

Știința

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul XL Nr. 8548

Miercuri 16 septembrie 1970

8 PAGINI — 40 BANI

ÎN PAGINA A IV-A

● CONCURSUL ȘI FESTIVALUL INTERNAȚIONAL „GEORGE ENESCU”

● FAPTUL SEMNIFICATIV DĂ VIAȚĂ FILMULUI DOCUMENTAR

PRIMIRI LA TOVARĂȘUL NICOLAE CEAUȘESCU

Ambasadorul Austriei

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Nicolae Ceaușescu, a primit marți, 15 septembrie, pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Austriei la București, Eduard Tschöp, la cererea acestuia.

A fost de față Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe. Cu acest prilej a avut loc o convorbire în legătură cu apropiata vizită în Austria a președintelui Consiliului de Stat al României. Convorbirea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

Tovarășii Satomi Hakamada și Tomio Nishizawa

Tovarășii Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, a primit marți 15 septembrie, pe tovarășii Satomi Hakamada, vicepreședinte al Prezidiului Partidului Comunist din Japonia, și Tomio Nishizawa, membru al Prezidiului Permanent al C.C. al P.C., care își petrec concediul de odihnă în țara noastră.

La primire au participat tovarășii Paul Niculescu-Mizil și Virgil Trofin, membri ai Comitetului Executiv, ai Prezidiului Permanent, secretari ai C.C. al P.C.R., Ștefan Andrei, prim adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R.

În cadrul convorbirii s-au efectuat schimburi de impresii asupra

activității desfășurate de P.C.R. și P.C.J. și au fost discutate unele probleme actuale ale situației internaționale și ale mișcării comuniste și muncitorești.

Cu acest prilej s-a exprimat satisfacția pentru relațiile de prietenie, colaborare și solidaritate internațională statornică între Partidul Comunist Român și Partidul Comunist din Japonia, s-a subliniat hotărârea comună a celor două partide de a dezvolta aceste legături și de a milita pentru întărirea unității mișcărilor comuniste internaționale, a tuturor forțelor antiliberale.

Intrevederea s-a desfășurat într-o atmosferă caldă, tovarășească.

CREDITUL AGRICOL

un mare sprijin acordat de stat cooperativelor, dar care nu întotdeauna este dirijat, gospodărit și fructificat cum se cuvine



În aceste zile, construcția podului rutier de peste Dunare, de la Giurgeni — Vadul Oii, a intrat în etapa sa finală. Prin lansarea pe apă și așezarea, cu succes, pe piloni săi de susținere a celui de-al treilea tronson metallic al arcului transdunubian, s-a creat posibilitatea certă ca marea punte de oțel dintre țărmurile muntene și dobrogene să fie dată în circulație până la sfârșitul anului.

An de an, cooperativele agricole alocă importante fonduri bănești pentru realizarea unor noi obiective destinate dezvoltării bazei tehnico-materiale, creșterii producției agricole vegetale și animale. Folosind aștit fonduri proprii și credite acordate de stat, numeroase cooperative au reușit să sporească avuția obștească, să înalțe construcții care servesc nemijlocit procesului de producție, să extindă lucrările de îmbunătățiri funciare etc. În unele cazuri însă sumele mari cheltuite nu fructifică, nu aduc sporuri de producție corespunzătoare. Cauzele acestei situații se datoresc, în primul rând, deficiențelor referitoare la studierea oportunității investițiilor, aplicarea, execuția și exploatarea necorespunzătoare a unor obiective agricole. Ne propunem să revizim o serie de aspecte privind acordarea creditelor pentru cooperativele agricole, necesitatea fundamentării documentațiilor prin prisma criteriilor

de eficiență economică. Așa cum a reieșit din sondajele făcute de redacție în numeroase cooperative, din discuțiile avute la Banca Agricolă și sucursalele acesteia, precum și la organele agricole județene, în multe cazuri, se acordă credite fără să existe certitudinea utilizării lor eficiente. În decursul anilor, Banca Agricolă a onorat cu credite majoritatea cererilor justificate ale cooperativei agricole. Se materializează în această parte însemnată a sprijinului acordat de stat cooperativei agricole pentru dezvoltarea și consolidarea lor economică. Este una din pîrghiile care au contribuit și contribuie la progresul cooperativelor pe calea intensificării producției agricole. În acest sens pot fi relevate numeroase rezultate pozitive. În zeci de cooperative agricole din județele Constanța, Ilfov, Dolj, Arad, Vrancea, Sibiu și altele, creditele au servit în mod direct și eficient la dezvoltarea unităților respective, a bazei lor tehnico-materiale. Cooperativele agricole din Pecineaga, Cobadin sau Chirnogeeni, județul Constanța, din Bled, Nerău sau Tomnatec, județul Timiș, oferă singura unor unități puternic consolidate cu o avere obștească de 20—30 milioane lei.

Utilizind cu pricepere creditele primite și fondurile proprii, cooperativele agricole din Ciorăști, situată în zona de cîmpie a județului Vrancea, a reușit să obțină la suta de hectare cîte 434.000 lei venituri bănești. Cooperativa agricolă „Unirea”, din același județ, care a investit sume însemnate pentru extinderea plantațiilor de viță de vie a realizat o producție globală de 1,4 milioane lei la suta de hectare. Rezultate asemănătoare au obținut și cooperativele agricole din Tătăranu, Martinești, Timboești, Păunești și multe altele care au manifestat o grijă deosebită pentru investirea fondurilor proprii și a creditelor în obiective care să asigure sporuri de producție cît mai mari, concomitent cu scăderea cheltuielilor materiale.

GÎND PENTRU CEI PATRU MILIOANE

Imi place dulcea și plina lună de septembrie pentru că e apogeu de fructe, e culmea, imi place luna aceasta pentru echilibrul care se realizează în poziția astrală, e talind potrivit de sensuri, simetrii și simboluri, care atît de omenește se concentrează în solstițiul de toamnă, împede armonie. Dar peste toate acestea, imi place dulcea și plina lună de

septembrie pentru ciclul reinnoiere spiritală pe care o oficiază, solemn și cu ge-

spirit) care să nu fie sincer atașată faptului social, denumit varia-

insemnări de POP SIMION

Permiță-mi-se ca pe aceste temeuri (și pe altele sentimentale-subiective) să consider soala instituțională a unei națiuni, celula sa de perpetuă regenerare și auto-dezvoltare, nucleul cu tradiții în care se încorporează și se intercondiționează cu activitățile economice ale țării, așa cum se întâmplă în statul

C. BORDEIANU, N. BRUJAN, I. NISTOR, FI. ANIȚE

(Continuare în pag. a III-a)



La școala generală nr. 122 din București, promoției de „boboci” — școlarii de 6 ani — s-a făcut o primire sărbătorească

Foto: Gh. Vinții

ANCHETA INTERNAȚIONALĂ A „ȘCINTEII”

COMBATÉREA POLUĂRII — PREOCUPARE MONDIALĂ

PROTECȚIA NATURII — PROTECȚIA OMULUI

Un om bea un pahar cu apă și... cade răpus; un altul, înaltă ferich deasupra capului o conservă cu... aer curat — iată imagini pe care lanțurile unor contemporani caută să le acrediteze minții noastre ca reprezentînd viitorul — pentru a ne „trezi” în fața pericolului pe care-l reprezintă poluarea naturii. „Exagerare!” — spun cei care, pe bună dreptate, au în vedere necesitatea posibilității ale omenirii de a-și rezolva problemele. Din păcate, progresul, civilizația se desînesc prin fenomene și

FRUCTELE LA IERNAT

CUM ESTE PREGĂTITĂ ACȚIUNEA DE RECOLTARE ȘI CONSERVARE A FRUCTELOR ÎN JUDEȚE CU SPECIFIC POMICOL

Morele, perele, prunele și nucile — ca și numin doar reprezentanțele „aromelor” firizi — încovoase în aceste zile, sub greutatea lor, crengile pomilor. Culegătorii de fructe se află în livezi pentru a aduna aceste prețioase daruri ale toamnei. După cum se știe, ultimii ani — bogăți în recolte de fructe — i-au surprins pe unii pomicultori puțin pregătiți „pentru campanie”: tributul l-au plătit consumatorii, ca și fructele depreciate în cîmp ori în spațiile de depozitare neamenajate din timp și corespunzător. Cum a fost pregătită anul acesta campania de prelucrare a fructelor? Sint mobilizate oare toate forțele disponibile, atît la recoltare, cît și la pregătirea condițiilor pentru însozarea, pentru ca orice risipă să fie evitată? Insemnările de față — rezultate dint-un raid-anchetă în cîte-

PAGINA A V-A

Omul față în față cu el însuși...

- NIMENI NU TRĂIEȘTE SINGUR (anchetă socială despre opinia publică).
- ELIXIRUL TINEREȚII.
- RINDURI PENTRU UN PRIETEN.

