



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

REDACȚIA: Piața Scintell, Telefon 17 60 10
Administrația 17 60 10 Interioar 14 00
Telex 179 — BucureștiANCHETA ZIARULUI — privind pregătirea
temeinică a producției anului viitor

CU CE NOTĂ PROMOVEAZĂ SECTORUL MATERIALELOR DE ZIDĂRIE ÎN ANUL DOI AL CINCINALULUI?

● Din datele existente la Ministerul Industriei Construcțiilor reiese că în primele zece luni ale anului în curs, producția planificată fabricilor subordonate la capitolul materiale de zidărie a fost îndeplinită integral, ba chiar și depășită. Am primit asigurări că sint create condiții și pentru realizarea întocmai a prevederilor planificate pe întregul an 1966.

● În acest timp, din datele unităților de construcții ale aceluiași minister, dar mai ales ale organizațiilor de construcții aparținând altor departamente, se desprinde că în tot cursul anului s-a resimțit pe șantiere o acută lipsă de materiale de zidărie. Aprovizionarea nesatisfăcătoare cu materiale de zidărie a influențat și continuă să influențeze în mod negativ ritmul lucrărilor pe multe șantiere, în ciuda faptului că s-a făcut apel și la o parte din stocul normat de cărămizi finite necesar pentru începutul anului 1967.

tare ce pot apărea pe parcurs. Tocmai aceste necesități reale nu au fost cunoscute de la început. Nici nu s-a încheiat încă primul trimestru al anului, când o serie de ministere cu mari organizații de construcții — Ministerul Industriei Chimice, Ministerul Economiei Forestiere, Ministerul Căilor Ferate — au și solicitat majorarea cantităților de cărămizi repartizate. Deși a fost vorba de o suplimentare de circa 100 milioane bucăți cărămizi, nici în acest moment Ministerul Industriei Construcțiilor nu a trecut la o analiză temeinică a necesităților reale, nefiltrând — așa cum îl obliga rolul de coordonator al producției de materiale de zidărie — cerele ministerelor prin sîta dea-

să a concluziilor ce ar fi rezultat din studiarea proiectelor, sau pe baza indicilor de consum la un milion de lei construcții-montaj, fără a se fi pierdut din vedere creșterea sporită, începînd cu primul an al cincinalului, a volumului de investiții

Frîne în folosirea
deplină a capacităților
existente

Presat deci de cererile suplimentare ale marilor bene-

TUDOR GHEORGHIU
ANTON DROST

(Continuare în pag. a 3-a)

AVANTAJELE NOULUI REGIM DE PENSIONARE

Elaborarea proiectului legii pensiilor constituie o etapă deosebit de importantă în evoluția legislației pensiilor din țara noastră. Noul proiect nu se limitează doar la adăugarea unor prevederi noi ori la simpla modificare a unor dispoziții existente, ci așază pe baze noi, corespunzătoare marilor posibilități și cerințelor etapei actuale, întreaga structură a sistemului de pensii.

În noua reglementare, dreptul constituțional la asigurarea materială, drept social-economic fundamental al oamenilor muncii din patria noastră, își găsește o mai deplină realizare.

Pe lângă acordarea pensiilor, după principii noi, calitative și cantitative, cei ce devin pensionari, precum și membrii lor de familie, au dreptul, prevăzut în proiect, la asistență medicală, medicamente, materiale sanitare, asistență socială, ajutoare, beneficii și de alte drepturi, în conformitate cu normele legale în vigoare.

Pensiile și celelalte prestații de asigurări sociale, constituie un drept al celor ce muncesc. Înscriind această mare eucerie a oamenilor muncii, care își găsește o largă dezvoltare în documentele de care ne ocupăm, noua lege precizează că fondurile necesare plății pensiilor, a ajutorului social și a celorlalte drepturi cuvenite pensionarilor se realizează din contribuțiile întreprinderilor și celorlalte organizații, precum și din sumele alocate în acest scop din bugetul de stat, fără nici o reținere din salarii.

Sfera persoanelor care urmează să beneficieze de drepturi potrivit principiilor prevăzute în legea pentru acordarea pensiilor de asigurări sociale de stat, a fost considerabilă lărgită, cuprinzînd, pe lângă masa mare a angajaților, și pe beneficiarii tuturor celorlalte case de asigurări sociale și pensiilor, cadrele militare, cei din cooperativă meșteșugărescă, avocații, slujitorii ai cultelor etc. Conform Hotărîrii Plenei C.C. al P.C.R. din 12-14 octombrie, în proiectul de lege supus dezbaterii marilor s-a prevăzut obligația pentru toate celelalte sectoare de activitate, de a-și elabora reglementări proprii, pe baza principiilor din vîntoarea lege a pensiilor de asigurări soci-

Conf. univ.
Coman Stoia
consilier juridic șef
în Ministerul Justiției

ale de stat, adaptate la specificul fiecărui sector.

Extinzînd principiile aplicabile în asigurările sociale de stat, la celelalte categorii de oameni ai muncii, noua lege creează în același timp drepturi noi, sporite cantitativ și calitativ, simplifică procedura de acordare a lor, iar o serie de prevederi necorespunzătoare încetează să-și mai aibă aplicare.

Din examinarea succintă a

citorva din principalele norme ale noii reglementări, privite comparativ cu cele cuprinse în legislația actuală — care, și acestea, au reprezentat în perioada respectivă, un important pas înainte — reiese conținutul calitativ nou al viitorului regim de pensionare.

În centrul noii reglementări se situează pensia pentru limită de vîrstă, pensie ce înlocuiește, într-o formulare mult mai potrivită, pensia denumită pînă acum „de bătrînețe”. Într-adevăr, concepția

(Continuare în pag. a 2-a)

CÎTEVA ASPECTE A DOUĂ RECENTE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

Recent au avut loc două congrese internaționale pe teme științifice de mare actualitate: aeronautica și astronautica.

Cele două congrese internaționale au prilejuit confruntarea pe plan mondial a rezultatelor extraordinare obținute în aceste domenii, precum și un schimb larg de opinii și informații privind orientarea actuală a dezvoltării activității tehnico-științifice în aceste două ramuri ale științei care au anumite domenii comune.

Primul congres, organizat de Consiliul Internațional de Științe Aeronautice a avut loc la Londra, concomitent cu sărbătorirea centenarului Societății Regale Britanice de Aeronautică, fapt care a conferit acestei manifestări științifice o amploare deosebită. La acest congres au participat peste 500 de delegați, întrunind numeroase personalități științifice de prim rang din diverse țări. Tematica lucrărilor prezentate la congresul

Acad. Elie Carafoli

de la Londra a cuprins cele mai importante probleme ale științelor aeronautice și unele domenii conexe cu științele spațiale, cum sint: probleme de aerodinamica vitezelor supersonice și hipersonice, problemele aerodinamice legate de reîntrearea în atmosferă a vehiculelor spațiale, studiul sistemelor de lansare a avioanelor cosmice cu pasageri, problema temperaturilor înalte, studii asupra structurilor, problemele pilotajului și navigației automate ale avioanelor moderne, studiul sistemelor de propulsie ale avioanelor moderne, studiul sistemelor de propulsie ale avioanelor supersonice și ale celor cu decolare verticală etc.

Din lucrările prezentate la congresul de Aeronautică, s-a putut constata că unele rezultate pot fi aplicate și în alte domenii ale tehnicii, ca spre

Primirea de către
tovarășul Chivu Stoica
a ambasadorului R.P.D. Coreene la București

Președintele Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, Chivu Stoica, a primit joi în audiență pe ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii

Populare Democratice Coreene la București, Ghan Du Hoan, în legătură cu plecarea sa definitivă din România. Primirea s-a desfășurat într-o atmosferă cordială.

Cercetarea științifică
în industria minieră

OGLINDA UNEI NEÎNTRERUPTE DEZVOLTĂRI

Industria minieră a cunoscut în anii socialismului un ritm de dezvoltare fără precedent. Contribuție de seamă la dezvoltarea cantitativă și calitativă a producției miniere, la îmbunătățirea indicilor tehnico-economici ai acesteia, a adus-o și cercetarea științifică minieră. Cu ocazia împlinirii a 15 ani de activitate a Institutului Central de Cercetări Miniere, redactorul nostru Florin Rădulescu Botică a solicitat directorului acestui for științific, dr. ing. PETRU VLAD, câteva date în legătură cu rezultatele obținute în această perioadă:

„În decursul celor 15 ani de existență a institutului nostru, atît baza sa materială, cît și

forțele de cercetare au cunoscut o dezvoltare continuă, oglindită de alfel și în dinamici accentuată a planurilor tehnice. Astfel, valoarea mijloacelor materiale este în prezent de cca. 30 milioane lei, iar numărul cercetătorilor a crescut numai în ultimii șase ani cu peste 70 la sută. Corespunzător creșterii potențialului de cercetare s-a înregistrat o îmbunătățire continuă, atît din punct de vedere organizatoric, cît și în ceea ce privește conținutul și complexitatea temelor.

Comparativ cu anul 1951, anul înființării, cînd existau numai două secții de preparare-valorișcare, aria cercetărilor s-a lărgit considerabil, actualmente activitatea științifică desfășurîndu-se în 12 secții. Subliniez și faptul că ponderea lucrărilor de cercetare în fază superioară (pilot, semindustrial, industrial) a crescut în această perioadă de la cca. 9 la sută la 43 la sută, iar în ceea ce privește faza industrială se

(Continuare în pag. a 5-a)

Cum va fi vremea

Pentru zilele de 12, 13 și 14 noiembrie se a-nunță următorul timp probabil: Vreme în curs de răcire. Cerul va fi mai mult noros la început cînd vor cădea ploii locale. Apoi cerul va deveni variabil, iar ploile vor fi izolate. În nordul țării și în regiunea de munte se va sem-nala lapoviță și ninsoare. Vînt potrivit din sectorul nordic. Temperaturile minime vor fi cuprinse între minus 5 grade și plus 5 grade, iar maximele între 3 și 13 grade.

Ieri în zona
Hidrocentralei
„Gh. Gheorghiu-Dej”
de pe Argeș

Ultima străpungere

Correspondențul Agerpres în regiunea Argeș, Ion Bociu, transmite: Brigăzile de minieră conduse de Ion Andreica și Constantin Moșneguț au de-clanșat ieri 10 noiembrie, în jurul orei 13, explozia ultimei străpungeri de pe tunelele și galeriile Hidrocentralei „Gheorghe Gheorghiu-Dej” de pe Argeș.

