

SA
DE
LECTURĂ

Proletari din toate țările, uniți-vă!

ANUL XLIV

SERIA II

Nr. 12 003

4 PAGINI

50 BANI

MIERCURI

6 IANUARIE

1988

Intelectualitatea tinereții

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ — ÎN PRIMELE RÂNDURI ALE BĂTĂLIEI PENTRU ASIGURAREA PROGRESULUI ECONOMIC-SOCIAL AL PATRIEI

În datele care vorbesc despre creșterea spectaculoasă, fără precedent, a economiei noastre naționale, a nivelului de trai și a calității vieții poporului român se adăugă informații semnificative tocmai privind contribuția cercetării științifice la obținerea acestor rezultate. Pentru că este bine cunoscut faptul că progresele înregistrate se bazează în mare parte, în cea mai mare parte, pe introducerea progresului tehnic, a noulor tehnologii, economisirea de materii prime și materiale, valorificarea superioară a energiei electrice, mecanizarea, mecanizarea și automatizarea producției, toate acestea și multe altele fiind posibile numai datorită rolului activ jucat de știință, de cercetarea științifică românească. Simtem contemporanii unei epoci ce și-a înscris pe blazon obiective de o grandioasă valoare umană, socială, obiective care conduc la schimbarea însăși geografiei patriei. Nici aceste obiective nu ar fi putut fi împlinite fără contribuția majoră a gândirii științifice, tehnice originale românești, fără implicarea marelui front al cercetătorilor români în bătălia pentru nou, pentru o nouă calitate, fără implicarea cercetării în rezolvarea problemelor stringente ale economiei naționale. Așadar, contribuția științifică la progresul general al societății este un adevăr cu valoare de axiomă, justificat și de zi de zi, oră de oră chiar de remarcabilele succese obținute în transparență în practică a excepționalelor programe de dezvoltare economică și socială a patriei propuse de partid și asumate de întregul popor cu conștiința că împlinindu-le își împlinesc personalitatea umană, constituie socialismul și comunismul pe pământul patriei, bunăstarea și fericirea generațiilor prezente și viitoare.

Cercetările științifice din patria noastră îl revin în continuare sarcini de o deosebită importanță pentru soluționarea într-un termen scurt a problemelor multiple și complexe ale progresului tehnic, ale introducerii rapide în producție, în toate sectoarele, a noulor realizări ale științei și tehnicii. Oamenii de știință, cercetătorii, indiferent de domeniul de acțiune, puternic mobilizați de sarcinile ce le revin, avind permanent în față exemplul excepțional de activitate științifică, revoluționară a tovarășei academiciene doctor inginer ELENA CEAUȘESCU, eminente om de partid și de stat, personalitate marcantă a vieții politice și tehnice a țării noastre, au realizat pentru pacea, savant de largă renume internațională, urmând neabătut sarcinile partidului, ale secretariatului său general, tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, se angajează fără preget în munca de cercetare, de introducere a progresului tehnic, a cuceririlor cunoașterii umane în toate domeniile de

activitate, pentru îndeplinirea obiectivelor istorice cuprinse în Programul partidului de față și a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintate a României spre comunism. Exemplul oferit de tovarășa academiciană doctor inginer ELENA CEAUȘESCU, președintele Consiliului Național al Științei și Învățământului, dovedește o excepțională putere de muncă, patos revoluționar, patriotisme socialist, romantism revoluționar, încredere deplină în capacitățile creatoare ale poporului nostru. Aici ca îndrumător, coordonator și inspirator al numeroaselor programe de acțiune în domeniile științei, învățământului și culturii, cit și ca savant aplecat cu năgălă asupra eprubetelor, urmărind cu concentrare o nouă tehnologie, tovarășa ELENA CEAUȘESCU a dovedit și dovedește aceeași capacitate excepțională de acțiune, aceeași gândire științifică, aceeași neostentată forță de mobilizare de acționare a energiiilor. Nu este deloc întâmplător faptul că domeniul în care acționează ca om de știință a cunoscut unul dintre cele mai rapide ritmuri de dezvoltare din economia noastră, a devenit într-un timp istoric foarte scurt un domeniu de bază, un domeniu de vîrf al economiei naționale. Cercetările tovarășei ELENA CEAUȘESCU, bine cunoscute și apreciate în țară și în întreaga lume, au condus la obținerea unor prestigioase succese în industria chimică și petrochimică românească, succese care au mobilizat și alte ramuri ale economiei naționale la noi și noi succese.

Cercetarea științifică este motorul dinamizator al vieții economice, este un factor activ, viu al producției din toate sferele. Cercetarea științifică alcătuiește un front larg de promovare a noului, de căutare și de impunere a lui în folosul intereselor societății. Oamenii de știință, urmînd exemplul tovarășei academiciene doctor inginer ELENA CEAUȘESCU, urmărind neabătut transparența în practică a sarcinilor și orientărilor izvoite din cuvîntările tovarășei NICOLAE CEAUȘESCU, din dialogul viu purtat cu secretarul general al partidului, au învățat să acționeze ca adevărați revoluționari, oameni care își pun întreaga putere de muncă, totalitatea cunoștințelor în slujba binelui poporului întreg, în slujba științei și tehnicii românești, a prestigiului științific, învățămîntului și culturii românești în lume. Să înțelegem faptul că știința este și trebuie să se afirme ca puternică forță a progresului multilateral al țării. Așa cum sublinia tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU, „În toate domeniile de activitate, un rol important îl au cercetarea științifică, aplicarea neabătută a noulor tehnologii, a acțiunilor de modernizare, a rezultatelor cercetării științifice în toate

sectoarele”. Este bine cunoscut faptul că industria noastră, întreaga economie, toate ramurile ei, pentru a putea fi competitive, pentru a se ridica permanent la nivelul dezvoltării mondiale, trebuie să organizeze activitatea pe baza celor mai noi cuceriri ale științei și tehnicii. Mai mult decît atât, însăși făurirea socialismului este condiționată de dezvoltarea puternică a științei și tehnicii în toate domeniile de activitate. Cunoștină bine aceste lucruri, aceste adevăruri obiective, oamenii de știință, cercetătorii sînt angajați pentru valorificarea deplină a potențialului potențial de creație de care dispun, pentru asigurarea unei mai puternice devansări de către cercetarea științifică a celorlalte dezvoltări economice, precum și în direcția adoptării unor măsuri eficiente de reducere mai accentuată a timpului de efectuare a cercetărilor, a valorificării și generalizării operative a rezultatelor acestora. Colectivii de cercetare, specialiștii din învățămîntul superior își mobilizează întreaga capacitate pentru dezvoltarea modernă, intensivă a industriei, agriculturii, a celorlalte ramuri ale economiei naționale, pentru valorificarea superioară a resurselor țării, promovarea largă a progresului tehnic, îndeplinirea obiectivelor revoluției tehnico-științifice și ale noului revoluții agrare, perfecționarea întregii activități economice. Tot cercetarea și științifică contribuie la soluționarea nemulțumirilor a unor importante probleme privind îndeplinirea programelor de organizare și modernizare a proceselor de producție, acțiune care poate asigura o creștere mai însemnată a producției revoluției tehnico-științifice și ale noului revoluții agrare, perfecționarea întregii activități economice în toate domeniile.