Zece zile în adîncurile lacului Bicaz

În ziua de 14 august, în preajma amiezii, s-a dat semnalul. De pe pontonul de suprafață, remorcat la vasul „Emil Racoviță” — vas ce aparține Stațiunii de cercetări biologice, geologice și geografice „Ștefan cel Mare” — o echipă a lansat spre adîncurile lacului Bicaz, în dreptul golfului Potoci, o construcție ciudată, perfect etanșă, cu apărare de sistemul petroleieră. Mai cunoscut chiar decît întărirea acestui construcție era faptul că în partea inferioară avea o gură, un soi de put deschis. De ce ane n-a pătruns nici o clipă în bizară cisternă vom afla ceva mai tîrziu.

Deocamdată ne aflăm încă pe pontonul de comandă E ora 13. „Cerul era senin, soarele ardea cu putere, doar un norisor plutea undeva, parcă răfăcî în azur, imi amintesc bine acest amănunt” — ne destăinuie unul dintre participanții aventurii ce urma să înceapă.

La momentul fixat, după ce s-a constatat că „cisterna” se găsește la adîncimea dinainte stabilită — zece metri sub suprafața apei — s-a dat încă un semnal și doi oameni în costume ușoare de scafandri autonomi, au pornit spre aceleași adîncuri afundîndu-se rapid în fosforescența lichidă. Erau cei doi investigații subacvatici care se pregătiseră luni și ani de zile în cadrul unui program special de antrenament și care trebuiau să intre în „cisternă” — hidroscopul Ionel Miron și tehnicianul electromeccanic Mihai Constantin. Nu s-au rostit discursuri,

Sistemul monetar occidental REEVALUĂRI ȘI EXPERIENȚE ÎN CĂUTAREA UNEI SOLUȚII...

Septembrie este o lună foarte agitată pentru mult disputata problematică a sistemului monetar al lumii occidentale. În afara reuniunii Fondului Monetar Internațional, se prevăd numeroase întâlniri, la niveluri diferite și în organisme și instituții financiare diverse. Agendele acestor întâlniri nu cuprind decît una și aceeași problemă: situația monetară internațională.

Interesul care animă toate aceste reuniuni este un șir de motive ce pot fi rezumate într-o singură cauză majoră — soluțiile de recamenziare „pe parcurs” a sistemului monetar occidental nu au dat rezultate așteptate. Mai mult, neliniștea reîncepe să cuprindă lumea financiară din Occident. Experții monetari și oamenii de stat din Europa occidentală, ca și cei din Statele Unite se întrebă, din nou, dacă nu e cazul să se treacă, în sfîrșit, la o reformă radicală a sistemului valutar actual, astfel încît febrele auriului și ale diverselor monede, însoțite

(Continuare în pag. a II-a)

(Continuare în pag. a VII-a)

O fatalitate - sau o neglijență a civilizației?

Urmasii la nivelul planetei fenomenul poluării — fie doar pe parcursul ultimei — jumătăți de secol, perioadă de vertiginosă dezvoltare tehnico-economică — conștientizarea că dimensiuni eficiente de automobile și avioanele cu reacție de mare viteză vorbesc adeseori despre „pelele întinse, cancerose” ce plutesc în straturi dense, groase, mai ales deasupra așezărilor urbane. Statisticile fac răspunzătoare de jumătate din această cantitate de smog vehiculele cu motor; zecele de mil de avioane care își îndesesc neîncreștat pinza traseelor pe „cerul” globului, sutele de milioane de automobile și autocamioane ce gonesc pe rețeaua rutieră, tot mai aglomerată, a Pământului, emanând necontenit gaze și reziduuri extrem de vătămătoare (oxid de carbon, oxid și protoxid de azot, hidrocarburi) industriale, neafectate măsurile de protecție a mediului natural, au un rol apreciabil în contaminarea atmosferei — cele mai importante fiind, din nefericire, și cele mai proflice în poluare (siderurgia, industria chimică, fabricile de ciment etc.). Astfel, potrivit unor statistici recente, în S.U.A. numai de la automobile, centralele electrice și uzine se emană în atmosferă anual nu mai puțin de 142 milioane de tone produse toxice și reziduuri! La ce se ridică această cifră dacă se adaugă emansiunile toxice de pe restul suprafeței globului!? Pe alocuri, concentrația acestora depășește încă de pe acum forța de ventilație naturală a vînturilor și împresară tot mai strîns planeta care le-a generat, devenind ele inșele — din rezultat al procesului de poluare — un factor poluant pentru celelalte elemente ale mediului natural de viață al omului.

În diferite țări se trag semnale de alarmă privind soarta apelor în care industria deversează cantități impresionante de deșeurii, impurități, substanțe chimice. În R.F.G., cantitatea de deșeurii se ridică la nu mai puțin de 17 milioane de metri cubi zilnic. Și conform statisticilor mondiale, gradul de poluare mai accentuat îl prezintă în momentul de față tocmal apele; căci cantitatea surselor de apă potabilă care se folosește în agricultură și triplarea la fiecare 10 ani a cantității deșeurilor menajere din zonele urbane (ape uzate, ambalaje, reziduuri organice etc.) poluează intens apele interioare ale tuturor continentelor (rîuri, lacuri, fluviu) și determină condiții favorabile pentru depopularea lor progresivă în plante și viețuitoare, ca urmare a sporirii concentrației de fosfor și azot. Sola la rîndul său, suportă tot mai greu — în adînci, dar mai ales la suprafață — acest asalt noel: venind fie de la aerul poluat, fie de la pesticide, de la despadurări și eroziune etc. Și, totuși această serie de factori de dereglare a echilibrului naturii, în tendința lor de creștere în viitor, nu lasă neatinșă nici „natura umană”.

Studiul de ultimă oră indică, încă de pe acum, cheltuieli impresionante necesitate de combaterea acestui „rău al secolului”: numai în S.U.A., de exemplu, sumele alocate în acest scop în ultimul sfert de secol se ridică la 275 milioane de dolari. Un singur studiu privind consecințele efectelor avioanelor supersonice asupra mediului natural ambiant în perioada 1980-1990 este evaluat la 43 milioane de dolari.

Sînt aspecte reieșite și la reuniunile științifice și testuri subiective în ultima vreme, printre care se numără și o conferință a Organizației

Națiunilor Unite ce a avut loc recent la Onaway — S.U.A. Consemnăm în pagina de față unele dintre opiniile exprimate de oamenii de știință și experții internaționali prezenti la această manifestare, precum și puncte de vedere ale altor specialiști din domeniul combaterii poluării.

fel, nu de mult, firma vest-germană „Grundig” a trebuit să renunțe la proiectul de a construi o uzină în Saar, deoarece mediul puternic poluat dăuna materialelor folosite la producerea magnetofonelor.

Dar — așa cum sublinia și dr. Hans Palmstierna — după părerea inginerilor, degradarea mediului ambiant se răsfrînge nemijlocit asupra stării sănătății populației. Nu este vorba numai de agravarea continuă, uneori cu aspecte dramatice, a unor boli de care suferă o parte a populației și de grăbirea deznodămîntului fatal — așa cum s-a întimplat cu citeva mil de bolnavi de boli cardiace și respiratorii în Anglia, în perioade de mare concentrare de smog și de imobilitate

cute. Recent, la o constatare care a avut loc la Washington, doi specialiști americani au demonstrat că, dacă s-ar reduce cu 50 la sută poluarea atmosferei în majoritatea marilor orașe americane, s-ar realiza o economie anuală de aproape 2 miliarde de dolari, cheltuiți astăzi pentru tratamentul maladiilor pricinuite sau agravate de poluare.

Cercetări întreprinse, nu de mult, la Mülheim, în Ruhr, au dovedit și o rămînire în urmă la învățătură a școlărilor ce trăiesc și învață în zone afectate de poluare, comparativ cu cei ce trăiesc în zone mai „curate”. Specialistul japonez dr. Gadao Wakanahe confirmă că „cercetări recente indică faptul că bolile sistemului nervos se diversifică și se complică rapid mai ales în

de încălzire. Rezultatul? Reducerea cu 40 la sută a toxicității aerului în oraș.

