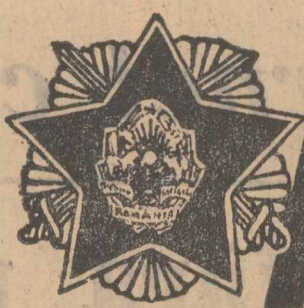


Vineri
14
octombrie
1966

Biblioteca Centrală
Regională
Hunedoara-Deva



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

REDACȚIA: Piața Ștefăni. Telefon 17 60 10.
Adresa: 19 00 10. Interior 14 00.
Telex: 170 — București

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Cum va fi vremea

Pentru zilele de 15, 16 și 17 octombrie se anunță următorul timp probabil: Vreme relativ caldă. Cerul va fi variabil, cu înnoirări mai accentuate în jumătatea de nord-vest a țării, unde vor cădea ploi locale. În rest ploi izolate. Vânt slab până la potrivit. Minimele vor fi cuprinse între 4 și 14 grade, iar maximele între 16 și 23 grade.

La munte: Vreme în general caldă, cu cerul temporar noros. Vor cădea ploi locale, mai frecvente în nord-vest. Vânt slab până la potrivit. Temperatura ușor variabilă.

În sectorul zootehnic maramureșean

Se menține încă distanța între posibilități și realizări

Modul cum sînt puse în valoare condițiile prielnice existente în regiunea Maramureș pentru dezvoltarea sectorului zootehnic a făcut obiectul articolului „Traditia obligă la mai mult”, apărut în ziarul nostru pe data de 4 martie a.c. Se pune întrebarea: în perioada care a trecut, au luat consiliile agricole și consiliile uniunilor cooperatiste din această regiune măsurile cuvenite pentru ca în unitățile agricole numărul animalelor și productivitatea acestora să crească continuu? Rezultatele obținute demonstrează că o asemenea preocupare a existat și că experiența acumulată va permite ca în viitor să se înregistreze succese și mai substanțiale.

Cum s-a procedat? În primul rînd, atenția a fost îndreptată în direcția sporirii efectivelor prin-o științifică organizare a reproducției și prin creșterea în bune condiții a tineretului animal. Consiliul agricol regional a luat

măsuri de a se constitui colective de specialiști care au stabilit în fiecare unitate măsuri concrete, pentru realizarea efectivelor prevăzute în planurile de producție ale cooperativelor agricole, îmbunătățirea structurii acestora, înlocuirea animalelor necorespunzătoare, organizarea montei în taberele de vară, constituirea loturilor de prăsilă și altele. S-a introdus, în tot mai multe unități agricole, o evidență precisă, la zi, a producției, controlul periodic al gestației la vaci, depistarea afecțiunilor care provoacă sterilitatea, tratarea lor, analiza lunară la nivelul consiliilor agricole raionale a situației reproducției și combaterii sterilității. Așa cum este și firesc, un accent deosebit s-a pus pe creșterea numărului de bovine și în special al vacilor, pe seama prăsililor proprii. În prima jumătate a acestui an, în cooperativele agricole din regiunea Maramureș din efectivul de vaci au ieșit 10,9 la sută de capete, în schimb intrările de la categoria juninci au reprezentat 30,3 la sută. Față de începutul anului, în unitățile agricole numărul bovinelor a crescut cu 4251 de capete, iar cel al vacilor cu 2300 de capete. Rezultatele cele mai bune înregistrându-se în raioanele Vișeu, Sighet, Cehu Silvaniei și altele. În numeroase cooperative agricole, s-au organizat ferme de vaci puternice. La Petrești, bunăoară, numărul vacilor și junincilor gestante este de 415 capete, iar la Foeni trece de 300 capete.

Sporirea în ritm mai viu

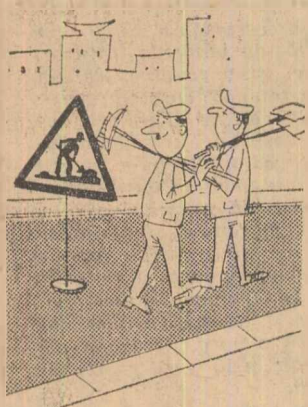
Ing. TH. MARCAROV

(Continuare în pag. a 2-a)

Scrisori cu adresă

Invitație la o excursie

Dragoș Vicol



— Am terminat, să luăm și semnul!...
— Lasă-l aici! Miine încep alții.

Desen de GH. CHIRIAC

tuzee lucrări de reparație a străzilor. Autobuzele își schimbă totodată rutele, grămezile de pământ blochează trotuarele, a-calcăde cu „îrecerea oprită” creează adevărate labirinturi geografice pentru pietoni și automobilisti. Care să fie oare explicația acestei tardive percutii a spiritului gospodăresc? Să încercăm să răspundem la

DUMITRU TABACU

(Continuare în pag. a 2-a)

Pag. a 3-a

ORIZONT ȘTIINȚIFIC

● Cercetarea științifică și calitatea produselor

● Naștere fără dureri

● Metodă românească de preparare a gamma-globulinelor

Masă în cinstea delegației Partidului Comunist din Finlanda

Joi la amiază, tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al C.C. al P.C.R., a oferit o masă în cinstea delegației Partidului Comunist din Finlanda, condusă de tovarășul Aarne Saarinen, președintele partidului.

Au participat tovarășii Paul Niculescu Mizil, Constantin Drăgan, Leonte Răutu, Iosif Banc, Dumitru Coliu, Mihai Gere, Mihai Dalea, Ghizela Vass, șef de secție la C.C. al P.C.R.

Au luat parte tovarășii Martti Malmberg, membru al Biroului Politic, secretar al C.C. al P.C. din Finlanda, Romberg Mikael, membru al C.C. al P.C. din Finlanda, redactor-șef al ziarului „Folk-tidningen”, Eerola Santeri, secretar al Comitetului regional Lahti al P.C. din Finlanda, Sisko Kiuru, activist la secția de informații a C.C. al P.C. din Finlanda. (Agerpres)

Tovarășul Nicolae Ceaușescu

a primit pe liderul Partidului

Liberal din Marea Britanie

Joi după-amiază secretarul general al C.C. al P.C.R., Nicolae Ceaușescu, a primit pe Joseph Grimond, lider al Partidului Liberal din Marea Britanie, deputat în Camera Comunelor, care se află în vizită în țara noastră.

La întrevvedere a participat George Macovescu, adjunct al ministrului Afacerilor externe.

A fost de față ambasadorul Marii Britanii la București, Leslie Charles Glass.

În cadrul discuției, care a decurs într-o atmosferă cordială, a avut loc un schimb de păreri asupra problemelor actuale ale situației internaționale și asupra relațiilor dintre cele două țări.

Noutăți pentru posesorii de autoturisme

În legătură cu măsurile luate — în ultima perioadă de timp — de către întreprinderile pentru difuzarea materialelor sportive (I.D.M.S.), tovarășii AUREL BREBENEL, director tehnic al acestei întreprinderi, ne-a dat următoarele informații:

— Pentru a veni în sprijinul posesorilor de autoturisme, Ministerul Comerțului Interior a luat măsuri în scopul specializării rețelei de magazine. Astfel, în Capitală,

I.D.M.S. — împreună cu O.C.L. Tehnometal — a organizat magazine tip A, dotate cu întreg sortimentul de piese și accesorii necesare autoturismelor tip „Renault” — a fost deschis, în colaborare cu firma furnizoare, pe bd. Gh. Dimitrov 141 (Piața Gării de Est).

Un alt magazin specializat — de astădată pentru piesele și accesorii necesare autoturismelor tip „Renault” — a fost deschis, în colaborare cu firma furnizoare, pe bd. Gh. Dimitrov 141 (Piața Gării de Est).

În orașele reședință de regiune din țară s-au organizat magazine tip B, dotate cu întreg sortimentul de piese și accesorii, cu excepția unor agregate mai importante (motoare, cutii de viteză, diferențiale, sașuri). Cele mai bine organizate și dotate sunt magazinele de acest tip din Cluj, Timișoara, Brașov, Bacău și Iași, care ar putea servi de exemplu și altor mari orașe și centre turistice mai importante. Au mai fost organizate și magazine tip C în circa 100 orașe raionale și stații PECO, având ca sortiment de comercializare materiale de întreținere curentă.

În ce privește aprovizionarea, prin țineră unei evidente riguroase a tuturor pieselor și accesorilor în magazine se asigură — în contact direct cu firmele furnizoare — completarea stocurilor de piese. În curând, în principalele magazine se vor pune în vânzare unele articole mai solicitate, printre care anvelope pentru autoturisme „Fiat 850” și „Renault 10 Majör”.

Sistem de semnalizare optică pe Dunăre

Depozit modern de uleiuri vegetale

La Constanța a fost terminată construcția unui modern depozit de uleiuri vegetale, lucrare prevăzută în planul de sistematizare și modernizare a portului. Depozitul cuprinde rezervoare metalice însumind o capacitate de 13.000 mc., stație de pompare, instalație de încălzire pentru asigurarea unei viscozități normale produselor și pe timp rece, rampă de descărcare a uleiurilor din vagoanele-cisterne etc. Amplasarea instalațiilor în imediata apropiere a locului de acostare a navelor face posibilă scurtarea timpului de încărcare a uleiurilor și evitarea pierderilor de produse.

Un dispozitiv agricol de mare randament

ORADEA (coresp. R.I.) — La S.M.T.-urile din regiunea Crișana a început confecționarea a numeroase dispozitive de strîns cocii de pe cîmp. Experimentat pe ogoarele cooperative agricole de producție din comuna Borș de către mecanizatorii de la S.M.T. Episcopia Bihorului, dispozitivul, construit în atelierul de aici, s-a dovedit foarte util, cu ajutorul lui putîndu-se elibera mai bine de 30 hectare pe zi.

Instalat la ridicătorul hidrolic al tractorului, noul dispozitiv, pe lângă faptul că permite eliberarea grăbindă a terenului în vederea pregătirii lui pentru însămînțările de toamnă, determină și economii de circa 6.000 lei la suta de hectare, rezultate din numărul mare de atoleaje și oameni înlocuiți la această muncă.

punctelor critice și pragurilor din șenalul navigabil, sint semnalate restricțiile de ancoraj și acostare, locurile înguste, sint indicate locurile de formare a convoaielor, punctele hidrometeorologice și de construcții.

Administrația fluvială a Dunării de jos a luat măsuri similare pentru semnalizarea optică și pentru vasele de pescare redus care circulă pe brațele Chișinău. Sf. Gheorghe și Macea.

În regiunea Hunedoara se extind lucrările de termoficare

DEVA (coresp. R.I.) — În regiunea Hunedoara se întreprind diverse acțiuni pentru dezvoltarea posibilităților de extindere a termoficării. La ora actuală, numai în localitățile Hunedoara, Alba Iulia, Călan, Cugir și Deva se află aproape 12.000 de apartamente care primesc surse de căldură prin intermediul rețelei de termoficare. Datorită măsurilor luate, în anul 1966 sint programate și se execută lucrări de termoficare, care, alături de sporirea capacității centralelor termice și asigurarea unor unități noi, vor permite termoficarea unui număr de încă 3.816 apartamente.

Importante lucrări se execută în localitățile Hunedoara, Deva, Petrița, Lupeni și altele din regiune.

Inițiale semnificative

P.P.-200, C.P.-24, VIL-4, P.P.-1, iată cîteva inițiale care, poate, pentru cei mai mulți nu spun nimic. Specialiștii însă vîd în fiecare din aceste litere și cifre noi mașini și utilaje ce poartă marca Uzinelor „Independență” din Sibiu, care, în ultimul timp, a asimilat și omologat 11 noi tipuri de mașini pentru industrie, minieră, metalurgică, construcții etc. Majoritatea dintre noile produse sint acționate pneumatic. Dintre acestea se remarcă ciocanul de abataj și cel de dăltuit, vibratorul folosit la comprimarea betoanelor, pompa de ciment, pompa de vid și suflanta rotativă. Toate mașinile omologate sint realizate la nivelul tehnicii actuale, contribuind la mecanizarea unor operații care pînă nu de mult se efectuau manual.

Din toată lumea

Interviul nostru

O importantă manifestare științifică internațională

La mijlocul lunii septembrie a.c., capitala Belgiei a găzduit cel de al 36-lea Congres internațional de chimie industrială. La această reuniune și-au dat întâlnire circa 1.800 oameni de știință și cercetători din peste 30 de țări, printre care și Republica Socialistă România, prezentă cu o masivă delegație.

Discuția purtată de corespondentul nostru, M. Beram, cu acad. CRISTOFOR SIMIONESCU, președintele Filialei Iași a Academiei, conducătorul delegației, a constituit un bun prilej pentru a afla unele amănunte interesante în legătură cu această manifestare științifică.

— Am dori să ne spuneti mai întii cîteva cuvinte despre semnificația congresului la care ați luat parte.

— Ceea ce caracterizează Congresul de la Bruxelles îl constituie faptul că organizații săi și-au propus să discute aici cîteva din cele mai arzătoare probleme cu care sint confruntate în momentul de față științele chimice din întreaga lume. Tema generală — „Chimia și civilizația”, sub semnul căreia s-au desfășurat lucrările, reflectă, de altfel, dorința specialiștilor din acest domeniu de a-și consacra activitatea lor de cercetare luptei pentru progres și umanitate. Obiectivul propus s-a desprins chiar din cuvîntul inaugural rostit de președintele comitetului de organizare, prof. R. Janssen, care a expus pe larg cîteva probleme de perspectivă pentru chimia modernă. Acest lucru s-a conturat și mai mult cu prilejul conferințelor ținute în sedințele plenare și al expunerilor pe secții de specialitate, care au completat cele aproximativ 300 de comunicări in-

cluse pe agenda lucrărilor. Pentru edificare, as enumerat titlurile cîtorva din conferințele care au suscitut un spor de interes în rândurile participanților: „Tendințe noi în organizarea economică a lumii”, de M. J. Rey (Belgia), „Noi orientări în chimia macromoleculară”, de Overberger, directorul Institutului politehnic din Lyn (S.U.A.); „Europa și civilizația”, de M. W. Baumgartner, fost ministru, președintele societății Rhône Poulenc (Franța); „Cîteva probleme în studiul reacțiilor organice fotochimice” de acad. V. V. Voevodski, directorul Institutului de cinetică și combustie din Novosibirsk (U.R.S.S.); „Energia” de prof. M. I. Balke (R.F.G.); conferința „Activitatea sau reactivitatea stării solide” susținută de prof. W. L. de Keyser, directorul Institutului de chimie industrială din Bruxelles.

