

ANUL XXXV,
SERIA II,
Nr. 9 343
4 PAGINI
30 BANI
VINERI
8 Iunie
1979

Scinteia tineretului

ORGAN CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

O nouă și elocventă expresie a preocupării permanente pe care partidul o acordă progresului rapid al activității de cercetare științifică și tehnologică în deplină concordanță cu cerințele etapei actuale de edificare a societății socialiste multilateral dezvoltate:

VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU ÎN institute de cercetări științifice

A trecut doar o săptămână de la ultima vizită de lucru pe care secretarul general al partidului, președintele Republicii, tovarășul Nicolae Ceaușescu, a efectuat-o în mari unități ale industriei capitalei. Joi, 7 iunie, conducătorul partidului și statului nostru s-a aflat din nou în mijlocul altor categorii de constructori ai socialismului — de dată aceasta colective de oameni de știință, cercetători și lucrători ai unor mari și importante institute de cercetări bucureștene — Institutul Central de Chimie — ICECHIM, Institutul Central de Biologie, Institutul Central de Cercetări pentru Construcțiile de Mașini, Stația pilot de la Periş pentru producerea biogazului.



Impreună cu tovarășul Nicolae Ceaușescu, la această vizită au luat parte tovarășii Elena Ceaușescu, tovarășii Ilie Verdeț, Gheorghe Oprea, Gheorghe Pană, Ion Ursu.

În timpul vizitei — care a marcat începerea lucrărilor plenare ale Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie — cadrele de conducere din institutele vizitate, oameni de știință, cercetători au reafirmat aprecierea lor deosebită față de concepția integratoare și mobilizatoare pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu a pus-o la temelie științei și tehnologiei românești, sporind încrederea în progresul științei și tehnologiei. Mărturie stau înfăptuirile de prestigiu ale cercetării științifice și tehnologice originale — o parte dintre ele prezentate în cadrul expozițiilor organizate cu prilejul acestor vizite de lucru — tot mai largă cuprindere în activitatea de cercetare a maselor largi de oameni ai muncii.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a apreciat bunele rezultate dobândite de oamenii de știință, cercetători, tehnologii din țara noastră, care, reluând și dezvoltând în noile condiții bogate zestre lăsată moștenire de iluș-

trilor oameni de știință români din trecut, își aduc contribuția lor însemnată la accelerarea progresului tehnic în toate sferele economiei naționale. În dialogul purtat pe parcursul vizitei, secretarul general al partidului a pus în evidență necesitatea unei mai intense mobilizări a capacității tehnico-științifice creatoare a tuturor o-



Dialog fructuos cu cercetătorii de la Institutul Central de Biologie



În mijlocul specialiștilor de la Stația pilot pentru producerea biogazului — Periş

La invitația tovarășului Nicolae Ceaușescu și a tovarășei Elena Ceaușescu, președintele Republicii Cipru, Spyros Kyprianou, împreună cu doamna Mimi Kyprianou, va face o vizită de stat în România

La invitația tovarășului Nicolae Ceaușescu, președintele Republicii Socialiste România, și a tovarășei Elena Ceaușescu, președinte al Republicii Cipru, Spyros Kyprianou, va face, împreună cu doamna Mimi Kyprianou, o vizită de stat în România, între 23-28 iunie a.c.

LUCRĂRILE PLENAREI CONSILIULUI NAȚIONAL PENTRU ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE

Joi după-amiază au început la Institutul Central de Chimie lucrările plenare ale Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie.

La lucrările plenare C.N.Ș.T. participă tovarășa academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R.

Luând cuvântul, tovarășul Gheorghe Oprea, membru al Comitetului Politic Executiv, al C.C. al P.C.R., prim-viceprim-ministrul guvernului a spus: „După cum vă este cunoscut, recent, din inițiativa secretarului general al partidului nostru, președintelui Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, Comitetul Politic Executiv al C.C. al P.C.R. a adoptat un ansamblu de măsuri deosebită însemnată privind îmbunătățirea organizării și funcționării Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie — ca organ de partid și de stat cu caracter deliberativ și larg reprezentativ — în conformitate cu obiectivele de importanță fundamentală și sarcinile majore prioritare stabilite de Programul partidului cu privire la afirmarea plenară a revoluției tehnico-științifice în toate domeniile vieții economice-sociale din patria noastră.

