



# Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL P.C.R.

Anul XXXVII Nr. 7447

Miercuri 30 august 1967

6 PAGINI — 30 BANI

IN ZIARUL DE AZI:  
■ Maturitatea comisiilor economice  
■ Contribuția laboratorului uzinal la asimilarea rezultatelor cercetării științifice  
■ Cum „distilăm” esențele folclorului

## Primirea la președintele Consiliului de Stat, Chivu Stoica, a primului ministru și ministru al afacerilor externe al Danemarcei, Jens Otto Krag

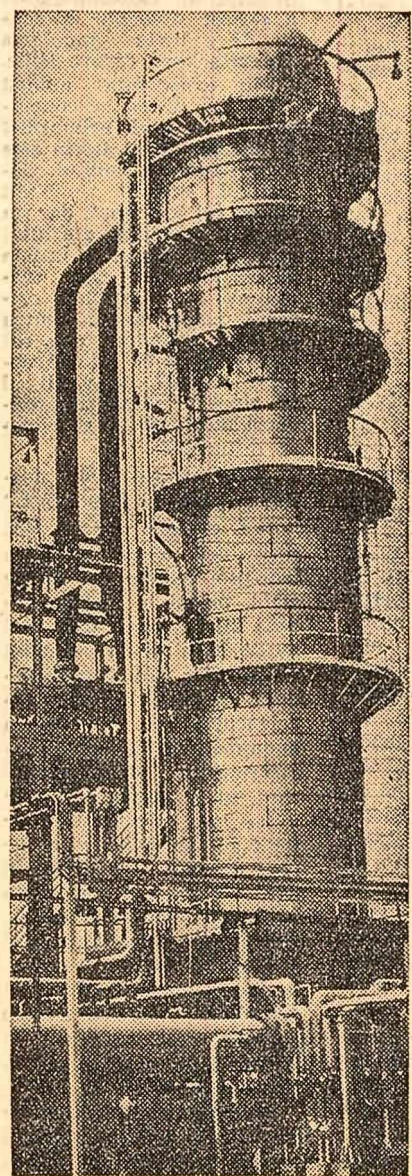
Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a primit marți la amiază, la Palatul Consiliului de Stat, pe primul ministru și ministru al afacerilor externe al Danemarcei, Jens Otto Krag.

## Dejun oferit de președintele Consiliului de Stat

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, împreună cu soția, au oferit, marți la amiază, în saloanele Consiliului de Stat — un dejun în onoarea primului ministru și ministru al afacerilor externe al Danemarcei, Jens Otto Krag.

După ce a salut pe înalții oaspeți danezi, președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a spus: Viziți dv. în România și faptul că ne aflăm împreună cu acest fericit prilej reflectă, fără îndo-

## IERI S-A DESCHIS LA BUCUREȘTI Al X-lea Congres internațional al lingviștilor



Noua instalație de distilare în vid de la Rafinaria Telega-Ploiești. Foto: R. Costin

In Sala mare a Palatului Republicii din Capitală s-a deschis marți dimineața cel de-al X-lea Congres internațional al lingviștilor, organizat sub auspiciile Comitetului internațional permanent al lingviștilor.

## Salutul adresat de președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer

Doamnelor și domnilor, Capitala țării noastre are plăcerea deosebită de a găzdui una din manifestările științifice reprezentative ale timpurilor noastre, cel de-al X-lea Congres internațional al lingviștilor.

## După cinci luni pe șantierul Combinatului chimic Rm. Vilcea

## A fost depășită în întregime situația critică?

Combinatul chimic de la Rm. Vilcea este unul din cele mai importante obiective industriale ale actualului cincinal. Volumul zilnic al lucrărilor de construcții-montaj se ridică la aproximativ un milion lei.

(Continuare în pag. 8 III-a)

Vă rog să-mi permiteți să adresez în numele guvernului Republicii Socialiste România și al meu personal un salut cordial tuturor participanților la Congres și să vă urez deplin succes în desfășurarea lucrărilor.

Onorați participanți, Ne place să credem că alegerea orașului București ca loc de desfășurare a acestui Congres, ca și a celui de romanizare din primăvara anului 1968, este un semn de prețuire a activității științifice românești din domeniul filologiei și al lingvisticii.



Tradițiile științifice și culturale

## Hanoiul trăiește și luptă

Convorbire cu primarul orașului — Tran Duy HUNG

Hanoi — „inima țării”, cum numește populația R. D. Vietnam Capitala sa, pulsează în ritmul viu al energilor concentrate într-o direcție fundamentală: înfrângerea agresiunii americane, salvarea ființei naționale.

## ancheta socială

Legenda Parcelor, toate legendele legate de urșitoare au, care, dincolo de învelișul lor magic și un simbul de adevăr? Uneori, viitorul unui om se poate prevedea, se poate întui în baza condițiilor pe care le asigură familia, mediul, întreaga societate, chiar conjunctura istorică, dar, mai ales, înclinațiile, aptitudinile, vocația individului respectiv.

Prima parte a anchetei a apărut în „Știința” din 19 august.

## OPȚIUNEA DESTINULUI

### ÎNTE ABSENȚA ȘI PERMANENȚA LUCIDITĂȚII

— A-ți modela propriul destin, consideră Gabriela Davin, studentă la facultatea de științe naturale, înseamnă o evaluare mereu lucidă a împrejurărilor pe care viața ti le oferă zi de zi.

tingerea telurilor propuse. Dar satisfacția mea cea mai mare este aceea că am încercat să urzesc cu luciditate și perseverență un destin frumos copilului meu.

Complexitatea factorilor care determină și hotărăsc potecile vieții este extrem de înfinsă, absentă lucidității într-un moment sau altul, uneori în momentele cheie ale existenței, poate surveni din nenumărate motive.

Pe parcursul anchetei noastre a fost invocată și neori întimplarea. Poate fi determinată viața unui om de o întimplare sau de un sir de întimplări, favorabile?