Întîlnindu-se după străpungerea ultimului tunel, în lungime de 20 kilometri, construc-torii celor două loturi, Cernat — amonte și Bradu — aval, au reușit să învingă îndărătnicia muntelui, supărările de stîncă, străpungerile de tunele și infiltrațiile puternice de apă care, în tot timpul escava-țiilor, au atins aproape 250 mc pe oră. Brigăzile au încheiat, după cinci ani de muncă eroică în inima mun-telui, întregul sistem de 45 ki-lometri de tunele și galerii care constituie acum noua albie a riurilor Argeș, Doamnei, Vîlsanului, Topologului, Cumpenei, Bacilului și a altor ape captate din Masivul Făgărașilor sudic. Volumul de apă al acestor riuri va dubla debitul Argeșului în lacul de acumulare format la pieptul barajului Vidraru.

Din toată lumea

Însemnări din Suedia

Pleacă trenuri de la Văsterås

„Urmează Văsterås!” a sosit discret conductorul trenului electric ce pornise în zorii zilei de la Stockholm. Eram curioși să vedem această gară de unde pleacă atîtea locomotive spre numeroase orașe ale lumii, rămîndînd acolo pentru a îndeplini munca cu care au fost învățate în uzinele

ASEA din acest oraș suedez. Dar gara ne-a uimit prin simplitate. Coborîm și ne amestecăm printre călătorii grăbiți. Un vînt răcoros ne vestește că sintem pe malul lacului Mälaren pe care circula vapoare cu tonaj nu tocmai mic. Gazele ne fac cu-nostînță cu un oraș de o rară descreșie. Văsterås-ul nu-și dezvăluie dintîrdată calitățile. Trebuie să umbli mult pe străzile lui pentru a descoperi, una cite una atribuțiile cel-l fac atît de populat în Suedia. Și o faci cu plăcere, căci nici nu știi cînd ești în parcul de pe malul riului Svärthan, atras de fanfara ce cîntă într-un chioșc împodobit de iederi; cînd ești pe Djäkneberget (Co-

lina elevilor) cu tineretul lui: nu știi cînd ai trecut din evul mediu conservat de străzile Kungsgatan și Köpmangatan în evul modern al Pieții Comerciale; cînd ai intrat în zona industrială cu năstrîștele ei clădiri, țevi aeriene, hale.

Orașul este în același timp muzeu, centru cultural cu vechime, centru industrial și administrativ, port. Și toate acestea cumulate pe un perimetru de numai 15 000 de hectare, la o populație ce gravitează în jurul cifrei de 100 000. Dar, se vede că nu dimensiunile îi dau orașului faima, ci viața oamenilor de aici, munca pe care o desfășoară cu precizie și talent. Aceasta face ca numele lui și al uzinei alcătuit din cele patru inițiale, să fie cunoscut pînă la celălalt pol al pămîntului.

Undeva, într-unul din birourile grupului de uzine ASEA, specializată în echipament

CONST. SIRBU

(Continuare în pag. a 5-a)

**A fost desemnat candidatul
partidului creștin-democrat
din Germania Federală
pentru postul de cancelar,
în persoana
lui K. G. Kiesinger**

(Amănunte în pag. a 6-a)

Delicvenți și complicități

Aurel Baranga

N-am obișnuit să debîtim niste lucruri comune, copii din ziua de azi, sau: „ce să le faci, copii...”, sau: „așa sint copii, și noi am fost copii...”, fără să ne dăm seama că, în unele împrejurări, implicăm în expresie o neîngăduță indulgență și o complicitate.

O femeie, reamintindu-mi prin fizionomie, psihologie și morală pe mamica lui „domnu Goe”, îmi relatea deunăzi satisfacția și cu un evident sentiment de mîndrie maternă, ce „des-tepti” e Costel al ei și „cum știe să se descurce”: — înarmat cu un magnetofon, copiaza cîntece la radio și, a doua zi, revinde benzile. „Scote și el un ban de buzunar”, îmi explica mîndra, fericită de calitățile fiului, repentin convinsent în fiecare clasă și eliminat din cîteva școli.

Un tată, de același gabarit etic, mă informa, la fel de multumit, cu privire la facultățile speciale și verificate ale odraslei sale de a se strecura prin vîștoși. „Asta reușește sigur”, îmi spunea cu o nuanță certă de admirație în ton, „nici nu știi ce activ e. Se scoală dimineața, se instalează la o coadă de bilete — ca „să vezi ce i-a dat prin mințe!” — la cite un spectacol care merge, la zece, cincisprezece, cite poate, și le revînde cu supra-preț...” Și cîteam în privirile tatălui o dulce lumină și o sinceră prețuire pentru fiul său delicvent.

Un alt părinte, de aceeași termăritate morală, îmi încredința secretul felului cum și-a făcut „fetița lui” — nouăsprezece ani și de două ori respinsă la exa-

menul de bacalaureat — oșă vară, vacanța la mare: „eu nu i-am dat decît bani de tren. Restul, nici nu știi ce talent are să se descurce: cumpără de la străini — că știe franceza — și vinde”. Și descliram în ochii lui un sentiment de admirație pentru aptitudinile de contravenient ale progeneriturii sale.

Am fost în cele trei cazuri ispitit la o ripostă violentă și indignată. Cum însă i-aș fi putut convinge pe cei trei părinți, în grave culpe morale, că sint moi vinovați decît înșelii delicvenți, fiindcă n-au nici măcar circumstanțe atenuante ale vârstei lipsite de experiență și de discernămint? Ce le-aș fi putut spune altceva decît că, dacă vor stăruî în această mentalitate, foarte curînd, se vor afla în fața unor scadențe în care își vor cîști, cutremurați, falimentul propriei lor morale? Cum să condamnăm faptele celor nevîrstnici, cînd, în asemenea cazuri, rechizițiile trebuie început de la părinți?

Am asistat, nu de mult, la un proces judecat la tribunalul de minori. Procurorul a cerut pentru cei din boxă o pedeapsă decurgînd din gravitatea culpei, dar mai ușoară decît s-ar fi cuvenit, fiindcă — adevărații vinovați — spunea omul legii — se află în sală: părinții!

Cred că la dezbaterile unor asemenea procese ar fi bine să fie invitați și unii părinți fără o legătură directă cu cazurile în speță. Ar asista și ar medita. Le-ar prinde bine și lor și altora.

O pagină din lupta antifascistă

Au trecut 25 de ani din aceea zi în care viața eroilor comunisti patrioți înflăcărați, Dr. Adalbert Kornhauser, soții Francisc și Lili Paneth, Ada Marinescu și Elisabeta Naghi, a fost răpusă de gloanțele plutonului de execuție.

Partidul Comunist Român, exponent al intereselor vitale ale poporului nostru, s-a situat în fruntea forțelor antifasciste, inițiind, organizând și conducind, cu prețul unor grele jertfe, lupta eroică de rezistență împotriva dictaturii militare fasciste, împotriva războiului hitlerist, străin intereselor naționale ale poporului român, profund urit de masele largi populare.

Luind cele mai diferite forme — de la proteste și acțiuni politice demonstrative, împotriva regimului fascist de teroare, de crincaș exploatare a maselor, până la greve și acțiuni de sabotaj — miscarea de rezistență a poporului român a culminat cu insursecția armată antifascistă prin care a fost dobândită dictatura militară fascistă. România a ieșit din războiul hitlerist, a întors armele împotriva Germaniei naziste, alăturându-se coaliției antihitleriste. În această luptă grea, plină de sacrificii, și-au dat viața numeroși comunisti și alți luptători antifascisti. Din însărcinarea partidului, cei cinci luptători comunisti au trecut la confecționarea unor materiale explozive și incendiarie necesare acțiunilor de sabotare a mașinilor de război fasciste.

Doctorul Adalbert Kornhauser, conducătorul grupului, fost militant comunist, fusese judecat de două ori pentru activitatea revoluționară, iar în toamna anului 1940 — din august până în noiembrie — a fost internat în lagăr. El a avut sarcina organizării și coordonării activității grupului, menținerii tuturor legăturilor necesare acestuia.

Francisc Paneth — inginer chimist, activist al Partidului Comunist Român din anul 1934 — și soția sa Lili Paneth, au pus bazele unui laborator chimic în propria lor locuință, în care au început să producă materiale explozive și incendiarie necesare mișcării de rezistență. În îndeplinirea acestor grele sarcini au fost ajutați de chimista Ada Marinescu și muncitoarea Elisabeta Naghi.

În urma descoperirii activității lor, sint arestați la 31 octombrie și 1 noiembrie 1941. După câteva zile de crunte torturi, la 5 noiembrie a avut loc un simulacru de proces la Curtea Marțială din București, care i-a condamnat în seara aceeași zile la pedeapsa capitală — moartea prin împușcare. Cei cinci luptători comunisti și-au înfruntat acuzatori cu demnitate, de-maschând cauzele criminale ale războiului hitlerist, arătând că activitatea lor a servit interesele vitale ale poporului român și ale întregii omeniri.

„Ne-am ridicat cu toată hotărârea și energia noastră ca să izbim în mașina de război germană, care face să singureze omenirea întreagă” — a spus la proces Lili Paneth, iar soțul ei, adresându-se completului de judecată, a dat glas convingerilor profunde ale tovarășilor săi de luptă, spunând: „Pe noi ne veți executa, dar lupta noastră va fi dusă cu dirigenție și mai departe, de alți fii ai poporului, până când victoria va fi de partea noastră”.

Toți cinci au murit așa cum au trăit și au luptat. În ultima clipă a vieții, ultimul lor gând, rostit în fața plutonului de execuție — „Trăiască România liberă!” — „Trăiască Partidul Comunist!” — s-a îndreptat spre patria scumpă, spre partidul care lupta pentru înălțarea celor mai înalte interese și năzuințe ale poporului român.

PETRE SIMIONESCU



Datorită așezării pitorești, cabana Mestecăniș din regiunea Suceava este vizitată de numeroși turiști

Foto: FLORIN ȘTEFĂNESCU

O mai strânsă colaborare între constructor și beneficiar

În planul de investiții din acest an al Trustului Gostat Brăila-terasă s-a prevăzut, printre altele, construcția unei fabrici de nutrețuri combinate. Amplasamentul acesteia fiind stabilit în perimetrul gospodăriei agricole de stat Urleasca, s-au alocat sume necesare și s-a început construcția. S-a prevăzut ca, la sfârșitul anului, ea să se afle într-un stadiu care să permită activitatea în interior și montarea utilajelor. Care este situația acestui obiectiv acum când a mai rămas doar o lună și jumătate până la sfârșitul anului?

Față de planul inițial, lucrările sînt mult rămase în urmă. Din sumele alocate în acest an pentru lucrările de construcție s-a cheltuit, până la sfârșitul lui octombrie, doar un sfert. Fapt este că deși deschiderea șantierului a fost programată la începutul lunii aprilie, ea n-a avut loc decât în decada a doua a lunii iunie. Întîrzierile acestea de două luni și jumătate se datorează nepedirii la timp a documentației de execuție de către Institutul de protecții agricole.