În centrul atenției congresiștilor s-a situat problema

(Continuare în pag. a 3-a)

Cu toate că mai sint cîteva luni pînă la sfîrșitul anului, beneficiarii, proiectanții și constructorii din regiunea Bacău fac intense pregătiri în vederea asigurării unor condiții cit mai bune pentru îndeplinirea planului de investiții al anului viitor. Aceasta cu atât mai mult cu cît prevederile pe 1967 înregistrează o creștere de aproape 22 milioane de lei.

Printre obiectivele înscrise în plan se prevăd construirea unui număr de 1.456 apartamente, a 32 săli de clasă, modernizarea a 9 km de drumuri, darea în folosință a unei policlinici la Piatra Neamț și a unei case de cultură la Tg. Neamț, continuarea lucrărilor de alimentare cu apă a orașelor Moinești și Bacău etc. Experiența a dovedit că asigurarea din timp a documentației tehnice constituie unul din factorii hotărîtori în realizarea planului de investiții.

Dintr-o analiză făcută de comitetul executiv al sfatului popular regional într-una din recentele sale sedințe a reieșit că datorită măsurilor luate, pînă la această dată a fost asigurat cu documentații aproape 70 la sută din volumul total al investițiilor pe 1967.

La construirea de locuințe au fost întocmite documentații pentru mai mult de 82 la sută din lucrările cuprinse în plan. Aceasta a dat posibilitate constructorilor să înceapă lucrările la un număr de 433 de apartamente ce constituie front de lucru pentru iarnă, cu 33 mai multe față de pre-

vederile planului. De asemenea, a fost asigurată documentația pentru morile din comunele Răcăciuni (raionul Bacău) și Cordon (raionul Roman), pentru policlinica din orașul Piatra Neamț, dispensarul veterinar din comuna Ștefan cel Mare (raionul Tg. Ocna), precum și pentru alte obiective.

Sînt însă și lucrări, îndeosebi în sectorul agricol și de gospodărie comunală, la care proiectarea se află de abia la primele faze. Nici întocmirea documentației pentru cele trei școli din orașele Tg. Neamț, Moinești și Piatra Neamț nu se află într-un stadiu prea avansat. O situație cu totul ieșită din comun este în cazul Piatra Neamț, unde n-a fost încă rezolvată problema competenței sfatului popular regional în proiectarea și construcția locuințelor aflate pînă acum în sarcina Ministerului Industriei Chimice. Faptul că în ultima vreme au fost trimise la avizare de abia detaliul de sistematizare și studiul tehnico-economic pentru noul ansamblu de locuințe face imposibilă asigurarea în acest oraș a frontului de lucru pentru iarnă.

Este o situație care nu mai poate dăinui. Rezolvarea ei impune, alături de alte măsuri, o mai strînsă colaborare între comitetul executiv al sfatului popular regional și organele centrale de resort.

CONST. AZOIȚI
corespondentul
„România liberă”

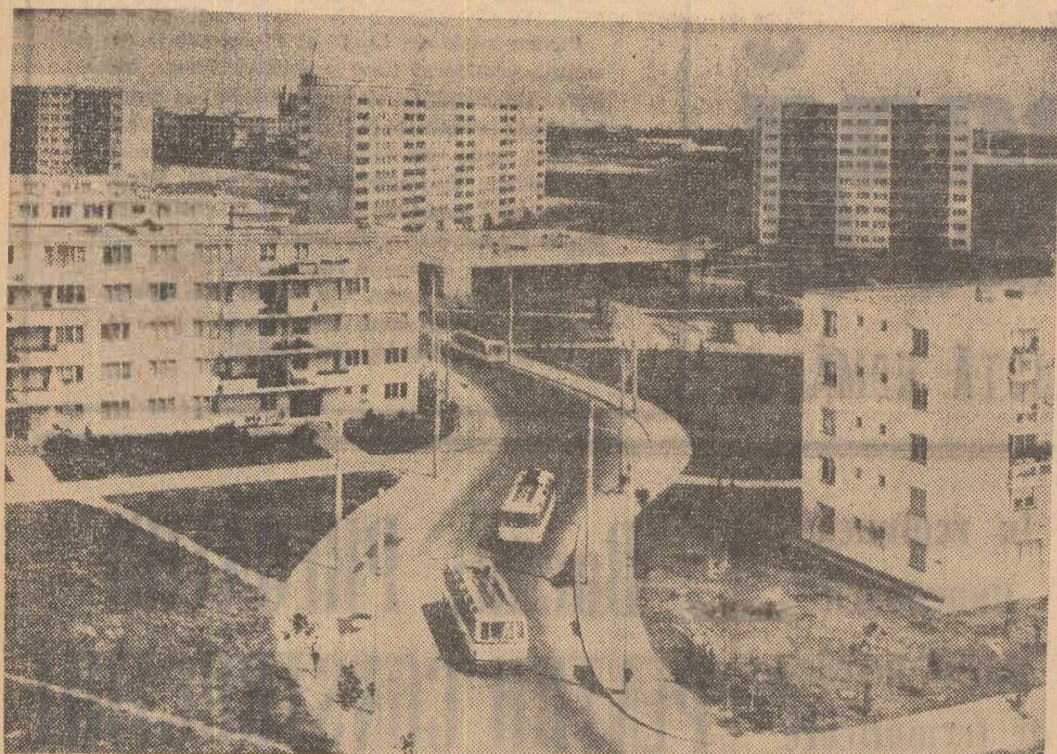
La O.N.U. continuă dezbaterile în problema Africii de Sud-Vest

Intervenția reprezentantului român

(Amănunte în pag. a 6-a)

Memoriul adresat președintelui Johnson de „Comisia avocaților care se preocupă de politica americană în Vietnam”

(Pag. a 6-a)



Un aspect din noul cartier bucureștean „Iul-Seinteia”

Foto: STASEK CORVIN

Modernizarea maternității „Cantacuzino”

Zilele acestea se va redeschide în București maternitatea „Cantacuzino”, unitate sanitară care va contribui, prin lucrările de reamenajare și modernizare efectuate aici, la sporirea bazei materiale a asistenței obstetrice din raionul 1 Mai.

Un scurt dialog cu dr. Dan Alessandrescu, medic primar, directorul maternității, ne-a pus la curent cu câteva detalii privind noutățile cuprinse în secțiile și saloanele spitalului.

— Transformările constructive ale maternității noastre — ne-a spus interlocutorul — au fost seama de noile măsuri ale partidului și guvernului privind îmbunătățirea ocrotirii sănătății mamei și copilului. Printr-o redistribuire mai judicioasă a spațiului, numărul paturilor maternității a sporit de la 180 la 235. Funcționalitatea unității a fost îmbunătățită prin realizarea unor circuite separate pentru secțiile de obstetrică și ginecologie. Blocul de naștere și chirurgical a fost dotat cu aparatură și mobilier nou. Notez și crearea unor noi servicii și secții: servicii de reanimare a noulor născuți și secția de tratare a sterilității primare și secundare.

Copiii — satisfacția și bucuria noastră

Chiar din primele zile de căsnicie, în familia noastră s-a statornicit o legătură strinsă, bazată pe iubire, încredere și stimă reciprocă. Venirea pe lume a Lidiei, primul nostru copil, ne-a întărit și mai mult legătura sufletească, ce s-a consolidat apoi prin creșterea celorlalți trei urmași: Elena, Doina și mezinul Liviu, „flăcăul familiei”. Este adevărat că o dată cu copiii au sporit grijile. Dar satisfacțiile, bucuriile pe care le aduc le întrec cu mult. Aproape că nu există zi în care în familia noastră să nu se petreacă un eveniment datorat copiilor, de care să nu ne bucurăm. Fiecare noă de 9 sau de 10 ani de Elena, care se menține frumoașă la învâțătură și în clasa a IV-a, fiecare poezioară învâțată de Doina și fiecare cuvânt nou intrat în vocabularul micuțului Liviu sînt tot atâtea satisfacții — raze de lumină ce pătrund în casa noastră.

Lucrăm împreună cu soțul meu în secția de tesătorie a fabricii „Proletarul”. Trebuie să spun că activitatea în producție nu ne-a împiedicat să îngrijim și să educăm cum trebuie copiii. Acestor datorită în mare măsură și sprijinului pe care l-am primit din partea statului. În perioada cit au fost mici, pe primii trei copii i-am dat la creșă și la cămin, unde am primit o îngrijire atentă și o educație sănătoasă. Pe Liviu în

am simțit nevoia să-l mă dăm la cămin. Faptul că ni s-a dat posibilitatea să lucrăm în schimburi diferite ne-a permis să ne ocupăm permanent de creșterea și educarea lui. O mină de ajutor în această privință ne-o dă și Lidia, fetița mai mare, pe care la anul intenționăm să o dăm la școala profesională textilă de la Buhuși, pentru a continua tradiția familiei noastre de textiliști. Gospodăria noastră este o casă în care toată viața noastră este o familie, o familie în care fiecare membru al familiei are tot ce-i trebuie pentru dezvoltarea sa viitoare. Dacă știi cum să-ți organizezi viața de familie, dacă privești cu răspundere soarta copiilor tăi, atunci eforturile îți sînt răsplătite și prin bucurii personale, dar și prin satisfacția de a fi dăruit fărîi oameni de nădejde. A fi o mamă fericită și a-ți îndeplini, totodată, o înaltă menire socială — ce bucurie poate fi mai mare pentru o femeie? Această bucurie mi-a sporit odată cu citirea recenziilor măsuri ale partidului și guvernului luate în sprijinul familiilor cu copii. Căci înlesnirile făcute sînt, implicit, un omagiu al societății noastre adus femeii mame.

ELISABETA DUDESCU
tesătoare la fabrica „Proletarul” din Bacău

CONSEMNĂRI

POLICLINICA încauțată — așa i s-ar putea spune Policlinicii Izvor, de pe strada cu același nume. De peste un an de zile programul de consultații este schimbat aproape lună de lună.

Consecințele nefuncționării acestora în bune condiții sînt suportate de pacienții domiciliați pe o rază întinsă a cartierului care nu-și pot efectua consultațiile necesare.

Dacă pacienții n-au putut „descuia” acest mister, credem că secția sanitară a sfatului popular raional Lenin va... descuia policlinica de urgență și pentru adulți, cu un orar accesibil.

TIMPUL rece se apropie însă la centralele termice din orașul Galați există încă multe lacune. La centrala nr. 4 o pompă stă demontată de o lună de zile, fără ca întreprinderea de gospodărie locativă să se intereseze de repararea ei. Reparații pe jumătate și de calitate îndoielnică întîlnim de asemenea la cazanele centralelor nr. 1 și nr. 4. Nu sînt avansate lucrările de reparații nici la centrala nr. 3, unde lipsesc unele materiale, în-deosebi țevă.

Conducerea întreprinderii de gospodărie locativă Galați ar trebui să pună capăt cit mai repede acestei situații, care este de natură să creeze greutăți în asigurarea încălzirii blocurilor.

O BUNĂ parte din unitățile comerciale ale orașului Brașov, cu concursul conducerii O.C.L. din localitate, „au studiat” și aplicat în ultimul timp „noi” metode de servire promptă a consumatorilor. Inventarul, de pildă, se întreprinde în același timp la 3-4 unități dintr-un cartier, obligînd publicul să parcurgă kilometri întregi pentru procurarea mărfurilor dorite. Nici aprovizionarea magazinelor cu produsele necesare nu se efectuează după program bine gândit. Bundează, pe ușa unităților metalo-chimice din localitate apare uneori în același timp interesantul anunț: „Închis pentru recepționare, primim marfă”, lucru pentru care zeci de cumpărători au pierdut ore în sir în fața magazinelor. Secțiunea comercială a comitetului executiv al sfatului popular orășenesc și O.C.L. Metalochimica sînt dator să ia în cel mai scurt timp măsurile cunecite și cerute de către cumpărători.

continuat. Analiza efectuată recent de Direcția generală a creșterii animalelor din Consiliul Superior al Agriculturii în această regiune, a scos la iveală faptul că aici mai sînt rezerve care puse în valoare ar duce la ridicarea ponderii zootehnice în ansamblul producției agricole globale în unitățile agricole.

Deficiențele care mai persistă în organizarea procesului de reproducție fac ca indicatorii economici atinși să nu fie la nivelul posibilităților. În raioanele Satu Mare, Somcuta Mare și Oas, bunăoară, realizările la vaci și juninci sînt de 81-88 la sută. Nu s-a depus suficientă stăruință pentru ca indicele de fecunditate la animale să crească și mai mult. În cooperativa agricolă din Doba s-a stabilit, de curînd, că din 42 de vitele montate au rămas gestante doar 17 capete.

Nerealizarea efectivelor de ovine la unele cooperative agricole (Sapința, Tisa-Sighet) se datorește faptului că s-au valorificat în primăvară un

număr mai mare de miei decît s-a prevăzută.