(Continuare în pag. 8 II-a)

Constantin PAUNESCU șef de sector la Institutul de științe pedagogice Paul DIACONESCU (Continuare în pag. 8 VI-a)







# pagina economică

## Soluții tehnice moderne

Not soluții tehnice moderne au fost aplicate la Uzina centrală de preparare a minereurilor din Bala Mare. Este vorba de dozarea exactă a reactivilor, operație care se face acum cu ajutorul unei stații proiectate și realizate de specialiștii uzinei. Noua instalație contribuie, între altele, la obținerea unor economii, prin reducerea consumului de var, de peste 30.000 lei lunar.

Specialiștii uzinei băimărene au îmbunătățit și tehnologia de preparare a minereurilor provenite de la exploatarea minieră Șuor. Experimentarea în acest scop un nou reactiv, ei au asigurat un randament de extracție de peste 80 la sută, ceea ce constituie un adevărat record în acest domeniu.

Ca urmare a aplicării în producție a unor asemenea măsuri, la această uzină productivitatea muncii a crescut cu 12 la sută față de sarcina planificată, obținându-se totodată economii suplimentare la prețul de cost în valoare de aproape 1.500.000 lei. (Agerpres)

## Există o hotărâre privind repararea utilajelor și mijloacelor de transport din cooperativele agricole

### CUM SE APLICĂ ACEASTĂ HOTĂRÂRE ÎN REGIUNEA OLTENIA?

De-a lungul anilor, baza tehnică a cooperativei agricole de producție din regiunea Oltenia a crescut substanțial. La ora actuală aceste unități au în proprietate obștească peste 1.200 de camioane, câteva mii de tractoare, motoare stabile, tocatore, selectoare etc. Înțelegerea în perfectă stare de funcționare a acestor bogate zestre tehnice este o cerință de prim ordin, de respectarea ei depinzând în foarte mare măsură desfășurarea normală a procesului de producție.

Statal nostru a acordat cooperativei agricole din regiune, ca de altfel din întreaga țară, un sprijin substanțial în vederea rezolvării acestor probleme. Pe linia acestui ajutor se înscrie și hotărârea apărută acum mai bine de un an, care obligă Consiliul Superior al Agriculturii, Ministerul Industriei Construcțiilor de Masini, Ministerul Transporturilor Auto, Navale și Aeriene și comitetele executive ale staturilor populare, prin organizările și întreprinderile în subordine, să execute pentru cooperativele agricole de producție reparațiile și reviziile necesare la mașinile agricole, mașinile unelte, utilaje, instalații, mijloace de transport. Se pune însă întrebarea: în ce măsură a prins viață prevederile ei?

Cooperativele agricole de producție din acest raion dispun de peste 700 de camioane, tractoare, tocatore de furaj, batoze, selectoare, grupuri electrogene, motopompe, aspiratoare etc. Majoritatea sunt în perfectă stare de funcționare. Aici, după cum ni se spune, au fost încheiate contracte ferme de reparații cu S.M.T.-urile din raionul Oltenia, s-a urmărit permanent stadiul îndeplinirii lor etc. Concomitent, la cooperativa agricolă Cetate a fost organizat un atelier propriu pentru reparații, care deserveste toate cooperativele agricole de producție din raion. (În Oltenia mai funcționează asemenea ateliere la Scărișoara și Vinju Mare, iar la Băilești, Segarcea și Izbiceni sunt în curs de organizare).

Realizări frumoase care meritează evidențiate s-au obținut și în alte raioane: Băilești, Corabia, Caracal, Vinju Mare, Craiova. Trebuie spus că, dacă în raioanele amintite există o mai strânsă colaborare între unitățile cooperatiste și cooperativele agricole, pe de o parte, și diferite întreprinderi și S.M.T.-uri, pe de altă parte, fapt ce duce la executarea mai operativă a reviziilor și reparațiilor, la Strehaia, Gorj sau Oltețu lucrurile stau cu totul altfel. Iată, bunăoară, ce am constatat în ultimul raion citat.

La cooperativa agricolă din Lăcusteni, un „Carpati” stătea nefolosit din toamna anului trecut. Alte mașini își fac veacul pe butuci la Murgești, Stărbest și Ghiorani. „Multe autocamioane pot fi reparate la autobaza I.R.T.A. din centrul raionului — Băilești — ne-a spus tot. Constantin Babalic, secretar al Comitetului raional de partid Oltețu. Din păcate însă, autobaza refuză să facă acest lucru pe motiv că nu are ordin scris de la conducerea revizuirii și reparației lor. În consecință, cooperativele agricole sunt nevoite să trimită mașinile tocmai la Cluj. Unitățile noastre agricole nu sunt însă suficient sprijinite, chiar și de S.M.T.-ul existent în raion.

Deficiențele semnalate sînt determinate, în mare măsură, și de sprijinul cu totul insuficient pe care îl acordă cooperativele diferitelor ministere și întreprinderi specializate în efectuarea reviziilor și reparațiilor.

„În prezent — ne declara nemulțumit tov. ing. Adrian Popa, de la Uniunea regională a cooperativei agricole — avem 170 de autocamioane care stau pe butuci, nu aduc nici un folos cooperativei. Acești soartă o împărtășesc și 150 motoare stabile. Unitățile Ministerului Transporturilor Auto, Navale și Aeriene nu ne ajută cât ar trebui să ne ajute. Cifrele defectelor semnalate sînt determinate, în mare măsură, și de sprijinul cu totul insuficient pe care îl acordă cooperativele diferitelor ministere și întreprinderi specializate în efectuarea reviziilor și reparațiilor.

