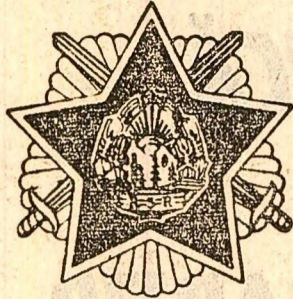




Științea

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN



Anul XXXVIII Nr. 8037

Miercuri 16 aprilie 1969

8 PAGINI — 40 BANI

Este vremea însămînțării porumbului CÎT MAI REPEDE ȘI CÎT MAI BINE!

Dintre toate culturile care se însămînțează în această perioadă, porumbul prezintă cea mai mare importanță pentru fiecare unitate agricolă în parte, pentru economia țării. Progresele mari care au fost obținute, în ultimii ani, în ce privește mecanizarea, chimizarea, extinderea irigațiilor și generalizarea semențelor hibride fac ca puțin să se obțină recolte mari de porumb la hectar. Aceste condiții pot fi fructificate pe deplin dacă, la această cultură, se aplică întregul complex de măsuri agrotehnice atât în seminț, cât și la lucrările de îngrijire. În momentul de față, oamenii muncii din agricultură desfășoară lupta bătălie pentru grăbirea și terminarea la timp a lucrărilor de însămînțare în sezon. În cadrul acestora, semănătorii porumbului ocupă un loc important prin suprafața pe care o deține, suprafața va trebui semănată în decurs de numai două săptămâni și chiar mai puțin.

Trecerea în a doua perioadă a lunii aprilie a fost marcată, în întreaga țară, de creșterea temperaturii: primăvara a intrat în toate drepturile ei. Într-adevăr, în cursul zilei de luni s-au semănat temperaturi maxime de peste 20 grade în Muntenia, Moldova, Banat și Transilvania, exceptând cîmpla de vest a țării unde au fost cu câteva grade mai scăzute. Este adevărat că, începînd de ieri, s-au semănat averse de ploaie, iar aerul s-a mai răcit. Meteorologii prevăd încă o nouă încălzire a timpului. Deosebit de important este însă faptul că în ultimele zile a crescut foarte mult temperatura solului, ajungînd la 8-12 grade în sudul țării și Transilvania și 8-10 grade în Moldova. Acest element constituie cel mai precis indice al acestui moment și se înceapă semănatul porumbului. Oamenii de știință recomandă ca această lucrare să se facă atunci cînd temperatura solului se menține câteva zile consecutiv în

limita a 8-10 grade. Or, acest lucru s-a realizat, fapt consemnat în buletinele din ultimele zile ale Institutului meteorologic. Deci, timpul însămînțării porumbului sosit și ceea ce trebuie să se treacă cu toate forțele la executarea acestei lucrări. Referitor la această problemă am avut o convorbire cu prof. dr. Nicolae Hulpoi, director adjunct al Institutului de cercetări pentru cereale și plante tehnice, care ne-a declarat: „Întrucît în zona Fundulea, temperatura solului a atins 9-12 grade am dat indicația să începă semănatul porumbului. Este cel mai indicat să lucrăm să se facă acum cînd solul s-a zvîntat, iar masinile pot fi folosite cu randament bun. Indicația de a începe semănatul porumbului este valabilă pentru toate zonele unde se realizează în sol temperatura optimă. Și trebuie știut că în cursul lunii aprilie orice intemperii ar veni nu pot avea influențe negative asupra germinării. Vechile păreri potrivit cărora, pe timp umed și rece, porumbul nu crește în pămînt nu mai sînt valabile. Întreaga cantitate de porumb semănată în luna aprilie trebuie să înceapă să înflorească unii arbuști. Nicolodată nu este bine să se țină seama de acest element și mai cu seamă în acest an cînd, din cauza timpului rece, arborii și arbuștii abia acum porment în vegetație. Deci singurul element care trebuie avut în vedere la stabilirea momentului cînd să începă însămînțarea porumbului îl constituie temperatura solului. Întrucît aceasta s-a realizat în cea mai mare parte a țării, trebuie să se treacă cu toate forțele la lucrare.”

După cum am fost informați, de altfel, la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea a început, încă de luni,

semănatul porumbului în câmpurile experimentale, iar marți — în cultura mare. Și din alte părți sosesc vesti în care se arată că se lucrează intens la semănatul acestei culturi. De exemplu, în cursul zilei de luni, după ce specialiștii au constatat că în sol s-a realizat temperatura optimă, în multe unități agricole din județul Constanța mecanizatorii au trecut la semănatul realizînd, în aceeași zi, o suprafață de 1500 ha.

(Continuare în pag. a III-a)

PAGINA A V-A

OMUL FATA ÎN FATA CU EL INSUȘI...

- Oplni! Sensul activ al bunului gust
- Voiaj de plăcere pe banii statului
- De data aceasta „Ciclopul” vede, dar tace

PAGINA A VI-A

DIN LUMEA ȘTIINȚEI

- „Subliza Z” în sprîjinul zootehnicii
- Grădina perpetuă din capsulele cosmice
- Semiconductori deschid noi perspective optice
- „Mesajul” vital al biopolimerilor

PRIMIRI LA PREȘEDINTELE CONSILIULUI DE MINIȘTRI

Ambasadorul Marii Britanii

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit marți pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Marii Britanii la București, Denis

Ambasadorul Franței

Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a primit marți în vizită protocolară de prezentare pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Franței la București, Pierre Pelen.

ÎNCEIEREA VIZITEI PRIMULUI MINISTRU AL SUEDEI, TAGE ERLANDER

Marți dimineața a părăsit Capitala primul ministru al Suediei, Tage Erlander, cu soția, care, la invitația președintelui Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, Ion Gheorghe Maurer, a făcut o vizită oficială în țara noastră. Premierul suedez a fost însoțit de Torsten Nilsson, ministrul afacerilor externe, baronul Carl Rappe, ambasadorul Suediei la București, Ole Jodahl, secretar general în M.A.E., contele Wilhelm Wachtmeister, directorul afacerilor politice în M.A.E., Olof Landenius, șeful protocolului M.A.E., de consilieri și experți. De la reședință, primul ministru Tage Erlander și soția au fost însoțiți de președintele Ion Gheorghe Maurer, cu soția, și de ministrul afacerilor externe, Corneliu Mănescu.



La aeroport, înainte de plecare

La aeroportul Băneasa erau prezenți, pentru a saluta pe oaspeții la încheierea vizitei lor în țara noastră, Ion Criciu, ministrul industriei ușoare, Bujor Alimșan, ministrul minelor, Octavian Groza, ministrul energiei electrice, Mihael Suder, ministrul economiei feroviare, Ștefan Bălan, ministrul învățămîntului, Pompiliu Macovei, președintele Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, Miron Nicolescu, președintele Academiei, George Macovescu, prim-adjunct al ministrului afacerilor externe, Eduard Mezinescu, ambasadorul României la Stockholm, membri ai conducerii altor ministere, conducători de instituții centrale, ziaristi români și străini.

Au fost de față K. V. Mäkelä, ambasadorul Finlandei, R. W. Hansen, însărcinatul cu afaceri interamale al Danemarcei, și membrii Ambasadei Suediei la București.

Pe clădirea centrală a aeroportului erau arborate drapelul de stat ale României și Suediei.

După ce au fost intonate imnurile de stat ale celor două țări, președintele Consiliului de Miniștri, Ion Gheorghe Maurer, au trecut în revistă garda de onoare.

Oaspeții și-au luat rămas bun de la persoanele oficiale venite la aeroport.

La despărțire, cei doi șefi de guvern s-au salutat cu căldură.

Întâia pentru primirea sa a fost rezervată soției mele, ministrului afacerilor externe, colaboratorilor mei, precum și mie însumi, în timpul vizitei mele. Va încredința de sinceritatea, seriozitatea și profunzimea convorbirilor noastre. Mă însoțesc în Suedia foarte impresionat de a fi văzut România și sper că fructuoasa cooperare întreținută de țările noastre va continua în folosul reciproc al celor două popoare ale noastre, precum și în avantajul unor înțelegeri mereu mai profunde între națiunile Europei.

„La baza convorbirilor noastre a stat acel numitor comun care se numește dorința de pace”

Conferința de presă a premierului suedez

Înainte de a părăsi România, primul ministru al Suediei, Tage Erlander, împreună cu ministrul de externe, Torsten Nilsson, s-au întâlnit în reședința sa și ziaristi români și corespondenți ai presii străine. Într-un scurt cuvînt introductiv, premierul suedez a declarat: „Este pentru mine personal, pentru ministrul afacerilor externe și fără îndoială, pentru ceilalți noștri una din călătoriile cele mai frumoase și interesante pe care le-am făcut în cursul celor 23 de ani de cînd îndeplinez funcția de prim-ministru. Ceea ce m-a impresionat au fost atât primirea care ne-a fost rezervată din partea guvernului român și a autorităților locale, cât și frumusețile și tezaurul artistic al țării noastre. Am fost impresionat în mod deosebit eforturile făcute de guvernul și poporul român pentru a păstra aceste frumuseți prezente cu multă competență și vizibilitate în fața lumii. Este foarte interesant să constat că, în spatele realității care stau în spatele cifrelor, cunoscute de noi, cu privire la ritmurile de dezvoltare a economiei române — cu ramurile sale diversificate — și aspectele pozitive asupra dezvoltării societății românești contemporane. Într-un aspect principal al călătoriei noastre în România nu a fost cel turistic. Împreună cu ministrul afacerilor externe și cu ceilalți colegi suedezi, am avut prilejul de a avea convorbiri, desfășurate într-un mod cât se poate de deschis, cu conducătorii poporului român. În cadrul acestor convorbiri, care au înfăptuit de fapt încă din momentul sosirii noastre în România, am putut constata că, în ceea ce privește marile probleme ale omenirii contemporane — mă gândesc la problemele dezarmării, păcii și securității — vederile noastre și ale guvernului român sînt foarte apropiate. Considerăm că în momentul de față, cînd cu toții resimțim înfrînțarea în legătură cu evoluția situației internaționale, trebuie să acordăm o atenție deosebită problemelor securității europene. În ceea ce privește problema dezarmării, cred că este suficient să reamintim aici colaborarea foarte bună care a existat întotdeauna între delegațiile română și suedeză în cadrul conferințelor pentru dezarmarea de la Geneva, pentru a se trage concluzia că pozițiile României și Suediei sînt foarte apropiate. Primul ministru suedez a răspuns apoi la întrebările puse de ziaristi. Referindu-se la rezultatele convorbirilor avute în România, oaspețele a făcut următoarele precizări: „Am fost convorbiri între reprezentanții unor guverne care prezintă din țările noastre și face parte din categoria superputerilor — am ajuns la concluzia că și unii și alții resimțim responsabilitatea de care o avem pentru a face ca evenimentele internaționale să ia o cale care să fie acceptabilă pentru toate statele lumii — mari și mici. La baza convorbirilor noastre a stat acel numitor comun care se numește dorința de pace. Aceasta ne-a permis să abordăm împreună și celelalte probleme de interes reciproc. Între Suedia și România nu există nici o nelămurire. Guvernele română și suedez nu au probleme litigioase bilaterale de rezolvat. Părim acum România cunosînd cu mult mai apropiat conceptele guvernului și poporului român cu privire la principiile problemele actuale ale situației internaționale. Sînt fericit să subliniez că între modul de a vedea rezolvarea acestor probleme ale guvernului nostru și al guvernului suedez există o înțelegere și o înțelegere reciprocă.”

Telegramă

Tovarășului MEHMET SHEHU
Președinte Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Albăna
TIRANA
În legătură cu cîntecul de pămînt din zona Mallakaster-Tepelena, în numele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, vă exprimăm dv. și persoanelor sinistrare întreaga noastră compasiune.
ION GHEORGHE MAURER
Președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România

Sezonul turistic bate... la uși neterminate

Nu peste multă vreme se va deschide oficial nou sezon de turism. Nenumăratele locuri pitorești ale patriei vor consemna iarăși acel flux continuu de oameni veniți de peste hotare sau plecați dintr-o parte în alta a țării, pentru a-și cunoaște realizările și frumusețile, comori datorate talentului creator al poporului. În acest moment cînd are loc, într-un fel, o adevărată „repetiție generală” în vederea debutului stațiilor turistice, ne-am hotărît să facem cunoștință cu „scena” acestuia, pe care urmează să se desfășoare multele acțiuni turistice. Designer, nu am reușit să străbatem toate traseele de principal interes turistic — căci, fapt îmbucurător, aceste trasee s-au multiplicat continuu.

„Mai întîi, să conștinăm o veste de mult așteptată: zilele acestea a fost dat în exploatare un nou drum turistic prin pitoreasa Vale a Jiului. Astfel, numărul traversărilor carpatice care facilitează accesul spre interior pentru cei veniți din vestul și nord-vestul țării a ajuns la patru. Cine a trecut prin Valea Prahovei sau a Olteului poate veni acum prin pitoreasa zonă a Hațegului cu milenarele ei vestigii istorice, străbătînd bazinul caribonifer și poposind la Tg. Jiu, în preajma operelor nemuritoare ale lui Brâncuși. Spre Poarta Sîrului, Masa Tâcerii sau Coloana Infinitului se poate ajunge străbătînd și o altă zonă turistică a țării, dominată încă de lucrările marelui șantier de la Porțile de Fier.

Dar să vedem dacă și în orașul Tg. Jiu este pregătit să se afirme ca o gazdă ospitalieră pentru numeroșii vizitatori care doresc să cu-

SUCCES CONFERINȚEI UNIUNII ASOCIAȚIILOR STUDENȚILOR DIN ROMÂNIA!

Astăzi se deschide, în Capitală, cea de-a VII-a Conferință a Uniunii Asociațiilor Studenților din România, eveniment important în viața și activitatea tineretului din instituțiile noastre de învățămînt superior. Reunind reprezentanți de studențimii din întreaga țară, bucurîndu-se de participarea unor membri marcanți ai analizei profesoral universitar, Conferința și-a propus pe larg activitatea desfășurată de U.A.S.R.

În România socialistă, tineretului și sînt deschise larg toate drumurile spre culturile cele mai înalte ale științei și culturii. Partidul și statul au creat condiții tot mai bune de muncă și de viață studențimii, nu permanent în atenție modernizarea procesului de învățămînt în ritmul impus de cerin-

țele dezvoltării susținute a societății noastre socialiste, de dezvoltarea științei și tehnicii contemporane; nu este preocupat nici un efort pentru a se asigura fiecărui tânăr dorință și capacitate de învățare condiții preleone de pregătire temeinică și dezvoltare multilaterală a personalității sale.

Saluțînd deschidera lucrărilor celei de-a VII-a Conferințe a U.A.S.R., ziarul „Știința” urează tuturor studenților mult succes la învățătură, în îndeplinirea năzuințelor lor firești de a se consacra plener luptei pe care înfruntă nostru popor o ducă sub conducerea Partidului Comunist Român, pentru progresul continuu și înflorirea multilaterală a României socialiste.

Forum al dezbaterei mature, al tinereții avîntate

Telegramă

Tovarășului ION GHEORGHE MAURER
Președinte Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România
BUCUREȘTI
Vă mulțumesc sincer, tovarășe președinte al Consiliului de Miniștri, pentru compasiunea exprimată și condoleanțele cordiale transmise în legătură cu tragedia catastrofală aeriană.
JOZEF CYRANKIEWICZ
președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Populare Polono

FAPTUL DIVERS

Noutăți de sezon

De la întreprinderea de agrement și se comunică câteva dintre surprizele sezonului cald. În incinta patinoarului...

La dosar

A lucrat ca tehnician timp de șapte ani la mai multe întreprinderi: Șcheia de extracție, Întreprinderea de transporturi auto și baze tubulare...

Care din două?

Cu două luni în urmă erimam faptul că cooperarea de consum din Orașul Viziera unor produse era condiționată de achiziționarea...

Se aude?

Insuficienta atenție de care dau dovadă cei chemați să supravegheze recepționarea...

S-au răz-bunat!

Directia Județeană P.T.T.-Galați avea nevoie de treizeci de rame pentru activarea unor noi linii privind pe baza in-cendierilor. S-a adresat în acest scop cooperativei...

Rubrică redactată de Ștefan ZIDARIȚA, Gheorghe POPESCU cu sprijinul corespondenților „Scinteii”

PROBLEME DE ETICĂ ÎN DEZBATEREA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI DE PARTID

Înaintarea țării noastre pe calea dezvoltării economice și culturale necesită organizarea de partid desfășurarea unei întreprinderi activități de formare și multilaterale...

ne spunea în această ordine de idei profesorul de pedagogie Nicolae Lecca, în cadrul unei conferințe...

Am remarcat și faptul că multe organizații de partid nu consideră activitatea acestor forme de învățămînt invariabile, ci dimpotrivă...

Din păcate, însă, extinderea studiului problemelor de etică nu este însoțită peste tot și de preocuparea organizațiilor de partid pentru asigurarea unei calități înalte...

Surprinzătorul fapt că, în unele locuri, unde se manifestă abateri de la normele socialiste de comportare...

În unele organizații de partid se consideră rezonabilă creșterea timpului de viață, după însușirea celor mai bune norme generale ale moralei socialiste...

În județul Olt, la ciclurile de conferințe, se citește, de regulă, texte pe teme de morală, fiind cite-jate pagini, adesea scurte, ale unor autori care nici nu sînt propagandisti...

Consultanța de angajare - ne spune dr. Nicolae Lecca, medic de medicină muncii - este diferențiată: pentru lucrările de muncă simple, care nu prezintă noxe...

Cartea de vizită a asistenței medicale din întreprinderile portului Constanța este rezumată de cîteva indicatori care compun oglinda stării de sănătate a celor aproape 20.000 de salariați...

Examenul medical de angajare - importantă măsură profilactică - care în unele locuri este o operație pur formală...

grafe rupte din contextul unor broșuri pe teme de etică, ori al unor lucrări de specialitate în acest domeniu...

De altfel, în multe organizații de partid se manifestă tendința de a renunța la discuții, la dezbateri - care solicită puterea de gândire a participanților...

În însemnarea de mai sus am surprins doar cîteva aspecte ale modului în care sînt abordate în învățămîntul de partid problemele educației moral-cetățenești...

Dr. Vincențiu PIUCA, Gheorghe ZAMFIR

UTIL ȘI EFICIENT PENTRU ÎMPROSPĂTAREA AERULUI

Pentru asigurarea și menținerea igienei aerului din locuințe, birouri, restaurante etc. există un mijloc eficient: ventilatorul de masă.

„Electromotor” - Timișoara - în-vrează unităților comerciale de defacere două tipuri de ventilatoare de masă: V.M.3 și V.M.4. Primul este prevăzut cu grătar de protecție la elice și funcționează în două turajuri...

Pină la 31 mai Locuri pentru odihnă în stațiuni cu tarif redus

Cel interesat să-și petreacă zilele de concediu într-una din pitoreștile stațiuni balneoclimaterice cu acum, în sezonul de primăvară, condiții avantajoase.

Agenciațiile și filialele Oficiului Național de Turism oferă locuri pentru odihnă - pină la 31 mai cu tarif redus - la Sîncăia, Borsac, Buzeni, Predeal, Sovata, Tușnad și Lacul Roșu.

Dr. Vincențiu PIUCA, Gheorghe ZAMFIR

UTIL ȘI EFICIENT PENTRU ÎMPROSPĂTAREA AERULUI

Pentru asigurarea și menținerea igienei aerului din locuințe, birouri, restaurante etc. există un mijloc eficient: ventilatorul de masă.

