



Biblioteca Centrală Regională

HUMANITARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VA!

Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.



Anul XXXIV Nr. 6581

Marți 6 aprilie 1965

6 PAGINI — 30 BANI



Pe una din magistralele orașului Gheorghe Gheorghiu-Dej, cărula i s-a decernat diploma și premiul I pe țară în întrecerea pentru înfrumusețarea și buna gospodărire a orașelor

Destinația:

AUTOMATIZAREA PROCESURILOR TEHNOLOGICE

La Uzinele „Electromagnetica” din Capitală au început să fie produse în serie noi elemente de automatizare, complet tranzistorizate, pentru diferite necesități ale economiei naționale. Ele se folosesc la semnalizarea desăvârșirii proceselor tehnologice în rafinării și distilării, în comanda automată a instalațiilor de producere și transport a energiei electrice, în instalații de semnalizare și comandă a unor procese de producție în industria chimică și uzoră etc. Cu ajutorul unor asemenea elemente de automatizare s-a construit și montat la rafinăria Ploiești-nord o instalație de îmbunătățire a procesului de rafinare a țiteiului, care a contribuit la mărirea productivității muncii și la asigurarea unei calități superioare a produselor.

O altă realizare de seamă a uzinelor este sistemul electronic unificat dinamic pentru reglarea acționării electrice la laminare, furnale, linii de ciment, mașini pentru industria hârtiei, celulozei etc.

Dezvoltarea actuală a orașelor — ilustrată prin imaginea construcțiilor din ultimii ani, desfășurate larg de la un hotar la altul al țării — fixează profilul urbanistic al orașelor socialiste.

Integrată activității constructive generale, întrecerea patriotică dintre orașe, devenită tradițională, reunește într-un elan comun energii și inițiative dintre cele mai largi. Să iubesci localitatea unde trăiești și munciești este un sentiment firesc, propriu fiecărui cetățean. Iată de ce la întrecerea dintre orașe participă milioane de oameni, buna gospodărire și înfrumusețarea fiecărei așezări fiind astăzi deopotrivă o cauză a organelor locale și a tuturor locuitorilor țării.

Enunțarea a înseși criteriile acestei lupte și rodnice competiții este semnificativă prin conținutul și însemnătatea lor. Prin caracterul lor mobilizator. Este vorba aici de importante probleme economice și obștești, de gospodărire judicioasă, cit mai cu folos, a unor fonduri de sute de milioane de lei, cheltuite anual din bugetele sfaturilor populare, pentru modernizarea localităților țării. Bogata experiență acumulată de sfaturile populare trebuie valorificată și de aici înainte în ridicarea continuă a nivelului edilțar-gospodăresc și înfrumusețarea orașelor, folosindu-se rațional și eficient nu numai fondurile alocate în acest scop, ci toate posibilitățile și resursele ce stau la îndemână pe plan local.

Nu de mult, au fost înnodate premisele și distincțiile acordate orașelor frunțate în întrecerea pe anul trecut: Gheorghe Gheorghiu-Dej, Brașov, Suceava, Calafat, Codlea, Odobești, Tg. Mureș, Tur-

COMPETIȚIA URBANĂ

nu Severin, Vaslui și Măcin. Iată deci printr-o evidențiată și localități care deceni de-a rândul au fost străvicate de indiferența edililor de odinioară. Tot mai activ se manifestă spiritul gospodăresc și răspunderea cetățenească. Alături de importanțele construcției de locuințe, de edificii social-culturale, lucrări destinate îmbunătățirii alimentării cu apă și iluminatului public, au fost realizate, cu sprijinul deputaților și cetățenilor, în termene scurte și fără mari cheltuieli, multe alte lucrări — amenajarea spațiilor verzi, a terenurilor din jurul blocurilor și a intrărilor în oraș, a locurilor de joacă pentru copii etc. Adunată din toate localitățile țării, valoarea muncii patriotice s-a ridicat în 1964 la câteva sute de milioane de lei.

Buna întreținere și conservarea a fondului de locuințe executarea reparatilor la timp și de bună calitate, toate acțiunile menite să prelungească viața imobilelor presupun o activitate intensă, temeinic organizată, a întreprinderilor specializate ale sfaturilor populare, activate important nu numai pentru ridicarea confortului urban, ci și pentru aspectul general al orașelor. Într-

ÎN ZIARUL DE AZI

■ Tema calității in cercurile de economie concretă (pag. a II-a)

■ SCRISORI CĂTRE „ȘCIINȚA” (pag. a II-a)

■ Știință și tehnică
● OMUL IN COSMOS
● Obiect de cercetare: INIMA (pag. a IV-a)

■ PRESA MONDIALĂ DESPRE POLITICA AGRESIVĂ A S. U. A. IN VIETNAM (pag. a V-a)

■ SPORT (pag. a V-a)

■ Corespondențe din Roma și Londra (pag. a VI-a)

Itinerarele țării

Mă aflam în după-amiaza zilei de 3 aprilie pe peronul Gării de nord. Nu mi-am dat seama din primele clipe de motivul agitației deosebite care domnea aici. Abia când mi-am adus aminte că-i simțeam, totul a devenit limpede. Aceași grabă spre trenurile așteptând sub presiune semnalul plecării, aceeași forțată pestriță și vesele, agitația ghizilor, grupuri înțerești răspinzând în jur aceeași atmosferă tonică a „plecărilor” tradiționale de sfârșit de săptămână.

— Unde plecați, prieteni? — Unde plecați, prieteni? Un grup compact de la o mare întreprindere metalurgică din Capitală „se repede” până la Poiana Brașov. Elevi din ultimele clase, însoțiți de un profesor — spre Ploiești și Doftana! Alți turiști „de o zi-jumătate” își vor umple plăminii cu ozonul Bucegilor...

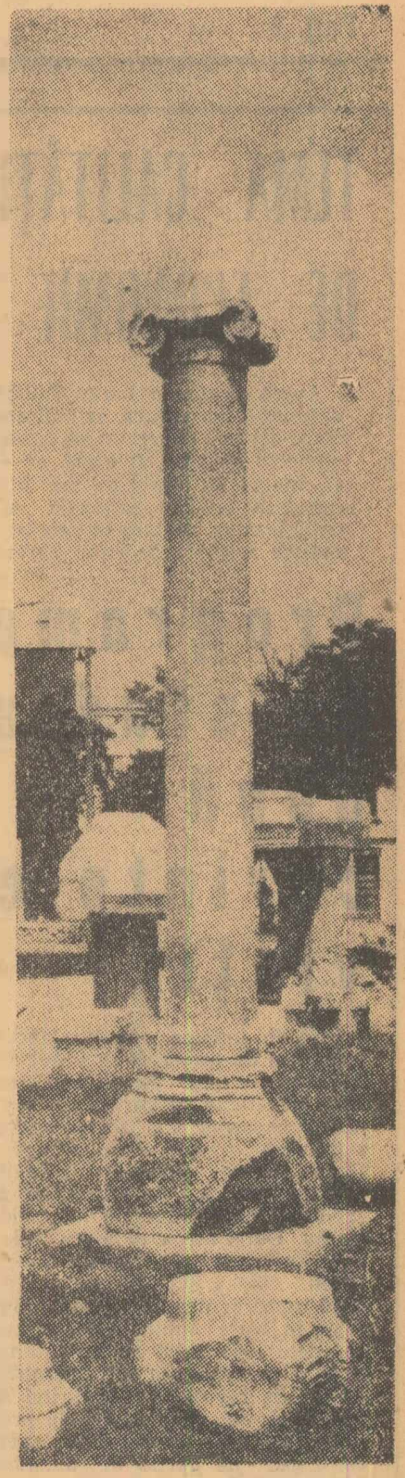
Cu toate că pe umeri honorarilor schiurii sînt din ce în ce mai rare, laudându-și locul cucerit în aer liber al celui mai vechi oraș (sec. VII î.e.n.) de pe teritoriul țării — Histria, sau spre Adamclisi, cu vestitul monument „Tropeum Traiani”, purtând inscripție pe 43 de metope scene unice ale victoriilor romane asupra populației geto-dace. Sau căutând să descifram, din tăcerea pietrelor, izvoarele permanenței noastre pe aceste pămînturi, să escaladăm, poate, versanții munților Orăștiei ca să contemplăm ruinele Sarmisgetuzei lui Decebal?

Ne vom imbarca pe modernele molonave ale Dunării ca, aruncându-ne o ultimă privire peste pitoreasca insulă Ada Kaleh, peste Orșova — mine funduri ale unui magnific lac de acumulare — să răspundem la întrebarea, într-un înclinat „Cine sînt cîștig” întrebărilor despre Carane, despre noul Combinat chimic de la Tr. Măgurele pe lângă care trecem, dar, mai ales, despre construcția sistemului hidroenergetic de la Porțile de Fier... Sau poate ne vom alege un itinerar de artă murală moldovenească. Cine n-a vizitat Voronețul, Sucevița, Arbora, Humor, Moldovița să nu stea pe gânduri. Un reputat istoric de artă străin scria: „In nici o țară din Europa, nici măcar în patria clasică a picturii murale, în Italia, nu vom găsi ceva asemănător cu aceste biserică ale căror culori armonioase scintilează pe verdele poienilor, pe fondul tremurat al dealurilor din frumoasa Moldovă”.

Mesajul artistic al poporului nostru se adă, fără îndoială, în aceste mănăstiri, la nivelul marilor comori plastice ale umanității: al picturilor rupestre din Ajanta și al miniaturilor persane din biblioteca imperială a Teheranului, al picturilor precolombiene din Mexic și al mozaicurilor bizantine din Grecia...

Ne cheamă cu egală insistență pădurile seculare și poienile de narcote, zone largi cu faună și floră minunată, izere montane și stîncile majestuoase ale Cheilor, mont bătutul Bucegi și itinerarele prelungește de noi drumuri și cabane confortabile (pentru prima oară în acest an pregătite pentru „concedii turistice” de 10-12 zile) ale Făgărașului, Retezatului și Apusenilor... Delta Dunării, cu lacurile și canalele sale întinse, unde, vîndînd înec în lotul smolite, priete chehancile și „lanuri de stîl”, vom fi înfrimpați de coloniile guralive ale unor păsări mirifice...

— Unde plecați, prieteni? — Unde plecați, prieteni? Tara ne așteaptă cu marile ei itinerare. Mirifice creații ale naturii sau ale inteligenței constructive dărnice, cu neînțelese frumuseți, tichete „mai sint” pentru Constanța. Tărîmul dobrogean ne întîmpină cu măturile unei vechi civilizații, prelungite în verticalele de sticlă și neon ale prezentului socialist. O incursiune în plină antichitate e ispititoare. Să poposim acolo unde argonauții întorși din Colchida după „lina de aur” au zăbovit spre a-și împropăția proviziile în capitala Pontului, la umbra zidurilor cetății tomitane depășite de Ovidiu, lângă marele edificiu cu mozaic, lângă altare cu zeițăi păgine, sarcofage de marmură și statuia aceluși șarpe labulos al cărui simbol a rămas încă o enigmă a mitologiei... Să ne îndreptăm de-aici spre „Pompeiiul românesc”, spre marele muzeu în aer liber al celui mai vechi oraș (sec. VII î.e.n.) de pe teritoriul țării — Histria, sau spre Adamclisi, cu vestitul monument „Tropeum Traiani”, purtând inscripție pe 43 de metope scene unice ale victoriilor romane asupra populației geto-dace. Sau căutând să descifram, din tăcerea pietrelor, izvoarele permanenței noastre pe aceste pămînturi, să escaladăm, poate, versanții munților Orăștiei ca să contemplăm ruinele Sarmisgetuzei lui Decebal?



Vestigii ale civilizației tomitane în „parcul de piatră” din Constanța

LOCUINȚE PENTRU LUCRĂTORII DIN S. M. T.

Pentru lucrătorii din stațiunile de mașini și tractoare, anul trecut s-au dat în folosință un număr de 86 de apartamente. Alte locuințe, însumind 170 de apartamente, se construiesc în acest an la Răcări, Tg. Neamț, Sf. Gheorghe, Brașov, orașul Gheorghe Gheorghiu-Dej, Odobești, Cluj ș.a., pe lângă stațiunile de mașini și tractoare din aceste localități.

În stațiunile balneo-climaterice

Pentru asigurarea unor condiții optime de tratament și cazare în stațiunile balneo-climaterice de pe Valea Otului se acordă o atenție deosebită largirii spațiilor de tratament, identificării de noi izvoare și sporirii debitului la cele existente. La Căciulata, o clădire a fost amenajată special pentru tratamente de împachetări cu parafină, galvanizări, aerosoli etc. În pavilionul central de la Căciulata, prin extinderea secției de tratament cu parafină, numărul zilnic al tratamentelor s-a dublat. Tot aici s-a terminat de curînd forajul la o adîncime de 1200 de metri a unui nou izvor de ape sulfuroase și au fost identificate noi izvoare.

Treptele perfecțiunii

Pe masă, larg desfășurate, se află proiecte, planuri, inginerul set de concepție, tehnologii și constructorii discutați aprins, argumentat. Subiectul: reproiectarea unor subsansamble pentru îmbunătățirea calității instalațiilor de prospecțiuni și intervenții în secții pe întreg fluxul tehnologic, la fiecare mașină.

Dintre produsele uzinei este și instalația SG 850. De-a lungul anilor, performanțele ei tehnice s-au îmbunătățit. Au crescut durata de funcționare, adîncimea de explorare. De la 650 de metri, cit se prevăzuse inițial în proiect, s-a ajuns la adîncimi de peste 850 de metri. Cele mai multe subsansamble au asigurat o bună funcționare a ei, instalația prezenta însă un neajuns. În timpul exploatarei, cuplajul prin care se făcea legătura între motor și grănie nu se comporta satisfăcător. La solicitări mai mari, axele de transmisie cedau. Cîțiva ingineri și tehnicieni din uzină au studiat această problemă sub multiple aspecte, au mers la beneficiari pentru a cu-

noaște precis cerințele cărora trebuia să le facă față instalația. Conducerea uzinei a solicitat sprijinul proiectantului principal, Institutul de proiectări și cercetări pentru utilități petroliere. În prima etapă a fost proiectată și introdusă transmisia cu ax cardanic.

— Spunem prima etapă — a ținut să accentueze constructorul-sef, ing. Ioan Marcu — pentru că încă în acest an sistemul de acționare cardanic va fi înlocuit cu un sistem mai perfecționat, hidraulic. Și asta nu-i totul. Actuala instalație are o tură piramidală care se assemblează și manevrează relativ greu. În proiectul pe care-l întocmim am prevăzut o tură în formă de „A”, acționată hidraulic. Și instalațiile de preparare, circulația și curățirea a noriului de sondă i-au fost aduse îmbunătățiri calitative.

Perfecționările tehnice pe care le introduc proiectanții uzinei vizează îndeosebi creșterea duratei de funcționare și a siguranței în exploatare, sporirea performanțelor tehnice în general. În această activitate nu se ține cont de „virșta” utilajului. Recent introduse în producție sau cu „stagiu” în fabricația de serie, produsele uzinei sînt supuse unui continuu proces de analiză și perfecționare. Automacaráua de 5 tone a fost omologată în 1964. La începutul acestui an, pe baza observațiilor și propunerilor făcute de muncitorii și tehnicienii din secții, serviciul constructor a reproiectat unele subsansamble și accesorii. Rezultatul: extinderea domeniului de utilizare și reducerea greutateii.

De altfel, nu există un produs căruia anul acesta să nu-i fi „dăruit” o nouă tehnică industrială de oțel (vano), instalațiilor de prospecțiuni și de intervenție, grupurilor de pompaj le-au fost aduse îmbunătățiri constructive importante. Acestea vor avea capacități și puteri sporite la greutatea redusă, mobilitate și manevrabilitate mare, viteze de lucru și de deplasare mai rapide, grad de utilitate ridicat.

