea impune în permanență dorința de a descoperi noi legități în natură, în lumea înconjurătoare, de a promova noi tehnologii care să situeze știința românească pe un loc cit mai de frunte în cadrul cunoașterii științifice mondiale. (Vii aplauze).

De asemenea, trebuie dezvoltată și mai mult cercetarea fundamentală de perspectivă, în toate domeniile cunoașterii umane, pentru a deschide noi orizonturi cercetării aplicative și a sporii aportul științei la progresul general al țării, la îmbogățirea tezaurului gândirii științifice universale.

În realizarea Programului de cercetare și introducere a progresului tehnic pe perioada 1986—1990, sarcini deosebit de importante revin Consiliului pentru Știință și Tehnologie — care răspunde de coordonarea întregii cercetări și aplicarea ei în producție și care trebuie să urmărească sistematic cum se realizează programul de cercetare și introducere a progresului tehnic, să pună un accent mai mare pe creșterea operativității în abordarea de noi obiective și teme de cercetare, corespunzător cerințelor sporite ale economiei, să asigure participarea efectivă a cercetătorilor și proiectanților la aplicarea noilor soluții pînă la atingerea parametrilor stabiliți și să asigure realizarea integrală a programelor privind cercetarea și dezvoltarea tehnologică.

Înfăptuirea obiectivelor de cercetare științifică și tehnică stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului va avea profunde influențe pozitive asupra întregii dezvoltări economice și sociale, va contribui în mod hotărîtor la realizarea de noi progrese pe calea lichidării deosebirilor esențiale dintre munca fizică și intelectuală, la apropierea condițiilor de muncă și de viață de la sate de cele de la orașe, la înflorirea deplină a personalității umane, la ridicarea neconținută a nivelului de trai, material și spiritual, al poporului. (Aplauze puternice, îndelungate, se scandează „Ceaușescu și poporul!”)

Stimați tovarăși,

În cadrul Congresului au fost larg abordate problemele privind educația și învățămîntul. Se poate spune că dezbaterile au prilejuit o analiză aprofundată a activității desfășurate, a căilor și mijloacelor de îmbunătățire în continuare a muncii în aceste importante domenii de activitate.

Învățămîntul românesc reprezintă astăzi un sistem complex, încheiat, de pregătire profesională, bazat pe o concepție unitară, științific fundamentată, în deplină concordanță cu cerințele de progres ale societății noastre. Prin organizare, cuprindere și conținut, prin așezarea lui pe temeliile revoluționare, învățămîntul de toate gradele asigură necesarul de cadre pentru economia națională, precum și pentru toate celelalte domenii ale vieții sociale și culturale. (Vii aplauze)

Așa cum s-a desprins și din dezbaterile Congresului, trebuie să folosim mai bine con-

dițiile 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.

Se impune, în primul rînd, să acordăm o atenție deosebită perfecționării permanente a conținutului și structurilor învățămîntului, prin introducerea a tot ceea ce este nou, înaintat în gândirea și practica universală. Pornind de la această cerință în activitatea școlii este necesar să se acorde cea mai mare atenție însușirii cunoștințelor de bază din disciplinele fundamentale — matematica, fizica, chimia, biologia — precum și științelor sociale și altor discipline cu o puternică înriurire educativă asupra tinerilor, cum sint limba și literatura română, istoria și geografia patriei. Numai astfel poate fi împlinită menirea profund umanistă a școlii noastre, de a asigura absolvenților un larg orizont științific și cultural, o bună pregătire profesională, de specialitate, care să le permită să se adapteze rapid schimbărilor ce se petrec în domeniile tehnicii și tehnologiilor din toate ramurile economiei.

La baza învățămîntului de toate gradele trebuie să stea cunoașterea și însușirea temeinică a concepției materialist-dialectice și istorice despre lume și viață, a teoriei revoluționare a partidului nostru, care aplică în mod creator adevărurile generale ale socialismului științific la condițiile concrete din țara noastră.

Înfăptuirea obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea al partidului pentru cincinalul 1986—1990 și, în perspectivă, pînă în anul 2000, pune în fața școlii românești cerințe și răspunderi noi privind pregătirea profesională, tehnică, științifică și ridicarea nivelului general de cultură al tinerei generații. În această privință, mari obligații revin, în primul rînd, cadrelor didactice, cărora li s-a încredințat spre formare, instruire și educare tineretul patriei noastre. Școala trebuie să asigure pregătirea temeinică de muncitori și specialiști, cu un larg orizont de cunoștințe profesionale, de specialitate, capabili să stăpînească și să dezvolte tehnica modernă, să se integreze cu bune rezultate în munca întregului popor pentru dezvoltarea economică și socială a țării, pentru construirea orînduirii noi, socialiste. (Aplauze puternice)

Odată cu preocuparea de a forma cadre bine pregătite profesional, pentru toate domeniile de activitate, școala trebuie să-și îndeplinească, în condiții tot mai bune marile răspunderi ce-i revin în educarea comunistă, revoluționară a tinerilor, a formării lor ca cetățeni conștienți, devotați patriei și poporului. (Vii aplauze).

Dezvoltînd interesul tinerilor pentru cunoașterea și prețuirea istoriei naționale, a trecutului glorios de luptă al poporului român, a mărețelor realizări obținute prin munca și eforturile întregii națiuni în anii socialismului, școala trebuie să cultive în rîndul tineretului puternice sentimente patriotice, hotărîrea de a servi neabătut țara, partidul și poporul, de a face totul pentru apărarea și dezvoltarea continuă a înfăptuirilor istorice ale României socialiste, pentru întărirea independenței și suveranității sale, pentru progresul și înflorirea continuă a patriei noastre socialiste! (Aplauze puternice, îndelungate)

În întreaga activitate de instruire și educare a tinerei generații, cadrele didactice trebuie să conlucreze strîns cu comitetele de părinți, cu familiile elevilor, asigurînd ca,

prin întreaga comportare, la școală și acasă, tinerii să se formeze și să se afirme ca cetățeni demni și de nădejde ai României socialiste, ca oameni cu o morală și conștiință înaintate, pe deplin conștienți de răspunderile ce le revin în societate, în muncă și luptă pentru edificarea societății noi, socialiste și comuniste, pe pămîntul României. (Aplauze puternice)

Uniunii Tineretului Comunist, asociațiilor studentești și organizațiilor de pionieri le revin sarcini deosebit de importante în dezvoltarea muncii politico-educative în școli, în cultivarea în rîndul tinerei generații a pasiunii pentru știință, tehnică și cultură, a respectului față de munca concretă, creatoare de valori materiale și spirituale, față de tot ce s-a realizat și se realizează astăzi în patria noastră socialistă.