„Electromotor” - Timișoara - în-vrează unităților comerciale de defacere două tipuri de ventilatoare de masă: V.M.3 și V.M.4. Primul este prevăzut cu grătar de protecție la elice și funcționează în două turajuri...

Pină la 31 mai Locuri pentru odihnă în stațiuni cu tarif redus

Cel interesat să-și petreacă zilele de concediu într-una din pitoreștile stațiuni balneoclimaterice cu acum, în sezonul de primăvară, condiții avantajoase.

Agenciațiile și filialele Oficiului Național de Turism oferă locuri pentru odihnă - pină la 31 mai cu tarif redus - la Sîncăia, Borsac, Buzeni, Predeal, Sovata, Tușnad și Lacul Roșu.

Dr. Vincențiu PIUCA, Gheorghe ZAMFIR

Sezonul turistic

circulație turistică, s-a construit un local cu specific tradițional, îndeosebi pentru cerințele turistice, îndeosebi pentru cerințele turistice, îndeosebi pentru cerințele turistice...

Un obiectiv turistic de mare interes pe care l-am vizitat în traseul nostru este stațiunea de la Herculane. Aici, dacă activitatea de tratament balnear nu conține în tot cursul anului, în schimb sînt minime preocupările pentru creșterea unor posibilități care să permită turistului rămînerea, fie și pentru cîteva ore, pentru cunoașterea istoriei acestor locuri...

Vopșite în culorile pastel, aceste două tipuri de ventilatoare sînt echipate cu electromotoare de calitate superioară, cu axul pe lagăre autolubrifiante, care asigură o funcționare ireproșabilă la tensiunea nominală de 220 sau 120 v.

Pe noi traseu prin defileul Jiu-lui, unde nu există nici o unitate cîștigătoare de divertisment turistic, semnălnă un alt aspect: durează de cîteva luni pertractările între C.F.R. și întreprinderea balneară locală pentru preluarea dreptului de administrare a stațiunii balneare, cu puține cheltuieli, un hotel cu o sută de locuri și un restaurant de capacitate medie. Practic, nu este prezentă peste tot înțelegerea importantă deosebită pe care o prezintă în prezent administrația de recreere, ci din punct de vedere economic - și nici înțelegerea că acesta, ca și de pildă, agricultura are un caracter de sezon.

Măsurile care sînt așteptate și în direcția extinderii unor servicii. De exemplu, este cunoscut faptul că există încă puține autoșervicii, care sînt supraaglomerate. Fiește că peste noapte, pină la începerea sezonului, această ramură de activitate, care pune frîne în calea turismului automobilistic intern și de peste hotare, nu va putea fi recuperată. Dar unele servicii mărunte, cum ar fi spălătură și gresălit, pot fi oferite și sezonier și în largă măsură pentru ele nu trebuie să se aștepte nimeni decît proiecte de amploare, studii și aprobări speciale. Nu se cere decît amenajarea unui colț asfaltat sau betonat, un grup de apă caldă, un furtun și o scurgere, în apropierea hanurilor și campingurilor existente aparținînd cooperatelor de consum sau întreprinderilor balneare. Asemenea puncte s-ar putea amenaja și în apropierea unor stații de benzină, a unor bufete sau restaurante de pe trasee. Locuri ca acelea de la intrarea și ieșirea din zona Porților de Fier, la joncțiunea drumurilor de drum național, intens circulate, cu aleele modernizate, la intrările în marile centre sînt mult solicitate din acest punct de vedere.

Toate aceste situații, anomalii existente, care împiedică dezvoltarea sezonului turistic, au caracter obiective turistice, de mare interes pentru economia națională, impun o intervenție mai hotărîtă din partea organelor județene. Este de așteptat, de asemenea, un spirit de inițiativă mai pronunțat din partea organelor comitetului de stat și ale cooperatelor de consum, o mai bună valorificare a posibilităților organizatorice ale O.N.T.

A. PLĂIEȘU, N. TUICU, N. BRUJAN

iat devine pentru noi prima pagină a cărții de medicină muncii angajat, la care avem posibilitatea să raportăm schimbările produse în capacitatea lui de muncă, posibilitatea de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

MEDICUL DE ÎNTEPRINDERE

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

este o activitate profilactică prin control periodic, mai ales pentru salariații care lucrează în locuri de muncă pe care vi le-am numit speciale. Rezultatele acestor examene pot fi utilizate în scopul de a depista, cunoscînd și călătînd termen al ecuației (ambianța locului în această situație) și să luăm măsuri și administrarea tratamentului corespunzător, necesar recuperării sau chiar îmbunătățirii stării de sănătate inițiale, la angajare. În primul rînd, activitatea noastră

recomandările medicului de întreprindere au fost efectuate ori suplimentare peste orele aprobate în acest sens. Rezultatul? La uzina Laromet din Capitală în primele 11 luni ale anului trecut au fost efectuate cîteva mii de zile suplimentare și tot în această situație au trebuit să fie acordate cîteva mii zile de concediu medical. Cauze asemănătoare au dus, la fabrica de încălziminte „Clujana”, la creșterea incapacității temporare de muncă, de la 6,94 zile de incapacitate de muncă în medie pe muncitor în semestrul I al anului 1967, la 7,37 în perioada corespunzătoare a anului trecut.

Aceste exemple pledează pentru o atenție mai deosebită de către direcțiile de întreprindere la conducerea tehnico-administrativă a acestora. Dar această atenție nu poate fi căpătată numai prin îmbunătățirea legislației existente în acest sens, ci mai ales, prin creșterea autorității profesionale a medicului de întreprindere, prin continuarea să specializării în problemele de muncă și de sănătate specifică întreprinderii în care și desfășoară activitatea.

Pentru a veni în sprijinul îmbunătățirii asistenței medicale la locul de muncă, noul regulament de funcționare al spitalului unificat a fost completat și modificat în atribuțiile medicului de întreprindere. Paralel cu aceasta, Ministerul Sănătății urmează să ia măsurile necesare pentru asigurarea instruirii specializate a medicilor de întreprindere privind problemele esențiale de fiziologia și fiziopatologia muncii, evaluarea capacității de muncă și recuperarea acesteia, noțiuni de igienă și protecția muncii, cunoașterea legislației de asigurări sociale etc.

„Rostul asistenței medicale la locul de muncă - ne spune dr. Dan Enăchescu, director al Direcției Sanitare a Municipiului București - trebuie revizuit în viitorul apropiat, în sensul că o creștere a sănătății muncitorilor și care parte componentă a organizației științifice a muncii în întreprindere. În ceea ce ne privește am trecut la cîteva măsuri concrete de îmbunătățire a

asistenței medicale în întreprinderi dintr-o parte și să amînăm organizații, prin rotație, cu toți medicii din această rețea, a unor cursuri privind problemele activității curativo-profilactice, difuzarea unor scrisori metodologice la toate întreprinderile, dezvoltarea și perfecționarea metodelor de lucru, deosebit de necesare în activitatea de muncă. Soluționarea unei probleme ca aceasta, deosebit de complexă, prin vizuina superioară pe care o aduce Direcțiile și asupra organizațiilor rețelei asistenței medicale în întreprindere, implică nu numai o operațiune complexă, responsabilă de distribuție judicioasă a cadrelor medicale existente, dar și continua lor specializare. Numai avînd în mînă argumente incontestabile, pe care le oferă interpretarea a specializării și periodică a stării de sănătate a muncitorilor, medicul de întreprindere poate recomanda calificat conducerii tehnico-administrative a întreprinderii, fără a stînjini procesul de producție, ci, dimpotrivă, stimulîndu-l, luarea unor măsuri de eradicare a unor cauze care favorizează bolile profesionale. Astfel, medicul de întreprindere nu are să profundeze, cum se mai întîmpla, în postura nedorită a unui specialist care prescrie medicamente pentru orice, și-și pune semnătură indiferentă pe certificate de concedii medicale, ci un specialist trebuie revizuit în viitorul apropiat, în sensul că o creștere a sănătății muncitorilor și care parte componentă a organizației științifice a muncii în întreprindere. În ceea ce ne privește am trecut la cîteva măsuri concrete de îmbunătățire a

O problemă deosebit de complexă - așa cum a reieșit din ancheta noastră - este asigurarea în mod judicios și echitabil a necesarului de medici de întreprindere. În municipiul București, de pildă, sînt peste 100 posturi vacante de medici de întreprindere, iar 39 la sută dintre cele activate sînt pensionari sau pensionabile, fapt care grevează asupra calității ocrotirii sănătății la locul de muncă. Soluționarea unei probleme ca aceasta, deosebit de complexă, prin vizuina superioară pe care o aduce Direcțiile și asupra organizațiilor rețelei asistenței medicale în întreprindere, implică nu numai o operațiune complexă, responsabilă de distribuție judicioasă a cadrelor medicale existente, dar și continua lor specializare. Numai avînd în mînă argumente incontestabile, pe care le oferă interpretarea a specializării și periodică a stării de sănătate a muncitorilor, medicul de întreprindere poate recomanda calificat conducerii tehnico-administrative a întreprinderii, fără a stînjini procesul de producție, ci, dimpotrivă, stimulîndu-l, luarea unor măsuri de eradicare a unor cauze care favorizează bolile profesionale. Astfel, medicul de întreprindere nu are să profundeze, cum se mai întîmpla, în postura nedorită a unui specialist care prescrie medicamente pentru orice, și-și pune semnătură indiferentă pe certificate de concedii medicale, ci un specialist trebuie revizuit în viitorul apropiat, în sensul că o creștere a sănătății muncitorilor și care parte componentă a organizației științifice a muncii în întreprindere. În ceea ce ne privește am trecut la cîteva măsuri concrete de îmbunătățire a

recomandările medicului de întreprindere au fost efectuate ori suplimentare peste orele aprobate în acest sens. Rezultatul? La uzina Laromet din Capitală în primele 11 luni ale anului trecut au fost efectuate cîteva mii de zile suplimentare și tot în această situație au trebuit să fie acordate cîteva mii zile de concediu medical. Cauze asemănătoare au dus, la fabrica de încălziminte „Clujana”, la creșterea incapacității temporare de muncă, de la 6,94 zile de incapacitate de muncă în medie pe muncitor în semestrul I al anului 1967, la 7,37 în perioada corespunzătoare a anului trecut.

Aceste exemple pledează pentru o atenție mai deosebită de către direcțiile de întreprindere la conducerea tehnico-administrativă a acestora. Dar această atenție nu poate fi căpătată numai prin îmbunătățirea legislației existente în acest sens, ci mai ales, prin creșterea autorității profesionale a medicului de întreprindere, prin continuarea să specializării în problemele de muncă și de sănătate specifică întreprinderii în care și desfășoară activitatea.

V. ARACHELIAN

Măgălina economică

În trei combinate ale industriei chimice

MERSUL DE LA SINE ACCENTUEAZĂ RĂMINEREA ÎN URMĂ

La începutul lunii aprilie, comparativ cu planul de producție pe primul trimestru, Combinatul chimic Borzești consemna o restanță de 1.600 tone policloruret de vinil și de peste 300 tone tricloretlenă și în aceeași perioadă, Combinatul chimic Victoria îndeplinește prevederile planului numai în proporție de 96,3 la sută, iar Combinatul de cauciu sintetic și produse petrochimice din orașul Gh. Gheorghiu-Dej înregistrează o rămânere în urmă care însumează 549 tone de fenol și 337 tone de acetone. Cu atât mai de neînțeles apare această situație cu cât, după cum se știe, anul trecut colectivele celor trei combinate chimice au obținut rezultate cu mult superioare sarcinilor de plan, chimiștii din Borzești fiind decorați chiar frunzași pe țară în celebrarea socialistă.

De ce aceste mari și puternice unități ale industriei chimice nu și-au îndeplinit integral sarcinile de plan pe primul trimestru? Borzești acuză deficiențele mecanice accidentale intervenite la reacționarele de sinteză a clorurii de vinil monomer. La Combinatul de cauciu sintetic, pe primul plan al justificărilor se pune funcționarea cu debite reduse a instalației de fenol, determinată, pe de o parte, de neînțelegerea în funcționarea termenilor planificați trimestrii IV 1968 — a unor capacități de fabricare a benzulinului, iar pe de altă parte, de infundarea coloanelor de uscare a acestui produs. Infundarea coloanelor este determinată datorită calității benzulinului aprovizionat, care are un conținut ridicat de impurități. La Combinatul chimic Victoria, punctul vulnerabil l-ar constitui instalațiile fabricate a metanoliului. Neînțelegerea în funcționarea acestei instalații va genera unele opriri accidentale, nu prea dese, dar suficiente pentru a face ca restanța, față de planul de producție pe primul trimestru, să urseze peste 300 tone de metanol.

În cele trei combinate, la fața locului, am constatat amărăciunile specialiștilor, a multor maeștri și operatori chimiști în legătură cu această rămânere în urmă. „Trebuie să fim mai atenți, să nu scădem asistența tehnică — ni s-a spus la Borzești. „Economia națională, beneficiarii producției noastre nu se au face cu justificările, oricât de bine formulate ar fi ele. Ei au nevoie de materii prime, de materiale. Nu de scuze și justificări. Așa stind lucrurile, este de înțeles de ce investigațiile anchetei noastre le-am canalizat asupra acestei probleme. Ce se întâmplă în prezent în cadrul celor trei combinate chimice și cum acționează comitetele lor de direcție pentru ca rămânerea în urmă față de plan, înregistrată în primele luni ale anului, să fie grăbnic recuperată?”

Lichidarea neajunsurilor și a restanțelor nu se poate realiza prin metode pompierești și provizorii, ci prin aplicarea unor măsuri energice, bine precizate și executate.

— La noi, imediat și-a trecut la stabilirea unor măsuri detaliate, judicioase, cu eficiență certă, care să fie aplicate riguros în etapa „contracrometru” — ce o parcurgem pentru eliminarea restanțelor — și-a răspuns tov. Ing. Teodor Haș, directorul tehnic al Combinatului chimic Borzești.

Pentru a ne convinge că așa s-a procedat, directorul tehnic a scos o masă întreagă cu grafice extrem de amănunțite de recuperare, întocmite pe fiecare secție și produs. Ample planuri de măsuri însoțesc aceste grafice. Ne-am referit la unele dintre ele și bine formulat, ne-a spus că se înțelege că caracter nedidactic și vizează îmbunătățirea tehnologiei. Este vorba, mai ales, de individualizarea reactoarelor și evitarea degradării uleiului folosit în aceste instalații. Altfel se referă la acordarea asistenței tehnice permanente, la intervenția promptă pentru efectuarea întreținerii și a reparațiilor curente, la comasarea și întraajutorarea reciprocă a echipelor de intervenție, la organizarea și pregătirea judicioasă a reparațiilor generale, urmărindu-se reducerea duratei lor cu circa 9 zile, la creșterea răspunderii în supravegherea instalațiilor, în special din secția tricloretlenă.

Evident, unele dintre aceste măsuri sînt, într-adevăr, de intervenție, altele, însă, nu-si aveau locul în acest program excepțional de lucru. Să fi urmărit, care, conducerea combinatului să impresioneze ochiul celui care ar avea curiozitatea să-l răsfotase? L-am întrebat pe direc-

torul tehnic: de ce trebuie înscrise, în acest plan, niste obligații curente, de serviciu, interlocozului, vădit jenat, nu a fost decît parțial de acord cu acest punct de vedere. În schimb, tov. Vasile Ardeleanu, prim-secretar al Comitetului municipal Gh. Gheorghiu-Dej al P.C.R., ne-a relatat: — Adevărul este că, dacă la acest combinat exista o mai intensă preocupare pentru respectarea întocmai a planului de revizii periodice și al planurilor de întreținere a instalațiilor, nu se ajungea la „cădere” comitentă la 14 reactoare. Deci, neajunsurile obiective reclamate de unii specialiști de aici ascund, în spatele lor, un mare procent de cauze subiective. Efectuarea riguroasă a reviziilor se impunea cu atât mai mult, cu cât, asemenea defecțiuni — e drept, în proporție mult mai redusă — s-au manifestat la Borzești, alt în 1967 și în anul trecut.

Intenționăm să căutăm nod în cap. Important este că aceste măsuri de intervenție sau sar-

anchetă economică

cinii curente, de serviciu, să fie aplicate pas cu pas. Se pare că conducerea combinatului tocmai așa procedase. O dovedesc rezultatele din prima decadă a lunii aprilie, cînd sarcinile suplimentate de producție au fost îndeplinite. În această primă lună a trimestrului II, urmăm să se recupereze 450 tone de P.V.C. (în grafic se prevăd 275 tone), iar la tricloretlenă, 105 tone. Pînă în august, toate restanțele vor fi recuperate și se intenționează ca, în finele lunii aprilie, să se dea de-aștit cu 808 tone. Borzești nu și dezaminte nici în momentul de față renunțându-și și — după cum ni s-a spus în combinat — beneficiarii producției sale pot conta pe materiale prime și materialele necesare.

Se pot formula aceleași aprecieri pozitive și la adresa Combinatului chimic Victoria sau Combinatului de cauciu sintetic din orașul „Gh. Gheorghiu-Dej”? Iată-ne la prima dintre aceste mari unități chimice. Tov. Ing. Virgil Folea, directorul general al combinatului, ne-a arătat un plan de măsuri. El poartă data din 7 ianuarie și se referă, în exclusivitate, la recuperarea pierderilor rezultate în urma defecțiunilor petrecute, în primele zile ale lunii respective, la instalația nr. 2. Ne-am exprimat deschis dezacordul față de practica de conducere a Combinatului de a minimaliza necesitatea recuperării grabnice a restanțelor consemnate în primul trimestru. Pentru a ameliora discuțiile, tov. Emilian Achirș, șeful serviciului tehnic, ne-a prezentat că restanțele din primele trei luni ale anului vor fi recuperate pînă la 30 iunie. Ne-a prezentat chiar și un grafic cuprinzînd „cotele” intermediare care trebuie atinse în lunile următoare. Din păcate, cifrele respective nu au a acoperire, nu sînt garantate de măsuri concrete, sigure; se mizează prea mult pe înălțarea — de către factorii din afară — a defecțiunilor de natură constructivă și pînă atunci conducerea Ministerului Industriilor Chimice? Precizăm că activitatea celor trei mari unități ale industriei chimice nu și-a rănit cadenta în prima decadă a lunii aprilie. De aceea, este absolut necesar ca măsurile de intervenție să cuprindă toată filiera: combinat, centrală industrială, minister, asigurîndu-se recuperarea neînfrîngată a tuturor restanțelor la producția planificată. Economia națională conștientă pe realizarea integrală a producției, la toate sortimentele, în cele trei unități ale industriei chimice.

Desigur, la sfîrșitul lunii aprilie vom reveni. Ce va întreprinde însă pînă atunci conducerea Ministerului Industriilor Chimice? Precizăm că activitatea celor trei mari unități ale industriei chimice nu și-a rănit cadenta în prima decadă a lunii aprilie. De aceea, este absolut necesar ca măsurile de intervenție să cuprindă toată filiera: combinat, centrală industrială, minister, asigurîndu-se recuperarea neînfrîngată a tuturor restanțelor la producția planificată. Economia națională conștientă pe realizarea integrală a producției, la toate sortimentele, în cele trei unități ale industriei chimice.