În regiunea Maramureș sînt posibilități ca prin sporirea productivității pășunilor și fînetelor naturale, a plantelor cultivate, prin stringerea la timp a furajelor să se asigure animalelor cantități sporite de nutrețuri. Deși recoltatul fînetelor naturale trebuia terminat de aproape două luni, și în prezent în raionul Șomcuta mai sînt suprafețe de pe care nu s-a strîns recolta. Însilozarea furajelor se desfășoară de asemenea, în unele raioane, într-un ritm încet.

Folosind experiența acumulată în cursul acestui an, concluziile ședinței de lucru a direcției generale de resort din Consiliul Superior al Agriculturii care a avut loc la Baia Mare, consiliile agricole și consiliile uniunilor cooperative din regiunea Maramureș, vor putea să asigure, prin măsurile pe care le vor lua, ridicarea zootehnice pe o treaptă superioară.

Ing. TH. MARCAROV

Controverse pe asfalt...

această întrebare, în rîndurile de fată.

Se cuvine însă să subliniem, din capul locului, că acțiunea de modernizare a unui oraș implică îmbunătățirea continuă a arterelor sale de circulație. Este laudabil că în ultimii ani s-au făcut ample lucrări edilitare, care au asigurat o față nouă multor străzi și bulevardelor. Numai în anul trecut s-au executat, în capitală, 130 de kilometri de rețea edilitare. Este un efort rodnic, care va fi continuat cu perseverență în viitor.

Din păcate însă, această activitate nu este sincronizată cu

destulă consecvență de către comitetul executiv al Sfatului popular al Capitalei. Un alfabetic întreg nominalizat în întreprinderii (I.C.A.B., P.T.T.R., I.D.P.B., I.D.G.B., T.B. etc.) concluzionează (sau ar trebui să concluzioneze) în virtutea aceluiași interes comun, pentru asigurarea aspectului cit mai civilizat al străzilor și al bulevardelor. Dar ce se întîmplă practic? Termenurile înscrise în planuri nu se respectă și în timp ce Întreprinderea de drumuri și poduri, să zicem, avansează cu lucrările, rămîn în urmă I.C.A.B.-ul sau P.T.T.R.-ul. În consecință, asfaltul trebuie iar desfacut și apoi,

Carnet cultural

„Steaua fără nume”

Ecranizarea dramaturgiei lui Mihail Sebastian — avînd un precedent în „Afacerea Protar” (1955) — ridică, mai curînd, o problemă de fidelitate decît de modernizare. În aproape un secol de veac de la premiera piesei, „Steaua fără nume” a rămas favorită publicului nu din nostalgie ci prin originalitatea simbolurilor ei poetice, prin confruntarea subtilă dar revelatoare a iluziilor de fericire cu ambianța sufocantă a epocii. Povestea întîlnirii între o femeie „de vis” și un umil profesor de provincie nu este nici astăzi desuetă.

Fiește, Miroiu și Mona își frîng iluziile de realitate pe care au încercat s-o nege într-o noapte de fericire. Fiește, piesa degajă tristetea simbolului „stelei care nu se întoarce nicodată din drumul ei” și prin aceasta prezintă riscul melodramei facile. Dar — pe scenă ca și pe ecran — pecetea unui regizor care înțelege valorile la justa lor proporție, nu ne permite nici măcar o aluzie la melodramă atunci cînd avem de-a face cu o autentică dramă sentimentală.

În filmul său, Henri Colpi s-a temut pare-se tocmai de o astfel de alunecare. A sporit deci panorama umoristică a „comunei urbane”, în care lumea merge de două ori pe săptămînă la cinematograful s-o vadă pe Dolores del Rio și la gară să vadă expresul cu femeile frumoase. Recunoaștem aici, în extensia de dialog, verbul spiritual al lui Al. Mironian care continuă replicile piesei. Mergînd mai departe, Colpi a ținut să precizeze ce-au făcut eroii în unica noapte de reverie. Străduindu-se inutilă dar mai ales exagerată, căci echivocul își are rostul, nuanța și farmecul lui în piesă.

Personajul Mona își schimbă astfel datele. Pe ecran nu mai este decît o frivolă care, ca și altă dată, a fugit pentru

a se reîntoarce. La Sebastian, această fugă era altfel decît celelalte. Căci, de astădată, datorită întîmplării, Mona își încrucișează destinul cu al altui om căruia, pe alte coordonate, aceeași lume și același timp în care trăiau amîndoi îi bazaraseră ca și ei drumul spre adevărata fericire.

Interesul se mută așadar (și prin montajul în paralel) asupra unui facil suspens: cînd, cum și cit de repede o va captura Grig pe evadată? Iar dacă vrem, cu orice preț, să descoperim factura modernă a adaptării, s-o căutăm în imposibilitatea unei durabile

Cronica filmului

comunicării — altfel decît fizice — între Mona și Miroiu. Ar fi, să zicem, o variantă a însingurării pe care o demonstrează multe filme occidentale, într-o societate care este și cea a eroilor lui Sebastian.

Dar, neîndoielnic, această tangență cu opera lui Sebastian este prea puțin pentru un film care vrea s-o comunice spectatorului — de pe ecran. Substanța vitală a dramaturgiei pe tema meteoricele întîlniri se degajă, de fapt, în scenele de dragoste. Or, pe ecran, acestea sînt în bună măsură ratate — dacă le considerăm strict regional, fără suportul partiturii sensibile, evocatoare a compozitorului Georges Delerue. Nici coregrafia matinală într-o atmosferă bucolică, nici apropierea pudică a celor doi — într-un balet vădit teatral al mișcărilor — nu reușesc să confere o strălucire astrală sentimentelor. Aici intervine ponderea necesară a jocului actorilor. Marina Vlady, a că-

rei femininitate cuceritoare o recomandă ca Monă, rămîne doar în limitele fascinației vaporoză pe care Sebastian abia începe să clădească rolul. Ea se mulțumește numai să marcheze starea romantică pe care Miroiu e chemat s-o declanșeze în suflul ei. Claude Rich, partenerul de cuplu, este un Miroiu timid, singuratec, visător, dar la început trezește (în bună măsură și prin rostirea replicii în dublaj) umor. Împinsu-lă acea undă de tristete care-l însoțește eroului, ca o umbră, existența sa umilă. Sînt însă o trilectorie ascendentă căci, în final, dureroasa resemnare care i se întîlnește pe față dezvăluie profunzimea de vibrație dramatică.

Actori reputați ai scenei și interpreti aplaudați al dramaturgiei lui Sebastian, ca Marcel Anghelescu (șeful de gară), Eugenia Popovici (domnișoara Cucu) și Gr. Vasiliu Birlic (profesorul Udreă) aduc, pe linia unei satire amare, profiluri distincte, conturate cu pondere și adîncă înțelegere. În rolul Grig, Cristea Avram probează o concepție de amplă udine a personajului. El nu-l reduce, meschin, la dimensiunea comodă a unei măști cinice. Dimpotrivă, în obșoala cu care-și învalăie replica și gestul, actorul descoperă cu mult mai mult — o întreagă lume a dezabuzării, sortită unei perpetue nefericiri.

Arta lui Colpi, care știe atît de bine să lumineze gîndul și simțirea eroilor în filmele sale, să dezvăluie optimismul sau eșecul unor fluzii omești, să definească — în izbucnirea lor sinceră — drama unor destine aparent lineare, nu s-a îndeplinit în cazul „Steii fără nume” cu romantismul pătrunzător al dramaturgiei lui Mihail Sebastian. Și e păcat...

EUGEN ATANASIU

Foileton

Dragă nene

Consiliu agricol,

Ne-am gîndit cu toții să-ți scriem, să te rugăm... să nu afli, că le ia. Zău, te rugăm frumos, nu afli. Că de astă primăvară de cînd au fost lăsate în grădina, numai cu ele ne jucăm. Fiecare ne-am ales cite una și am inventat multe jocuri frumoase. De-ai ști ce frumos ne jucăm.

„De-a toradorii”, am învățat de la televizor — de la Teleenciclopedia. Cristel și Mihai au venit mai tîrziu și pentru ei n-a mai rămas nici una, așa că pe ei i-am făcut picadori. Și de cînd se năpustea din atîta furie asupra „taurilor” — că nouă, toradorilor, aproape că nu ne-a mai rămas nimic de făcut. După ce ne-am săturat „de-a toradorii”, am început „de-a asaltul cetăților”. L-am pus pe Gheorghita să-l întreb pe fratele lui, care e într-o nouă, ceva despre cetăți asediate, dar n-a aflat nimic de la el, că i-a răspuns „ce te interesează, mucosule”. Noroc cu tata lui Ionel că e profesor de istorie și i-a povestit despre o multime de cetăți. Așa că aproape toată vara am asediat „cetățile”. Am dus lupte grele, că Troia s-a ales fără o roată, cu oște cu tot, iar din Bălgrad s-a rupt o bucată mare, care a căzut în iarbă. Ne-am război și acasă, că mamele noastre nu vor să înțeleagă că nu poți asedia o cetate fără să-ți rușinești cămașa și să-ți rupi pantaloni, nemaisocotînd cuculele.

Da’ de-a ce ne ne-am jucat?! De-a rachetele cosmice bombardate de meteorii, de-a bălățile navale, de-a vandaliile care au pustii Roma. Azi, pe cînd ne jucăm ca deobicele, au venit niste tovarăși și ne-au dat afară din grădina. Ziceau că strîcăm plantații de pomi. Da’asta nu-i adevărat, nu noi am rupt pomii. Au fost ruși cînd s-au apropiat mașinile de ei. Ne-am pitit după gard și așa am aflat tot... Într-o zi am plimbat printre mașini, dar n-au pus mîna pe ele să nu se murdărească de rugină, apoi s-au bucu-

Peste cîteva zile

Deschiderea stațiunii Conservatorului „Ciprian Porumbescu”

Peste cîteva zile, va suna gongul inaugural și în sala Studioului Conservatorului „Ciprian Porumbescu” din București. Stațiunea va fi deschisă cu un concert de muzică veche românească susținut de Corul de muzică de cameră „Madrigal”. Acestei manifestări îi vor urma în cursul stațiunii alte concerte și recitaluri vocale și instrumentale, prezentate de studenții ultimilor ani, în colaborare cu corul didactic al Conservatorului bucureștean.

Repertoriul Studioului mai cuprinde seri de operă cu spectacolele „O noapte furtunoasă” și „Plautul fermecat”, fragmente din „Faust” și „Boema”, conferințe de specialitate însoțite de audii pe discuri și benzi de magnetofon, filme artistice muzicale etc.

În vederea familiarizării cu diferitele categorii de auditoriu, viitorii absolvenți vor mai apare în sălile marilor uzine și întreprinderi, caselor de cultură, școlilor, instituțiilor de învățămînt superior, din Capitală, precum și la Televiziune.

Astfel de manifestări la rampă menite să formeze tinerilor o înaltă măiestrie artistică, mai desăvîșită Conservatorului „Gheorghe Dima” din Cluj și Conservatorului „George Enescu” din Iași. (Agerpres)

Se menține încă distanța între posibilități și realizări

decît pînă acum a bovinelor se datorește în mare măsură și îmbunătățirii situației sanitare-veterinare. Ca urmare a aplicării măsurilor de prevenire, depistare și combatere a bolilor infecto-contagioase și parazitare la animale s-a reușit ca la ora actuală să nu mai existe boli epizootice cu evoluție gravă; rezultate multumitoare s-au obținut în eradicarea celor cu evoluție cronică. Dacă în 1964, procentul de mortalitate la bovine era de 6,6 la sută, în prezent el a scăzut la 1,4 la sută.

Unitățile agricole din această parte a țării dispun de material valoros care poate fi valorificat în condiții deosebit de avantajoase. Pentru creșterea calitativă a efectivului de animale, în cooperativele agricole cuprinse în cadrul lucrărilor pe care le efectuează Centrul de selecție s-a acordat sprijin consiliilor de conducere în reținerea și lotizarea produsilor obținuți. În prezent, în Registrul Genetic al Stat regional sînt înscrise 19 tauri, 604 vaci și 3332 ovine din rasa merinos. Tot mai multe cooperative agricole au primit sprijin din partea consiliilor agricole și a uniunilor cooperative în sporirea producției pe cap de animal, în valorificarea acesteia. În acest scop s-au luat măsuri pentru întărirea bazei furajare, asigurarea unei alimentații raionale, organizarea și retribuirea muncii, ridicarea calificării îngrijitorilor care lucrează în acest sector.

Preocupările la care ne-am

Preocupările la care ne-am

ORIZONT ȘTIINȚIFIC • ORIZONT ȘTIINȚIFIC

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI CALITATEA PRODUSELOR

Ing. Marin Gr. Năstase
secretar științific al Comisiei de sudură
a Academiei

Directivile Congresului al IX-lea al P.C.R. cu privire la dezvoltarea economiei naționale în perioada 1966—1970 prevăd ca un obiectiv esențial al întregii activități economice, îmbunătățirea continuă a calității produselor. Ele subliniază că, în acest scop, este necesar să fie aplicate criteriile de determinare a calității pentru fiecare grupă de produse și pentru fiecare produs în parte.

Pentru controlul calității produselor, în afară de metodele clasice, bine cunoscute (cum sint, de exemplu, analizele metalografice și chimice, încercările mecanice — statice sau dinamice — încercările tehnologice, de uzură etc.), în ultima vreme s-au cercetat și introdus noi metode. Aceste metode prezintă avantajul efectuării controlului produselor fără distrugerea lor, ceea ce a dus la conturarea unui nou domeniu al tehnicii: defectoscopia nedistructivă.