Dar nici după această dată lucrările nu s-au desfășurat satisfăcător. Conducerea Întreprinderii 7 construcții montaj Galați, care execută acest obiectiv, nu a asigurat șantierul cu suficiente materiale și utilaje, cu forța de muncă necesară. Proiectantul a întârziat apoi schimbarea soluției de compactare a terenului care

Grafic de șantier

nu a corespuns cu mijloacele pe care le avea la dispoziție Întreprinderea de construcții. Toate acestea au influențat negativ asupra ritmului construcției. În luna septembrie și octombrie, de exemplu, planurile operative de lucru nu au fost îndeplinite decât în proporție de 35 la sută. Chiar și acum, în preajma timpului friguros și după atâtea luni de la deschiderea șantierului, a-

sigurarea cu materiale și utilaje este departe de a răspunde planului operativ întocmit. La sfârșitul lunii octombrie, organele filialei din Brăila a Băncii de Investiții au constatat că pe șantier lipsesc circa 300 tone ciment, 6.000 kg. țimplărie metalică și alte materiale. Mai sint de asemenea necesare autobasculante, un autocar, dispozitive de curbat, găurit și tăiat șina de cale ferată și altele.

Accelerarea ritmului pe șantier face necesară înlăturarea grabnică a deficiențelor semnalate. Asigurarea materialelor și utilajelor de către Întreprinderea 7 construcții montaj trebuie să fie însă însoțită de măsuri operative pentru continuarea lucrului în timpul friguros. Spunem aceasta deoarece, deși ne aflăm în luna noiembrie nu au fost făcute decât, în mică măsură, pregătirile necesare pentru continuarea lucrului pe timpul iernii.

La începutul semestrului II din anul viitor, fabrica va trebui să producă primele cantități de nutrețuri combinate. Respectarea acestui termen obligă la o mai strînsă colaborare între Întreprinderea 7 construcții montaj Galați și Trustul Gostat Brăila-terasă.

L. BASSERO
correspondentul
„României libere”

Carnet cultural

SPECTACOLELE BALETELUI DIN KIEV

După ce, în ultimii ani, publicul românesc a avut prilejul să cunoască artiștii baletului de balet ale teatrelor din Moscova și Leningrad, zilele acestea el primește vizita ansamblului de dansatori ai Teatrului Academic de Stat de Operă și Balet „Taras G. Șevcenko” din Kiev. Oaspeții sovietici prezintă pe scenele noastre un ciclu de spectacole menite să ne ofere o imagine cit mai completă și variată a măiestriei lor, în ce are aceasta mai caracteristic. În adevăr, în lumea baletului clasic — mai cu seamă în unele lucrări în care coregrafia originală, menținută cu strictețe, este meritu una și aceeași — nu este un lucru simplu să imprimi o notă specifică. Totuși, în cazul baletului din Kiev, această notă se impune cu pregnanță: iar dacă dansatorii de la „Kiev” — după primele trei seri — după părerea noastră — în eleganță și armonie clasică, dacă cel de la „Covent Garden”, care ne-a vizitat de curind, înfățișează o viziune ponderată și sobră a scoli tradiționale, dacă baletul din Cuba ne-a lăsat amintirea unui singur „stele” — Alicia Alonso — se poate spune că ansamblul ucrainian cucerește printr-un mare entuziasm colectiv al acțiunii interpretative, printr-un temperament debordant, cheltuit cu generozitate.

După primele trei seri — fiecare cu un program diferit — putem afirma că baletul din Kiev li sint proprii în primul rînd spectacolele cu un colorit folcloric definit, de o poezie și de un pitoresc pline de autenticitate. În Surale — muzica de F. Iarullin — și în Cîntecul pădurii (— muzica de M. Skorinski —) am regăsit cu deosebire aceea identitate arie, a colectivului, la care ne referam mai sus. Tema lor este asemănătoare, de altfel înrudită fiind în primul balet cu Lacul lebedelor. În cel de al doilea cu diversele intruchipări scenice ale basmelor cu „rusalce”. Climatul general în care se desfășoară acțiunea ne este și el familiar: pădurea în care mîșună tot felul de făpturi reale și imaginare, — monștri întunecați sau zine bune, fecioare aflate sub apăsarea unor vrăji de care așteptă să fie eliberate prin mijlocul unor fiicăi brave, mai mult sau mai puțin hotărîți să discearnă binele de rău, puritatea de întinare etc. Este baletul poveste în ce are el mai ti-

plic, ademenindu-ne cu un zîmbet arător, pe care îl înșelăm, obosește în efortul îndelungat de a ne face să credem venim în urzeala firavă a întâmplărilor idilice și uniform grațioase. Un zîmbet care poate deveni radios, numai în cazul cînd, pe deasupra convenționalismului ilibrelor, vibrația personală a interpretelor ne va face să fim conștienți că ei cred în personajele pe care le intruchipează, cînd poșhita sentimentalismului românesc va fi străbătută de simplită, caldă a omului de pe scenă, deosebită de ostilitatea lui un prieten apropiat. Asemenea baletelor mai sint reînvierea și de elementul înedit adus — în cazul Surale — de iniurierea eposurilor țătare, de redarea scenei a datinelor populare ucrainiene de amănunț, în Cîntecul pădurii etc., precum și de adaptarea și includerea în coregrafia a unor formule derivate din dansurile respectivelor popoare. Mai presus de toate, în spectacolele baletului din Kiev succesul este determinat în primul rînd de dansarea o simfonie lirică înduioșătoare prin sinceritate. Un moment semnificativ, între multe altele, este cel ce ne înfățișează, în Cîntecul pădurii, disperarea fără de sfîrșit a fetei pădurii, Mavka, în fața cărei față, este vorba de Ala Gavrilenco, o mare artistă a dansului, mai cu seamă dacă ne amintim că am remarcat-o și în interpretarea Melodiei de Gluck, pagina de cea mai pură esență clasică din întreg repertoriul de Divertismente înecată în cel de al doilea spectacol al oaspeților. De o calitate sensibil egală am aflat-o și pe V. Kalinovskaia, interpreta gingașă și umbrile din Surale sau a lui Gayaneh, făcînd față, — amestec de feminitate și dinamism exultant — ropotului desăvîșit de celebrul „Dans al săbiilor”. La aceste dansatoare, tehnica virtuoză se aliază cu rafinamentul sufletec, cu stilul, în tot înțelesul viu al termenului es-

telic nu al șablonului înre-meni. Arătăm mai sus că ansamblul din Kiev pare mai apropiat de basmul folcloric dansat de cînt de episoadele coreografice, carecum mai abstracte, bazate pe adaptarea unor pagini literare clasice. Din acest punct de vedere, baletul într-un act și trei tablouri Francesca da Rimini, pe muzica cunoscutii fanterzii simfonice a lui Cealikovski, inspirată de Dante, ne-a mulțumit mai puțin. Dacă dansurile de ansamblu, concepute în atmosferă și chiar cu mijloacele familiare din Noaptea Valpuriei erau de un oarecare efect, în schimb perechea Francesca-Paolo, intruchipată de E. Potapova și A. Novicenko, nu a putut ridica la înecădeșca lirică presupusă de redarea versiunii, baletul milimetrie egală, a celor patru „lebede mîle”. Se poate totuși afirma că, dincolo de îndemnarea tehnică și de grația tinerească a interprete eirolui principal, N. Rudenko, n-am regăsit trăsăturile personale ce ar putea-o individualiza pe a. c. Odette Odette de prea numeroasele ei surse.

Trecînd peste toate amănuntele, se cuvine subliniat că trupa din Kiev dispune de un număr impresionant de soliste și solisti de o pregătire tehnică exemplară — cităm pe I. Lukapova, V. Potapova, V. Ferro, precum și pe V. Nekrasov, V. Kruglov etc. Iar intruchiparea memorabilă a acestei virtuozități am aflat-o în impetuoașă versiune a dansului ucrainian — Gopak, în care tot ansamblul s-a aflat la același înalt grad de realizare.

În încheiere, să nu uităm că realizările întregului colectiv s-au înfăptuit sub îndrumarea coregrafului principal al teatrului „Șevcenko” V. Vronski și că interpretarea muzicală compozitorului a multor tablouri a avut în dirijorul B. Cisteakov un animator de calitate. Dorim să subliniem aportul meritos al Orchestrei Cinematografice, care, cu puține repetiții, a reușit să facă din audierea muzicii baletelor o adevărată satisfacție muzicală — ceea ce nu este tocmai puțin lucru.

ALFRED HOFFMAN

ELOGIUL MATERNITĂȚII

Bucurii cotidiene

Nu de mult, o tîndră salariată care lucrează în aceeași instituție cu mine, după ce mi-a lăudat copiii ca fiind drăgășoși și cuminiți, mi-a făcut o propunere surprinzătoare: „Nu ești dispusă să-ți cedezi unul dintre ei?” — m-a întrebat ea. „Îți promit că buna lui creștere, nu va avea nimic de suferit, iar duminică, în schimb, vei avea mai puțină bătaie de cap...”

Nu pot să vă spun cît m-au contrariat vorbele acestei femei! Nu știu cît vorbea de serios, dar o cunosco de mai mult timp și încă destul de bine: are o căsă îmbelșugată, și-a cum-părat masină. Poate că a fost o frază așa, în glumă, ca să treacă timpul. Ceea ce mi s-a părut cu atît mai grav, Va să zică eu, ca mamă, trăiesc visul fecierii de tot atîtea ori cînd dau naștere vieții, fîntîneresc și sufăr cu fiecare dintre copiii mei — și iată, apare o femeie tîndră, sănătoasă, care, după ce îmi împrăstie viața în satisfacții minore, ne-semnificative, după ce e-puizează toate așa-zisele „plăceri”, încearcă să-și ofere una pe care o socoteste, probabil, mai „substanțială”: jocul de-a... „mama de împrumut”!

I-am răspuns, bineînțeles, că așa ceva este imposibil, pentru că a fi mamă înseamnă a trăi tu însăși maternitatea în toată complexitatea ei. Dar îmi aminteam m-a făcut să reflectez mai îndelung la felul cum concep unele femei viața. Am cunoscut și am auzit destule care afirmă că-și complice existența acutînd pe lume copii, că „vor să-și trăiască viața” cit sint tinere și că, în consecință, își planifică anii și bugetul altfel, bu-năoară petrecînd prin restaurant, alcătuiindu-și garderobe luoase, strîngînd bani pentru mașină...