După cum ne relatea tov. Ing. Mihaela Dobrin, șeful secției metanol, la ora actuală, personalul care de serveste instalațiile de producție este slab pregătit. Nu posedă cunoștințele necesare manevrării acestor instalații ultramoderne și stăpînirii procesului tehnologic. Necorespunzătoare este și organizarea, echilibrul și repartizarea oamenilor pe instalații, iar dotarea echipelor de intervenție cu aparate și piese de schimb este sub orice critică. Cu toate acestea, directorul general al combinatului, în vîzul lumii, un program de măsuri prăfuit, șeful serviciului producție se lansează în promisiuni fără acoperire, în timp ce în activitatea unor secții stau grave deficiențe tehnico-organizatorice.

Într-o anumită proporție, această trăgănare în stabilirea unor măsuri ferme, capabile să aducă revizibilitatea scontată în recuperarea restanțelor, are în vedere și la Combinatul de cauciu. Ne-am manifestat dorința de a cereța planul de intervenție, de a face o comparație a prevederilor cu rezultatele obți-

nute în prima decadă a lunii aprilie. Tov. Teodor Marinescu, inginerul-șef al combinatului, ne-a arătat o foaie de hîrtie, cu câteva cifre eșalonate pe luni. „Vom recupera totul pînă în trimestrul III”, ne-a asigurat interlocozului. Pînă una-alta, sub ochii noștri, a făcut niste „ajustări”, sarcinile în luna mai fiind translocate în aprilie, cele din luna curentă trecînd în luna următoare s.a.m.d. De ce acest „cadru” al cifrelor? Pentru a ne dovedi că în aprilie se va realiza substanțial recuperarea. Potrivit modificărilor operate de inginerul-șef, în prima decadă din aprilie s-ar fi obținut o depășire a prevederilor de plan cu cîte 5 tone de fenol și acetone. Nicidecum nu poate să vorbească așa.

Iată care este adevărul: tov. Ion Pălăngeanu, adjunctul șefului serviciului plan, ne-a demonstrat că în prima decadă din luna în curs, comparativ cu planul inițial, nu s-au realizat 45 tone de fenol și 85 tone de acetone. Așadar, restanțele din trimestrul I, de 548 tone de fenol și 337 tone de acetone li s-au adăugat altele, destul de consistente.

Tendința de a înfrînta tactica „mersului de la sine”, de a tergiversa lichidarea cu cea mai mare urgență a rămănelor în urmă la producția primului trimestru, am adus-o în cunoștința unor foruri de resort din Ministerul Industriilor Chimice. Ne-am adresat tov. Ing. Petru Olteanu, directorul general al Direcției generale a industriei petrochimice, pînă la 1 aprilie a.c., for „Trotusului”. Interlocozului ne-a amintit că, de la începutul acestei luni, cele două combinate face parte dintr-un grup industrial — Borzești — cu statut de centrală industrială. Nu am cedat „invitației” indirecte de a ne retrage. Să aceasta, cel puțin din cauza că restanțele au apărut în primul trimestru, cînd nu se înfrînta centrala industrială și cînd d-sea, ca director general al Direcției generale a industriei petrochimice, răspunde nemijlocit de activitatea celor două combinate. Cu tov. Ing. Nicolae Ionescu, adjunct al ministrului industriei chimice, nu am putut discuta. Totuși, vocea noastră am auzit-o la solicitarea, în prezența noastră, a directorului general. Prin telefon, indirect, ni s-a recomandat să amînăm această discuție după sfîrșitul lunii aprilie. Se pare că numai cînd s-ar putea desprinde unele concluzii definitive.

Desigur, la sfîrșitul lunii aprilie vom reveni. Ce va întreprinde însă pînă atunci conducerea Ministerului Industriilor Chimice? Precizăm că activitatea celor trei mari unități ale industriei chimice nu și-a rănit cadenta în prima decadă a lunii aprilie. De aceea, este absolut necesar ca măsurile de intervenție să cuprindă toată filiera: combinat, centrală industrială, minister, asigurîndu-se recuperarea neînfrîngată a tuturor restanțelor la producția planificată. Economia națională conștientă pe realizarea integrală a producției, la toate sortimentele, în cele trei unități ale industriei chimice.

Desigur, la sfîrșitul lunii aprilie vom reveni. Ce va întreprinde însă pînă atunci conducerea Ministerului Industriilor Chimice? Precizăm că activitatea celor trei mari unități ale industriei chimice nu și-a rănit cadenta în prima decadă a lunii aprilie. De aceea, este absolut necesar ca măsurile de intervenție să cuprindă toată filiera: combinat, centrală industrială, minister, asigurîndu-se recuperarea neînfrîngată a tuturor restanțelor la producția planificată. Economia națională conștientă pe realizarea integrală a producției, la toate sortimentele, în cele trei unități ale industriei chimice.

Dan MATEESCU
Nicolae MOCANU



Datorită lucrărilor de dezvoltare și modernizare efectuate în ultimii ani, fabrica textilă „Independența” din Craiova și-a dublat capacitatea de producție. În fotografie: noi mașini de urzit instalate în secția preparajului. Foto: M. Andreescu

Credite pentru stimularea producției agricole

O HOTĂRIRE A CONSILIULUI DE MINISTRI

Consiliul de Miniștri a aprobat recent o hotărîre privind acordarea creditelor de producție pentru produsele agricole de producție, membrilor cooperativelor și producătorilor cu gospodărie individuală.

Hotărîrea are drept scop sprijinirea cooperativelor agricole de producție cu fondurile necesare asigurării bazei materiale pentru realizarea producției, în perioada pînă la valorificarea acestora și pentru acordarea de avansuri bănești pe măsura efectuării zilelor-muncă. Cuantumul creditelor de producție pe termen scurt, de care pot beneficia cooperativatele agricole de producție pentru produsele pe care le valorifică pe bază de contract, este de pînă la 60 la sută din valoarea producției contractate. Creditul se acordă eșalonat, în funcție de nevoile producției vegetale și animale, precum și de stadiul de dezvoltare al acestora. Prima tranșă din credite se acordă în măsura în care acestea sînt necesare pentru procurarea de semințe, îngrășămintele sau pentru plata în bani a muncilor executate de către întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii. Ea nu poate depăși însă 50 la sută din creditul acordabil.

Cooperativele pot utiliza din credite pînă la 40 la sută pentru plata în bani a zilelor-muncă și a retribuirilor suplimentare cuvenite membrilor cooperativilor.

Pentru a determina cooperativele agricole să gospodărească cu chibzuitul atît fondurile proprii cît și cele împrumutate, Banca Agricolă va percepe o dobîndă de 1 la sută pe an pentru creditele de producție primite și de 5 la sută pentru creditele nerestituite la termen.

În vederea dezvoltării activităților anexe și a prestațiilor de

servicii în cooperativele agricole de producție se pot acorda credite pentru aprovizionarea cu materii prime și materiale cu o dobîndă de 4 la sută pe an, iar în situația nerambursării la termen cu o dobîndă majorată de 6 la sută. În situația în care cooperativele agricole nu pot rambursa integrale creditele de producție primite datorită ne-realizării producției și venturilor bănești din cauze obiective (calamități naturale, epizootii etc.) Banca Agricolă va putea amîna pînă la un an ratele scadente și nerambursate.

La cererea Consiliului Superior al Agriculturii, Banca Agricolă va putea acorda cooperativelor agricole credite de producție, în limita unui plafon stabilit, pentru plata în bani a lucrărilor agricole executate de întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii, precum și pentru transporturile de produse agricole, îngrășăminte și alte materiale necesare procesului de producție, chiar dacă cooperativele nu îndeplinesc condițiile de creditare prevăzute în hotărîre.

De asemenea, Banca Agricolă poate acorda credite de producție pe termen scurt membrilor cooperativilor și producătorilor cu gospodărie individuală, care contractează cu organizațiile socialiste livrarea de produse agricole. Creditele se pot acorda pînă la 45 la sută din valoarea producției contractate cu o dobîndă de 1 la sută pe an și de 5 la sută în cazul nerambursării la termen a acestora.

Noul sistem de credite pentru producție pe termen scurt înlăcuiește reglementările anterioare privind acordarea unor credite și avansurile pentru contractări.

(Agerpres)

NOUA SALARIZARE — un puternic impuls pentru îmbunătățirea activității în poligrafie

În continuarea acțiunii de îmbunătățire a sistemului de salarizare și majorare a salariilor, care a cuprins acum industria alimentară, usoră, locală, a fost dată publicității Hotărîrea Consiliului de Miniștri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorare a salariilor, începînd de la 1 Decembrie 1968. Dar planul era adeseori înclînat „în general”, în timp ce unele sectoare rămăneau în urmă. Există posibilitatea compensării de la o secție la alta și a derogărilor pentru acordări de prime, indiferent de rezultatele obținute. Astfel, întreprinderile trebuie să-și îndeplinească planul în toate compartimentele sale. De aici și stimulentele pentru o mai bună organizare a producției pînă la cele mai mici amănunte. Trebuie să menționăm că încă de la începutul aplicării noului sistem s-au introdus în întreprindere peste 3000 de norme fundamentate științific. În prezent, analizăm cu minuțiozitate rezultatele activității și ne străduim să introducem preținderi care mai avansate procedee tehnologice.

„Cu cei peste 900 de salariați ai noștri, ne înfrumusețăm directorul personalului și salariații de la Combinatul poligrafic „Casa Școlii”, Constantin Voiculescu — avem ponderea cea mai mare în ramura poligrafiei. Sporurile de salarizare se revine în baza noii hotărîri se ridică la peste 5,6 milioane lei anual. Au fost alcătuite comisiile de încadrare pe secții, care vor asigura o cit mai corectă asezare a salariaților tuturor, fiind șansa de specialitate și complexitatea activității la diferitele locuri de muncă, de aportul individual al fiecăruia.”

„Fiecare dintre noi se bucură de noua măsură” — subliniază și Ing. Constantin Dușescu, șeful secției zăririi a Combinatului — unul din elementele cele mai prețioase ale hotărîrii fiind caracterul ei stimulator. Ea îndeamnă, prin legătura directă și imediată pe care o stabilește între calitatea muncii și rezultatele ei materiale, la realizarea sarcinilor cotidiene la un nivel cît mai înalt. Creșterea medie a salariului este de 10 la sută, dar ea nu presupune o împărțire automată a sporului. Astfel, din cei 47 de zăririi ai secției, mai bine de jumătate sînt în categorii superioare de salarizare, iar aceștia vor cîștiga cu 300—400 de lei mai mult lunar.”

„În familia mea — ne spune zetarul Constantin Popescu — sînt trei acum care beneficiază de sporurile salariaților. Fieca mea, Adriana, care lucrează la Fabrica de produse zaharoase București, primește de cîteva luni un spor de aproape 200 de lei, probabil cel mai mare în cadrul Combinatului, iar eu, fiind încadrat la categoria maximă, voi beneficia de un spor și mai mare. La acesta s-au adăugat, în continuare, sporurile acordate pentru condiții deosebite de muncă.”

La întreprinderea poligrafică „13 Decembrie” din București, noul sistem de salarizare a fost introdus, cu titlu experimental, începînd cu luna iunie a anului trecut. Efectele sînt deosebit de favorabile atît producției, cît și cîștigului personal al fiecărui salariat. „Pentru noi — ne spune zetarul Aurel Tomescu — avantajele noului salarizării au fost evidente încă din prima lună de experimentare. Salariul meu a crescut de la 1387 la 1887 lei, incluzînd, bineînțeles, și primele pe care înainte le primeam cu probabilitate. Totodată, faptul că fiecare grup de salarizare cuprinde mai multe trepte intermediare creează posibilitatea încadrării fiecăruia potrivit gradului de calificare și aportul muncii, stimulează capacitatea și activitatea noastră. Noul sistem a sporit mult interesarea tuturor pentru bunul mers al producției, salariile fiind strîns legate de îndeplinirea planului integral și pe secții.”

„Cred că nu exagerez cînd afirm

(Urmare din pag. 1)

S-a lucrat intens îndeosebi în întreprinderile agricole de stat Poarta Albă, Independența, Peștera Agrie și în cooperativele agricole de servise de întreprinderile pentru mecanizarea agriculturii Topraisar, Sîbionța și Castelul. Ca urmare a măsurilor organizatorice luate de către comitetele județean de partid, peste tot se muncetea într-un ritm viu, realizîndu-se lucrări de cea mai bună calitate. După cum am fost informați de la Direcția agricolă, în aceste zile sînt prezente pe teren specialiștii și conducătorii unităților agricole, toți cei care îndrumă activitatea din agricultura județului Constanța. Au fost luate măsuri eficiente privind aprovizionarea cu carburanți, piese de schimb și sămină, de amenajare a atelierelor mobile pentru a se putea interveni operativ pe teren în vederea înlăturării defecțiunilor tehnice ivite. Toate măsurile converg spre folosirea fiecărei ore bune de lucru în cîmp.

Seminatul se desfășoară în ritm rapid și pe terenurile întreprinderilor agricole de stat și ale cooperativelor agricole din alte județe. În Teleorman, de exemplu, s-au reali-

Este vremea însămînțării porumbului

zari pînă la această dată cele mai mari suprafețe de porumb — circa 10.000 hectare. Cele trei cooperative agricole din Zimnicea, de exemplu, au semănat 65 la sută din suprafețele prevăzute a se cultiva cu porumb, iar cooperativa agricolă „Dunărea” a încheiat această lucrare pe toate cele 298 ha prevăzute în planul de producție. De asemenea, au fost semănat mari suprafețe și în unele cooperative agricole din județul Dolj.

Directorul general al combinatei optime de însămînțării a porumbului, nu se poate critica faptul că nu s-a trecut peste tot la executarea, cu toate forțele, a acestei lucrări. Trebuie combătută însă tendința de expectativă manifestată de unii specialiștii din unitățile agricole și chiar de la direcțiile agricole județene. La teleconferința care a avut loc luni după-amiază la Consiliul Superior al Agriculturii, în cadrul căreia s-a discutat simultan cu toate județele, s-a putut face constatarea că tov. Ing. Mihai Plop-

soreanu, directorul direcției agricole Arad, nu era informat precis asupra temperaturii solului, susținînd în cazul reprezentanților celorlalte județe, că la Arad nu s-a realizat în sol temperatura optimă pentru semănatul porumbului. Or, după datele Institutului Meteorologic rezultă că, de la 13 aprilie orele 8 la 14 aprilie orele 8, temperatura solului a atins la Arad și Chișinău Cris 12—13 grade. Asemenea practici ar putea deruta unitățile agricole în ce privește începerea semănatului la porumb. De aceea se cere ca toți specialiștii din unitățile agricole și cei de la direcțiile agricole, aflați în aceste zile pe teren, să cunoască cu precizie starea solului și să indice momentul în care se poate începe această lucrare. Este o sarcină de mare răspundere și trebuie privită cu atenție.

Există posibilitatea ca în primăvara acestui an, deși lucrările sînt aglomerate, semănatul porumbului să se realizeze în limitele timpului optim, adică într-o perioadă de 8—10

zile bune de lucru. Acest fapt este avantajat de arăturile făcute din toamnă pe suprafețe mari, de pregătirea întregii cantități de sămină care se află în unități, de înzestrarea întreprinderilor agricole de stat și a celor pentru mecanizarea agriculturii cu un număr mare de semănători pneumatice cu randament sporit. Rămîne numai ca, peste tot, să se organizeze în așa fel munca încît fiecare zi și fiecare oră bună de lucru să fie folosite din plin. Adevărat, există și unele greutăți. La începutul acestei săptămîni mai erau de semănat culturi din prima perioadă pe circa 83.000 ha în întreprinderile agricole de stat și 360.000 ha în cooperativele agricole. Situația este mai dificilă în județele din Moldova, unde însămînțările sînt întîrziate din cauza desprîmăvării țrișii. Deci se cere ca, în unitățile agricole, să se organizeze astfel munca încît toate lucrările de sezon să fie făcute fără întîrzieri.

Obținerea unor recolte mari de porumb este hotărîită, în cea mai mare măsură, de executarea semănatului la un nivel calitativ înalt. Este vorba, în primul rînd, de pregătirea în cele mai bune condiții a patului germinativ. În această privință, Consiliul Superior al Agriculturii. În ce privește semănatul propriu-zis, să se urmărească în mod deosebit două elemente: adîncimea de îngropare a boabelor și densitatea la unitatea de suprafață. Avînd în vedere faptul că solul este bine aprovizionat cu apă și fertilizat satisfăcător, specialiștii de la Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea recomandă ca, la semănat, să se dea norma superioară de semințe, pentru a rezulta o densitate bună de plante la hectare. Calitatea semănatului să preocupe în permanentă pe specialiștii din agricultură, care au datoria de a urmări pe teren să se asigure densitatea optimă și adîncimea de îngropare a semințelor. Aceste lucrări, de cea mai mare însemnătate pentru nivelul viitoare recolte, de nu pot fi lăsate numai pe seama tractoriștilor sau a brigadierilor. De ele răspunde în primul rînd inginerul agronom!

Intrucît în această perioadă s-au suprapus multe lucrări, executarea

lor timp și la un nivel agronomic superior necesită o bună organizare a muncii, utilizarea rațională a tractoarelor și mașinilor agricole. Se cere ca, în aceste două săptămîni, tractoarele să fie folosite noaptea la pregătirea terenului, iar ziua la semănat. Pentru aceasta toți mecanicii de la atelele să lucreze pe tractor. Deși a existat timp îndelungat pentru a se face reparații și revizii tehnice se constată, în unele locuri, defecțiuni la tractoare și semănători care nu sînt încă reglate și întreținute corect, ceea ce creează posibilitatea încadrării fiecăruia potrivit gradului de calificare și aportul muncii, stimulează capacitatea și activitatea noastră. Noul sistem a sporit mult interesarea tuturor pentru bunul mers al producției, salariile fiind strîns legate de îndeplinirea planului integral și pe secții.”

Organele și organizațiile de partid direcțiile agricole și uniunile cooperatiste au datoria să sprijine în permanentă pe oamenii muncii din agricultură să însămînțeze porumbul la timp și în condiții agronomice superioare. În această lărnă vîntulul a acumulat mari rezerve de apă, încît pot fi obținute recolte bune la porumb, ca și la celelalte culturi de primăvară. De aceea, se cere să fie grăbite toate lucrările de sezon, pentru ca, folosind condițiile bune de care dispunem, să obținem producții agricole mari în acest an.

„Un calcul estimativ arată că, după introducerea noului sistem de salarizare în întreprinderea noastră, cîștigul salariaților a crescut cu 11,3 la sută — ne spune economistul Ion Buda. Majorarea salariilor reprezintă 150.000 lei lunar și aproximativ 1.800.000 lei anual. De reținut că suplimentarea fondului de salarii este afectat cu nimic prețul de cost și beneficiile întreprinderii. Prin creșterea randamentului muncii fiecărui salariat și a eficienței activității în general am obținut la sfîrșitul anului — un beneficiu peste plan de 434.000 lei. Anul trecut și în trimestrul I al anului de față, întreprinderea și-a îndeplinit planul la toți indicatorii.”

„Este un stimul deosebit pentru noi, dîndu-ne încrederea că noul sistem de prevederile hotărîrii liniștii paginilor și mașinistii care au lucrat noaptea la apariția ziarului județean „Viața Nouă”. „Este un stimul deosebit pentru noi, dîndu-ne încrederea că noul sistem de prevederile hotărîrii reflectă pe deplin principiul echității. Ești harnic, statornic în meserie, dornic de perfecționare, al dreptul la un cîștig corespunzător. În întreprinderea noastră lucrează foarte mulți tineri, aproape 70 la sută din totalul salariaților. Noua hotărîre creează un cadru favorabil deplinilor lor afirmări. Aceasta impune însă obligații sporite din partea conducătorilor întreprinderii de a urmări cu atenție creșterea pregătirii lor profesionale.”