Organizațiile de partid și de sindicat din școli și universități trebuie să acționeze cu toată fermitatea pentru crearea unui climat de înaltă responsabilitate, de ordine și disciplină în întreaga activitate, asigurînd ca învățămîntul nostru de toate gradele să răspundă în condiții cit mai bune cerințelor puse în fața sa de întreaga dezvoltare a societății pe calea socialismului, de necesitatea de a forma și educa un tineret nou, temeinic pregătit, care să ducă cu cinste mai departe realizările de azi ale poporului.

Unind toate aceste forțe sub conducerea partidului, școala românească — care are vechi și frumoase tradiții — trebuie să se afirme cu putere, ca un factor deosebit de important al instruirii și educării tinerelor generații, al fâuririi unei civilizații noi, superioare, al înfăptuirii pe pămîntul patriei a visului de aur al omenirii — comunismul. (Aplauze și urale puternice; se scandează: „Ceaușescu, eroism, Românie, comunism!”; „Ceaușescu și poporul!”)

Congresul științei și învățămîntului a constituit o puternică manifestare a adeziunii unanime a oamenilor de știință și din învățămînt la hotărîrile istorice ale Congresului al XIII-lea al partidului, a voinței lor de a face totul pentru realizarea neabătută a programului privind dezvoltarea economico-socială a patriei și ridicarea ei pe noi culmi de progres și civilizație. (Aplauze și urale puternice; se scandează: „Ceaușescu — P.C.R.”)

Totodată, au fost adoptate în deplină unanimitate Programul cercetării și Programul pregătirii cadrelor și forțelor de muncă în cincinalul viitor și, în perspectivă, pînă în anul 2000 — parte integrantă a Planului național unic de dezvoltare economică și socială a României.

Crearea Consiliului Național al Științei și Învățămîntului asigură condițiile necesare unirii și mai strîns a științei cu învățămîntul, întăririi conlucrării lor cu producția, în vederea înfăptuirii programelor de cercetare și formare a cadrelor. a introducerii și mai rapide a cuceririlor progresului tehnico-științific în toate domeniile de activitate. (Vii și puternice aplauze)

Stimați tovarăși,

Înfăptuirea cu succes a planurilor și programelor de dezvoltare economico-socială a patriei noastre, de înflorire a științei, învățămîntului și culturii este posibilă numai în condiții de pace și colaborare internațională. De aceea, — în cadrul politicii generale de pace și colaborare a partidului și statului nostru — știința și învățămîntul românesc trebuie să participe tot mai activ la eforturile pentru apărarea păcii, pentru dezvoltarea cooperării și conlucrării internaționale, la schimbul mondial de valori tehnico-științifice și culturale. (Aplauze și urale puternice; se scandează „Ceaușescu-pace!”).

Acordurile și programele de colaborare și cooperare tehnico-științifică pe care România le-a încheiat cu țările socialiste, cu țările din C.A.E.R., precum și cu alte state, asigură un larg cadru pentru dezvoltarea conlucrării noastre pe plan internațional, pentru soluționarea cu forțe unite a unor probleme științifice și tehnice de mare importanță pentru progresul economic și social al țărilor noastre, pentru dezvoltarea științei și tehnicii mondiale. (Vii aplauze).

Vom porni întotdeauna de la faptul că activitatea de colaborare și cooperare internațională trebuie să servească exclusiv cauzei păcii și progresului fiecărui popor — și nu distrugerii vieții și civilizației! În condițiile actuale, cînd o mare parte din cuceririle științei și tehnicii moderne sînt utilizate în scopuri de război, pentru producerea de arme de distrugere în masă, va trebui să facem totul pentru a întări continuu conlucrarea noastră cu oamenii de știință și învățămînt din întreaga lume în lupta pentru pace, pentru dezarmare, pentru înlăturarea primejdiei unui război nuclear, pentru ca știința și cultura să fie puse exclusiv în slujba păcii și înțelegerii între națiuni, a asigurării bunăstării și fericirii fiecărui popor. (Vii și puternice aplauze).

În cuvîntarea rostită în cadrul Congresului, secretarul general al partidului, făcînd o amplă analiză a evenimentelor internaționale, a subliniat încă o dată, cu putere, că oprirea cursei înarmărilor, trecerea la dezarmare și apărarea păcii constituie problema fundamentală a epocii noastre. Sprijinind în modul cel mai ferm inițiativele de pace și colaborare ale președintelui României socialiste, oamenii de știință, învățămînt și cultură din patria noastră — uniți în Comitetul Național „Oamenii de știință și pacea” — își vor intensifica colaborarea cu organizațiile similare și alte foruri ale oamenilor de știință de pretutindeni, cu toate forțele progresiste din lume pentru a face să triumfe rațiunea, cauza dezarmării și destinderii, a colaborării și păcii, a dreptului suprem al oamenilor și popoarelor la viață și pace. (Aplauze și urale puternice; se scandează „Ceaușescu-pace!”).