Se caută, în același timp, realizarea unor instalații industriale și vehicule care să prezinte un procent cât mai redus de poluare. Recent, presa a relatat despre o acțiune cu caracter demonstrativ — un rallye automobilistic intitulat „al aerului curat”, la care participau 42 de automobile împărțite în 5 categorii: cu abuz, cu turbina, electric, electric-hibrid și cu combustie internă modificată. Scopul acestui rallye era de a evidenția posibilitățile construirii, într-un viitor nu prea îndepărtat, a unor automobile cu „indici redusi de poluare”. Cu toate acestea, nu poate fi ignorat faptul că o realizare cum este proiectul

Contracțarea și prevenire; spre elaborarea unor programe internaționale

Într-o altă categorie intră acțiunile și mijloacele efective de contracțarea poluării, sferă de preocupări în legătură cu care prof. dr. Robert J. Crooks, director al Centrului O.N. pentru învățare, construcții și sistematizare, menționa:

„În general, tehnologia modernă a ajuns cu siguranță la nivelul de concepție și de execuție necesar pentru a realiza o protecție industrială, aceea a echipamentului de protecție a naturii. Filtrare, instalațiile de separare și precipitare, stațiile de tratare și epurare, sistemele de înclăzire și neutralizare a diferitelor tipuri de reziduuri și deșeurii pot fi produse în mare serie, la nivelul tehnic mondial cel mai avansat, pentru a echipa toate celelalte ramuri industriale. Și dacă este posibilă o clasificare a diferitelor tipuri de echipamente industriale după rolul pe care-l joacă în viață, dezvoltarea în viitor și a unei asemenea ramuri industriale ar putea fi considerată ca fiind tot atât de importantă ca și dezvoltarea tehnologiilor „de vîr” din domeniul aero-spacial, electronic, metalurgic sau al transporturilor”.

Specialiștii recomandă în prezent reducerea masivă a consumului de D.B.T. și alor derivați în componența cărora intră mercurul, precum și a unor detergenți, cărora li se datorează în proporție de 75 la sută creșterea concentrației de fosfor în ape. Ceea ce conștientizează este că, în prezent, sunt în primul rînd pe linia realizării unor instalații eficiente de înregistrare a diverselor genuri de poluare, precum și a nivelului poluării. La Paris, lângă Gara Montparnasse, o instalație automată măsoară cu precizie de ceasornic gradul de concentrație al noxelor iesite pe țevile de eșapament ale automobilelor. Alte zece asemenea instalații urmează să fie amplasate în diferite puncte din centrul orașului și în zonele industriale. La Tokyo s-a creat o rețea de asemenea dispozitive, inclusiv măștile de aspirat oxigen. Potrivit comunicatelor Organizației Mondiale a Sănătății (O.M.S.), începînd din luna decembrie a acestui an, va intra în funcțiune o rețea internațională de stații de control al gradului de poluare a atmosferei, la care se lucrează de 3 ani. Datele alese de această vor fi prelucrate în două mari centre internaționale (situat la Londra și Washington), care vor colabora cu centrele regionale de la Moscova, Nagpur (India) și Tokyo, precum și cu alte 20 de laboratoare specializate.

Vorbînd de instalațiile complexe ce se folosesc de acum în scopul contracțării poluării, un specialist turc, N. Karim Yalçınbas, insistă asupra perspectivelor pe care le deschide, de pildă, instalațiile de recelare a apei uzate sau alte instalații „antipoluare”. „Printre mijloacele tehnice utilizate pentru a mări absorbția și absorbția capilară, merită să eliminăm gazele nocive produse de automobile. De asemenea, filtrul industrial își arată și el roadele în nenumărate cazuri; astfel, un filtru specific, folosit la o instalație de aer condiționat de o capacitate de 200 tone pe zi (cu sistem de absorbție în soluții

amoniacale și o unitate de recuperare) deosebit, prin funcționarea sa, nu numai că aduce un real câștig prin reducerea proporției de poluanți degajați în aer, dar și că se amortizează repede, în numai patru ani”.

Lupta împotriva poluării a cuprins și tinde tot mai mult să cuprindă un număr mereu crescînd de savanți de specialități diverse: de la biologie, medicină, meteorologie, inginerii, la inginerii mecanici sau electronici. Cei mai mulți dintre aceștia formulează opinii optimiste în legătură cu posibilitățile omului de a sporii eficacitatea construiții și intervențiilor efective în contracțarea fenomenului de poluare în viitor.

Astfel, specialistul Robert J. Crooks opinează pentru adoptarea unui program internațional de protecție a mediului natural de înconjurător, în care cercetările științifice să-și revină un rol esențial în direcția: elaborarea unei juridicții internaționale conținînd obligații și drepturi ale statelor în ceea ce privește problema; apărarea cu precădere a masivelor păduroase, a litoralelor și a zonelor cu altitudine mare de peste 1000 de metri peste nivelul mării; conservarea și sporirea potențialului natural de recreare al omului.

La rîndul său, președintele Institutului Arhitectilor din Singapore — Lim Chong Keat — propune: „Adoptarea cit mai grabnică a unor programe specifice determinate, pentru transportul petrolului și al altor substanțe fluide și gazeoase, considerate a fi periculoase potențial pentru mediul natural înconjurător. Căci, așa cum reiese dintr-un studiu alcătuit de oameni de știință, petrolul se numără astăzi printre cei mai nocivi factori de poluare. Astfel că recomandarea de a se investiga posibilitățile instituirii cit mai grabnică a unor controale riguroase în încercări și transportul său pe mări și oceane capătă în prezent o actualitate deosebită”.

Alți specialiști se pronunță pentru un program de cercetări internaționale, coordonat de O.N.U., în vederea stabilirii unor „norme” (lîmite admisibile) de poluare: „program cuprinzător, care, înșusit de forurile de specialitate din diverse țări, să capete forma unor programe specifice determinate, etapizate pe etape, de eliminare a efectelor existente de acum ale unor poluări excesive”. Iar specialistul român dr. ing. Virgil Ioanid este de părere că „cercetările științifice din diverse domenii îi revine astăzi un rol important pe linia formulării unor standarde internaționale de control al gradului de poluare a aerului și apei, precum și în stabilirea unui sistem de inspecție națională și internațională care să asigure respectarea întocmai a acestor standarde”.

Totodată, după cum remarca specialistul iugoslav Dusan Stefanović, se cuvin investigate încă de pe acum mijloacele de protecție a naturii în perspectiva apariției altor realități tehnice și economice, unele aflate astăzi abia în faze incipiente: ca fosoarea industrială a energiei atomice și a laserilor, utilizarea de o capacitate de 200 tone pe zi (cu sistem de absorbție în soluții

Proiectele viitorului: o natură sănătoasă, pentru un om sănătos

Bun unic și indivizibil, natura, mediul natural de viață și muncă al omului, presupune concurența în direcția protejării ei, atât pe plan național, cit și pe plan internațional. Este motivul pentru care cele mai multe dintre planurile și proiectele de viitor în această problemă vizează nu atât rezolvări ingustice, limitate, locale, cit mai ales soluții de ansamblu, aplicabile, în mîci modificări, în întreaga lume. În ceea ce privește perspectiva mai apropiată, prezintă importanță — după opinia specialiștilor — un proiect cum este cel aplicat experimental, pentru prima oară în lume, în orașul olandez Rotterdam. Aici s-au instalat aparate care, în momentul în care smogul de deasupra orașului atinge un anumit grad de densitate, „dau alarma”; alte instalații măsoară concentrația diverselor componente și, în funcție de cele care au o proporție mai mare, se intervine în moderarea factorilor care le generează: o asemenea intervenție merge pînă la sistarea pentru o anumită perioadă de timp a activității unor secții ale unor uzine, sau chiar a unor întreprinderi întregi. Specialiștii din alte țări studiază la fața locului acest experiment pentru a decide dacă este posibilă și în condiții generale aplicarea lui. Referitor la reducerea — eventual totală — a emansiunilor motoarelor cu combustie internă „atenția se îndreaptă încă de pe acum, nu numai spre aplicarea în fapt a motorului electric, dar și spre alte soluții, intermediare” — arată dr. Robert Hayward (S.U.A.). La Institutul de tehnologie din Chicago s-a realizat un studiu, dat publicității în care sînt prezentate avantajele trecerii la folosirea, drept combustibil pentru motoarele, a gazelor naturale lichefiate. În acest fel se reduce în proporție de 90 la sută poluarea aerului produsă de autovehiculele și nu 30 la sută cheltuielile de carburanți, în cazul folosirii sale la avioane supersonice. Conform acestui proiect — aplicabil chiar din anul 1975, după părerea autorilor — el ar putea fi utilizat începînd cu autovehiculele și camioanele, pînă atunci pînă fiind realizate și stațiile de aprovizionare respective.

După părerea altor oameni de știință, un asemenea proiect ar putea fi aplicat și la avioanele generate de mișcarea valurilor mării și oceanelor. Prof. univ. B. V. Doshi, din India, își pune mari speranțe și „într-o amplasare de maximă raționalitate a marilor centre urbane, cu industriile respective”. De astfel, încă de pe acum, în Franța s-a trecut la aplicarea unui proiect extrem de interesant — realizarea „orașului nepoluabil”. Orașul-pilot al aerului curat” din Franța va fi localitatea Vaudreuil, de lângă Rouen; aici vor circula numai autovehicule cu motoare electrice; poluarea industrială va fi redusă la minimum; barajele de arbori și plantațiile de pe colinele din jur vor reprezenta un adevărat „dig verde”, ridicat în calea fumurilor nocive etc.