V. DELEANU  
corespondent „Scînteii”

Este greu de identificat chiar și o singură ramură industrială în care valorificarea superioară a materiilor prime să nu se situeze pe primul plan al preocupărilor specialiștilor. În sectorul uleiului, efortul de prelucrare a titeiului, efortul de multiplicare continuă a valorii fiecărei tone de petrol polarizează numeroase forțe și el este condiționat de mulți factori. Dar nu despre aceștia dorim să vorbim în rândurile de față, ci mai ales de unele deficiențe organizatorice care împiedică în momentul de față folosirea cit mai rațională a tuturor produselor petroliere. Mai precis, este vorba de marile cantități de uleiuri minerale care se aruncă azi pe la diverse consumatori, în loc să fie recuperate pentru reconducere, așa cum se procedează pe scară largă în multe țări din lume. Ar fi eronat să se creadă că o

bazele de desfacere ale Ministerului Petrolului nu obligă toți consumatorii de uleiuri să predea uleiurile recuperate, în raport cu cele consumate. Cotele de recuperare stabilite sînt foarte mici. Numai la parcul auto s-ar putea recupera 50 de mii de tone anual. La rîndul lor, depozitele de petrol nu sînt suficient dotate pentru a primi toate uleiurile ce se depun de către consumatori. Deși există o întreprindere specializată pentru regenerarea uleiurilor uzate, în mod inexplicabil Ministerul Petrolului scutește foarte mulți consumatori de a preda uleiurile recuperate, motivînd că aceștia le reconduc pentru a scădea. Aceiași factori însă sînt scind din cota respectivilor consumatori cantitățile reconducite de aceștia. Din depășirile făcute de noi la majoritatea uzinelor și întreprinderilor, care efectuează așa-zisele

## De ce este ignorată recuperarea uleiurilor minerale

asemenea operație nu s-a făcut sau că nu se face deloc. Cu ani în urmă, reconducerea uleiurilor minerale s-a realizat în mai multe rafinării din țară. Normal ar fi fost ca rafinăriile din Rm. Sărat, specializate în această regenerare, să fie singura care să opereze uleiurile minerale. Dacă la început nu era suficient de concludentă economicitatea acestei activități, după o experiență de circa 10 ani puteau fi trase concluzii care să permită dezvoltarea și organizarea temeinică a întreprinderii noastre. Dar viața acestei întreprinderi s-a scurs, ani de-a rîndul, fără nici o perspectivă, fără a exista din partea cuiva o preocupare în acest sens. A fost transferată de la un for la altul, neaducîndu-i-se în tot acest timp decît foarte puține îmbunătățiri tehnice.

recondiționării, am constatat că nici una dintre acestea nu aplică procedee adecvate care să redea calitățile inițiale ale uleiului respectiv. Din această cauză, aceste uleiuri degredate uităzile la care sînt folosite.

Așa au stat lucrurile pînă în anul trecut. Începînd cu anul 1967, Ministerul Petrolului a stabilit, în interesul realizării intereselor să se realizeze numai la Rm. Sărat. Dar ce folos! Nici pînă azi nu s-a pus ordine în sistemul de colectare a uleiurilor minerale uzate, deși există o hotărâre a Consiliului de Miniștri care prezicează lîmpera sarcinile Ministerului Petrolului în această direcție. Toate bazele de desfacere ale ministerului nostru, prin depozitele lor, nu au reușit să colecteze de la consumatori, în ultimii 5 ani, decît 10—14 mii tone de uleiuri anuale, deși există certe posibilități de a se recupera cel puțin 50 de mii de tone numai din grupurile superioare.

Considerăm necesar ca Ministerul Petrolului să examineze situația care s-a creat, să oblige pe toți consumatorii să predea uleiurile uzate, luînd în același timp măsuri tehnice și organizatorice care să asigure primirea integrală de către depozitele de petrol a cantităților de ulei recuperat și expedierea lor neîntîrziată la întreprinderea din Rm. Sărat. Măsură trebuie luată cit-mai urgent posibil pentru a se putea realiza nu numai sarcinile pe acest an, dar și a le depăși, în interesul economiei naționale. Acțiunea de organizare științifică a producției și a muncii ne-a oferit prilejul să identificăm posibilități de creștere a producției pînă la 32.000 tone anual, fără a se face vreo investiție în plus. Ne gândim, totodată, că este util ca Ministerul Petrolului să aducă unele îmbunătățiri actualei legislații privind recuperarea uleiurilor minerale, în sensul de a stabili cit mai riguros procentele de recuperare, cit și obligativitatea ca regenerarea lor să se realizeze numai în rafinării specializate în această activitate.

Ing. Constantin BADEA  
director  
Ing. Grigore CORBU  
inginer-sef  
Întreprinderea de regenerare a uleiurilor Rm. Sărat

## DEPĂȘIREA SITUAȚIEI CRITICE

(Urmare din pag. 1)

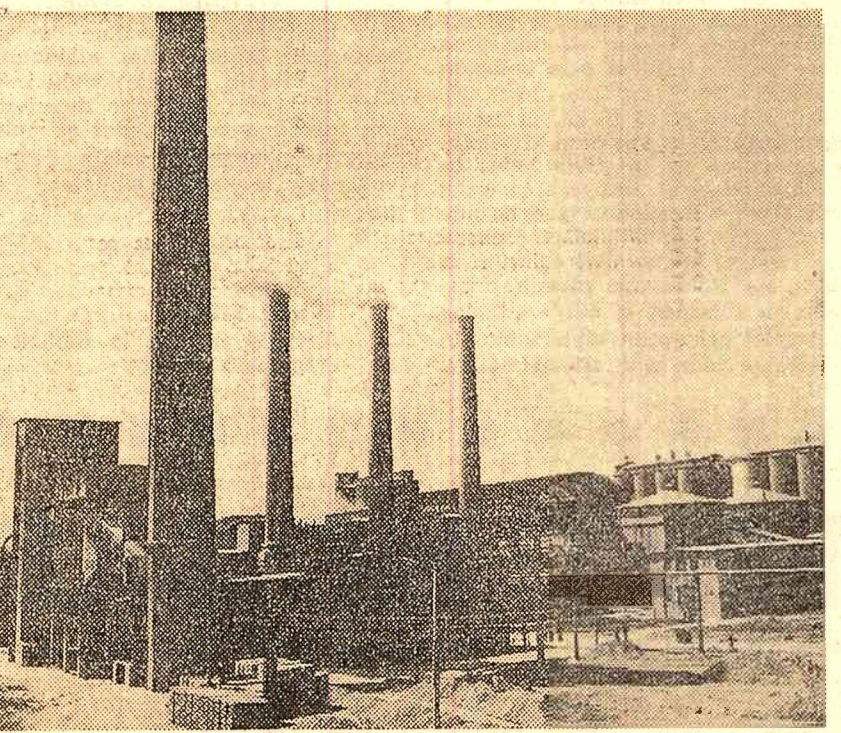
La comitetul regional de partid s-a apreciat că grupul de șantiera din Rm. Vlcea are un colectiv bun, o conducere competentă, care au reușit să aducă ritmul lucrărilor aproape de linia de plutire. S-au atacat toate obiectivele și s-a recuperat din rămînerea în urmă. Există și avansuri la unele obiective. Chiar beneficiarul confirmă că e mulțumit de stadiul lucrărilor.