În încheiere, doresc ca în numele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului, să asigür Congresul, conducerea partidului și statului, că vom face totul pentru ridicarea pe noi trepte calitative a întregii activități din cercetarea științifică și învățămînt, să sporim și mai puternic aportul acestor sectoare la dezvoltarea multilaterală a patriei, la creșterea nivelului de trai material și spiritual al poporului — țelul suprem al orînduirii noastre socialiste. (Aplauze și urale puternice; se scandează îndelung: „Ceaușescu și poporul!”).

Hotărîrile Congresului vor da un nou și puternic avînt activității din domeniul cercetării științifice și învățămîntului, în creșterea răspunderii și a spiritului revoluționar, în înfăptuirea planului de dezvoltare economică și socială a patriei, a Programului de fâurire a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintate a României spre comunism.

Adresez participanților la Congres și tuturor oamenilor muncii din domeniul științei și învățămîntului, din partea conducerii partidului și statului nostru, a secretarului general al partidului, cele mai calde urări de noi și tot mai mari succese în activitatea viitoare! (Aplauze și urale puternice; se scandează îndelung: „Ceaușescu — P.C.R.”; „Ceaușescu și poporul!”; „Ceaușescu — Românie, stima noastră și mindria!”; „Ceaușescu-pace!”).

Congresul științei și învățămîntului, larg forum democratic de dezbateri și mobilizare a celor ce muncesc în domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice, introducerii progresului tehnic, al instruirii, educării și pregătirii pentru muncă și viață a tinerelor generații din patria noastră — inițiat de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România — a analizat, cu profundă răspundere și angajare revoluționară, sarcinile ce revin științei și învățămîntului în lumina obiectivelor stabilite de Congresul al XIII-lea, a orientărilor teoretice și practice de mare profunzime formulate de conducătorul partidului și statului, adoptînd, totodată, căile și mijloacele concrete pentru aducerea lor la îndeplinire.

Congresul științei și învățămîntului a reafirmat, cu putere, deplina aprobare și adevărată unitate a oamenilor de știință, cercetătorilor, inginerilor, proiectanților, cadrelor didactice, a tuturor celor care își desfășoară activitatea în aceste domenii față de întreaga politică internă și externă a partidului și statului nostru, precum și hotărîrea fermă de a acționa cu înalt spirit revoluționar pentru înfăptuirea neabătută a acestei politici de dezvoltare socialistă multilaterală a țării, întărind independența și suveranitatea națională, de creștere a participării României la diviziunea internațională a muncii, la schimbul de valori materiale și spirituale, de promovare a încrederei, destinderii, securității egale a națiunilor, colaborării și păcii pe planeta noastră.

Congresul a dat expresie înaltei aprecieri, recunoștinței fierbinte și dragostei pe care, alături de întregul popor, intelectualitatea țării le nutrește față de tovarășul

I. Către toți oamenii muncii din domeniul cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și introducerii progresului tehnic!

„Viitorul poporului nostru — ca și al altor popoare — este strîns legat, determinat de felul cum vom ști să acționăm pentru a ridica la un nivel superior întreaga activitate de cercetare științifică” — arăta tovarășul Nicolae Ceaușescu. În temeiul acestui mare și profund adevăr, Directivele celui de-al XIII-lea Congres al partidului pentru cîincinalul 1986—1990 asigură intrarea patriei noastre într-o etapă nouă superioară a progresului său economic-social, marcând puternic de creșterea rolului științei și tehnologiei în toate domeniile de activitate. Așa cum subliniază secretarul general al partidului, realizarea sarcinilor de mare răspundere din următorii ani, întreaga dezvoltare economică-socială a țării necesită „o activitate susținută în domeniul cercetării științifice, o concentrare mai puternică a forțelor din industrie și cercetare, în vederea soluționării problemelor tehnice și tehnologice ce se pun în fața întreprinderilor și economiei naționale, a perfecționării tehnologiilor, reducerii consumurilor, ridicării nivelului tehnic și calitativ al produselor”.

Corespunzător acestor cerințe, Congresul științei și învățămîntului a adoptat Programul de cercetare științifică dezvoltare tehnologică și introducere a progresului tehnic pe perioada 1986—1990, elaborat sub direcția conducere a tovarășei academiciene doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim viceprim-ministru al guvernului, președintele Consiliului Național al Științei și Învățămîntului, eminent îndrumător al întregii activități desfășurate pe teritoriul cercetării și învățămîntului în patria noastră. Congresul a dat expresie hotărîrii oamenilor muncii din aceste domenii, conștienți de importanța lor misiune patriotică, de a-și spori substanțial contribuția la promovarea progresului tehnico-științific în toate ramurile de activitate, de a traduce în fapt Programul adoptat, indicațiile de cea mai mare însemnătate date, în acest sens, de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

1. Sarcini de mare însemnătate revin cercetării științifice în asigurarea bazei de materii prime pentru dezvoltarea dinamică a economiei naționale.

Oameni ai muncii din domeniul cercetării și prospectării geologice!

Congresul vă cheamă să acționați cu hotărîre în direcția extinderii investigațiilor complexe pentru descoperirea de noi resurse minerale în vederea creșterii gradului de asigurare a economiei cu rezerve necesare, pentru deschiderea unui front larg de producție întregii industriei naționale!

Cercetători din domeniile preparării și prelucrării minereurilor, metalurgiei și chimiei!

sporiți-vă eforturile în direcția elaborării de noi tehnologii pentru valorificarea mai eficientă a tuturor zăcămintelor, inclusiv a celor cu conținuturi utile mai scăzute sau aflate în condiții grele de exploatare, pentru atragerea în circuitul economic a acestor resurse!