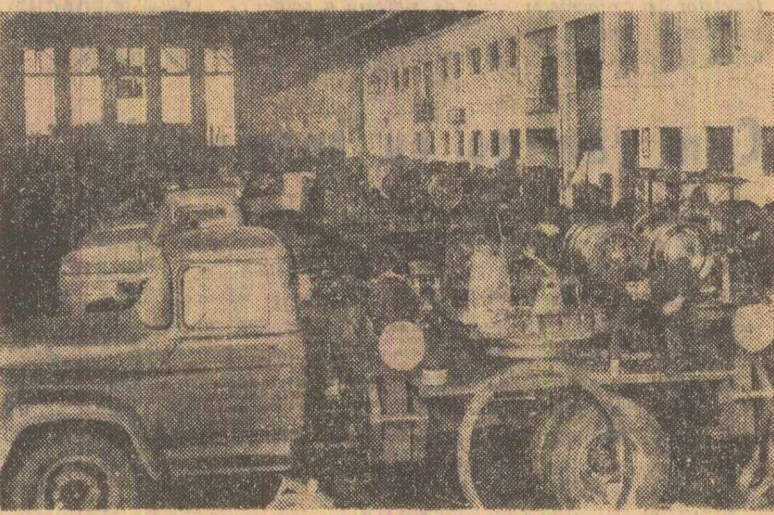
Soluțiile constructive adoptate sînt rodul gândirii creatoare a întregului colectiv. Fiecare secție și atelier a contribuit cu ceva. Multe sugestii prețioase sînt date și de cei de la standul de probă. Aici se urmărește

comportarea subsansamblelor și utilajelor, în condiții identice celor de pe teren. De pildă, pînă acum cîțiva luni, proba de presiune a vanelor se făcea cu apă. Adevese, însă, altele erau condițiile în care acestea lucrau în șchele sau în rafinării și uzine chimice. Plecînd de la anumite constatări s-a introdus proba cu aer. Într-un atare caz, remarcă ing. Constantin Moldoveanu, sistemul de închidere „cu pană” a vanelor s-a dovedit deficitar. A fost omologată atunci o serie de tipodimensiuni de vane cu sertar paralel care, pe lângă că asigură o manevrare ușoară, au o etanșeitate superioară, calitate ce le recomandă a fi utilizate cu succes în oricare întreprindere.

În secțiile productive, un stăruitor interes tehnici înaintate este deus zi de zi. Proceselor noi de lucru, tehnologiile moderne li se deschid un cîmp mai larg de aplicare. Proiectele forjării prin matritare a fost extins, în ultimul timp, și la piesele mari. Pînă la sfîrșitul anului,

Ioan ERHAN

(Continuare în pag. V-a)



Peste puțin timp noi automacarale perfecționale vor porni din hala de montaj a Uzinelor de utilități petroliere din Tirgoviste spre diferite șchele

Foto: Gh. Amuze

Peste sarcinile primului trimestru

OȚEL PENTRU 2100 TRACTOARE

Furnaliștii de la Combinatul siderurgic „Victoria” din Calan au produs în plus față de prevederile planului pe primul trimestru 2424 tone de oțel.

Folosirea unei tehnologii moderne de topire a fontei, ridicarea temperaturii aerului insuflat și alte măsuri aplicate au făcut posibil ca la furnalul de 1000 mc de la Hunedoara să se elaboreze în medie zilnic de la începutul anului cite 105 tone de fontă peste indicele planificat. Datorită aprovizionării cupioarelor cu cantități sporite de fontă lichidă de bună calitate și utilizării raționale a capacităților de producție oțelării Combinatului din Hunedoara au elaborat peste sarcinile primului trimestru o cantitate de oțel echivalentă cu metalul necesar pentru fabricarea a peste 2100 de tractoare.

Cu prilejul celei de-a 20-a aniversări a eliberării Ungariei

Ambasadorul R. P. Ungarie la București, Jozsef Vince, a oferit luni după-amiază un cocktail cu prilejul celei de-a 20-a aniversări a eliberării Ungariei de sub jugul fascist.

Au luat parte tovarășii Gheorghe Apostol, Alexandru Birliadeanu, Alexandru Drăghici, Leonte Răutu, Ștefan Voitec, Ilie Verdet, Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Corneliu Mănescu, ministrul afacerilor externe, membri ai C.C. al P.M.R., ai Consiliului de Stat și ai guvernului, conducători ai unor ins-

tituții centrale și organizații obștești, generali și ofițeri superiori, oameni de știință și cultură, ziaristi romîni și corespondenți ai presei străine.

Au participat șefii unor misiuni diplomatice acreditați în R. P. România și alți membri ai corpului diplomatic.

Au rostit toasturi ambasadorul Jozsef Vince și tovarășul Gheorghe Apostol.

Cockteul s-a desfășurat într-o atmosferă de căldă prietenie.

(Agerpres)

Pe glob în 24 de ore

Conflictul anglo-spaniol cu privire la Gibraltar

La 5 aprilie a fost dată publicității o carte albă a guvernului britanic în legătură cu divergențele dintre Anglia și Spania cu privire la Gibraltar. Cartea albă menționează că „Marea Britanie n-a renunțat la drepturile sale asupra Gibraltarului și nici la poziția pe care o deține asupra acestui teritoriu”. Hotărîrea adoptată de autoritățile spaniole de a nu recunoaște validitatea pașapoartelor britanice pentru Gibraltar este calificată în Cartea albă drept o acțiune nejustificată.

In Congo Noi falsuri electorale

Correspondentul agenției Associated Press anunță că și la Coquilhatville, cel de-al patrulea oraș important din Congo, capitala regiunii centrale, alegerile au fost suspendate, după ce

Festivalul de la Montevideo

Pentru asigurarea unor condiții optime de tratament și cazare în stațiunile balneo-climaterice de pe Valea Otului se acordă o atenție deosebită largirii spațiilor de tratament, identificării de noi izvoare și sporirii debitului la cele existente. La Căciulata, o clădire a fost amenajată special pentru tratamente de împachetări cu parafină, galvanizări, aerosoli etc. În pavilionul central de la Căciulata, prin extinderea secției de tratament cu parafină, numărul zilnic al tratamentelor s-a dublat. Tot aici s-a terminat de curînd forajul la o adîncime de 1200 de metri a unui nou izvor de ape sulfuroase și au fost identificate noi izvoare.

Premii special pentru un film românesc

Filmul românesc „La patru pași de infinit” care, la Festivalul filmului de la Mar del Plata, a primit premiul special al marelui juriu „Crucea sudului”, a fost prezentat în cadrul unui spectacol de gală la cinematograful „Universitaro” din Montevideo.

La spectacol au participat reprezentanți ai M.A.E. uruguayan, oameni de artă și cultură, ziaristi, membri ai corpului diplomatic. Au fost prezenți membrii ambasadei R. P. Romîne în Uruguay, precum și Mihnea Gheorghiu, președintele Consiliului Cinematografiei, și regizorul Francisc Munteanu, care se află într-o vizită în Uruguay. Spectacolul de gală s-a bucurat de succes.

PAGINA A III-A

Obiectivul central al gospodăriilor agricole de stat: PRODUCȚII MARI ȘI IEFTINE

TEMA CALITĂȚII ÎN CEROURILE DE ECONOMIE CONCRETĂ

Lupta pentru o înaltă calitate a produselor, obiectiv principal al activității economice, se reflectă și în învățământul de partid...

Programe de studiu după cerințele vieții

Încă în toamna anului trecut, comitetul de partid de la Industria Bumbacului din Capitală, elaborând tematicile cercurilor de economie concretă...

ției, necesitatea de a face eforturi pentru a-și însuși o calificare superioară...

O altă temă înscrisă în programul cercurilor de economie concretă se referă la rolul controlului calității...

Se știe că nivelul înalt calitativ al produselor este factorul primordial pentru competitivitatea...

Dezbaterea problemelor calității în cercurile de studiu, alături de întreaga activitate politico-educativă...

C. GAUCA

Dezbateri aprofundate

Problema calității produselor a făcut recent obiectul dezbaterilor în mai multe cercuri de economie concretă...

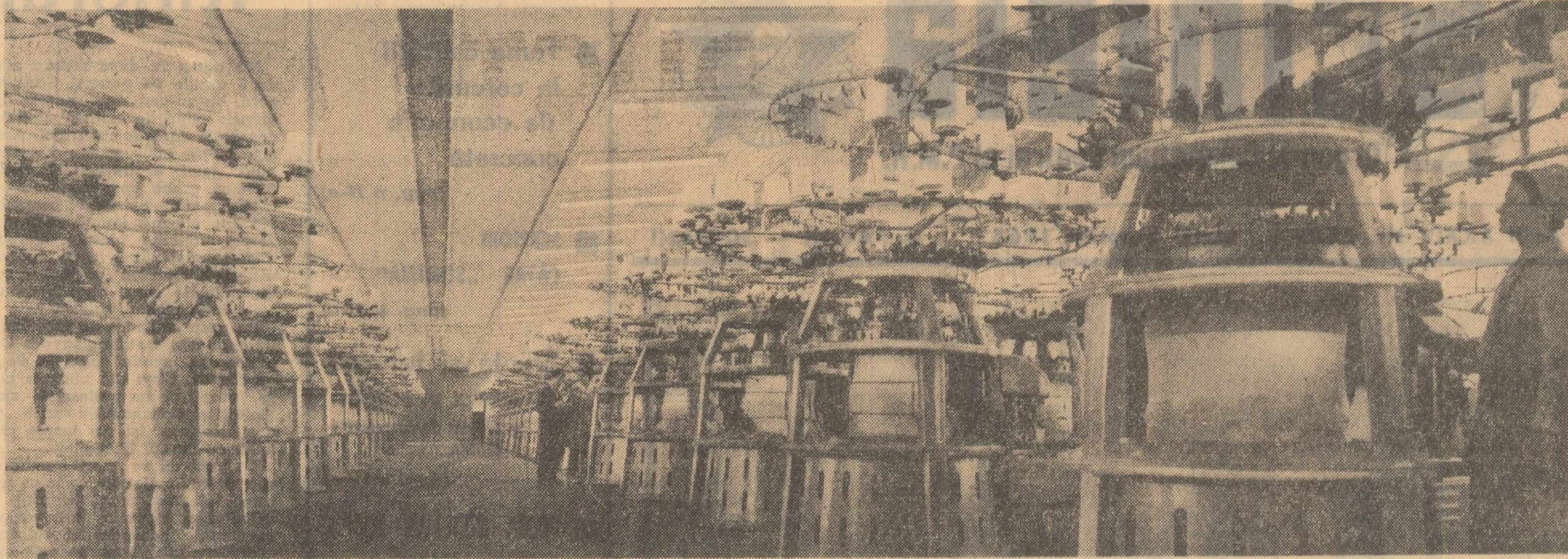
O notă pozitivă a dezbaterilor a constituit-o în primul rând străduința de a pune în lumină importanța economică...

Se poate afirma că, în seminariile amintite, problema calității a fost dezbătută în adâncime, la un nivel corespunzător...

În unele cazuri, discuția despre calitate s-a rezumat la fraze generale, din care participanții n-au putut trage vreo concluzie...

Printr-o dezbateri aprofundată a problemelor calității, cercurile de economie concretă pot contribui la înfăptuirea acestui important obiectiv...

Gh. ZAMFIR



Într-una din secțiile Fabricii de tricotaje „Moldova” din Iași, înzestrată cu mașini moderne, de înaltă productivitate

Foto: Agerpres

Premiera noului film românesc „Gaudeamus igitur”

La cinematograful „Republica” din Capitală a avut loc luni seara premiera noului film românesc „Gaudeamus igitur”...

Actorul Constantin Codrescu a prezentat spectatorilor pe interpretii filmului.

Concursul artistic al studenților

Între 5 și 20 aprilie, în orașele București, Iași, Cluj, Timișoara, Tg. Mureș, Brașov, Galați și Craiova se desfășoară faza pe institute a tradiționalului concurs artistic al studenților...

VIITORII TEHNICIENI ȘI MECANICI AGRICOLI LA PRACTICĂ

De mine, elevii din anul al II-lea de la școlile tehnice agricole și de tehnicieni, precum și cei de la școlile profesionale de mecanici agricoli, încep perioada de practică în producție...

SCRISORI CĂTRE „SCINTEIA”

Tot satul

Zilele trecute, în comuna Caporal Alexa, raionul Cris, a luat foc o șiră de paie. Făcările au cuprins repede casa cetățeanului Moise Stancu...

Gheorghe BRAD cosp. voluntar

Nici muncă, nici artă

„Muncă și artă”. Așa scrie pe firma unei cooperative din orașul nostru, Bacău. Aici, am comandat și eu un rechizit, un șifonier și alte piese...

Victor CAROGATA funcționar

Pe ecranele cinematografelor

CALLATIS

Filmul „Callatis” este o pagină de istorie, o pagină de arheologie povestită în imagini cinematografice cu bun gust și farmec.

Regizor cu o îndelungată experiență în domeniul filmului documentar, Ion Bostan este și unul din întemeietorii filmului de știință popularizată...

PARISUL VESEL

„Parisul vesel” ridică dintr-un prelungit evis-anonimat, din nefericire, la postură de „censurată” a ecranului, unul din cele mai uimitoare genuri ale artei filmului...

Dona BARTA

la lumina soarelui, ci este continuată și în adncul mării. Regizorul se scufundă cu aparatul de filmat sub valuri și descoperă tot ce se descompune din vestigiile trecutului.

Colaborator permanent al regizorului, operatorul Ilie Cornea s-a înțeles și deservit intențiile. Simțul cadrului, unghiurile de filmare, plastica imaginii și culoarea întregesc calitatea lucrării.

Placid cu succes pentru viziunile genului, „Parisul vesel” nu și pune în vedere, mai puțin, propriile sale merite.

„Parisul vesel” ridică dintr-un prelungit evis-anonimat, din nefericire, la postură de „censurată” a ecranului, unul din cele mai uimitoare genuri ale artei filmului.

În desenul animat se manifestă forța de creație absolută a cinematografului. Artistul creează un univers în întregime nou, după tiparele fâșurite de fantezie...

În același timp ansamblul multicolor, gălăgios și dinamic al păsărilor, găzilor, animalelor care animă povestea tradițională de pe ecran constituie un mijloc liric de comunicare cu viziile sub orice formă apere.

Film, dar în egală măsură și artă plastică. Linile care în grafica sau în pictura tradițională sînt imobilizate, înscenăm acum să se miște, se contopesc, se

Jordan GHIMET

TEATRE

TEATRE: Teatrul de Operă și Balet: Faust (orele 19.30). Teatrul de stat de operă: Prințesa (orele 19.30). Teatrul Național „I. L. Caragiale” (sala Comedia): Regele Lear (orele 19.30).

CINEMATOGRAFIE

CINEMATOGRAFIE: Pădurea spinuzărilor — cinematoscop (ambule serial): Patria (12.30; 17.20; 20.30). Feciorul (10.30; 13.45; 17.20; 20.30). Modern (9.30; 13; 16.30; 20).

TELEVIZIUNE

TELEVIZIUNE: Orele 19.30 — Universitatea tehnică la televiziune. „Alcool”, de Eugenia Bortă. Ingerul din Miezul Industriilor Petrolului și Chimiei. 19.00 — Jurnalul televiziunii. 19.10 — Pentru școlari: „Glasul păsărilor”. 19.35 — Viziuni literare. 20.35 — Evocarea cinematografului. G. Fr. Baendău. 21.40 — Păria televiziunii. Încheiere: buletin de știri, buletin meteorologic.

Cum e vremea

Ieri în țară: Vremea s-a menținut relativ călduroasă în Ardeal și Banat, unde caderă a fost variabil și au căzut averse de ploaie însoțite izolat de descărcări electrice. În sudul și estul țării vremea s-a răcit, iar cerul a fost mai mult noros.

Tempul probabil pentru zilele de 7, 8 și 9 aprilie. În țară: Vremea se menține schimbătoare, cu cerul temporar noros. Vor cădea ploți locale, mai frecvente în jumătatea de vest a țării.