„Complexul de măsuri adoptat — care atestă importanța deosebită acordată de conducerea partidului, personal de tovarășul Nicolae Ceaușescu, științei românești, dezvoltării acesteia în perspectiva înaltelor cerințe ale edificării societății socialiste multilaterale dezvoltate, precum și grija pentru perfecționarea structurilor organizatorice și de conducere ale cercetării științifice — asigură creșterea substanțială a rolului Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie în înfăptuirea neobosită a politicii partidului și statului în domeniul științei și tehnologiei.

„Cei prezenți la lucrările plenare au primit cu puternice aplauze, cu profundă satisfacție hotărârea conducerii partidului de a se încredința îndrumarea și conducerea directă a muncii de creație științifică și tehnică din România tovarășei Elena Ceaușescu, personalitate marcantă a vieții noastre politice și științifice, care muncește cu pasiune revoluționară și aduce un valoros aport de gândire profundă și inovatoare de probleme științifice la realizarea politicii interne și externe a partidului și statului, cucerind stima, admirația și prețuirea o-

In pagina a 2-a
Cuvintul de deschidere rostit de tovarășa acad. dr. ing. Elena Ceaușescu

SUB SEMNUL URGENTEI PE OGOARE ÎNTREȚINEREA CULTURILOR

MUREȘ Starea cimpului — oglinda muncii tuturor locuitorilor satului

În Valea Nirajului laururile de orz încep să îngălbenescă, semn că secerășii bate la ușă. Apropierea acestui important moment din campania agricolă presupune în aceste zile un efort susținut pentru realizarea integrată a complexului de măsuri ce vizează asigurarea celor mai bune condiții de recoltare și depozitare a recoltei. Dar, până la prima oră a intrării combaterilor în holde, pe agenda agenților din unitățile agricole din JUDEȚUL MUREȘ se înscriu lucrările de întreținere a culturilor, recoltarea și depozitarea furajelor.

În ciuda timpului secetos din această primăvară, starea culturilor este promițătoare pentru obținerea unor recolte bogate. Este, desigur, rezultatul eforturilor depuse până acum de lucrătorii ogoarelor pentru pregătirea recoltei acestui an. Conștientizând situația operativă conștientă executarea primelor trei pragile mecanice pe mână bine de 900 ha. Praștile I și II manuale au fost executate pe 1 800 ha la cultura sfeclei, iar la porumb pe 400 ha. Așadar, un impresionant volum de mun-

Tg. Mureș. „Pentru a nu neîncredințăm, noi, ne roagă președintele, notați că tot al doilea om prezent în câmp este de altă profesie decît cooperator”. Printre aceștia, tinerii David Covrig, conducător auto, Gheorghe Cibăi, Alexandru Suci și Ion Serban, Gheorghe Chirilă, Alex. Covrig, lucrători la C.F.R. Sîntem informați că ei, și mulți alții, au angajat suprafețe pe care le lucrează în acord global.



Efectuarea cu operativitate a celei de a doua pragile la porumb — o lucrare favorabilă sporirii producțiilor finale
Foto: GH. CUCU

M. BORDA

VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULI NICOLAE CEAUȘESCU ÎN INSTITUTE DE CERCETĂRI ȘTIINȚIFICE

(Urmare din pag. 1)

tria chimică. Produse, machete ale unor moderne instalații aflate în exploatare sau în construcție, grație, până acum, imaginației succeselor obținute de colectivele unităților Institutului în transpunerea în practică a recomandărilor făcute de secretarul general al partidului cu poliștii întreprinderii cu omenii de știință, cercetători și proiectanți. Ele atestă legarea tot mai strânsă a cercetării de producția industrială de cerințele economice naționale.

Secretarul general și sint prezentate realizări de prestigiu obținute în valorificarea superioară a bazei de materii prime existente în țară — țesut, gaz metan, minereuri și altele. Tovarășul Nicolae Ceaușescu se interesează de studiul de elaborare a unor instalații petrochimice, despre modul de funcționare a unor capacități industriale și cere factorilor de răspundere, specialiștilor, să ia cele mai eficiente și operative măsuri pentru a se asigura intrarea lor în cel mai scurt timp în circuitul productiv.