Întregul popor, dintr-o exultantă simțămînt de aleasă prețuire ce le nutrește față de activitatea neobosită a tovarășei academiciene doctor inginer ELENA CEAUȘESCU, pentru contribuția remarcabilă pe care o aduce la dezvoltarea științifică și la noul revoluții agrare, perfecționarea întregii activități economice, a înțeles că știința și tehnica sunt cele care coordonează și îndrumă, zi de zi, activitatea complexă din domeniul cercetării, învățămîntului și culturii, acum, la cîștigul avansului și al progresului. În practică ideile tehnice trebuie să se realizeze la muncă și fetele născute din România noi, tovarășii NICOLAE CEAUȘESCU, și se angajează ca, urmîndu-i neabătut, să nu precuțenească nici un efort pentru înflorirea patriei noastre dragi.

MIOARA VERGU



ÎNCEPUT DE AN ÎNTR-O CITADELĂ A MUNCII FEMININE

Am fost, în aceste zile de început de an, pasaportul unui puternic colectiv de muncă, alcătuit în mare majoritate din femei, în cadrul căruia tineretea reprezintă aproape jumătate; un colectiv constituit într-o adevărată citadelă muncitorească — întreprinderea de Confeccii și Tricotaje București. De aici, din sălile de creație, din secțiile de producție, frumosul și bunul gust al produselor create de cele aproape 14 mii de femei confecționere se imprimă ferm, pătrunzînd în viața de zi cu zi, în vestimentația multor femei din țară și de peste hotare. Nu este exagerată afirmația că ele, confecționerele, fac educația estetică a femeilor lor, prin lansarea de noi modele pe piață! Pentru că, la rîndul lor, pe lângă talent și îndemnare, au învățat să facă acest lucru în școli cu tradiție.

„Este normal ca muncitoarele noastre să aibă o înaltă pregătire profesională, fiindcă de fapt eu, azi, în întreprinderea noastră, se poate vorbi de o adevărată artă — a confecțiilor, ne spune Aurelia Bratu, secretara comitetului de partid de la ICTB. Specializările noastre au înțeles imperativul continuu modernizării a industriei ușoare, au fost receptive la toate inovațiile ce au avut loc pe planul profesiei. Dacă prin anii '69-'70, se dădea cursuri de calificare, de perfecționare de ajutori de maștri și maștri, alături de femei mai în vîrstă (unele nu prea departe de vîrsta pensionării), și multe, foarte multe tineri, azi încadrîndu-se în viața profesională, au avut posibilitatea, ca atîtea altele sute de femei, să-și continue studiile, urmînd cursurile serale ale liceului cu profil industrie ușoară. Evoluția în plan profesional, datorată unei munci disciplinate și arduoase nu a întârziat să-și arate roadele: de la simplă confecționare am ajuns controlor de calitate și apoi șef CTC pe tură. Acum sînt studentă în anul V, curs fără frecvență la Academia de studii social-politice de pe lângă C.C. al P.C.R. De la început m-am integrat

și în activitatea politică, activitate cu adînci tradiții în întreprinderea noastră. În anul 1983, am avut cinstea și onoarea să fi aleasă ca secretară a comitetului de partid pe întreprindere. Femeile din unitatea noastră, una dintre cele mai mari de acest profil din țară, sau hotărîri și le duc la îndeplinire, atît în cadrul producției, cit și în ceea ce privește celelalte aspecte de muncă și viață. Susțin această afirmație prin cîteva exemple de femei aflate în funcții de conducere: Elena Bursuc, directoarea întreprinderii, Elena Stănescu, președinta comitetului sindicatului, Elena Bătrînu, secretara comitetului U.T.C. pe întreprindere; Magdalena Filipaș, director general al centralei; Lidia Pîndile, directoarea clubului muncitoresc, apoi alte nouă secretare de comitete de partid intermediare, multe șefe de secție etc”. Este edificator faptul că circa 600 de oameni, al muncii urmează astăzi cursurile serale ale liceului și 90 frecvențează cursurile serale la diferite facultăți. De asemenea, peste 2.300 de tinere urmează cursurile Politehnicii muncitorești pentru tineret, peste 530 sînt la cursurile de maștri și școli de ajutori de maștri. Condițiile de viață îmbunătățite pentru femeile din ICTB sînt ilustrate și de cele peste 700 de locuri destinate copiilor lor în creșe și grădinițe întreprinderii și de existența unei cantine-restaurant și de posibilitatea a-provizionării cu semipreparate tip gospodină, și de o poliniclinică modernă cu staționar, de un cîmin muncitoresc pentru tinere, și de peste 5.700 de bilete de odihnă și tratament de care beneficiază anual.

REPORTAJUL NOSTRU

„Am putea spune, fără să greșim, că toate condițiile creației în întreprinderea noastră au condus la creșterea prestigiului acesteia, dacă ținem seama că

„Am putea spune, fără să greșim, că toate condițiile creației în întreprinderea noastră au condus la creșterea prestigiului acesteia, dacă ținem seama că

FLORENȚA MARDALE (Continuare în pag. a II-a)

DĂRUIRE ȘI ABNEGAȚIE

Începutul de Ianuarie deschide o filă de sărbătoare pentru întreaga noastră țară. Se simțea că de-a prețuire, de stimă și respect animă poporul român la ceasul în care aniversarea ziua de naștere a tovarășei academiciene doctor inginer ELENA CEAUȘESCU, ilustrată în zăvez de renume mondial, personalitate de seamă a vieții politice care și-a dedicat întreaga viață umanismului, științei și păcii.

Atenția deosebită pe care tovarășa Elena Ceaulescu o acordă culturii, artei, domeniilor considerate ca factori de mare importanță în procesul atît de delicat și totodată atît de divers al educației tinerilor generații, al formării ei ca demn și conștient, constructor al societății socialiste multilaterale dezvoltate ne obligă și pe noi, artiștii, la o continuă exigență. La găsirea unor modalități mereu noi, precuțene prin care mesajul umanist al artei noastre să ajungă în mințile și inimile spectatorilor.