Străbunca și strănepotul

Pentru un cui...

Anul trecut, secția de învățământ a Sfatului popular rațional Vinu Mare a comandat întreprinderii de mobilier și decorațiuni București 300 bănci școlare regulate. Băncile au sosit la timp și au fost repartizate școlilor din raion.

Intreprinderea producătoare încă nu ni le-a trimis, iar băncile stau de mai multe luni în „depozit”. Și alte școli care au primit asemenea bănci sînt în aceeași situație. Cel puțin două lucruri sînt de nemțeles: întâi că s-a plătit întreprinderii de mobilier și decorațiuni din București contravaloarea băncilor, deși nu erau complete, și al doilea nepăsarea conducerei acestei întreprinderi, din a cărei vină nu pot fi folosite sute de bănci școlare.

Mihai HORNOIU directorul școlii din comuna Rogova, regiunea Oltenia

Remus NASTASE funcționar

OBIECTIVUL CENTRAL
AL GOSPODĂRIILOR
AGRICOLE DE STAT

PRODUȚIILE MARI ȘI IEFTINE

Partidul nostru a acordat și acordă o mare atenție gospodăriilor de stat, creșterii continue a rolului lor în asigurarea unei producții agricole ridicate, necesare fondului central, industriei noastre socialiste și aprovizionării populației. Îndeplinindu-și cu cinste acest rol, ele obțin an de an producții sporite, dobîndind rezultate tot mai bune în scăderea prețului de cost al producției. În perioada 1960-1964, aceste unități au realizat în medie anual la hectar 1 900 kg griu de pe o suprafață de 460 mil hectare, 2 600 kg porumb de pe 370 mil hectare și 1 430 kg floarea-soarelui de pe 55 mil hectare. Comparativ cu 1963, anul trecut

producția totală de griu și porumb a crescut cu 14 la sută, cea de lapte cu 11 la sută, cea de lînă cu 19 la sută etc.

În fața gospodăriilor de stat stă sarcina de a spori în continuare producția, corespunzător la baza tehnico-materială de care dispun, cu numărul și pregătirea cadrelor de specialiști ce lucrează în aceste unități. Totodată, îndatorirea lucrătorilor din G.A.S. este de a se ocupa în permanență de ieftinirea produselor agricole, de obținerea lor cu cheltuieli cât mai mici. Asa cum arată exemplul unităților fruntașe, aceasta depinde de buna organizare a producției, de spiritul gospodăresc de care dau dovadă cadrele

de conducere, de contribuția adusă de ingineri, tehnicieni și economiști, de fiecare lucrător.

În pagina de față ne propunem să prezentăm experiența unor gospodării de stat fruntașe în ce privește sporirea producției și obținerea acesteia cu cheltuieli mici, la un preț de cost scăzut. Această experiență e deosebit de instructivă. Ea arată efectul unor metode bune de organizare a muncii și, totodată, posibilitățile mari pe care le au gospodăriile de stat în sporirea producției și reducerea prețului de cost, posibilități încă nevalorificate la unele dintre ele.

ORGANIZAREA, SPIRITUL ECONOMIC ÎȘI SPUN CUVÎNTUL!

În jurul aceleiași mese — două gospodării cultivate de porumb:

G. A. S. BĂILEȘTI **G. A. S. DEVESELU**

- 1153 ha cultivate • 4 549 kg la hectar • 503 lei tona
- 605 ha cultivate • 4 256 kg la hectar • 709 lei tona

Deși sînt situate în raioane diferite, gospodăriile de stat Băilești și Deveselu, aparținînd Trustului Craiova, au condiții economice și naturale asemănătoare. Ele dispun de mari posibilități pentru a obține recolte bogate de porumb. De aceea, cultura porumbului constituie una din importanțele ramurii de producție ale ambele gospodării. Trebuie spus din capul locului că atât într-o unitate cît și în cealaltă, muncitorii și specialiștii au depus eforturi susținute pentru folosirea cît mai deplină a condițiilor favorabile de care dispun, în vederea realizării unor producții mari de porumb, au lucrat cu precizie terenul cultivat cu această plantă valoroasă. Rezultatul a fost că anul trecut, în ambele unități, s-au obținut recolte bogate, depășindu-se prevederile planului.

La G.A.S. Băilești, de pe 1153 hectare cultivate, s-au cules în medie 4 549 kg boabe la hectar, iar la G.A.S. Deveselu, de pe 605 hectare, cîte 4 256 kg la hectar.

Desigur, obținerea unor recolte bune de porumb, mai mari decît cele prevăzute, constituie o realizare deosebită a lucrătorilor și specialiștilor din cele două unități. Se pune totuși întrebarea: la ce preț de cost au fost obținute aceste producții? Din acest punct de vedere între cele două gospodării există diferențe destul de mari. La G.A.S. Băilești costul tonei de porumb a fost de 503 lei, în timp ce la Deveselu de 709 lei.

Confruntarea

Pentru a lămuri aceste probleme am discutat în jurul aceleiași mese cu cadre de conducere din cele două unități și cu specialiștii ai Trustului Gostat Craiova. Tovarășii de la Deveselu consideră că au depus toate eforturile pentru micșorarea costului producției. Ei își întemeiază această afirmație pe faptul că au redus prețul de cost planificat al tonei de porumb cu 205 lei, adică aproape

Aceste investiții suplimentare au fost necesare și, în același timp, economice. Prașia manuală executată atît pe rînd cît și între rînduri, care nu fusese planificată, îngrășămintele mai mult administrate au influențat pozitiv asupra recoltei, au dus la realizarea unor sporuri însemnate de producție. Diferența de 819 lei la hectar față de baremul planificat înregistrat la Deveselu este însă mult prea mare. În condițiile obținerii unui volum total de producție mult sporit față de Deveselu, G.A.S. Băilești a depășit cheltuielile la hectar doar cu 220 lei.

Cauzele diferenței

O diferență mare între costurile realizate se remarcă la semințe. În timp ce la G.A.S. Băilești s-au cheltuit 55 lei pe hectar, la Deveselu s-au consumat 122 lei. Ce-i drept, la a doua gospodărie, datorită faptului că loturile de hibridare au o pondere mai mare în totalul suprafețelor cultivate cu porumb, iar sămînța folosită pentru acestea este mai scumpă decît cea dublu hibridă, s-au consumat fonduri mai mari. Dacă se scade însă valoarea porumbului pentru loturile de hibridare din totalul banilor cheltuiți cu sămînța, rezultă totuși că la Deveselu s-au investit pe hectar, în sămînța dublu hibridă, sume sporite față de Băilești. Aceasta înseamnă că pentru asigurarea unei densități la recoltare asemănătoare s-au folosit norme de însămînțare foarte diferite. S-au cheltuit, așadar, bani mai mulți pe sămînță, ca mai tirziu să se cheltuiască alții pentru răritul lanului ieșit prea des. Aceasta nu e o treabă de bun gospodar.

Cheltuielile pe hectar sînt foarte diferite și la capitolele „îngrijiri și reparații” și „alte cheltuieli directe”, care reflectă, în bună măsură, modul de utilizare a forței mecanice existente în gospodării. La G.A.S. Băilești, datorită organizării judicioase a muncii, îngrijirii în bune condiții a parcului de tractoare și mașini, utilizării la maximum a camioanelor proprii și remorcilor existente (la transportul producției de porumb s-au folosit aproape în permanență cîte 2 remorci la fiecare tractor) etc., s-au înregistrat economii la ambele capitole de cheltuieli amintite. Altfel este însă situația la Deveselu. Aici, la capitolul „îngrijiri și reparații” s-au cheltuit cu 21 lei pe ha mai mult decît fusese prevăzut, iar la „alte cheltuieli directe”, unde sînt incluse și plățile pentru forța mecanică închiriată, cu 150 lei mai mult decît era planificat și cu 244 lei în plus față de G.A.S. Băilești. Aceasta este urmarea directă a felului în care s-a întreținut parcul de mașini și s-au urmărit cheltuielile pe tractor, a felului în care s-a organizat procesul de producție. Prolungirea culesului, bunăoară, pînă în luna noiembrie, la o suprafață totală mai mică decît la Băilești, intrarea cu recoltatul în perioada ploilor de toamnă au necesitat, la Deveselu, închirierea de mașini, au dus la nefolosirea rațională a mijloacelor proprii, la cheltuirea unor sume mai mari cu transportul. În timp ce la Băilești prin utilizarea judicioasă a tractoarelor și remorcilor proprii la transportul producției s-au cheltuit cu mijloa-

ce I.R.T.A. numai 5 924 lei și cu utilajele din unitate 155 783 lei, G.A.S. Deveselu a plătit numai la I.R.T.A. 107 000 lei. Și nu trebuie uitat că la Băilești s-au transportat peste plan 2 016 tone față de 1 056 tone la Deveselu.

La G.A.S. Deveselu, cele mai mari depășiri de cheltuieli, atît față de planul propriu cît și față de realizările gospodăriei Băilești, s-au înregistrat la salarii, adică la cel mai important indice al cheltuielilor pe hectar, care influențează în măsură hotărîtoare prețul de cost pe tonă. În timp ce această unitate a folosit, pe hectar, 1 137 lei pentru plata salariilor, cealaltă gospodărie a consumat 652 lei. Avînd în vedere că echivalentul valoric al unei norme la prașit, transport etc. este același în toate unitățile, se naște întrebarea: de unde această diferență mare? Explicația este deosebit de interesantă: la Băilești, datorită organizării temeinice a muncii, utilizării cu randament sporit a parcului de tractoare și mașini, s-a folosit un număr mai mic de zile-normă pe hectar, s-a realizat o productivitate mai mare pe muncitor. La Deveselu, așa cum am arătat, au existat factori obiec-

tivi care au determinat depășirea fondului de salarii. Orice s-ar spune însă, acesta putea fi mai mic. Dacă s-ar fi dat o normă de sămînță mai mică la hectar, care să asigure o densitate mai apropiată de cea optimă, răritul s-ar fi putut face mai ușor, nu ar fi costat 80 de lei pe hectar, adică aproape dublu față de G.A.S. Băilești. Cheltuielile cele mai mari, care în parte puteau fi evitate, s-au produs însă toamna, în perioada recoltării. Intruziunea acestei lucrări, efectuarea ei în condiții climatice puțin favorabile au determinat folosirea unui număr de zile-normă mai mare pe hectar, o serie de manipulări în plus, cheltuirea de fonduri pentru construirea de artoaie în care să se depoziteze porumbul spre a fi ferit de degradări.

Folosirea unor sume diferite pentru producerea unei recolte aproape asemănătoare a fost determinată în mare măsură de nivelul la care a fost organizat procesul de producție în cele două gospodării și de felul în care s-au urmărit pe parcurs cheltuielile de producție.

La Băilești, activitatea de producție a brigăzilor se desfășoară numai pe baza bugetelor lunare de venituri și cheltuieli și a ordinelor de lucru, în care sînt înscrise ce lucrări să fie efectuate în perioada respectivă, ce fonduri să fie consumate etc. Datorită acestui măsur, precum și ținerii la zi a evidenței cheltuielilor pe brigăzi și tractor, brigadierii și mecanizatorii se îngrijesc să execute întocmai lucrările prevăzute. Să nu folosesc materiale, carburanți, piese de

schimb etc. mai multe decît cele planificate. La sfîrșitul fiecărei luni, consiliul gospodăriei analizează împreună cu brigadierii cum s-au folosit mijloacele mecanice și forța de muncă, ce fonduri au fost consumate în raport cu prevederile planului, iau măsuri operative pentru preîntîmpinarea depășirii cheltuielilor prevăzute.

Nu se poate spune că la Deveselu consiliul gospodăriei nu a avut asemenea preocupări. Aici însă nu s-a folosit întotdeauna, potrivit indicațiilor primite, ordinul de lucru ca instrument de bază în conducerea operativă a activității de producție și de urmărire a cheltuielilor, care dă posibilitatea să se sesizeze la timp o seamă de defecțiuni, să fie luate imediat măsuri de înlăturare a lor. Unele deficiențe au existat și în ce privește ținerea evidenței și urmărirea pe parcurs a cheltuielilor ce se fac.

Gospodăriile de stat Băilești și Deveselu au obținut succese însemnate în sporirea producției și reducerea prețului de cost. Dar cheltuielile care se fac pe hectar sînt încă foarte diferite. Este necesar ca la G.A.S. Deveselu, unde există, de asemenea, rezerve încă nevalorificate, să se acorde o atenție mai mare acestei pîrgubii importante de ieftinire a producției. Aceasta va însemna micșorarea și mai mult a costului tonei de porumb.

Aurel TUDOR
Inginer șef al Trustului G.A.S. Craiova
Ing. Radu ATANASESCU



Anul trecut, la gospodăria agricolă de stat Dumbrava, regiunea Bacău, s-au obținut în medie de la cîte peste 400 vaci cîte 3 530 litri lapte, la un preț de cost de 1,19 lei litrul

Rezultatele obținute nu sînt o limită

Fruntași în producția de lapte

G. A. S. VARIAȘ

- 356 vaci • 5 002 litri de fiecare vacă
- 1,06 lei litrul • 367 000 lei beneficii

În cadrul gospodăriei noastre de stat, sectorul zootehnic are ponderea cea mai mare. În alara celor peste 15 000 porci grași pe care și livrăm anual, noi creștem și un număr însemnat de taurine. La finele anului trecut, numărul acestora ajunsesse la 1 213, din care 363 de vaci, 350 tauri și 1 îngrășat, iar restul, tineret pentru prășii. De la acest efectiv mare de animale am reușit să obținem în 1964 producții bune și ieftine: de la fiecare din cele 356 vaci existente în producție în medie în cursul anului, s-au realizat cîte 5 002 litri de lapte față de 4 600 litri planificați. La un preț de cost de 1,06 lei hectarul, cu 15 lei mai puțin decît planul. În felul acesta, gospodăria a realizat din vânzarea laptelui un beneficiu de 367 000 lei. Așa cum se vede din tabelul de mai jos, producții ridicate și la un preț de cost scăzut s-au obținut și în anii trecuți. Noi sîntem însă conștienți că ele nu reprezintă o limită. În gospodărie există încă o seamă de posibilități, care, o dată valorificate, vor aduce unității noastre succese și mai mari.

Anul	Efectivul mediu de vaci	Producția de lapte pe vacă furajată în litri	Preț de cost pe litru lapte în lei
		Realiz.	Realiz.
1962	373	4 208	1,18
1963	333	4 850	1,04
1964	356	5 002	1,06

Din capul locului tin să arăt că gospodăria noastră crește valoric din rasă comună, locale, provenite din cumpărări. Prin extinderea însămînțării artificiale, prin creșterea în cele mai bune condiții a tineretului taurin, printr-o selecție riguroasă am reușit însă să îmbunătățim continuu efectivul de vaci, să nu mai avem

astăzi animale care să dea mai puțin de 4 000 litri de lapte fiecare.

Factorul care hotărîște în cea mai mare măsură costul laptelui sînt furajele. De existența unor cantități mari de nutrețuri de cea mai bună calitate depinde hrînirea rațională a animalelor și deci sporirea producției — condiție esențială pentru micșorarea costului litrului de lapte. De asemenea, valoarea nutrețurilor reprezintă elementul cu ponderea cea mai mare în prețul de cost al produselor animale.

Gospodăria noastră nu dispune de pășuni întinse care să asigure toată masa verde necesară animalelor în perioada mai-septembrie. În aceste condiții, principala grijă a fost de a organiza în așa fel conveierul verde încît să punem la dispoziția vacilor cantități suficiente de nutrețuri verzi, din primăvară, de cînd animalele sînt scoase în tabere, și pînă toamna tirziu.