Nu sint, firește, împotriva nici uneia dintre aceste satisfacții. Decît în cazul cînd o asemenea cheltuielă superficială a timpului

devine aritmetica fundamen-tală a vieții. Unei atari concepții despre viață — mă opun categoric, pentru că știu, din proprie experiență, că nimic nu ucide sufletul mai mult decît o casă pustie.

A mea e plină. Și am să v-o înfățișez într-o retrospectivă recentă a unuia din momentele ei sîrbătorite. De cîrind am sîrbătorit aniversarea Lilianei și a Mihaelei, gemenele mele care au împlinit trei ani. Florian, băiatul meu cel mai mare — are opt ani — Lăcrămioara și Lucia, gemenele mai în vîrstă, Cristina — patru ani — toți și-au împlinit glasu-rile cu ale noastre — soțul meu și cu mine — spre a le ura sîrbătoritelor: „Mulți ani, trăiască!”... Ba chiar și Sergiu, mezinul, cel care abia urmează să împlinească anul, a scos și el un gîngurit voios...

A fost o seară de neuitat, cînd veselie i-a cu-prins pe cei prezenți! Iar eu... Cum să vă spun? M-am simțit cea mai ferici-tă mamă de pe lume e-valuîndu-mi comora...

Căci, în definitiv, ce-și poa-te dori mai mult o mamă decît ca, întorcîndu-se a-casă de la slujbă, să fie întîmpinată de copiii ei sîntoși, voioși, tubitori? Mărturisesc că mă gîndesc de acum cu plăcere la sîrbătorile de tîrnă. Cum va arăta bradul împodobi-t, ce va spune Sergiu care-l va vedea pentru prima oară... Cred că ni-mic nu mă emoționează mai profund decît ochii u-nui copil strălucind la lu-mina luminărilor din po-mul de tîrnă. Sigur, greu-tăți sint destule și dese-ori mi s-a întîmplat să fiu întrebată cum de m-am decîs să aduc pe lume atî-tia copii, cînd este știut prin cîte trece o mamă pînă ce-i vede mari. Poa-te că așa fi trebuit să gîn-desc acele argumente foar-te logice și foarte savante care să explice... ceva care nu poate fi explicat. Doar psihologii ar fi în-măsură să ordoneze fraze

în legătură cu acel senti-ment ce mă cîntrește și care se cheamă, simplu, fericirea de a avea copii. În ce mă privește, pot să mai adaug faptul că socotesc a-cest sentiment drept coo-rdonata fundamentală a uni-versului lăuntric feminin: fără copii, sufletul femeii se usucă, iar dintr-un sol uscat, se știe, nu pot crește flori adevărate. Sprijinirea familiilor cu

mulți copii de către stat o socotesc drept una din-tre cele mai emoționante mărturii ale umanității orînduirii noastre socialis-te: căci, ocrîind materia-licește bucuriile noastre materne sint recunoscute, implicit, virtuțile adevăra-te ale femeii.

MARIA TABĂCARU
funcționară la Grupul
școlar petrol-chimie, Iași

Povestea celui de-al 7-lea copil

Era prin toamna lui '42. Aveam șase copii și se anunțase în săptămîna de înfrîn-gere. Însoțit de un bărbat, se făcea o operație de urgență. Doctorii mă sfătuiau cu toții să interzic sarcina. În caz contrar — ziceau ei — s-ar putea să nu-mi mai vîd co-piii. „Femeie nu te juca cu viața, nu ești!”... Îmi spuneau ei mereu. Intr-adevăr n-am ezitat: cu operația eram de acord, dar cu interzicerea sarcinii, ba. M-am încapățînat și nimeni nu-mi putea schimba părerea. După o noapte de frămîntări, di-mineata m-am trezit la poar-ta spitalului cu soțul meu.

„Cătrîna, mi-a zis el, unde mîncîncă șase guri este loc și pentru a șaptea”, mă în-curajă el. La amîndoi ne erau la fel de dragi copiii. Așa ne-am hotărît și gata. La consultație, medicii erau nădușiți oînd de hotărîrea mea. Degeaba mi-au rea-mințit: „Să nu mă joc cu viața”. După părerea mea asta am și făcut. Nu m-am jucat cu viața copilului meu. Eram doar în luna a șa-sea. Cum as fi putut între-rupe sarcina? Îți așteptam cu aceeași bucurie ca și pe ceilalți sase. Cei drept nu-mi-a fost ușor după opera-ție, dar ce poate fi mai tare ca voința omului? Ca să nu lungesc vorba, vreau să mai spun, că zilele trecute acest copil al meu, al șaptelea, a obținut diploma de medic și i-am spus: „Măică, la seama și nu te grăbi nicio-dă dînd sfaturi mamelor

să renunțe la copii”. Și-i spun de fiecare dată pove-tele mele.

Astăzi, deși sint trecut de șaiseci de ani, copiii și nepoții mă fac să-mi uit vîrsta. Cînd îi știu pe ei sî-nătoși mă sint mai tînoră decît vă puteți închipui. Este tîneretea omului cu mulți copii. Dar nu numai atîta. Fiecare copil de-al meu are cîte doi, trei copii. Să venim vora să-i vedeți în timpul vacanțelor, cî-i plînu curtea de tîneret. Unii sint școlari, alții în grupa mică la gră-diniță, alții abia acum învîr-tă să spună „mamă”.

Da, copiii sint comora mea, și mă mindresc cu a-ceasta. Ei îmi înșeninează zi-lele și te fac să înțelegi ade-văratul rost al vieții. Ce bucurie mai mare decît o funcție cînd îi se adresează din toate colturile țării: de la Timișoara, Turnu Severin, Reșița, Strehaia... Sau cînd vin ocași și-ți povestesc cîte toate... „Fă ce-i face, îmi spu-se deunăzi Vica și vino du-minică la botezul fetei mele”... „Vin, îi răspund și nu uita că pînă la șapte moi ai. Ca vorba cîntecului: Unde-i unul nu-i putere, la nevoi și la durere, unde-s doi puterea crește... Dar unde sint șapte ori șap-te?”

Nimeni și nimc pe lume nu poate înlocui bucuria co-piilor, să știți că vă spun cu mîna pe inimă.

ECATERINA NISTOR
cooperatoare în satul Go-vodavoa, raionul Turnu Se-verin, regiunea Oltenia

(Urmare din pag. 1)

umanistă ce a stat la baza fie-cărui capitol, a fiecărui text al proiectului, apare cu evi-dență chiar și în denumirea pe care statul o dă dreptului pe care îl conferă, celor care și-au pus în slujba societății în-treaga parte activă a vieții lor. Diversele dispoziții ce regle-mentează dreptul la pensia pentru limita de vîrstă urmă-resc să realizeze o cit mai strînsă corelare a pensiei cu salariul, să asigure astfel alit menținerea aceluiași nivel de venituri și, implicit, continua-rea unei vieți demne după în-cetarea activității, cit și coin-teresarea oamenilor muncii în ei-pune tot mai larg în va-loarea cunoștințele și experiența acumulate.

Înălțarea procentelor ce stau la baza calculării pen-siilor, actualizarea salariului prin luarea în considerare pen-tru cei 5 ani lucrăți succesiv a venitului din momen-tul pensionării, adăugarea sporurilor de vechime și celor de continuitate — acest mod fericit de stimulare a stabilității în muncă și de recompensare a experienței și atăsamentului față de unitate și colectivul de lucru — acordarea pensiei în cuantumul relesit din calcule, fără nici o plafonare, cuprin-derea angajaților în 3 grupe în loc de 4 grupe, și aceasta nu după natura meseriei sau funcției, ci în raport cu con-dițiile de la locul de muncă, faptul că pensia este neîmpo-zabilă, sint tot atîtea căi ce duc la finalitatea urmărită, aceea a apropierei venitului din muncă, de cel realizat după retragerea din activitate.

Deosebit de aceasta, ceea ce va contribui la apropierea menționată — și uneori chiar la depășirea cuantumulului sala-riului — va fi pensia supli-mențară bazată pe principiul mutualității, inovație deosebit de importantă a viitoareor re-glementări, formă nouă a relațiilor de colaborare și în-trajutorare reciprocă statonice în tara noastră.

Să adăugăm la cele de mai

sus și faptul că, în viitor pen-sia pentru limita de vîrstă, proporțională cu anii serviiți, se va acorda, fără cerința în-deplinirii nici unei alte con-diții, și celor care, deși nu au vechimea necesară pentru ob-ținerea pensiei integrale, au însă cel puțin 10 ani în muncă.

Pînă în prezent, acordarea acestei pensii era în funcție de îndeplinirea concomitentă a două condiții: o vechime de cel puțin 20 ani bărbații și 15 ani femeile, ori de cel pu-tin 10 ani dintre care min-imum 5 ani după 23 august 1944, precum și cerința ca cei care solicitau pensia să fi muncit neîntrepuț ultimele 12 luni și să fi cerut înscrie-rea la pensie în cel mult 90 zile de la încetarea activi-tății. De ac înainte, pensia se acordă, indiferent cînd s-a prestat munca și chiar dacă cel în cauză nu mai are calitatea de angajat la data ce-rierii, fapt ce relevă în ce con-sistă lărgirea deosebită a acestui drept.

În nou regim de pensionare se prevăd îmbunătățiri im-portante și în ce privește cuantumul și condițiile de acordare a pensiei de invaliditate. În viitor, față de cauzele care le provoacă, nu vor mai fi decît 2 categorii de pensii de invaliditate, iar stabilirea lor se face după o procedură simplificată, prin procento din salariul tarifar, în raport cu gradul de invaliditate și grupa de muncă. Astfel, cuantumul lor, care nu mai este plafonat, va fi simțitor sporit, la pen-siile de accidente de muncă fiind, cu mici excepții, iden-tic cu cel al pensilor pentru limita de vîrstă.

Îmbunătățiri însemnate au fost aduse și pensiei de or-mași, precum și ajutorului so-cial. Astfel, între altele, dreptul la pensie de urmași, se deschide și în cazul în care susținătorul decedat nu era pensionar dar îndeplinea con-dițiile pentru acordarea pen-siei integrale pentru limita de vîrstă, ne mai cerîndu-se condiția ca decesul să fi sur-

venit, într-un anumit termen de la încetarea activității; dreptul la pensie al copiilor care își continuă studiile a fost extins pe întreaga perio-oadă pînă la terminarea ace-stora, fără a depăși vîrsta de 25 ani.

La rîndul său, ajutorul so-cial, care în reglementarea ac-tuală nu se acorda decît celor cu o vechime în muncă de peste 10 ani ori celor cu cel puțin 5 ani vechime după 23 august 1944, în ambele ca-zuri numai dacă nu aveau mijloace proprii de existență și nici susținători legali cu posibilități de a-și întreține, în viitor se va obține în con-diții mult mai ușoare. Împî-lirea limitei legale de vîrstă și faptul de a fi muncit, cel puțin 5 ani, indiferent cînd, dau dreptul la ajutor social, cu singura condiție ca cel care li solicită să nu realizeze ve-nituri lunare egale sau mai mari decît cuantumul ajuto-rului social.