Sînt aspecte care justifică încrederea celor mai mulți dintre savanții contemporani că omerearea este confruntată și de această dată cu o problemă rezolvabilă: dar numai prin eforturi intense și reunitive, care presupun o colaborare largă și aplicarea întocmai a măsurilor de protecție respective.

Pagină realizată de Elena MANTU și Teodor CAZACU

COMBATAREA POLUĂRII - PREOCUPARE MONDIALĂ

PROTECȚIA NATURII



Riscul deschiderii prea largi a avantaului... noxelor poluării devine evident: smog compact deasupra orașelor și un „peșcui” tragic, provocat de intoxicarea cu reziduuri chimice a viețuitoarelor unui riu

PROTECȚIA OMULUI

ANCHETA INTERNAȚIONALĂ A „SCIINTEII”

Efecte nocive pe planuri multiple

Necontracțarea la timp, poluarea naturii poate amenința grav echilibrul factorilor naturali ai mediului biotic, sănătatea oamenilor, întreaga ecologie a plantelor — remarcă din ce în ce mai frecvent oamenii de știință. Edificatoare în această privință este inițiativa a trei cercetători francezi — un biolog, un botanist și un doctor în farmacie — care sesizau recent, într-un raport, multiplele efecte ale poluării observate în rezervația Valencennes una din cele mai mari din Europa: pînă la plantele pe nisipurile mișcătoare ale lagunelor se usucă, specii variate de păsări migratoare ocolesc acest loc de refugiu tradițional în anumite perioade ale anului, fauna acvatică se rărește. Asemenea dezastrorilor ale mediului natural ambiant pot fi constatate și în alte zone, mai întinse sau mai restrînse, într-un proces mai lent sau accelerat. Dr. Hans Palmstierna, secretar al Comitetului Național Suedez pentru Apărarea Mediului Natural, apreciază însă că „este greu de făcut o ierarhizare a diferitelor țări sau zone ale globului, în funcție de gradul de impurificare a aerului, apelor și solului. Totuși, se poate afirma că cele mai acute probleme se ridică în etapa actuală pentru unele regiuni din Statele Unite, Anglia, Suedia, Republica Federală a Germaniei, Franța, Belgia, Canada. Acest lucru nu înseamnă de fel că în alte țări nu există asemenea probleme, ci numai că situațiile cele mai acute au fost semnalate aici. Astfel, o țară ca Elveția, de exemplu, deși nu are dezvoltată o puternică industrie grea, resimte totuși destul de evident efectele unui grad accentuat de poluare a mediului natural: în anul 1963, aici a fost închisă elegant stațiunea Zermatt, iar pe marile apele alpine întîlniți frecvent indicatorul „Scăldatul interzis” datorită poluării apelor”.

În mari fluviu, care traversează zone puternic industrializate, ca Tamisa sau Rînul, porționa peștilor a devenit, pe unele părți, o raritate.

Iar în Japonia, peștele este pe cale de dispariție din apele poluate ale regiunii Tokyo-Yokohama. Alți specialiști pun tot pe soama unui asemenea proces — sau oricum în mare măsură pe contribuția lui — scăderea nivelului, chiar secarea unor lacuri și cursuri de apă; iar dragarea acestora, în scopul creșterii debitului, n-ar face decât să contribuie și ea la distrugerea florei și faunei, și așa afectată, a apelor respective. Un amănunt — faptul că pe nava Ra, în mijlocul oceanului Atlantic, Thor Hayerdhal a descoperit pește de bîtum — l-a făcut pe specialiștii să ridice și problema intensificării acestei noxivități în urma amplificării ei de către om: prin eșauri de mari nave petroliere, care au adus civilizației actuale un nou spectru — cel al „marilor negre” — sau prin folosirea oceanelor ca „gropi” de depozitare, nu numai a deșeurilor curente ale industriilor, dar și a substanțelor toxice create în scopuri militare.

Specialiștii constată că unele specii de zburătoare au început să evite anumite zone sau chiar dispar, datorită unor modificări în înșuși compoziția chimică a atmosferei, prin creșterea concentrației de gaze toxice (azot, carbon, fosfor). În legătură cu acest aspect, specialiștii sovietici F. I. Chipunov — candidatul în științe geografice — arată: „Se poate afirma că în prezent modificările din compoziția chimică a aerului nu sînt numai un fenomen local, ci planetar. Inevitabil, se influențează astfel și clima”. De asemenea, echilibrul curenților aerieni poate fi considerat încă de pe acum serios afectat, dacă e să se țină seama de faptul că mijloace naturale de „ventilație” a atmosferei — cum sînt în unele zone sudice ale Franței, vînturile dominante (Mistralul și Tramontanul) — au încă de pe acum doar un rol neglijabil în dispersarea norilor de smog. Efectele nocive ale poluării sînt detectabile nu numai în ceea ce privește natura, dar uneori și în economie, în industria însăși: ast-

prelungită a aerului atmosferic; și de faptul că respirația aerului viciat, utilizarea apei impurificate pentru nevoile menajere, influențele poluării asupra produselor agro-alimentare, de la cereale la animale, crează o stare igienică și generală proptie creșterii gradului de morbiditate. Dacă se ține seama că prin respirație și alimentare, particulele infimezimatele nocive sînt ingerate zilnic de toate organismele, înțelegem de ce generalizarea degradării naturii poate deveni o cauză de deteriorare rapidă a sănătății omului. De altfel, în marile orașe, aerul în care procentele de gaze toxice depășesc limitele admisibile creează afecțiuni diverse: mergînd de la conjunctivite și alergii, la proporții alarmante ale cancerelor pulmonare și astmului. În general ale bolilor respiratorii. Se creează, în același timp, predispoziții la afecțiuni și boli necunos-

Pentru vindecarea aerului, apelor și solului

Dr. ing. Virgil Ioanid — delegatul român la Conferința internațională de la Onaway — a reliefat diversitatea căilor de combatere a poluării: „Într-o primă categorie de mijloace folosite în prezent pentru a contracțarea — sau cel puțin a diminuarea — această influență intră așa-numitele căi de prevenire. Acestea se referă mai ales la depistarea și instituirea unui control asupra surselor felurite de poluare și la prevenirea unor măsuri menite să le micșoreze pe cit posibil nocivitatea. Intre acestea aș aminti, în primul rînd, crearea unui număr tot mai mare de anexe de specializate care au drept obiectiv central o asemenea acțiune — în diversele țări sau la nivel internațional. Aș aminti aici citiva dintre inițiativele apărute în ultima vreme, menite să contribuie, într-o formă sau alta, la reducerea acțiunii factorilor de poluare. În Japonia, de pildă, municipalitatea orașului Tokio a hotărît ca, în anumite ore de vîr ale circulației rutiere, să fie sistat mersul cu automobilul pe anumite străzi. În Suedia la fel, într-un a-

glomeratelor urbane mari; din cauza ritmului crescînd de solicitare zilnică a rezistenței sistemului nervos, a nocivității poluării și zgomotului, care afectează sistemul nervos atât direct, cit și indirect, prin reducerea capacității de refacere a celulei nervoase în timpul somnului. Fiește că medicina modernă, adaptată la nevoile populației, deci cu un pronunțat conținut social, nu poate să solicite... pur și simplu desființarea orașelor, a industriilor. Aceasta ar fi o prezentare utopică a viitorului, ne-realistă și absurdă. Medicina viitorului — și, de ce să nu spunem, chiar cea a prezentului — ar trebui să fie mai tehnică și mai accentuat socială, în sensul de a furniza argumente și soluții echipelor care se ocupă de problemele generale, tehnice și sociale ale urbanismului contemporan, inclusiv ale combaterii poluării mediului natural”.

numit moment al zilei se intrerupe orice funcționare a motoarelor cu combustie internă timp de 3 minute. În vreme ce în alte țări s-a trecut, și se trece, la reglementări și mai decise, legislative, ale problemelor. Recent, autoritățile din Roma au condamnat nu mai puțin de 16 întreprinderi industriale situate în apropierea capitalei la plata unor importante amenzi, pe motiv că nu au luat măsuri corespunzătoare pentru decantarea apelor reziduale, mai înainte ca acestea să fi fost deversate în Tibru. La fel, un tribunal din New York a condamnat compania petrolieră „Chevron Oil” la o amendă de un milion de dolari pentru neglijența manifestată în legătură cu una dintre sondele din Golful Mexic ce-l aparține: aceasta a erupt poluînd apele acestui golf. Este prima acțiune judiciară de acest gen întreprinsă în S.U.A. Constatîndu-se că o sursă de poluare este reprezentată și de sistemele de încălzire producătoare de fum, autoritățile orașului Milano au obligat 18 000 de proprietari să schimbe sistemul

al automobilului electric a fost considerabil frînă în principal pentru că imense interese particulare se opun aplicării lui. Cu atît mai gravă apare problema poluării în țările capitaliste, unde interesul particular poate dispune, aproape liber, unde să fie amplasate anume industrii sau cînd să fie realizat un asemenea proiect, ca motorul electric de automobil care ar influența favorabil întreaga evoluție a problemei poluării aerului”.