În Cuvîntarea la Sesluna solemnă consacrată celei de-a 40-a aniversări a proclamării Republicii, tovarășa Elena Ceaulescu a subliniat: „Totodată, va trebui să desfășurăm o intensă activitate politico-educativă de dezvoltare a conștiinței socialiste, de educare patriotice, revoluționară, de cultivare a dragostei și atașamentului față de țară, partid și popor, față de cauza socialismului, față de acțiunile noastre, folosind toate mijloacele politico-educative și culturale de care dispune societatea noastră pentru făurirea unui om nou cu o morală și o atitudine înaltă față de muncă și de societate, față de interesele generale ale poporului.”

Este un lucru știut că teatrul, ca una dintre artile de for publică, dispune de o extraordinară putere de educare, de influențare a spectatorilor, că noi, artiștii din teatru, avem o deosebită responsabilitate — prin reperoriul pe care-l propunem, prin felul în care știm să creăm personaje, să dăm viață operei dramatice — în

GEORGE OANCEA (Continuare în pag. a III-a)

Din primele zile ale anului — eforturi susținute, responsabilitate și dăruire pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor de plan

CRONICĂ DE ÎNTECERE

Hotărîți să obțină încă de la începutul celui de-al treilea an al actualului cincinal noi succese în producție, oamenii muncii de la Întreprinderea de Mașini Grole București au elaborat, în primele zile din acest an, 400 tone otel și au finalizat, între altele, 10 rotoari și 15 palete pentru grupurile energetice de 330 MW, precum și 3 arbori cotiți pentru motoare navale.

La rîndul lor, constructorii de mașini de la Întreprinderea „Vulcan” au realizat 20 tone subansamble pentru cazane energetice și 11 reductoare destinate exportului, înscind în graficul întrecerii socialiste însemnate depășiri de plan.

Colectivul Întreprinderii „Aversa”, aplicînd noi soluții tehnologice, a reușit, în primele zile ale noului an, să finalizeze două șarje de otel necesare fabricării pompelor pentru etanșare destinate secției de pilotaj de la Combinatul Petrochimic „Telesjen”. Pe șantierele de construcții bucureștene peste 8.000 de muncitori au continuat activitatea în aceste zile, realizînd peste plan lucrări de construcții-montaj în valoare de peste 2,5 milioane lei.

La Întreprinderea Mecanică „Nicolina” din Iași a fost introdus în fabricație mecanismul frontal autopropulsat de 1,3 mc, destinat mecanizării operațiilor de încărcare, manipulare și transport de materiale în vrac. Noul utilaj, conceput și finalizat în cadrul acțiunilor de modernizare a producției, este echipat cu un motor Diesel de 65 CP, caracterizîndu-se printr-o mare manevrabilitate pe spații reduse și înalt grad de fiabilitate în exploatare.

Piatra Neamț — efigii ale arhitecturii moderne

CALITATEA — un imperativ al fiecărei zile și ore de muncă

Un indicator care trebuie să se rețină mereu la superlativ: calitatea. Chiar în prima zi a anului, la Întreprinderea de Produse Electronice și Electrohnice din Curtea de Argeș calitatea nu cunoaște „odihnă”. Este un adevăr pe care îl evidențiază faptele, fapte de muncă rîndite frumos într-o neodîrjită creație la „vetrele cu foc continuu” ale unității. Nîmic de mirare că într-o întreprindere producătoare de componente electronice și produse electrohnice există foc continuu: și aici se pregătesc șarje, și aici, de calitate și permanent funcționare a focului din vetre de pînd bunul mers al producției, în consecință calitatea produselor executate.

Gabriel Jianu, șeful laboratorului de control al calității, ne conduce în fiecare din punctele fierbinți ale producției, în dorința de a „lua” dacă putem spune așa, „pulsul” la zi al calității.

La atelierul de tronsoane ceramice se efectuează operațiile de tratament termic al loturilor de suport ceramic pentru rezistoare, faze cheie pentru un lot, poate primul din acest an, destinat exportului. Tronsoanele erau așezate în casete și, mai apoi, pe vatra mobilă a cuptorului. „Secretul reușit, în acest caz, ne-a precizat Gabriel Jianu, este respectarea întocmai a parametrilor tehnologici printr-o urmărire atentă a aparatelor de măsurare de pe panourile de comandă ale cuptorului. Orice abatere de la prescripțiile tehnice se va regăsi în calitatea produselor pe care le executăm”. Și, am adăuga noi, nu cu abateri de la calitate și-a cîș-

tigat un bun renume, în țară și peste hotare. „Este îngrijorător”, de aceea, este de înțeles exigența cu care este urmărit procesul producției, în fiecare din fazele sale, fiind cit se poate de firesc activitatea intensă care se depune aici pentru realizarea indicatorilor de calitate.

Dacă la atelierul de tronsoane ceramice, faptele poartă numele operatorilor Nicolae Spereșu, Ion Belu ori Ion Popescu, la atelierul de condensatori ceramici ajustabili disc se identifică cu Ion Negoșcu, Alexandru Andrei ori Ion Băluță, așa cum, la atelierul de dielectrici ceramici purtau semnătura Elisabetei Ștefan și a

EMERIC SZEKELY (Continuare în pag. a III-a)

ȘANSA DE A LUCRA ÎNTR-UN COLECTIV MATUR

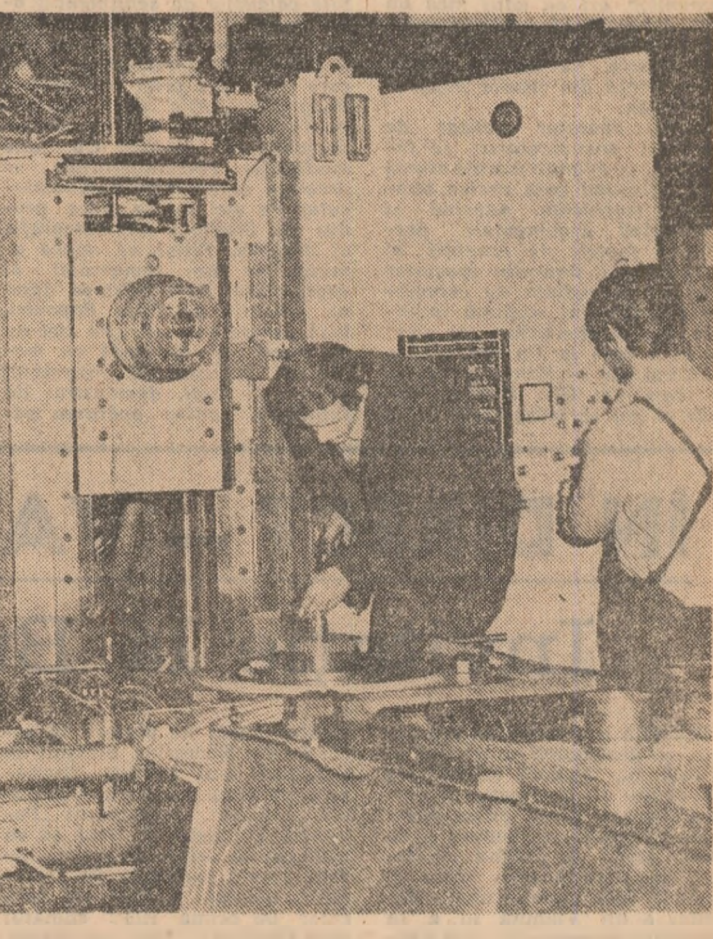
re a roților cilindrice cu danțuri interioare”. Aceasta ar însemna să fie înlocuite frezele dismodul care execută coranale de rotire la excavator cu freze melc. În locul unei operațiuni „dînte cu dînte” se efectuează o altă cu o eficiență ce se ridică la 200 la sută. Este o invenție brevetată aceasta, însă la ea autorul se gîndește ca la ceva ce poate fi mereu perfecționat. Așa se întîmplă și cu