Importanța metodelor nedistructive și, implicit, a cercetărilor ce se întreprind în legătură cu acestea a crescut simțitor în țările industriale. Dacă ne referim, îndeosebi, la industria metalurgică și cea a construcțiilor de mașini, existența unor defecte ascunse interne sau la suprafață, în materialele sau piesele respective, contribuie la micșorarea rezistenței acestora. Uneori pot duce chiar la avarii în timpul exploatarei sau — și mai grav — să pună în pericol viața persoanelor de deservire sau a aceluia care folosește produsul respectiv. De aceea — ca o urmare firească — noi cercetări, cu aspect fundamental sau aplicativ, vin să se adauge continuu în acest domeniu, fie pentru perfecționarea tehnicii de aplicare și a performanțelor la metodele cunoscute, fie pentru introducerea de noi metode.

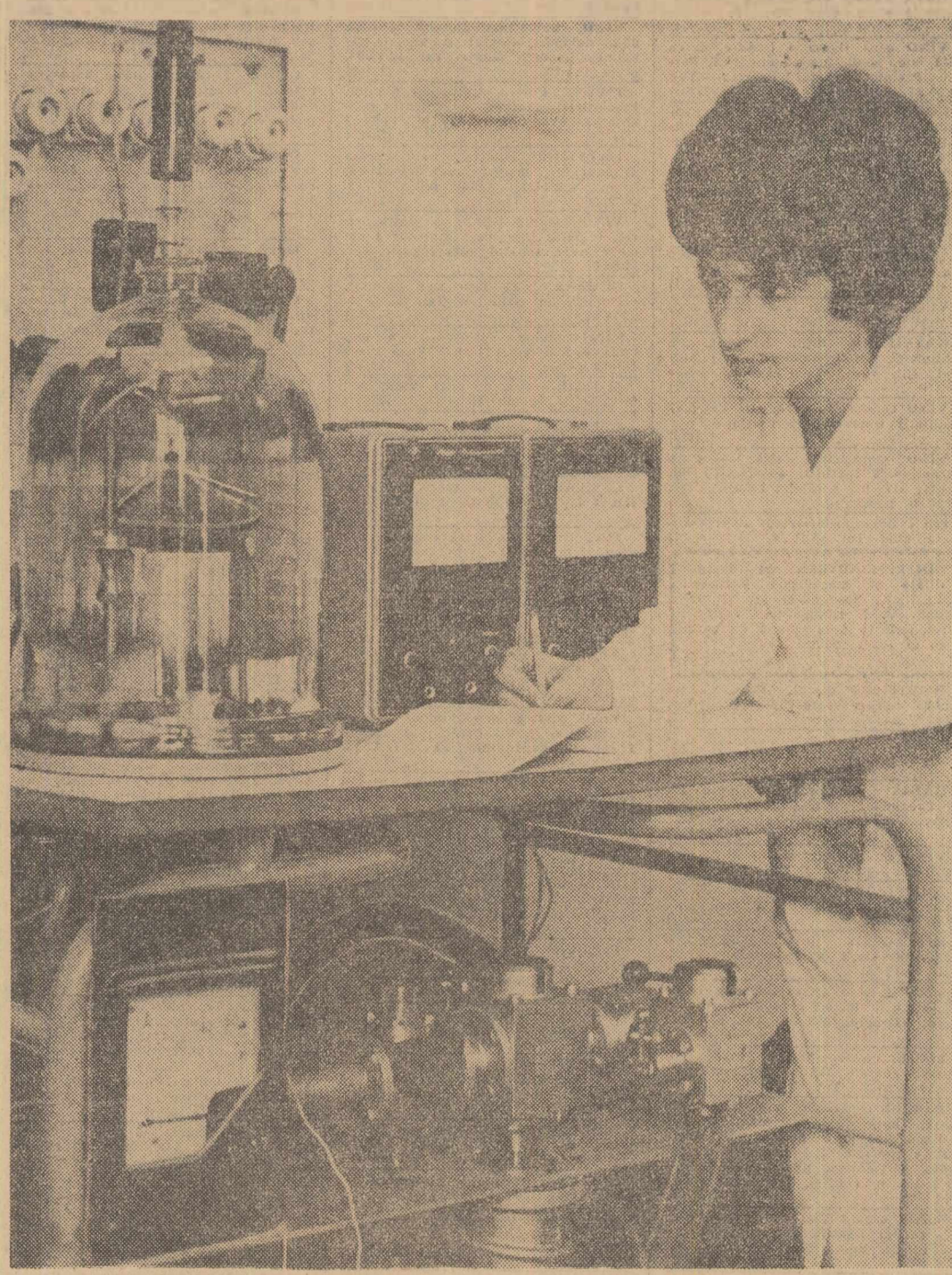
Orientarea cercetărilor actuale în defectoscopia nedistructivă este îndreptată către mărirea sensibilității și productivității acestor metode, către mecanizarea și automatizarea controlului. În țara noastră, dezvoltarea impetuoasă a industriei și — în special — a construcțiilor de mașini a determinat nemijlocit și dezvoltarea preocupărilor pentru studii și cercetări științifice, confecționarea de aparatură, pentru formarea de cadre de specialitate în această direcție.

Astfel de preocupări au existat și există în laboratoarele de specialitate ale unor institute de cercetări și insti-

preocupările sint încă sporadice.

Așa cum s-a subliniat în cadrul Comisiei de sudură a Academiei — a devenit necesară pregătirea în învățământul tehnic superior a unor ingineri în specialitatea controlului calității produselor. Producția este direct interesată în realizarea de produse de calitate, fără defecte. De aceea, în afară de specialiștii din laboratoarele de cercetări în domeniul încercărilor de materiale, înșii inginerii din proiectare și din producție trebuie să posede cunoștințe despre metodele de încercări, despre posibilitățile și performanțele comparative ale acestora — pentru a putea prevedea și urmări, cu discernământ și perseverență, aplicarea în producție a celor mai adecvate metode de încercări și control, a introduce în practică cele mai noi rezultate ale cercetării științifice în acest domeniu.

Rezultate mai fructuoase în această direcție s-ar putea obține prin degrevarea unora din inginerii din producție de sarcini care pot fi preluate de tehnicieni și maeștri. Astfel, acestor ingineri le-ar putea reveni misiunea de a milita și contribui efectiv la ridicarea continuă a nivelului calitatii al producției prin valorificarea rezultatelor cercetării științifice din țară și din străinătate, în acest domeniu cheie al economiei industriale. Un rol deosebit de important revine — în acest sens — și laboratoarelor uzinale. Consiliul Național al Cercetării Științifice — în contextul general al acțiunilor menite să contribuie la dezvoltarea printr-o orientare, îndrumare, coordonare și eficiență dirijată pe plan republican, a cercetării științifice în țara noastră — va lua, desigur, măsurile corespunzătoare și în acest domeniu de specialitate, dată fiind importanța unui parametru esențial la care se referă — calitatea produselor.



Metodă românească de preparare a gamma-globulinelor

Anticorpii — factori determinanți pentru rezistența sau imunitatea organismului omenesc față de diferite infecții — sint constituiți din gamma-globuline. Separate prin anumite metode din serul sanguin uman și concentrate, acestea sint utilizate în lupta împotriva unor boli (rujeola, hepatita epidemică etc), avind proprietatea de a împiedica apariția acestora, în cazul injectării lor înainte sau imediat după infectare.

Pină de curind, în procesul de preparare a gamma-globulinei se folosea etanolul. Dar acesta nu a putut satisface cerințele de economicitate, simplitate și rapiditate. Invenția românească — rezultatul unor cercetări laborioase ale unui grup format din

dr. Vanjel Kondi, chim. Natalia Mitrică, chim. Armand Iacobescu și dr. Ștefan Bălan — este deosebit de avantajoasă. Ea scurtează timpul de obținere a produsului, procesul tehnologic se simplită mult, presupune un consum redus de solvenți, ca și folosirea unor utilaje puțin costisitoare, obținindu-se un randament foarte înalt de folosire a singelui uman, care merge de la 90 pină la sută la sută, precum și o puritate de sută la sută, rar întâlnită în istoricul obținerii acestui produs. Importanța deosebită a acestei invenții rezultă din faptul că, cu aceeași cantitate de singe, se va putea prepara cu 20 la sută mai multă gamma-globulină.

Pentru ca un radioreceptor să aibă dimensiunile unei cutii de chibrituri sau plicula ce alcătuiește oglinda reflectoare a unui far de automobil să fie compusă dintr-un anume număr de straturi moleculare suprapuse, este necesară o tehnică specială. Ea presupune atingerea unei precizii cu totul neobișnuite și — o dată cu ea — electronica a pășit pe calea realizării unor performanțe al căror ansamblu este sugerat de însăși termenul de microminiaturizare.

Fotografia noastră înfățișează una dintre numeroasele instalații care sint folosite în prezent în acest scop. Este vorba despre instalația de depunere de pelicule subțiri în vid, de la Institutul de cercetări și proiectări pentru industria electrotehnică din Capitală. În clopotul de sticlă în cadrul căruia se desfășoară miracolul „turnării” amintitelor pelicule, domnește un vid apropiat de cel cosmic, cifrindu-se la 10 la puterea minus 5 torri, ceea ce, mai aproape de înțelesul tuturor, reprezintă a sută milioane parte din presiunea pe care o exercită atmosfera terestră la nivelul mării.

În rest — simplificind lucrurile — metalul (sau altă substanță), evaporindu-se dintr-un captor miniatural, se depune pe un suport de sticlă. O tehnică specială permite ca — fără să mai fie necesară „extragerea” suportului din vid — să poată fi depuse succesiv mai multe straturi metalice (3—4). Se obțin astfel rezistențe sau microcondensatoare avind asemenea dimensiuni care le fac apte pentru a fi folosite ca elemente de microminiaturizare. Și — în sfîrșit — o precizare în legătură cu „krosimea” peliculelor: ea atinge 1.000—10.000 angströmi. Ceea ce a făcut — avindu-se în vedere faptul că un angström reprezintă a zecea milionă parte dintr-un milimetru — ca elementele electronice realizate pe această cale să fie considerate practic ca avind doar două dimensiuni...

NAȘTERE FĂRĂ DURERI

Dr. Mircea Onicescu

asistent universitar, medic primar la maternitatea spitalului Brîncovenesc

Cu toate că, încă din antichitate, unii medici au căutat prin diverse mijloace să înlăture durerea, totuși tradiția, frica, misticismul și bineînțeles senzațiile neplăcute pe care le acuză majoritatea femeilor, au făcut ca în mintea oamenilor dualitatea naștere-durere să fie un tot indisolubil, durerea fiind considerată chiar ca o acțiune strictă de favorizare a nașterii.

În ultimele decenii însă, progresul cunoștințelor în domeniul biologiei și fiziologiei organismului uman a dus la constatarea că și în absența completă a durerii, obținută experimental și clinic, nașterile pot decurge normal. De asemenea, s-a putut preciza tapografia durerii, în funcție de segmentul afectat și de caracteristicile tipului de inervație interesat, precum și mecanismul de producere a senzației dureroase.

Durerile în cursul nașterii sint de diferite feluri, în funcție de segmentul genital de unde pornesc. Uterul și organele genitale interne au o inervație care ține de sistemul nervos simpatic (vegetativ), în timp ce organele genitale externe și zonele superficiale au o inervație spinală (prin sistemul nervos cerebro-spinal).

Senzațiile de durere la începutul nașterii, când este interesat mai mult uterul, au un caracter difuz, greu de localizat într-un anumit punct, iradiind în spate — regiunea lombară și în zona inferioară a abdomenului. Spre sfîrșitul nașterii, cînd se produce distensia organelor externe și a țesuturilor superficiale, senzația de durere este precis localizată în regiunea denumită perineu.

Atît contracția puternică a unor țesuturi (cum ar fi cel muscular uterin), cît și distensia pronunțată a altora (mucoase, piele) sint însoțite de o

hipoxie locală — adică o scădere a aportului de oxigen. Această hipoxie, la care se adaugă și presiunea exercitată asupra terminațiilor nervoase din țesuturi, determină apariția durerii.

Capacitatea de a suporta durerea are variații mari, de la individ la individ, în funcție de pragul de sensibilitate dureroasă a fiecăruia și de rezistența și echilibrul psihic. Oamenii cu un prag de durere scăzut vor fi mult mai sensibili decît cei cu un prag ridicat. Între creșterea sau scăderea pragului și starea psihică există o legătură strînsă, un psihic echilibrat însoțind de cele mai multe ori un prag ridicat.

Pentru majoritatea gravidelor, după ce au depășit dificultățile de adaptare din primele luni de sarcină, așteptarea nerăbdătoare a copilului, sentimentul că va fi mamă ajung pe primul plan al vieții lor psihice, preocuparea și bucuria lor permanentă; aceasta este reacția firească, instinctivă a oricărei femei normale, echilibrată; este o stare care i se citește în ochi, în gesturi, în modul cum vorbește și cum gîndește.

Intervin însă adesea, în cursul sarcinii, o serie de factori care acționează negativ asupra psihicului și fizicului femeii. Acești factori cum ar fi: nesiguranta provenită din necunoașterea fenomenelor ce vor avea loc în cursul nașterii, frica de durere, discuțiile alarmante care au loc în familie privitor la nașteri cu evoluții mai dificile sau la preferințele pentru cutare sau cutare maternitate, o solicitu-

Pămînt armat

Dintre toate materialele existente în natură, pămîntul are, neîndoios, nu numai meritul universalității, dar și pe cel al economicității. Mai rămîne doar ca aceste însușiri să poată fi asociate proprietăților materialelor de construcție, pentru ca pămîntul să poată fi utilizat pe scară largă în acest domeniu. Autorul unei astfel de merituoase realizări este inginerul francez — în același timp și arhitect — Henri Vidal. El este inventatorul unui nou material de construcție — pămîntul armat. Acest nou material — alcătuit din pămînt și armături — prezintă asemenea însușiri pe care nu le posedă nici unul din componenții săi luați separat.