„Protecția mediului ambiant, în condițiile dezvoltării moderne a economiei, științei și tehnicii, are un aspect diferit în țările socialiste, cu economie planificată — remarcă și prof. univ. Dusan Stefanović, de la Universitatea din Belgrad: Acțiunea de adoptare a unor măsuri practice necesare diferitelor tipuri de amenajări, legate direct sau indirect de protecția mediului ambiant, se realizează mai ușor și mai eficient în țările unde investițiile, amplasarea forțelor de producție sînt stabilite de stat, unde există proprietatea obștească asupra pămîntului. Terenul nefînd obiectul unor speculații, atît în orase cit și în afara acestora se pot lua unele măsuri fără întîrzieri sau amînări repetate și fără spirori artificiale ale costului. Mutarea unor întreprinderi industriale — care, prin natura procesului tehnologic produc reziduuri nocive, de pe teritoriul orașelor în afara acestora — reprezintă o acțiune extrem de dificilă în condițiile proprietății private asupra terenurilor și mijloacelor de producție. Se înțeleg astfel și motivele economice importante impensabile omului alterează de pe acum aerul, apele și solul — și în acest caz, trebuie elaborate planuri, eșalonate în timp, de reducere și eliminare a neajunsurilor; apoi, și acest lucru este mai grav — faptul că obiective industriale noi sînt amplasate în mod neorespunzător, potrivit unor considerente și argumente de conjunctură, neglijîndu-se protecția cadrului ambiant. În această situație, avantajele pe care le conferă economia planificată pot determina o eliminare parțială și poate chiar totală a efectelor negative ale unui amplasament neorespunzător”.

viața internațională

IERI, LA PALATUL NAȚIUNILOR UNITE

Deschiderea celei de-a 25-a sesiuni a Adunării Generale a O. N. U.

NEW YORK 15. — Corespondentul Agerpres Constantin Alexandru transmite: Marți după-amiază, la Palatul Națiunilor Unite din New York, s-a deschis lucrările celei de-a 25-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U. Sedința inaugurală a fost deschisă de președintele sesiunii precedente, Angie Brooks (Liberia).

După numirea comisiei de verificare a depunerilor puterii, participarea la lucrările sesiunii au ales ca președinte al actualei sesiuni pe reprezentantul permanent al Norvegiei la Națiunile Unite, Edward Hambro. S-a trecut apoi la desemnarea președintelor celor 7 comitete principale ale Adunării Generale.

Observatorii politici și diplomații de la O.N.U. apreciază că actuala sesiune, care va prileji aniversarea unui sfert de veac de la crearea Organizației Națiunilor Unite, se va încheia într-un moment de seamă în istoria organizației. Între 14 și 21

octombrie va avea loc o sesiune jubiliară în prezența a numeroși șefi de state și guverne.

Pe ordinea de zi a sesiunii sînt propuse a fi înscrise 108 puncte. Pe primul plan se situează problemele dezarmării, dezvoltării și decolonizării, promovării unor relații prietenești și de cooperare între state prin respectarea normelor justiției, legalității și eticii internaționale. O importantă problemă ce revine din nou în atenția statelor membre privește necesitatea urgentă a realizării universalității eficacității condiției esențiale pentru întărirea ei, pentru mărirea eficacității sale în debateră și soluționarea marilor probleme care confruntă astăzi comunitatea internațională a națiunilor.

Tempul rezervat elucidării problemelor de organizare și procedură ale sesiunii a fost considerabil scurtat anul acesta, astfel încît dezbateră generală va începe joi.

RAPORTUL ANUAL

PREZENTAT DE U THANT

La Națiunile Unite a fost dat publicității raportul anual al secretarului general al O.N.U. Raportul este intitulat „*Un an istoric. Niciodată înainte omenirea nu a considerat mai urgentă ca acum necesitatea existenței unei organizații mondiale eficiente, care să fie un for de armonizare în vederea realizării păcii.*”

U Thant subliniază că, analizând evoluția evenimentelor internaționale din ultimul timp, poate exprima „un optimism precaut” care se întemeiază pe realizarea acordului pentru încetarea focului în Orientul Apropiat, încetarea războiului civil din Nigeria, încheierea tratatului sovieto-vestgerman. „Totodată — arată secretarul general — în această apreciere — este luată în considerație convocarea unei conferințe general-europene pentru securitate.”

Referindu-se la problemele dezarmării, U Thant subliniază în introducerea la raportul anual „*stările încurajatoare referitoare la progresul tratatelor pentru limitarea înarmării strategice dintre Uniunea Sovietică și Statele Unite.*” În aceeași ordine de idei, secretarul general al O.N.U. relevă cursul periculos care s-a angajat cursul înarmării convenționale, subliniind că războaiele locale din ultimii 25 de ani, în care s-au folosit arme „clasice”, au pricinuit teribile distrugerii și pierderi de vieți omenești.

DECENIUL DEZARMĂRII, început anul acesta, arată U Thant, și-ar putea atinge scopul numai în condițiile elaborării unui program complet de dezarmare. Deși Comitetul pentru Dezarmare de la Geneva nu a obținut încă de acord asupra conținutului unui astfel de program, secretarul general exprimă speranța că „dezbateri susținute asupra acestei probleme și îdelle și propunerile constructive ce se vor avansa ar putea contribui la facilitarea sarcinii Adunării Generale în adoptarea unui asemenea program complet.”

În concluzia capitolului introductiv privind la dezarmare, U Thant subliniază următoarele: „Pentru ca guvernările și popoarele lumii să fie mai bine informate și să poată înțelege mai bine problemele privitoare la continuarea cursului înarmării, propun să se întreprindă un studiu internațional complet și competent asupra consecințelor economice și sociale ale cursului înarmării și enormelor cheltuieli militare. Un astfel de studiu, care l-ar completa pe cel efectuat în anul 1962, ar putea scoate în evidență implicațiile și evaluarea economice asupra națiunilor și economiilor lor ale creșterii stocurilor de arme și dețurării unui volum tot mai mare de resurse de la utilizări pasnice spre scopuri militare. Un astfel de studiu ar contribui la o mai bună înțelegere a necesităților și posibilităților revizuirii altă a priorităților naționale cit și internaționale în acest deceniu.”

Observatorii de la Națiunile Unite constată concordanța acestei propunerii cu preocupările multor state, printre care și România, care, după cum se știe, a solicitat înscrierea pe agenda actualei sesiuni a punctului intitulat „*Consecințele economice și sociale ale cursului înarmării și efectele sale profund dăunătoare asupra păcii și securității în lume.*”

În continuare documentul se subliniază că acum, cînd se împlinesc 25 de ani de la crearea O.N.U., cel mai mare omagiu care s-ar putea aduce acestui important eveniment ar fi reînnoirea angajamentelor statelor membre de a respecta principiile Cartei, pentru a se depăși inegalită-

țile economice și sociale din lume, pentru renunțarea la folosirea forței în relațiile internaționale și rezolvarea conflictelor pe cale pacifică. Totodată, acest document atrage atenția statelor membre asupra pericolului pe care îl prezintă pentru stabilirea unor relații internaționale normale colonialismul și lărgirea prapăstiei dintre țările bogate și cele sărace.

În încheiere, U Thant relevă că multitudinea și complexitatea problemelor care stau în fața O.N.U. reclamă înfăptuirea universalității acestor organizații, în scopul întăririi ei, al creșterii eficacității sale, pentru a se putea ridica la înălțimea speranțelor popoarelor lumii.

NEW YORK 15 (Agerpres) — Nicolae Ecobescu, adjunct al ministrului Afacerilor Externe al Republicii Socialiste România, a făcut o viză secretarului general al Organizației Națiunilor Unite, U Thant. Cu acest prilej a avut loc un schimb de păreri în legătură cu problemele celei de-a XXV-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U.

agențiile de presă transmit:

Președintele Iosip Broz Tito l-a primit marți pe Tun Abdul Razak, vicepremier al guvernului Malayeziei, care se află într-o viză oficială în R.S.F. Iugoslavia. Cu acest prilej, menționează agenția Tanjug, a avut loc o convorbire prietenească.