„Așa fi vrut să-l pot cunoaște pe Dorin Eftimie în timpul din afară programului de la uzină, însă timpul unui inventator nu are momente libere. În după-amiaza zilei, cînd am stat de vorbă avea în program să ducă un ceas la reparat. Dacă ar fi fost lung, ar fi mers la film, și ar fi văzut „Ultimele meciuri”. „Locuri în inimă”. Dumnică e de obicei prezent la teatru. Ultimul spectacol văzut —

alte piese, cu alte invenții și inovații. Pun o întrebare legată de timpul cit se lucrează la materializarea unei asemenea idei, însă nu aflu un răspuns general. Ideile nu vin dacă te apuci cu orice preț de ele, imi spun tînarul inginer, ele vin spontan, dar nu e mai puțin dezvoltat că vin chemate de efortul de gîndire desfășurat continuu, ca o preocupare de o viață. Uneori lucrezi ani în șir, o mai lași, o reie, și cînd nu te mai aștepti ai dintr-o dată revelația soluției căutate.

„Balustrada” de Paul Everac. În alte după-amiezi are orela secția subinginerii din cadrul Facultății T.C.M. Galați, la laboratorul „Proiectări scule aschietoare”.

L. IONESCU (Continuare în pag. a III-a)



Știință — tehnică — producție

„Vedeți, din clipa în care am venit la „Progresul”, după stagiul la Mecanică Fină a Sîmbia, am știut că am alături colegi pricepuți și foarte săritori, buni colaboratori. Vreau să multumesc inginerii Emilia Coslov, mereu prezentă cu un sfat, o soluție, o sugestie, precum și subinginerii Ion Chioaru și Ilie Jipa.

Trecînd la stadiul de execuție...

L. IONESCU (Continuare în pag. a III-a)

UN SPAȚIU, GENEROS DE AFIRMARE A VOCAȚIEI CREATOARE A TINERILOR

Asemenea tuturor localităților țării, Reșchinul este un oraș puternic angajat pe drumul înoltrilor, al profundelor mutații socio-economice caracteristice anilor noștri, mărețului timp ce îl trăim...

Prin participarea plenară la organizarea și desfășurarea activităților care constituie adevărata înclinare programului partidului de față...

Evenimente în viața organizațiilor U.T.C. - conferințele de dare de seamă și alegeri

rințele reliefate de secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, în mobilizarea Raport prezentat înaintul forum al comunității, în cuvântarea rostită la încheierea lucrărilor Conferinței Naționale a partidului...

Început de an într-o citadelă a muncii feminine

(Urmare din pag. 1)

90 la sută din producție este destinată exportului, ne spune inginerul Elena Buzescu, directoarea ICTB. Am pășit în noul an cu hotărârea de a realiza toate sarcinile de producție...

TELEX JUDEȚEAN subredacțiile „Științei tineretului” transmit

Rezultatele obținute - garanție a noilor realizări

Primele zile ale acestui nou an au constituit pentru tinerii buzoieni un nou prilej de a-și concretiza în fapte meritorii de muncă elanul și puterea de dăruire specifică vârstei lor...

Disciplina muncii, strict respectată

Primele zile ale anului 1988 au fost, pentru lucrătorii de la Districtul 9 de Exploatare Utilajele Rm. Vlcea, zile obșnuite de lucru...

Vacanță cu Informatica

Si în această vacanță, la Liceul de matematică-fizică „Traian” din municipiul Drobeta-Tr. Severin, elevii pasionați de informatică se întâlnesc în jurul celor două calculatoare...

Imaginea documentară ca oglindă a evenimentelor

Prin clar simpla ei prezentă, de mator teaurizind o realitate, imaginea documentară cinematică a fost considerată de la început drept o oglindă a timpului și în același timp o probă a trecerii timpului activ...

Prin care România se arată o „jard în plină dezvoltare” ne propune Virgil Calotescu, alături de alți documentaristi, consemnând „înăptuirea” noii revoluții a țării...

Un portret mozaicat vin să „compună” și protagoniștii filmului Sabinei Pop 18 ani. Slop-cadru. Filmul a luat un bine meritat Premiu pentru documentar la ultima ediție a Concursului Filmatic de tematică pentru tineret...

FILM

rind săpat în piatră. Imaginea denotă o disciplină străduțoare și o didactică înaltă. În semnificativă recomandați prin sine, fără fast stilistic, într-o sobrietate linoasă...

gestul cineastului devine, la rândul lui istoric, atunci când prezenta lui ridică evenimentul la semnificația globală, sintetică. Un portret al tenacității e deseori mai emoționant decât filmul unei construcții de arhitectură...

Universitatea cultural-științifică

În acest an de învățământ Universitatea cultural-științifică botoșănească își desfășoară activitatea cu un număr record de cursuri - 99 - a căror structură cuprinde 60 de cursuri științifice și de cultură generală...

Nou lăcaș de cultură pentru tinerii băimăreni

De ani de zile, municipiul Baia Mare își încununază frumusețea secolară cu o tinerete și o prospectivă arhitectonică incântătoare.

ÎN DIRECT - VACANȚA!

Invitație la Bușteni

Excursia e o lecție de frumusețe și geografică și istorică și morală. Și, totodată (și de cele mai multe ori!) o lecție de cultură fizică și sport...



PROGNOZE

Fanteziste sau nu, acestea au fost răspunsurile unor oameni de știință la întrebarea unor ziaristi americani referitoare la descoperirile la care ne putem aștepta în următorii 50 de ani...

Obiectiv prioritar - ridicarea pregătirii profesionale

„Am pășit în noul an - ne spune secretarul comitetului U.T.C. din Intreprinderea de mașini unelte pentru presare și forjare Tg. Jiu, lăcătușul Emil Negrea - cu hotărârea fermă că nu trebuie să existe „staționare” la nivelul entuziasmului, că trebuie valoricificat întreaga capacitate creatoare...