„Aceasi vize satisfăcătoare a manifestărilor colective întreprinderii poligrafice „Casa Școlii” și la Combinatul, iar eu, fiind încadrat la categoria maximă, voi beneficia de un spor și mai mare. La acesta s-au adăugat, în continuare, sporurile acordate pentru condiții deosebite de muncă.”

„La întreprinderea poligrafică „13 Decembrie” din București, noul sistem de salarizare a fost introdus, cu titlu experimental, începînd cu luna iunie a anului trecut. Efectele sînt deosebit de favorabile atît producției, cît și cîștigului personal al fiecărui salariat. „Pentru noi — ne spune zetarul Aurel Tomescu — avantajele noului salarizării au fost evidente încă din prima lună de experimentare. Salariul meu a crescut de la 1387 la 1887 lei, incluzînd, bineînțeles, și primele pe care înainte le primeam cu probabilitate. Totodată, faptul că fiecare grup de salarizare cuprinde mai multe trepte intermediare creează posibilitatea încadrării fiecăruia potrivit gradului de calificare și aportul muncii, stimulează capacitatea și activitatea noastră. Noul sistem a sporit mult interesarea tuturor pentru bunul mers al producției, salariile fiind strîns legate de îndeplinirea planului integral și pe secții.”

„Cred că nu exagerez cînd afirm

„În toate sectoarele întreprinderii se lucrează cu spor pentru îndeplinirea sarcinilor de plan — ne spune zetarul Constantin Dăneanu, de la întreprinderea poligrafică din Suceava. În primul trimestru al acestui an, activitatea noastră și-a îndeplinit în mod exemplar nu numai planul de țîpîruri, dar și angajamentele luate în întrecerea cu alte întreprinderi similare din țară.”

Aprecierile făcute de interlocozilor noștri sînt argumente puternice pentru intensificarea eforturilor de ridicare a nivelului activității economice a întreprinderilor de poligrafie. Introducerea noului sistem de salarizare și majorarea salariilor va contribui la stimularea eforturilor tuturor lucrătorilor din industria poligrafică pentru realizarea și depășirea sarcinilor de plan la producția în continuă creștere de zărare, reviste și cărți, la îmbunătățirea substanțială a calității țîpîrurilor.

AI. MAXIMILIAN, A. MUNTEANU, R. APOSTOL, I. MANEA, AI. MUREȘAN

ESENȚA UMANISTĂ A ARTEI AUTENTICE

Creația artistică s-a caracterizat întotdeauna printr-o mare mobilitate, cunoscută în orice formă și sive, în căutarea unor modalități de exprimare cât mai ample și sensibile. Dincolo de artă, ea a fost și este un reflex al unei epoci, ale cărei idei și tendințe dominante se exprimă filtrate prin specificul personalității creatorului. Istoria artelor evidențiază că marile personalități au captat în opera lor, într-o sinteză particulară, esența și viziunile artistice, înțele de forță ale spiritului său contemporan.

Spirala pe care se învârtă dezvoltarea artelor și a culturii, în general, semnaleză prezența unor nevoi tot mai acute de a transforma creația artistică autentică într-o expresie cuprinzătoare a societății. Umanismul este, așadar, firul arhic care străbate întreaga istorie a artei, valorile lui majore fiind viabilitate și permanență creatoare, înțelegerea și condiția ca acest mesaj să nu fie exterior, ci validat într-o operă autentică.

Asa cum idealul estetic se modifică de la o epocă la alta, sincronizat în general cu modificările operate în structura socială — mijloacele de exprimare, modalitățile artistice sunt supuse și ele unei neînruperi evoluții. Este suficient să ne referim la neînțelegerile în domeniul picturii și în viziunea plastică ce au condus la constituirea sistemului renascentist de reprezentare a spațiului tridimensional. Este edificator să invocăm neînțelegerile modificate operate ulterior, începând cu romantismul, mai violent cu impresionismul, continuate cu mișcările vanguardiste la XX-lea. Sublimăm, însă, că aceste căutări se justifică numai în măsura în care se învârtă pe coordonata permanentă a creației artistice care este umanismul și în măsura în care procedeul slujește exprimarea mai adevărată a acestuia.

Istoria artelor noastre plastice demontrează încontestabil că marile creații care au marcat momente artistice importante, au făcut din operele lor imagini cuprinzătoare ale realității vremii, investite cu bogate sensuri sociale, sensibilitate artistică fiind receptivă la cele mai importante probleme ale umanității și artistului ca interpret al său — le transmite contemporanității și urmașilor. Grupuri în orientări și mișcări artistice extrem de diverse, precum și grupuri care au mijloace de expresie, tot acești creatori de la N. Grigorescu la D. Ghiță, de la Andreescu și Luchian la Lucian Grigorescu, temperamente uni și mijloace artistice extrem de diferite, aparțin marilor familii a școlii de pictură românească, afirmată strălucit pe plan mondial. Factorul de conexiune care-i integrează într-o școală națională este respectul pentru tradiția artistică autohtonă, atașamentul profund la realitățile noastre sociale. Extrem de receptivi noului, marii artiști au creat și evoluat în permanență în tradiție, găsim în finele posibilități de a-și afirma originalitatea. Abordată tangential și timid până acum, considerăm că această problemă ar trebui să provoace o largă dezbatere, să contribuie la necesare clarificări ale definiției specificului național și a elementelor stilistice care-l exprimă. Nu ne propunem să dezvoltăm acum această problemă, limitându-ne doar să semnalezăm că notăm de-a lungul timpului, dar și de înnoțirea. Tradiția și inovația sunt notiuni corelativă: respectul pentru arta trecută împiedică și la aseruire reprezentativă a spiritului epigonal, după cum inovația care nesocotește acumulările trecutului devine un experiment steril.

În structura stilistică a artei unui popor se deslășesc elemente stabile care se rezumă în acele manifestări artistice — și acestea aparțin tradiției, izvorând bineînțele dintr-o concepție de viață și artistică bine precizată; și în afară de acestea, se afirmă elemente ale modului de creație care caracterizează o anumită școală sau un anumit artist și dau creației

respectiv un timbru specific, constituind o sinteză inedită între nou și vechi.

Perioada de după eliberarea patriei s-a caracterizat printr-un mare avânt cultural, prin pasionată căutare de a revela valorile umaniste ale socialismului. Le-a dat un nou conținut de a evidentă multilaterală spiritualitate a unui popor talentat, cu vechi tradiții culturale și artistice. Domeniul artelor plastice a cunoscut, ca întreg, noștră cultură o prodigioasă înflorire, concretizată în amploarea dobândită de mișcarea artistică și nivelul calitativ ridicat al operelor create, care cunosc o largă audiență, explicabilă prin aceea că în sensurile lor majore mesajele și procedeele ostentative, cunoscând în multe cazuri exagerări primordiale pentru substanța artei — cind în Occident se încearcă redefinirea a însuși conceptului de realitate, în țara noastră căutarea unor noi metode de exprimare, în care unele arte care refuză inertele oficioase, se înscrie în efortul colectiv de a pune mai nuanțat în evidență

tipologia spirituală și stilistică națională. Tradiția creatiei populare sint valorificate cu asiduitate, reinterpretându-se și revitalizându-se o serie de procedee ale artei populare, adevărate, însă, viziuni moderne și subordonate noului conținut de viață. Lirismul și colorismul — trăsături dominante ale picturii noastre — constituie și astăzi principalele atribute, pe aceste coordonate înscriindu-se orientări și tendințe diverse, care și găsesc, în ultimă instanță, un timbru stilistic comun. Cind, în acest sens, cu respectul cuvenit pentru un artist care a lucrat cu modestie, dar și cu tenacitatea țăranelui oltean care este obședat cu cântecul, săgeții pentru această pămint și pentru oamenii lui, pe cel mai modern dintre pictorii contemporani, cel mai profund atast de tradiție în același timp, pe D. Ghiță și pe alții care, în același timp, au realizat, pe același plan cu cea a lui N. Grigorescu.

Dintre multele exemple care s-ar mai putea da amintim pe I. Gheorghe și alții artiști care se manifestă pe plan mondial, acordând o slabă atenție funcției de semnificare a artei, sedusi doar de actul experimentării în sine, operele lor transformându-se în simple exerciții de culoare sau de desen. Ignorând esența artei și lecția marilor mesteri — care condiționează experimentul de necesitatea revelării conținutului, al unei idei sau a unui sentiment — acești artiști experimentează în abstracto în marginea vieții și a funcției sociale și estetice a artei.

Asistăm, în unele expoziții, la simple acte de mimetism, la un epigonism lipsit de glorie. Mai mult, opera acestor artiști prezintă fluctuații de la o pinză la alta, adoptând maniere adesea contradictorii. Dacă pentru a ne menține doar în sfera picturii alegem creația unor artiști ca Al. Ciucureanu, C. Baba, I. Cojan, Grigore Covaliu, I. Pacea, I. Piluță, Grigore Vasile etc. — fideli unui credo artistic, preocupată să găsească modalități adecvate de a-și exprima individualitatea artistică, dezavauzăm în epigonism toate manifestările care nu se implică în autentice acte de creație, rămânind periferice ecouri ale unor modele, multe de repute în domeniul artei plastice.

Unor, asemenea pseudo-manifestări artistice sint chiar teoretizate, invocându-se faptul că pendula între formule de împănuit ar fi consecință necesităților de a exprima o „realitate interioară” a artistului. O atare afirmație dezvăluie și mai profund confuzia ideologică a celor care susțin, insuficient cristalizate, o personalitate artistică. Realitatea interioară este în esență un reflex mediat de o serie de factori specifici creației — viziune, temperament, măiestrie — al realității exterioare pe care o distingează și interpretează. Că realitatea interioară abstractă determină socială nu a existat și nu poate exista. Într-o epocă în care mediul social prilejuiește înflorirea marilor valori umaniste, cum este societatea noastră socialistă, realitatea interioară a artistului trebuie să reflecte complex, să o reinterpretare, să o sublinieze în acte de creație științifice. Un artist autentic din țara noastră, a cărui conștiință este punctul de interferență al aspirațiilor sociale majore, structurează o realitate interioară, irradiind valori etice și estetice viabile, caracteristice identității artistice și conștiinței noastre despre lume și viață.

Alta este situația artiștilor în societatea care reficică omul și raporturile umane, determinând fronda sau revolta acestora împotriva unui sistem de relații opresive. Uneori, înlocuindu-se imbrăcămintea aspectului psihic al un act de autoapărare, își creează iluzia de a se refugia într-o așa-zisă realitate interioară care a rupt orice punți de legătură cu realitatea socială în care el trăiește. — Picasso de pildă — revolta se transformă într-o artă profund angajată, în care personalitatea artistică devine un centru de radicație a termenului, este un act de responsabilitate civică. Într-o societate ca a noastră, străbătând o perioadă de generală înflorire și afirmare, arta are o activă funcție socială, săgeții pentru această pămint și pentru oamenii lui, pe cel mai modern dintre pictorii contemporani, cel mai profund atast de tradiție în același timp, pe D. Ghiță și pe alții care, în același timp, au realizat, pe același plan cu cea a lui N. Grigorescu.

invocându-se faptul că pendula între formule de împănuit ar fi consecință necesităților de a exprima o „realitate interioară” a artistului. O atare afirmație dezvăluie și mai profund confuzia ideologică a celor care susțin, insuficient cristalizate, o personalitate artistică. Realitatea interioară este în esență un reflex mediat de o serie de factori specifici creației — viziune, temperament, măiestrie — al realității exterioare pe care o distingează și interpretează. Că realitatea interioară abstractă determină socială nu a existat și nu poate exista. Într-o epocă în care mediul social prilejuiește înflorirea marilor valori umaniste, cum este societatea noastră socialistă, realitatea interioară a artistului trebuie să reflecte complex, să o reinterpretare, să o sublinieze în acte de creație științifice. Un artist autentic din țara noastră, a cărui conștiință este punctul de interferență al aspirațiilor sociale majore, structurează o realitate interioară, irradiind valori etice și estetice viabile, caracteristice identității artistice și conștiinței noastre despre lume și viață.

Alta este situația artiștilor în societatea care reficică omul și raporturile umane, determinând fronda sau revolta acestora împotriva unui sistem de relații opresive. Uneori, înlocuindu-se imbrăcămintea aspectului psihic al un act de autoapărare, își creează iluzia de a se refugia într-o așa-zisă realitate interioară care a rupt orice punți de legătură cu realitatea socială în care el trăiește. — Picasso de pildă — revolta se transformă într-o artă profund angajată, în care personalitatea artistică devine un centru de radicație a termenului, este un act de responsabilitate civică. Într-o societate ca a noastră, străbătând o perioadă de generală înflorire și afirmare, arta are o activă funcție socială, săgeții pentru această pămint și pentru oamenii lui, pe cel mai modern dintre pictorii contemporani, cel mai profund atast de tradiție în același timp, pe D. Ghiță și pe alții care, în același timp, au realizat, pe același plan cu cea a lui N. Grigorescu.

Dintre multele exemple care s-ar mai putea da amintim pe I. Gheorghe și alții artiști care se manifestă pe plan mondial, acordând o slabă atenție funcției de semnificare a artei, sedusi doar de actul experimentării în sine, operele lor transformându-se în simple exerciții de culoare sau de desen. Ignorând esența artei și lecția marilor mesteri — care condiționează experimentul de necesitatea revelării conținutului, al unei idei sau a unui sentiment — acești artiști experimentează în abstracto în marginea vieții și a funcției sociale și estetice a artei.

Asistăm, în unele expoziții, la simple acte de mimetism, la un epigonism lipsit de glorie. Mai mult, opera acestor artiști prezintă fluctuații de la o pinză la alta, adoptând maniere adesea contradictorii. Dacă pentru a ne menține doar în sfera picturii alegem creația unor artiști ca Al. Ciucureanu, C. Baba, I. Cojan, Grigore Covaliu, I. Pacea, I. Piluță, Grigore Vasile etc. — fideli unui credo artistic, preocupată să găsească modalități adecvate de a-și exprima individualitatea artistică, dezavauzăm în epigonism toate manifestările care nu se implică în autentice acte de creație, rămânind periferice ecouri ale unor modele, multe de repute în domeniul artei plastice.

Unor, asemenea pseudo-manifestări artistice sint chiar teoretizate, invocându-se faptul că pendula între formule de împănuit ar fi consecință necesităților de a exprima o „realitate interioară” a artistului. O atare afirmație dezvăluie și mai profund confuzia ideologică a celor care susțin, insuficient cristalizate, o personalitate artistică. Realitatea interioară este în esență un reflex mediat de o serie de factori specifici creației — viziune, temperament, măiestrie — al realității exterioare pe care o distingează și interpretează. Că realitatea interioară abstractă determină socială nu a existat și nu poate exista. Într-o epocă în care mediul social prilejuiește înflorirea marilor valori umaniste, cum este societatea noastră socialistă, realitatea interioară a artistului trebuie să reflecte complex, să o reinterpretare, să o sublinieze în acte de creație științifice. Un artist autentic din țara noastră, a cărui conștiință este punctul de interferență al aspirațiilor sociale majore, structurează o realitate interioară, irradiind valori etice și estetice viabile, caracteristice identității artistice și conștiinței noastre despre lume și viață.

Alta este situația artiștilor în societatea care reficică omul și raporturile umane, determinând fronda sau revolta acestora împotriva unui sistem de relații opresive. Uneori, înlocuindu-se imbrăcămintea aspectului psihic al un act de autoapărare, își creează iluzia de a se refugia într-o așa-zisă realitate interioară care a rupt orice punți de legătură cu realitatea socială în care el trăiește. — Picasso de pildă — revolta se transformă într-o artă profund angajată, în care personalitatea artistică devine un centru de radicație a termenului, este un act de responsabilitate civică. Într-o societate ca a noastră, străbătând o perioadă de generală înflorire și afirmare, arta are o activă funcție socială, săgeții pentru această pămint și pentru oamenii lui, pe cel mai modern dintre pictorii contemporani, cel mai profund atast de tradiție în același timp, pe D. Ghiță și pe alții care, în același timp, au realizat, pe același plan cu cea a lui N. Grigorescu.

Dintre multele exemple care s-ar mai putea da amintim pe I. Gheorghe și alții artiști care se manifestă pe plan mondial, acordând o slabă atenție funcției de semnificare a artei, sedusi doar de actul experimentării în sine, operele lor transformându-se în simple exerciții de culoare sau de desen. Ignorând esența artei și lecția marilor mesteri — care condiționează experimentul de necesitatea revelării conținutului, al unei idei sau a unui sentiment — acești artiști experimentează în abstracto în marginea vieții și a funcției sociale și estetice a artei.

Asistăm, în unele expoziții, la simple acte de mimetism, la un epigonism lipsit de glorie. Mai mult, opera acestor artiști prezintă fluctuații de la o pinză la alta, adoptând maniere adesea contradictorii. Dacă pentru a ne menține doar în sfera picturii alegem creația unor artiști ca Al. Ciucureanu, C. Baba, I. Cojan, Grigore Covaliu, I. Pacea, I. Piluță, Grigore Vasile etc. — fideli unui credo artistic, preocupată să găsească modalități adecvate de a-și exprima individualitatea artistică, dezavauzăm în epigonism toate manifestările care nu se implică în autentice acte de creație, rămânind periferice ecouri ale unor modele, multe de repute în domeniul artei plastice.

Unor, asemenea pseudo-manifestări artistice sint chiar teoretizate, invocându-se faptul că pendula între formule de împănuit ar fi consecință necesităților de a exprima o „realitate interioară” a artistului. O atare afirmație dezvăluie și mai profund confuzia ideologică a celor care susțin, insuficient cristalizate, o personalitate artistică. Realitatea interioară este în esență un reflex mediat de o serie de factori specifici creației — viziune, temperament, măiestrie — al realității exterioare pe care o distingează și interpretează. Că realitatea interioară abstractă determină socială nu a existat și nu poate exista. Într-o epocă în care mediul social prilejuiește înflorirea marilor valori umaniste, cum este societatea noastră socialistă, realitatea interioară a artistului trebuie să reflecte complex, să o reinterpretare, să o sublinieze în acte de creație științifice. Un artist autentic din țara noastră, a cărui conștiință este punctul de interferență al aspirațiilor sociale majore, structurează o realitate interioară, irradiind valori etice și estetice viabile, caracteristice identității artistice și conștiinței noastre despre lume și viață.

Reînălțarea cu poezia lui Victor Tulbure, antologată de el însuși în cinci criterii tematice, mi-a întârit încă o dată prețuirea pe care am avut-o totdeauna față de cîntecul plener al acestui poet înzestrat.

Răsfoiesc volumul și înținesc poezii bine cunoscute la vremea lor: „Băiescu” și „Fetita cu chioritură”, „Vinătoare domnească” și „Tării mele”, „Târâncă” și „Zacharie Zăgrăvan”. Ele sînt și astăzi proaspete, de parcă ar fi fost scrise la zi. Această, socotesc eu, este proba hotărîtoare a virtuților artistice ale poetului. Victor Tulbure O bună parte din opera sa se perpetuează prin valorile ei intrinseci, puternic ancorate în realitatea imediată și în sufletul patriotic și cetățenesc.

Două mi se par coordonatele pe care se desfășoară lirica lui Tulbure: dragostea de țară și dragostea de viață. Ele se împletesc într-un tot armonios, chiar atunci cînd poetul cîntă țărîmuri exotice, meditează la scurgerea timpului sau stă de vorbă cu luna. O poezie tonică, solară, cu peceti de aur voevodal ține în copertă filele fierbinți ale acestui cîntec iubitor de armonii, de simetrii, de proporții.