Nicolae Ceaușescu, cel mai iubit fiu al națiunii noastre, de numele și activitatea cărui sint indisolubil legate destinul socialist și comunist al țării, conducătorul înțelept al partidului și statului nostru, care a adus și aduce în permanență cu clarviziune, prin întreaga sa operă teoretică și practică, o contribuție hotărîtoare la promovarea revoluției tehnico-științifice contemporane, la dezvoltarea și modernizarea învățămîntului de toate gradele, în folosul ridicării patriei pe cele mai înalte culmi ale progresului și civilizației socialiste și comuniste. Congresul a hotărît, în unanimitate, ca magistrala expunere făcută de secretarul general al partidului, președintele Republicii, cu privire la sarcinile cercetării științifice și învățămîntului în cel de-al 8-lea cîincinal, expresie a gândirii noi, viziunii și a cutezanței revoluționare, a grijii pentru prezent și viitorul țării, să constituie documentul politic programatic de orientare a întregii activități desfășurate de oamenii muncii în aceste domenii.

Pormind de la înalta menire pe care o au astăzi învățămîntul de toate gradele și revoluția științifică și tehnică în edificarea cu succes a socialismului și comunismului, congresul adresează oamenilor de știință, cercetătorilor și slujitorilor școlii Chemarea de a acționa cu toată energia și puterea minții, cu nesecată dăruire și pasiune revoluționară pentru înflorirea continuă a științei românești, pentru modernizarea și perfecționarea învățămîntului, în consens cu marile cerințe actuale și de perspectivă ale vieții economico-sociale, pentru creșterea și mai puternică a aportului acestor factori esențiali ai progresului la dezvoltarea multilaterală a patriei, la sporirea avuției naționale, la ridicarea generală a bunăstării și civilizației națiunii noastre.

Oameni de știință din domeniile metalurgiei, fizicii, chimiei și biochimiei!

folosiți cele mai avansate cuceriri din domeniile voastre de activitate în vederea realizării de materiale noi cu proprietăți superioare, din materii prime indigene, pe măsura existenței în creștere ale industriei moderne!

Cercetători și proiectanți din toate domeniile producției materiale!

acționați cu înaltă răspundere patriotică, revoluționară în direcția adîncirii gradului de valorificare economică a tuturor componentelor utile din materiile prime, a creșterii randamentelor globale și eficienței economice în utilizarea materiilor prime și materialelor, pentru reducerea consumurilor specifice și diminuarea în continuare, a ponderii cheltuielilor materiale în costul social!

străduiți-vă ca printr-o activitate creatoare tot mai înaltă și îndrăzneață să realizați mașini și tehnologii care să asigure refolosirea tuturor materialelor recuperate, rezultate din procesele de producție și colectate în urma consumului, punînd astfel, pe deplin în valoare această importantă resursă de materii prime a industriei noastre în interesul creșterii economiei naționale și al bunăstării întregului popor!

Oameni ai muncii din domeniul geologiei, al industriei extractive și energiei!

intensificați cercetările și perfecționați munca de prospectare pentru creșterea fondului național de rezerve geologice în domeniul hidrocarburilor, cărbunilor, sîsturilor bituminoase, minereurilor de uraniu, resurselor geotermale!

asigurați, prin cele mai potrivite soluții tehnico-economice și organizatorice, realizarea în cele mai bune condiții a programului energetic, buna funcționare a tuturor agregatelor energetice, sporirea gradului de siguranță, reducerea pierderilor tehnologice și creșterea eficienței sistemului electroenergetic național!

contribuiți, prin cele mai bune soluții și proiecte, la deplina punere în valoare a potențialului hidroenergetic amenajabil și la consolidarea energiei bazate pe cărbunii indigeni!

accelerați, prin contribuția voastră, realizarea și punerea în funcțiune a centralelor nucleare electrice și amplificați cercetările asupra noilor generații de reactori, inclusiv cu neutroni rapizi, contribuiți activ la efortul mondial de cercetare în domeniul ciclurilor avansate de combustibil nuclear și al fuziunii nucleare controlate!

acționați în direcția perfecționării tehnologiilor pentru folosirea surselor noi de energie — a soarelui, vîntului, biomasei, apelor geotermale și altele; intensificați cercetările pentru obținerea economică a hidrogenului și altor purtători neconven-

HOTĂRÎREA CONGRESULUI

tionali de energie pentru extinderea utilizării lor în economie, pentru valorificarea largă a resurselor energetice refolosibile, pentru înlocuirea tehnologiilor mari consumatoare de energie!

asigurați cele mai bune soluții tehnico-economice pentru economisirea severă și utilizarea cu maximă eficiență a tuturor formelor de energie în fiecare sector de activitate!

3. În fața cercetării științifice se află sarcina de înaltă răspundere de a aduce o contribuție hotărîtoare la înfăptuirea noii revoluții agrare, prin modernizarea multilaterală a acestei ramuri, ridicarea randamentelor, generalizarea producției agricole intensive, obținerea unor recolte constant ridicate, sigure și stabile, indiferent de fluctuațiile factorilor climatici.

Cercetători din domeniul agrozootehnic!

congresul vă cheamă ca, dezvoltînd bogatele tradiții ale științei românești, în acest domeniu folosind întreaga voastră pricepere și experiență, să creați noi soiuri de plante, mai productive și mai rezistente, noi rase de animale, care să asigure producții sporite contribuind prin munca voastră la sporirea producției agricole vegetale și animale la asigurarea industriei cu materii prime și la satisfacerea, într-o tot mai mare măsură, a cerințelor populației de produse alimentare!

Cercetători, ingineri și proiectanți din industria construcțiilor de mașini!

mobilizați-vă întreaga ingeniozitate spre a crea sisteme tot mai complexe și eficiente de mașini agricole, care să răspundă cerințelor variate pe care le ridică producția vegetală și animală de tip intensiv, condițiilor concrete ale agriculturii noastre, să accelereze modernizarea și să accentueze profilul industrial al muncii în această ramură de mare însemnătate pentru economia națională!

Chimiști și biologi!

străduiți-vă să puneți la dispoziția agriculturii noi tipuri de îngrășăminte, pesticide și biostimulatori care să asigure creșteri însemnate ale producției vegetale și animale, să ridice neconținut calitatea produselor agrozootehnice!