Convorbiri bulgăro-argine. La Sofia a loc convorbiri între Todor Jivkov, președintele Consiliului de Miniștri al R.P. Bulgaria, și N. Ahmed Etmedi, primul ministru al Afganistanului, care face o viză oficială în R.P. Bulgaria. În cursul convorbirilor, la care participă și membrii celor două delegații, sînt discutate probleme referitoare la dezvoltarea relațiilor bulgăro-argine, precum și diferite probleme internaționale de interes reciproc pentru cele două țări.

La încheierea vizitei oficiale în Turcia, primul ministru belgian, Gaston Eyskens, a precizat într-o conferință de presă că a discutat cu premierul turc, Süleyman Demirel, și cu ministrul de externe, İhsan Sabri Çağlayangil, unele probleme internaționale și de interes reciproc. Abordind problema distinderii în Europa, primul ministru belgian a caracterizat drept pozitive o serie de acțiuni recente, între care semnarea tratatului dintre U.R.S.S. și R. F. a Germaniei.



Italia. Muncitorii din industria construcțiilor demonstrînd la Roma, în sprijinul satisfacerii revendicărilor lor economice

LUPTELE DIN CAMBODGIA

PNOM PENH 15 (Agerpres). — În urma unui puternic atac lansat de forțele de rezistență populară din Cambodgia, efectivele militare ale regimului de la Pnom Penh care înaintau spre orașul Kompong Thom, asediat timp de 60 de zile de patrioți, au fost obligate să se retragă, după ce au suferit pierderi grele — relatează corespondenții agențiilor de presă. Totodată, patrioții au încercat marșii, în urma unei operațiuni-surpriză, forțe ale regimului Lon-Nol cu un efectiv de 4000 de soldați masate în apropierea orașului Kompong Thom, a anunțat un purtător de cuvînt al administrației de la Pnom-Penh. El a precizat că trupele încercate au fost izolate de toate bazele de aprovizionare cu alimente și material de război.

Ciocniri violente între forțele de rezistență populară și trupele regimului de la Pnom Penh au fost semnalate, de asemenea, în apropierea localității Taing Kau aflată în prezent sub controlul patrioților.

STARE EXCEPȚIONALĂ ÎN SIERRA LEONE

FREETOWN 15 (Agerpres). — În statul african Sierra Leone a fost decretată starea excepțională. Guvernul de la Freetown, a declarat primul ministru Siaka Stevens într-o convorbire radio-difuzată, define informalmente termenul „un grup de persoane, care tind să preluc controlul asupra țării, desfășoară o activitate contrară menținerii unui climat sănătos”. Premierul Stevens a cerut concetățenilor săi să păstreze ordinea și a avertizat că guvernul va adopta măsuri din cele mai energice împotriva persoanelor care prin activitatea lor vor provoca dezordine în Sierra Leone. După opinia unor observatori, măsurile anunțate la Freetown au o strînsă legătură cu cererile de demisie prezentate de ministrul finanțelor, Mohammed Farna, și ministrul pentru problemele dezvoltării, Bash-Taqi. Aceștia s-au declarat nemulțumiți de programele politice elaborate de guvernul premierului Siaka Stevens.

WASHINGTON 15 (Agerpres). — Reprezentanții permanenți ai Franței, Marii Britanii, U.R.S.S. și S.U.A. la O.N.U. s-au întrunit luni în sediul delegației britanice pentru a continua discutarea problemei Orientului Apropiat. O nouă întâlnire urmează să aibă loc la 30 septembrie a.c.

AMMAN 15 (Agerpres). — Lupte violente au izbucnit marți în localitatea Zarqa, situată în apropiere de Amman, între unități ale armatei iordanice și comandourile palestiniene armate. Despre aceste lupte și în nordul Iordaniei, orașul Irbid fiind — potrivit agenției France Presse — în mîinii partizanilor palestinieni.

Pe de altă parte, postul de radio Amman anunță că marți a avut loc o nouă reuniune a comisiei mixte formate din reprezentanți ai guvernului iordanian și ai Comitetului Central al Rezistenței palestinene, în prezența membrilor Comitetului de conciliere al Ligii arabe. Președintele Comitetului de conciliere al Ligii arabe, Amine Taher Chebli, a arătat la sfîrșitul reuniunii că comisia mixtă „a examinat toate problemele într-un spirit pozitiv și constructiv”.

Convorbiri Li Sien-nien-Nguyen Con. Li Sien-nien, membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului Comunist Chinez, a delegației la Consiliul de Stat al R.P. Chineze, a purtat convorbiri cu Nguyen Con, membru al Secretariatului Comitetului Central al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R.D. Vietnam, care conduce o delegație economică în R.D. Vietnam. Convorbirile au decurs într-o atmosferă deosebit de cordială și prietenească, relatează agenția China Nouă.

Aldo Moro la Teheran. Ministrul afacerilor externe al Italiei, Aldo Moro, a părăsit marți Roma, plecînd într-o viză oficială de trele zile la Teheran. În capitala Iranului, șeful diplomației italiene va avea întrevederi cu ministrul de externe, Ardeshir Zahedi, și cu alte oficialități ale guvernului iranian asupra unor probleme internaționale actuale, precum și cu privire la relațiile dintre cele două țări.

La Belgard a sosit o delegație a Comitetului național pentru apărarea păcii din Republica Socialistă România formată din tovarășii Tudor D. Ionescu, președintele comitetului, și Ștefan Patatic, secretar al Comitetului județean Mureș de Lună pentru pace. Delegația face o viză în Iugoslavia la invitația Ligii tuzoslavice pentru pace, independentă și egalitate de popoare.

Valoarea comerțului mondial în anul 1969 a înregistrat o creștere de 14 la sută față de anul precedent, ridicîndu-se la suma de 272 miliarde dolari, se arată în raportul anual al Acordului General pentru Tarife și Comerț (GATT). Raportul subliniază că volumul exporturilor a crescut cu 10 la sută. Documentul precizează că schimbările comerciale internaționale sînt înregistrate o nouă creștere de 10 la sută.

Vizita în R. P. Bulgaria a delegației M.A.N., condusă de tovarășul Ștefan Voitec

SOFIA 15. — Trimisul special Agerpres Simion Morcovescu transmite: Delegația Marii Adunări Naționale, condusă de tovarășul Todor Jivkov, prim-secretar al C.C. al P.C.B., președintele Consiliului de Miniștri, ce a deschis noi și largi posibilități pentru dezvoltarea continuă a relațiilor de prietenie și colaborare dintre cele două țări.

Mulțumind pentru cuvintele calde de bun venit, tovarășul Ștefan Voitec a relevat că vizita delegației are loc la numai cîteva zile după încheierea dintre delegațiile de partid și guvernamentale conduse de tovarășii Nicolae Ceaușescu și Todor Jivkov, care a constituit o manifestare vibrantă a sentimentelor de prietenie pe care le nutrește reciproc cele două popoare și a contribuției la întărirea relațiilor de prietenie și colaborare dintre România și Bulgaria.

În cursul după-amiezii, delegația a avut la Adunarea Populărilor convorbiri cu președintele și membrii Biroului Adunării Populare, secretarul Prezidiului Adunării Populare și președinți ai unor comisii permanente. În cadrul unui schimb fructuos de păreri parlamentari s-au informat reciproc asupra activității forurilor supreme ale celor două țări. Prima zi a vizitei delegației M.A.N. s-a încheiat cu un dîneu oferit în cinstea oaspeților. Președintele Biroului Adunării Populare al R. P. Bulgaria, Sava Ganovski și Ștefan Voitec au toastat pentru continuarea întăririi relațiilor de prietenie și colaborare dintre popoarele celor două țări.

Nicolae Ceaușescu, secretar general al P.C.R., președintele Consiliului de Stat, și delegația de partid și guvernamentale condusă de tovarășul Todor Jivkov, prim-secretar al C.C. al P.C.B., președintele Consiliului de Miniștri, ce a deschis noi și largi posibilități pentru dezvoltarea continuă a relațiilor de prietenie și colaborare dintre cele două țări.

Mulțumind pentru cuvintele calde de bun venit, tovarășul Ștefan Voitec a relevat că vizita delegației are loc la numai cîteva zile după încheierea dintre delegațiile de partid și guvernamentale conduse de tovarășii Nicolae Ceaușescu și Todor Jivkov, care a constituit o manifestare vibrantă a sentimentelor de prietenie pe care le nutrește reciproc cele două popoare și a contribuției la întărirea relațiilor de prietenie și colaborare dintre România și Bulgaria.

În cursul după-amiezii, delegația a avut la Adunarea Populărilor convorbiri cu președintele și membrii Biroului Adunării Populare, secretarul Prezidiului Adunării Populare și președinți ai unor comisii permanente. În cadrul unui schimb fructuos de păreri parlamentari s-au informat reciproc asupra activității forurilor supreme ale celor două țări. Prima zi a vizitei delegației M.A.N. s-a încheiat cu un dîneu oferit în cinstea oaspeților. Președintele Biroului Adunării Populare al R. P. Bulgaria, Sava Ganovski și Ștefan Voitec au toastat pentru continuarea întăririi relațiilor de prietenie și colaborare dintre popoarele celor două țări.