Punind armături într-un masiv de granule de pămînt se imprimă acestuia coeziune. Fibrele sau armăturile acționează ca o adevarată sfoară „legată” în jurul fiecărei granule de pămînt. Prin pămînt, se înțeleg orice varietăți de pămînturi întărite în natură sau transformate prin metode fizice sau chimice. Iar prin armături se înțeleg toate elementele liniare simple, susceptibile de a suporta eforturi de tracțiune importante, înzestrate cu un coeficient de frecare apreciabil și rezistind la coroziune.

Pentru a obține pămîntul armat trebuie asigurată aderența perfectă dintre pămînt și armături în așa fel, încît frecarea acestuia pe armături să aibe loc fără alunecare. Armăturile se prezintă, în general, sub formă de benzi. Pămîntul trebuie să facă față eforturilor de compresie și forfecare la care este supus. Pe această cale au putut fi studiate numeroase tipuri de lucrări ca zidurile de susținere, drăjele în arc, bolți și tuneluri, tălpi de fundație, diguri sau cheuri.

Experiența a arătat că dacă armăturile sint extrem de numeroase, comportarea pereților verticali ai construcției nu ridică nici un fel de problemă. Însă atît grija pentru economii, cît și preocuparea pentru grabirea ritmului construcției tind să limiteze numărul armăturilor.

Armăturile și elementele de învelis pot lua cele mai variate forme și pot fi confecționate din cele mai diferite materiale. Experiența a arătat însă că cele mai recomandabile materiale sint produsele din materiale plastice armate cu fibre de sticlă, nailonul, tergalul și alte mase plastice, oțelul obișnuit sau inoxidabil, alumiul sau aliajele sale și altele.

Cvasiparticulă gigant...

La început și-au spus cuvîntul cercetările teoretice. Cu și în multe alte împrejurări, ele au anticipat viitorul și au conturat „personalitatea” unui deosebit de interesant membru al familiei cvasiparticulelor. În urmă cu trei decenii, cunoscutul fizician sovietic Iakov Frenkel a ajuns la concluzia existenței unei cvasiparticule în cadrul materialelor semiconductor, avind însușiri cu totul ieșite din comun.

Această importantă „precizare” științifică a constituit capul de serie al unui însemnat ciclu de cercetări, care s-a încheiat cu succes în zilele noastre. Ea a fost confirmată experimental, recent, la

Institutul fizico-tehnic din Leninigrad. Cercetările — efectuate în colaborare cu fizicienii din Ucraina — au fost distinse cu premiul Lenin pe anul 1966 și ele au demonstrat existența în semiconductori a unei noi cvasiparticule — excitonul — avind, între altele, însușirea de a transporta energia în cadrul cvasiparticulelor cristaline ale acestora.

Avind „funcții” extrem de importante în cristallul de semiconductor, excitonul este un cuplu neutru legat prin forțe electrice. El este alcătuit dintr-o particulă încărcată negativ — electronul — și alta încărcată pozitiv. Cu ajutorul metodelor spectroscopice optice cercetătorii au pu-

tut pune în evidență proprietățile foarte însemnate ale excitonului, cu ajutorul cărora pot fi explicate mai în profunzime numeroase dintre însușirile semiconductorilor. Între altele, ei au ajuns la concluzia că dimensiunea sa atinge o zecime de micron (un micron — a zecea mia parte dintr-un centimetru) ceea ce pentru lumea microparticulelor constituie o mărime colosală. Așa dar noua cvasiparticulă ar putea fi observată și cu ajutorul puterii măritoare a microscopului obișnuit.

Însușirea excitonului de a migra face din această cvasiparticulă un participant activ la desfășurarea proceselor electronice din fotorcistale.

ho-profilatică prealabilă, prof. dr. Eugen Aburel a conceput o altă metodă — psihanaliza extemporanee. În sala de tratament se dau parturienți cîteva noțiuni mai importante în legătură cu desfășurarea nașterii și indicații pentru executarea unor manevre de analgezic: masașul în ambele direcții a zonelor dureroase, respirația ritmică profundă, relaxarea musculară generală.

Metodele de psiho-profilaxie și psihanalize extemporanee aplicate corect dau rezultate bune în majoritatea cazurilor. Dar obstetricianul nu poate trece cu ușurință nici peste cazuri în care, datorită unor psihici mai labile sau datorită unor cauze obiective, organce (sechele, cicatrici, boli concomitente etc.), durerile nu vor fi calmate sau atenuate prin aceste metode.

În aceste cazuri ei stă la îndemîna un arsenal modern medical de analgezic, din care va alege în mod judicios mijlocul terapeutic cel mai indicat. Printre acestea citez: oxigenoterapia, infiltrațiile anestezice pe căile de conducere ale durerii sau la locul dureros — la care de asemenea au adus o vastă contribuție prof. Aburel și școala sa —, substanțe care calmează sau micșorează excitabilitatea scoarței cerebrale, amestecurile litice (calmante), antispasticele etc. Aceste medicamente folosite corect nu dăunează nici copilului, nici mamei și evită acesteia dureri inutile.

Toate aceste metode, aplicate izolat sau imbinat între ele, pot transforma astăzi marea majoritate a nașterilor în evenimente așteptate fără teamă, pozitiv emoționante atît pentru mamă și familia ei, cît și pentru medicul care a asistat-o și care a contribuit la stergerea din mintea încă unei femei a temerii de „chiturile facerii”.

Tutun din salată

Cîteva fabrici de tutun din S.U.A. produc în scopuri experimentale — țigări din frunze de salată. Gustul lor s-a dovedit a fi pe placul fumătorilor. Cît privește latura medicală a problemei, se pare că aceste țigări ar fi ceva mai... inofensive. Specialiștii sint de părere că — în decurs de cîteva ani — salata va izgoni tutunul din consum.

Informații pentru parcare

În orașul englezesc Stevenage problema parării automobilelor a fost soluționată cu ajutorul unui sistem electronic. Grație unor panouri luminoase amplasate la intrările în oraș, automobilii sint informați în mod prompt asupra locurilor libere pentru parcare existente în acel moment. Permanent, automobiliștii care intră sau ies din cele șapte terenuri de parcare din localitate sint înregistrați automat, informațiile respective fiind transmise la un centru de calcul care comandă panourile luminoase, de la intrările în oraș.

De pretutindeni

Remorcă universală

La Budapesta, specialiștii au pus la punct producția unei remorci care poate funcționa neîntrerupt 24 de ore, fără să fie supravegheat sau manipulat. Plugul este echipat cu un motor Diesel de 40 c.p. și un dispozitiv electronic de comandă. Productivitatea sa este de 4 hectare arătură normală la 8 ore de lucru.

Oraș vertical

Sculptorul Daniel Corion și arhitectul Marcel Jacquotin au elaborat un interesant proiect de oraș-vertical. În concepția lor, unitatea de locuit trebuie concepută ca o formă plastică. Stabilitatea noilor construcții pe care le preconizează ar urma să fie asigurată de un pilon-suport care ar avea forma unui catarg uriaș, adînc înfipt în pămînt, cu bază patră, avind latura de 10 m și o înălțime de 172 m. Blocurile-satelite de locuințe ar urma să fie „agățate”, cu ajutorul unor „suporturi” speciale, de acest catarg.

Plug automat

Specialiștii din R. F. Germană au construit un plug automat care poate funcționa neîntrerupt 24 de ore, fără să fie supravegheat sau manipulat. Plugul este echipat cu un motor Diesel de 40 c.p. și un dispozitiv electronic de comandă. Productivitatea sa este de 4 hectare arătură normală la 8 ore de lucru.

Aragaz controlat automat

Un sistem de control electric al ochiurilor pilotului și captorul de aragaz — grație căruia suprafața aragazului este deschișă și acesta aprins automat atunci cînd cratițele sint așezate pe plită — a fost elaborat de Jose Castellanos din Madrid. Cînd cratița este ridicată de pe foc, acesta se stinge sin-

gur prin închiderea automată a alimentării cu gaz. În felul acesta, nu numai că numărul accidentelor datorite imprudenței s-ar reduce, dar ar scădea și consumul de gaze.

Tunel de 48 km.

Inginerii și constructorii sovietici au început săparea unui tunel în apropierea lacului Sevan din R. S. S. Armeană. Acesta va abate apele riului Arpa în lacul Sevan, alimentîndu-l în fiecare an cu 300 milioane m.c. apă, ceea ce va avea o deosebită importanță pentru producția de energie electrică și irigații. Avind 48 de km lungime, noul tunel va fi cel mai lung din lume.

Cel mai mic televizor

În Japonia a fost realizat cel mai mic televizor fix din lume. Diagonala tubului său catodic este de 7,5 cm. Televizorul este echipat cu 26 tranzistori și 30 diode, iar greutatea sa este de 2,7 kg. Alimentarea se face la priză sau baterie.

Vizitele delegației militare cehoslovace

Joi, delegația militară cehoslovacă, condusă de generalul de armată Bohumir Lomsky, ministrul apărării naționale a R.S. Cehoslovacie, a vizitat complexul petrochimic de la Brazi, o unitate a armatei noastre și stațiunea experimentală viticolă Valea Călugărească.

În cursul acestor vizite, oaspeții militari cehi au fost însoțiți de generalul-locotenent Vasile Ionel, adjunct al ministrului forțelor armate, de generali și ofițeri superiori.

Vicepreședintele comitetului executiv al Sfatului popular al regiunii Ploiești, Pănaite Chircu, a oferit un dejun în cinstea delegației la care a luat parte și ambasadorul R.S. Cehoslovacie la București, Cestmir Cisar. (Agerpres).

Al XX-lea Congres privind exploatarea științifică a bazinului Mediteranei se va desfășura la București

Între 17 și 22 octombrie se vor desfășura la București și Constanța lucrările celui de al XX-lea Congres al Comisiei internaționale pentru exploatarea științifică a bazinului Mării Mediterane. Vor fi prezente reprezentanți și delegații din Bulgaria, Grecia, Italia, Iugoslavia, România, U.R.S.S., Turcia, precum și din Belgia, Spania, Franța, R.F.G., Monaco și alte state.

Pe lista invitaților figurează și numele cunoscutului om de știință francez, profesorul Jacques Cousteau, oceanograf și cineast.

În completarea lucrărilor congresului, participanții vor efectua între 23 și 27 octombrie o călătorie turistică și de studii prin România, unde vor vizita litoralul, Delta, Valea Prahovei, Brașovul și împrejurimile sale.

Instrucțiuni privind asigurarea asistenței stomatologice infantile

Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale a elaborat instrucțiuni privind asigurarea asistenței stomatologice infantile. Ele precizează că serviciile de stomatologie ale unităților sanitare din țară vor asigura asistența stomatologică curativă și profilactică a copiilor până la 16 ani. Asistența stomatologică infantilă se va asigura prin cabinetele stomatologice din dispensarele circumscripțiilor sanitare, cabinetele stomatologice din școli, din spitalele de copii, prin serviciile de stomatologie infantilă din policlinicile raionale și regionale, precum și de către secțiile clinice din spitalele clinice sau spitalele clinice de stomatologie.

Tratamentele complete ale tuturor elevilor din clasa I-a, luați în evidență în vederea dispensarizării, precum și tratamentele școlarilor cu afecțiuni cronice, aflați în evidența cabinetului medical din școală, vor fi începute în trimestrul II al anului școlar; va continua în același timp efectuarea tratamentului la cerere. Serviciul de stomatologie infantilă al policlinicilor raionale și regionale asigură dispensarizarea copiilor cu afecțiuni cronice care se găsesc în evidența acestor policlinici și care nu sînt dispensarizați în alte unități sanitare de specialitate. În cadrul secțiilor clinice, se acordă asistență de specialitate la cerere, copiilor preșcolari și școlari ale căror afecțiuni constituie tematica de activitate a acestor secții, precum și copiilor trimiși de cabinetele și serviciile stomatologice de specialitate pentru rezolvarea tratamentelor care depășesc posibilitățile de executare în aceste servicii.

Instrucțiunile prevăd, de asemenea, înființarea și dezvoltarea laboratoarelor de tehnică dentară pentru efectuarea lucrărilor în acest domeniu. (Agerpres).

Sport

România-Scotia 9-1 (la box)

Aseară pe stadionul Republicii selecționata de box a țării noastre a învins cu scorul de 9-1 echipa Scotiei. La cat. mușcă, C. Gruescu a dispus la puncte de Al. McHugh. C. Crudu (pană) l-a învins prin abandon în rundul doi pe J. Murphy. Unică victorie a oaspetilor a fost realizată de Th. Joice (cat. ușoară) care l-a întrecut la puncte pe fostul campion al țării Ion Dinu. Celelalte rezultate: N. Giju b.p. Th. Glencross; Gh. Bădoi b.p. R. Portecus; V. Silberman b.p. J. Gilmar; C. Ghiță b.p. M. Low; I. Covaci b.p. Th. Imre; Gh. Chivăr b.p. R. Docherty; I. Monea b.p. Wl. Gullifillan. Revanșa va avea loc simbătă la Constanța.

Știri

FOTBAL. Primul meci al „Cupei Intercontinentale“ la fotbal dintre echipele Penarol Montevideo și Real Madrid s-a disputat pe stadionul Centenario din capitala Uruguayului în fața a 70.000 de spectatori. Au câștigat fotbalistii sud-americani cu scorul de 2-0.

Returul va avea loc la 26 octombrie la Madrid.

Alte două formații s-au calificat pentru turul următor al „Cupei Cupei“ la fotbal. Este vorba de Real Saragossa, care a dispus în joc retur cu 3-1 de Skeid Oslo și Chemie Leipzig, care a terminat nedecis (2-2) partida retur cu Legia Varșovia, după ce în tur învinsese cu 3-0.