Culturile destinate pentru masă verde (secară, borcș, lucernă, mazăre, precum și porumb în cultură dublă) au fost îngrășate și îngrijite cu aceeași atenție ca cerealele și, ca urmare, au dat recolte bune și ieftine. Așa se face că în perioada de vară producția de lapte a fost cu mult superioară celei realizate iarna, cu toate că și în timpul iernii animalele primesc suficiente furaje. La aceasta trebuie adăugat faptul că în tot acest timp, din cauza costului redus la care se realizează furajele verzi, prețul litrului de lapte a fost mai mic decît în perioada de iarnă.

Cu aceeași atenție au fost îngrijite fînețele naturale, culturile pentru siloz și fînețerie, lucernierele. Acest lucru este demonstrat convingător de faptul că anul trecut am reușit să producem, în medie la hectar, 7 000 unități nutritive, la un preț de cost de 700 lei tona să asigurăm fiecarei vaci 1 000 kg de fîn, 8 000 kg siloz, 9 000 kg masă verde și 1 400 kg amestec de concentrate. Avînd la dispoziție un

sortiment de nutrețuri variat, de bună calitate și ieftine, noi am putut să alcătuim rații echilibrate, care au asigurat o economie de 14 lei pe hectarul de lapte față de cît fusese prevăzut și obținerea, luna de luna, a unor producții mari. Subliniind rezultatele bune obținute, nu putem trece cu vederea rezervele importante pe care le mai avem. Recoltele de masă verde, fînuri etc. pot fi mai bogate, mai ieftine. Vom pune în valoare aceste rezerve, conștienți fiind că astfel prețul de cost la care se va realiza litrul de lapte va fi și mai mic.

Pentru a putea folosi economic furajele, noi am determinat capacitatea maximă de producție a fiecărei vaci. Am mărit treptat, treptat rația peste necesarul zilnic alia timp cînd animalele au dat un spor de producție corespunzător. În momentul cînd animalele o-au mai reacționat la această hrînire stimulativă, am oprit administrarea de furaje în plus. Aceasta măsură a permis organizarea de loturi uniforme pe brigăzi, iar în cadrul acestor loturi, gruparea animalelor în funcție de producția pe care o dau, ceea ce a dat posibilitate mulțigătorilor să administreze diferențial furajele, să evite consumul exagerat de nutrețuri, care, bineînțeles, ducea la cheltuieli de producție mai mari. Așa se face că anul trecut am obținut litrul de lapte cu un consum de 1,03 unități nutritive, față de 1,08 cît s-a stabilit.

După cum se vede din tabelul de mai jos, economii însemnate am realizat și la celelalte grupe de cheltuieli din care este alcătuit prețul de cost al hectarului de lapte.

Cheltuieli	Plan lei/h	Realizat lei/h
Furaje	70	56
Cheltuieli cu prepararea și transportul furajelor	5	4
Salarii	25	27
Medicamente și materiale diverse	3	2
Amortisment	3	2
Reparații și întreținere	2	2
Alte cheltuieli	3	3
Cheltuieli comune	3	3
Cheltuieli generale	7	6
Total	121	108

Amplasarea culturilor furajare în apropierea locurilor de consum, precum și folosirea din plin a tocatului mecanic și a altor utilaje au dus la

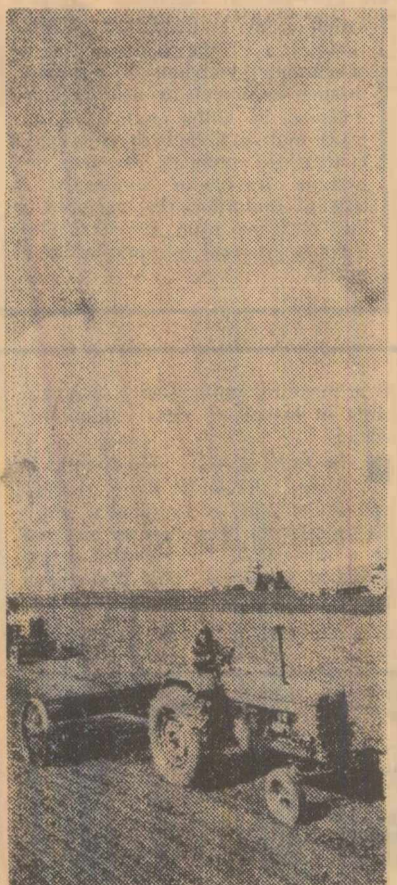
reducerea cheltuielilor cu prepararea și transportul nutrețurilor. Hrînirea rațională a animalelor, organizarea taberelor de vară și controlarea permanentă a stării fiziologice a animalelor au făcut ca acestea să se mențină într-o stare perfectă de sănătate, să nu mai fie nevoie de altfel de medicamente. Urmărirea atentă a modului cum se realizează cheltuielile generale și comune, cum se fac reparații și întreținerea adaposturilor etc. și luarea de măsuri operative pentru prevenirea depășirii fondurilor respective au contribuit ca și la aceste grupe de cheltuieli să se realizeze economii sau să ne încadrăm în costurile planificate. Într-un singur caz, și anume la salarii, am depășit sumele planificate prin creșterea fondului de premii pentru muncitorii.

Un rol hotărîtor în reducerea costurilor de producție a avut urmărirea zilnică a prețului de cost la care se obține litrul de lapte. În ordinele de lucru pe care le emitim săptămînilor pentru fiecare brigadă sînt prevăzute ratiile care vor fi folosite în perioada respectivă, producția ce trebuie obținută și prețul de cost. În afara de aceasta, în ordinele de lucru se indică prețul unitar al furajelor și coeficientul de repartizare a cheltuielilor cu prepararea și transportul interior al nutrețurilor. Totodată, brigadierii cunosc fondul de salarii al brigăzii, materialele și medicamentele consumate, cota de amortizare specifică care este înscrisă în bugetul lunar de venituri și cheltuieli. În acest fel, ei au posibilitatea să calculeze zilnic cheltuielile directe efectuate de brigadă. Dacă la toate acestea se adaugă cota-parte de cheltuieli comune și generale care revin pe hectarul de lapte, pe care conducerea gospodăriei o transmite brigăzilor, rezultă prețul de cost al producției realizate. Sesizînd operativ depășirea cîtelor planificate, conducerea gospodăriei și brigadierii au posibilitatea să intervină imediat pentru înlăturarea cauzelor care duc la scumpirea laptelui, iar în cazul cînd observăm reduceri însemnate pot lua măsuri pentru popularizarea metodelor bune folosite de brigada respectivă în vederea generalizării lor.

Într-un cuvînt, acest sistem de calculat curentă a prețului de cost a îmbunătățit substanțial controlul asupra producției și cheltuielilor care se fac, a contribuit în mare măsură la reducerea costurilor de producție.

Rezultatele bune obținute pînă acum nu ne autolimitează. Dimpotrivă, vrem ca pe viitor gospodăria noastră să înregistreze succese și mai mari. În acest scop căutăm permanent noi rezerve de sporire a producției de lapte și de ieftinire a ei.

Ing. Ion AGEU
directorul gospodăriei de stat Variaș, regiunea Banat



Imaginaea poate fi înțînă în orice gospodărie de stat

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNICĂ

DIN INSTITUTE MUZEE ȘI LABORATOARE

Coloritul fațadelor

Pe șantierul de construcții din țară au început să fie folosite vopselele pe bază de emulsie apoasă de poliacetat de vinil cu adaos de plastifiant, pigmenti, materiale de umplutură și stabilizatori. Zăgrăvirea suprafețelor exterioare ale pereților din beton cu aceste vopsele s-a dovedit a fi un colorit variat. Durabilitatea este de 3-4 ori mai mare decât a zugrăvelor obișnuite. În urma investigațiilor întreprinse la Laboratorul central de cercetări pentru lacuri și cerneluri s-au realizat și alte sortimente noi de vopsele, pe bază de rășini alchidice. Ele se aplică pe scară tot mai largă, deoarece sunt rezistente la vapori de apă și au o durabilitate de trei ori mai mare decât a vopselelor cu ulei. S-au realizat și noi lacuri pentru industria de mobilă, emaluri pentru vopșirea lămpilor fluorescente, lacul de parchet, vopsele pentru nave etc. S-au definitivat și rețetele pentru fabricarea emalurilor menite să contribuie la înnoirea plăcilor fibro lemnoase. Pe baza studiilor făcute de chimiști și constructori s-a trecut la fabricarea unor tapete de hârtie, acoperite cu o peliculă sintetică, de diferite dimensiuni, cu variate culori și desene. Durabilitatea acestora este de aproximativ cinci ori mai mare decât a zugrăvelor obișnuite. Prin aplicarea tapetelor de hârtie, acoperite cu peliculă de polimeri, direct pe pereții de beton s-a realizat un finisaj uscat, industrializat, care înlătură senzația de rece pe care o dau de obicei acești pereți.

Gramatica transformțională a limbii romine

În strinsă legătură cu necesitățile practice ale traducerii automate, Centrul de cercetări fonetice și dialectale al Academiei R. P. Romine este în curs de elaborare Gramatica transformțională a limbii romine. Ea se bazează pe o nouă metodă de studiere a structurilor gramaticale, care nu a mai fost aplicată la noi până acum și care se bucură de un mare interes din partea specialiștilor.

Păsări rare într-un muzeu sătesc

Cîteva exponate ale muzeului sătesc din comuna Orlea (raionul Corabia) înfățișează unele specii rare din avifauna bazinului Dunării rominești. Cel mai însemnat exemplar este un flamingo adult, colectat de unul dintre localnici în anul 1938, singurul de acest fel prins în țara noastră. Tot în împrejurimile acestei comune au mai fost prinse și alte păsări: un pelican creștin (Pelecanus crispus), o avoșetă (Recurvirostra avoceta) etc.

OMUL ÎN COSMOS

• Rampa de lansare: știința modernă • Tehnologia spațială în plină dezvoltare • Laserele în slujba astronauticii • Psihofiziologia cosmică



Căile Cosmosului au început să fie mai umbrite. În decursul unei singure săptămîni, între 18 și 23 martie, au fost străbătute de două nave cosmice, cea sovietică „Voshod-2” și cea americană „Gemini-3”, fiecare cu o echipaj de doi oameni la bord. În experiența sovietică, pentru prima oară, un membru al echipajului a ieșit în timpul zborului în afara pereților protectori ai navei, îndrăzînd să înfrunte abisul cosmic și să plănaze liber în spațiu. Experiențele au demonstrat nivelul înalt atins de tehnica zborului spațial, fiind de însemnătate esențială în cadrul pregătirilor ce se fac în vederea debarcării pe Lună. Experiențele din martie 1965 constituie elape pregătitoare ale unor operațiuni cosmionautice de tot mai mare amploare, cum ar fi înființarea a două cosmonave cu eventuale transbordări ale echipajelor de pe una pe cealaltă, asamblarea în Cosmos de stațiuni științifice permanente în jurul Pământului sau de platforme spațiale pentru aprovizionarea cosmonavelor, care converg toate spre același țel. Continuu și explorarea spațiului cosmic prin intermediul sateliților artificiali, din seriile „Cosmos” și „Explorer”, cu aparate științifice la bord, pentru a se obține cît mai multe date și a se putea asigura securitatea deplină a cosmonauților. Nelezierea căilor spre departările astrale constituie astăzi principala preocupare a numeroase ramuri ale științei. Deslășurarea largă a cercetărilor, pe sol și în spațiu, este astăzi imaginabilă fără participarea celor mai moderne mijloace electronice și cibernetice, condiționînd în mod decisiv dezvoltarea lor în continuare. Pentru a aborda traseele cosmice, omul are nevoie de

motoare, materiale, combustibili, aparate, cum n-au existat niciodată, dar el vrea totodată să-și vadă adaptate la cerințele temerarelor expediții științifice și în luptă. În acest scop acționează și metalurgia, mecanica, biologia, medicina și în-deosebi lină ei ramură — medicina cosmică.

Toate aceste cercetări au de pe acum repercusiuni directe asupra activității economice de pe Pămînt. Laboratoarele și uzine, întregi ramuri industriale, participă la realizarea de materiale și aparate cu performanțe tehnice corespunzătoare cerințelor cosmice. Piesele motoarelor-rachetelor, ale reactorilor nucleare de pe sateliți, „stratul de sacrificiu” care protejează cosmonavele la reîntoarea lor în atmosferă, se cer realizate din materiale extrem de rezistente. Tehnologia spațială a și reușit să obțină suprafațe de nichel (conținînd molibden, crom, aluminiu, zirconiu, tungsten, tantal, vanadiu, carbon), care, la o temperatură de 1200°C, prezintă o mare rezistență la rupere, suprafațe de cobalt (conținînd titan, tungsten, zirconiu, carbon), care la temperatura ambiantă, prezintă o rezistență la rupere de 3-4 ori mai mare ca a unui oțel obișnuit. Dintre aliaje refractare, cel de hafniu și tantal rezistă la temperaturi în jur de 2200°C, fiind indicat în construcția „straturilor de sacrificiu” ale navelor care reintră în atmosferă după efectuarea zborului cosmic, precum și în construcția motoarelor rachetelor electrice (cu plasmă sau cu ioni). Unele dintre materialele ceramice realizate (amestec de carbură de tantal și carbură de hafniu), au punctul de topire la 4320°C, ceea ce depășește pe al oricărui metal.

Spațiul cosmic a intrat și el în sfera preocupărilor economice. În luna aprilie 1965, după șase luni care au servit experimental pentru telecomunicații, urmează să fie lansat, în scopuri comerciale, satelitul „Pasărea mătănie” (Early Bird), cu scopul de a înlesni transmisiuni de televiziune, de radio și telefonie între Europa și America de Nord. Cosmonautica stimulează puternic dezvoltarea științelor. Astfel, în timpul zborului cosmic, se impune determinarea locului în spațiu sau nava. Precizia determinării are o importanță deosebită pentru conducerea navei, pentru precizarea drumului pe care îl are de urmat. Recent, pentru prima dată, s-a recurs la reperajul cu maximă precizie a sateliților, cu ajutorul laserelor, una din epocile realizării ale fizicii moderne. Fascicolul luminos emis de acestea prezintă o foarte mare concentrare, dispersia luminii fiind, chiar la distanțe de cîteva kilometri, doar de un centimetru. Dacă un astfel de fascicol atinge un dispozitiv optic montat pe satelit, cu scopul de a li reflecta înapoi, spre Pămînt, poate fi măsurat cu exactitate timpul necesar care se scurge între emisia razei luminoase și reîntoarcerea ei la stație. Satelitul va fi localizat astfel cu o precizie de 0,1 metri la o depărtare de 1.000.000 m, deși înaintează pe boala cerească cu o viteză enormă. Căci o problemă importantă e stabilirea de comunicații sigure între obiectul cosmic în mișcare și centrul de urmărire de pe Pămînt. Or, în timpul mișcării navelor satelitelor în jurul Pămîntului, legătura înceală în momentul în care ea se îndepărtează intr-aliit, incit iese din raza vizuală a punctului de urmărire de pe sol, fie din cauza curburii Pămîntului, fie a rotației acestuia. În jurul axei polilor etc.



O nouă soluție a constituit recent folosirea sateliților de telecomunicații pentru realizarea legăturii radio

dintre echipajul navei și stațiile forestre de urmărire. Altit timp, cît o navă cosmică „vede” un asemenen satelit „staționar”, ea poate menține comunicații cu toate punctele de urmărire de pe Pămînt, „vizibile” la rîndul lor pentru satelit. Această nouă metodă de comunicații deschide perspectiva menținerii legăturii radio permanente, altit între vîltoarele



stații științifice satelitelor, cît și cu Pămîntul.

Un alt indicabil succes constituie și faptul că navele cosmice pot transporta echipaje de doi-trei cosmonauți, dintre care unul selecționează chiar și dintre neavialtori. Selecționarea presupune efectuarea unor cercetări speciale de psihofiziologie cosmică, căci este greu de prezalat cămîrurile necesare le aduc felurite experiențe terestre. S-a putut constata, între altele, că oamenii acționează în asemenea situații în mod diferit, în funcție de prezența unui anumit partener. Sub acest aspect a fost experimental încă pe sol și scalfandur special care a permis ieșirea în afara cosmonavei.