ORIENTUL APROPIAT

• O NOUA ÎNTILNIRE CVADRIPARTITĂ • REIZBUCNIREA LUPTELOR ÎN IORDANIA • EVOLUȚII ÎN PROBLEMA ELIBERĂRII OSTAITICILOR

WASHINGTON 15 (Agerpres). — Reprezentanții permanenți ai Franței, Marii Britanii, U.R.S.S. și S.U.A. la O.N.U. s-au întrunit luni în sediul delegației britanice pentru a continua discutarea problemei Orientului Apropiat. O nouă întâlnire urmează să aibă loc la 30 septembrie a.c.

AMMAN 15 (Agerpres). — Un purtător de cuvînt al Frontului Popular pentru Eliberarea Palestinei (F.P.E.P.) a precizat marți la Amman, în cursul unei conferințe de presă, condițiile — sensibile modificate — puse pentru eliberarea celor 54 de pasageri reținuți ca ostajii. Aceștia includ, pe lângă eliberarea palestinienilor deținuți în Elveția, R.F.G. și Anglia, și publicarea unei declarații de principiu prin care Israelul să se oblighe să elibereze pe cei doi cetățeni algerieni reținuți luna trecută la Tel Aviv, pe un tânăr elvețian aflat în închisoarea din Haifa sub acuzația de a fi colaborat cu F.P.E.P., precum și pe cei 10 soldați libanezi făcuți prizonieri în luna ianuarie de unități israeliene în timpul unei incursiuni pe teritoriul Libanului. Prin această declarație, Israelul ar trebui, de asemenea, să se angajeze că va pune în libertate un număr neprecizat de prizonieri palestinieni, pe baza unor liste ce vor fi prezentate ulterior de F.P.E.P., în schimbul eliberării ostajilor israelieni, americani și ai celor cu dublă cetățenie.

AMMAN 15 (Agerpres). — Un purtător de cuvînt al Frontului Popular pentru Eliberarea Palestinei (F.P.E.P.) a precizat marți la Amman, în cursul unei conferințe de presă, condițiile — sensibile modificate — puse pentru eliberarea celor 54 de pasageri reținuți ca ostajii. Aceștia includ, pe lângă eliberarea palestinienilor deținuți în Elveția, R.F.G. și Anglia, și publicarea unei declarații de principiu prin care Israelul să se oblighe să elibereze pe cei doi cetățeni algerieni reținuți luna trecută la Tel Aviv, pe un tânăr elvețian aflat în închisoarea din Haifa sub acuzația de a fi colaborat cu F.P.E.P., precum și pe cei 10 soldați libanezi făcuți prizonieri în luna ianuarie de unități israeliene în timpul unei incursiuni pe teritoriul Libanului. Prin această declarație, Israelul ar trebui, de asemenea, să se angajeze că va pune în libertate un număr neprecizat de prizonieri palestinieni, pe baza unor liste ce vor fi prezentate ulterior de F.P.E.P., în schimbul eliberării ostajilor israelieni, americani și ai celor cu dublă cetățenie.

MOSCOVA „Ziua României” la expoziția internațională „Chimia — '70”

După cum s-a mai anunțat, la Moscova s-a deschis zilele trecute, în pavilionul 15, expoziția internațională „Chimia — '70”, la care participă 1200 de firme din 24 de țări. Printre ele se numără, în afară de țara gazdă, Anglia, Franța, R.D. Germană, Polonia, S.U.A., Ungaria, Finlanda, Italia, R.F. a Germaniei, Belgia, Iugoslavia, Japonia și altele. La pavilionul numărul 15, cu o suprafață de expunere de 6000 metri pătrați, s-a deschis stîndul național al României socialiste.

Tara-gazdă, Uniunea Sovietică, este bogat reprezentată. În trei pavilioane, pe vaste suprafețe sînt prezentate circa 10000 de exponate, printre care utilaje pentru industria chimică și petrochimică, polimeri, fibre sintetice, intrăși-minte chimice și substanțe destinate protecției culturilor agricole. Intreprinderile din R. D. Germană prezintă diverse aparate de construcție nouă și procese tehnologice originale. Firms franceze au trimis instalatii cu comandă program pentru industria cauciucului sintetic, obiecte din cauciuc, articole de parfumerie etc. În pavilionul R. F. a Germaniei se demonstrează funcționarea unor utilaje pentru prelucrarea polimerilor, sinteză de medicamente medicale pentru stabilirea diagnosticului și pentru măsurarea funcțiilor vitale.

Aranjate cu gust și pricepere, în pavilionul numărul 15, s-au deschis zilele trecute, în pavilionul 15, expoziția internațională „Chimia — '70”, la care participă 1200 de firme din 24 de țări. Printre ele se numără, în afară de țara gazdă, Anglia, Franța, R.D. Germană, Polonia, S.U.A., Ungaria, Finlanda, Italia, R.F. a Germaniei, Belgia, Iugoslavia, Japonia și altele. La pavilionul numărul 15, cu o suprafață de expunere de 6000 metri pătrați, s-a deschis stîndul național al României socialiste.

Tara-gazdă, Uniunea Sovietică, este bogat reprezentată. În trei pavilioane, pe vaste suprafețe sînt prezentate circa 10000 de exponate, printre care utilaje pentru industria chimică și petrochimică, polimeri, fibre sintetice, intrăși-minte chimice și substanțe destinate protecției culturilor agricole. Intreprinderile din R. D. Germană prezintă diverse aparate de construcție nouă și procese tehnologice originale. Firms franceze au trimis instalatii cu comandă program pentru industria cauciucului sintetic, obiecte din cauciuc, articole de parfumerie etc. În pavilionul R. F. a Germaniei se demonstrează funcționarea unor utilaje pentru prelucrarea polimerilor, sinteză de medicamente medicale pentru stabilirea diagnosticului și pentru măsurarea funcțiilor vitale.

general al expoziției, precum și reprezentanți ai ambasadelor noastre. Despre realizările industriei chimice a României socialiste a vorbit Valentin Gaidagiu, director general al întreprinderii de comerț exterior „Chimimport”. Reprezentanții români au răspuns apoi la întrebările puse. După conferința de presă, participanții la vizită în pavilionul României, unde au făcut cunoștință cu exponatele, au ascultat explicații ale specialiștilor noștri în diferitele ramuri ale chimiei.

Cu ocazia „Zilei României”, direcția pavilionului românesc a organizat o serie de activități în cadrul cărora au participat L.A. Kostandov, ministrul industriei chimice al U.R.S.S., A.K. Pavlenko, directorul general al expoziției, șefii delegațiilor unor țări și firme participante la expoziție, conducătorii ai unor institutiv centrale sovietice, reprezentanți ai întreprinderii de comerț exterior, ziaristi.

Au fost de față Alexandru Bobăș, ministrul industriei chimice al României, conducătorii ai centralelor și grupurilor industriale ale Ministerului Industriei Chimice. A fost prezent, de asemenea, Ion Ciubotaru, însărcinat cu afaceri a.l. al Ambasadei Republicii Socialiste România la Moscova.

Cu ocazia „Zilei României”, direcția pavilionului românesc a organizat o serie de activități în cadrul cărora au participat L.A. Kostandov, ministrul industriei chimice al U.R.S.S., A.K. Pavlenko, directorul general al expoziției, șefii delegațiilor unor țări și firme participante la expoziție, conducătorii ai unor institutiv centrale sovietice, reprezentanți ai întreprinderii de comerț exterior, ziaristi.

Au fost de față Alexandru Bobăș, ministrul industriei chimice al României, conducătorii ai centralelor și grupurilor industriale ale Ministerului Industriei Chimice. A fost prezent, de asemenea, Ion Ciubotaru, însărcinat cu afaceri a.l. al Ambasadei Republicii Socialiste România la Moscova.

Cu ocazia „Zilei României”, direcția pavilionului românesc a organizat o serie de activități în cadrul cărora au participat L.A. Kostandov, ministrul industriei chimice al U.R.S.S., A.K. Pavlenko, directorul general al expoziției, șefii delegațiilor unor țări și firme participante la expoziție, conducătorii ai unor institutiv centrale sovietice, reprezentanți ai întreprinderii de comerț exterior, ziaristi.

Au fost de față Alexandru Bobăș, ministrul industriei chimice al României, conducătorii ai centralelor și grupurilor industriale ale Ministerului Industriei Chimice. A fost prezent, de asemenea, Ion Ciubotaru, însărcinat cu afaceri a.l. al Ambasadei Republicii Socialiste România la Moscova.