Istoria și geografia țării se contopesc pe parcursul a două mii de ani. Patria este cîntată cu simplitate, doinei și baladelor, cu scîndări de ritual:

Potecile mi se astern în cale,
Sub pașii mei noi drumuri
se întind.

Literatura pentru copii se bucură de un tratament paradoxal: cu cit progresive sale sint mai mari cu atât mai puțin sint mînjurate cînd critica de specialitate se ocupă de ele, nu sînt să se cerceteze, să se consemneze măcar. Un mare număr de scriitori dăruți își duc existența (literară) ca în absurdele căușe îngemănate ale emisferelor de Magdeburg, rare lumini se opresc asupra spațiului în care se „încăpănează” și creșeze — și astfel, scriitorii care au umplut un raft de bibliotecă, ori jumătate, ori un șef, sint mai puțin cunoscuți, mai puțin știu și mai puțin apreciați. Cîntecul de tipărit o cărticică în urma stăruitorilor asediți la care i-a supus pe editori.

De parcă pentru ei rădăcina maglor și fetei albă ce le stă în față ar fi rădîcini mai mare decît a celorlalți confrăți de-a lor, scriitorii pentru copii „îmbătrinesc” mai rapid, ei sint cei mai usor victimele de solitudine. Cînda, cînd cîntărele lor erau și mai puține, ochiul criticului se întîmpla să se oprească asupra unor scriitori, să rămîna adînc în librărie, dacă nu atîcînd măcar la l jumie, la Ziua Internațională a copiilor...

Anii au trecut și literatura pentru copii a înregistrat succesul de a deveni un scriem noi, zelații scriitori, azi. Imi îngădui să sugerez

Editorii tineretului editarea unei serii de cărți de poezie (culegeri antologice), un fel de replică la colecția „Albatros”, în care creștea de ani și ani a unor poezii de cîntec pentru copii care i-ar fi putut face să se realizeze și în alte modalități ale scrisului decît ce (anonimă) în care scriu dar

de a intelegere superioară a însemnătății misiunii lor, ei-au continuat desăvîșindu-și mijloacele de expresie, să rămîna adînc de cele mai trănecite sentimente de devoțiune, aproape de cititorilor lor de-o școală. Refuzîndu-și poale șchioapă, Vasilie Elena Dragoș, Violeta Zamfirescu și alții, scriitorii li „supraviețuiesc”, ei-au făcut altceva decît să-și pregătescă pe copii de ieri să ne înțelegă literatura pe care o scriem noi, zelații scriitori, azi. Imi îngădui să sugerez

Mă-nalț în piscul frumuseții tale,
O tara mea, adîncu și cuprînd
Sau, de o dată mai recentă:
In zori „dună vîers de cîciotlii...
De aur ne sîmpe remăbrînirea...
In lume nu sîm multe Români
Ci una doar, si-n ea ni-i fericitrea.

Tulbure nu ocolește dramaticul și geografic accesibilă jubilară și se subpune istorie frîmțată. Poetul „ubeste baricadele și orumul. Cuvîntul lui de-ine verb, versurile lui, în majoritatea lor, sint puternice parhiz de letopisli lirice emotionant, cu eroi ce au căzut vîsînd cîntec de departe, ca lauri roșii de sînge, într-o epopee

oare simplă și profundă. Istoriei politice i se adăugă, ca o valență imperioasă, istoria socială. De la Doja, Horia și Tudor, la eroii Doftanei și al insurrecției naționale, acolada gloriei se înscrie ca un curcubeu luminos. Într-o volumul dovedeste un acut sentiment al istoriei. Baladescu (dar de sorînte lirică) este tîbarul cel mai nimerit, răsodul puîndu-și aici desfășura asemenea unui Octavian Goga.

Dragostea de viață, cea de-a doua coordonată a operei, străbate toate mijloacele de a se lega de soare, la agaps epică, de la cîntecul închinat prieteniei

scrierilor unor poezi care, deși s-au manifestat mai pregnant în alte genuri ale literaturii, au tipărit și în mînjurarea cărții pentru copii, ca Nina Cassian, Veronica Pomurba, Victor Tulbure, Tiberiu U. Mihaj Negulescu, Gh. D. Vasile, Elena Dragoș, Violeta Zamfirescu și alții.

Am în față cartea „Arca lui Noe” de Vasile Mănușanu, editată de către Editura tineretului, și mă văd învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

Era în patruzeci și patru anul!
Partidule, sub steagurile tale,
De-atuncea bat o neîntorsă cale,
De-atunci stăpînîm estii.
Ce se călește-n focul luptei arele.
...Acesta e mîndria vieții mele!

Patriot, tubitor al vieții și-al naturii, căător de profesie lirică, Tulbure o poet adevărat, a cărui operă ne poate da o lecție de consecvență și angajare. Faptul că el și-a adunat o bună parte din poemele sale într-un volum antologic, chiar dacă unele nu au toate caracterele necesare, este în sine un argument al consecvenței cu sine. Volumul ne atestă un poet rapsod în sensul plener al cuvîntului, care merită dragostea și respectul nostru. Într-o lucrare, în volum, a unor delicate poezii adreseate copiilor și a unor traduceri din lirica universală îndregesc imaginea poetului.

Cartea „Vioara roșie” e o colecție de poezii care critică au datoră morală să se oprească, rememorînd nu o carieră literară, ci un destin literar.

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

mentul la care sint supuși scriitorii ce slujește, fatasta lume a copiilor. Rar am înțîlnit pagini de o mare strălucire, de o mare culoare, rar și-au dat învînd comete domestice, atunci cînd imi declar neantulirea față de trata-

CARTEA

„Vioara roșie” a lui Victor Tulbure

Poetul duce cu țara un colț de pîmînt, vîndu-se prezent pe întreg cuprînsul ei. Într-o poezie își dorește domiciliul pe Crișuri, la o casă mîntenească, cu acoperșul tras pe școană, alături de vrea în Dobrogea însorită, o parte din tinerețe li strălucit în Nordul Transilvaniei, de pe șanțurile Salvației. Amiază vîslet îl surprinde în Bîrăgan — și, asa mai departe, ne tremzim, purtați de vers, în fata unei noi Români plorose de structură socială. Există, în acest tablou mirific care jubilar, exultant, dar nu de un gust indolenț Căci

de a intelegere superioară a însemnătății misiunii lor, ei-au continuat desăvîșindu-și mijloacele de expresie, să rămîna adînc de cele mai trănecite sentimente de devoțiune, aproape de cititorilor lor de-o școală. Refuzîndu-și poale șchioapă, Vasilie Elena Dragoș, Violeta Zamfirescu și alții, scriitorii li „supraviețuiesc”, ei-au făcut altceva decît să-și pregătescă pe copii de ieri să ne înțelegă literatura pe care o scriem noi, zelații scriitori, azi. Imi îngădui să sugerez

Climat de excepție literaturii pentru copii!

cu o intelegere superioară a însemnătății misiunii lor, ei-au continuat desăvîșindu-și mijloacele de expresie, să rămîna adînc de cele mai trănecite sentimente de devoțiune, aproape de cititorilor lor de-o școală. Refuzîndu-și poale șchioapă, Vasilie Elena Dragoș, Violeta Zamfirescu și alții, scriitorii li „supraviețuiesc”, ei-au făcut altceva decît să-și pregătescă pe copii de ieri să ne înțelegă literatura pe care o scriem noi, zelații scriitori, azi. Imi îngădui să sugerez

- Aventurile lui Tom Sawyer; Moartea lui Joe
- Infrățirea între poezii — 11, 15; 13, 15; 16, 18; 19, 20; 21, 22; 23, 24; 25, 26; 27, 28; 29, 30; 31, 32; 33, 34; 35, 36; 37, 38; 39, 40; 41, 42; 43, 44; 45, 46; 47, 48; 49, 50; 51, 52; 53, 54; 55, 56; 57, 58; 59, 60; 61, 62; 63, 64; 65, 66; 67, 68; 69, 70; 71, 72; 73, 74; 75, 76; 77, 78; 79, 80; 81, 82; 83, 84; 85, 86; 87, 88; 89, 90; 91, 92; 93, 94; 95, 96; 97, 98; 99, 100; 101, 102; 103, 104; 105, 106; 107, 108; 109, 110; 111, 112; 113, 114; 115, 116; 117, 118; 119, 120; 121, 122; 123, 124; 125, 126; 127, 128; 129, 130; 131, 132; 133, 134; 135, 136; 137, 138; 139, 140; 141, 142; 143, 144; 145, 146; 147, 148; 149, 150; 151, 152; 153, 154; 155, 156; 157, 158; 159, 160; 161, 162; 163, 164; 165, 166; 167, 168; 169, 170; 171, 172; 173, 174; 175, 176; 177, 178; 179, 180; 181, 182; 183, 184; 185, 186; 187, 188; 189, 190; 191, 192; 193, 194; 195, 196; 197, 198; 199, 200; 201, 202; 203, 204; 205, 206; 207, 208; 209, 210; 211, 212; 213, 214; 215, 216; 217, 218; 219, 220; 221, 222; 223, 224; 225, 226; 227, 228; 229, 230; 231, 232; 233, 234; 235, 236; 237, 238; 239, 240; 241, 242; 243, 244; 245, 246; 247, 248; 249, 250; 251, 252; 253, 254; 255, 256; 257, 258; 259, 260; 261, 262; 263, 264; 265, 266; 267, 268; 269, 270; 271, 272; 273, 274; 275, 276; 277, 278; 279, 280; 281, 282; 283, 284; 285, 286; 287, 288; 289, 290; 291, 292; 293, 294; 295, 296; 297, 298; 299, 300; 301, 302; 303, 304; 305, 306; 307, 308; 309, 310; 311, 312; 313, 314; 315, 316; 317, 318; 319, 320; 321, 322; 323, 324; 325, 326; 327, 328; 329, 330; 331, 332; 333, 334; 335, 336; 337, 338; 339, 340; 341, 342; 343, 344; 345, 346; 347, 348; 349, 350; 351, 352; 353, 354; 355, 356; 357, 358; 359, 360; 361, 362; 363, 364; 365, 366; 367, 368; 369, 370; 371, 372; 373, 374; 375, 376

DIN LUMEA ȘTIINȚEI

„Subtilaza Z” în sprijinul zootehniei

Convorbire cu ing. Constantin SIRBU
directorul Institutului de cercetări chimico-farmaceutice

La Institutul de cercetări chimico-farmaceutice funcționează, de ceva timp, un colectiv special de cercetare în domeniul enzimelor pentru zootehnie. Recent, acest colectiv a brevetat un nou preparat original „Subtilaza Z”, care se anunță deosebit de eficient în creșterea animalelor. L-am solicitat pe ing. Constantin Sirbu, directorul Institutului nostru, să vorbească despre cercetările în acest domeniu și rezultatele obținute.

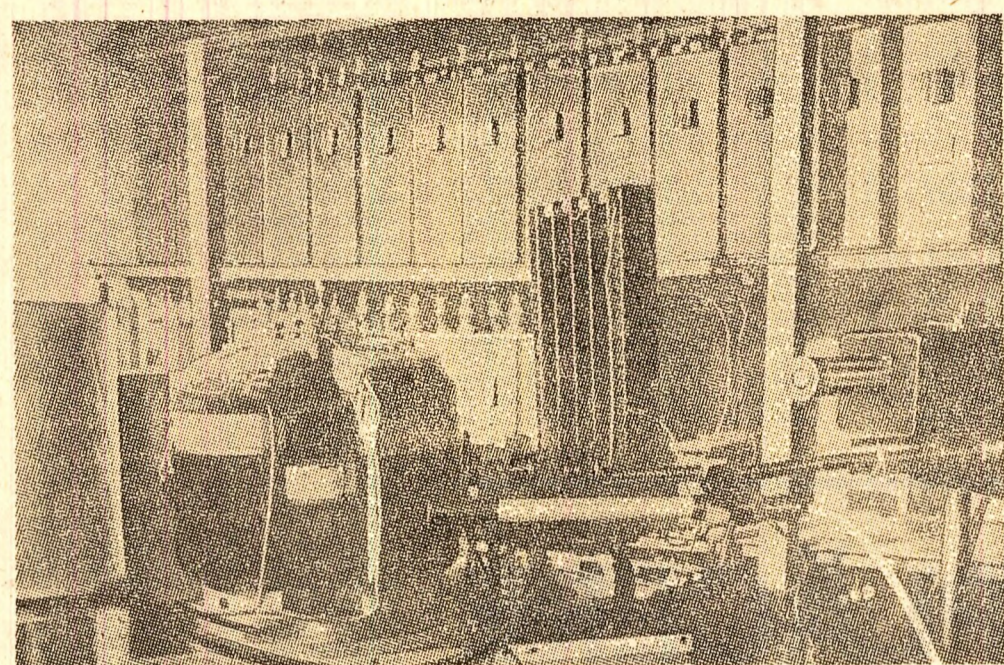
— Care este concepția actuală despre rolul enzimelor în organism?
— În micul univers al celulei vii se desfășoară multitudine de fenomene și interacțiuni, cu participarea unor anume substanțe proteice — enzimele. Ele acționează ca niște adevărate catalizatoare biologice, făcând posibile procese chimice pe care nu le putem încă realiza în condiții de laborator. Cercetările au demonstrat că, fără activitatea enzimelor, viața este imposibilă. Trebuie să fie pusă în evidență peste 100 de enzime, care, la nivel celular, reglează procesele de asimilare, dezasmilare, respirație, creștere, reproducere, bioluminescență și multe altele. Funcțiile enzimelor în acest domeniu sunt relativ recente, rezultat al lucrărilor întreprinse în ultimele două-trei decenii, îndreptate spre precizarea originii, structurii și proprietăților enzimelor, cât și asupra posibilităților de sintetizare și folosire a lor în scopuri practice.

Unul dintre obiectivele importante ale cercetării este că, prin cunoașterea profundă a proceselor biochimice, să putem interveni în metabolismul întm al celulei. S-ar putea, de pildă, ca în organismul viu să existe un anumit deficit enzimatic, determinat de deficienți în funcționarea acestuia; completarea enzimelor lipsă deschide perspective extraordinare nu numai pentru medicina umană, ci și pentru agricultură și zootehnie. În acest sens, cercetările actuale se îndreaptă, îndeosebi, asupra microorganismelor. Avind capacitatea de a sintetiza o gamă foarte largă de enzime cu precizie totodată la metode industriale, solicitând materii prime ieftine și aparatură nu prea complicată. Durata fabricației este, de asemenea, relativ redusă.

rezultatelor pozitive obținute, asperglaza Z” se dovedise a fi, în aceste forme de aplicare, neeconomică. Din 1967, cercetările au urmat altă cale, urmărindu-se sintetizarea unui preparat, avantajos din punct de vedere economic, sub raportul materiilor prime inițiale (diferite subproduse ale agriculturii), al instalațiilor, al aplicării. Pînă la urmă, pe baza cercetărilor efectuate în Institutul nostru, s-a pus la punct o tehnică originală, brevetată, de cultivare a unor microorganisme, pe baza cărora se obține preparatul enzimatic „Subtilaza Z” (zootehnică), precum și de conservare a preparatului în timp. Noul preparat, care conține enzimele amilază și protează, a fost experimentat la Institutul de cercetări zootehnice. El s-a dovedit a fi un biostimulator eficient, bine tolerat de animale. Aplicat în hrana porcuilor sugari, a determinat o creștere rapidă în greutate, de 15-20 la sută în raport cu animalele-martor, făcînd posibilă înțărarea lor la numai 21 de zile, față de 35 în mod obișnuit, ceea ce înseamnă o accelerare cu importanță economică a ciclului zootehnic. La porcii mături, de 50-70 kg, s-a obținut, față de martori, în aceeași perioadă de timp o creștere în greutate de 17-21 la sută, o dată cu apreciable economii de furaj. Trebuie remarcat că prețul de cost estimativ al noului preparat este de numai 1,60 kg, urmînd ca la fiecare kg, de nutreț să fie adăugate doar 15 grame, permițînd economisirea a 10 kg la fiecare 100 kg de porumb. Se pot obține astfel, cu cheltuieli mai puține, mai multă carne și grăsime.

— În ceea ce privește aplicarea „Subtilazei Z”, menționăm că ea poate fi administrată prin hidroliză umedă sau prin tratament uscat. În primul caz, animalul primește nutrețul lichid, care conține „pre-rumegat” de către enzime, stomacul revenindu-i doar sarcina de a perfecta bolul alimentar; în al doilea, fabrica de nutrețuri are posibilitatea de a adăuga și alți biostimulatori (vitamine, antibiotice, enzime etc), amestecată cu hrana solidă. Un obiectiv al cercetării este, în momentul de față, perfecționarea metodelor de administrare, potrivit cu condițiile din crescătorii, cu vîrsta animalelor etc.

— Ce perspective deschide utilizarea enzimelor în zootehnie?
— Rezultatele experimentalelor de pînă acum demonstrează că aplicarea unor preparate enzimatice, ca „Subtilaza Z”, în creșterea porcuilor, vitelor, păsărilor, deschide perspectiva creșterii greutatei în timp scurt, o dată cu un consum de furaje mai mic, deci obținerea în condiții economice a unor importante sporuri de produse alimentare.



Beatronul de 8 MeV al Institutului de Fizică Atomică, al doilea accelerador de particule de acest tip conceput și realizat în întregime de specialiști români, este utilizat pentru cercetări de fizică și pentru controlul nedestructiv al unor piese sudate sau turnate

MICROSCOP CU PROTONI

În Anglia a fost realizat un microscop cu fascicul dispersat, folosit pentru cercetarea cristalelor și a suprafețelor care conțin materiale cristaline. Noul microscop permite și cercetarea unor pelicule cristaline cu ațevă zeci de straturi atomice, fără ca acestea să fie separate de materialul pe care sînt aplicate. Rezultatele se obțin la 5 minute după introducerea esanționului în camera cu vid în timpul folosirii microscopului, fasciculul de protoni este îndreptat spre țintă. În locurile cu o distribuție densă de atomi, intensitatea fasciculului scade, iar imaginea proiectată pe ecran corespunde cu structura rețelei cristaline.

UN NOU ELEMENT TRANSURANIC ?

Observațiile efectuate cu un aerostol de mare altitudine l-au determinat pe fizicienul de laborator de radiatii „Lawrence” din Berkeley (California) să considere că în razele cosmice ar putea să existe un element care, prin proprietățile sale, se apropie de platină, dar este mult mai greu decît ea. Evoluția confirmării a existenței acestui element ar contribui la extinderea acțiunilor cunoștințe despre forțele nucleare și despre procesul de formare a unor noi elemente în zonele îndepărtate ale Universului.

Semiconductorii deschid noi perspective magneto-optice

Magneto-optica este un domeniu al fizicii care studiază acțiunea radiațiilor luminoase emise de o substanță, în prezența unui cîmp magnetic. Cîmpul magnetic este tot mai factorul exterior care transformă proprietățile substanței, deci și proprietățile sale optice. Studiile de acest fel care la început aveau un caracter pur fenomenologic, au fost inițiate în vremuri relativ „îndepărtate”, încă în epoca marilor descoperiri ale lui Michael Faraday. Acest eminent cercetător a conceput experimental, în 1845, că planul de polarizare a luminii ce trece printr-o placă de sticlă plasată între poli unui magnet este deviat cu un anumit unghi. Fenomenul, denumit mai tîrziu „efectul Faraday”, a fost observat după aceea în numeroase alte materiale, iar studiarea lui în gaze a dus la obținerea unor rezultate deosebite. În descrierea „efectului Faraday” și celelalte fenomene magneto-optice era conștientă din ecuații clasice ale mișcării electronilor în cîmp magnetic, fiindu-se seama de procesele de amortizare și de forțele care leagă electronii. Totuși, această teorie simplă nu permitea decît o descriere calitativă a fenomenelor observate, fiind, așa cum s-a observat în următoarea jumătate de secol, o descriere inexactă și uneori chiar incompatibilă cu faptele experimentale.