DIN POȘTA RUBRICII

Muzeul etnografic din comuna Lăpuș, județul Maramureș, a împlinit recent 10 ani de existență. Evenimentul a fost marcat printr-o manifestare culturală la care a fost invitat poetul Valentin Biliș, secretar al cercetărilor literare „Astra” din Tg. Lăpuș...

Expresie a aprecierii față de știința românească, a înaltei stime

și recunoașteri a unei prodigioase activități,

lumii științifice sovietice i-a fost prezentat volumul

ELENA CEAUȘESCU „CERCETĂRI ÎN CHIMIA ȘI TEHNOLOGIA POLIMERILOR”

MOSCOVA 5 (Agerpres). — Apărută în condiții grafice deosebite, edită în limba rusă a valoroasei lucrări, tipărită de cunoscuta editură „Nauka” a Academiei de Științe a U.R.S.S., sub îngrijirea academicianului V.V. Korskak, se adaugă celor două volume anterioare apărute în U.R.S.S., în 1981 și 1983 — „Polimerizarea stereospecifică a izoprenului” și, respectiv, „Noi cercetări în domeniul compușilor macromoleculari”. Evenimentul constituie o dovadă concludentă a interesului deosebit manifestat de lumea științifică față de opera eminentului om de știință român, care se bucură de o largă recunoaștere pe toate meridianele lumii. Noua apariție editorială evidențiază înalta prețuire peste hotare față de contribuția marcantă a tovarășei academiciene doctor inginer Elena Ceaușescu la progresul chimiei, îndeosebi într-un domeniu de mare actualitate, de deosebită importanță ca cel al polimerilor, aportul său la aprofundarea cunoașterii, științifice în general, la definirea modalităților de punere în valoare a rezultatelor cercetărilor în folosul popoarelor, al păcii.

Pe coperta interioară, portretul autorului este însoțit de prezentare biografică. Se subliniază că tovarășa academiciană doctor inginer Elena Ceaușescu este președintele Consiliului Național al Științei și Inovării-mintului, calitate în care coordonează întreaga activitate tehnico-științifică din România.

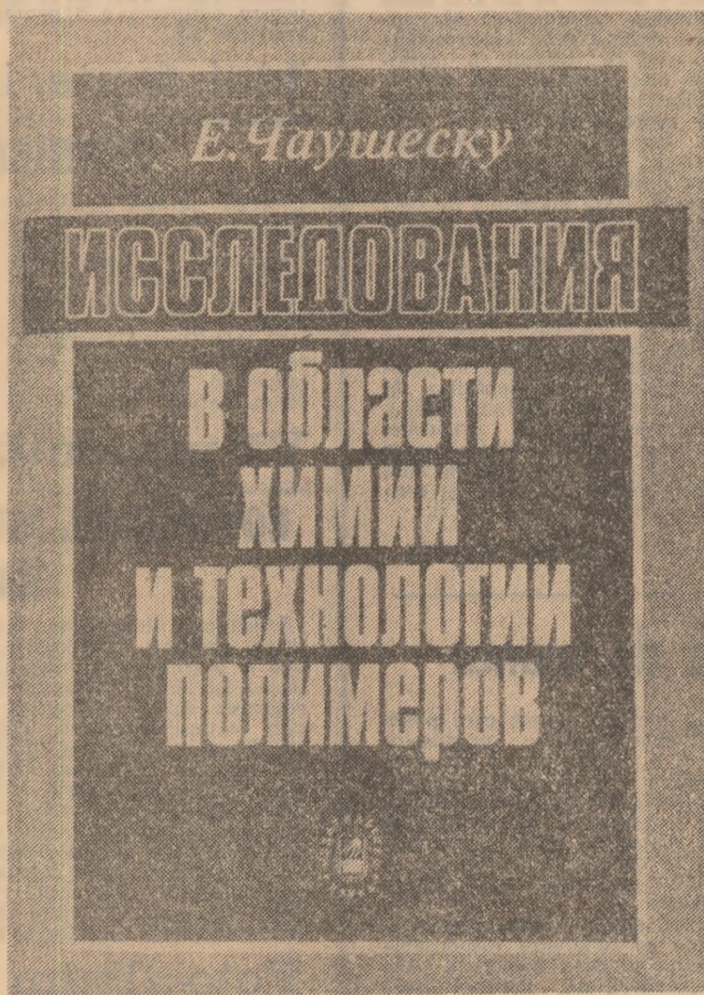
Se subliniază, apoi, că tovarășa Elena Ceaușescu este autora a numeroase articole publicate în reviste științifice de prestigiu, al unor comunicări la congrese și simpozioane naționale și internaționale, al unor invenții brevetate, monografiile și sinteze traduse în multe țări ale lumii.

Fișa biografică consemnează de asemenea faptul că tovarășa Elena Ceaușescu este membru sau membru de onoare al unor academii și societăți științifice din diferite țări, profesor onorific și Doctor Honoris Causa al unor universități renumite din străinătate.

Este relevant faptul că tovarășa Elena Ceaușescu desfășoară o amplă activitate politică în calitate de membru al Comitetului Politic Executiv al Partidului Comunist Român și de prim viceprim-ministru al Guvernului Republicii Socialiste România.

Făcându-se o scurtă prezentare a lucrării „Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor”, se subliniază că volumul sistematizat și pune în valoare rezultatele ale cercetărilor fundamentale și aplicative în probleme ale chimiei și tehnologiei compușilor macromoleculari, cea mai mare parte a lucrării fiind consacrată sintezei elastomerice prin polimerizare ionică sau ionic-coordinativă.

În cadrul creat de fundamentele, metodele de investigație și rezultatele de referință astfel prezentate s-au înscris apoi „Polimerizarea stereospecifică a izoprenului” (1979) și „Noi cercetări în domeniul compușilor macromoleculari” (1981). Ca și primul volum, noile lucrări au atras curind atenția mediilor



internaționale de specialitate. Traducerile lor, mult apreciate în numeroase țări ale lumii, au văzut lumina tiparului în U.R.S.S., în 1981 și, respectiv, în 1983. Cititorul sovietic a avut astfel posibilitatea să se contacteze cu preocupările și remarcabile realizări ale academicienei Elena Ceaușescu, chimist de largă recunoaștere și prețuire internațională, reprezentant de înalt prestigiu al științei românești. Lucrările Eleni Ceaușescu au fost editate în numeroase țări, între care Italia, R.D. Germană, Grecia, Elveția, China, Japonia, Marea Britanie și altele.