S. PODINA

ÎNCHEIEREA REUNIUNII U. E. O.

ROMA 15 (Agerpres). — În localitatea turcăsită Iznan Tivoli s-a desfășurat sesiunea de toamnă a Consiliului ministrilor al Uniunii Europene occidentale (organism care grupează țările membre ale Pieței comune și Marea Britanie). Delegațiile celor șapte țări — au referit la o serie de probleme privind relațiile Est-Vest, situația din Orientul Apropiat și stadiul actual al negocierilor de aderare a Angliei la Piața comună.

Problemele europene au ocupat o mare parte a dezbaterilor. Majoritatea vorbitorilor au constatat existența unor elemente încurajatoare, care facilitează acțiunile pentru convocarea unei conferințe asupra securității europene.

ARGENTINA Eforturi ale mișcării sindicale pentru înfăptuirea unui larg program social-economic

BUENOS AIRES 15 (Agerpres). — Confederația generală a muncii din Argentina, de tendință peronistă, a adresat președintelui argentinian, Roberto Levingston, un document prin care propune adoptarea unui program social-economic capabil să determine pe plan politic o reconciliere între autorități și mișcarea peronistă. Documentul semnat de Jose Rucci, care a preluat conducerea acestei puterice centrale sindicale din Argentina după asasinarea lui Augusto Vandor, preconizează naționalizarea bănelor, înaproprierea țărilor, limitarea concesiunilor acordate societăților străine, admiterea participării lucrătorilor în administrarea întreprinderilor publice și particulare, sporirea rolului sindicatelor. Printre măsurile politice preconizate se numără garantarea drepturilor constituționale, reforma universităților, anularea legilor represive, dreptul de vot pentru toți cetățenii țării. Se urmărește, de asemenea, după cum se specifică în document, să se pună capăt climatului de nesigurantă și violențe din țară, provocat de răpirea și asasinarea politicilor petrecute, în ultimele luni, în Argentina. Documentul citat se înscrie în eforturile sindicatelor de a se crea premisele pentru o mobilizare generală la programele de reconstrucție și de exploatare a bogățiilor țării în interesul național.

S. U. A. Mișcarea revendicativă ia amploare

340 000 DE GREVIȘTI LA UZINELE „GENERAL MOTORS”

WASHINGTON 15 (Agerpres). — Mișcarea grevistă din S.U.A. a luat amploare prin încetarea lucrului, începînd de la miezul nopții de luni spre marți, peste 340 000 de lucrători de la cea mai mare societate constructoare de automobile, „General Motors”. Hotărîrea de declanșare a grevei a fost luată luni după-amiază de Sindicatul muncitorilor din industria de automobile după intruperea tratatelor purtate de peste trei luni cu administrația companiei pentru reînnoirea contractului colectiv de muncă ce a expirat.

În virtutea hotărîrii sindicatului de a limita efectele grevei numai la producția de automobile a lui „General Motors”, sint afectate de mișcarea revendicativă toate uzinele și întreprinderile societății din S.U.A. și Canada, cu excepția a 27 de unități care produc echipamente pentru alte companii.

Miscarea revendicativă s-a extins și în transporturile feroviare, peste 40 000 de muncitori intrînd în grevă. Un purtător de cuvînt al sindicatelor din transporturi a declarat că în următoarele zile se va lua o hotărîre cu privire la declararea unei greve naționale. Negocierile directe dintre sindicate și societățile feroviare pentru reînnoirea contractului colectiv de muncă au fost întrerupte luni.

Președintele S.U.A., Richard Nixon, a adresat luni o scrisoare deschisă liderilor sindicatilor în care dă asigurări că Administrația sa va promova o politică antiinflacionistă care nu se va baza pe o strategie ce implică creșterea șomajului.

ÎN SPRIJINUL DECOLONIZĂRII SAHAREI SPANIOLE

ALGER 15 (Agerpres). — Ieri 6-a încheiat la Nouadhibou întîlnirea la nivel înalt dintre președintele Algeriei, Houari Boumedienne, regele Marocului, Hassan al II-lea, și președintele Mauritani, Moktar Ould Daddah, dedicată examinării unor probleme de interes comun.

Comunicatul difuzat la sfîrșitul întîlnirii anunță constituirea unui comitet de coordonare tripartit, care urmează să devină un organism permanent, avînd drept scop găsirea celor mai eficiente căi pe plan politic și diplomatic de natură să accelereze procesul de decolonizare a Saharei spaniole.

AZI, O NOUĂ RUNDĂ A TRATATIVELOR PRIVIND ADERAREA ANGLIEI LA C.E.E.

NEGOCIERI NOI, DIFICULTĂȚI VECHI

Azi începe o nouă rundă a negocierilor privind cererea Angliei de a adera la Piața comună. După cum subliniază presa londoneză, șefii delegației britanice, Con O'Neill, nu are o sarcină prea ușoară, chiar dacă se are în vedere că actualele convorbiri sînt menite doar să pregătească etapa următoare a negocierilor (a doua jumătate a lunii octombrie) la nivel de miniștri.

Dificultățile fiecărei runde de tratative dintre Anglia și „cei șase” sînt de natură diferită, dar cele mai dintr-o cauză sînt comune: guvernul conservator sau laburist se vede nevoit să fină soama de îngrijorare pe care o manifestă opinia publică britanică și cea din Commonwealth față de implicațiile unui asemenea act.

Aceste implicații sînt de natură economică, socială și politică. După cum scrie presa de aici, nu este vorba numai de faptul că,

CORESPONDENȚĂ DIN LONDRA DE LA N. PLOEANU

în urma aderării, Anglia va trebui să plătească un mare tribut (evaluat de oficialități la 125 milioane dolari pe an) și să suporte o creștere substanțială a prețurilor produselor alimentare (pentru a fi egale cu cele din țările Pieței comune), dar și de o serie de consecințe, care ar însemna de fapt renunțarea la unele prerogative ale independenței și suveranității. Or, se știe că un număr de peste 120 deputați — conservatori și laburisti — au semnat moțiunea de cenzură separată care cer guvernului să nu semneze nici un fel de acord de aderare dacă prin aceasta s-ar aduce prejudicii suveranității Angliei. Este interesant faptul că pînă și cei doi candidați ai Partidului național-democrat (de dreapta), la alegerile parțiale din circumscripția electorală Marylebone, au înscris în manifestul lor electoral, „opozitia la aderarea Marii Britanii la Piața comună”. Fapt de toate acestea cîștigă teren ideea că hotărîrea privind aderarea ar trebui supusă unui referendum popular.

Obiectivul care le împingă pe adepții aderării chiar în cadrul propriilor lor opinii publice fac și mai dificilă sarcina negociatorilor. Ziarul „Financial Times” dezvoltă faptul că o serie de membri ai Pieței comune, și în mod deosebi Franța, și-au exprimat perplexitatea față de remarcă fostului ministru britanic pentru tratativele cu Piața comună, care a spus că „o serie de membri britanici „Financial Times”, a fost considerată de unii ca „o sugestie că planurile pe care urmează să le ia cei șase pentru deplina integrare economică ar trebui amînată din cauza războiului”. Ceea ce e bineînțeles, nu poate fi bine privit în rîndul acelor partizani care s-au temut întotdeauna că intrarea Angliei va frîna programele comunitare.

Delegația britanică trebuie să prezinte la actualele convorbiri „o serie de materiale privind angajamentele financiare și privind relațiile cu Commonwealth-ul”. Dar, după cum scrie „Daily Express”, dintre aceste documente, doar unul singur este gata, celelalte urmind să fie completate abia după vizita pe care o întreprinde Geoffrey Rippon, principalul negociator britanic cu Piața comună, într-o serie de țări ale Commonwealthului. Ziarul, citînd „surse apropiate celor șase”, arată că Anglia a fost aceea care a insistat ca negocierile să aibă loc cît mai curînd posibil! „Acum, scrie „Daily Express”, se menționează că negocierile serioase nu pot începe din cauza amînării prezentării acestor documente.”

După cum se știe, Anglia întîmpină mari dificultăți în a convinge țările Commonwealthului că aderarea la Piața comună nu va fi pe „dure” pentru economia lor. Încă din prima etapă (Hong Kong) a turneului în Extremul Orient, Geoffrey Rippon s-a văzut pus în fața unei situații nepăcuse cînd secretarul său pentru finanțe al cabinetului, John Corrie, perthualice, i-a amintit de „asigurările guvernului britanic de a face totul pentru a proteja interesele Commonwealthului”. Or, citînd surse din Bruxelles, ziarul „Daily Express” scrie că „sînt semne serioase că guvernul este nedecis în ce privește problema cită de departe poate să meargă în protejarea Commonwealthului”.

Toate acestea denotă că, mai departe, conțenciosul britanic la Piața comună rămîne complicat și greu de rezolvat.