Dar pe drumurile cosmice multe probleme se ma cer rezolvate. Ce o așteaptă pe nava cosmică pe Lună? Cum se va putea plasa ea pe suprafața ei? Cum va putea trăi omul pe îndepărtatele corpuri cerești? Va fi al în stare să deslășoare în acele condiții neobișnuite o muncă normală? Multe din aceste probleme solicită să li se găsească răspuns încă aici, pe Pămînt. Pentru a-l afla țel coordonează eforturile numeroase ramuri ale științei și tehnicii.

În fața actuală, cu cît apogeele traseelor cosmice se apropie de zonele de radiații din jurul Pămîntului, primejdia principală o constituie tocmai aceste radiații. Realizarea protecției împotriva lor reprezintă astăzi factorul principal care influențează asupra greutății și construcției navelor cosmice. Soluționarea acestei probleme va îndepărta, poate, una din principalele bariere care se ma opun omului în calea spre Lună și spre obiective și mai îndepărtate.

Conf. ing. Ion PASCARU membru al Comisiei de astronautică a Academiei R. P. Romine

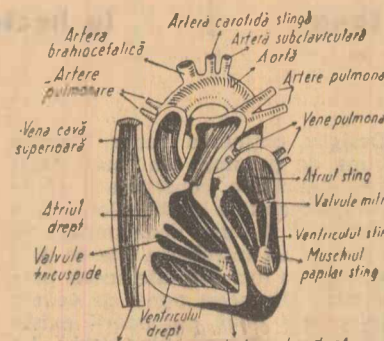
Obiect de cercetare: INIMA

Contractiile spontane și regulate ale unui cord izolat și deschis

Bolile cardio-vasculare seceră înca nenunmerate vieți; ele dețin primul loc în statisticele mortalității. În multe cazuri s-a dovedit utilă intervenția chirurgicală și unul din capitoarele cele mai palpabile din etapa actuală a istoriei medicinii aparține chirurgiei cordului. A fost nevoie de mulți ani de cercetări experimentale, de pregătiri teoretice, pînă ce chirurgul au putut proceda la primele operațiuni pe „cordul închis”, fără a îndrăzni încă să pătrundă în interiorul lui. După alte decenii de căutări, după ce s-au stabilit numeroase date noi privind funcționarea inimii, el au deschis cavitatea ei, pentru a „repara” anomaliile ale inimii, provenite fie de la naștere, fie dobîndite în timpul vieții. Și totuși, acest organ care pompează automat cantități enorme de sînge, prezintă încă numeroase necunoscute. Se știe de mai multă vreme, de la cercetările cu animale de experiență, că inima conține să bată un timp și după ce este separată de organism. Astfel, o inimă izolată de broască sau de șoarece bate încă mult ore cînd se pompează prin ea se fiziologic. Dacă însă această inimă izolată este tăiată și deschisă, ea încetează să bată. Necesitățile chirurgiei cardiace pretind însă cu multă insistență găsirea unor metode datorită cărora inima să poată fi menținută complet deschisă, dar fără a-și înceta funcțiile. Pe această linie par să aducă o contribuție valoroasă cercetările experimentale ale profesorului B. Rybak de la Facultatea de științe din Coșe (Franța).

Profesorul Rybak a reușit să mențină în activitate inimă izolată de șoarece și de șoarece, deși prin tăiere cu foarfecele au fost deschise toate cavitățile lor. (La animalele superioare și la om, inima are patru cavități: două atrii și două ventricule). Cum a procedat el? El a fixat o astfel de „inimă

deschisă”, cu ajutorul a șase fire, pe o planșetă specială. Prin cele șase fire se poate trage de inima respectivă, măsurîndu-se totodată tracțiunea la care este supusă. Experiențele au demonstrat că tracțiunea de o anumită intensitate, exercitată asupra unei inimă izolate și deschise, face ca ea să-și mențină activitatea mecanică regulată. Cînd tracțiunea exercitată depășește o anumită „cîră optimă”, inima se deformează ireversibil și încetează să mai bată. O constatare deosebit de interesantă reprezintă faptul că prin tracțiune pot fi menținute contractiile regulate nu numai ale unei inimă deschise, ci și ale unor fragmente din peretele mușchului inimii. Astfel, dacă dintr-o inimă de broască se taie cu foarfecele un mic fragment de formă hexagonală, acesta fiind plasat pe planșeta de tracțiune, fragmentul începe să fie animat de contractii regulate, îndată ce se exercită asupra lui forța de tracțiune corespunzătoare. Această tehnică nouă e înlesnită studiarea mai aprofundată a diferitor fenomene. Astfel s-au putut înregistra separat contractiile unor porțiuni diferite din atrii și ventricule, contractiile mușchilor care comandă în bună parte funcționarea valvulelor (un fel de ventile) dintre cavitățile atriale și cele ventriculare, și chiar, destul de detaliat, de altfel, jocul acestor valvule. S-a observat, între altele, că în inima fracțiune de timp dintre contractiile atriole și cea a ventriculelor, valvulele electuează ele inele o mișcare de contracție înainte de a avea loc contracția ventriculelor. Date importante și de-a dreptul surprinzătoare au fost obținute cu privire la desfășurarea fenomenelor bioelectrice din cord. Pe electrocardiograma animalelor vertebrate se observă o succesiune caracteristică a trei unde electrice. Experiențele profesorului Rybak au demonstrat



Schema „cordului deschis” uman

că aceleși unde, ca și la cordul întreg, sînt produse de către orice fragment de țesut cardiac, luat din oricare teritoriu al cordului, altită timp cît acesta electuează contractii ritmice. Astfel, un fragment tăiat din atriu drept, din regiunea unde se varsă venele cave, sau chiar o valvulă de la locul de vărsare al acestor vene în atriu drept, poate prezenta aceleși unde ca un cord întreg, doar cu o amplitudine mai mică. Aceste constatări nu înfrimă faptul că la om electrocardiograma reprezintă activitatea întregului cord, ci demonstrează doar că diferitele unde înregistrate de electrocardiograf nu sînt legate de teritoriul determinate ale cordului.

O semnificație deosebită are și constatarea că teritoriul din atriu drept, unde este sediul centrului de comandă al stimulilor care provoacă contracția inimii, are un consum de oxigen de trei ori mai mic decît restul teritoriilor din atriu. Faptul indică existența unei protecții mai mari, o securitate sporită, la centrul de comandă al inimii. În aceeași ordine de idei merită semnalate și cercetările recente a doi cercetători iugoslavi, Andjusi și Rajevsky, care au reușit să conserve un cord deschis de broască mai mult timp la o temperatură de minus 190°. Această inimă de broască, supusă la extensie, după răcîlzire și-a... reluat contractiile normale.

Toate aceste lucrări care întes spre cunoașterea aprofundată a mecanismelor intime ale inimii izolate au drept obiectiv final găsirea de metode noi, mult perfecționate în slujba chirurgiei cardiace, descoperirea căilor spre realizarea problemei conservării și transplantării inimii.

Conf. univ. dr. Emil VICIU



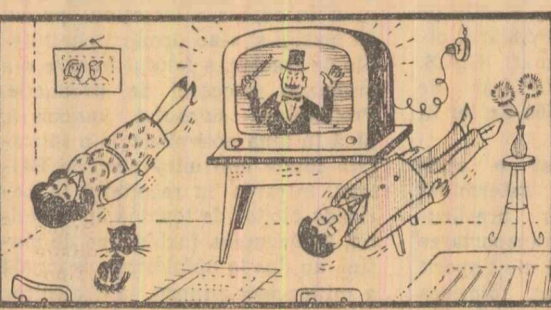
De un milion de ori — la altă se ridică puterea de mărire a microscopelor electronice moderne

ÎN CÎTEVA RÎNDURI

Inginerii francezi au realizat un tractor neobișnuit, denumit „Pulvorex”, cu o singură roată. Tractorul este destinat viticulturii dar poate fi folosit și la culturile cu distanțe mici între rînduri. Rota conducătoare a noului tractor are un diametru de 102 cm, iar lateral se află reazeme suplimentare speciale. Cadrul tractorului e ridicat față de sol cu 1,5 m. Văzut dintr-o parte, tractorul „Pulvorex” seamănă cu un uriaș păianjen de oțel pe trei picioare. Noul tractor a putut fi văzut recent la Expoziția internațională de mașini agricole de la Paris.

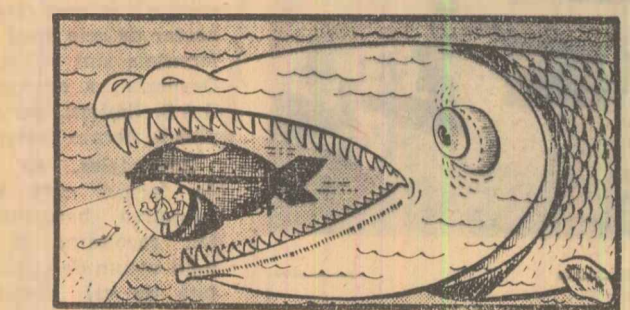
Recent, a fost pus la punct un nou sistem de iluminat, constituit dintr-o panglică flexibilă care nu conține nici becuri, nici tuburi, nici filamente, nici gaz, dar care luminează prin electroluminiscență. Panglica constă dintr-un strat de fosfor prins între două straturi de material conductor, o bandă de alumini-

nu în foi și un acoperămint transparent, tot învelit în plastic. Grosimea panglicii nu este decît de 0,8 mm și ea se vinde în diferite lățimi, mergînd pînă la 30 cm. Normal, panglica



— Dragii telespectatori, conferința în care v-am expus problemele hipnozei a luat sfîrșit!

funcționează la 120 de volți și nu consumă mai mult curent decît un bec de 150 wați. Ea produce o lumină plăcută, a cărei intensitate variază în funcție de tensiunea aplicată. Luminescența ei scade în raport cu uzura. Panglica luminoasă poate fi pliată, rulată, cusută și aceasta chiar în timpul cînd e aprinsă. În afară de iluminatul casnic, ea poate fi folosită



— La această adîncime, după cum vedeți, se găsesc doar exemplare foarte rare. (Din revista „TEHNICA MOLODIOI”)

PARATRĂZNETUL SE MODERNIZEAZĂ

Milenii de-a rîndul, omenirea a fost neputincioasă în fața trăznetului, pînă cînd Benjamin Franklin a imaginat paratrăznetul. De atunci au trecut două secole, iar paratrăznetele au avut ocazia să salveze nenunmerate clădiri și vieți omenești.

Pe virful ascuțit al paratrăznetului clasic are loc o acumulare mare de sarcini electrice, producîndu-se în vecinătatea lui imediat un cîmp electric foarte puternic. Acesta, acționînd asupra moleculelor aerului din jur, determină ionizarea lui, adică emulgerea de electroni din atomii gazelor care îl compun. În acest fel, aerul devine bun conductor de electricitate, înlesnind neutralizarea sarcinilor electrice de semn oplus ale solului și ale norului, ca urmare trăznetul nu se mai produce. În cazul cînd paratrăznetul nu asigură în suficientă măsură neutralizarea sarcinilor electrice, se declanșează trăznetul. El nu va cădea însă pe clădire, ci pe paratrăznet.

Savanții au constatat că acoperind virful unui paratrăznet cu o sare radioactivă emițănd particule alfa echivalente cu 2 mmi de material radioactiv, ionizarea aerului din jur crește aproximativ de un miliard de ori, într-o zonă sferică cu raza de aproximativ 4 cm. La început, nu s-a dat importanță rezultatelor acestei experiențe, mai ales că și costul substanțelor radioactive era foarte ridicat. În ultima vreme însă, datorită faptului că se pot obține lesne izotopi radioactivi la un cost redus, a devenit actuală problema realizării unor paratrăznete radioactive. În locul substanțelor alfa-actice, se folosesc însă substanțe gama-actice, constatindu-se că acestea pot ioniza aerul, în jurul virfului unui paratrăznet, pînă la distanțe de ordinul a 450 m.

Un paratrăznet radioactiv nu diferă, de altfel, prea mult de cel clasic. Pe acesta, în imediata vecinătate a virfului ascuțit, se plasează un disc metalic de protecție, subțire și bombat. Sub acest disc se află încă unul, cu diametrul mai mic, confecționat însă din argint radioactiv. Acesta este sursa de particule gama care produc ionizarea puternică a aerului și concomitent mărire considerabilă a conductivității sale electrice. Deducîndu-se discul de argint e plasat un al treilea, de plumb, care împiedică protecția laterală sau spre sol a radiațiilor gama. Un asemenea paratrăznet radioactiv poate proteja, ei sîngur, o suprafață circulară cu diametrul de aproximativ un kilometru. Un oras întreg poate fi apărat deci doar cu cîteva astfel de paratrăznete.

Ing. Liviu MACOVEANU

Calculatoare electronice comandă linotipurile

Domeniile în care mașinile electronice își găsesc aplicare sînt tot mai numeroase. Unul mai recent: industria poligrafică. În S.U.A., unele ziare (printre care și „New York Daily News”, cu un tiraj de 2,5 milioane exemplare) sînt culese cu ajutorul calculatoarelor electronice. După părerea celor care susțin acest procedeu, tipărirea este mult mai rapidă, iar riscurile greșelilor eliminate. Un singur calculator oamăndă simultan 20 de linotipurile, realizînd tipărirea a 12.000 de rînduri pe oră și orientarea textelor spre o anumită mașină, în funcție de necesități. S-a remarcat că limba engleză se pretează mult mai bine decît franceza la tipărirea automată, deoarece despartirea cuvintelor englezești la sfîrșitul rîndurilor, de exemplu, se face mult mai ușor. Această nouă trezire interesul întreprinderilor de presă.

Între 22 și 24 martie s-a desfășurat la Viena Colocviul internațional cu tema „Teatrul contemporan și contemporaneitatea teatrului”, organizat de către Societatea austriacă de literatură. La această întâlnire am participat și eu, împreună cu Liviu Ciulei, care a prezentat un referat.

Colocviul a constituit o reușită, deoarece s-a demonstrat că, între oameni de bună credință — destul de convingeri diferite — contactul și conversația sînt posibile atunci cînd este vorba de probleme majore ale artei. Întîlnirea a izbucnit sub formă de discuții de o serie întreagă de reprezentanți de frunte ai artei teatrale, dramaturgi, scenografi, teoreticieni, din lumea intracară, care au exprimat puncte de vedere deosebit de interesante în jurul problemelor actuale ale teatrului. Tematica a fost prezentată ca o discuție de adevărată prezență, fără să aibă pretenția ca aceste discuții să ducă la concluzii generale valabile. Printre punctele care au fost propuse pentru dezbateri cităm în-trebări ca: „Teatrul realist este încă un teatru al timpului nostru?”, „Drama contemporană poate să fie expresia unei ideologii și totuși să rămîna o operă de artă?”, „Are un viitor, teatrul absurdului?”, „Se poate prevedea evoluția viitoare a teatrului?”, „Punează în scenă joacă, în zilele noastre, un rol mai important ca altă dată și, în cazul că da,

pentru ce?” și altele. Desigur că primul punct la ordinea de zi fiind cel legat de teatrul realist și importanța lui astăzi a suscitat discuțiile cele mai numeroase. S-a ajuns la părerea, pe care am susținut-o și eu, că este mai puțin important să se formuleze niste definiții, să se stabilească niste categorii foarte precise — probleme pe care timpul

de altfel și alți mulți participanți, un mare interes pentru țara noastră și realizările teatrului nostru.

El a insistat foarte mult asupra necesității unui limbaj în imagini scenice, a unei vizuiri noi și fecunde de care să poată să exprime trans-formările vieții contemporane.

Aș vrea să citez comunicarea domnului Duvignaud care semnala

referatul lui Liviu Ciulei, care a prezentat unele aspecte din experiența teatrului românesc contemporan, din sforțurile oamenilor de teatru din țara noastră pentru exprimarea, într-o formă artistică superioară, a marilor valori ale dramaturgiei, a ideilor epocii noastre, a vieții tumultuoase, pasionante pe care o trăiește poporul nostru fărîmîr al societății socialiste.