Prin volumul de față, Editura „Nauka” oferă acum cititorilor de specialitate din U.R.S.S. posibilitatea de a-și întregi imaginea asupra orientărilor și înfăptuirilor chimiei din România — știință ale cărei performanțe actuale și pondere în economia țării datează de mult activității

de cercetare științifică și de edituri, alți oameni de știință și specialiști, reozentanți al Secției Relații Externe a C.C. al P.C.U.S. și al Ministerului de Externe al U.R.S.S. În alcătuirea roștie, participanții au reliefat personalitatea eminentului om de știință român, academician doctor inginer Elena Ceaușescu, contribuția sa deosebită la dezvoltarea științei și tehnologiei polimerilor, la îmbogățirea literaturii de specialitate, la soluționarea pe baze științifice a unor probleme de mare interes pentru economie.

Salutăm apariția în limba rusă a noului volum, de o deosebită valoare științifică, participanții au exprimat convingerea că el va contribui la mai buna cunoaștere a realizărilor de vîrf, a preocupărilor cercetării științifice românești, la

dezvoltarea raporturilor de cooperare și întărirea prieteniei româno-sovietice, a conlucrării, în interesul reciproc, a oamenilor de știință din cele două țări.

Apreciind că lucrarea constituie o nouă și excepțională realizare a școlii de chimie din România, vorbitorii au reliefat rolul de frunte al tovarășei academiciene doctor inginer Elena Ceaușescu în dezvoltarea și conducerea acestei școli, impulsul dat preocupărilor pentru elaborarea de lucrări de cercetare teoretice cu un însemnat potențial aplicativ, pentru punerea la punct de tehnologii moderne, de mare eficiență economică. S-a subliniat că înflorirea științei, învățămîntului și culturii în România, în ultimele decenii, este indisolubilă legată de numele academicienei doctor inginer Elena Ceaușescu. Aplicând strategia și tactica revoluționară ale Partidului Comunist Român, alături de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, tovarășa Elena Ceaușescu a relevat vorbitorii — coordonatori — cu înaltă competență forțele cercetării științifice și învățămîntului din România, ca factor major al progresului multilateral al țării. Totodată, s-a subliniat că lucrările savanților români, profund atașate cauzei cooperării internaționale în domeniul științei, învățămîntului și culturii, desfășoară o intensă activitate în folosul întăririi unității de acțiune a oamenilor de știință din întreaga lume, pentru ca știința să slujească exclusiv năzuințelor spre progres și dezvoltare ale popoarelor, idealurilor de libertate, independență națională, cooperare și pace ale omenirii.

Exprimind sentimentele celor prezenți, acad. A.M. Prohorov a rugat să se transmită tovarășei academiciene doctor inginer Elena Ceaușescu cele mai respectuoase felicitări în legătură cu apariția în U.R.S.S. a valoroasei lucrări „Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor”.

S-a remarcat faptul că apariția ediției în limba rusă a volumului a avut loc la scurt timp după Conferința Națională a Partidului Comunist Român, desfășurată într-o atmosferă patriotică, însușitoare, revoluționară, de puternică unitate a întregului popor român în jurul partidului, al secretarului său general, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de angajare fermă în realizarea hotărârilor celui de-al XIII-lea Congres al Partidului Comunist Român. În context, manifestarea de la Moscova a fost apreciată ca o contribuție însemnată la întărirea tradiționalei prietenii dintre popoarele celor două țări, la dezvoltarea în continuare a conlucrării dintre oamenii de știință, dintre poporul român și popoarele sovietice.

Producția de cauciucuri sintetice în România, arătând că aceasta este încununarea practică a succeselor cercetării românești în domeniu — cercetare efectuată sub îndrumarea și cu contribuția directă ale tovarășei Elena Ceaușescu. De asemenea, vorbitorii au pus în evidență faptul că rezultatele teoretice ale cercetării și aplicarea practică a acestora au contribuit la îmbogățirea cunoștințelor științifice și în rindul specialiștilor din R.D.G.

Volumul „Polimerizarea stereospecifică a izoprenului” — apărut în Turcia, în toamna anului 1987, ca expresie a interesului deosebit și profund aprecierii față de strălucita activitate științifică a savantului român — a fost lansat, la Ankara, sub auspiciile Consiliului Național pentru Cercetare Științifică și Tehnică. Prezentând personalitatea autorului acestui volum, prof. dr. Sumer Sabih, reputat specialist, a relevat faptul că prin cercetări personale și o permanentă îndrumare, academicianul doctor inginer Elena Ceaușescu a făcut ca cercetarea românească în chimie să obțină rezultate remarcabile, contribuind la dezvoltarea multor tehnologii noi, brevetate atât în România, cât și în străinătate și aplicate cu succes în întreprinderile chimice românești.

Alteasă prețuire de care se bucură opera științifică și acți-

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

oanilor de știință din cele două țări.

DE PESTE HOTARE

O scrisoare a secretarului general al C.C. al P.S.U.G. adresată cancelarului R.F.G.

BERLIN (Agerpres). — Tovarășul Erich Honecker, secretar general al C.C. al P.S.U.G., președintele Consiliului de Stat al R.D. Germane, a adresat o scrisoare cancelarului federal al R.F. Germaniei, Helmut Kohl, în care exprimă o serie de considerații „cu privire la contribuția celor două state germane la realizarea unei dezarmări eficiente și la limitarea armamentelor” — relatează agenția A.D.N. În prezent — se arată în scrisoare — obiectivul nostru comun trebuie să fie înțelegerea în vigoare cit mai rapid

Demonstrație pentru pace a copiilor indieni

NEW DELHI 5 (Agerpres). — Sub deviza „Aceași este și lumea noastră! Nu o distrageți!” pe străzile orașului Indian Pona (Statul Maharashtra) a avut loc o demonstrație a copiilor pentru pace, împotriva curselor înarmărilor. Mai multe sute de copii sosiți în oraș din 17 state ale Indiei au participat la un marș scandinav lozinci împotriva foamei, analfabetismului, pentru eliminarea curselor înarmărilor și alocarea urșilor fonduri în acest scop la finanțarea unor programe de dezvoltare. La mitingul care a avut loc cu acest prilej a fost adoptată o rezoluție în care sefi de stat și guvern din țările lumii sint chemați să declare război foamei și analfabetismului, să pună capăt investițiilor în direcția înarmării.

Situația din America Centrală

SAN JOSE 5 (Agerpres). — O misiune ad-hoc a Comisiei Internaționale de Verificare și Urzărare a Aplicării Acordurilor de Pace în America Centrală — a încheiat vizita întreprinsă în Costa Rica plecând spre Managua — informează agenția Prensa Latina. Membrii misiunii — reprezentanți ai Organizației Națiunilor Unite și Organizației Statelor Americane — precum și al țării membre ale Grupului de la Contadora, Grupului de Sprâin și al statelor centroamericane au analizat cu funcționarii guvernamentali, liderii al partidelor politice și ale oficialității costariene aspecte privind eforturile de instaurare a păcii în America Centrală.