Un anumit progres în acest domeniu s-a realizat prin 1950, cînd a început studiarea fenomenelor magneto-optice în semiconductori, adică atunci cînd au fost întreprinse primele observații, în domeniul radițiilor infraroșii cu caracter de rezonanță. Era vorba de rezonanța ciclotronică în aliajul indiu-stibiu. Două ani mai tîrziu s-a măsurat „efectul Faraday” în aceeași substanță în legătură cu electronii liberi. Această măsurătoare a însemnat o cotitură în domeniul studiului proprietăților magneto-optice ale semiconductoriilor. „Efectul Faraday”, măsurat în indiu-stibiu a permis să se descrie structura benzilor de conducție în acest compus semiconductiv. A fost posibil să se explice fenomene pînă atunci de neînțeles în semiconductori și să se elimine numeroase contradicții aparente. Acest succes a dat loc unei noi dezvoltări a cercetărilor magneto-optice. În 1962 s-au descoperit fenomene magneto-optice de rezonanță, dezvoltări care au permis să se colaboreze polono-american-japoaneze, au un caracter cuantic și sînt asociate transmiterii unor electroni între nivelele energetice, (nivelele lui Landau), localizate în benzile de valență și de conducțibilitate ale semiconductoriilor.

Această descriere a fost efectuată la „National Magnet Laboratory MIT”, de la Cambridge. În apropiere de Boston (S.U.A.), n-a fost un efect al întîmplării, ci rezultatul unei acțiuni planificate; ea a dus la noi studii intensive ale fenomenelor magneto-optice de tip noi (fenomene de rezonanță sau inter-benzi) în numeroase laboratoare din lume. Aceste studii, desfășurate pe diverse orientări pînă acum, independente și ferite condițiilor exterioare (de exemplu la temperaturi joase), au permis cunoașterea mai exactă a proprietăților semiconductoriilor datorită dezvoltării paralele a teoriei fenomenelor magneto-optice. Asemenea studii au loc în prezent și la Institutul de fizică al Academiei Poloneze de Științe din Varșovia. Noi am pus accentul pe dezvoltarea tehnicii măsurătorilor, ceea ce a avut drept rezultat posibilitatea de a observa aceleași fenomene în cîmpuri magnetice cu o intensitate de 10 ori mai slabă decît aceea la cîmpuri utilizate în cursul primei experimentări, la „National Magnet Laboratory”.

De cîțiva ani, în urma folosirii unor noi surse de lumină (laser) pentru studiul semiconductoriilor, începe să se contureze un domeniu nou, care este o continuare a magneto-opticii și care este denumit, tot mai frecvent, magneto-optică neliniară. Este vorba de modificarea unor proprietăți ale semiconductoriilor supuși influenței unor cîmpuri electrice foarte puternice. În ultimul timp am înregistrat desoperirea unui nou fenomen, pe care l-am denumit „magneto-foto-conducibilitatea în germaniu”. Acest fenomen, cu caracter cuantic, oferă posibilitatea de a uni într-un tot — printr-o descriere teoretică omogenă — două fenomene fizice fundamentale: în studiul semiconductoriilor, utilizarea laserelor oferă posibilități absolute noi, permite să se dezvolte noi fenomene prezăcute teoretic. Aplicarea tot mai largă a maginilor electronice de calcul accelerează cercetările și le automatizează. Noi vrem ca aceste cercetări să nu fie rupte de viață, de nevoile economiei naționale și de industrie. Or, în acest domeniu, studiile fundamentale deschid perspective tehnice, interdependente acestor două ramuri, care se completează reciproc, fiind garanția progresului în toate domeniile.

Desi cunoscuti de un timp relativ scurt, biopolimerii — polimerii care participa la procesele vitale — au atras puternic atenția oamenilor de știință. Se știe astăzi că biopolimerii pot fi clasificați în două grupe. Cei din prima categorie sînt alcătuiți dintr-un număr mare de unități elementare (monomere) care au o structură chimică și o greutate moleculară identice, adică polimerii de sinteză. Aceștia sînt biologici inerti, deci nu participă la procesele chimice ale vieții, ci servesc fie ca rezervă nutritivă în celulă (amidon, glicogen și altele), fie ca suport rezistent al peretelui acesteia.

Investigațiile savanților se îndreaptă astăzi, în primul rînd, către grupa a doua, de biopolimeri mai complecși, ale căror unități de monomer prezintă o mare varietate, păstrîndu-se totodată o parte din molecule identice pentru tot ce din aceeași clasă de monomeri. Prin intermediul acestei părți de molecule, unitățile de monomer se condensează, formînd lungi lanțuri macromoleculare. Această diversitate a unităților elementare îngăduie construirea unui număr aproape infinit de macromolecole diferite, prin variația unităților care le alcătuiesc, prin schimbarea ordinii în care se înlanțuiesc sau prin modificarea orientării lor în spațiu. Fiecare dintre aceste modificări dă naștere unei macromoleculi noi, dotată cu proprietăți biologice diferite.

Se succed pentru a forma polimerul filamentar și, în sfîrșit, orientarea lor rezultă dintr-un ansamblu de factori determinanți structura caracteristică a unui biopolimer, pentru fiecare specie vie și care asigură continuitatea ereditară a proprietăților fiecărui individ. Firește, pentru obținerea unei atar biosinteze, de mare precizie și regulatitate, aceasta trebuie să fie controlată și dirijată. În acest scop, în fiecare celulă vie există un centru dirijator, capabil să se ocupe de toate procesele de biosinteză. Acest centru dirijază și coordonează în plus biosinteza biopolimerilor. Studiul acestor procese a început abia de un deceniu și, în urma cercetărilor asidue desfășurate în numeroase laboratoare biocimice din lume, s-a ajuns la o imagine de ansamblu coerentă în privința sintezei proteinelor. Ea prezintă o mare complexitate, dar iată cum poate fi înfățișată pe scurt: centrul care comandă biosinteza se găsește în nucleul celulei și este alcătuit dintr-un ansamblu de factori de diverse natură, caracteristici speciei. Acesta induce sinteza unei macromoleculi speciale, numită „mesager”, care migrează spre acel punct din celulă unde are loc sinteza proteinelor. Macromolecula aceasta transmite ordinul centrului dirijator, cooperînd cu particule și regîndî ordinea în care difuzii monomeri, aminoacizii, se înlanțuie și apoi ea oprește procesul într-un punct precis. Fiecare specie de proteine își are „mesagerul” ei. Succesiunea determină ordinea în care trebuie să se înlanțuie aminoacizii, „mesagerul” transmite ordinul sub forma unui cod chimic și executarea lui nu este altceva decît un proces de adaptare chimică, în cursul căruia se determină posibilitatea sau imposibilitatea centrului dirijator de a se adapta unei părți a ansamblului.

Pe lîngă biosinteza biopolimerilor, cercetările actuale se îndreaptă mai ales spre stabilirea constitutiei biopolimerilor, adică spre determinarea numărului, a înlanțurii diferitelor unități și spre stabilirea configurației în spațiu a macromoleculor lor gigantice. Oamenii de știință nutresc speranța că, pe această cale, vor putea fi înțelese diferențele existente între biopolimerii animalei, provenind din diverse specii, și structura lor particulară vă putea fi legată de proprietățile intrinseci, fie ele proprietăți imunologice, catalitice sau de altă natură. Este un studiu extrem de complex, de lungă durată. Acesta este și explică de ce doar cîțiva dintre biopolimerii cei mai simpli au putut fi caracterizați amănunțit, știința nefiind deocamdată în măsură să stabilească definitiv mecanismul activității lor biochimice. Aceasta rămîne, desigur, un obiectiv de primă importanță al viitorului.

„MESAJUL” VITAL AL BIOPOLIMERILOR

Prof. A. DOBRY
Institutul de biologie fizico-chimică din Paris

decursul procesului de creștere și de înmulțire, macromolecula caracteristică speciei sale și absolut identice cu cele care le posedă de la, asigurînd astfel continuitatea ereditară a caracterelor. Rezultatul de asemenea, că în biosinteza biopolimerilor, fiecare macromoleculă este definită cu precizie de anumii factori, ca numărul unităților de monomeri care o formează, natura chimică și proporția fiecărei specii de unități în ansamblul respectiv, ordinea în care aceste unități

și sunt asociate transmiterii unor electroni între nivelele energetice, (nivelele lui Landau), localizate în benzile de valență și de conducțibilitate ale semiconductoriilor.

deci nu participă la procesele chimice ale vieții, ci servesc fie ca rezervă nutritivă în celulă (amidon, glicogen și altele), fie ca suport rezistent al peretelui acesteia.

Grădina perpetuă din capsulele cosmice

Vsevolod DEDIKIN
doctor în biologie —
Moscova

Asigurarea condițiilor de viață într-o călătorie cosmică îndelungată sau după sosirea pe alte corpuri cerești presupune crearea unui microunivers artificial, adică a unui sistem vital înconjurător în care ciclul de transformare a substanțelor să se desfășoare la fel ca pe Pămînt.

Considerînd tot globul pămîntesc ca un sistem unitar, rezultă că masa de substanțe de pe Pămînt este practic constantă, nu crește dar nici nu descrește, ci doar se transformă, energia necesară venind fără întrerupere de la Soare și fiind parțial iradiată în Cosmos. Siste să se desfășoare însă cu un număr minim de verigi și substanțe, la o viteză de circulație maximă. Sînt necesare și aici organisme autotrofe, adică plante care să fixeze energia radiantă și să creeze substanțe organice, folosibile în alimentația omului. Hrana vegetală nu asigură însă toate necesitățile, deoarece nu conține toți aminoacizii de care este nevoie. În afară de aceasta, aproape jumătate din biomasa plantelor (vrejurii și rădăcinii) nu poate fi folosită nemilclocit de om, servind însă drept hrană organismelor heterotrofe.

În urma cercetărilor de pînă acum, se pare că numeroase plante obișnuite — cartofii, varza, sfecla, morcovul etc. — sînt participante la călătoriile cosmice. Un sortiment din asemenea plante (și nu o singură specie) va asigura diversificarea hranei și va spori eficiența întregii plantații. Totuși, o anumită cultură va fi cea de bază, furnizînd partea esențială a rației alimentare — cartofii, de pildă, care este bogat în hidrați de carbon, conține proteine, vitamine și alte substanțe necesare omului. Calculule și experiențele arată că, în absența gravitației, o plantație de 15-18 mp poate reproduce hrana vegetală necesară pentru aprovizionarea unui om și în absența gravitației metode cultivării plantelor agricole se va deosebi, evident, de cea de pe Pămînt. Creșterea lor în soluții lichide fără sol, dar cu aerume subterană — hidroponia — oferă mari perspective. În prezent, se caută substraturi cu proprietăți corespunzătoare, care să asigure un rînd sub raportul greutatei) promit variantele de hidroponia fără substrat și mai ales metoda culturii aeriene sau „aeroculturii”. Se înțelege că aerocultura trebuie adaptată la condițiile de imponderabilitate, pentru a debita fără întrerupere soluțiile alimentare. Se încearcă și metodele alte procedee de cultivare a plantelor în cosmos, care să satisfacă următoarele cerințe: uniformitatea și continuitatea regenerării, producerea de oxigen și purificarea aerului de bioxid de carbon). Întrucît procesele legate de regenerarea atmosferei se desfășoară în frunza verde, suprafața foliară a plantelor superioare din sistem trebuie să aibă mereu aceeași extindere. În ceea ce privește, se poate organiza o bandă rulantă verde, împărțită în mai multe filii, însămintate succesiv și fără întreruperi, în care se poate realiza o gîmgea perioadă vegetativă a plantei și de frecvența stringerii recoltei. Astfel, suprafața foliară a „oazelor” rămîne practic vorbind, constantă.

Pentru a putea duce o viață și o activitate normală, omul are nevoie de o rație alimentară zilnică de aproximativ 3000 kilocalorii, echivalentul a cel puțin 80-100 g proteine, 80-100 g grăsimi, 350-400 g hidrați de carbon. El mai este necesară o cantitate minimă de aminoacizi, vitamine, săruri minerale, absolut de neînlocuit. În decurs de 24 de ore el mai consumă circa 2,5 litri de apă (înclusiv cea cuprinsă în hrana „solidă”), precum și 630 de litri de oxigen. Nu trebuie neglijată nici problema asigurării a surselor de energie necesare a circuitului natural de transformare a lor.

Pe Pămînt, acest circuit se realizează cu participarea a două grupuri de organisme: autotrofe, care produc substanță organică din substanța minerală, o dată cu acumularea energiei solare și transformarea ei în energia legăturilor chimice; și heterotrofe, care consumă substanța organică creată de cele autotrofe. Organismele heterotrofe se hrănesc cu hrană vegetală, cu hrană

animale sau cu substanța organică a corpurilor moarte. (Există și organisme heterotrofe care acceptă alimentarea mixtă, vegetală și animală, proprie, de altfel, omului).

— Care este concepția actuală despre rolul enzimelor în organism?
— În micul univers al celulei vii se desfășoară multitudine de fenomene și interacțiuni, cu participarea unor anume substanțe proteice — enzimele. Ele acționează ca niște adevărate catalizatoare biologice, făcînd posibile procese chimice pe care nu le putem încă realiza în condiții de laborator. Cercetările au demonstrat că, fără activitatea enzimelor, viața este imposibilă. Trebuie să fie pusă în evidență peste 100 de enzime, care, la nivel celular, reglează procesele de asimilare, dezasmilare, respirație, creștere, reproducere, bioluminescență și multe altele. Funcțiile enzimelor în acest domeniu sunt relativ recente, rezultat al lucrărilor întreprinse în ultimele două-trei decenii, îndreptate spre precizarea originii, structurii și proprietăților enzimelor, cât și asupra posibilităților de sintetizare și folosire a lor în scopuri practice.

Unul dintre obiectivele importante ale cercetării este că, prin cunoașterea profundă a proceselor biochimice, să putem interveni în metabolismul întm al celulei. S-ar putea, de pildă, ca în organismul viu să existe un anumit deficit enzimatic, determinat de deficienți în funcționarea acestuia; completarea enzimelor lipsă deschide perspective extraordinare nu numai pentru medicina umană, ci și pentru agricultură și zootehnie. În acest sens, cercetările actuale se îndreaptă, îndeosebi, asupra microorganismelor. Avind capacitatea de a sintetiza o gamă foarte largă de enzime cu precizie totodată la metode industriale, solicitând materii prime ieftine și aparatură nu prea complicată. Durata fabricației este, de asemenea, relativ redusă.

— În ceea ce privește aplicarea „Subtilazei Z”, menționăm că ea poate fi administrată prin hidroliză umedă sau prin tratament uscat. În primul caz, animalul primește nutrețul lichid, care conține „pre-rumegat” de către enzime, stomacul revenindu-i doar sarcina de a perfecta bolul alimentar; în al doilea, fabrica de nutrețuri are posibilitatea de a adăuga și alți biostimulatori (vitamine, antibiotice, enzime etc), amestecată cu hrana solidă. Un obiectiv al cercetării este, în momentul de față, perfecționarea metodelor de administrare, potrivit cu condițiile din crescătorii, cu vîrsta animalelor etc.

— Ce perspective deschide utilizarea enzimelor în zootehnie?
— Rezultatele experimentalelor de pînă acum demonstrează că aplicarea unor preparate enzimatice, ca „Subtilaza Z”, în creșterea porcuilor, vitelor, păsărilor, deschide perspectiva creșterii greutatei în timp scurt, o dată cu un consum de furaje mai mic, deci obținerea în condiții economice a unor importante sporuri de produse alimentare.

Conferința de presă a premierului suedez

(Urmare din pag. 1)

român există cea mai deplină identitate de vederi. Este evident că ceea ce ne unește este mult mai important decât micile diferențe de vederi care ar putea exista.

Răspunzând unei întrebări în legătură cu proiectul unei conferințe pentru asigurarea securității europene, premierul suedez a arătat că ideea convocării unei conferințe a statelor europene, cuprinsă în Apelul cancelarului de la Haga...

În continuare, Tage Erlander a subliniat că România și Suedia, care, alături de alte opt state europene, sînt coautoare ale rezoluției „Acțiunii pe plan regional în vederea îmbunătățirii relațiilor de bună vecinătate între statele europene aparținînd unor sisteme socio-politice diferite”...

Principiile după care ar trebui să se conducă relațiile dintre statele continentului nostru, pentru ca în Europa să se stabilească o atmosferă de încredere reciprocă... arată premierul suedez, răspunzând unei întrebări ar trebui să fie dragi, înțelegătoare și independente, dezarmate, cooperare economică în toate domeniile.

Le o întrebare privind considerentele care au determinat guvernul suedez să stabilească relații diplomatice cu Republica Democrată Vietnam, premierul suedez l-a invitat pe ministrul de externe Torsten Nilsson să răspundă. Contacte neoficiale între Suedia și Republica Democrată Vietnam au fost stabilite de multă vreme... a subliniat ministrul de externe suedez.

și Republicii Democrate Vietnam au consimțit să se așeze în jurul aceleiași mese de tratative. Cînd negocierile în patru etape s-au încheiate, am conștientizat oportunitatea oficializării relațiilor care există de fapt de mai multă vreme între Suedia și Republica Democrată Vietnam.

Referindu-se la însemnata conferință directă între șefii de guvern în influențarea vieții internaționale contemporane, premierul Tage Erlander a spus în continuare: În zilele noastre, a devenit din ce în ce mai necesar ca cei care sînt învestiți de popoarele respective cu încrederea de a conduce țările lor să amplifice aceste contacte pentru a aborda și a rezolva în cadrul discuțiilor probleme de interes reciproc...

Relațiile economice dintre România și Suedia au format obiectul unei alte întrebări. După cum se știe, a arătat premierul suedez, țările noastre au sisteme economice diferite. Inșă, independent de acestora, este cert că pacea este factorul esențial care stă la baza dezvoltării oricărei economii naționale.

Pe aeroportul Băneasa, oaspeții au fost salutați de acad. Ștefan Bălan, ministrul învățămîntului, Ion Măruț, adjunct al ministrului sănătății, și alți membri din conducerea acestui minister.

Deși a fost de față și R. P. Polone la București, în membri ai ambasadei. Marti s-a înnoptat în Capitală, venind de la Viena. Delegația Grupului Interparlamentar român, condusă de prof. Mihai Levente, care a participat la lucrările sesiunii de primăvară a Uniunii Interparlamentare.

Încheierea conferinței de presă, primul ministru Tage Erlander, adresîndu-se ziaristilor, a mulțumit încă o dată pentru ospitalitatea, caldă cu care au fost tot timpul înconjurați oaspeții suedezi și a apreciat că vizita oficială făcută în România a fost deosebit de reușită.

RECEPTIE LA AMBASADA R. P. D. COREENE

Înscrînunat cu afaceri ad-interim al Republicii Populare Democrate Coreene la București, Pak Bon Son, a organizat, marți seara, în saloanele ambasadei, o gală de filme și o recepție cu ocazia celei de-a douăzeci și a cincea aniversări a zilei de naștere a tovarășului Kim Ir Sen, secretar general al Comitetului Central al Partidului Muncii din Coreea...