În continuare sînt înfățișate rezultatele și preocupările în direcția valorificării zăcămintelor de sulf și alte minereuri cu conținut sărac de metal, pentru realizarea unor materii prime și pure, destinate în special industriei electronice, noi reactivi, tehnologii originale în metalurgia neferoasă. Tovarășul Nicolae Ceaușescu recomandă specialiștilor Institutului să cerceteze și să definitivarea studiilor care să permită înlocuirea actualilor tehnologii de fabricare a aluminei care prezintă un consum ridicat de energie și să fie asigurată întreaga gamă de sortimente de aluminiu pentru industria aeronautică. Secretarul general al partidului indică, în același timp, ca industria chimică să asigure numai materia primă pentru fabricarea diferitelor piese și articole din materiale plastice, iar realizarea pieselor finite să revină industriei constructoare de mașini. De asemenea, cere specialiștilor din chimie să lărgescă colaborarea cu cel de la întreprinderile de autoturisme din Pitești, în vederea îmbunătățirii și diversificării lucrurilor și vopselelor destinate industriei de autovehicule.

Apreciind rezultatele cercetărilor pentru dezvoltarea industriei noastre de medicamente, valoarea terapeutică a unor produse originale, secretarul general al partidului a recomandat să se insiste pentru îmbogățirea continuă a nomenclaturii cu substanțele medicamentose realizate pe baza tehnologiilor proprii, care să acopere atât nevoile ocrotirii sănătății în țara noastră, cât și cerințele tot mai însemnate pentru export. Tovarășul Nicolae Ceaușescu recomandă, de asemenea, creșterea meritorii înregistrate în domeniul producției de fibre și țesături, produse cosmetice și alte substanțe chimice cu largi utilizări în cele mai diferite sectoare.

Căderile de conducere din institut îl informează pe secretarul general al partidului și paralel cu preocuparea pentru valorificarea superioară a bazei proprii de materii prime, lărgirea nomenclaturii de produse și ridicarea calității și a gradului lor de competitivitate, specialiștii celor 27 de unități componente și-au propus ca obiectiv prioritar în etapa actuală reducerea consumurilor de materii prime, combustibil și energie electrică în industria chimică, prin elaborarea unor noi tehnologii, perfecționarea celor existente, reproducerea unor dintre instalațiile cu consumuri ridicate. Edificator în acest sens sînt cercetările incluse în planul pe acest an prin a căror aplicare, în cincinul următor, se va obține reducerea consumurilor cu circa 3,5 milioane tone combustibil convențional pe an.

Cu prilejul vizitei mai multor laboratoare moderne ale Institutului și ale unor compartimente din cadrul expoziției, secretarul general al partidului a putut cunoaște nemijlocit, la fața locului, și succesele cercetărilor în domeniul elastomerilor. În urma studiilor s-a extins gama de elastomeri, în momentul de față afluindu-se în producție industrială, pe baza de procedee originale, două tipuri de cauciucuri — cel polizoprenic utilizat în locuitor al celui natural pentru fabricarea anvelopelor și articolelor tehnice, obținut din benzina de petrol, precum și cauciucul terpolimer, folosit în domeniul articolelor tehnice și

bunurilor de consum. În stadiu avansat de realizare se află, la Combinatul petrochimic de la Brazi, instalația de cauciuc polibutadienic, produs cu rezistență mare la abrazivitate, superior cauciucului natural ce va fi folosit la banda de rulare a anvelopelor. În planul de cercetare sînt incluse alte două noi tipuri de cauciuc, între care și cel care se prelucerează după tehnologia maselor plastice, procedeu care permite obținerea unor importante economii de energie. În preocupările actuale ale colectivului acestui sector sînt incluse elaborarea unor noi tehnologii, pentru valorificarea superioară a materiilor prime.

Întreg acest program de cercetare a fost conceput și dezvoltat de tovarășa academiciană doctor inginer Elena Ceaușescu, care coordonează direcția, concomitent cu conducerea Institutului Central de Chimie, activitatea de cercetare în domeniul elastomerilor.