Colocviul internațional

„TEATRUL CONTEMPORAN“

Horio LOVINESCU

le va lămurii, cit de a se expune și cunoaște realizări concrete. Pînă la urmă, a fost o discuție asupra formelor depășite de teatru și a formelor care cuprind mai bine idealurile, sentimentele, năzuințele și problematica omului modern. În ce privește perspectivele, nimeni nu-și poate amasa riscul de a face previziuni despre ce va fi teatrul viitorului.

Un referat foarte substanțial, cel mai valoros, după părerea mea, chiar dacă împinge uneori lucrurile pînă la paradox, mi s-a părut acela al lui Jean Marie Serrauc, regizor francez, care a manifestat, ca

un fapt foarte important și anume că, în momentul de față se ridică la exprimări foarte importante o serie întreagă de culturi care pînă acum au stat în penumbra: este vorba de țările africane, de cele ale Extremului orient, ale țărilor recent eliberate, care au forme tradiționale foarte interesante.

O problemă interesantă a ridicat-o și criticul vest-german Melchinger care a criticat literatura ce reprezintă umanitatea prin personaje șterse, mediocre, el piedind pentru necesitatea înțelegării eroului de adevărat, a eroiului reprezentativ. Un interes deosebit l-a suscitat

Complexul de panificație și morărit din Constața. Luni, la București, delegația a făcut o vizită la Fabrica de mașini-unelte și agregate, după care a fost primită la Comitetul orașegesc de partid București de tovarășul Florian Dănilăche, prim secretar al Comitetului orașegesc de partid București și secretari ai Comitetului. În cursul după-amiezii, conducătorii și membri ai delegației au vizitat Combinatul Poligrafic „Casa Științei” și au avut o convorbire la redacția ziarului „Știința”. Restul delegației a vizitat Institutul de cercetări pentru cereale și plante tehnice de la Fundulea.

Informații

O DELEGAȚIE A CONSILIULUI GENERAL A.R.L.U.S. A PLECAT LA MOSCOVA

O delegație a Consiliului General A.R.L.U.S., condusă de Constantin Prisnea, membru în Biroul Consiliului General A.R.L.U.S., a plecat luni la Moscova, la invitația Asociației de prietenie sovieto-române, în vederea semnării planului de colaborare pe anul 1966 între cele două asociații. La plecare au fost de față membri ai conducerei Consiliului General A.R.L.U.S., precum și reprezentanți ai Ambasadei Uniunii Sovietice la București.

La aeroportul Șeremetievo din Moscova, delegația a fost întâmpinată de membri ai conducerei Asociației de prietenie sovieto-române. Au fost prezenți Titus Sinu, înscărcinatul cu afaceri ad-interim, al R. P. Romine și membri ai ambasadei.

PLECAREA ÎN R. P. CHINEZA A UNEI DELEGAȚII DE LUCRĂTORI AI „AGERPRES“

La invitația agenției de presă „Sinhua”, o delegație de lucrători ai agenției romine de presă „Agerpres”, condusă de Andrei Vela, directorul general al agenției, a plecat luni într-o vizită în R.P. Chineza. La plecare, pe aeroportul Băneasa, a fost de față Liu Fan, ambasadorul R.P. Chineze la București. (Agerpres)

În colecțiile Bibliotecii centrale de stat

Biblioteca centrală de stat își îmbogățește continuu colecțiile cu lucrări valoroase din toate domeniile de activitate. Numai anul trecut au intrat în patrimoniul ei aproape 225.000 de lucrări tehnice, de știință, literatură și artă, precum și diferite publicații social-politice.

Din domeniul tehnico-științific se remarcă titlurile: *Istoria fizicii*, partea I și a II-a, de I. B. Spasski, volumele 32, 33, 34 și 35 din *Marea enciclopedie medicală*, *Mecanica cantelor* de L. D. Landau și E. M. Lifșit, *Chirurgia germană* de W. Schmidt etc.

Printre lucrările de literatură și artă se înalță manuscrisele unor scriitori și oameni de cultură ca: *Mihail Sadoveanu*, *Gala Galaction*, *Liviu Rebreanu*, *Cezar Petrescu*, *Octavian Goga*, *Elena Văcărescu*, *George Vilsan* și alții. Au mai fost achiziționate gravuri și stampe de *Tonitza*, *Pallady*, *Sterladi*, *Ressu*, *Hogarth* etc., partituri ale compozitorilor *Claudio Monteverdi* și *Igor Stravinsky* etc.

De asemenea, au mai intrat în patrimoniul bibliotecii suplimentul săptămînal al ziarului „Știința” din anul 1945—1946, ziarul „Socialismul”, reeditare întreprinsă de Institutul de istorie a partidului, și diferite lucrări social-politice. (Agerpres)

Vizitele delegației de activiști a Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia

Delegația de activiști a Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia, condusă de Bogdan Osoinik, membru al Comitetului Central al Uniunii Comuniștilor din Iugoslavia, directorul revistei „Komunisti”, care a sosit în țara noastră în schimb de experiență, și-a continuat în zilele de 4 și 5 aprilie vizitele și convorbirile.

Membrii delegației au avut convorbiri la secția ale Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român. Duminică au fost oaspeții regiunii Dobrogea. Însoțiiți de tovarășii Vasile Vilcu, prim-secretar al Comitetului regional Dobrogea al P.M.R., și tovarășul Petre Ionescu, președintele Comitetului executiv al statului popular regional, membrii delegației au vizitat litoralul și

ajungînd la 12—15 zile. Responsabilitatea față de calitatea execuției fiecărei piese turnate a crescut și ea. Față de anul trecut, în numai trei luni, ponderea produselor de bună calitate s-a mărit de la 88 la peste 92 la sută.

Munca plină de inițiativă a întregului colectiv, măsurile luate pe întregul flux al producției au făcut ca bilanțul realizărilor pe primul trimestru să fie bogat. Planul producției globale și cel al producției marfă au fost depășite cu 8 la sută, respectiv cu 2 la sută. S-au realizat peste prevederile planului 230 tone de oțel electric, 7 geamlacuri de foraj, 4 pompe de intervenție, 14 macarale, 8 remorci de 20 tone și alte produse.

Construcții de utilaj petrolier din Tirgoviste au obținut o experiență valoroasă în producție. Extinderea acestei experiențe, valorificarea din plin a posibilităților și rezervele interne existente vor contribui la dobîndirea unor noi succese în realizarea planului pe anul acesta la toți indicatorii, la ridicarea în continuare a calității produselor.

Treptele perfecțiunii

(Urmare din pag. 1-a)

1 800 tone de repere vor fi prelucrate prin acest procedeu. Sudura automată este aplicată cu bune rezultate la o serie de produse: grupuri de pompe, macarale, remorci, iar un colectiv de tehnicieni experimentează procedeu fosfărilor racordurilor pentru a înlocui zincarea — operație costisitoare și greoaie — și a îmbunătăți aspectul și calitatea conservării produselor.

La turnătorie este realizată o mare parte din producție. Un timp, se părea că turnătoria intrase pe un făgaș de stagnare, contrastant cu al celorlalte secții. La începutul acestui an, organizația de partid a analizat cauzele situației create. Despre calitatea reperelor livrate — vane, rotoari, statorii — s-a discutat cu răspundere. Muncitorii I. Paul Rizea, Dumitru Matei, Gheorghie Zoe, Vasile Hie au făcut câteva propuneri valoroase. Sistemate, bine gândite, s-a pornit la lucru. Pe drumul calității trebuiau recuperate pași însemnați. După ce au fost elaborate câteva șarje „model”, s-au întocmit noi norme interne de fabricație; în plus, a devenit obligatorie proba de foraj la fiecare șarjă de oțel, iar prin lărgirea gamei de dezoxidanți s-a îmbunătățit compoziția metalului. Noile rețete de amestecuri de formare pe bază de sodă calcinată au înlocuit argila ca liant la turnarea în forme crude — procedeu care a fost apoi larg extins. La vane ponderea producției de calitate superioară a crescut cu aproape 6 la sută. De puțin timp, în secție s-a început experimentarea turnării pieselor cu masele avînd învelși sferice. Ce se urmărește? O structură mai uniformă a pieselor, fără incluziuni și sulfuri, un consum de metal mai redus.

Pe baza graficului de producție întocmit cu 15—20 de zile înaintea fiecărui luni, sînt create din timp condițiile pentru organizarea judicioasă a producției, pentru cunoașterea de către fiecare muncitor a sarcinilor ce-i revin. Decalajul dintre turnătorie și sectoarele de prelucrare mecanice s-a mărit simțitor,

ajungînd la 12—15 zile. Responsabilitatea față de calitatea execuției fiecărei piese turnate a crescut și ea. Față de anul trecut, în numai trei luni, ponderea produselor de bună calitate s-a mărit de la 88 la peste 92 la sută.

Munca plină de inițiativă a întregului colectiv, măsurile luate pe întregul flux al producției au făcut ca bilanțul realizărilor pe primul trimestru să fie bogat. Planul producției globale și cel al producției marfă au fost depășite cu 8 la sută, respectiv cu 2 la sută. S-au realizat peste prevederile planului 230 tone de oțel electric, 7 geamlacuri de foraj, 4 pompe de intervenție, 14 macarale, 8 remorci de 20 tone și alte produse.

Construcții de utilaj petrolier din Tirgoviste au obținut o experiență valoroasă în producție. Extinderea acestei experiențe, valorificarea din plin a posibilităților și rezervele interne existente vor contribui la dobîndirea unor noi succese în realizarea planului pe anul acesta la toți indicatorii, la ridicarea în continuare a calității produselor.

TELEGRAME

Tovarășului NICOLAE CEAUȘESCU

prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român

BUCUREȘTI

Aflînd știrea alegerii dv. în funcția de prim-secretar al Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, Comitetul Central al Partidului Comunist din San Marino vă adresează felicitările cele mai călduroase și urările cele mai sincere pentru succese în muncă.

Sîntem convinși că sub conducerea dv. fermă Partidul Muncitoresc Român va păși înainte cu elan și perseverență, obținînd noi și mari succese în opera de construire a socialismului în țara dv. Sîntem, de asemenea, încredințați că se va depune orice efort pentru unitatea mișcării comuniste internaționale, pentru cauza păcii și socialismului.

Pentru Comitetul Central
ERMENEGILDO GASPERONI
secretar general

Excelenței Sale domnul CHIVU STOICA

președintele Consiliului de Stat al Republicii Populare Romine

BUCUREȘTI

Am aflat cu mare plăcere că ați fost ales în funcția de președinte al Consiliului de Stat. În numele meu, al guvernului și poporului Republicii Arabe Yemen transmit felicitări Excelenței Voastre și sper sincer să progreseze și să înflorească și mai mult prietenia yemenito-romină.

Mareșalul ABDULAH AL SALLAL
președintele Republicii Arabe Yemen

FELICITĂRI TRANSMISE DIN PARTEA GUVERNULUI BELGIEI

Ambasada Belgiei prezintă salutul său Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Populare Romine și îi va fi recunoscătoare dacă ar binevoi să transmită Consiliului de Stat al Republicii felicitările guvernului belgian cu ocazia alegerii Excelenței Sale domnul Chivu Stoica în funcția de președinte al Consiliului de Stat al Republicii Populare Romine.

Ambasada Belgiei se folosește de acest prilej pentru a reînnoi Ministerului Afacerilor Externe al Republicii Populare Romine asigurările înalte sale considerații.

PRESA MONDIALĂ DESPRE POLITICA AGRESIVĂ A S. U. A. ÎN VIETNAM

Noțiuni false și periculoase

Sub titlul „Pe calea spre prăpastie”, cunoscutul comentator american Walter Lippmann publică în ziarul „NEW YORK HERALD TRIBUNE” un articol consacrat situației din Vietnam, în care se arată:

„Războiul din Vietnam a ajuns la un punct unde președintele trebuie să ia hotăriri imediate și de mare importanță. Ceea ce s-a întimplat este că teoria oficială a războiului, așa cum a fost prezentată de generalul Maxwell Taylor președintelui Kennedy, și de ministrul McNamara președintelui Johnson, s-a dovedit a fi inaplicabilă. Guvernul de la Saigon n-a fost capabil să epuifice Vietnamul de sud nici chiar cu ajutorul armamentului, banilor și celor 25.000 de consilieri americani. Astăzi, faptul esențial este că guvernul de la Saigon a pierdut controlul asupra regiunilor rurale și sprijinitorii lui se găsesc într-o măsură din ce în ce mai mare retranși la orase. Șosele și căile ferate, care fac legătura între orase, au fost luate de Vietcong. Acum, orasele mari trebuie să fie aprovizionate mai ales pe cale aerului și pe mare. Această stare de lucruri a fost bine reletată de Richard Dudman într-o suită de reportaje apărute în ziarul „Post-Dispatch” din St. Louis, iar relațiile sale sînt confirmate în toate punctele esențiale — deși încă nu în mod public — în cercurile bine informate din Washington.

Dovada cea mai sigură că reportajele lui Dudman sînt în esență corecte o constituie faptul că la Pentagon și la Departamentul de Stat cresc presiunile pentru angajarea în Asia de sud-est a infanteriei americane. Evaluările actuale arată că președintele ar trebui să fie pregătit pentru a trimite 350.000 de soldați americani, chiar dacă aceasta l-ar sili să ordone mobilizarea rezerviștilor și recrutorii. Acest apel la forțele terestre americane este consecința logică și inevitabilă a prăbușirii efective pe care a suferit-o guvernul de la Saigon în regiunile rurale. Pierzînd șosele, Saigonul a pierdut sursele sale de efective militare. Faptul acesta îl lipsește de mijloacele necesare pentru a ciștiga războiul. Evaluările oficiale arată astăzi că guvernul de la Saigon comandă forțe numerice superioare Vietcongolui într-o proporție de aproape 5 la 1; experiența arată că nici un război de guerrilă n-a fost vreodată ciștigat cu o proporție de superioritate atât de mică. Lipsa efectivelor militare sud-vietnameze explică de ce cresc presiunile pentru ca americanii să umple acest gol. După două luni de bombardare a Vietnamului de nord, a devenit, de asemenea, evident, că bombardamentele nu au schimbat cursul războiului. Ca urmare a acestei deziluzii, președintele se află acum sub presiunea de a extinde bombardarea la centrele populate din jurul orașelor Hanoi și Haifong.

Dacă noi am avea în Vietnam de sud o armată americană cu efective de 350.000 de oameni și am extinde războiul în spațiul aerian — subliniază co-

mentatorul — ne-am lega miinile într-un război interminabil și fără perspective de soluționare. A vorbi despre libertate și independență națională în vilfoarea unor asemenea violențe și haos, ar însemna să vorbim lucruri lipsite de sens.

Pentru a face acceptabilă lărgirea războiului, McNamara și alii ne spun că războiul acesta este o încercare hotărîtoare pentru viitor. El va decide viitorul „războaielor de eliberare”. Aceasta este o noțiune falsă și profund periculoasă, care arată lipsa lămenabilă de cunoaștere și înțelegere a răsturnărilor revoluționare din epoca în care trăim.

Experiența arată că nu există o sursă unică, centrală, de răsturnări revoluționare în epoca noastră. Toate acestea au în comun nemulțumirea violentă față de ordinea stabilită și dorința unei minorități de nemulțumiri de a-și da viața în încercarea de a o răsturna.

Ar fi bine să se renunțe la pretenția neîntemeiată că războiul din Asia de sud-est va fi hotărîtor pentru viitorul mișcărilor revoluționare din lume. Revoluția este un produs local și ea nu poate fi nimicim hotărîtor, o dată pentru todeauna, presupunînd că am avea asemenea iluzii de grandeură... În Asia de sud-est, noi ne-am lăsat implicați într-una din numeroasele mișcări împotriva vechiului regim și nu vom îmbunătăți clișeu de puțin lucrurile dacă vom împoșca de jur-împrejur cu o violență tot mai mare.”