Misiunea ad-hoc — care efectuează un turmeu în toate cele cinci state centroamericane — urmează să elaboreze un raport ce va fi prezentat apropiatului înțelegere a președinților țărilor din regiune, programată pentru 15 ianuarie, la San Jose.

SAN SALVADOR 5 (Agerpres). — Forțele democratice insursecionale din Salvador au organizat o amensucă, pe goseaua Ilobasco-Sunutepeque, la aproximativ 70 km nord-est de San Salvador, împotriva unei coloane militare trimise în regiune cu misiunea de a anihila focarele insursecunde — transmite agenția Prensa Latina, citind un comunicat al postului de radio „Farabundo Marti”. Un camion militar a fost distrus, iar 12 soldați și-au pierdut viața. Comunicatul precizează că, în ultimele 10 zile, în confruntările dintre forțele democratice insursecionale și armată, această din urmă a pierdut peste 70 de combatanți.

CAPRICILE VREMII

WASHINGTON 5 (Agerpres). — Un val de aer rece și ninsoși abundente s-au abătut asupra unui întins teritoriu din zonele centrale și de nord-est ale S.U.A. În statele Minnesota, Wisconsin, Michigan, Illinois, Indiana, Dakota de Nord, mercurul termometrelor a coborât pînă la minus 30 de grade Celsius, pe alocuri înregistrându-se chiar și valori mai scăzute. Zăpezile abundente a creat dificultăți în desfășurarea traficului rutier, constituind cauza a numeroase accidente.

PE SCURT

● ÎN URMA ÎNFRĂMĂRII primite din partea liderului socialist valon Guy Spitaels, care a avut misiunea de a dialoga cu principalele forțe politice din țară în vederea constituirii unui nou cabinet, regele Baudouin al Belgiei i-a încredințat ministrului de stat Willy Claes, unul dintre principalii conducători ai Partidului Socialist Flamand, misiunea de a contura un posibil program de guvernare și de a găsi formula cea mai bună pentru punerea lui în aplicare. În Belgia nu a fost format încă un guvern după alegerea parlamentare de la 13 decembrie, soldată cu un număr sporit de voturi pentru partidele socialiste.

● PREȘEDINTELE KENYEI, Daniel Arap Moi, și primul ministru al Marii Britanii, Margaret Thatcher, au avut la Nairobi convorbiri consacrate relațiilor dintre cele două țări, precum și problemelor regio-

posibil a tratatului sovieto-american, semnat la Washington, adică retragerea respectivelor sisteme de rachete asupra cărora s-a convenit.

Sistemele de arme nucleare cu rază de acțiune sub 500 km afectează în special cele două state germane. Acesta este motivul pentru care R.D. Germană a propus denucleearea Europei centrale — se adaugă în scrisoare.

E. Honecker enumeră o serie de domenii în care R.F.G. și R.D.G. ar putea acționa pentru a contribui la noi progrese în direcția dezarmării și limitării înarmărilor, și anume: nemonernizarea categoriilor de arme nucleare care nu cad sub incidența tratatului semnat la Washington; reducerea cu 50 la sută a armelor strategice ofensive, respectarea tratatului A.B.M., încetarea experiențelor nucleare, eliminarea rachetelor nucleare cu rază scurtă de acțiune, reducerea armamentelor convenționale, interzicerea armelor chimice și crearea de zone libere de arme chimice.

Datoria externă — o grea povară pentru țările din America Latină

BRASILIA 5 (Agerpres). — Ministrul brazilian al comerțului și industriei, Jose Hugo Castelo Branco, a declarat că în ultimii 10 ani țara sa a fost nevoită să plătească 75 miliarde de dolari numai ca dobânzi la creditele dobândite din state occidentale industrializate, ceea ce i-a afectat dezvoltarea economică. Dificultățile noastre financiare, a subliniat el, au fost rambură de politicile economice ale statelor occidentale, care au făcut ca în loc să plătim dobânzi de trei sau patru la sută pentru împrumuturile contractate, am ajuns, în fapt, la 22 pînă la 23 la sută. Din această cauză, în perioada 1980-1985, Brazilia a irosit toate veniturile provenite din export numai pentru plata dobânzilor, ceea ce a dus la o lipsă acută de fonduri necesare modernizării propriei industrie, a spus el.

Ministrul brazilian a precizat că datoria externă a țării sale a ajuns la aproximativ 112 miliarde dolari.

CIUDAD DE MEXICO 5 (Agerpres). — Raportul anual al Comisiei Economice a O.N.U. pentru America Latină și Caraibi (CEPAL) relevă că țările din această regiune au întâmpinat în 1987 dificultăți economice generate în special de menținerea unei datorii externe uriașe, estimate la peste 400 miliarde dolari. Se precizează că sporierea exporturilor țărilor de aici a fost practic anulată de plata dobânzilor la împrumuturile externe. CEPAL recomandă negocierii în vederea rezolvării problemei datoriei externe, care să fie însoțite de măsuri cum sint reasolnarea rambursării creditelor, reducerea dobânzilor și abolirea protecțiilor protecționiste ale statelor occidentale industrializate.

De asemenea, autorii raportului estimează că situația economică a țărilor latino-americane și caribiene a fost afectată de inflație, a cărei rată medie a fost de 190 la sută, ceea ce impune aplicarea unor politici de stabilire a creșterii preferțurilor.

Pe de altă parte, în document se subliniază că mecanismele financiare internaționale în vigoare nu au reușit să înfruntă criza de pe piața financiară mondială și că Fondul Monetar Internațional și Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare nu mai sint capabile să ofere Americii Latine soluții acceptabile pentru rezolvarea problemei datoriei externe.

Îngrijorare în legătură cu creșterea consumului de alcool în rindul minorilor din Elveția

BERNA 5 (Agerpres). — Autoritățile elvețiene sint alarmate de creșterea simțitoare a consumului de băuturi alcoolice în rindurile minorilor.

Pentru a opri răspîndirea acestui flagel, care pune în pericol integritatea fizică și mintală a organismului tinăr, Centrul pentru sănătate și prevenirea toxicomaniei din Berna a inițiat o campanie, inclusiv în paginile presei, atrăgînd atenția asupra responsabilităților ce revin adulților în protejarea sănătății copiilor.

AFRICA AUSTRALĂ

LUANDA 5 (Agerpres). — Agresiunea regimului rasist de la Pretoria împotriva Angolei continuă prin perpetuarea prezenței trupelor sale pe teritoriul din aceste regiuni. Angop, citind surse oficiale, relatează că un mare număr de soldați sud-africani, însoțiți de tehnica de luptă, se află masați în zonele Ruacana, Caluocue și Curoca din provincia Cunene, în sudul Angolei.