Din o înaltă apreciere a acestor rezultate, secretarul general al partidului a recomandat specialiștilor din acest domeniu să-și îndrepte atenția spre realizarea unui cauciuc care să reziste un timp mai îndelungat la acțiunea chimică, să-și cîștige elasticitatea în vederea elaborării unor noi tehnologii care să permită reducerea mai accentuată a consumurilor de materii prime și energie.

Secretarul general al partidului și sînt înfățișate în continuare preocupările colectivului Institutului în domeniul realizării de noi surse de energie, între care: stocarea energiei solare cu ajutorul săcurilor topite, conversia energiei solare în energie electrică și chimică, obținerea hidrogenului energetic cu ajutorul unor tehnologii cu consumuri scăzute de combustibil, noi surse electrochimice, preocupările pentru obținerea luminoforilor — substanțe care reduc pînă la 60 la sută consumul de energie electrică la iluminatul cu tuburi fluorescente și becuri cu vapori de mercur. Totodată este prezentat programul de valorificare a biocombustibililor de carbon, sursă importantă de materii prime pentru chimie, care se află în zăcămintele americane de gaze naturale, sau se regăsește ca produs secundar la fabricarea amoniacului.

Subliniind rezultatele valoroase obținute de Institutul Central de Chimie în întreaga sa activitate, contribuția deosebită pe care o aduce în orientarea cercetărilor pentru pro-

ducerea progresului tehnic în chimie, în economia națională în general, secretarul general al partidului a adresat calde felicitări întregului colectiv și urări de noi succese în direcția promovării cercetării originale și modernizării economiei naționale.

În continuare, pe platoul din fața Institutului Central de Chimie se vizitează o expoziție care sintetizează preocupări, realizări și perspective în domeniul cercetării, dezvoltării și valorificării de noi surse de energie pînă în anul 1990 și orientările principale pînă în anul 2000, program elaborat în concepția indicată de tovarășul Nicolae Ceaușescu.

În fața panourilor și a graficelor, specialiștii expun realizările și orientările privind cercetarea și valorificarea de noi surse și tehnologii energetice cum sînt energia geotermică, solară, a vîntului, recuperarea energiei din deșeurile urbane și agricole, din procese industriale de producție.

Pe platformă sînt prezentate unele modele și prototipuri de mașini, instalații și echipamente, progrese recente în fizica ionilor grei — cercetări cu mari perspective aplicative în domeniul energiei, ca și unele rezultate obținute în conversia magnetohidrodinamică a căldurii, energeticii hidrogenului, tehnicii frigului (criogenia), noi procese fundamentale în domeniul bioenergeticii ș.a.

Realizările și preocupările prezentate evidențiază rolul deosebit de important al cercetărilor teoretice, fundamentale și aplicative, în crearea unor noi soluții de producere, conservare și utilizare a combustibililor și energiei, pentru formarea unei rezerve substanțiale de asigurări tehnico-economice, asigurarea necesarului de energie pentru deceniile viitoare.

Secretarul general al partidului se întreține cu factorii de răspundere din diferite ministere și alte sectoare, cu specialiștii, asupra oportunității și eficienței utilizării unor noi surse de energie și face recomandări privind activitatea prezentă și de perspectivă, pentru lărgirea bazei materiale de resurse energetice.

Apreciind rezultatele de pînă acum, tovarășul Nicolae Ceaușescu a recomandat oamenilor de știință, specialiștilor, să continue cercetările și în același timp să extindă unele aplicații.

Nicolae Ceaușescu a arătat că se impune o intensificare a activității de combatere a diabetului și a hipertensiunii arteriale, astfel încît să se elimine bolile care sînt deosebit de periculoase în acest sens, secretarul general al partidului a relevat ca economisirea noilor metode este evidentă, ea putînd duce la reducerea investițiilor în industria chimică a consumurilor de energie, înlăturarea poluării chimice.

O atenție deosebită a fost acordată, în cadrul dialogului cu specialiștii Institutului, folosirii metodelor biologice în vederea stimulării creșterii animalelor.