Oameni ai muncii din domeniile cercetării și proiectării pentru îmbunătățiri funciare, hidroameliorații și mecanizare!

elaborați soluții eficiente pentru creșterea fertilității solurilor, pentru utilizarea cea mai productivă a fiecărui metru pătrat de teren cultivabil, pentru recuperarea unor terenuri neproductive și reintroducerea lor în circuitul agricol, pentru zonarea optimă a producției și mecanizarea complexă a lucrărilor, pentru realizarea integrală a Programului de irigații și a celorlalte amenajări funciare asigurînd o recoltă sporită în orice condiții!

4. Deplina afirmare pe tărîm economic a superiorității orînduirii noastre socialiste necesită creșterea puternică a productivității muncii în toate domeniile de activitate. Atingerea nivelurilor stabilite în Directivele celui de-al XIII-lea Congres al partidului impune adoptarea de soluții revoluționare, bazate pe cele mai noi cuceriri ale revoluției tehnico-științifice contemporane.

Cercetători, ingineri și proiectanți!

Pe baza Programului de creștere a productivității muncii adoptat de conducerea partidului nostru,

aplicați cele mai avansate realizări ale științei și tehnologiei mondiale pentru ca importanța bază materială asigurată în anii noștri economiei naționale să producă la nivelurile de productivitate de care este pe deplin capabilă!

accelerați elaborarea soluțiilor pentru înlocuirea procedeelelor tehnologice care atrag cheltuieli materiale ridicate, asigurați reasezarea optimă a fluxurilor tehnologice din întreprinderi, astfel încît fiecare utilaj și fiecare om al muncii să producă la capacitate maximă!

inscrieți activitatea voastră în primele rînduri ale efortului general de mecanizare și automatizare a proceselor de producție din toate ramurile economiei, promovați electronizarea avansată, robotizarea, proiectarea și producția asistate de mijloacele moderne de calcul, sistemele de producție flexibile, de înaltă productivitate!

promovați adîncirea tipizării și standardizării produselor, tehnologiilor și construcțiilor, normarea științifică, riguroasă, a consumurilor de materii prime, materiale și energie, concepția modulară în proiectarea produselor, a mașinilor, instalațiilor și echipamentelor, industrializarea lucrărilor de construcții drept pirghii de bază ale creșterii productivității muncii!

5. Promovarea României la nivelul țării dezvoltate din punct de vedere economic — obiectiv de primă importanță al

perioadei inaugurată de cel de-al 8-lea cîincinal — impune ridicarea nivelului tehnic și calitativ al producției, creșterea ponderii produselor cu performanțe de vîrf pe plan mondial, modernizarea structurii industriei prin asimilarea de noi produse cu înalți parametri tehnico-funcționali.

Cercetători și proiectanți din industriile prelucrătoare!

vă revine un rol hotărîtor în transpunerea în viață a amplului Program de creștere a nivelului tehnic și calitativ al produselor, adoptat de conducerea partidului nostru!

mobilizați-vă eforturile în direcția creșterii activității de cercetare în realizări originale, în produse de cel mai înalt nivel tehnic și calitativ, pe deplin competitive!

contribuiți, prin întreaga voastră activitate, la afirmarea progresului tehnic drept factor hotărîtor al trecerii la o nouă calitate în toate ramurile și domeniile producției materiale, drept sursă nemijlocită a sporirii neîncetate a eficienței producției, drept izvor de avuție națională!

acționați cu toată energia și priceperea pentru realizarea de sisteme de mașini și utilaje într-o concepție modulară și multifuncțională prin unificarea constructivă a elementelor și subsansamblelor, pentru dezvoltarea producției de componente tipizate, deosebi electronice, microelectronice, pneumatice, hidraulice, pentru optimizarea serilor de fabricație și promovarea celor mai perfecționate tehnologii!

6. În perioada actuală, cercetării îi revin sarcini sporite în domeniul creșterii eficienței investițiilor.

Oameni ai muncii din proiectarea de investiții și construcții!

acționați cu fermitate în direcția înfăptuirii amplului volum de investiții prevăzut pentru viitorul cîincinal în toate sectoarele de activitate și deosebi în cele producătoare de materii prime, manifestați o deosebită grijă pentru realizarea unei calități noi, superioare, în domeniul vostru de activitate, incorporați în concepția și proiectarea noilor obiective ale mării noi cuceriri ale științei și tehnicii, aplicați soluții constructive moderne, care să asigure utilizarea rațională a suprafețelor ocupate, folosirea pe scară largă a materialelor locale și refolosibile, promovarea unor tehnologii de execuție cu performanțe tehnico-economice ridicate și consumuri materiale și energetice reduse!

Oameni ai muncii din domeniul științei și tehnologiei!

fiți conștienți de faptul că activitatea care o desfășurați, pretutindeni pe cuprinsul țării, roadele muncii voastre contribuie nemijlocit la dezvoltarea armonioasă, echilibrată și multilaterală a tuturor localităților și județelor țării, la progresul forțelor de producție și perfecționarea relațiilor sociale, la făurirea unui om nou, a civilizației socialiste și comuniste în patria noastră!

Cercetători din domeniul medical!

utilizați cele mai avansate realizări din domeniul vostru de activitate în vederea prevenirii îmbolnăvirilor, a îmbunătățirii stării de sănătate a tuturor cetățenilor patriei, creșterii longevității și a duratei vieții active, stimulării natalității și asigurării sporului natural al populației, creșterii calității întregului proces demografic, a bunăstării întregului nostru popor!

Cercetători din industria bunurilor de consum!

acționați stăruitor, cu pasiune și interes, în direcția diversificării sortimentale și îmbunătățirii calității produselor și serviciilor destinate populației!

Cercetători din toate domeniile producției!

intensificați activitatea de elaborare a unor soluții cit mai eficiente pentru încadrarea armonioasă a tuturor activităților economice și sociale în mediul natural înconjurător, pentru menținerea productivității și calității acestuia, pentru valorificarea echilibrată a funcțiilor economice și ecologice ale pădurilor, apelor și celorlalți factori naturali!