Meciul restanță dintre Dinamo Pitești și Jiul Petroeni, contînd pentru campionatul categoriei A la fotbal, s-a încheiat cu victoria fotbalistilor piteșteni la scorul de 4-2 (2-1). Au marcat Ilie Stelian (min. 36), Naghi (min. 45), Et-

timie (min. 60), Turcan (min. 85), respectiv Peronescu (min. 32 și 61).

La Florența a avut loc, ieri, tragerea la sorti a optimilor de finală ale Cupei campionilor europeni și „Cupei cupei“, la fotbal. Cîștigătoarea celui de-al treilea meci dintre Petrolul Ploiești și F.C. Liverpool va fi formația Ajax Amsterdam. În alte meciuri ale „optimilor“ se întîlnesc: Internațional Milano — Vasas Budapesta, Atletico Madrid — Vojvodina Novi-Sad, F.C. München — Real Madrid.

În „Cupa cupei“, R. C. Strasbourg va întîlni pe Slavia Sofia, Spartak Moscova pe Rapid Viena, Real Saragossa pe F.C. Everton.

Rezultatele din turul zece: România-Austria 2-0; U.R.S.S.—S.U.A. 2-0; Cehoslovacia-R. F. Germană 1,5-0,5; Olanda-Ungaria 1,5-0,5; R. D. Germană-Anglia 1-0 (1); Iugoslavia-Bulgaria 1-0 (1); Polonia-Danemarca 1-0 (1).

HANDBAL. Sala Floreasca va găzdui, începînd de azi, un interesant turneu internațional de handbal masculin. La primul turneu de sală al sezonului participă selecționata orașelor Kiel (R.F.G.), Budapesta, București, precum și o selecționată de tineret a țării noastre. Programul jocurilor este următorul: **Vineri**, de la ora 18: București — București (tineret); Budapesta — Kiel. **Simbătă**, de la ora 18: București (tineret) — Budapesta; București — Kiel. **Duminică**, de la ora 18: București (tineret) — Kiel; București — Budapesta.

Delegația de partid și guvernamentală română s-a întors din Guinea

Joi s-a înapoiat în patrie delegația de partid și guvernamentală română condusă de Petre Blajovici, membru supleant al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, care la invitația lui Ahmed Seku Ture, președintele Republicii Guinea, secretar general al Partidului Democrat din Guinea, a făcut o vizită în această țară, cu prilejul Zilei naționale.

Din delegație au făcut parte Ion Stoian, membru supleant al C.C. al P.C.R., șef de secție la C.C. al P.C.R. și Mihai Marin, adjunct al ministrului afacerilor externe.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întâmpinați de Janos Fazekas, membru supleant al Comitetului Executiv al C.C. al P.C.R., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Mihai

Gere, membru supleant al Comitetului Executiv, secretar al C.C. al P.C.R., de membri ai C.C. al P.C.R. și ai guvernului, de activiști de partid și de stat. (Agerpres)

În ajunul plecării din Conakry, președintele Seku Ture a oferit un dejun în cinstea delegației de partid și guvernamentale române.

La plecarea delegației spre patrie, la aeroport au fost prezenți Leon Maka, secretarul permanent al Biroului Politic Național al Partidului Democrat, Ismael Ture, ministrul dezvoltării economice, membri ai Biroului Politic Național și Tumanî Sangare, ministrul justiției.

Au fost de față șefii unor misiuni diplomatice acreditate la Conakry, precum și însoțitorii cu afaceri ad-interim al României.

Sosirea în București a ministrului de stat la Ministerul Comerțului al Marii Britanii

Cu prilejul apropiatei deschideri a Expoziției britanice de mașini agricole și de construcție, joi seara a sosit în Capitală lordul W. B. D. Brown, ministrul de stat la Ministerul Comerțului al Marii Britanii.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, oaspetele a fost salutat de Vasile Răuță, adjunct al ministrului comerțului ex-

terior, Titus Cristureanu și Hristache Zambeti, vicepreședinți ai Camerei de Comerț, de funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Comerțului Exterior și Camera de Comerț.

Au fost de față R. Brash, prim-secretar al Ambasadei Marii Britanii la București și membri ai Ambasadei. (Agerpres).

Plecarea din București a comisariatului general al planului din Franța

Joi dimineața a părăsit Capitala François Ortoli, comisarul general al planului din Franța, care împreună cu soția, a făcut o vizită în țara noastră la invitația președintelui Comitetului de Stat al Planificării.

La plecarea, pe aeroportul Băneasa, oaspetele a fost sal-

utat de Maxim Berghianu, președintele Comitetului de Stat al Planificării, cu soția, Vasile Gluga, adjunct al ministrului afacerilor externe, de membri ai conducerei C.S.P. Au fost prezenți Jean Louis Pons, ambasadorul Franței la București, cu soția, și membri ai ambasadei. (Agerpres).

Vizitele președintelui Comitetului pentru energia nucleară din Norvegia

Președintele Comitetului pentru energia nucleară din Norvegia, E. Randers, a făcut joi o vizită la Comitetul pentru energie nucleară de pe lângă Consiliul de Miniștri al Re-

publicii Socialiste România. C u acest prilej, au fost discutate unele posibilități de colaborare dintre cele două comitete în domeniul cercetărilor fundamentale și al aplicațiilor pasnice ale energiei nucleare.

În continuare, oaspetele, însoțit de acad. Horia Hulubei, a vizitat Institutul de fizică atomică al Academiei, unde a luat cunoștință de ultimele realizări ale oamenilor de știință și cercetătorilor institutului. Aici au fost vizitate laboratoarele de raze cosmice, de fizică neutronilor, de reacții nucleare, de fizică și tehnică reactorilor, ciclotronului.

Președintele Comitetului pentru energie nucleară din Norvegia s-a interesat de realizările practice obținute în institut, vizitînd și atelierele de mecanică fină și electronică în care s-au executat o bună parte din aparatele și instalațiile institutului. Cu prilejul vizitei, a avut loc un larg schimb de păreri între oaspete și șefii de laboratoare. (Agerpres).

„ECUSONUL DE ARGINT“

Formația etapei a VIII-a

GORNEA (U.T.A.)			
GEORGESCU (Farul)	TILVESCU (Farul)	LERETER (Politehnica)	CIMPEANU (Universitatea)
AL. CONSTANTINESCU (Progresul)			KOSZKA (Farul)
NĂSTURESCU (Rapid)	(Rapid) DUMITRIU	IANCU (Farul)	CIRCUMĂRESCU (Știința Craiova)

„Rezerve“: CHIVU (U.T.A.) mijlocas-stînga; SURDAN (Politehnica) atacant central; GYÖRFY (Steagul Roșu) aripă stînga.

Formația „Ecusonul de argint“

după opt etape

MINDRU (3)	DAN (4)	MOCANU (3)
SURDAN (4)	NUNWEILLER III (3)	DRAGOMIR (3)
TIRCOVICU (2)	MARTINOVICI (2)	LIBARDI (3)
IANCU (4)	SORIN AVRAM (3)	

Cu același număr de „prezențe“ pe posturi: GORNEA (portar), DELEANU (fundas-stînga), KOSZKA și D. POPESCU (mijlocas-stînga), NITĂ (aripă-dreaptă), KALLO și CIRCUMĂRESCU (aripă-stînga).

În 24 de ore

Joi dimineața, Gheorghe Nețula, vicepreședinte al Marii Adunări Naționale, a primit pe liderul Partidului Liberal din Marea Britanie, Joseph Grimond, deputat în Camera Comunelor.

La întrevvedere, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, au participat președintele Comisiei de politică externă a Marii Adunări Naționale, Dumitru Popescu și alți deputați, membri ai grupului parlamentar pentru relațiile de prietenie România-Marea Britanie.

Prof. Jorge Gurria Lacroix din Mexic, care se află în țara noastră la invitația Institutului român pentru relațiile culturale cu străinătatea, a conferențiat joi după-amiază, la Casa de cultură a institutului, despre „Mexicul azi“.

Asistența a urmărit cu interes conferința oaspetelui. După conferință au urmat proiecte de diapozitive ilustrînd diferite aspecte ale realității mexicane, îndeosebi culturale, și filmul mexican „Cielito Lindo“.

Franz Drutschmann, locuitor al șefului Reprezentanței comerciale a Republicii Federale a Germaniei la București, a oferit joi după-amiază un cocktail cu prilejul deschiderii expoziției de carte din R.F.G.

Au luat parte prof. dr. docent Alexandru Balaci, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe și Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, oameni de artă și cultură, directori de edituri, ziariști, precum și membri ai corpului diplomatic.

Orchestra simfonică a Radioteleviziunii, dirijată de Paul Popescu, a avut ca solistă în concertul de joi seara pe pianista Sarica Eysegul din Turcia. Artistul oaspete a interpretat Concertul nr. 1 pentru pian și orchestră de Cealikovski. Cu concursul corului „Madrigal“, dirijat de Marin Constantin, a fost prezentată în primă aplea piesa „Pe o plajă japoneză“ de Mircea Istrate. Programul concertului a mai cuprins Simfonia a V-a de Anton Bruckner.

Constanța a fost aleasă drept port de îmbarcare pentru opt croaziere pe Marea Neagră care vor avea loc în această toamnă, organizate de „Uniunea Sindicatelor libere Germane“ din R.D.G. Cei 3500 de turiști care vor sosi aici la bordul avioanelor, urmînd să călătorească cu navele „Fritz Heckert“ și „Volker freundschaft“, care vor ridica ancora din acest port, vor vizita litoralul românesc și vor face un tur al orașului Constanța.

A 24-a ședință a Comisiei permanente C. A. E. R. pentru industria carboniferă

Zilele acestea s-au desfășurat în R. P. Bulgaria, lucrările celei de-a 24-a ședințe a Comisiei permanente C.A.E.R. pentru industria carboniferă.

La ședința comisiei au luat parte delegații din țările membre ale C.A.E.R. — R. P. Bulgaria, R. S. Cehoslovacă, R. D. Germană, R. P. Polonă, Republica Socialistă România, R. P. Ungară și Uniunea Sovietică. Au luat parte în calitate de

Actualitatea internațională

Miting la Hanoi cu prilejul vizitei în R. D. Vietnam a delegației de partid și guvernamentale bulgare

HANOI 13 (Agerpres). — La Hanoi a avut loc un miting cu prilejul vizitei delegației de partid și guvernamentale bulgare, condusă de general de armată Ivan Mihailov, membru al Biroului Politic al C. C. al P. C. Bulgar, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri. Au luat parte Fam Van Dong, membru al Biroului Politic al C. C. al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, președintele Consiliului de Miniștri al R. D. Vietnam, conducători de par-

tid și de stat, reprezentanți ai organizațiilor de masă.

Salutînd delegația, dr. Tran Duy Hung, președintele Comitetului administrativ al orașului Hanoi, a mulțumit pentru ajutorul acordat de R. P. Bulgaria poporului vietnamez în lupta sa împotriva agresiunii americane.

Șeful delegației bulgare a condamnat agresiunea S.U.A. în Vietnam și a asigurat poporul vietnamez de sprijinul R. P. Bulgaria în lupta sa justă.

Reuniunea întreprinderilor de stat ale O. P. E. C.

CARACAS 13 (Agerpres). La Caracas s-a deschis joi prima reuniune a întreprinderilor petroliere de stat ale Organizației țărilor exportatoare de petrol (O.P.E.C.). Din această organizație fac parte Iranul, Irakul, Kuveitul, Arabia Saudită, Katarul (sultanat din Federația Arabiei de sud), Libia, Indonezia și Venezuela. Cea mai importantă temă a reuniunii o va constitui discutarea proiectului de creare a unei companii internaționale de exportare a petrolului, din care să facă parte întreprinderile petroliere de stat ale tuturor membrilor O.P.E.C. Motivarea acestui proiect se află în faptul că întreprinde-

rile petroliere de stat ale țărilor membre întîmpină dificultăți în exportul produselor lor, datorită concurenței puternice a carteliilor care controlează cea mai mare parte a pieței petrolului în lumea occidentală. În afara referatului secretarului general al O.P.E.C., Asraf Lufli, care va prezenta proiectul menționat, reuniunea va mai discuta un raport al șefului Corporației petroliere venezuelene, privind metodele pe care pu-ternicele companii străine le folosesc pentru a manevra opinia publică într-o manieră care nu corespunde intereselor naționale ale țărilor ce fac parte din O.P.E.C.

Succese ale noli mișcări sindicale democratice din Spania

MADRID 13 (Agerpres). — Prima etapă a alegerilor sindicale care au loc în prezent în Spania s-a soldat cu însemnate succese pentru noua mișcare sindicală democratică din Spania și înfrîngerea în multe locuri a „sindicatelor verticale“, organe oficiale franchiste. În regiunea industrială a orașului Madrid, la alegeri au participat aproximativ 80 la sută din mun-

citori, iar candidații comisiilor muncitorești au obținut 90 la sută din voturi. În Asturia au fost aleși toți candidații prezenți ai comisiilor muncitorești. La Bilbao, în urma alegerilor, au fost înfrîngute de la conducere toți conducătorii sindicali care controlau pînă în prezent „sindicatelor verticale“ locale. Un succes deosebit al opoziției sindicale a fost înregistrat și la alegerile care au avut loc în industria metalurgică și constructoare de mașini.

Teritoriul R. D. Vietnam din nou bombardat

HANOI 13 (Agerpres). — Continuîndu-și raidurile asupra R. D. Vietnam, aviația americană a pătruns din nou în spațiul aerian al acestei țări, bombardînd și mitraliînd numeroase centre populate

și obiective economice din mai multe provincii. Cel mai mult a avut de suferit orașul Vinh. Aviația americană a continuat, de asemenea, atacurile în partea de nord a zonei demilitarizate.