Un alt domeniu de aplicabilitate al cercetărilor biologice se referă la unele ramuri industriale, în legătură cu care s-au obținut rezultate la fel de notabile. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a avut cuvînt de laudă pentru realizările obținute de acest colectiv, subliniind că se impune ca aceste rezultate să fie aplicate mai rapid în practică. În acest scop, secretarul general al partidului a recomandat ca în cadrul cercetării să se aplece în viitor și la elaborarea tehnologiilor industriale de utilizare a rezultatelor cercetării, astfel încît să se poată realiza în cel mai scurt timp și în condiții economice favorabile.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a analizat apoi, o altă vastă arie de aplicare a cercetărilor biologice și anume participarea la programele energetice ale țării. În aceste domenii au fost deosebite rezultatele și orientările valoroase în vederea obținerii metanului hidrogenului, biogazului și alcoolilor prin metode biologice.

O altă sferă de aplicabilitate a biologiei constă în activitatea de cercetări realizată de specialiștii Institutului și referă la folosirea microorganismelor în recuperarea energiei din deșeurile industriale, combaterea contaminării și curățarea și decontaminarea deșeurilor cu un proces redus de sulf. Se cunoaște, de pînă acum, că

prin folosirea acestor metode se va ajunge la stimularea eliberării țițeiului din zăcămintele, problema ce preocupă cercetarea pe plan mondial, știindu-se că în prezent aproape 70 la sută din zăcămintele rămîi neexploatare.

Pornind de la necesitatea păstrării echilibrului ecologic al bazinelor acvatice și ținînd seama de necesitatea valorificării eficiente a resurselor de apă, Institutul central de biologie a inițiat, totodată, cercetări privind fundamentarea ecologică și elaborarea tehnologiilor de acvacultură în lacurile de acumulare. Se are în vedere valorificarea unor suprafețe de 100.000 ha pentru 1990.

Apreciind aceste rezultate, tovarășul Nicolae Ceaușescu a trasat sarcini Institutului de a extinde aceste cercetări și în lacurile colinare, astfel încît să se poată stabili condițiile optime de creștere a peștelui pe zone geografice. Trebuie să o-

rientăm cercetarea în acest domeniu spre popularea cit mai intensivă a lacurilor în scopul obținerii unor cantități sporite de pește necesar populației, a spus secretarul general al partidului.

Au fost reținute cu interes cercetările în direcția protejării, prin mijloace biologice, a mediului inconjurător. În cadrul discuției au fost prezentate preocupările în direcția conservării mediului natural și exploatarea rațională a resurselor, prevenirea și combaterea poluării, valorificarea terenurilor supuse eroziunii și salinizării, elaborării de tehnologii de epurare a apelor uzate, optimizării exploatarea cit mai rațională a resurselor naturale ale solului și subsolului.

Încheierea acestei analize, tovarășul Nicolae Ceaușescu a felicitat colectivul Institutului pentru realizările obținute, recomandînd să se treacă la aplicarea în viață a cercetărilor.

La încheierea acestei analize, tovarășul Nicolae Ceaușescu a felicitat colectivul Institutului pentru realizările obținute, recomandînd să se treacă la aplicarea în viață a cercetărilor.

La încheierea vizitei în expoziție, în cadrul dialogului de lucru cu ministrul de resort, cu specialiștii prezenti, tovarășul Nicolae Ceaușescu cere să se treacă neîntîrziat la realizarea unui sistem de automatizare, prevăzut pe procese tehnologice, instalat în întreprinderi, care să ducă la creșterea productivității muncii, la ridicarea permanentă a calității producției și a eficienței economice.

Referindu-se la succesele obținute pe linia dezvoltării cercetării în strînsă legătură cu creșterea producției, ale progresului economic național, garda relevă rezultatele înregistrate în direcția reducerii a daunurilor de prelucrare, prin extinderea procedurilor moderne de curățare a țesăturilor, ceea ce contribuie la realizarea unui indice ridicat de utilizare a metalului în construcția de mașini.

În continuare, sînt prezentate avantajele pe care le are folosirea automatizării flexibile în procesul de fabricare, în îmbinându-se capacitățile și deosebită de a se adapta la diverse sarcini de producție.

Sînt înfățișate, de asemenea, metode noi ce se aplică în vederea controlului calității, asigurîndu-se astfel creșterea calității și preciziei în fabricarea produselor.