„Folosirea gazelor subliniază izolarea S. U. A.”

Ziarul „THE WALL STREET JOURNAL”, organ al cercurilor de afaceri americane, publică sub semnătura comentatorului său Philip Geyelin, un articol în legătură cu folosirea gazelor în Vietnam.

„Dacă fărîmării politice de la Washington au nutrit vreodată unele îndoieli — scrie autorul — ei își pot da seama acum pe deplin pe cit sprijin și înțelegere ar putea conta chiar din partea prietenilor înecați, dacă lupta din Vietnamul de sud s-ar întinzi, sau dacă, pur și simplu, ar continua. Răspunsul, care reiese foarte clar din actualele proteste cu privire la folosirea gazelor împotriva partizanilor, este că de pe acum Statele Unite acționează în mare

măsură singure, în toate împrejurările. Însemnătatea reală a «crizei» provocată de folosirea gazelor — subliniază comentatorul — constă în aceea că ea a putut să determine o asemenea reacție, înclî țării prietene s-au arătat prompte să folosească fite și col mai neînsemnat pretext, pentru a condamna S.U.A. Acest lucru sugerează o mare prăpastie între angajamentele publice de sprijin și adevăratele sentimente ale unui mare număr de țări aliate.

Leția pe care multe oficialități o descifrează din titlurile pline de îngrijorare ale ziarelor din ultimele câteva zile, e aceea că lumea este mult mai nervoasă decît se presupunea cu privire la intențiile S.U.A., că manifestă mai mult scepticism față de argumentele S.U.A. și este mai doritoare de a se ajunge la o soluție oricît de defavorabilă ar fi ea pentru interesele occidentale, atîta timp cît o asemenea soluție înăltură pericolul unui război de mare amploare.

Rămîne fapt că, potrivit primelor impresii, cea mai mare parte a lumii nu este, în mod evident, de acord cu acțiunea noastră și opoziția cea mai zgomotoasă se manifestă tocmai din sursele la care ne așteptăm cel mai puțin.

Nu trebuie să ne surprindă reacția franceză, deși armata franceză ne-ar putea învăța multe din îndelungata și aspră ei luptă în Vietnam și Algeria, cu privire la neplăcerile produse de combaterea războiului de partizani. Terminarea războiului din Vietnam și scoaterea Statelor Unite din Asia de sud-est reprezintă un obiectiv clar al președintelui de Gaulle. Multe lucruri asemănătoare se pot spune și despre reacțiile în alte regiuni ale lumii în care, în mod obișnuit, se manifestă ostilitate față de politica S.U.A.

Aceasta nu explică, însă, graba deosebită cu care germanii occidentali au tras concluziile cele mai nefavorabile sau reacția din Suedia, Japonia, Canada. «A fost pur și simplu de necrezut», a declarat o oficialitate americană care urmărește felul cum apare imaginea S.U.A. în străinătate. «În țări pe care le presupunem prietene, pe sprijinul cărora contăm, opinia publică a fost, în unanimitate, împotriva noastră.»

Pentru oficialitățile S.U.A. toate acestea nu pot oglindi decît o puternică dorință a întregii lumi de a se ajunge la o soluționare grabnică a conflictului din Vietnamul de sud, indiferent în ce condiții.

Oficialitățile americane pretind că nu s-au autinselat vreodată crezînd că sentimentele în lume ar fi altele și că, desigur, nu intenționează să permită ultimelor manifestări să influențeze asupra calculului lor. Dar problema „gazelor” le-a furnizat dovada cea mai neplăcută cît de singure sînt S.U.A. în Vietnam.”

SPORT

Concursul de tenis din Capitală

În concursul de tenis care se desfășoară în Capitală s-a încheiat întrecerea juniorilor. Primul loc a fost ocupat de Ion Santei (Cimpia Turzii), urmat de Sever Mureșan și Viorel Marcu (ambii de la Steagul roșu Brașov). La seniori, Ion Tîrlic l-a învins pe C. Năstase cu 6-0, 6-4, 6-4, I. Năstase pe C.

Popovici cu 8-6, 2-6, 6-4, 6-1 și Dumitru Viziru pe C. Dumitrescu cu 10-8, 6-2, 6-1. În turneul feminin se menține neînvinșă Mariana Ciogolea, care a întrecut-o ieri pe sora sa, Sanda Ciogolea, cu 6-0, 6-4. Eleonora Roșianu a învins-o pe Iudith Dihar cu 7-5, 7-5.

FOBAL ECOURI LA ETAPA A 17-A

ECHELE CONFIRMA COMPARTAREA ANTERIOARĂ

Jocurile de duminică au arătat, în mod clar, pe ce drum se află echipele din categoria A. Acelea care și pînă acum au dovedit o formă bună, obținută de pe urma pregătirii, seriozității și voinței de luptă, au înregistrat și de această dată succese. Nu înfîmplător, alcătuind un clasament al celor patru etape din această primăvară, gîsim pe primele locuri fomal echipele evidențiate de la bun început: Rapid 7 p. Progresul și Steagul Roșu 6 p. Mineral Baia Mare 5 p. Dinamo Pitești și Petrolul cite 4 p. Răndamentul lor bun și în etapa a XVII-a nea scutit de înfrîngeri de surpriză, astfel că fiecare echipă își culege acum rodul muncii sale. Doar scorurile mari realizate de Progresul (5-0) cu C.S.M.S. (1-0), Petrolul (5-1 cu U.T.A.) și Rapid (3-0 în deplasare, cu Știința Cluj) sînt oarecum afără din comun.

Dinamo București bate încă pasul pe loc, fiind, împreună cu C.S.M.S. lași, singurele echipe care n-au la activul lor nici o victorie în returul campionatului, iar Steaua, campionă a înfaticității, este periclitată acum de Steagul roșu, echipă cu pretenții îndreptățite la locul al treilea în clasament.

A FOST LICHDATA INEFICACITATEA ?

Duminică, în cele șapte partide au fost înscrise 21 de goluri, cifra cea mai ridicată de la reluarea campionatului. Îmbunătățirea față de etapele anterioare este simțitoare. Ne aflăm însă departe de lichidarea măcar parțială a ineficacității. Din cele 21 de goluri, 11 au fost înscrise în numai două meciuri, rămînînd deci 10 goluri pentru cinci înfîliri.

Ne putem întreba pe drept cuvînt: unde ne sînt șuterii? Frății, Ene II, Pîrcălab, Dumitriu II, Adam, Mălei n-au înscris nici un gol. Dacă am alcătui un clasament al raționarilor, toți cei de mai sus ar spune „prețuri”. Împreună cu Voinea, Dridea, Gene, Crăciunescu, Sorin Avram care, în patru jocuri, au marcat doar cite un gol.

NU TOTI SELECȚIONABILII RĂSPUND LA APEL

În acest campionat o importanță deosebită s-a acordat jucătorilor selecționabili.

Lotul de 20 de jucători vizajii pentru meciul de verificare de la Milano, la 14 aprilie cu A. C. Milan, este urmărit de observatorii federali. Majoritatea acestor jucători, printre care se află portarul loane, fundașii Dan C., Solomon, Greavu, mijlocașii Georgescu și Iancu, înaintășii Ion Ionescu, Dumitriu II au primit note bune. Excepție au făcut, printre alții, jucătorii Pîrcălab, Voinea, Crăciunescu, care s-au comportat slab în etapa a XVII-a. A surprins, în special, Pîrcălab, pliciosii și nervos în jocul de la Pitești, în opoziție cu revirimentul arătat în meciul de verificare cu Wiener Sport-Club. Selecționarea extremelor rămîne încă o problemă deschisă.

Ar fi nimerit dacă selecționerii s-ar îngrijii, în această perioadă, și de lotul largit de jucători, în care să fie incluși și alți fotbaliști remarcați în ultimul timp.

Dan OLTEANU

Itinerarele țării

(Urmare din pag. 1-a)

O întrebare istorie și o natură generoasă ne cheamă spre a fi mai bine cunoscute și, deci, mai statornic iubite. Dar peste ele, și împreună cu ele, completîndu-le și întregindu-le sensurile și înmușcările, ne cheamă și cea de-a doua natură creată de noi, de oamenii socialismului. Pe apele Argeșului, în apropierea câștili lui Vlad Tepeș, un baraj în arc de cerc, înalt de 165 metri, adevărată operă de artă, vine să adauge cu vîltoarea hidrocentrală „Gh. Gheorghiu-Dej” alte milioane de kilowatere lumini și splendoroase, magnifice mări create de noi sub Ceahlăul legendelor și hidrocentrală de la Bicaz, ridicînd acest colț de țară în fruntea obiectivelor turistice.

În „tururile” lor tradiționale și în altele „lanseate” în acest an (Turul Olteniei sau Turul Banatu-

lui) autocarele O.N.T.-ului sau circulele celeriste ne vor purta spre orase tinere, sau spre urbi mai vechi, în care îndrăzneția liniei noulor edificii se completează în ansamblul întregului cu patina evului mediu. Ce poate fi mai frumos decît Castelul Huniazilor față-n față cu „Cetea de foc” și cu arhitectura nouă Hunedoare? Biserica Neagră a Brașovului și noile cartiere ale „Tractorului” sau „Steagul roșu”? Catedrala gotică a Clujului, Cetea Sighisorei sau vechiul Sibiu? Obiective de primă importanță ale economiei noastre înscrisînd peisajului o nouă dinamică și frumusețe ca Borzești, Săvinești, Brazil sau Combinatul craiovean.

Dar cite nu sînt de văzute... — Unde plecați, prieteni? E timpul să ne pregătim. Ne-așteaptă marile itinerare.

DE PESTE HOTARILE

Noi atacuri ale aviației americane în R. D. Vietnam

HANOI 5 (Agerpres). — După cum anunță agenția V.N.A., înaltul comandament al Armatei populare vietnameze a publicat un comunicat cu privire la recentele bombardamente efectuate de avioane americane asupra teritoriului R. D. Vietnam. În zilele de 3 și 4 aprilie — se arată în comunicat — unitățile Armatei populare vietnameze au doborât 37 de avioane americane (din care 37 — duminică), au avariat numeroase altele, au capturat 2 piloți americani, au omorât mulți alții și au incendiat o navă dușmană.

Misiunea de legătură a înaltului comandament al Armatei populare vietnameze a transmis un mesaj președintelui Comisiei internaționale de supraveghere și control, cu privire la atacul de la 4 aprilie. Mesajul subliniază că, în mai puțin de 24 de ore, numeroase cetăți civile situate — adică pe teritoriul R. D. Vietnam, au fost supuse atacurilor din partea avioanelor americane.

Pe de altă parte, Ministerul Afacerilor Externe al R. D. Vietnam a publicat o declarație în care condamnă bombardarea la 3 aprilie a teritoriului R. D. Vietnam. Trebuie arătat, se subliniază în declarație, că de această dată, avioanele americane au pătruns mai adânc ca oricând pe teritoriul R. D. Vietnam. A-tacul de la 3 aprilie este un act agresiv extrem de periculos și dovedește că imperialiștii americani își pun în aplicare planul lor de a intensifica războiul de distrugere, cu ajutorul aviației, în Vietnamul de nord. Guvernul R. D. Vietnam protestează energic în fața opiniei publice mondiale împotriva acestui nou act de război comis de guvernul S.U.A., act care încalcă în mod grav suveranitatea și teritoriul R. D. Vietnam și violează în mod cel mai brutal acordurile din 1954 de la Geneva cu privire la Vietnam. Guvernul R. D. Vietnam cere cu hotărâre ca Statele Unite să pună capăt tuturor acțiunilor agresive și războinice împotriva Vietnamului de nord, să retragă imediat flota o-7 din Marea Chinei de sud, să înceteze războiul agresiv, să retragă din Vietnamul de sud toate armele și trupele aparținând S.U.A. și sateliților lor, să respecte și să aplice în-

Proteste viguroase în întreaga lume

● LONDRA. Un grup de membri laburisti ai Parlamentului britanic au adoptat o rezoluție în care condamnă poziția guvernului de sprijinire a politicii S.U.A. în Vietnam. Rezoluția cere guvernului să sprijine propunerea de încetare a războiului din Vietnam și de retragere a tuturor forțelor militare străine din această țară. Duminică seara a avut loc la Londra o manifestație de protest împotriva intervenției S.U.A. în Vietnam. Poliția a intervenit, arestând 17 persoane.

TOKIO — (A.F.P.). — Observatorii din Tokio apreciază că pentru a-și salvarea propriul său viitor în Asia de sud-est, Japonia și-a discipat în mod limpede în cursul ultimelor săptămâni poziția de aceea a marelui său aliat american. Guvernul japonez a întinpat cu cel mai mare scepticism teza americană cu privire la natura conflictului vietnamez. Un înalt funcționar din Ministerul de Externe declara recent, în particular, că punctul de vedere japonez nu este substanțial deosebit de acela al generalului de Gaulle.

Pe zi ce trece, presa japoneză manifestă o simpatie tot mai mare pentru Vietnamul de nord. Într-un cotidian atît de puțin suspect de atitudine procomunistă cum este „Asahi”, un comentator evoca vineri «lupta inegală pe care o duce Vietnamul de nord împotriva uriașului american». Comentind explozia provocată la ambasada americană de la Saigon, un alt mare ziar, „Yomiuri”, scria simbatic: «Un in-

ci și napalm. În urma riposteii unităților armate din aceste regiuni, 4 avioane au fost doborâte, iar altele au fost avariate.

HANOI 5 (Agerpres). — După cum anunță Agenția vietnameză de informații, la Hanoi a fost dat publicității un comunicat în care se arată că în primele zile ale lunii aprilie a avut loc o ședință a Consiliului de Miniștri al R. D. Vietnam, în cadrul căreia președintele Ho Și Min a prezentat un raport. Au fost dezbătute sarcinile care decurg din intensificarea războiului S.U.A. în Vietnamul de sud și din extinderea acestuia în R. D. Vietnam. Consiliul de Miniștri a adoptat o hotărâre cu privire la sarcinile urgente ale întăririi economiei și apărării naționale.

cident ca acesta nu ar fi putut să se producă dacă vietnamezii ar socoti că americanii luptă pentru libertatea și pacea Vietnamului. Chiar și la Saigon, Vietcongul se bucură în mai mare măsură decît americanii de sprijinul și încrederea populației.

Poziția Japoniei este cu atît mai delicată cu cît ea este legată de Statele Unite printr-o alianță militară. Intelectuali liberali din Japonia consideră că folosirea armatei S.U.A. în războiul din Vietnam ogingdește tocmai „eroarea fundamentală” a politicii americane.

● PHENIAN. În fabricile, întreprinderile, cooperativele agricole și școlile din R.P.D. Coreeană au loc mișcări cu prilejul cărora oameni ai muncii se înscriu pe listele de voluntari în ajutorul poporului sud-vietnamez.

● DJAKARTA. Organizațiile de muncitori, țărani și studenți din Indonezia au dat publicității declarații în care membrii lor își anunță hotărârea de a lupta ca voluntari alături de poporul sud-vietnamez împotriva agresiunii imperialiste americane în Vietnam.

● BOGOTA. La întrunirea conducerii Federației oamenilor muncii din departamentul columbian Cundinamarca a fost adoptată o rezoluție în care sint condamnate acțiunile agresive ale Statelor Unite în Vietnam și se cere evacuarea trupelor americane din Vietnamul de sud. Totodată, sint condamnate încercările de a atrage Columbia la sprijinirea războiului din Vietnam.