Deosebit de important este și faptul că, potrivit noii legi, titularii dreptului de ajutor social, precum și membrii lor de familie beneficiază de a-celeași drepturi de asistență medicală, medicamente, ajutoare și celelalte prestații le-gale, ca și pensionarii.

Dintre celelalte prevederi ale proiectului de lege al pen-siilor mai subliniem pe cele privind imprescriptibilitatea dreptului la pensie și ajutor social, acestea putînd fi cerute orîcînd, indiferent de cît timp a trecut de cînd s-a născut dreptul.

Mai menționăm, totodată, și lărgirea dreptului de cumulare a pensiei cu salariul, măsura determinată desigur, în princi-pal, de aceeași consideratii, ca și cele care au justificat prelungirea limitei de vîrstă pentru pensionare. S-a pre-văzut astfel posibilitatea în-casării atît a salariului, cît și a întregii pensii de către cei care se angajează pe durate pînă la patru luni într-un an calendaristic, de către cei care se încadrează în posturi cu pînă la 1/2 normă inclusiv,

precum și de către cei care prestează munci la persoane fizice, cooperative agricole de producție ori case de ajutor reciproc. Specialiștii sau cei cu o înaltă calificare ori în-delungată experiență, strict necesari unităților, care sint menținuți sau reîncadrați în muncă în funcții admise la cîmuit, sint îndreptățiți a primi, pe lîngă salariul și 50 la sută din pensie cifra respectivă neputînd fi mai mică decît 500 lei.

Prevederile din vechea re-glementare, în baza cărora în-terupterile în muncă mai mari de 5 ani, ori 10 ani consecu-tivi, duceau la reducerea la jumătate sau anularea perioa-delor de activitate anterioare, au fost supimate. În viitor, pensia celor care pînă la îm-plinirea vîrstei de pensionare au întrerupt în muncă ne-justificate, se va reduce cu 0,5, respectiv 1 la sută pentru fiecare an de vechime anterior întreruperilor cuprinse între 5 și 10 sau mai mari de 10 ani consecutivi. De această pre-vedere vor beneficia, două tînașe de 1967, și cei cărora nu li s-a acordat pensia ori cuantumul acesteia a fost re-dus, datorită anularilor sau reducerilor aplicate în baza reglementării actuale.

De relevant este și restrînge-re în noul regim de pensiona-re, a cazurilor de suspen-dare a plății pensiei și ajuto-rului social și, mai ales, a celor în care se pierde dreptul la pensie. În aceste condiții, după intrarea în vigoare a noii legi, toți cei care au avut sus-pendată pensia ori și-au pier-dut dreptul la pensie sau ajuto-r social în baza unor res-tricții ce nu mai figurează în noia reglementare vor fi, la cerere, repuși în drepturi.

Toate îmbunătățirile aduse regimului de pensionare, din-tre care cele mai importante au fost subliniate mai sus, re-flectă grija pentru oame-rii muncii în sistemul socialist, preocuparea statonice a le asigura condiții optime pen-tru satisfacerea nevoilor lor materiale și culturale.

ORIZONT ȘTIINȚIFIC • ORIZONT ȘTIINȚIFIC

Cîteva aspecte a două recente manifestări științifice internaționale

(Urmare din pag. 1)

buri curbe”, a stîrnit, de asemenea, un viu interes.

Ca o recunoaștere a înaltului prestigiu științific de care se bucură școala românească de aerodinamică, am avut cinstea să prezideze una din sesiunile acestui congres, și am fost reales în Comitetul internațional al programului pentru congresele viitoare.

Congresul Internațional de Astronautică a fost organizat de Federația Internațională de Astronautică care are în fiecare an asemenea manifestări științifice, în scopul de a sprijini și promova activitatea de cercetare în domeniul științelor spațiale.

Întîrînd participarea a peste 1.000 de specialiști aparținînd la 49 de societăți științifice din 33 de țări, Congresul de Astronautică de la Madrid și-a desfurat lucrările în cadrul a opt secții în care s-au prezentat peste 300 de comunicări privind rezultatele cercetărilor în domeniul științelor spațiale.

Ca o caracteristică a recentului congres de astronautică este orientarea comunicărilor prezentate spre cele mai importante teme din etapa actuală, cum sînt: determinarea programului optim de dirijare a navelor cosmice, studiul mișcării aparatelor cosmice în spațiul interplanetar, studiul și experimentarea motoarelor rachetă de mare tracțiune cu combustibili chimici, studiul sistemelor de propulsie nucleare și ionice, analiza structurilor de rezistență ale aparatelor spațiale, probleme biologice ale zborului spațial și mai ales activitatea cosmonautilor în spațiul cosmic în afara cabinei, utilizarea sateliților artificiali în domeniul telecomunicațiilor, al meteorologiei, al navigației maritime și aeriene, precum și pentru observații geofizice.

În cadrul congresului a avut loc simpozionul „Laborator internațional lunar”, o consfătuire pe tema „Educație și învățămînt în astronautică”, precum și colocviul Institutului Internațional de Drept Spațial.

Delegația țării noastre a prezentat două comunicări, una de bioastronautică, prezentată de dr. Mircea Popescu de la Institutul Medicofarmacologic privind „Sensibilitatea oculară în hipoxie”, a doua comunicare prezentată de delegația țării noastre s-a referit la construcția și experimentarea rachetelor în trepte, la Sibiu, în secolul al XVI-lea de către Konrad Haas și colaboratorii săi, printre care Johann der Wallache (Ion Românul). Specialiștii din multe țări s-au interesat de aproape de activitatea tehnică desfășurată acum patru secole pe teritoriul patriei noastre în domeniul construcției rachetelor, manifestîndu-și dorința de a publica în revistele lor această comunicare.

Congresul a avut loc sesiunea anuală a Academiei Internaționale de Astronautică și sesiunile plenare ale Federației Internaționale de Astronautică.

Ca o dovadă a înaltului prestigiu de care se bucură știința românească pe plan mondial, am avut onoarea de a fi ales vicepreședinte al Federației Internaționale de Astronautică, alături de alte

personalități ale vieții științifice internaționale.

Printre alte probleme, s-a discutat și sprijinul care trebuie acordat Comitetului pentru folosirea pașnică a spațiului cosmic de pe lîngă Organizația Națiunilor Unite, în organizarea unei conferințe care va avea loc la Viena anul viitor. Scopul acestei conferințe este de a examina beneficiile practice ce decurg din explorarea spațiului și de a găsi cele mai potrivite mijloace, astfel ca toate țările, mai ales cele în curs de dezvoltare, să beneficieze în egală măsură de avantajele explorării spațiului extra-atmosferic în domeniul telecomunicațiilor, meteorologiei, navigației.

Ca congresul de la Madrid s-a discutat multe probleme științifice care interesează în mare măsură pe specialiști.

Printre realizările tehnice prezentate, voi menționa experimentarea la sol a unui motor rachetă nuclear care a dezvoltat timp de 45 de minute o tracțiune de 25 de tone, precum și realizarea unei rachete gigantice cu combustibil solid, avînd diametrul de 6 metri și lungimea de 20 metri, care, timp de 120 secunde, a dezvoltat o tracțiune uriașă de 1.500 tone.

Ca o noutate în domeniul folosirii sateliților de telecomunicații este faptul că în următorii ani vor fi realizați sateliți de telecomunicații cu difuzarea emisiunilor direct către aparatele receptoare, ceea ce va constitui o performanță excepțională și va deschide perspective cu totul extraordinare comunicațiilor de radio și televiziune.

Voi adăuga în plus preocuparea pentru descinderea omului pe suprafața Lunii, pentru care au fost prevăzute o serie de etape pregătitoare, cum ar fi depășirea centurilor de radiații și studiarea efectelor fiziologice ale acestor zboruri asupra organismului uman, analiza influenței zborurilor circumlunare asupra unor animale de experiență, antrenarea cosmonautilor pentru efectuarea operațiilor complexe prevăzute în cadrul acestui program și altele.

Problema principală rămîne cea a realizării rachetei purtătoare, care, prin dimensiunile sale, depășește cu mult rachetele utilizate pînă în prezent în cosmonautică. Pentru ca să ne dăm seama de complexitatea acestei probleme menționez doar că o astfel de rachetă trebuie să imprime o viteză de peste 10 km pe secundă unei încărcături utile de aproape 50 de tone cît cîntărește nava cosmică în momentul înscrierii ei pe orbită în direcția Lunii, de la care aproximativ 23 tone vor constitui combustibilul necesar alunizării și întoarcerii pe Pămînt.

Au fost prezentate, de asemenea, multe filme științifice pe diverse teme ale activității cosmonautice contemporane. Este de menționat filmul referitor la experiențele biologice efectuate cu nava cosmică „Cosmos 1104” care avînd la bord doi cîini a evoluat timp îndelungat în spațiul cosmic în regiuni foarte apropiate de zona de radiații intense din jurul Pămîntului. S-a putut observa în această experiență cum cîinii Ugoiok și Veterok, aduși nevătași la sol după 21 de zile de zbor au avut, după un timp relativ scurt, o comportare pe deplin normală.

Spectaculoasă lansare a rachetei franceze Diamant cu

detalii interesante privind toate operațiunile de lansare a constituit subiectul unui alt film științific care a produs o impresie frumoasă în rândurile participanților.

În sfîrșit a fost prezentat unul dintre cele mai interesante filme științifice în legătură cu experimentarea unui aparat individual de zbor destinat deplasării cosmonautilor la suprafața Lunii. Este vorba despre un sistem reactiv de propulsie alimentat de mai multe butoane aflate într-o rașină fixată pe spatele zburătorului, sau legată de un scaun în care se așează pilotul, sistem care asigură deplasarea acestuia atît pe verticală, cît și în plan orizontal. Comanda aparatului se face cu ajutorul a două manete care reglează direcția și viteza de deplasare. Experimentele prezentate în film au demonstrat buna stabilitate, dar mai ales manevrabilitatea înaltă a acestui nou tip de aparat de zbor. Timp de cîteva minute „omul zburător” — ca să-l spunem așa cum a fost denumit în presă — a evoluat cu precizie în diferite direcții, s-a deplasat printre pomi zburînd la cîteva metri înălțime — a escaladat diverse obstacole, a trecut sub poduri, cu o ușurință uimitoare. Filmul a produs senzație atît prin noutatea acestor lucrări de aparat de zburat, cît și prin faptul că această realizare constituie cea mai elocventă probă a împlinirii visului milenar al omului de a se afla în văzduh. De această dată omul nu zboară la bordul unei mașini de zburat, într-un avion, elicopter sau într-o rachetă, ci el însuși, cu ajutorul dispozitivului individual de propulsie și a sistemului de comandă, care este coordonat cu rețelele sale naturale, se poate deplasa aîdona unei păsări, în orice direcție. Deși a fost construit pentru deplasarea în relieful accidentat al solului lunar, perfecționarea ulterioară a acestui aparat va deschide perspective nebănuite pentru diverse utilizări practice pe pămînt.