8. În lumina mărețelor obiective ale celui de-al 8-lea cîincinal și ale perioadei de perspectivă, știința românească constituie principala sursă de soluții noi, revoluționare, necesare înfăptuirii sarcinilor dezvoltării economico-sociale a patriei. Cel de-al XIII-lea Congres al partidului a

A P E L

către oamenii de știință, de cultură și cadrele didactice din întreaga lume pentru colaborare, dezarmare și pace

Congresul științei și învățămîntului, dînd expresie deplină adevărului față de politica externă de pace, prietenie și colaborare între popoare promovată de România socialistă, al cărei promotor este președintele Nicolae Ceaușescu, personalitate proeminentă a lumii contemporane, omul de stat care se bucură de dragostea și recunoștința întregii națiuni, de stima și prețuirea tuturor celor pentru care pacea, libertatea și independența reprezintă imperative supreme ale umanității, adresează, și cu acest prilej, un solemn apel oamenilor de știință, cultură și învățămînt de pretutindeni de a-și uni, în aceste momente de răscruce, eforturile pentru întărirea colaborării, pentru apărarea păcii și vieții pe pămînt.

Omenirea trăiește în prezent epoca unei profunde revoluții tehnico-științifice, o perioadă în care atributul specific ființei umane — creativitatea — este înălțat la statutul de forță primordială a progresului. Niciodată în decursul istoriei, preocuparea pentru cunoașterea tot mai profundă a legilor naturii, vieții și societății nu a dobîndit o asemenea amploare și influență asupra destinului omenirii. Știința este susținută și dirijată astăzi printr-un vast și complex efort economic și politic orientat spre transformarea universului material, cu efecte adînci și încă incomplet dezvăluite asupra universului social și spiritual al omului.

Implicat profund în transformările economico-sociale, învățămîntul de toate gradele, în strînsă legătură cu cercetarea și producția, se afirmă astăzi în România ca o forță cu o amplitudine în dezvoltarea societății românești, ca factor esențial de comunicare și conlucrare a națiunii noastre cu lumea.

În condițiile actuale, cînd situația internațională continuă să fie deosebit de gravă ca urmare a intensificării cursei înarmărilor, îndeosebi a celor nucleare, datorită supremă a oamenilor de știință, de cultură și a cadrelor didactice din întreaga lume este de a milita și acționa, împreună cu toate forțele progresiste, pentru înfăptuirea unor măsuri reale de dezarmare, pentru înlăturarea definitivă a pericolului nuclear, pentru apărarea dreptului fundamental al oamenilor — dreptul la viață, la pace.

Este o realitate că epoca noastră, marcată de afirmarea grandioasei cuceriri ale științei și tehnicii în toate domeniile de activitate, cunoaște totodată și fenomenul, contrar intereselor vitale ale omenirii, de folosire a multora din marile cuceriri ale cunoașterii umane în scopuri distructive, pentru fabricarea și perfecționarea de noi mijloace de nemi-

știri în masă. Așa cum atestă tot mai frecvent numeroși oameni de știință de cele mai diverse specialități, de pe toate meridianele, într-o lume suprasaturată de asemenea arme, accelerarea ritmului cursei înarmărilor amplifică pericolul declanșării unei conflagrații de natură să distrugă — prin efectele ei directe și indirecte — întreaga civilizație umană, înseși premisele vieții pe planeta noastră.

Oamenilor de știință, care cunosc cel mai bine uriașul potențial distructiv al noilor generații de arme, le revine înalta responsabilitate morală de a nu precupeți nici un efort pentru ca în lumea de azi, minunatele cuceriri ale genului uman să nu mai slujească producerii de mijloace de distrugere și să fie consacrate exclusiv cauzei dezvoltării economico-sociale, culturii, învățămîntului, propășirii umanității.

Iată de ce, în deplin consens cu aprecierea făcută de președintele României, Nicolae Ceaușescu, considerăm că salvagardarea păcii constituie cu adevărat problema fundamentală a contemporaneității, cea mai urgentă și ireductibilă sarcină a întregii comunități mondiale a națiunilor.

De pe această poziție, oamenii de știință, cultură și învățămînt din România consideră că, pentru realizarea aspirațiilor de progres și civilizație ale poporului nostru, angajat într-o operă constructivă de o amploare fără precedent ca și ale tuturor popoarelor lumii, este în primul rînd nevoie de pace.

De aceea, întruniți la București, în zilele de 28—29 noiembrie 1985 în cadrul Congresului științei și învățămîntului din România, adresăm savanților, cercetătorilor, intelectualilor de pretutindeni vibranta chemare de a ne uni eforturile și a conlucra tot mai strîns, indiferent de convingerile politice, filozofice, religioase, pentru apărarea păcii, a vieții — drept fundamental al tuturor oamenilor acestui Pămînt — împotriva tendințelor de militarizare a științei contemporane, pentru ca știința să fie utilizată exclusiv potrivit vocației sale umane!

Adresăm slujitorilor științei, culturii și învățămîntului de pretutindeni chemarea de a acționa acum, plîm nu este prea tîrziu, în acest ceas de mare cumpănă și răspundere pentru destinele civilizației umane, de a-și folosi întreaga putere de convingere și forța de argumentare pentru a determina guvernele, parlamentele, oamenii politici să renunțe cu desăvîrșire la folosirea forței și amenințării cu forța în relațiile internaționale și să asigure soluționarea oricăror diferende, a tuturor conflictelor existente și poten-

țiale, a tuturor problemelor litigioase numai pe cale pașnică, prin tratative, spre statornicirea unor relații de pace și colaborare în toate zonele lumii pe baza respectării independenței și suveranității naționale, egalității în drepturi neamestecului în treburile interne și avantajului reciproc.