Desigur, acest revirmare a necesitat eforturi, o îmbunătățire a metodelor de conducere a șantierelor. În momentul de față, important este ca acest efort să nu fie slăbit, ci intensificat. Această necesitate este dictată de situația obiectivă. În șapte luni din acest an, la grupul de șantiera Rm. Vlcea s-a realizat numai 47 la sută din planul anual de construcții-montaj. Realitatea arată că mai persistă unele deficiențe semnificate inițiale ale uleiului respectiv. Din această cauză, aceste uleiuri degredate uităzile la care sînt folosite.

Hotărârea partidului și guvernului privind recondiționarea programului de muncă și întărirea disciplinei în producție ar fi trebuit să polarizeze mai mult atenția și pe acest șantier pentru lichidarea cauzelor care duc la irrosirea timpului de lucru. Evidențele statistice consemnează faptul că în ultimele luni reducerea pierderilor de timp este neînsemnată. Dacă în primul trimestru s-au irosit peste 129.000 de ore datorită absențelor nemotivate, învoierilor etc., în trimestrul al II-lea s-a înregistrat o pierdere de 128.000 ore (evident, în condițiile creșterii efectivelor de lucrători pe șantier). Calculele arată că, în timpul irosit în acest fel, s-ar fi putut realiza, în primul semestru, un volum de lucrări în valoare de peste 5,4 milioane de lei. Există carențe serioase și în asigurarea unei asistențe tehnice permanente pe șantierul grupului. Este de neînțeles de ce în luna august, în plin sezon de construcții, conducerea grupului a aprobat ca 3 dintre cei 5 șefi de șantier să plece concomitent în concediu. În aceste condiții, productivitatea muncii se menține încă la un nivel scăzut, iar beneficiarul reclamă o serie de deficiențe calitative în execuția unor lucrări de construcții.

Că situația pe șantierul grupului din Rm. Vlcea al I.S.C.M. Craiova nu se ridică încă la nivelul cerințelor ne-o dovedește faptul că în semestru I nici un indicator de plan n-a fost îndeplinit. Mai mult chiar, se constată rămînerea în urmă: la producția globală planul a fost realizat numai în proporție de 83 la sută, iar la productivitatea muncii — de 98 la sută. Reiese că rezultatele obținute nu corespund întru totul condițiilor favorabile care au fost create, că pe șantier sînt necesare eforturi serioase pentru normalizarea situației.

Depășirea situației critice nu poate constitui un motiv de auto-mulțumire. Afiacă timp cit în activitatea economică se mai fac simțite efectele unor deficiențe de conducere și de organizare, trebuie să se intervină hotărît, cu măsuri energice, pentru înlăturarea lor. Cu sprijinul comitetului regional de partid, al ministerului, colectivul grupului de șantiera Rm. Vlcea poate să recupereze integral rămînerea în urmă, să asigure punerea în funcțiune cu mult înainte de termenul stabilite a obiectivelor acestui important combinat.



Fabrica de ciment Medgidia

Foto: Gh. Vintilă

Recent, inginerii Întreprinderii de Montaje-București au introdus operativ în producție, în numai 30 de zile, soluția unei cercetări științifice de mare însemnătate tehnico-economică: sudarea automată sub flux a oțelurilor inoxidabile. Preluata cu operativitate și de alte unități, aceasta a condus, de pildă, la uzinele „Grivița Rosie” din Capitală, la obținerea unor rezultate similare celor folosite în străinătate.

Este numai unul din exemplele care dovedesc că, în contextul factorilor ce participă la aplicarea noilor tehnologii, laboratoarele uzinale pot aduce contribuții valoroase la progresul tehnic. Cunoașterea ale specificului întreprinderilor pe linia care lucrează, ele trebuie să desfășoare, concomitent cu activitatea științifică propriu-zisă. Pe această temă am avut o convorbire cu tov. Panait Ionescu, inginer-sef la Întreprinderea de Montaje mai sus amintită, care ne-a relatat:

— Astăzi se manifestă, fructuos și evident, orientarea către înzestrarea laboratoarelor uzinale cu aparatură modernă, complexă, ca o importanță premisă a realizării unor cercetări utile, finalizate operativ. Totuși, înzestrarea tehnică „în sine”, oricît de satisfăcătoare, nu conduce, ea singură, la succes. Mai trebuie să existe și un colectiv de specialiști bine pregătiți, înimos

și pasionați, și ale căror eforturi să fie bine canalizate prin programe de cercetare, planuri tematice judicioase alcătuite.

Pentru întreprinderea de Montaje-București (I.M.B.), specializată în lucrări de construcții și montaj destinate importanțului domeniu al industriei chimice și rafinării, aspectele sînt oarecum mai complexe, în sensul că trebuie să asigurăm concomitent numeroase studii tehnico-economice și cercetări solicitate de marile șantiere ale chimiei.

Ținînd seama de acestea, s-a urmărit înfăptuirea continuă a pactului de cuprindere și creșterea competenței colectivelor de cercetători, astfel că, la ora actuală, destul de numeroși specialiști încadrați oficial în colectiv a rămas încă restrîns, am căutat să antrenăm în muncă științifică legătură de asimilare nu numai inginerii și tehnicienii din sectoarele de producție ale I.M.B., dar și numeroși specialiști de pe șantiere. Este edificător faptul că în prezent numai colectivul laboratorului de gama-defectoscopie conlucrează permanent cu zeci de specialiști de pe diverse șantiere ale industriei chimice din întreaga țară.