Evident, cele două manifestări științifice internaționale au avut preocupări de prim ordin de actualitate științifice și tehnice în două dintre cele mai pasionante domenii care vor deschide în continuare omenirii perspective uriașe de progres.

Problema principală rămîne cea a realizării rachetei purtătoare, care, prin dimensiunile sale, depășește cu mult rachetele utilizate pînă în prezent în cosmonautică.

Pentru ca să ne dăm seama de complexitatea acestei probleme menționez doar că o astfel de rachetă trebuie să imprime o viteză de peste 10 km pe secundă unei încărcături utile de aproape 50 de tone cît cîntărește nava cosmică în momentul înscrierii ei pe orbită în direcția Lunii, de la care aproximativ 23 tone vor constitui combustibilul necesar alunizării și întoarcerii pe Pămînt.

Au fost prezentate, de asemenea, multe filme științifice pe diverse teme ale activității cosmonautice contemporane. Este de menționat filmul referitor la experiențele biologice efectuate cu nava cosmică „Cosmos 1104” care avînd la bord doi cîini a evoluat timp îndelungat în spațiul cosmic în regiuni foarte apropiate de zona de radiații intense din jurul Pămîntului. S-a putut observa în această experiență cum cîinii Ugoiok și Veterok, aduși nevătași la sol după 21 de zile de zbor au avut, după un timp relativ scurt, o comportare pe deplin normală.

Spectaculoasă lansare a rachetei franceze Diamant cu

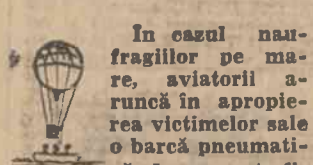
detalii interesante privind toate operațiunile de lansare a constituit subiectul unui alt film științific care a produs o impresie frumoasă în rândurile participanților.

În sfîrșit a fost prezentat unul dintre cele mai interesante filme științifice în legătură cu experimentarea unui aparat individual de zbor destinat deplasării cosmonautilor la suprafața Lunii. Este vorba despre un sistem reactiv de propulsie alimentat de mai multe butoane aflate într-o rașină fixată pe spatele zburătorului, sau legată de un scaun în care se așează pilotul, sistem care asigură deplasarea acestuia atît pe verticală, cît și în plan orizontal. Comanda aparatului se face cu ajutorul a două manete care reglează direcția și viteza de deplasare. Experimentele prezentate în film au demonstrat buna stabilitate, dar mai ales manevrabilitatea înaltă a acestui nou tip de aparat de zbor. Timp de cîteva minute „omul zburător” — ca să-l spunem așa cum a fost denumit în presă — a evoluat cu precizie în diferite direcții, s-a deplasat printre pomi zburînd la cîteva metri înălțime — a escaladat diverse obstacole, a trecut sub poduri, cu o ușurință uimitoare. Filmul a produs senzație atît prin noutatea acestor lucrări de aparat de zburat, cît și prin faptul că această realizare constituie cea mai elocventă probă a împlinirii visului milenar al omului de a se afla în văzduh. De această dată omul nu zboară la bordul unei mașini de zburat, într-un avion, elicopter sau într-o rachetă, ci el însuși, cu ajutorul dispozitivului individual de propulsie și a sistemului de comandă, care este coordonat cu rețelele sale naturale, se poate deplasa aîdona unei păsări, în orice direcție. Deși a fost construit pentru deplasarea în relieful accidentat al solului lunar, perfecționarea ulterioară a acestui aparat va deschide perspective nebănuite pentru diverse utilizări practice pe pămînt.

Evident, cele două manifestări științifice internaționale au avut preocupări de prim ordin de actualitate științifice și tehnice în două dintre cele mai pasionante domenii care vor deschide în continuare omenirii perspective uriașe de progres.

De pretutindeni

BALONUL ȘI NAUFRAGIAȚII



In cazul naufragiilor pe mare, aviatorii a- runcă în apropiere a victimelor sale o barcă pneumatică, de care este fixat un balon. Avantajul acestui nou sistem de salvare — pus la punct în Statele Unite — este dublu: barca poate fi mai ușor repărată de către naufragiați, iar avionul poate, ulterior, să capteze, cu ajutorul unui troliu special, balonul.

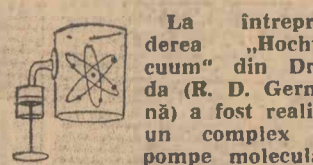
IMPOTRIVA RADIAȚIILOR

Oamenii de știință japonezi au anunțat descoperirea unui nou produs chimic care dă posibilitatea supraviețuirii unui organism viu expus la o doză de radiații de două ori mai mare decît cea mortală. Se speră că — datorită acestei noi substanțe — va fi posibilă tratarea prin iradiere a bolnavilor de cancer cu doze de radiații inaccesibile pînă în prezent.

TREN DIRIJAT AUTOMAT

Intr-un sector al căilor ferate olandeze a fost introdus un sistem automat de influențare a mersului trenurilor. În conformitate cu acest sistem, sinele sînt străbătute — în mod neinterupt — de un curent electric care transmite informații codificate. Acestea sînt recepționate și traduse mecanicului locomotivei de către un aparat special, care-i oferă în orice moment indicații privind viteza cu care poate circula trenul sau puterea cu care poate frîna. În cazul în care aceste „ordine” nu sînt respectate, o frînă de siguranță oprește automat garnitura.

POMPE MOLECULARE



La întreprinderea „Hochvacuum” din Dresda (R. D. Germania) a fost realizat un complex de pompe moleculare care pot realiza un vid atîngînd a sute mii de atmosfere. Astfel de pompe sînt necesare pentru crearea în laborator a unui vid apropiat de cel cosmic. De asemenea, ele reprezintă și un ajutor de preț pentru fizicieni, întrucît asemenea vid este necesar și cercetărilor în domeniul plasmei folosite în laboratoarele pentru cercetarea reacției termonucleare dirijate.

HIBTIE DIN ALGE

Un chimist francez a elaborat un nou procedeu de obținere a celulozei din algele marine, care s-a dovedit foarte rentabil. Pentru asigurarea cu materie primă, el studiază actualmente modalitatea recoltării sistematice a algelor de pe fundul mării. Mai mult decît atît: el are în vedere și posibilitatea creării unor plantații submarine de alge, care să livreze — în mod curent — materie primă pentru o producție industrială de celuloză.

SUTURĂ ANTIMICROBIANĂ

Întreprinderea „Sever” din Leningrad a început să producă atît pentru „cusutul” (sutura) (tesuturi) lor după intervențiile chirurgicale. Ea are însușirea de a distruge microbii și de a preveni inflamațiile locale. Noul material de sutură a fost folosit cu succes atît la intervenții pe inimă, cît și la alte numeroase operații efectuate asupra unor organe toracice sau abdominale.

CHEIA COSMOFOTOGRAMETRIEI

Cum arată pămîntul văzut din Cosmos?

Curiozitatea omenescă începe a primi răspuns și în această direcție. Realizările științifice și tehnice uimitoare din ultimii ani, au făcut posibilă obținerea de imagini fotografice sau televizate, ale planetei noastre, transmise direct de stațiile automate.

Aspectul pămîntului văzut de la distanțe diferite, de la înălțimea unor puncte diverse, sub anumite unghiuri și direcții, constituie o interesantă problemă care se poate rezolva exact — deși indirect — pe cale teoretică, cu ajutorul cartografiei matematice. Cartografia matematică este în măsură să „prevadă” astfel de „imagini calculate” ale pămîntului văzut din Cosmos, chiar mai înainte de a se obține imaginile fotografice corespunzătoare.

Un foarte mare interes pentru cartografia spațială o prezintă verificarea faptului dacă imaginile calculate coincid cu cele fotografice — bineînțeles, pentru aceleași condiții de distanță, coordonate geografice ale sateliților în momentul fotografierii, unghi de înclinare al axei camerei fotografice, precum și de direcție a verificării înclinării. O astfel de verificare practică s-a și făcut de către autorul acestor rânduri pe o fotografie spațială efectuată de Mercury III în 1961, cu concursul Centrului de calcul electronic al Universității București, obținîndu-se rezultate foarte bune. Se confirmă astfel posibilitatea ca metoda aplicării rețelelor precalculate de meridiane și paralele pe fotografiile spațiale, să fie folosită pentru descifrarea lor mai ușoară.

Se vor putea urmări în acest fel, mai ușor, repartiția norilor pe suprafața pămîntului, repartiția, direcția și viteza de deplasare a ciclonilor, etapele

de dezvoltare a vegetației, extinderea zăpezilor, delimitarea banchizelor polare, a zonelor periculoase cu iceberguri, devierile curenților oceanici pe fotografiile colorate și multe alte fenomene care se desfășoară pe suprafața globului, dar care — pe fotografii simple — ar fi mult mai greu de localizat.

Metoda va putea fi extinsă la distanțe diferite, de la întocmirea hărților celorlalte planete, ale căror fotografii vor putea fi astfel mai ușor descifrate, prin completarea lor tocmai cu ceea ce le lipsește — adică cu rețeaua de meridiane și paralele. Citirea latitudinii și longitudinii oricărui punct de pe suprafața planetei, devine — în aceste condiții — o operație simplă.

Această metodă simplă și ieftină va putea deveni așadar, „cheia” cosmo-fotogrametriei — știință născută sub ochii noștri — care se ocupă tocmai de întocmirea hărților corpurilor cosmice, pe baza fotografiilor spațiale, după cum aerofotogrametria se ocupă de întocmirea hărților regiunilor mici de pe pămînt, pe baza fotografiilor din avion. Metodele de construire exactă și rapidă a rețelelor în aceste „perspective cosmografice”, sînt elaborate și puse la punct. În această direcție aportul științei cartografice din țara noastră este remarcabil. S-au publicat, sau sînt în curs de publicare în țară și în străinătate, lucrări asupra acestor pasionante probleme.