Cronica zilei

PRIMIRI LA MINISTERUL AFACERILOR EXTERNE

Marti, 15 aprilie. Cornelil Mănescu, ministrul afacerilor externe a primit în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Kenya în Republica Socialistă România, David Mathew Kayanda, în legătură cu apropiata prezentare a scrisorilor sale de acreditare.

În această zi, ministrul afacerilor externe a primit în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Nepoalului în Republica Socialistă România, Bal Chandra Sharma, în legătură cu apropiata prezentare a scrisorilor sale de acreditare.

La invitația ministrului sănătății, acad. Aurel Moga, marți seara a sosit în Capitală o delegație a Ministerului Sănătății din Republica Populară Polonă, condusă de prof. dr. Jan Kostrowski, ministrul sănătății. Din delegație face parte dr. Ryszard Brzozowski, adjunct al ministrului sănătății, prof. dr. J. Miłcharekiewicz, rectorul Universității din Poznań, și Barbara Botner, consilier la Direcția relațiilor din Ministerul Sănătății.

Pe aeroportul Băneasa, oaspeții au fost salutați de acad. Ștefan Bălan, ministrul învățămîntului, Ion Măruț, adjunct al ministrului sănătății, și alți membri din conducerea acestui minister.

Deși a fost de față și R. P. Polone la București, în membri ai ambasadei. Marti s-a înnoptat în Capitală, venind de la Viena. Delegația Grupului Interparlamentar român, condusă de prof. Mihai Levente, care a participat la lucrările sesiunii de primăvară a Uniunii Interparlamentare.

În cadrul convenției de colaborare dintre Editura Academiei Republicii Socialiste România și Editura Academiei de Științe din U.R.S.S., marți la amiază s-a deschis în sala Casei prieteniei româno-sovietice din Capitală o expoziție a cărții de știință sovietice.

La deschiderea au participat Mihai Roșianu, președintele Consiliului General A.R.L.U.S., acad. Miron Nicolescu, președintele Academiei, Nicomir...

naras, Vasile Patilneț, Mihai Marin, adjunct al ministrului afacerilor externe și Greșel se întîlnesc în primul lor meci pentru preliminariile campionatului mondial de fotbal (grupa I europeană). Partida s-a deschis în interes deosebit pentru amatorii de fotbal din cele două țări, avînd în vedere valoarea apropiată a celor două formații, cît și importanța acestui joc în disputa pentru calificarea în turneul final din Mexic.

Astăzi, la Atena, în preliminariile C. M. de fotbal Grecia-România

Selecionata României va alina în acest joc, urmîndu-se formații: RAUCANU, SĂT-MAREANU, BOG, DAN, DE-LEANU, GHERGHILLI, DIN-CU, DUMBĂTACHE, LUACESCU.

Meciu va fi transmis în întregime pe posturile noastre de radio cu începerea de la orele 16,30.

Astăzi, în cadrul aceleiași grupe, la Lisabona se va disputa meciul dintre reprezentativele Portugaliei și Elveției.

Amatori de fotbal din Grecia așteaptă cu nerăbdare meciul de sîmbătă. Și aceasta cu atât mai mult, cu cît în prezent echilibrul nu apare a fi în favoarea vînzării dintre echipele și tehnica între cele două țări. Delegația este condusă de Georgehe Dobra, vicepreședinte al Comisiei guvernamentale de colaborare și cooperare economică și tehnică.

Marti a părăsit Capitala prof. Johan Galtung, director al Institutului de cercetări asupra păcii din Oslo (Norvegia), oaspe al Asociației de drept internațional și relații internaționale.

Expoziția „Muzica în Republica Federală a Germaniei”, deschisă Marți în Capitală sub egida Uniunii Compozitorilor din România, în colaborare cu Institutul „Goethe” din München, prezintă partituri, discuri, cărți de muzicologie, enciclopedii și alte lucrări muzicale publicate de editurile din R.F.G. O expoziție românească cu caracter similar se va deschide în toamna acestului an în mai multe orașe vest-germane.

La vernisaj au participat Ion Dumitrescu, președintele Uniunii Compozitorilor, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe și Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, compozitori, conducători și artiști instituții muzicale, alți oameni de cultură și artă.

Au fost prezenți Erich Eträtling, ambasadorul Republicii Federale a Germaniei la București, și membrii delegației de muzicieni germani, soții cu această ocazie în țara noastră. Vicepreședintele Uniunii Compozitorilor, Zeno Vancea, și dr. Karl Wöhrle, reprezentantul Institutului „Goethe”, au rostit scurte alocuțiuni.

S P O R T

Astăzi, la Atena, în preliminariile C. M. de fotbal Grecia-România

Grecia-România

Astăzi, pe stadionul Karaiskalis din Atena, echipele României și Greciei se întîlnesc în primul lor meci pentru preliminariile campionatului mondial de fotbal (grupa I europeană). Partida s-a deschis în interes deosebit pentru amatorii de fotbal din cele două țări, avînd în vedere valoarea apropiată a celor două formații, cît și importanța acestui joc în disputa pentru calificarea în turneul final din Mexic.

Selecionata României va alina în acest joc, urmîndu-se formații: RAUCANU, SĂT-MAREANU, BOG, DAN, DE-LEANU, GHERGHILLI, DIN-CU, DUMBĂTACHE, LUACESCU.

Meciu va fi transmis în întregime pe posturile noastre de radio cu începerea de la orele 16,30.

Astăzi, în cadrul aceleiași grupe, la Lisabona se va disputa meciul dintre reprezentativele Portugaliei și Elveției.

CORRESPONDENȚA SPECIALĂ DIN ATENA DE LA ALEXANDRU CIMPEANU

Amatori de fotbal din Grecia așteaptă cu nerăbdare meciul de sîmbătă. Și aceasta cu atât mai mult, cu cît în prezent echilibrul nu apare a fi în favoarea vînzării dintre echipele și tehnica între cele două țări. Delegația este condusă de Georgehe Dobra, vicepreședinte al Comisiei guvernamentale de colaborare și cooperare economică și tehnică.

„Meciul naționalist noastre cu România este unul dintre cele mai importante din secolul nostru în Europa și o puternică disciplină”. Într-un articol din ziarul „Apopheantini”. Cu un mare efort și puțin noroc, fotbalul românesc s-ar putea, teoretic, plasa printre primele 16 echipe ale lumii. Și dacă vom reuși să câștigăm „permisul” pentru Mexic, acolo, desigur, nu ne vom plasa pe ultimul loc.

La ora cînd scriu aceste rânduri, formația gîndurilor nu este încă definitivă. Le întrebăm existențele gazetarilor, Gheorghidis a refuzat să o precizeze. Nu se știe cine va juca în locurile lui Domazos — eliminat după cum se știe din motive disciplinare — iar în același fundaluri antrenorul ar eșita între Kremidas și Zanderopol. Gheorghidis — scriu ziarul — va decide în ultimul moment, în dependență de tactica pe care o va alege. În orice caz, scriu ziarul — pentru a se putea rapid adapta situației de pe teren”.

„Asadar, încă o dată, judecînd după comentariile presei ateniene, rezultă că în concepția specialiștilor de aici cele două selecționate ar dispune cam de aceleași șanse. Nu trebuie să uităm însă avantajul pe care-l prezintă pentru greci „atmosfera fierbîntă” și fortifiată a jocului pe teren propriu. Echipa noastră are cont serios, în orice caz, de resurse psihice suplimentare pentru a transforma această paritădă într-o trambulină care s-o poarteze cît mai aproape de Mexic. Atena 15.

În citeva rînduri

Proba de dublu mixt — ultima a turneului internațional de tenis a avut loc la Atena. Acest cîștigător de pereche formată din românul Ion Tiriac și suedeza Ulla Sandlund. În finalul, cuplul româno-suedez a dispus cu 6-3, 3-6, 6-4 de cuplul australian Keldie-Starr.

Clubul Sportiv Metalul organizează duminică 20 aprilie la Complexul sportiv Pantelimon din Capitală un concurs republican de motoare. La întreceri, care vor începe la ora 11,00, și-au anunțat participarea sportivii de la cluburile Steaua, Metalul, Steagul Roșu Brașov, Poiana Cîmpiana și Locomotiva Buzău.

Așară, la Praga, în bazin acoperit, s-a încheiat dubla întîlnire internațională de natație dintre echipele Cehoslovaciei și României. La masculin, scorul a fost de 94-82 puncte, în favoarea înotătorilor români. Concursul feminin a fost cîștigat de gazde cu 85-61 puncte. Agnete Sterner a stabilit un nou record al României în proba de 200 m delîn în timpul de 2:38”/10. În primul schimb al probei de stațetă, M. Slavice (România) a realizat un nou record republican cu 55”2/10 la 100 m delîn.

Proba de obstacole din cadrul concursului internațional de călărie de la Nisa a fost cîștigată de cunoscutul sportiv italian Raymond d'Inzeo. Învîntătorul, care a concursat pe 60 de sportivi din Bulgaria, Belgia, Cuba, Finlanda, Iran, Polonia, Suedia, Ungaria și U.R.S.S.

La Kiev a început un mare concurs internațional de haltere dotat cu „Cupa Prieteniei”, la care participă 60 de sportivi din Bulgaria, Belgia, Cuba, Finlanda, Iran, Polonia, Suedia, Ungaria și U.R.S.S.

La categoria „musci” (pînă la 52 kg) victoria a revenit sportivului sovietic Adam Gnatov, cu un total de 297,500 kg. (105-85-117,500 kg), urmat de maghiarul Sandor Holtzreiter — 305 kg și iranianul Mohamed Nasahi — 297,500 kg. De remarcă că Adam Gnatov, student în vîrstă de 21 ani, este un dintre sportivii cu cea mai mică statură din lume, el măsurînd numai 1,35 m.

Campionul olimpic de la Ciudad de Mexico, iranianul Mohamed Nassiri, și-a adjudecat victoria la categoria pană (versatura W.B.A.), la înălțimea de 1,65 m, cu un total de stiluri 355 kg. (115-100-140 kg).

La categoria pană, pe primul loc s-a clasat sovieticul Dito Szanidze, medaliat cu argint la Jocurile Olimpice din Mexic, cu un total de 385 kg. (122,500-115-147,500 kg).

Cu prilejul unei gale pugiliste desfășurate la Osaka, boxerul japonez Shozo Saijo, campion mondial la categoria pană (versatura W.B.A.), l-a învins pe campionul mondial mexicanul Pedro Rodriguez.

La Varsovia s-a desfășurat întîlnirea internațională de judo dintre echipele României și Poloniei. Victorie a revenit luptătorilor polonezi cu scorul de 5-3.

Într-un meci continuînd pentru turneul de hochei pe gheață, organizat de Federația Internațională de Hochei pe Gheață la Moscova a întrecut cu scorul de 5-3 (2-0, 3-2, 0-1) formația Dinamo Moscova.

În clasament conduce Spartak Moscova cu 35 de puncte, urmată de T.S.K.A. Moscova — 34 puncte. Dinamo Moscova — 31 puncte (un meci mai puțin jucat), Himik Voskresensk — 18 puncte etc.

În prima zi a tradiționalului turneu internațional de tenis de la Monte Carlo nu au fost înregistrate surprize, favoriții obținînd victorii relativ ușoare. Jucătorul australian Nev Cowie, a învins cu 6-4, 6-1 pe francezul Barclay Bermanier. Într-o altă partidă, reprezentantii din Gales a cîștigat cu 6-3, 6-3 la australianul Fleicher, iar vest-germanul Bungert a dispus cu 6-3, 7-5 de suedezele Carstein. Alte rezultate: Fay (Anglia) — Polonezii (Francezii) 7-5, 6-3; Santana (Spania) — Libanov (U.R.S.S.) 6-2, 6-0; Davidson (Australia) — Montreaud (Franța) 6-1, 6-0; Stolte (Australia) — Lloyd (Anglia) 6-2, 6-3.

PRONOSPORT

vremea

Ieri în țară: Vremea s-a răcit în toate regiunile țării. Cerul a fost acoperit. Au căzut precipitații sub formă de ploaie în cea mai mare parte a țării și mai frecvente în Moldova și vestul Podoliului Transilvaniei. În zona de munte și în nordul Moldovei ploaie s-au transformat pe alocuri în lapoviță și ninsoare. Vîntul a suflat deopotrivă, predominant din nord-est. Temperatura aerului la ora 14 oscila între 2 grade la Huedin, Suceava, și 16 grade la Rădăuți și 16 grade la Titu. În București: Vremea s-a răcit. Cerul a fost acoperit. Temperatură plouă slab. Vîntul a suflat potrivit din sectorul nordic. Temperatura maximă a atins 13 grade.

PRONOSPORT

vremea

premiile concursului nr. 13 din 13 aprilie 1969. Categoria I: (13 rezultate) 0,5 variante a 109 403 lei; Categoria a II-a: (12 rezultate) 14,5 variante a 9 054 lei; Categoria a III-a: (11 rezultate) 432,5 variante a 455 lei. Premiul de categoria I a fost obținut de participantul Marin Gheorghie din Ploiești, pe un buletin jucat 50%.

Primăvara în magazine

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

Produse ale întreprinderii orășenești de industrie locală din Galați

Asă-numite articole de uz casnic sau gospodăresc sînt cîntăte în magazine. Venind în întîmplinerea cerințelor cumpărătorilor, întreprinderea orășenească de industrie locală nr. 1 din Galați produce diverse articole de tinichigerie, iar din tablă coștoșită țevi pentru copt și bicocane pentru aruncare, răzătoare și structuri pentru lapte, solicitate de populație. Întreprinderea de industrie locală gălățeană livrează, de asemenea, burleane negre și burleane zincate, ghebururi și...

Forum al tineretii avîntate

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

Forum al tineretii avîntate

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

Forum al tineretii avîntate

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

În studiul și experimentul, nou tip de aspirator „Practic”, realizat de întreprinderea „Electromotor” din Timișoara, se numără printre mijloacele moderne de a realiza o curățenie profundă și implicativă a spațiilor locușilor. Tehnologia modernă de fabricație și execuția îngrîșită îi conferă performanțe comparabile cu ale celor mai bune produse similare străine. Cu un consum redus de energie electrică (0,15 lei pe oră) curăță rapid praful și impuritățile din locuință, de pe parchet, dușumele, vopsite etc. Poate fi utilizat și pentru pulverizarea de lichide.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

„PRACTIC”

Magazinul „Eva” din Capitală oferă cumpărătorilor o serie de nouități vestimentare. Și celelalte magazine desfac confecții și tricotate adecvate sezonului de primăvară-vară. Între altele, tinutele din țesături uni, din țesături caro și din diverse contexturi fantezie se găsește într-o gamă bogată de culori. Ele sînt desigur necesare pentru drumul cotidian la serviciu sau la cumpărături, dar și pentru plimburile în aer liber, dinmîncă sau după-amiază.

viața internațională

DEZBATERILE DIN CAMERA COMUNELOR

Un „buget electoral” puternic opoziție față de proiectul legislației antisindicale

LONDRA 15 (Agerpres). — Viața politică internă britanică este dominată de două probleme la ordinea zilei — prevederile bugetului de 1969 aflat în dezbaterile Camerei Comunelor și proiectul legislației antisindicale, prin care se urmărește îngrădirea dreptului la grevă și salariilor.

Între ministrii britanici ai finanțelor, Roy Jenkins, a prezentat în Camera Comunelor bugetul Angliei pe următorul exercițiu financiar, considerat de observatori ca un „buget electoral”. Ministrul a spus că în evoluția economică se constată unele progrese, așa încât nu buget va fi mai puțin sever decât cel din anul precedent.

Jenkins a declarat că ameliorarea situației economice se desfășoară într-un ritm mai lent decât se spera. Mai trebuie parcurs un drum lung până la însușirea completă a economiei, a spus el. Menținerea deficitului balanței comerciale rămâne necesară și opinia ministrului finanțelor este că trebuie adoptate noi măsuri pentru a pune stavila creșterii consumului și în consecință a importurilor.

În al doilea rând, ministrul de finanțe a anunțat că guvernul are intenția de a trece în parlament în actuala sesiune (deci până la sfârșitul anului), proiectul de lege cu privire la limitarea drepturilor sindicale. În ciuda opoziției crescânde a sindicatelor și opiniei ministrului finanțelor este că trebuie adoptate noi măsuri pentru a pune stavila creșterii consumului și în consecință a importurilor.

În al doilea rând, ministrul de finanțe a anunțat că guvernul are intenția de a trece în parlament în actuala sesiune (deci până la sfârșitul anului), proiectul de lege cu privire la limitarea drepturilor sindicale. În ciuda opoziției crescânde a sindicatelor și opiniei ministrului finanțelor este că trebuie adoptate noi măsuri pentru a pune stavila creșterii consumului și în consecință a importurilor.

Lucrările Comitetului celor 18 state pentru dezarmare

GENEVA 15. — (Agerpres). Marți dimineață, în ședința Comitetului celor 18 state pentru dezarmare, șeful delegației R.A.U., ambasadorul Hussein Khalaf, a atras atenția asupra primei probleme care reprezintă intensificarea cercetării înarmării nucleare. El a insistat asupra necesității ca toate statele să semneze Tratatul de neproliferare a armelor nucleare, subliniind de asemenea, importanța unor tratative bilaterale sovieto-americane cu privire la limitarea folosirii armelor strategice.

Vorbitorul a apreciat ca urgentă finalizarea producției de arme nucleare, amintind că dezarmarea nucleară a fost considerată de comitet ca fiind o problemă prioritară. După părerea sa, un complex de măsuri cuprin-

zind acorduri cu privire la interzicerea experiențelor nucleare subterane, demilitarizarea fundului mării și oceanelor și interzicerea armelor nucleare, chimice și bacteriologice, împreună cu desființarea tratatelor bilaterale asupra reducerii numărului de arme strategice ar putea face din 1969 anul cel mai fructuos din istoria negocierilor de dezarmare. Vorbitorul s-a pronunțat în favoarea accelerării acțiunilor destinate interzicerii experiențelor nucleare subterane care ar putea facilita cooperarea între toate statele în domeniul cercetărilor seismologice și al tehnicilor de verificare. În ceea ce privește dezarmarea nucleară, responsabilitatea ei revine în primul rând marilor puteri nucleare, a spus Hussein Khalaf.

Personalitate marcantă a vieții științifice norvegiene, prof. Johan Galtung conduce, de la înființare, Institutul de cercetări asupra păcii din Oslo. Ca invitat al Asociației de drept internațional și relații internaționale din țara noastră, prof. Galtung a făcut zilele trecute câteva interesante expuneri asupra problemelor legate de cercetarea păcii, de colaborarea dintre popoarele europene. Cu acest prilej d-nia sa a avut amabilitatea, la solicitarea ziarului nostru, să răspundă la câteva întrebări.

— Am dori să ne spuneți câteva cuvinte despre institutul pe care îl conduceți.

— Institutul a fost înființat în anul 1959 din convingerea că problemele internaționale trebuie studiate, avându-se în vedere, în primul rând, problema păcii. Această problemă nu trebuie în nici un caz separată de contextul vieții internaționale. În sfârșit, am pornit de la convingerea că pacea privește toate popoarele din lume. Am stabilit circa 25 de teme importante ale cercetării în această direcție. În tot acest timp au fost publicate aproximativ 200 de articole științifice pe această temă. Anul trecut, numărul cercetătorilor se ridică la 32 de persoane, reprezentând 9 țări.