O importantă manifestare științifică internațională

(Urmare din pag. 1)

materiilor prime și a energiei electrice care să slujească industria chimică. Interesul participanților a fost atras de câteva idei referitoare la sarcinile de perspectivă ale chimiei în domeniul ocrotirii sănătății publice și utilizării modelelor matematice corespunzătoare reacțiilor chimice. Cu acest prilej, s-a putut remarca preocuparea presantă a unor renumite personalități științifice de a găsi cîi noi de valorificare a materiilor prime și mai cu seamă soluții pentru economisirea celor existente, precum și pentru obținerea de noi surse de bunuri materiale cu mare eficiență tehnico-economică. În cadrul lucrărilor s-au făcut auzite și idei care, însă, nu reprezintă soluții pentru organizarea economică a lumii...

— Ce ne puteți spune despre contribuția adusă de chimiștii români la dezbaterile problemelor?

— Delegația noastră de specialiști, reprezentînd cercetarea chimică din diverse institute și ministere, a susținut 14 comunicări cu teme variate, atît din domeniul cercetării fundamentale, cît și aplicate. Menționez cîteva din aceste comunicări: „Interpretarea structurală a proprietăților maselor viroase, sistemul pe bază de silico-aluminat de calciu și magnezit“ (S. Solacolu și colaboratori); „Polimerizarea stereo-specifică a dienei“ (inginer Elena Ceausescu și colaboratori); „Grefarea alcoolului polivinil-

linic cu monomeri vinilici prin intermediul coloranților reactivi“ (Cristofor Simionescu); „Corelarea proprietăților structurale cu activitatea reală a catalizatorilor platina-oxid de aluminiu, utilizat în procedeele de reformare a benzinelor“ (I. V. Nicolescu și colaboratori); „Sistemizarea și stabilizarea modelelor macrocinetice ale proceselor chimice industriale“ (C. Calistru și C. Leonte) etc. Materiale prezentate de către delegația română au fost de înaltă factură, suscitînd interesul oamenilor de specialitate din celelalte țări. De asemenea, fructuoasă s-a dovedit a fi participarea membrilor delegației noastre la discuțiile purtate pe marginea unor comunicări.

Congresul de la Bruxelles — a declarat în încheiere acad. Cristofor Simionescu — a prilejuit o cunoaștere mai temeinică a preocupărilor chimiștilor din lumea întreagă. Problemele dezbătute, ca și contactele personale pe care le-am avut, ne-au dat posibilitatea să facem un util schimb de opinii cu colegii din celelalte țări. O contribuție valoroasă la reușita lucrărilor au adus-o excursiile efectuate — din inițiativa organizațiilor — într-un sir de întreprinderi ale industriei chimice din Belgia, Olanda și Republica Federală Germană, oferind participanților o mai bună cunoaștere a problemelor variate cu care sînt astăzi confrunțați lucrătorii științifici din domeniul chimiei industriale.

Invitație la o excursie

(Urmare din pag. 1)

se desfășoară, știuca mușcă sau nu mușcă, asta n-are nici o importanță, pentru că vine explozia soarelui peste ape și o dată cu ea pofta de mîncare. Bărcile se întorc la debarcadere și acostelează pe lângă gulfu zimbelului lui Nea Nae și al florilor lui...

Așa se continuă Căldărarușii și așa își rămîn în amintire. Și din amintire te îndeamnă mereu la drum. Fiindcă nu e nevoie să fii pescar ca să guști din liniștea și din frumusețea de-aici. Florile strălucesc pentru oricine. Lacul

îmbie și la un ceas de vis. Trezile cu pampoane în vîrl tremată a somn... Tii, ce sîndătos e somnul în freacățul trestiei și-n ploaia de albastru și în preajma florilor și-a chipului lui Nea Nae Toner.

— Bucuros de oaspeți, Nea Nae?

— Mă mai întrebăți? Strănic bucuras... Potiți: o porție de albastru, una de parfum și de culori, și odihnă plăcută...

Potiți la Căldărarușii! Ori cînd! N-o să vă pară rău! Vă așteaptă acolo o toamnă mai tinărdă decît însăși primăvara...

Actualitatea internațională

La O. N. U. continuă dezbaterile în problema Africii de Sud-Vest

Intervenția reprezentantului român

NEW YORK 13 — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite: Adunarea Generală a O.N.U. s-a întrunit miercuri după-amiază în sesiune plenară pentru a continua dezbaterile în legătură cu problema Africii de Sud-Vest. Adunării Generale i-a fost prezentat, după cum s-a anunțat, un proiect de rezoluție elaborat de 53 de țări afro-asiatice și latino-americane, în care, în esență, se cere ridicarea mandatului Republicii Sud-Africane asupra Africii de Sud-Vest și administrarea acestui teritoriu de către un organism special al O.N.U. până la proclamarea independenței.

Reprezentanții Ruandei, Franței, Iugoslaviei, Perului, României și al altor țări, care au luat cuvântul în cursul acestei sesiuni, au condamnat încercările Republicii Sud-Africane de a acapara teritoriul Africii de Sud-Vest, promulgându-se pentru adoptarea unor măsuri eficiente care să împiedice traducerea în viață a acestor intenții.

„Cea ce se petrece în Africa de Sud-Vest — a declarat în intervenția sa reprezentantul țării noastre, ambasadorul Ion Georgescu — nu reprezintă o problemă locală, ci constituie o grosolană violare a principiilor generale, fundamentale ale conviețuirii internaționale, o sfidare la adresa conștiinței întregii omeniri. Guvernul român — aparător convins al principiilor de independență și suveranitate națională, al păcii — condamnă cu hotărâre încercările, de

oriunde ar veni ele, de a perpetua sclavagismul timpurilor moderne, menținerea unor teritorii, unor popoare sub jugul colonial.”

Subliniind că nu poate fi trecut cu vederea faptul că menținerea rinduielilor coloniale în Africa de Sud-Vest a fost posibilă, în ciuda insistențelor O.N.U. și ale opiniei publice mondiale, datorită sprijinului activ de care se bucură autoritățile sud-africane din partea uniunilor monopoliste internaționale și a guvernelor care stau în spatele acestora, ambasadorul Ion Georgescu a adăugat, de asemenea, că respingând acțiunea intențată de Etiopia și Liberia împotriva Africii de sud care a fost acuzată, nu fără temelie, că a violat prevederile mandatului Ligii Națiunilor, Curtea Internațională de Justiție s-a situat în realitate împotriva procesului istoric de lichidare definitivă a rușinului sistem colonial, a acțiunilor contrare spiritului Cartei O.N.U.

Subliniind că nu este nevoie de un act juridic semnat fie la O.N.U., fie de alt for, pentru ca poporul Africii de Sud-Vest să aibă dreptul de a fi stăpân pe țara lui, ambasadorul Ion Georgescu a declarat: „Regula este libertatea... Poporul din Africa de Sud-Vest trebuie repus de îndată în drepturile sale, iar cei care se împotrivesc înfăptuirii acestui imperativ al dreptului și al moralei internaționale trebuie siliti prin toate mijloacele, prevăzute în Cartă, să revină la legalitate.”

NEW YORK 13 — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu transmite: Deși dezbaterile generale din cadrul sesiunii organizației Națiunilor Unite gravitează în jurul unui număr restrâns de probleme majore ale vieții politice internaționale, abordate de toți șefii de delegații care urcă la tribună, ele continuă să suscite un interes deosebit, atât datorită importanței lor, cât și a precizărilor pe care le prilejuiesc în legătură cu poziția diferitelor țări.

Analiza pe care ministrul de externe al Irakului, Adnan Pachachi, a făcut-o, în sesiunea de joi dimineață, viziunii politice internaționale a fost dominată de problema luptei popoarelor pentru independență.

De asemenea, ministrul de externe al Irakului a declarat că „restabilirea dreptului Chinei de a-și ocupa locul de membru fondator al O.N.U.

este o problemă care nu suferă amănare”.

Acest drept legitim al R. P. Chineze a fost sprijinit și de ministrul afacerilor externe al R.S.S. Bielorusie, Anatoli Gurinovici, care a luat în continuare cuvântul. Referindu-se la agresiunea din Vietnam, el a arătat falsitatea „declarațiilor de pace” ale oficialităților americane.

În legătură cu situația din Europa, ministrul R.S.S. Bielorusie a amintit că declarația adoptată la București de statele participante la Tratatul de la Varșovia cuprinde un program larg pentru asigurarea securității europene. De asemenea, el a cerut ca adunarea generală să ia toate măsurile posibile pentru a constrânge pe colonialiști să îndeplinească hotărârile O.N.U. și s-a pronunțat în sprijinul propunerilor prezentate la actuala sesiune de delegația Uniunii Sovietice.

Memoriul adresat președintelui Johnson de Comisia avocaților care se preocupă de politica americană în Vietnam

NEW YORK 13 (Agerpres). — Acțiunile Statelor Unite în Vietnam sînt contrare prevederilor Cartei O.N.U. pe care Washingtonul s-a angajat să o respecte — se subliniază într-un memoriu înaintat președintelui Johnson de „Comisia avocaților care se preocupă de politica americană în Vietnam”. Documentul respinge teza Departamentului de Stat al S.U.A. privind legalitatea intervenției americane în Vietnam și reafirmă constatările „regretabile dar evidente” menționate într-un memoriu precedent înaintat guvernului american în ianuarie a.c. Autorii memoriului subliniază că intervenția americană în Vietnam „viclează, de asemenea, acordurile de la Geneva, pe care Washingtonul a promis să le aplice”, nu a fost „autorizată de Tratatul de apărare colectivă a Asiei de sud-est (S.E.A.T.O.) și violează Constituția Statelor Unite”.

Comisia a cerut „revenirea la principiile dreptului internațional” și propune ca S.U.A. să adopte următoarele măsuri, fără nici un fel de condiții prealabile: încetarea bombardamentelor asupra R.D. Vietnam, desescaladarea operațiunilor militare în Vietnamul de sud, recunoașterea Frontului de Eliberare Națională din Vietnamul de sud ca avînd un statut de beligerant, și deci de negociator, respectarea acordurilor de la Geneva din 1954 care stipulează retragerea tuturor forțelor militare străine și desființarea bazelor străine din Vietnam.

Memoriul, este semnat, printre alții, de prof. Hans Morgenthau, fost consilier al De-

Relații diplomatice între Republica Socialistă România și Republica Democrată Congo

După cum s-a mai anunțat în cursul sesiunii a XXI-a a Adunării Generale a O.N.U., ministrul afacerilor externe al Republicii Socialiste România, Corneliu Mănescu, și ministrul de externe al Republicii Democratice Congo, Justin Marie Bomboko, au avut la New York un schimb de vederi asupra unor probleme de interes comun.

Cu acest prilej ei au examinat posibilitatea de a realiza o mai bună cunoaștere reciprocă, de a dezvoltă bune relații între cele două țări și, din împunțutricea guvernelor lor, au convenit stabilirea de relații diplomatice, la nivel de ambasade, între Republica Socialistă România și Republica Democrată Congo.

Întrevederile ministrului afacerilor externe al României cu miniștrii de externe ai Iugoslaviei și Marii Britanii

NEW YORK 13 — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite: Ministrul afacerilor externe al Republicii Socialiste România, Corneliu Mănescu, a avut miercuri după-amiază o întrevedere cu secretarul de stat pentru afacerile externe al Iugoslaviei, Marko Nikezić. În cursul întrevederii, desfășurată într-o atmosferă deosebit de prietenească, au fost abordate probleme privind evoluția situației în Europa, relațiile dintre cele două țări, precum și pro-

Dineu oferit de ministrul afacerilor externe al României

NEW YORK 13 (Agerpres). Ministrul afacerilor externe al României, Corneliu Mănescu a oferit, miercuri seara, la sediul misiunii permanente a țării noastre la O.N.U., un dineu în cinstea șefilor unor delegații participante la cea de-a 21-a sesiune a Adunării Generale.

La dineu au participat Frank Aiken, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri și ministrul afacerilor externe al Irlandei, Spyros Kyriakou, ministrul de externe al Ciprului, Adnan Al Pachachi, ministrul de externe al Irakului, Mangalin Dugersuren, ministrul de externe al Mongoliei, M. C. Y. Mongia, ministrul dezvoltării comunității și culturii naționale al Tanzaniei, Jan Busniak, adjunct al ministrului de externe al Cehoslovaciei, Tewfik Bouattoura, reprezentant permanent al Algeriei la O.N.U., Milan Klusak, reprezentant permanent al Cehoslovaciei, Z. Rossides, reprezentant permanent al Ciprului la O.N.U., J. G. de Beus, reprezentant permanent al Olandei, Mohamed El Kony, reprezentant permanent al R.A.U., Nikolaï Fedorenko, reprezentant permanent al U.R.S.S. la O.N.U., Pedro Zulaoga, reprezentant permanent al al. Venezuela, Philippe de Seynes, subsecretar al O.N.U. pentru probleme economice și sociale, Rene Mahieu, director general al UNESCO.

Au participat, de asemenea, Mircea Malifa, adjunct al ministrului afacerilor externe al României, Gheorghe Diaconescu, Ioan Georgescu, Costin Murgescu — membri ai delegației române.

Ambasadorul României la Copenhaga

primit de premierul danez Jens Otto Krag

COPENHAGA 13 (Agerpres). Cu prilejul plecării sale definitive din Danemarca, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Socialiste România în această țară, Petru Manu, a fost primit de primul ministru, Jens Otto Krag, și de ministrul afacerilor externe, Per Haekkerup.

Întrevederile s-au desfășurat într-o atmosferă cordială.