Era navigației spațiale deschide vaste perspective multor științe care, la rîndul lor, își aduc contribuția la progresul cunoașterii Cosmosului. Cartografia este și ea antrenată în această efervescentă a științelor. Desigur, nu e îndepărtată vremea cînd vom putea folosi cu încredere aceste metode de descifrare a imaginilor spațiale, direcția și viteza de deplasare a ciclonilor, etapele

de dezvoltare a vegetației, extinderea zăpezilor, delimitarea banchizelor polare, a zonelor periculoase cu iceberguri, devierile curenților oceanici pe fotografiile colorate și multe alte fenomene care se desfășoară pe suprafața globului, dar care — pe fotografii simple — ar fi mult mai greu de localizat.

Metoda va putea fi extinsă la distanțe diferite, de la întocmirea hărților celorlalte planete, ale căror fotografii vor putea fi astfel mai ușor descifrate, prin completarea lor tocmai cu ceea ce le lipsește — adică cu rețeaua de meridiane și paralele. Citirea latitudinii și longitudinii oricărui punct de pe suprafața planetei, devine — în aceste condiții — o operație simplă.

Această metodă simplă și ieftină va putea deveni așadar, „cheia” cosmo-fotogrametriei — știință născută sub ochii noștri — care se ocupă tocmai de întocmirea hărților corpurilor cosmice, pe baza fotografiilor spațiale, după cum aerofotogrametria se ocupă de întocmirea hărților regiunilor mici de pe pămînt, pe baza fotografiilor din avion. Metodele de construire exactă și rapidă a rețelelor în aceste „perspective cosmografice”, sînt elaborate și puse la punct. În această direcție aportul științei cartografice din țara noastră este remarcabil. S-au publicat, sau sînt în curs de publicare în țară și în străinătate, lucrări asupra acestor pasionante probleme.

Era navigației spațiale deschide vaste perspective multor științe care, la rîndul lor, își aduc contribuția la progresul cunoașterii Cosmosului. Cartografia este și ea antrenată în această efervescentă a științelor. Desigur, nu e îndepărtată vremea cînd vom putea folosi cu încredere aceste metode de descifrare a imaginilor spațiale, direcția și viteza de deplasare a ciclonilor, etapele

de dezvoltare a vegetației, extinderea zăpezilor, delimitarea banchizelor polare, a zonelor periculoase cu iceberguri, devierile curenților oceanici pe fotografiile colorate și multe alte fenomene care se desfășoară pe suprafața globului, dar care — pe fotografii simple — ar fi mult mai greu de localizat.

CU CE NOTĂ PROMOVEAZĂ SECTORUL MATERIALELOR DE ZIDĂRIE ÎN ANUL DOI AL CINCINALULUI?

(Urmare din pag. 1)

ficiari de cărămizi, Ministerul Industriei Construcțiilor încearcă totuși o încărcare mai rațională a capacităților de producție existente. Se izbește însă — după cum era și firesc — de o seamă de măsuri luate anterior tot de el. Bazat anul trecut pe scăderea indicelui de consum al cărămizilor la un milion lei construcții-montaj (neolocventă în contextul noilor sarcini) ministerul a închis o serie de întreprinderi locale și republicane. Acestea, în loc să fie însă trecute în conservare, au fost în marea lor majoritate dezafectate. Reîntrirea lor în producție a întîmpinat și continuă să întîmpine din această cauză foarte mari dificultăți.

Despre modul în care Ministerul Industriei Construcțiilor a reușit să utilizeze realmente capacitățile de producție de care dispune în ramura materialelor de zidărie, ne vorbesc și rezultatele unui sondaj făcut într-o serie de întreprinderi din subordine. Este suficient în acest sens să ne referim la fabricile de cărămizi de la Feldioara și Urziceni. De la începutul anului și pînă acum, nici una din acestea nu și-a îndeplinit sarcinile de plan ce le reveneau. Lipsite atît de cadre de conducere, cît și de tehnicieni în producție, lipsite în fond de o organizare corespunzătoare, aceste fabrici folosesc — ca și ministerul tutelar — metode improvizate. La Urziceni de pildă, deși s-au cheltuit în fiecare an sume apreciabile, practic nici un leu nu a fost afectat perfecționării procesului tehnologic, eliminării unor lucruri înguste existente în producție. Din cauza deficiențelor organizatorice, noua secție de blocuri înlocuitoare de cărămizi de la Feldioara lucrează sub capacitate, iar o vibropresă cu același profil de producție nici nu este folosită. Asemenea cazuri pot fi înținite și în alte întreprinderi. În general, s-a vădit că organele ministerului au intrat cu mare incetăneală în acțiune pentru a răspunde necesităților suplimentare ale beneficiarilor, prin mobilizarea unor capacități de producție existente.

Nesatisfacătoare este și situația din majoritatea întreprinderilor locale producătoare de cărămizi. Pînă la 20 octombrie acestea au rămas datoare cu peste 3 milioane cărămizi. Din cele 12 regiuni aflate sub plan, cele mai mari rămîneri în urmă se constată în Dobrogea, Iași, Argeș, Hunedoara, Maramureș și București. O serie de măsuri de ultimă oră sînt menite acum să contribuie atît la recuperarea rămînerii în urmă, cît și la pregătirea condițiilor de fabricație pentru anul viitor. Comitetele executive ale staturilor populare regionale

sînt chemate să asigure în fabricile din subordine cantități cît mai mari de cărămizi uscate, luînd măsuri de protecție contra înghețului în vederea arderii lor în lunile viitoare, să organizeze din timp operațiile de mactare a argilei necesare fabricării din anul viitor, să asigure continuitatea producției pe timp de iarnă la unitățile care dispun de uscătorii artificiale. Se impune în acest moment și urgentarea asigurării terenurilor care să permită continuarea producției la o serie de fabrici care și-au terminat rezervele de argilă și pe care comitetele executive ale staturilor populare — cel al orașului București și dintr-o serie de regiuni — intenționează în mod nejustificat să le închidă. Rămîne însă ca principala rezervă de capacitate a întreprinderilor locale producătoare de cărămizi — ridicarea indicilor de productivitate la un nivel cît mai apropiat de cel al unităților repubblicane — să fie pusă în valoare mai ales cu sprijinul direct și cît mai calificat al specialiștilor din Ministerul Industriei Construcțiilor.

Acest lucru nu trebuie înțeles doar ca un deziderat al colectivului din respectivele întreprinderi de interes local, ci mai ales ca o sarcină de mare răspundere a organelor tehnice din ministerul coordonator.

1967 bate la ușă... Ce perspective sînt pentru aprovizionarea normală a șantierei

Acum, cînd la Ministerul Industriei Construcțiilor sînt în toi pregătirile pentru trecerea la planul pe 1967, este momentul cel mai nimerit să se tragă toate concluziile necesare din experiența nu tocmai pozitivă a anului ce se încheie în curînd. Se impune în primul rînd ca ministerul să-și asume pe deplin rolul ce i-a fost stabilit de organ coordonator al producției de materiale de zidărie. De la Comitetul de Stat al Planificării, organism cu multă experiență în domeniul coordonării, este așteptată o sprijin eficient în rezolvarea acestor probleme complexe.

Nu se poate trece cu vederea pe acest plan nici rolul Comitetului de Stat pentru Construcții. Arhitectura și Sistemizarea, care dispune de instrumentele necesare stimulării într-o mai mare măsură a folosirii înlocuitorilor de cărămidă, (rezervă insuficient folosită în 1966, deși există posibilități mari, datorită dezinteresului manifestat de proiectanți și organele de avizare față de aceste materiale). Deși C.S.C.A.S. este forul care a avizat la timpul respectiv o serie de investiții pentru producția de înlocuito-

ri de cărămidă, acum cînd este chenal să-și spună părea la vizuarea proiectelor de construcții nu militează suficient pentru reducerea volumului de zidărie clasică prin introducerea unor soluții mai eficiente.

Dacă sub acest aspect ministrul coordonator trebuie realmente sprijinit de către C.S.P., C.S.C.A.S. și ministerele beneficiare (acestea din urmă prin eliminarea fluctuațiilor în cereri, în paralel cu orientarea proiectanților spre folosirea înlocuitorilor) în ce privește capitolul deficit al folosirii mai depline a capacităților de producție, de care dispune, sprijinul trebuie găsit în propriile forme de organizare. Înăsași realizarea planului pe sector în condițiile existenței unor întreprinderi care în mod cronic, lună de lună, trimestru după trimestru nu și-au îndeplinit sarcinile de producție, oglindeste nefolosirea totală a resurselor de care dispune ministerul în acest domeniu. De-

opotrivă, trebuie aduse în circuit economic al sectorului rezervele din nolle întreprinderi care nu lucrează încă la parametrii proiectați. Aceste acțiuni, alăturate măsurilor întreprinse în ceasul al doispzecelea în vederea prelungerii campaniei de fabricație, permanentizării producției într-o serie de întreprinderi, eliminării locurilor înguste între uscare și ardere trebuie canalizate spre un obiectiv central: refacerea în cel mai scurt timp atît a stocurilor de cărămizi crude ce urmează a fi arse în trimestrul I 1967, cît și a celui de cărămizi finite fără de care nu se poate asigura pe șantieri continuitatea lucrărilor la începutul anului viitor. Nu trebuie scutit nici un efort pentru a evita situația de la 1 ianuarie 1966, cînd stocul de cărămizi era cu aproape o cincime mai mic decît cel de la începutul anului 1965. În condițiile unor cerințe sporite de consum, refacerea stocurilor trebuie să constituie parte integrantă din acțiunile ce se întreprind în întregul sector al materialelor de zidărie în cadrul pregătirilor pentru asigurarea realizării creșterilor importante de producție prevăzute în cel de-al doilea an al cincinalului.

Pentru sectorul materiale de zidărie anul 1967 înseamnă deopotrivă realizarea unui important program de investiții. În această ordine de idei urgentarea elaborării documentației pentru fabricile prevăzute în cincinal, asigurarea unui ritm susținut de lucru pe șantierele ce se vor deschide, trebuie să conducă în final la scurtarea simțitoare a termenelor de dare în funcțiune a noilor capacități de producție.

TUDOR GHEORGHIU

ANTON DROST

Pergamentul de la zidul cetății

Cu prilejul unor săpături efectuate în preajma străvechilor ziduri de apărare a cetății Napoca — cunoscută astăzi sub denumirea de Cluj, — arheologii au dat recent peste un document de o rară valoare birocratică-documentară.

Pergamentul cu pricina — că despre el este vorba — a fost pîit aici în cel de al VII-lea deceniu al veacului XX en. și poartă următoarea inscripție:

„După aproape 10 ani de preambulări și de nervi mincînați, las în seama gîstitorului acestui pergament, locuirea hîrților regiunilor mici de pe pămînt, pe baza fotografiilor din avion. Metodele de construire exactă și rapidă a rețelelor în aceste „perspective cosmografice”, sînt elaborate și puse la punct. În această direcție aportul științei cartografice din țara noastră este remarcabil. S-au publicat, sau sînt în curs de publicare în țară și în străinătate, lucrări asupra acestor pasionante probleme.