În mod concret, cercetarea problemelor păcii se face în trei direcții: în trecut, prezent și viitor. Cercetând trecutul, încercăm să descoperim care politica de pace a dat rezultate pozitive și care a eșuat. Exemplul tipic este cel al sancțiunilor economice: au avut ele, oare, în trecut, efectul scontat de cei care le-au impus? Dar nerecunoașterea diplomatică a forțelor țării să-și schimbe politica? Apoi, cercetarea prezentului — din al cărui date se pot deslăși tendințele viitorului. Încercăm să aflăm, de exemplu, soarta unor propuneri care au fost făcute în cadrul unor organizații internaționale, să le îmbogățim cu experiența trecutului și să vedem care din aceste propuneri a avut rezultate efective. Îmbinând analiza trecutului și a prezentului cu aproximarea viitorului, căpătăm o ima-

gine mai veridică a lumii contemporane și a celei viitoare. Cât privește concepția de muncă a institutului, ea are la bază ideea cooperării. Când avem de realizat un proiect, încercăm să interesăm și alte organizații internaționale. Noi am dori să se dezvolte o adevărată rețea de asemenea instituții, care să colaboreze între ele. Într-o oarecare măsură am reușit să realizăm acest lucru, în sensul că cercetători din 60 de state se ocupă în momentul de față de problemele legate de cercetarea păcii. Nu trebuie uitat că acum 10 ani nu se făcuse încă nici un pas în acest domeniu. Firește că pe noi nu este decât un început.

— Aspirările popoarelor din lumea întreagă converg astăzi către un singur tel — asigurarea păcii, înlăturarea periculo-



O nouă demonstrație de protest a contribuabililor francezi a avut loc la Lille, în nordul Franței. Manifestanții au blocat centrul orașului unde au demonstrat împotriva regimului fiscal și s-au solidarizat cu participanții la demonstrația de săptămâna trecută de la Bourgoin. Intre demonstrații și poliție au avut loc ciocniri violente. În fotografie: pe o stradă din Bourgoin în timpul recentelor manifestații.

INTERVENȚII ROMÂNEȘTI ÎN DEZBATERILE UNOR ORGANISME INTERNAȚIONALE

• CONFERINȚA PENTRU CODIFICAREA DREPTULUI TRATATELOR

VIENA 15. — Corespondentul Agerpres, P. Stănescu, transmite: La Viena continuă lucrările conferinței O.N.U. pentru codificarea dreptului tratatelor la care participă 104 state. În cadrul dezbaterilor privind universalitatea tratatelor multilaterale generale a luat cuvântul șeful delegației române, ambasadorul Gheorghe Pașcu.

În intervenția sa, reprezentantul român a arătat că tratatele multilaterale generale formează o categorie distinctă de acorduri internaționale care reflectă tendințele obiective ale dezvoltării relațiilor internaționale în lumea zilelor noastre. Cooperarea dintre state, a spus vorbitorul, afirmă dreptul și obligația tuturor națiunilor, tuturor statelor de a contribui prin experiența lor la eforturile comune în vederea soluționării problemelor care interesează comunitatea internațională a statelor în ansamblu ei. Instrumentul juridic al acestei cooperări este tratatul cu vocație universală deschis spre semnare și aderare tuturor statelor lumii. Chemate să răspundă cerințelor reale ale vieții internaționale, aceste tratate trebuie să contribuie la dezvoltarea unor relații prietenești și a cooperării multilaterale între state pe baza respectării dreptului popoarelor — și-și hotărăște soarta, a principilor securității și independenței, a egalității în drepturi și neamestecului în treburile interne ale altor state.

Reprezentantul român a analizat trăsăturile caracteristice ale tratatelor multilaterale generale susținând propunerea făcută de un grup de 11 state, printre care și România, privitoare la consacrarea dreptului tuturor statelor de a participa la convențiile internaționale cu vocație universală.

• COMITETELE COMISIEI ECONOMICE O.N.U. PENTRU EUROPA

GENEVA 15. — Corespondentul Agerpres, H. Ilman, transmite: În dezbaterile activității Comitetului pentru dezvoltarea comerțului din cadrul Comisiei Economice O.N.U. pentru Europa, delegatul român, Constantin Georgescu, a relevat in-

fluența defavorabilă pe care o exercită restricțiile cantitative discriminatorii aplicate de unele țări cu protecție de piață, măsurile protecționiste adoptate de țările Pletet comune față de comerțul cu țesături, în special în domeniul produselor agricole și alimentare ca și alte obstacole tarifare și netarifare. El a subliniat că o premisă necesară a dezvoltării normale a schimburilor comerciale între state pe baza volumului de schimburi reciproce. În acest sens, Comitetul trebuie să-și intensifice eforturile în vederea elaborării unor recomandări pentru eliminarea obstacolelor existente în calea comerțului, iar secretariatul executiv să elaboreze un document cuprinzând un inventar al acestor obstacole, pe care să-l supună viitoarelor sesiuni a Comitetului din octombrie a.c.

Un alt delegat român, C. Manolis, și-a exprimat satisfacția în legătură cu rezultatele primei sesiuni a organismului însărcinat cu problemele pe care le ridică resursele hidrologice și lupta împotriva poluării apelor. El a propus ca transformarea acestui organism în comitet să fie însoțită de o remanieră a structurilor sale. Vorbitorul a subliniat necesitatea de a se acorda o prioritate specială problemei menținerii calității adevrate a apelor Dunării, fiind semn de rolul deosebit de important al acestui fluviu în economia europeană. El a sugerat cooperarea în acest sens a tuturor statelor riverane, astfel încât să se poată acționa în mod eficient împotriva efectelor utilizării substanelor radioactive.

Un alt delegat român, C. Manolis, și-a exprimat satisfacția în legătură cu rezultatele primei sesiuni a organismului însărcinat cu problemele pe care le ridică resursele hidrologice și lupta împotriva poluării apelor. El a propus ca transformarea acestui organism în comitet să fie însoțită de o remanieră a structurilor sale. Vorbitorul a subliniat necesitatea de a se acorda o prioritate specială problemei menținerii calității adevrate a apelor Dunării, fiind semn de rolul deosebit de important al acestui fluviu în economia europeană. El a sugerat cooperarea în acest sens a tuturor statelor riverane, astfel încât să se poată acționa în mod eficient împotriva efectelor utilizării substanelor radioactive.

— Ce rol au de jucat, după părerea dv., țările mici și mijlocii din Europa în cadrul acestor eforturi îndreptate spre des-tindere și securitate?

— Cred că lucrul cel mai important pe care îl pot spune despre această categorie de țări europene este faptul că trebuie să înceapă să uite că sunt mici. Sunt convins că un factor pentru constituirea dezvoltării din Europa îl reprezintă dezvoltarea cooperării directe dintre aceste țări. Constat cu bucurie că această colaborare directă se dezvoltă pe zi ce trece, fapt ce are o influență pozitivă asupra climatului pe continentul nostru.

— Cum apreciați în acest

CONFERINȚA EUROPEANĂ — o inițiativă constructivă

Convoorbire cu prof. JOHAN GALTUNG directorul Institutului de cercetări asupra păcii din Oslo

nirea unei conferințe pentru problemele securității în Europa?

— De la bun început vreau să arăt că sînt întru totul de acord cu o astfel de conferință. Trebuie să spun că eu consider o asemenea idee ca fiind excelentă. Am aflat despre Apelul de la Budapesta când mă aflam în India. Ceea ce aș dori să subli-

Vietnamul de sud ATACURI ALE FORȚELOR PATRIOTICE

SAIGON 15 (Agerpres). — Lupte extrem de violente au avut loc luni între unități ale F.N.E. din Vietnamul de sud și trupe americane la sud de localitatea Go Dau Ha, a declarat un purtător militar de cuvânt american, citat de agenția France Presse. Aceste acțiuni au fost precedate de un intens haraj de mortiere. Unități ale forțelor patriotice au lansat asalturi asupra pozițiilor americane care au solicitat intervenția artileriei și aviației. În timp ce în această regiune se desfășurau lupte intense care au durat aproximativ șase ore, relatează agenția France Presse, patrioții sud-vietnamezi au lansat alte două atacuri la nord-est și la nord-vest de Saigon. S-au semnalat pierderi de ambele părți. Agențiile de presă informează că bateriile de artilerie ale Frontului Na-

agentiile de presă transmit:

Cu prilejul apropiat plecării definitive din Italia, ambasadorul Republicii Socialiste România la Roma, Cornel Burtică, a făcut marți o vizită ministrului afacerilor externe al Italiei, Pietro Nenni. Cu acest prilej a avut loc o discuție, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, privind relațiile bilaterale și unele probleme europene. În cadrul vizitei de rămas bun, ambasadorul României a fost primit, de asemenea, de către Luigi Longo, secretarul general al Partidului Comunist Italian.

Todor Jivkov, președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Bulgării, care se află într-o vizită oficială în Austria, a avut marți convorbiri de lucru cu conducătorii austrieci și înfintorii cu membri ai conducerei capitalei țării, anunță agenția B.T.A. „Sintem satisfăcuți de vizita noastră și primim cu optimism la relațiile bulgare-austriece”, a declarat Todor Jivkov reprezentanților presei.

Delegația română condusă de Traian Pop, adjunct al ministrului învățământului, care a participat la semnarea Programului de colaborare în domeniul culturii și învățământului între Republica Socialistă România și R.S.F. Iugoslavia pe anii 1969—1970, a fost primită marți de Jovan Vasiljević, membru al Veei Executive Federale. Cu ocazia semnării Programului, ambasadorul României, Aurel Mălinaș, a oferit un cocktail.

Banca centrală a Republicii Chile a anunțat devalorizarea monedei naționale — escudo. Față de dolar, cursul de schimb al monedei chiliene a fost urcat de la 6,29 la 6,42.

Președintele Sovietului Naționalităților al U.R.S.S., I. Justas Palekšis, a sosit la 15 aprilie la

Tulburări în insula Montserrat. Nava militară britanică „Minerva” a părăsit regiunea insulei Anguilla îndreptându-se spre Montserrat unde au izbucnit tulburări — anunță agenția France Presse citind surse din capitala Guyanese. Insula Montserrat, sub control britanic, se află la aproximativ 2000 kilometri sud-est de Miami (S.U.A.) și are o populație de numai 12000 locuitori. Ministrul de externe al Marii Britanii a confirmat că autoritățile din insula Montserrat au declarat starea de urgență și au instituit restricții de circulație în cursul nopții ca urmare a tulburărilor ce au avut loc în ultimele zile. Potrivit comunicatului difuzat la Londra, poliția din Montserrat a folosit gazele cu lacrimogene pentru a împiedica pe demonstrații ce protestau împotriva faptului că Marea Britanie folosește aici polițiști aduși din alte posesiuni ale sale.

Un uragan s-a abătut asupra orașului Dacca, capitala regiunii estice pakizaneze. Viteza vântului, scrie agenția A.P., care transmite știri, depășea 160 de kilometri pe oră. După 25 de minute cât a durat uraganul, orașul arăta ca un câmp de bătălie, unde ruinele caselor se amestecau cu vegetația smulșă, cu corpuri umane. Potrivit primelor aprecieri făcute la Dacca, și-au pierdut viața 165 de persoane, alte 1200 fiind grav rănite.

„Cosmos-279”. În Uniunea Sovietică a fost lansat marți satelitul artificial al Pământului „Cosmos-279”, destinat continuării cercetărilor spațiale cosmice.

O delegație cubaneză condusă de Carlos Rafael Rodriguez, membru al Secretariatului C.C. al P.C. din Cuba, ministrul de stat, președinte al Comisiei naționale de colaborare eco-

nomice și tehnico-științifică, a plecat la Lima, capitala Perului, pentru a participa la cea de-a 13-a sesiune a Comisiei economice a O.N.U. pentru America Latină (C.E.P.A.L.).

„Turismul în România” ca constituit obiectul unei conferințe de presă care a avut loc marți la ambasada Republicii Socialiste România din Budapesta. Ion Avram, consilier al ambasadei, a vorbit ziariștilor și reprezentanților organizațiilor de turism din Ungaria despre dezvoltarea mișcării turistice în țara noastră. Conferința de presă a fost urmată de o gală de filme documentare.

Retocderea Okinawei către Japonia va constitui problema principală a întrevierii dintre președintele Nixon și premierul japonez Eisaku Sato, a anunțat purtătorul de cuvânt al Departamentului de Stat al S.U.A., Robert McCloskey. Primul ministru japonez urmează să sosească într-o vizită în S.U.A. la sfârșitul acestui an.

La Singapore s-a deschis marți a 25-a sesiune a Comisiei economice O.N.U. pentru Asia și Extremul Orient (E.C.A.F.E.).

Șahingahul Iranului, însoțit de ministrul afacerilor externe și de alte oficialități iraniene, a plecat ieri într-o vizită oficială în Tunisia.

Întilnirea tovarășului Mihai Dalea cu membri ai conducerii P. C. German

ESSEN 15 — Trimisul special Agerpres, Petre Stănescu, transmite: Tovarășul Mihai Dalea, secretar al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, care se află la Essen, unde a luat parte la lucrările Congresului Partidului Comunist German, s-a întâlnit cu tovarășii Herbert Mies, locțiitor al președintelui Partidului Comunist German și Manfred Kapluch, membri ai Președintelui Comitetului Director al P.C.G.

În cursul convorbirii, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, tovarășească, s-a efectuat un schimb de informații privind activitatea celor două partide. Au fost abordate totodată aspecte ale relațiilor bilaterale și ale situației internaționale. La convorbire a participat, de asemenea, Constantin Oancea, ambasadorul Republicii Socialiste România în Republica Federală a Germaniei. Președintele Comitetului Director al Partidului Comunist German a oferit o masă în cinstea reprezentanților partidelor comuniste și muncitorilor prezenți la lucrările congresului. Din partea Partidului Comunist Român au luat parte tovarășii Mihai Dalea și Constantin Oancea.

— Am dori să ne spuneți câteva cuvinte despre institutul pe care îl conduceți.

— Institutul a fost înființat în anul 1959 din convingerea că problemele internaționale trebuie studiate, avându-se în vedere, în primul rând, problema păcii. Această problemă nu trebuie în nici un caz separată de contextul vieții internaționale. În sfârșit, am pornit de la convingerea că pacea privește toate popoarele din lume. Am stabilit circa 25 de teme importante ale cercetării în această direcție. În tot acest timp au fost publicate aproximativ 200 de articole științifice pe această temă. Anul trecut, numărul cercetătorilor se ridică la 32 de persoane, reprezentând 9 țări.

În mod concret, cercetarea problemelor păcii se face în trei direcții: în trecut, prezent și viitor. Cercetând trecutul, încercăm să descoperim care politica de pace a dat rezultate pozitive și care a eșuat. Exemplul tipic este cel al sancțiunilor economice: au avut ele, oare, în trecut, efectul scontat de cei care le-au impus? Dar nerecunoașterea diplomatică a forțelor țării să-și schimbe politica? Apoi, cercetarea prezentului — din al cărui date se pot deslăși tendințele viitorului. Încercăm să aflăm, de exemplu, soarta unor propuneri care au fost făcute în cadrul unor organizații internaționale, să le îmbogățim cu experiența trecutului și să vedem care din aceste propuneri a avut rezultate efective. Îmbinând analiza trecutului și a prezentului cu aproximarea viitorului, căpătăm o ima-

gine mai veridică a lumii contemporane și a celei viitoare. Cât privește concepția de muncă a institutului, ea are la bază ideea cooperării. Când avem de realizat un proiect, încercăm să interesăm și alte organizații internaționale. Noi am dori să se dezvolte o adevărată rețea de asemenea instituții, care să colaboreze între ele. Într-o oarecare măsură am reușit să realizăm acest lucru, în sensul că cercetători din 60 de state se ocupă în momentul de față de problemele legate de cercetarea păcii. Nu trebuie uitat că acum 10 ani nu se făcuse încă nici un pas în acest domeniu. Firește că pe noi nu este decât un început.

— Aspirările popoarelor din lumea întreagă converg astăzi către un singur tel — asigurarea păcii, înlăturarea periculo-

— Ce rol au de jucat, după părerea dv., țările mici și mijlocii din Europa în cadrul acestor eforturi îndreptate spre des-tindere și securitate?

— Cred că lucrul cel mai important pe care îl pot spune despre această categorie de țări europene este faptul că trebuie să înceapă să uite că sunt mici. Sunt convins că un factor pentru constituirea dezvoltării din Europa îl reprezintă dezvoltarea cooperării directe dintre aceste țări. Constat cu bucurie că această colaborare directă se dezvoltă pe zi ce trece, fapt ce are o influență pozitivă asupra climatului pe continentul nostru.

— Cum apreciați în acest

PREMIILE OSCAR

Circa 30 de reprezentanți ai artei cinematografice — cu numai două filme la activ — au primit luni noaptea statueta poleită cu aur, reprezentând un bărbat cu figura înzestrată, stînd pe o rolă de film, simbol al premiului Oscar care încununează eforturile realizatorilor a acestei arte pentru curajul și curajul ei.

Cea de-a 41-a ediție a decernării mult disputatului trofeu a produs și unele surprize. Astfel, pentru prima dată din 1930, premiul Oscar pentru cea mai bună interpretare masculină a fost acordat actorului Cliff Robertson, protagonismul filmului „Charly”. El a candidat pentru acest mare premiu alături de alți patru mari actori, printre care Peter O'Toole și Allan Bates.

Pentru cele mai bune interpretări în roluri secundare feminine și masculine, premiile Oscar au revenit actriței Ruth Gordon și actorului Jack Albertson. „Război și pace” a primit premiul pentru cel mai bun film artistic de lung metraj străin al anului, iar filmul american „Altitudinea de Robert Kennedy” pentru cel mai bun scurt metraj documentar.

Cinematograful american a avut o înalta distincție artistică Oscar a revenit unor actori de mare prestigiu ca Gregory Peck, presedintele Iurului, Ingrid Bergman, Frank Sinatra, Jane Fonda, Sidney Poitier, Steve McCune, Burt Lancaster, Tony Curtis și alții, toți detinători ai premiului Oscar.

C. ALEXANDROAIE

New York, 15.

— Am dori să ne spuneți câteva cuvinte despre institutul pe care îl conduceți.

— Institutul a fost înființat în anul 1959 din convingerea că problemele internaționale trebuie studiate, avându-se în vedere, în primul rând, problema păcii. Această problemă nu trebuie în nici un caz separată de contextul vieții internaționale. În sfârșit, am pornit de la convingerea că pacea privește toate popoarele din lume. Am stabilit circa 25 de teme importante ale cercetării în această direcție. În tot acest timp au fost publicate aproximativ 200 de articole științifice pe această temă. Anul trecut, numărul cercetătorilor se ridică la 32 de persoane, reprezentând 9 țări.

În mod concret, cercetarea problemelor păcii se face în trei direcții: în trecut, prezent și viitor. Cercetând trecutul, încercăm să descoperim care politica de pace a dat rezultate pozitive și care a eșuat. Exemplul tipic este cel al sancțiunilor economice: au avut ele, oare, în trecut, efectul scontat de cei care le-au impus? Dar nerecunoașterea diplomatică a forțelor țării să-și schimbe politica? Apoi, cercetarea prezentului — din al cărui date se pot deslăși tendințele viitorului. Încercăm să aflăm, de exemplu, soarta unor propuneri care au fost făcute în cadrul unor organizații internaționale, să le îmbogățim cu experiența trecutului și să vedem care din aceste propuneri a avut rezultate efective. Îmbinând analiza trecutului și a prezentului cu aproximarea viitorului, căpătăm o ima-