BUDAPESTA

Vizitele delegației de partid și de stat a R. P. Romine

BUDAPESTA 5. Corespondentul Agerpres, A. Pop, transmite:

Delegația de partid și de stat a R. P. Romine, condusă de tovarășul Emil Bodnaraș, care a participat la festivitățile ce au avut loc cu ocazia celei de-a 20-a aniversări a eliberării Ungariei, a vizitat în cursul zilei de luni expoziția „Douăzeci de ani de democrație populară”, amenajată în sălile Muzeului Național din Budapesta. Delegația a fost în-

soțită de tovarășul Jenő Fock, membru al Biroului Politic al C. C. al P. M. S. U., vicepreședinte al guvernului revoluționar muncitoresc țărănesc ungar.

Tovarășul Jenő Fock a oferit luni seara o cină la restaurantul Gelert în cinstea delegației de partid și de stat a R. P. Romine conduse de tovarășul Emil Bodnaraș.

Corespondență din Roma

Evocarea unor zile eroice

Străvechilul oraș Pisa a trăit duminică o zi de puternică însufletire. Pe străzile sale s-a revărsat o mare multitudine de oameni, cîntînd imnul partizanilor de acum două decenii. Pășeau, în imensele coloane, oameni în puterea vîrstii, purtînd la gît esarile roșii — întocmai ca luptătorii garibaldieni, semnul distinctiv al foștilor partizani. Alături de ei, în aceeași coloană mergeau, braț la braț, senatori și deputați, muncitori, intelectuali, tineri, femei, oameni de toate convingerile politice. Căci, așa cum miscară de rezistență a unit în luptă masele largi ale poporului și sărbătorirea a 20 de ani de la victoria insurecției antifasciste a adunat cele mai largi părți ale populației, cărora le sint scumpe idealurile pentru care au luptat și s-au jertfit nenumărați italieni: independența națională, democrația și pacea.

După cum se știe, la 25 aprilie poporul italian sărbătorește cea de-a 20-a aniversară a insurecției armate antifasciste. Mișcarea de rezistență a înscris o pagină nemuritoare în istoria Italiei. Marea întrunire de duminică de la Pisa a fost începutul unui șir de manifestații care vor continua pînă la 25 aprilie.

Pornite din piața Republicii, coloanele au trecut pe bulevardul Gramsci, purtînd cu ele nenumărate steaguri și pancarte pe care erau înscrise chemări la luptă pentru apărarea păcii. Piața Martirilor revoluției părea o mare frumătăoare de oameni. Se văd prețindente mari placarde cu asemenea inscripții: Fomo di Masa — 70; Forse — 147; Vinca — 150. Ele reprezintă numărul celor ce au căzut, în diverse locuri, în timpul bătăliei contra fascismului italian și a ocupanților nazisti. Pe adresa comitetului

Ion MARGINEANU



In capitalele multor țări de pe cele cinci continente au loc diferite manifestații de masă în semn de solidaritate cu poporul vietnamez și de protest față de războiul dus de S.U.A. în Vietnam. Obiectivele fotoreporterilor au prins imaginea de mai sus la Roma

CORESPONDENȚĂ DIN LONDRA

După vizita premierului britanic în Franța

După două zile de tratative la Paris cu președintele de Gaulle, primul ministru britanic H. Wilson a exprimat în interviu în Anglia satisfacție față de rezultatul înțevăderii. Marile cotidiene britanice remarca, de altfel, „caldă primire” din capitala Franței, punînd-o în contrast cu vizita deceptionantă făcută de MacMillan în 1962 cînd premierul conservator, încheind cu S.U.A. acordul de la Nassau pentru cumpărarea de submarine nucleare, a provocat o accentuată răcire a relațiilor franco-britanice. De data aceasta, se afirmă că atmosfera s-ar fi ameliorat în mod simțitor. „Discuțiile — scrie „Sunday Citizen” — au avut mai mult succes decît se aștepta Harold Wilson”.

Alte din textul comunicatului, cît și din relațiile presei, reiese că cei doi interlocutori nu și-au propus să fapt să abordeze și să găsească soluții pentru problemele în care pozițiile lor sînt mult divergente. Harold Wilson — scrie „Sunday Times” — „a plecat la Paris cu telul mai mult de ordin economic. El nu s-a așteptat deloc ca în cele două zile de discuții cu președintele de Gaulle să ajungă la înțelegere în temeinice asupra problemelor internaționale”. Pe de altă parte, săptămînalul „Observer” care arată că „limpud cu a fost înscris asupra examinării controverșelor subiecte fundamentale, dat fiind că ambii lideri și-au cîștigat spera să se convertească unul pe altul”, scrie în continuare: „Acest divergențe includ vederile asupra N.A.T.O., asupra problemei nucleare și asupra căilor de a ajunge la pace în Vietnam. Aceste divergențe reflectă dezacordul de bază dintre politica ex-

ternă a lui H. Wilson, care urmărește să mențină alianța cu americanii, și telul pe termen lung al președintelui de Gaulle de a scoate pe americani din Europa”.

Deși dificilă și spinoasă, tema Pieții comune nu a putut fi exclusă de pe agenda. Ea a fost abordată, dar, potrivit relațiilor, mai mult sub forma perspectivei pe care le-ar putea avea în viitor relațiile dintre Piața comună și Asociația europeană a liberului schimb (A.E.L.S.). Tînid seama de actualele poziții diferite, „Sunday Times” consideră că „este încă prea devreme să se prevadă exact ce prognoze pot fi făcute în problema mai largă a unui mod de apropiere între C.E.E. și A.E.L.S.”.

Se apreciază că un pas pe acest teren accidental ar fi fost totuși realizat prin încheierea unui acord de principiu privind colaborarea bilaterală franco-britanică în producția industrială — și anume în domeniul aeronauticii, electronicii, proiectelor tehnice. Este ceea ce se numește aci un „lună pe sub zidul tarifelor” din Piața comună și din A.E.L.S., tunel prin care produsele engleze să se poată strecura spre Piața comună. Urmează ca în curînd cîțiva miniștri britanici — de finanțe, apărare, aviație și tehnologie — să se întâlnească la Paris cu colegii lor francezi pentru a pune la punct un șir de detalii concrete.

Faptul că se prevede o apropiată înțelegere între miniștri de finanțe al celor două țări confirmă existența unor preocupări comune, în legătură cu studierea reformei sistemului monetar internațional. Cu acest prilej urmează a se discuta un plan francez pentru înla-

cuirea actualelor „valute-cheie” cu un nou sistem. Paralel britanic, se spune aici, ar fi dispus să cîmșină la orice aranjament de acest gen, dacă acest lucru ar elimina presiunile care se exercită asupra lirei sterline. De altfel premierul britanic a desmîșit în cadrul unei conferințe de presă înțele la Paris zvonurile recente despre o devalorizare a lirei, dinîd de înțeles că ar dori să obțină sprijin francez în vederea încetării vînzărilor speculative la bursa din Paris. Asigurațiile lui Harold Wilson că lira nu va fi devalorizată au fost apreciate pozitiv de către cercurile financiare franceze — și, bineînțeles, nu mai puțin de cele britanice, fiind seama că această declarație s-a produs în ajunul prezentării noului buget în Camera Comunelor. Potrivit însă săptămînalului „Observer”, există o părere generală că lui Wilson îi va fi dificil să-și păstreze mandatul dacă nu va reuși să onoreze această promisiune”.

În analiza pozițiilor de pe care au negociat cele două părți, presa britanică subliniază că Franța continuă să-și mențină mai departe cunoscuta sa atitudine în ce privește integrarea vest-europeană și rolul primordial pe care-l dorește în acest cadru.

Abia și-a încheiat vizita de la Paris, și premierul britanic se pregătește pentru o nouă călătorie, de data aceasta în S.U.A., peste o săptămîni. În cadrul înțevăderilor sale cu președintele Johnson, se crede că vor fi trecute în revistă și principalele aspecte ale relațiilor negociere franco-britanice.

Liviu RODESCU

Comitetul pentru comerț și dezvoltare și-a început lucrările

NEW YORK 5 (Agerpres). — Luni au început lucrările Comitetului pentru comerț și dezvoltare, organ permanent al Conferinței O.N.U. pentru comerț și dezvoltare. Cuvîntul de deschidere la prima înțelegere a acestui organism internațional a fost rostit de secretarul general al O.N.U., U Thant, care s-a pronunțat pentru o cooperare internațională mai largă în cadrul Organizației Națiunilor Unite. Reprezentantul permanent al Pakistanului la O.N.U., Amjad Ali, a fost ales în unanimitate președinte al comitetului. La lucrările sesiunii participă reprezentanții tuturor celor 55 de țări alese ca membre ale comitetului în primăvara anului trecut, cu excepția Indoneziei. Raul Prebisch, secretarul general al conferinței, a declarat, în prealabil, că sesiunea va fi „în esență o întrunire cu caracter organizatoric”.

MOSCOVA. La 5 aprilie, mareașul Ayub Khan, președintele Pakistanului, a făcut o vizită la Kremlin lui Anastas Mikoiian, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. Într-o sesiune cu Ayub Khan a avut loc o convorbire.

O delegație de partid și guvernamentală sovietică a sosit la Varșovia

VARȘOVIA 5 (Agerpres). — La invitația C.C. al P.M.U.P. și a guvernului Poloniei, la 5 aprilie a sosit la Varșovia într-o vizită oficială de prietenie delegația de partid și guvernamentală sovietică condusă de Leonid Brejnev, prim-secretar al C.C. al P.C.U.S. Din delegație face parte și Alexei Kosighin, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. În timpul vizitei va avea loc semnarea tratatului de prietenie, colaborare și asistență mutuală între cele două țări. La gara Gdansk delegația a fost întâmpinată de Wladyslaw Gomulka, Josef Cyrankiewicz și de alți conducători de partid și de stat ai R. P. Polone. La mișingul care a avut loc în piața din fata gării, au luat cuvîntul Wladyslaw Gomulka și Leonid Brejnev. După-amiază, au început tratativele între delegațiile de partid și guvernamentale ale celor două țări.

R. P. D. Coreeană consideră ilegale prevederile ale acordului japo- sud-coreean

PHENIAN 5 (Agerpres). — La 5 aprilie, Ministerul Afacerilor Externe al R.P.D. Coreeană a dat publicității o declarație în care denunță ca ilegale și nule trei din prevederile acordului japo- sud-coreean, asupra cărora s-a ajuns la o înțelegere la 3 aprilie. Guvernul R.P.D. Coreeană consideră că problema despăgubirilor cerute de poporul coreean guvernului japonez, problema pescuitului și problema statutului cetățenilor coreeni din Japonia trebuie rezolvate „în conformitate cu interesele atit ale poporului coreean cît și ale celui japonez, după instaurarea unui guvern unic care să poată reprezenta voința întregului popor coreean”.

Hotărîrea guvernului R. D. Germane

BERLIN 5 (Agerpres). — După cum comunică agenția A.D.N., guvernul R.D.G. a hotărît să nu permită trecerea pe teritoriul R.D.G., pe șosele și pe calea ferată, a membrilor Bundestagului sau a altor persoane care intenționează să participe la ședința Bundestagului în Berlinul de vest.

Spre o grevă a tipografilor new-yorkezi?

NEW YORK 5 (Agerpres). — Tratatul dintre proprietarii ziarelor new-yorkeze și reprezentanții sindicatelor tipografilor din New York au fost abandonate duminică, ca urmare a refuzului patronilor de a satisface cererile privind încheierea unui nou contract colectiv de muncă. Agențiile americane de presă relevă că în această situație pare iminentă declanșarea grevei tipogra-

filor, care ar afecta cel puțin șapte ziare de mare tiraj. Inițial se prevedea că greva să înceapă la 31 martie, însă în urma intervenției primarului New York-ului, Robert Wagner, s-a făcut o ultimă încercare de a se ajunge la un acord. Se reaminteste că greva tipografilor din 1962 și 1963 a durat 114 zile, timp în care ziarele new-yorkeze nu au apărut.

SCURTE ȘTIRI

ATENA. Vicepreședintele Institutului romin pentru relații culturale cu străinătatea, Octav Livezeanu, care se află la Atena la invitația Ligii de prietenie greco-romină, însoțit de ambasadorul R. P. Romine la Atena, dr. Mircea Bălanescu, au făcut o vizită ministrului afacerilor externe al Greciei, Stavros Costopoulos. A avut loc o convorbire în cursul căreia s-au discutat probleme legate de posibilitățile organizării unor acțiuni culturale pe linia dezvoltării relațiilor dintre cele două țări. Acad. Gh. Mihoc, rector al Universității din București, și Octav Livezeanu au făcut o vizită secretarului general al ministrului educației din Grecia, I. Papanutzos. S-au discutat probleme privind dezvoltarea relațiilor dintre cele două țări pe plan științific și cultural.

BERLIN. Agenția A.D.N. anunță că în baza unui acord semnat cu reprezentanții organelor de partid exterior din R. D. Germană, firma engleză „Petrocarbon Development” din Manchester va exporta în R.D.G. utilaje complexe pentru producerea ierbicidelor, în valoare de circa 17 milioane mărci.

MOSCOVA. La 5 aprilie, mareașul Ayub Khan, președintele Pakistanului, a făcut o vizită la Kremlin lui Anastas Mikoiian, președintele Prezidiului Sovietului Suprem al U.R.S.S. Într-o sesiune cu Ayub Khan a avut loc o convorbire.

ATENA. Ministrul de externe cipriot, Spyros Kyprianou, a sosit la Atena, venind de la New York. El va avea convorbiri cu conducătorii Greciei, în special asupra noii evoluții a problemei cipriote.

BRIONI. În comunicatul comun asupra convorbirilor iugoslavo-tunisiene se arată că președintele I. B. Tito și președintele H. Burghiba au subliniat importanța aplicării în viață a politicii de coexistență pașnică. Cei doi președinți au afirmat sprijinul deplin față de popoarele care luptă pentru eliberarea lor de sub dominația și împotriva discriminării rasiale, și-au exprimat îngrijorarea profundă în legătură cu înrăutățirea situației internaționale, îndeosebi în Asia de sud-est, în Congo, în Orientul Mijlociu și în alte regiuni ale lumii. Ei au subliniat importanța conferinței Națiunilor Unite cu privire la comerț și dezvoltare și necesitatea aplicării în viață a recomandărilor ei pe calea unor măsuri eficiente și concrete.

CAIRO. Taher Yahia, primul ministru al Republicii Irak, a părăsit luni dimineața Cairo, după o scurtă vizită de 48 de ore în R.A.U. Primul ministru irakian a avut la Cairo mai multe consultări cu președintele Gamal Abdel Nasser și cu alte oficialități egiptene. Caracterul consultărilor a fost strict secret. Se știe însă că cele două țări au semnat mai multe acorduri privind crearea unui comandament unit politic și militar.

ROMA. Într-un comunicat al Direcțiunii Partidului Comunist Italian se arată că în perioada campaniei din anul acesta de schimbare a documentelor de partid, în rândurile P.C.I. și ale Federației tineretului comunist italian au fost primiți 125.000 de membri.

OMAN. Patrioții omanezi continuă atacurile împotriva bazelor și punctelor militare britanice întărite din Oman. În localitatea Azky, anunță agenția M.E.N., partizanii au făcut să explodeze o bombă în apropierea instalațiilor militare, provocîndu-le serioase pierderi. Autoritățile au operat arestări în rîndul cetățenilor din localitate.

ALGER. Comisia națională algeriană de pregătire a celui de-al 9-lea Festival mondial al tineretului și studenților, care va avea loc la Alger în vara aceasta, a înut duminică după-amiază o ședință prezidată de Ben Bella.

PARIS. După 126 de zile petrecute într-o peșteră din Alpii francezi, la peste 100 de metri adîncime, cercetătorul francez Antoine Senni a fost scos luni la suprafață. La iesire, pentru a-și proteja ochii împotriva luminii zilei, el a purtat ochelari speciali. Senni a coborît acum patru luni în peșteră pentru a experimenta efectele rămînerii în subteran asupra organismului uman, a lipsei totale de contact cu oamenii. Această experiență este apreciată ca importantă la elaburarea programelor pentru astronauti. Medicii au declarat că starea sănătății lui Senni este bună.



În fotografie: Antoine Senni la coborîrea în peșteră