● **PREMIUL NOBEL PENTRU MEDICINĂ** pe anul 1966 a fost atribuit în părți egale profesorilor americani Peyton Rous din New York, pentru descoperirea virusului tumorigenic și Charles B. Huggins din Chicago, pentru descoperirile sale privind tratamentul hormonal al cancerului prostatic.

● **A FOST ANULATĂ OBLIGAȚIA EXPORTATORILOR AMERICANI** de a face cereri speciale de licență pentru exportul în țările socialiste din Europa, la un număr de circa 400 sortimente de mărfuri considerate „nestrategice”, a anunțat ministrul comerțului John Connor.

● **URAGANUL „INES”**, care a bîntuit asupra regiunilor din nord-estul Mexicului a provocat victime omenești, distrugerea a peste 2.500 de clădiri și pagube care sînt evaluate la aproximativ 50 milioane dolari. Un număr de 31.000 de persoane au rămas fără locuințe, o mare parte din recolte au fost devastate.

● **UN IMPORTANT ZACĂMINT DE PETROL** a

gațel române. Petre Bălcău, ambasadorul României la Washington.

Dineul s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, prietenească.

Vizita delegației de partid și guvernamentale a R. P. Polone în U. R. S. S.

SVERDLOVSK 13 (Agerpres). — Delegația de partid și guvernamentală a R. P. Polone a vizitat la 13 octombrie uzina constructoare de mașini grele „Sergo Ordjonikidze” din Sverdlovsk, unde a avut loc un miting.

Luînd cuvîntul, Alexei Koshigin, a subliniat că unitatea și coeziunea țărilor socialiste constituie principalul factor al păcii și securității internaționale. Referindu-se la situația din Vietnam, vorbitorul și-a exprimat încrederea în victorie și că numai retragerea trupelor S.U.A. din Vietnam ar crea condiții pentru rezolvarea politică a problemei vietnameze. În continuare, vorbitorul a arătat că scopul vizitei delegației poloneze în U.R.S.S. îl constituie dezvoltarea relațiilor de colaborare dintre cele două țări.

Președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. a arătat, în continuare, că, potrivit datelor existente, industria so-

Tratativele anglo-vest-germane în problema întreținerii trupelor britanice aflate pe teritoriul R. F. G.

BONN 13 (Agerpres). — Joi au început la Bonn tratativele anglo-vest-germane în mult controversată problemă a întreținerii trupelor britanice aflate pe teritoriul R.F.G. Delegația britanică este formată din ministrul de finanțe, James Callaghan, ministrul de stat pentru problemele europene și atlantice George Thomson și ministrul apărării pentru forțele terestre, Reynolds, iar delegația vest-germană din ministrul de finanțe, Rolf Dahlgren și ministrul apărării Kai Uwe Hassel. Negocierile britanice urmăresc încheierea unui nou acord privind com-

pensațiile în devize pentru staționarea forțelor engleze pe teritoriul R.F.G. în locul celui existent, care expiră la sfîrșitul anului viitor. Potrivit relațiilor agenției France Presse, Londra solicită Bonnului să-și sporească compensațiile de la 500 la 850 milioane de marci anual, Bonnul însă, dorește să reducă aceste cheltuieli la 350 milioane marci. Părerile opuse ale celor două delegații determină pe observatorii politici din Bonn să aprecieze că actualele negocieri se vor desfășura într-o atmosferă de pesimism și fără nici o perspectivă de a se ajunge la o înțelegere.

● **POSTUL DE RADIO PATHET LAO** a transmis apelul adresat de Comitetul Central al Partidului Neo-Lao-Haksat, poporului laotian, cu prilejul celui de-a 21-a aniversării a începerii revoluției în Laos. Apelul cheamă la unitatea întregului popor pentru ducerea la capăt a luptei împotriva imperialismului și colonialismului, pentru o reală independență națională.

● **LA VIENA A FOST RELUAT PROCESUL** criminalilor nazisti — frații Johann și Wilhelm Mauer, vinovați de uciderea a mii de oameni în timpul celui de-al doilea război mondial.

● **LA SOFIA** a sosit o delegație a Căminii de comerț și industrie din orașul Osaka.

● **S-A INCHEIAT CU SUCCES** experimentarea unui nou generator nuclear care a fost supus, timp de trei luni, la temperaturile comportînd mari diferențe care există pe Lună (între plus 111 grade Celsius și minus 148 grade) a anunțat Comisia pentru energia atomică a S.U.A.

Primirea de către Josef Lenart a ambasadorului român la Praga

PRAGA 13 (Agerpres). — La Praga a avut loc o reuniune a unui comitet special al Organizației Națiunilor Africane, avînd drept ordine de zi examinarea posibilităților de reunificare a celor două curente din mișcarea de eliberare din Angola. Participanții la conferință, reprezentanți din Republica Arabă Unită, Ghana, Congo (Brazzaville), precum și delegați ai Mișcărilor populare angoleze și ai guvernului angolez în exil au studiat mai multe propuneri menite să depășească actualele disensiuni dintre cele două mișcări de eliberare angoleze pentru a realiza unificarea lor.

Printre măsurile preconizate, menționează agenția France Presse, se numără crearea unui comitet alcătuit din reprezentanți ai ambelor organizații și care ulterior va trebui să elaboreze o platformă comună pentru crearea unui front unic al mișcărilor angoleze de eliberare.

Întrevedere Jivkov-de Gaulle

PARIS 13 (Agerpres). — La 13 octombrie Todor Jivkov, președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Bulgaria, care face o vizită oficială în Franța, a avut o întrevedere, la palatul Elissee, cu președintele de Gaulle. Au fost examinate probleme privind situația internațională și relațiile dintre cele două țări, în special în domeniul economic și cultural. S-a acordat o deosebită atenție situației din Vietnam și problemelor securității europene.

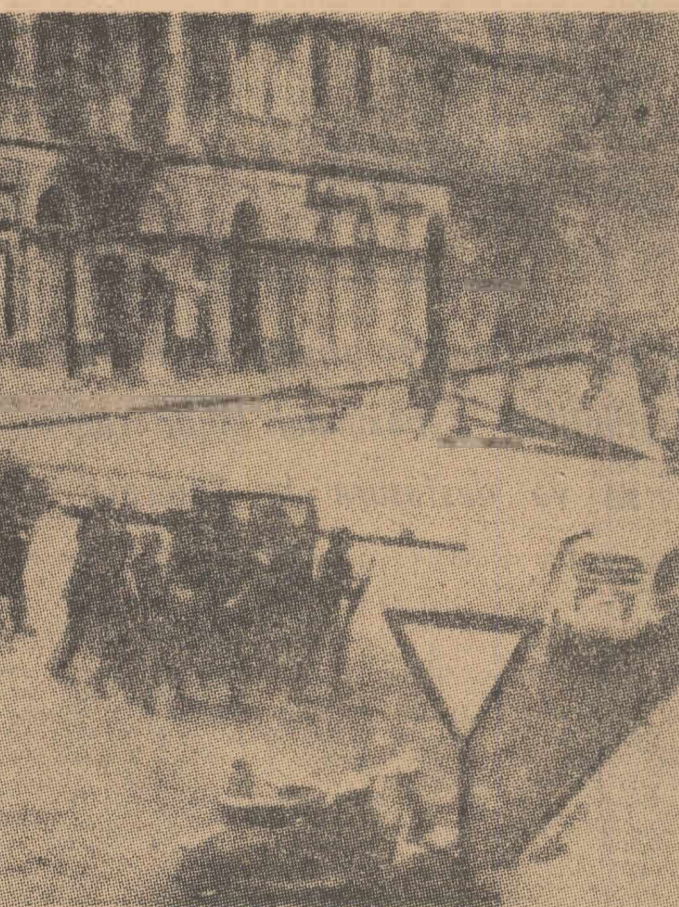
În aceeași zi, Ivan Bașev, ministrul afacerilor externe al R. P. Bulgaria, s-a întreținut cu omologul său, Maurice Couve de Murville.

Președintele de Gaulle a oferit un dineu în cinstea lui Todor Jivkov. Cei doi oameni de stat au rostit toasturi.

● **IN SLOVACIA SE AFLA ÎN CONSTRUCȚIE** prima centrală atomică electrică din Cehoslovacia, cu o putere de 110 megawați. Centrala va fi dată în exploatare în 1969.

● **O DELEGAȚIE ECONOMICĂ SUDANEZĂ**, condusă de ministrul comunicațiilor, Rasreddin Essayed, a sosit la Belgrad, într-o vizită de 10 zile în R.S.F. Iugoslaviei.

● **O DELEGAȚIE ECONOMICĂ GUVERNAMENTALĂ** a R. D. Vietnam, condusă de Le Thanh Nghi, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. D. Vietnam, membru în Biroul Politic al C.C. al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, a sosit la Tirana, într-o vizită de prietenie în R. P. Albania.



Lupte de stradă...

Fotografia de mai sus n-a fost luată în timpul unor lupte de stradă din neamăratele care au avut loc în cursul celui de-al doilea război mondial. Scena prinsă în obiectiv s-a petrecut cu câteva zile în urmă la Trieste. Cele două „jeepuri” și oamenii înarmați și „răspinziți” ca pentru atac reprezintă poliția locală. În fund, se vede baricada ridicată de „inamic”, adică de muncitorii greviști și de șantierile navale care s-au văzut atacati cu blindate și gaze lacrimogene, pentru că protestau împotriva reorganizării acestor șantiere. După cum anunță agenția France Presse, reorganizarea înseamnă în cazul acesta, restrîngerea activității, deci rămînerea unei părți a muncitorilor fără lucru. Ciochinile s-au soldat cu zeci de răniți și 300 de arești.

Spre un front unic

al mișcărilor angoleze

de eliberare

CAIRO 13 (Agerpres). — La Cairo a avut loc o reuniune a unui comitet special al Organizației Națiunilor Africane, avînd drept ordine de zi examinarea posibilităților de reunificare a celor două curente din mișcarea de eliberare din Angola. Participanții la conferință, reprezentanți din Republica Arabă Unită, Ghana, Congo (Brazzaville), precum și delegați ai Mișcărilor populare angoleze și ai guvernului angolez în exil au studiat mai multe propuneri menite să depășească actualele disensiuni dintre cele două mișcări de eliberare angoleze pentru a realiza unificarea lor.

Printre măsurile preconizate, menționează agenția France Presse, se numără crearea unui comitet alcătuit din reprezentanți ai ambelor organizații și care ulterior va trebui să elaboreze o platformă comună pentru crearea unui front unic al mișcărilor angoleze de eliberare.

Demisia ministrului

bolivian al apărării

LA PAZ 13 (Agerpres). — Ministrul bolivian al apărării, generalul Hugo Suarez Guzman, și-a prezentat demisia președintelui țării, Rene Barrientos. Această demisie provoacă prima criză a guvernului Barrientos, instalat în urmă cu două luni. După cum relatează agenția Prensa Latina, hotărîrea luată de generalul Guzman se datorează — potrivit propriilor afirmații ale acestuia — „campaniei de demagogie” a marșalului celui de-al doilea război mondial, ocupanții și rezistența”. Participații istorici din 14 țări europene. Delegația română este condusă de Ion Popescu Puturi, directorul Institutului de studii istorice și social-politice de pe lângă C.C. al P.C.R.

Colocviul internațional

al istoricilor

de la Budapesta

BUDAPESTA 13 (Agerpres). Joi s-a deschis la Budapesta un colocviu internațional al istoricilor, a cărui temă principală este „Europa de la pactul de la München până la sfîrșitul celui de-al doilea război mondial. Ocupația și rezistența”. Participații istorici din 14 țări europene. Delegația română este condusă de Ion Popescu Puturi, directorul Institutului de studii istorice și social-politice de pe lângă C.C. al P.C.R.

1 200 000 de muncitori

italieni în grevă

ROMA 13 (Agerpres). — În urma eșării tratatelor dintre reprezentanții sindicatelor și ai Confederației industriale italiene, muncitorii din industria

metalurgică și constructoare de

mașini au reluat lupta grevistă. Aproximativ 1 milion de muncitori din întreprinderile particulare ale acestor ramuri iau parte la lupta în sprijinul revendicărilor politice la încheierea unui nou contract de muncă colectiv, revendicare prezentată încă de la începutul anului.

O piesă importantă la dosarul

descoperirii Americii

de către Cristofor Columb

PHILADELPHIA 13 (Agerpres). — Cu prilejul Zilei lui Cristofor Columb, sărbătorită în S.U.A., muzeul Universității din Philadelphia a dat publicității o hartă turcă, datînd din anul 1513, care a fost întocmită de o grupă de oameni de știință din cadrul Piri Reis, după informațiile furnizate de un marin al celebrului navigator capturat de otomani, în Marea Mediterană, în jurul anului 1501. Această hartă, care a fost existentă și a fost dezbătută la un an după publicarea de către Universitatea Yale a celebrei hărți a „Vinlandului”, care aducea proba debarcării vikingilor în America în jurul anului 1000, constituie o piesă importantă la dosarul descoperirii Americii de către Cristofor Columb, în anul 1492. Desenată pe o piele de gazelă și aflată într-o stare foarte bună, harta este însoțită de următoarea inscripție în arabă: „Acest om, un necredincios, și acest Colon-bo a descoperit aceste pămînturi”.

Congresul european

pentru combaterea

poliomielitei

ROMA 13. — Corespondentul Agerpres, I. Mărgineanu, transmite: Miercuri s-a încheiat la Roma cel de-al 11-lea Congres european pentru combaterea poliomielitei. La lucrări au participat 200 de specialiști din 20 de țări. Din Republica Socialistă România, la congres a luat parte o delegație condusă de prof. dr. N. Cajal, membru corespondent al Academiei Poloniei. Președintele congresului a subliniat faptul că realizările obținute de Republica Socialistă România în combaterea poliomielitei sînt foarte valoroase.