Într-una din cercetările amintite la începutul convorbirii de față a sudarea sub flux a oțelurilor inoxidabile — introdusă pentru prima oară în producție în țara noastră la începutul acestui an — este rodul unor strădăni pro-

pril și de colaborare: faptul că au fost elaborate rețele necesare în numai trei luni de către Centrul de cercetări tehnice din Timisoara și Academiei ne-a determinat și pe noi să definim cit mai grabnic tema spre a păstra — sau chiar a sporii — câștigul de timp. În prezent, metoda se aplică cu bune

rezultate în mai multe întreprinderi. — Presupunem că asemenea experiențe sînt utile și prin învățămintele și concluziile de ordin general pe care le prilejuiesc... În acest sens, trebuie relevată și importanța de principiu pe care le capătă spiritul de inițiativă al cercetătorului uzinal, acțiunea sa perseverentă pentru atingerea rezultatului urmărit. Este perfect adevărat însă că unele eforturi utile, inițiative binevenite care ar permite un câștig de timp sau de calitate se izbesc de

el recipientelor sterice de 1.000 mce, care trebuiau executate, în anul 1965, pentru Combinatul de Îngreșăminte chimice din Tr. Măgurele, cu caracter de prototip. Cercetarea noastră a preconizat presamblarea lor în blocuri mari, sudate automat sub flux în uzină, ceea ce reprezintă net o soluție mult mai avantajoasă

decît cele folosite de obicei. Uzina 23 August manifestînd la început o rezervă față de soluția propusă, I.M.B. a lăsat inițiativa de a schimba în incintă uzinei, cu mijloacele și cadrele proprii, primul recipient. Rezultatele bune obținute au determinat uzina 23 August să aplice această tehnologie și la astfel de recipiente pentru rafinării Brazi

te. Dar nu întotdeauna după preocupări, după părerea mea, meritul, au putut fi finalizate în perioade de timp corespunzătoare. Astfel, elaborarea unui aparat de metalizare cu plasmă a fost tărăgănată mai bine de doi ani, din cauză că cercetările și lucrările pentru realizarea lui au fost executate în

remității uneori la noi — a făcut ca programul de activitate al colectivului de cercetare să comporte o oarecare plafonare. Astfel, în ultimii doi ani, cercetării nu au mai atacat probleme noi, de perspectivă, temă legată de sudarea cu plasmă, automatizarea complexă a lucrărilor de sudare în șantier).

De asemenea, cu tot numărul mare de specialități solicitate și cu care colaborează cercetătorii noștri, trebuie spus că mai există încă multe domenii care sînt insuficient utilizate. Mulți dintre inginerii specializați în probleme de sudură — intens solicitată de economia noastră — pe care-l pregătește Institutul politehnic din Timisoara preferă, de pildă, să se angreneze exclusiv în sarcini de producție, uneori chiar cu riscul îndepărtării totale de specialitate.

În același timp, se resimte lipsa unor specialiști care să folosească efectiv în producție noile utilaje și tehnologii asimilate. Astfel, o metodă modernă și eficientă, aplicată larg pe plan mondial, cum este sudura în mediu de bioxid de carbon, întîmpină dificultăți la întreprinderea ei, fiind utilizată numai la construcții metalice de amploure reduse, cu toate că laboratorul nostru a obținut rezultate bune la sudarea conductelor din oțel carbon (lucrări caracterizate în general de un volum foarte mare de operații).

Se impune, totodată, o mai bună coordonare a eforturilor de investigație științifică pentru introducerea tehnologiilor noi. În toamna anului trecut, la Colegiul privind cercetările aplicative în domeniul tălărilor (metodă modernă, depășind din punct de vedere tehnico-economic parametri obținuți în prezent prin alte tehnologii), inițiat de Centrul de cercetări tehnice din Timisoara al Academiei, s-a hotărît să se execute un prototip perfecționat de microgenerator de plasmă pentru aplicarea în uzină. Dar, pe parcurs cercetării asemănătoare au fost întreprinse și de alte unități, creîndu-se astfel paralelisme inutile, cu tot ce comportă acestea negativ ca irrosire de timp, eforturi și mijloace. În luna noiembrie, la Institutul de fizică-București va avea loc un alt colocviu pe o temă apropiată, la care fiecare dintre aceste unități se va prezenta cu realizările obținute. Eu cred însă că activitatea de coordonare presupune deplasarea la o anumită post-factum a unor realizări în paralel, cit tocmai corelarea dinaintea eforturilor, realizarea unei diviziuni a muncii, unei defalcări a sarcinilor, pentru a se evita repetiții, a se realiza economii de forțe cu posibilitate dirijării lor spre alte teme de investigație.

Convorbire realizată de Lucian SACHELARIU

## Contribuția LABORATORULUI UZINAL la asimilarea rezultatelor cercetării științifice

Din experiența Întreprinderii de Montaje-București

noastră. Deși soluția științifică a fost obținută rapid, totuși pentru realizarea ei practică s-au pierdut luni și luni de zile, din cauza refuzului unității uzinei, să se ocupe de a le executa. Voi completa acest exemplu cu un altul, în care valoarea inițiativă se dezvăluie cu pregnanță. Mă refer, în acest sens, la asimilarea de către uzina 23 August a fabrica-

te, dacă aceasta ar avea acces la un atelier de prototipuri (sau chiar să-l dețină) oarecui, cu toate că cercetătorii au la îndemînă în măsură tot mai mare aparatură complexă, modernă, totuși cerințele auto-industria rămîn în continuare imperioase. Specialiștii laboratorului nostru au reușit să creeze prin forțe proprii unele utilaje și instalații importan-

te, dar nu întotdeauna după preocupări, după părerea mea, meritul, au putut fi finalizate în perioade de timp corespunzătoare. Astfel, elaborarea unui aparat de metalizare cu plasmă a fost tărăgănată mai bine de doi ani, din cauză că cercetările și lucrările pentru realizarea lui au fost executate în







AL X-LEA CONGRES INTERNAȚIONAL AL LINGVIȘTILOR

Salutul adresat de președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer

(Urmare din pag. 1)

lului dezvoltării social-culturale. De aceea, pe mare dreptate, în peisajul de o mare complexitate al științei contemporane, știința limbii ocupă un loc atât de însemnat. Într-adevăr, nu există activitate științifică care să nu fie profund interesată în cultivarea limbii, în îmbogățirea ei, în ridicarea valorilor și forței sale expresive, dezvoltarea terminologiei științifice fiind parte integrantă a procesului de evoluție a limbii. În acest sens se poate vorbi desigur de o permanentă comuniune de interese a tuturor științelor față de problematica complexă a dezvoltării lingvistice. Edificiul impunător al culturii și civilizației umane, clădit pe contribuția tuturor ramurilor științei, este de neconcepțibil fără aportul generos pe care limba l-a adus la fixarea, răspândirea și cunoașterea marilor valori produse de genul uman, la dezvoltarea generală a societății.