O serie de expozite atestă preocuparea specialiștilor de a crea noi mașini și utilaje, cu caracteristici tehnice superioare, cu o greutate mai mică și cu un consum redus de combustibil, precum și de a spori randamentul agregatelor existente. Rețin atenția, în acest sens, instalații-

le, cu acționare electrică, pentru forajul petrolifer și pentru deschiderea puțurilor miniere cu diametru mare și în roci foarte dure. Este prezentat, totodată, programul de dieselizare a motoarelor pentru autoturisme, autoutilitare și autovehicule. Expoziția cuprinde și o selecție de aparatură electronică, destinate direct proceselor tehnologice, cum ar fi instalațiile de control activ pentru mașinile, unele, ce vor echipa liniile de fabricație a autoturismului „Oltcit”; echipamente de prelucrare și telemăsurare a datelor; centrale telefonice electronice; instalația pentru sudură în vid cu fascicul de electroni; echipamente cu comandă numerică pentru metalurgie și altele.

Sînt înmănușate aici sute de alte mașini și utilaje, sînt prezentate numeroase alte soluții tehnologice, care reprezintă rodul activității neobosite a cercetărilor din institutele aparținînd industriei construcțiilor de mașini.

La încheierea vizitei în expoziție, în cadrul dialogului de lucru cu ministrul de resort, cu specialiștii prezenti, tovarășul Nicolae Ceaușescu cere să se treacă neîntîrziat la realizarea unui sistem de automatizare, prevăzut pe procese tehnologice, instalat în întreprinderi, care să ducă la creșterea productivității muncii, la ridicarea permanentă a calității producției și a eficienței economice.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea de partid și de stat sînt invitați să viziteze citeva secții de bază ale Institutului de cercetare pentru industria electrotehnică, cărora i-a revenit cinstea de a găzdui expoziția.

Directorul unității a informat pe secretarul general al partidului despre microproiectul Institutului, despre materialele electrotehnice speciale realizate cu forța proprie, materiale cu performanțe înalte și cu o largă aplicare în industria de specialitate și în economie.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

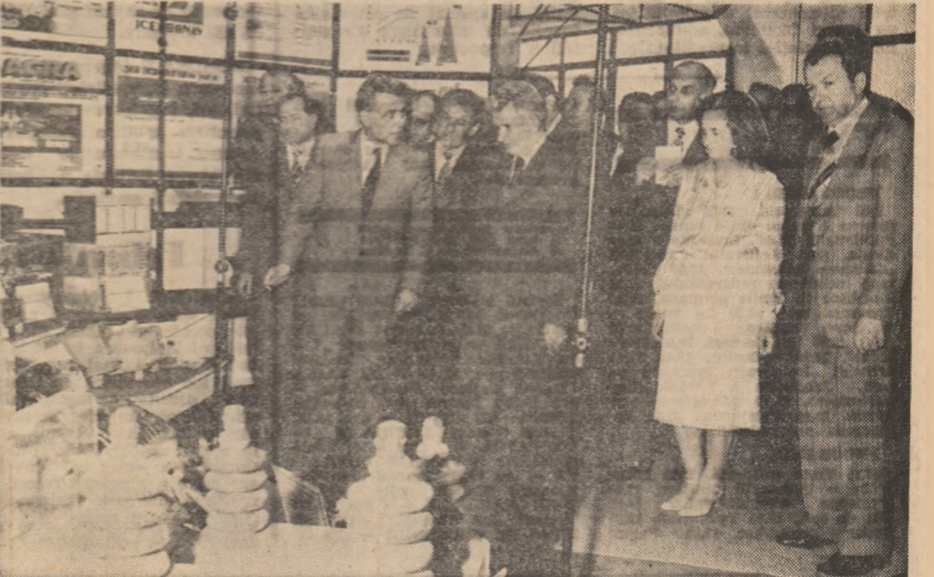
Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.

Atît în timpul vizitei expoziției, cît și a Institutului, tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost impresionat de calida manifestare de simț și dragoste de oameni de știință, de cercetătorii și proiectanții, de toți specialiștii prezenti, care l-au asigurat că, mobilizați și însuflețiti de îndemnul adresat și cu acest prilej, își vor pune întreaga putere de muncă și creativitate în vederea îndeplinirii exemplare a sarcinilor complexe ce le revin, a progresului accelerat al economiei naționale, a înfloririi continue a patriei.



La Institutul Central de Biologie



În vizită la Expoziția unităților de cercetare din domeniul construcțiilor de mașini



La Institutul Central de Chimie