În același timp, conștienți de anacronismul pe care îl reprezintă într-o epocă de avînt fără precedent al științei și tehnicii existența și chiar agravarea stării de subdezvoltare în care se află circa două treimi din populația planetei, precum și de caracterul presant al altor probleme globale de care depinde progresul și viitorul întregii umanități, considerăm că oamenii de știință de pretutindeni le revine nobila misiune de a acționa pentru ca de minunatele cuceriri ale științei și tehnicii să beneficieze larg toate popoarele, ca ele să devină cu adevărat un bun al întregii omeniri.

Așa cum demonstrează cercetările unor renumiți oameni de știință, uriașele fonduri alocate în prezent pentru înarmare nu numai că măresc continuu pericolul distrugerii civilizației, dar au în același timp o influență nefastă directă asupra situației economice generale, cu toate consecințele asupra nivelului de trai al populației, în primul rînd din țările în curs de dezvoltare, dar și din țările dezvoltate. De aceea, susținem cu toată convingerea propunerea președintelui României privind trecerea la reducerea cheltuielilor militare și alocarea fondurilor eliberate în acest mod — sau cel puțin a unei părți a acestora — în scopul soluționării unor probleme economico-sociale acute, de care depinde însuși viitorul omenirii.

Adresăm oamenilor de știință, cultură și de învățămînt de pretutindeni apelul de a face totul pentru ca imensul potențial al științei și tehnicii moderne să fie pus în folosul lichidării decalajelor dintre țările bogate și sărace, al eradicării foametei și malnutriției de pe întinsele zone ale globului, al descoperirii de noi resurse energetice și de materii prime, al combaterii unor boli care continuă să secere milioane de vieți omenești, ca și în folosul protecției mediului înconjurător în beneficiul generațiilor prezente și viitoare.

Profund interesați în asigurarea unui viitor pașnic copiilor și tinerilor, viitorul însuși al omenirii, adresăm o înflăcărată chemare slujitorilor școlii de pe întreg cuprinsul planetei noastre de a-și spori eforturile pentru educarea tinerelor vîrstare în spiritul înțelegerii și conlucrării între popoare, pentru formarea lor ca militanți activi pentru triumful cauzei progresului și păcii în lume.

Chemăm oamenii de știință, cultură și de învățămînt de pretutindeni, ca, uniți într-un puternic front al rațiunii, să milităm pentru o pace viabilă, întemeiată pe garantarea mutuală și universală a securității egale a tuturor națiunilor, pe principiile dreptului internațional și coexistenței pașnice, sprijinită pe o dezarmare pînă la cel mai scăzut nivel posibil, pe un nou și mai eficient efort de edificare a încrederii reciproce, pe voința politică de bună înțelegere a tuturor națiunilor suverane ce alcătuiesc lumea interdependentă în care trăim. Să facem ascultată voința, argumentele și soluțiile noastre la Organizația Națiunilor Unite, în toate componentele sistemului internațional de negocieri — la New York ca și la Stockholm, la Geneva ca și la Viena — în toate forurile și împrejurările în care se dezbate problema fărîșirii unei lumi fără războaie, a unei lumi mai bune și mai drepte.

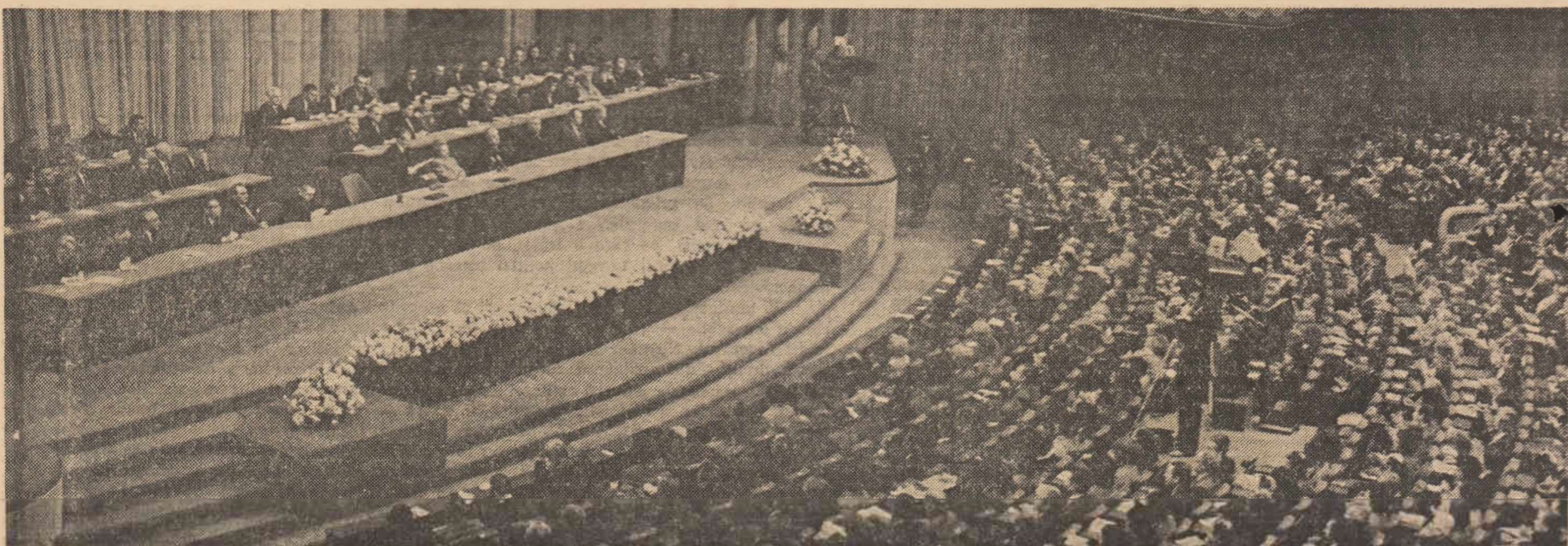
Răspunzînd chemării președintelui său, academician doctor Inginer Elena Ceaușescu — promotor activ al științei în folosul dezvoltării și păcii —, Comitetul național român „Oamenii de știință și pacea” își va intensifica colaborarea cu organizații similare, cu alte foruri ale oamenilor de știință de pretutindeni, cu toate forțele progresiste din lume ce militază pentru cauza păcii și securității mondiale.