gradului de cunoaștere și folosire activă a forțelor naturii, a structurilor materiei, a resurselor vieții și a mecanismului de dezvoltare a societății. Pe o asemenea bază umanizată s-a străduit întotdeauna să-și perfecționeze metodele de punere în valoare a resurselor sale, pentru o viață mai bună, iar în zilele noastre, mai mult decât oricând, accelerarea ritmului de dezvoltare a științei și de valorificare practică a rezultatelor ei imprimă acestei atitudini un caracter revoluționar. Oamenii de știință își consacra puterea de muncă, capacitatea lor creatoare, cunoașterii, stăpânirii și supunerii fenomenelor naturii. În acest fel știința, ca și activitatea promotorilor ei — oamenii de știință — este în esența sa pașnică.

Numai într-un climat de pace, de înțelegere și cooperare între națiuni, între oamenii de știință și cultură, creștea științifică și de altfel creația umană în general poate cunoaște o dezvoltare nestăpânită, roadele ei pot fi puse în valoare și servii, în cele mai bune condiții, înfăptuirii aspirațiilor de progres, libertate și bunăstare a popoarelor lumii. Căci pacea reprezintă un factor decisiv al civilizației contemporane, temelia oricărei activități umane creatoare, un element esențial al prosperității națiunilor și popoarelor.

Această constatare impune ca o necesitate ineluctabilă canalizarea inteligenței, a tuturor energierilor umane spre nobila activitate de statuire a păcii, a unei păci trainice, care să confere tuturor popoarelor posibilitatea de a-și manifesta înstăbilitate prerogativele lor inalienabile de independență și suveranitate, dreptul de a-și hotărî singure soarta, de a trăi în libertate deplină. Impune, de asemenea, stăvilierea oricăror forțe care acționează în detrimentul aspirațiilor umanității, căci numai în aceste condiții știința și cultura pot cunoaște o adevărată înflorire, națiunile își pot aduce întreaga lor contribuție la îmbogățirea tezaurului material și spiritual al omenirii.

CVÎNTUL DE DESCHIDERE ROSTIT DE ACAD. IORGU IORDAN

După ce a salutat prezența la Congres a președintelui Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, a membrilor comitetului de onoare și a membrilor Consiliului internațional permanent, acad. Iorgu Iordan a spus:

Consiliul de Miniștri al Republicii Socialiste România, și ceilalți membri ai Comitetului de onoare, le mulțumim din toată inima că au binevoit să patroneze, cu înalta lor autoritate, lucrările noastre.

(Urmare din pag. 1)

teii, semantică, sintaxă, deprinderea limbajului de către copil, psiholingvistică, stilistică, tipologia limbilor, patologia limbajului etc. Șase rapoarte principale și aproape 700 de comunicări vor sintetiza, în cadrul acestei largi confruntări de păreri, bilanțul pe ultimii ani în evoluția lingvistică mondială.

La ora 9 a început ședința solemnă de deschidere a Congresului. În prezidiu au luat loc membrii Comitetului de onoare al Congresului din care fac parte tovarășii Ion Gheorghe Maurer, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Roman Moldovan, președintele Consiliului Național al Cercetării Științifice, Miron Nicolescu, președintele Academiei, Ștefan Bălan, ministrul învățământului, Gheorghe Mihoș, rectorul Universității București, Ion Cosma, președintele Comitetului executiv al Statului popular al orașului București, acad. Iorgu Iordan, președintele Comitetului de organizare a Congresului, acad. Alexandru Graur și acad. Emil Petrovici, vicepreședinți, acad. Alexandru Rosetti, secretar general al comitetului.

CVÎNTUL DE SALUT ROSTIT DE PROF. EINAR HAUGEN

Adresându-se președintelui Consiliului de Miniștri al României, membrilor Comitetului de onoare și membrilor Consiliului de organizare a Congresului, precum și tuturor celor prezenți, prof. Einar Haugen, președintele Comitetului internațional permanent al lingviștilor, a spus:

lumea, iar acum cineci ani în patria mea — Statele Unite ale Americii. Este o plăcere cu totul deosebită pentru mine să pot veni într-o țară în care lingvistica se bucură de o cinstită înaltă, într-o țară în care se fac cercetări importante și rodnice în domeniul activității noastre. Munca lingviștilor români ciștigă din ce în ce mai multă prețuire, iar acest Congres o va situa definitiv pe hartă ca o parte importantă a eforturilor lingvistice mondiale de a rezolva enigma limbii. Sistem pe deplin conștienți de faptul că venim într-o țară cu o îndelungată istorie, cu vechi și profunde rădăcini, care se întind până în epoca Imperiului roman și chiar mai de departe. Sistem fericiți că putem cunoaște pe urmașii de astăzi ai vechilor romani, precum și activitatea desfășurată de ei pentru construirea unui stat nou și modern.

(Urmare din pag. 1)

Încheiere, prof. Einar Haugen a mulțumit membrilor Comitetului de organizare pentru eforturile depuse în vederea asigurării unor condiții optime pentru lucrările celui de-al X-lea Congres internațional al lingviștilor, la care a urmat discursul său.

STADIONUL GIULEȘTI DIN CAPITALĂ găzduiește astăzi — începând de la ora 16.45 — partida amicală de fotbal Rapid — Selecționata Senegalului.

În sala se aflau șefii ai misiunii diplomatice acreditați la București și alți membri ai corpului diplomatic. Cuvîntul de deschidere a lucrărilor Congresului a fost rostit de acad. Iorgu Iordan. În numele guvernului Republicii Socialiste România, președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, a adresat un salut participanților la cel de-al X-lea Congres internațional al lingviștilor. Cuvîntarea președintelui Consiliului de Miniștri a fost subliniată de cei prezenți cu numeroase aplauze. A rostit apoi un cuvînt de salut prof. Einar Haugen, președintele Comitetului internațional permanent al lingviștilor și delegații ai țărilor reprezentate la Congres.