NATIUNILE UNITE 5 (Agerpres). — Comitetul Consiliului de Securitate al O.N.U. însărcinat cu supravegherea traducerii în viață a arm bargoului asupra livrărilor de armament către regimul rasist de la Pretoria și-a exprimat îngrijorarea față de faptul că, în pofida sancțiunilor adoptate de O.N.U. împotriva R.S.A., marți cantități de armament și muniții continuă să sosească în această țară și să fie îndreptate atît împotriva statelor africane vecine, cit și împotriva populației de culoare și a militanților antiapartheid din țară. Într-o declarație difuzată la sediul Națiunilor Unite de la New York, comitetul a readunat apelul către toate statele lumii de a lua măsuri efective pentru a bara calea exportului de arme și materiale militare către R.S.A.

● FORȚELE POPULARE DE ELIBERARE A ANGOLEI au scos din luptă în cursul anului trecut în provincia Cunene aproximativ 1.500 de contrarevoluționari aflați în stajba rezistenței rasiste de la Pretoria și au capturat o importantă cantitate de arme, a anunțat comisarul provinciei, Pedro Mutin-de. În prezent, a spus el, regimul rasist de la Pretoria apăsăscă efective militare într-o serie de zone ale provinciei pentru a pregăti o nouă operațiune în interiorul Angolei.

● NUMĂRUL CAZURILOR DE SIDA (sindromul imunodeficient dobîndit) va spori pînă la sfîrșitul anului 1988 la 300.000, se arată în raportul anual al Organizației Mondiale a Sănătății (O.M.S.) dat publicității la Geneva. Potrivit documentului, dacă în perioada de la constatarea primelor cazuri, în anul '70, pînă la sfîrșitul anului 1987, totalul cazurilor s-a ridicat la 150.000, în anul 1988 a fost cifră de 200.000, va dubla. O.M.S. apreciază că în prezent există între cinci și zece milioane de oameni infectați cu virusul SIDA.

Mărturii elocvente ale prețurii prestigioasei opere științifice a tovarășei Elena Ceaușescu

Prodigioasa activitate în domeniul cercetării științifice desfășurată de tovarășa academiciană doctor inginer Elena Ceaușescu, contribuțiile sale innoitoare, esențiale în domeniul chimiei macromoleculare, materializate în lucrări de o deosebită valoare științifică, pentru progresul chimiei contemporane se bucură de o largă recunoaștere pe plan internațional.

Pe parcursul anului 1987, recunoașterea valorii deosebite a operei academicienei doctor inginer Elena Ceaușescu a primit elocvente expresii în țări cu bogate tradiții în domeniul științei.

Încă de la începutul anului, la Berlin și Basel au avut loc festivități prilejuite de lansarea cărții „Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor” purtînd semnătura de înalt prestigiu internațional a academicienei doctor inginer Elena Ceaușescu, cel de-al patrulea volum într-o importantă serie consacrată de savantul român aspectelor fundamentale și practice ale chimiei macromoleculare. Celelalte trei volume — „Cercetări în domeniul sintezei și caracterizării compușilor macromoleculari”, „Polimerizarea stereospecifică a izoprenului”, „Noi cercetări în domeniul compușilor macromoleculari” — s-au bucurat, după cum s-a subliniat și cu aceste prilejuri, de un deosebit interes din partea a numeroase edituri, valoroasele lucrări fiind traduse pînă în prezent în limbile rusă, germană, engleză, franceză, italiană, greacă, chineză, japoneză, olandeză, spaniolă și coreeană. Evocînd înalta valoare științifică și practică a lucrării „Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor”, prof. dr. Lothar Kolditz, membru al Aca-

demiei de Științe a R.D. Germane, care a semnat și prefața volumului, a subliniat contribuția esențială pe care tovarășa academiciană doctor inginer Elena Ceaușescu o aduce la aplicarea, în România și pe plan internațional, a rezultatelor cercetărilor din domeniul chimiei și tehnologiei polimerilor, evidențînd, totodată, locul important consacrat în lucrare aspectelor fundamentale.

La festivitatea de lansare de la Basel, prof. dr. Clement Broger, reprezentînd Consiliul științific al Institutului de biologie moleculară al Universității din Berna, a subliniat că volumul prezintă un mare interes pentru cercurile largi de specialiști, constituind o lucrare de referință în domeniul ei de profil.

Cu ocazia publicării în limba chineză a volumului „Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor”, în cadrul festivității de lansare de la Beijing, adresînd calde felicitări tovarășei Elena Ceaușescu, președintele Comisiei de Stat pentru Știință și Tehnologie a R.P. Chineze, Song Jiang, a relevat că editarea lu-

crării demonstrează interesul deosebit al specialiștilor chinezi, înalta lor apreciere față de contribuția de cea mai mare importanță a savantului român, adusă — atît prin rezultatele de excepțională valoare ale cercetării proprii, cit și prin rolul său activ în organizarea și desfășurarea activității științifice și tehnice românești.

Înalta apreciere pentru activitatea științifică a tovarășei Elena Ceaușescu, pentru știința românească a fost exprimată și prin apariția în R. D. Germană, în traducere în limba germană, în vara anului 1987, a încă unei din lucrările savantului român — „Polimerizarea stereospecifică a izoprenului”. În cuvîntul roștit cu prilejul lansării, la Berlin, a monografiiei, prof. dr. Horst Frommelt, membru al Academiei de Științe a R.D.G., a subliniat că, prin lucrările apărute ca urmare a cercetărilor efectuate, tovarășa academiciană doctor inginer Elena Ceaușescu a dobîndit un renume unanim recunoscut pe plan internațional. Vorbitorul a apreciat elogios dezvoltarea

deosebit al specialiștilor chinezi, înalta lor apreciere față de contribuția de cea mai mare importanță a savantului român, adusă — atît prin rezultatele de excepțională valoare ale cercetării proprii, cit și prin rolul său activ în organizarea și desfășurarea activității științifice și tehnice românești.

În anul care s-a încheiat, puțernica personalitate de om de știință și om politic a tovarășei Elena Ceaușescu a fost larg prezentată în paginile presei internaționale. S-a relevat atît valoarea intrinsecă a lucrărilor sale din domeniul chimiei, cit și activitatea de conducere și îndrumare a științei și învățămîntului din țara noastră. A fost evidențiată, totodată, apreciată contribuția adusă de cel mai prestigios reprezentant al științei românești la orientarea științei spre realizări puse în folosul oamenilor, care să servească plenar cauza păcii și înțelegerii între popoare, să răspundă necesității ca oamenii de știință să se angajeze ferm în apărarea păcii, a viitorului omenirii.

(Agerpres)