Avem ferma convingere că unindu-ne forțele, intensificînd conlucrarea pe toate planurile, știința, cultura, învățămîntul vor deveni mijloace puternice pentru asigurarea păcii, securității și colaborării pe planeta noastră.

Asigurăm toate popoarele lumii că vor avea întotdeauna în oamenii de știință, de cultură și de învățămînt din România militanți neobosiți pentru o lume fără războaie, pentru o lume în care fiecare națiune să se poată dezvolta liber și independent, pentru o lume a păcii și colaborării între toate națiunile.

Să ne facem datoria față de propria noastră conștiință, față de contemporanii noștri, față de comandamentele supreme ale umanității, să oferim copiilor și tineretului, întregii omeniri, o perspectivă pe măsura aspirațiilor lor scumpe, să dovedim că sintem la înălțimea a tot ceea ce a creat mai de preț civilizația umană de-a lungul secolelor.

Avem ferma convingere că popoarele unite de conștiința destinului lor comun pe această planetă pot și trebuie să aducă o contribuție hotărîtoare la achimbară cursului actual al evenimentelor, la destindere și colaborare, la asigurarea triumfului bunei înțelegeri, încrederii, securității și păcii pe pămînt.



ÎN FAȚA ȘTIINȚEI ȘI ÎNVĂȚĂMÎNTULUI: LUMINOASE PERSPECTIVE, UN ÎNSUFLEȚITOR PROGRAM DE ACȚIUNE REVOLUȚIONARĂ

„Atît în domeniul cercetării științifice, cit și al învățămîntului dispunem de tot ce este necesar, avem o puternică bază materială, tehnică; dar, mai presus de toate avem minunați cercetători, oameni de știință și savanți, minunate cadre didactice, care reprezintă suprema garanție că vom realiza în cele mai bune condiții programele de cercetare și de pregătire a cadrelor, că cercetarea și învățămîntul vor ocupa un loc tot mai important în dezvoltarea socialistă și comunistă a României!”

NICOLAE CEAUȘESCU

În strînsă interdependență cu procesul de afirmare tot mai puternică a științei în viața social-economică se află, firește, dezvoltarea corespunzătoare a învățămîntului. Nici un domeniu de activitate, inclusiv știința, nu poate progresa fără o calitate mereu crescîndă a elementului uman. Tocmai de aceea, învățămîntul, începînd de la cel preșcolar și terminînd cu cel universitar, are datoria — așa cum a arătat în repetate rânduri tovarășul Nicolae Ceaușescu — de a forma și educa oameni cu o pregătire complexă profesională și tehnică, cu un înalt nivel de conștiință revoluționară, cu un grad ridicat de receptivitate, gata oricînd să sesizeze și să contribuie la promovarea noului și, pe această bază, să acționeze pentru dezvoltarea continuă a societății noastre socialiste, pentru înflorirea tot mai puternică a patriei. Făurirea omului nou, constructor competent, liber și demn al socialismului și comunismului, al propriilor sale destine, trebuie să fie obiectivul fundamental al întregului proces instructiv-educativ.



67 de ani de la făurirea statului național unitar român

UNIRE ȘI UNITATE DE GÎND ȘI SIMȚIRE

Se împlinesc șaiszeci și șapte de ani de la marea Unire a Transilvaniei cu România, 1 Decembrie 1918 fiind una dintre datele cele mai scumpe ale istoriei neamului nostru, înscrise cu litere de aur în calendarul inimilor și conștiințelor tuturor românilor. Imi imaginez o statuie închinată acestui mare eveniment ca pe o coloană fără sfîrșit, al cărui soclu este însuși poporul român. În romburile sale de bronz, coloana poartă încrustate adînc și nepieritor chipurile marilor bărbați ai unirii și unității noastre: Mihai Viteazul și Alexandru Ioan Cuza; Avram Iancu și Bălcescu; Horia, Cloșca și Crișan. Sînt prezenți, de asemenea, corifeii Școlii Ardeleni, corifeii marelui act de la 1 Decembrie 1918 și atîția alți bărbați ai istoriei noastre. Romb peste romb, inimă lingă inimă, rază de lumină lingă rază de lumină — o coloană fără sfîrșit, trecînd prin noi către nemurirea neamului!

Dar în soclul statuii? În soclul de granit al statuii sînt inimile și conștiințele tuturor celor care, de-a lungul veacurilor, au visat Unirea, ale tuturor acelor care

au luptat și s-au jertfit, anonimi, pentru ea. Mii și mii de inimi și de conștiințe! Ei sînt mulți ca ierburile pămîntului în care au coborît, sînt mulți ca frunzele codrilor cu care s-au înfrățit de atîtea ori în calea viforînelor vieții. O parte dintre numele lor se află înscrise în așa-numitele credenționale ale Unirii, care sînt păstrate la loc de cinste în Muzeul de la Alba Iulia. O altă parte, și mai numeroasă, de semnături se află, cu scris tremurat și nesigur, pe adeziunile la Unirea cu Țara, și păstrate, de asemenea, ca niște documente prețioase, în același muzeu al celei dintîi și al celei definitive Uniri. În aceste adeziuni, care se autointitulau „Hotărîrea noastră”, în cuvinte emoționante, se venerază trecutul neamului și, în același timp, se afirmă răspicat încrederea în viitorul luminos al națiunii noastre. Adeziuni la Marea Unire, semnate de muncitori, de țărani și de intelectuali. Adeziuni ale inimii și conștiinței, ale vrerii lor unanime înscrise pe soclul nemuritor al Unirii. Ei nu au rămas cu numele în istorie. Pentru că ei sînt însăși istoria!

DIMITRIE RACHICI