Spectacol de gală

În onoarea participanților la Congres, seara a avut loc un spectacol de gală la sala Palatului Republicii.

sambul „Ciocirlița”. Și-au dat concursul artiștii poporului Nicolae Herlea și Ion Voicu, artiștii emeriți Magda Ianulescu, Ileana Iliescu și Gheorghe Cotovelea, dirijorii Constantin Bugeanu și Marin Constantin, artiști emeriți, Viorel Doboș, laureat al Premiului de stat, și alții.

STADIONUL GIULEȘTI DIN CAPITALĂ găzduiește astăzi — începând de la ora 16.45 — partida amicală de fotbal Rapid — Selecționata Senegalului.

În cursul dimineții de marți primul ministru și ministru al afacerilor externe al Danemarcei, Jens Otto Krag, și persoanele oficiale daneze care îl însoțesc, împreună cu Vasile Gliga, adjunct al ministrului afacerilor externe, și Gheorghe Ploșteanu, ambasadorul României în Danemarca, au vizitat Muzeul Satului. Oaspeții au fost întâmpinați de Ion Moraru, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, și de Gheorghe Foșca, directorul muzeului.

Vizita primului ministru și ministru al afacerilor externe al Danemarcei, Jens Otto Krag Dejun oferit de președintele Consiliului de Stat

(Urmare din pag. 1)

dy. vor rămîne de neșters în amintirea noastră după vizita oficială făcută în țara dv. Noi vedem în aceasta o dovadă a simpatiei și sentimentelor de prietenie pe care poporul dv. le nutrește pentru Danemarca, pentru poporul danez.

De la sosirea noastră în România am avut posibilitatea să cunoaștem progresele foarte mari pe care le-ați realizat în domeniul industrializării și al dezvoltării economice în general. În același timp am avut discuții politice foarte sincere și deschise despre probleme bilaterale — care privesc cele două țări ale noastre — precum și despre unele probleme actuale ale situației internaționale.

În timpul vizitei noastre am pus bazele dezvoltării mai departe a relațiilor dintre Danemarca și România prin semnarea acordurilor pentru colaborare culturală, pentru colaborare economică, industrială și tehnică și pentru transportul rutier internațional de mărfuri. Sperăm că aceste trei acorduri vor da roade într-un viitor cât mai apropiat, spre folosul ambelor noastre țări.

În încheiere, primul ministru al Danemarcei a toastat în onoarea secretarului general al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, Nicolae Ceaușescu, în onoarea președintelui Consiliului de Stat, Chivu Stoica, și a soției sale, în sănătatea președintelui Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, în sănătatea tuturor aceluia care răspund de destinele României, pentru pace și pentru dezvoltarea bunelor relații dintre Danemarca și România.

PRIMIRE LA COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Marți, la amiază, tovarășul Mihai Dalea, secretar al C.C. al P.C.R., a primit pe S. E. Ngowi, membru al Comitetului Național Executiv al Unității Naționale Africane din Tanzania (T.A.N.U.), și A. S. Maskini, deputat în Parlamentul Tanzaniei, care, la invitația C.C. al P.C.R., și-au petrecut

concediul de odihnă în țara noastră. La primire a participat tovarășul Ștefan Andrei, prim-adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R. Cu acest prilej a avut loc o discuție, care s-a desfășurat într-o atmosferă de caldă prietenie.

Delegația Consiliului General al Sindicatelor din Japonia (Sohyo) primită la Consiliul Central al U. G. S. R.

Tovarășul Constantin Drăgan, președintele Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor din România, a primit marți la amiază delegația Consiliului General al Sindicatelor din Japonia — (Sohyo) — condusă de Isao Nakata, secretar al Sohyo. La întvedere au participat Larisa Munteanu, secretar al Consiliului Central al U.G.S.R., și Ilie Frunză, adjunct al

șefului secției Relații Internaționale a C.C. al U.G.S.R. Convorbirile au prilejuit un util schimb de păreri privind activitatea celor două organizații sindicale, și unele probleme actuale ale situației internaționale și ale mișcării muncitorești contemporane. Tovarășul Constantin Drăgan a oferit un dejun în cinstea delegației japoneze.

Vizita delegației Adunării Naționale Franceze

Delegația Adunării Naționale Franceze, condusă de Achille Peretti, vicepreședinte al Adunării Naționale, care se află în țara noastră la invitația Marii Adunări Naționale, a făcut marți dimineața o vizită la Statul popular regional Brașov, unde a fost primită de președintele Comitetului Executiv, Ion Mărcuș. Aici oaspeții au fost informați asupra realizărilor economice, sociale și culturale din regiune și perspectivelor imediate. Între parlamentarii francezi și gazde au avut loc ample discuții asupra unor probleme ale administrației locale de stat.

cu tractoarele „Universal-650”. Parlamentarii francezi au apreciat nivelul tehnic superior de înzestrare a întreprinderii, elogiind, în Cartea de onoare a întreprinderii, calitatea tractoarelor românești. Ion Mărcuș a oferit un dejun în onoarea oaspeților, la care au luat parte acad. Ștefan S. Nicolau, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, președintele Grupului parlamentar de prietenie România-Franța, alți deputați, reprezentanți ai organelor locale de stat.

Delegația franceză a vizitat apoi marile uzine constructoare de tractoare din localitate, care au produs până acum 17 tipuri de tractoare, exportate în numeroase țări, printre care și Franța. După explicațiile primite din partea deputatului în M.A.N., Emil Oniga, director general al uzinei, asupra dezvoltării întreprinderii, oaspeții au vizitat principalele sectoare de producție și au asistat la o demonstrație

Președintele Comitetului Executiv al Statului popular regional și vicepreședintele Adunării Naționale Franceze au toastat pentru dezvoltarea colaborării dintre cele două țări, pentru pace. După amiază, parlamentarii francezi au vizitat Poiana Brașov, Biserică Neagră din Brașov, prima școală românească din Schei, cartiere noi de locuințe, iar seara s-au întors în Capitală. (Agerpres)

Vizitele delegației Mișcării Naționale a Revoluției din Republica Congo-Brazzaville

În zilele de 25-29 august, delegația Mișcării Naționale a Revoluției din Republica Congo-Brazzaville, condusă de Julien Boukambou, membru al Biroului Politic, secretar al M.N.R., a vizitat Muzeul de istorie a partidului comunist, a mișcării revoluționare și democratice din România, întreprinderea agricolă de stat „30 Decembrie”, cooperativa agricolă de producție Cumpăna, întreprinderea de panificație și morărit „Dobrogea”, unități ale industriei

locale din Constanța și stațiunile de pe litoral. În ziua de 29 august, oaspeții au avut o întâlnire la Comitetul regional Dobrogea al P.C.R., în cadrul căreia tov. Constantin Mindreanu, membru supleant al C.C. al P.C.R., prim-secretar al comitetului regional al P.C.R., a înfățișat preocupările actuale ale organelor de partid în vederea dezvoltării economice și sociale a regiunii Dobrogea.

ȘTIRI SPORTIVE

mai trziu la New York. Au cîștigat fotbalistii italieni cu 1-0 (0-0), prin punctul marcat de Mazzola.

LA CONCURSUL DE NATATIE DE LA TOKIO, Greg Charlton (S.U.A.) a realizat un nou record mondial în proba de 400 m liber: 4'08"2/10; vechiul record 4'08"10 — aparținând compatriotului său Mark Spitz. În finala probei de 100 m spate masculin, Hitcock (S.U.A.) a fost cronometrat în 59"3/10 — nou record mondial. La 100 m flutur Douglas Russell (S.U.A.) a stabilit, de asemenea, un nou record mondial: 56"5/10.

S-A INCHEIAT TURNEUL FINAL AL CAMPIONATULUI MONDIAL DE ȘAH PENTRU JUNIORI. Reprezentantul României, D. Ghizdavu, s-a clasat pe locul al șaselea cu 3,5 puncte.

ECHIPA DE BOX (amator) a R.F.A. GERMANIEI a învins cu 7-3 echipa S.U.A. într-un meci desfășurat la New York.

Turneul de haltere desfășurat la Tolbuhin (Bulgaria), la care au participat echipele Școlilor sportive din Constanța, Varna și Tolbuhin, a reușit formatei din Varna cu 37 de puncte. Școala sportivă din Constanța s-a clasat pe locul secund cu același număr de puncte.

MECIUL AMICAL DE FOTBAL F.C. SANTOS (Brazilia) — INTERNAȚIONAL MILANO, amintit din cauza ploii, s-a desfășurat 48 de ore

dovenesc și 28 grade la Turnu Severin. În București: vremea a fost în general instabilă, cu cerul variabil, iar în cursul după-amiezii s-au semnalat averse de ploaie. Temperatura maximă a fost de 25 grade.

Timpul probabil pentru zilele de 31 august, 1 și 2 septembrie. În țară: vreme în general frumoasă. Cerul va fi variabil, favorabil averselor de ploaie izolate. Vînt slab până la potrivit. Temperatura în creștere. Minimele vor fi cuprinse între 9 și 19 grade, iar maximele între 19 și 29 grade. În București: vreme în general frumoasă, cu cerul variabil, mai mult senin. Vînt în general slab. Temperatura în creștere.

vremea

Ieri în țară: vremea s-a ameliorat în cea mai mare parte a țării, rămînd ușor instabilă în Moldova, unde în cursul după-amiezii s-au produs înundări mai accentuate și au căzut averse locale, însoțite de descărcări electrice. În celelalte regiuni cerul a fost variabil și au căzut averse izolate. Vîntul a suflat slab până la potrivit, predominant din sectorul nordic. Temperatura aerului la ora 14 oscila între 16 grade la Piatra Neamț și Cîmpulung Mol-

bători și realizările poporului coreean a vorbit Rîam Gion Riân, înscărunat cu afaceri a.i. al R.P.D. Coreene la București. După expunere, vorbitorul a răspuns la întrebările vuse de ziariști români și corespondenți ai presei străine. Timp de două zile, ne-a vizitat țara senatorul R. S. Cotton, președintele Comisiei financiare din senatul australian, cu soția. Oaspeții au vizitat noi cartiere ale Capitalei, așezăminte de cultură și artă. Înainte de plecare, senatorul a fost primit la Palatul Marii Adunări Naționale de deputații C. Parăschivescu-Bălăceanu și Mircea Rebreanu, membri ai grupului român din Uniunea Interparlamentară.

Excelenței Sale Domnului președinte al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România

BUCUREȘTI

JOSEPH DESIRE MOBUTU Președintele Republicii Democratice Congo

Cronica zilei

În cursul zilei de marți, delegația de specialiști în agricultură din R. P. Bulgaria, condusă de Nikola Palagacev, ministrul agriculturii, împreună cu Nicolae Gîsoan, președintele Consiliului Superior al Agriculturii, și-au continuat călătoria prin țara noastră. Au fost vizitate întreprinderile agricole de stat avicole Crevedia și Băicoi. Întreprinderea agricolă de stat de sere — Ploiești și stațiunea experimentală viticolă Valea Calugărească. În drum spre Brașov, oaspeții au vizitat Muzeul Peleş.

Cu ocazia sărbătorii naționale a țării Dv. am onoarea de a transmite Excelenței Voastre, în numele poporului congolez, al guvernului și în numele meu personal, felicitările noastre vii și călduroase. Poporul congolez, guvernul meu și eu însumi ne alăturăm Excelenței Voastre și poporului român pentru a sărbători cu bucurie această sărbătoare națională a României. Expresim, de asemenea, urări de întărire în continuare a legăturilor de prietenie care unesc popoarele noastre. Rugăm pe Excelența Voastră să binevoiască a transmite urările noastre de fericiere, de prosperitate poporului român.

La ambasada R.P.D. Coreene a fost primit la Palatul Marii Adunări Naționale de deputații C. Parăschivescu-Bălăceanu și Mircea Rebreanu, membri ai grupului român din Uniunea Interparlamentară.

Despre semnificația acestei săr-