Era navigației spațiale deschide vaste perspective multor științe care, la rîndul lor, își aduc contribuția la progresul cunoașterii Cosmosului. Cartografia este și ea antrenată în această efervescentă a științelor. Desigur, nu e îndepărtată vremea cînd vom putea folosi cu încredere aceste metode de descifrare a imaginilor spațiale, direcția și viteza de deplasare a ciclonilor, etapele

de dezvoltare a vegetației, extinderea zăpezilor, delimitarea banchizelor polare, a zonelor periculoase cu iceberguri, devierile curenților oceanici pe fotografiile colorate și multe alte fenomene care se desfășoară pe suprafața globului, dar care — pe fotografii simple — ar fi mult mai greu de localizat.

Metoda va putea fi extinsă la distanțe diferite, de la întocmirea hărților celorlalte planete, ale căror fotografii vor putea fi astfel mai ușor descifrate, prin completarea lor tocmai cu ceea ce le lipsește — adică cu rețeaua de meridiane și paralele. Citirea latitudinii și longitudinii oricărui punct de pe suprafața planetei, devine — în aceste condiții — o operație simplă.

Această metodă simplă și ieftină va putea deveni așadar, „cheia” cosmo-fotogrametriei — știință născută sub ochii noștri — care se ocupă tocmai de întocmirea hărților corpurilor cosmice, pe baza fotografiilor spațiale, după cum aerofotogrametria se ocupă de întocmirea hărților regiunilor mici de pe pămînt, pe baza fotografiilor din avion. Metodele de construire exactă și rapidă a rețelelor în aceste „perspective cosmografice”, sînt elaborate și puse la punct. În această direcție aportul științei cartografice din țara noastră este remarcabil. S-au publicat, sau sînt în curs de publicare în țară și în străinătate, lucrări asupra acestor pasionante probleme.

5. Adevărul Oficialului de stat pentru invenții.

1962, februarie 7, ora 8.45. Documentația privind „Aparat didactic pentru pregătirea intuitivă a tri-

gonometriei”, a fost înregistrată în registrul unic de invenții sub numărul 45.143.

6. Adresa nr. 32.185 din 3.VII.1962. Ministerul Invățămîntului, Colectivul de invenții și inovații:

„Discutînd propunerea de a inovații intitulată „Aparat didactic pentru predarea intuitivă a trigonometriei” a hotărît ac-

ceptarea pentru aplicare. S-a recomandat introducerea aparatului în planul de producție al întreprinderii de materiale didactice din București.”

7. Adresa nr. 41.267 din 7.IV.1964. Ministerul Invățămîntului, Comisia de invenții și inovații:

„La scrisoarea dv. vă facem cunoscut că aparatul este în curs de execuție la I.M.D.”

8. Adresa nr. 49.832 din 29.IV.1964.

„Precizăm că nu este vorba de experimentarea sau reexperimentarea prototipului realizat de dv. ci de experimentarea unui alt prototip realizat de I.M.D. Vă rugăm deci tri-

mileți în scris metodică folosirii aparatului.”

9. Adresa nr. 10.849 din 1965 — Ministerul Invățămîntului, Comisia de invenții și inovații:

„Problemele au necesitat un studiu tehnic mai îndelungat, în prezent fiind în mare parte rezolvate, astfel că la 1 aprilie 1965 prototipurile executate vor fi trimise în școli pentru experimentare, aparatul fiind în planul de producție al I.M.D. pe anul 1966.”

Surprize la „trenul de lași”

Povestind, cu ironie, modul în care decurgea, înainte de 1948, o călătorie de la București la Iași, în horduri de călători, pe șleau plin de moroi, în chiole de surugii, Ion Ghica făcea elogii civilizației aduse către sfârșitul secolului. „Azi te pui în tren la 9 seara, spunea el desigur, dar de grație 1881... și 17 ceasuri minuit cu minuit, după ce ai plecat din București, te găsești transportat pe malul îmbălsămat al Bahluiului, în fosta capitală a fostului principat al Moldovei...”. Cînd aceste rînduri din Scrisori către Alecsandri nu-și pot opri zîmbetul cînd te gîndești la „performanța” de care amintea Ghica. Probabil același zîmbet cu care generațiile viitoare, ce vor străbate cu trenul ruta amintită într-o oră-două, vor afla despre performanțele vremurilor noastre.

Comparația oferă, firește, prilejul de meditație asupra evoluției de-a dreptul fantastice a tehnicii, dar și a pretențiilor omenești. Căci în zilele noastre ni s-a părut imposibilul ca o călătorie pe o distanță de 3-400 km. să dureze 17 ore. Și pe drept cuvînt. Căci oricînd are dreptul să beneficieze din plin de toate cuceririle omului în care trăiește și să tindă mereu spre mai bine. Acest preambul ni l-a prilejuit o recentă călătorie, din după amiaza zilei de 20 octombrie a anului 1966, între București și Iași. Acceleratul de după amiaza care pleacă și ajunge destul de devreme și, pe deasupra, reduce drumul dintre cele două orașe cu o oră în comparație cu altele, este a-great și declamator. Iată însă o primă surpriză: în timpul călătoriei, pe o distanță de 150 km., pentru această distanță, sînt în majoritate: interlocați, vagoanelor s-au reproșat, dispărind orice diferență de confort față de cele de clasă a Iași. Ba unii călători au zis că în cea de-a doua se călătorește mai comod, și-au retrogradat în mod voluntar

PAUL MARIAN

Oglinda unei neîntrerupte dezvoltări

(Urmare din pag. 1)

înregistrează un procent de sută la sută.

Ca o expresie a preocupărilor continue pentru dezvoltarea științifică și producție, anul acesta, au luat ființă 5 secții noi de cercetare, printre care o secție economică și de organizarea producției și o secție de cercetare pentru construcția de noi utilaje miniere și de preparare. Aceste două secții sînt menite să rezolve probleme de importanță deosebită, de actualitate imediată, cit și de perspectivă, atît în ceea ce privește creșterea indicilor de mecanizare a proceselor tehnologice miniere, de asigurare a efortului fizic al minerilor, cit și pentru îmbunătățirea indicilor economici ai producției (productivitate, preț de cost).

Urmare firească a legăturii tot mai strînse între instituțiile noastre, unitățile productive și centrele de cercetare din cadrul Ministerului Minelor, a portul cercetărilor cit și

competența acestora în rezolvarea problemelor curente ale producției a crescut. Acest fapt poate fi ilustrat de eficiența economică substanțială a cercetărilor aplicative la scară industrială și care, în decursul celor 15 ani de funcționare la aproximativ 400 milioane lei.

Cele arătate pînă acum, desigur, nu reprezintă decît o imagine generală a activității instituției. O analiză profundă a realizărilor cit și a sarcinilor de viitor, va fi făcută și cu ocazia sesiunii tehnico-științifice care a început ieri. Bilanțul activității de pînă acum a instituției, constituie un îndreptar în munca de viitor a colectivului de cercetători. În baza experienței acumulate, se conturează clar necesitatea specializării și mai profunde a cadrelor științifice, a aprofundării colaborării cu sectorul producției, în scopul creșterii contribuției noastre la realizarea importanțelor sarcini trasate prin Directivile cel de-al IX-lea Congres al P.C.R., industriei extractive miniere.

În 24 de ore

Ministrul comerțului și industriei din Finlanda, Olavi Salonen, sosit în țară cu prilejul deschiderii Expoziției tehnice finlandeze, a părăsit joi dimineața Capitala.

La aeroportul Băneasa, oaspetele a fost condus de Gheorghe Cioară, ministrul comerțului exterior, Victor Ionescu, președintele Camerei de Comerț, și de alte persoane oficiale.

A fost de față Esko Waartala, însărcinatul cu afaceri ad-interim al Finlandei la București.

Întreprinderea de comerț exterior „Ceskoslovenska Keramika” a deschis joi dimineața în Capitală o expoziție de ceramice.

Expoziția cuprinde noutăți în producția de servicii de portelan, materiale abrazive, hirtie și pînă de slefuit, produse din bazalt tobit, de carbon și mica, articole de ceramice sanitare și de construcție, portelanuri tehnice.

La deschiderea expoziției au participat reprezentanți ai Ministerului Comerțului Exterior, ai unor întreprinderi de import-export, precum și ai ambasadei R. S. Cehoslovace la București.

Cu prilejul turneului Teatrului de Comedie din București, care a participat la zilele festive ale Berlinului, ambasadorul R. D. Germaniei la București, Ewald Moldt, a oferit joi la amiaza un cotelet.

Consiliul pentru răspîndirea cunoștințelor culturale științifice — Universitatea populară București — în colaborare cu Comitetul orașesc București al U.T.C., au organizat joi după-amiaza, în sala mică a Palatului, un simpozion pe tema „Etic și estetic în comportarea tinărului”.

Simpozionul a fost prezidat de acad. Victor Vilcovici. Au luat cuvînt conf. univ. Eugen Schiller, critic de artă, prof. Constantin Păunescu, cercetător științific la Institutul de științe pedagogice, conf. univ. Dumitru Almas, scriitor.

Conducerea baletului Teatrului Academic de Stat de Operă și Balet „Taras Sevcenko” din Kiev a făcut joi dimineața o vizită la Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, unde a fost primită de Virgil Florea, vicepreședinte al comitetului.

La primire, au asistat membri ai Ambasadei Uniunii Sovietice la București.

Membrii baletului din Kiev au fost joi oaspeții Teatrului de Operă și Balet din București.

Stațiile seismologice ale Centrului de cercetări geofizice al Academiei, existente la Iași, Bacău, Focșani, Vîrșcioara, București, Cîmpulung-Muscel și Timișoara au fost recent dotate cu noi utilaje și aparatură, realizate în țară sau importate de peste hotare. Ele vor contribui la lărgirea și perfecționarea investigațiilor seismice, utile atît studiilor fundamentale privind seismicitatea țării cit și cercetărilor structurii de adîncime teritorială.

ȘTIRI

SAN. După o zi de repaus, turnul final al Olimpiadei de la Havana se reia astăzi cu meciurile cuprinse în runda a șasea. Echipa României va întâlni selecționata Argentinei. În clasamentul primei grupe, conduce echipa UR.S.S. cu 17 puncte. Formația română ocupă locul opt cu 10,5 puncte.

POLO PE APĂ. Simbătă și duminică la Szecezin (Polonia) se va desfășura turneul preliminar din cadrul „Cupelor campionilor europeni” la polo pe apă la care alături de campioanele Ungariei, Cehoslovaciei și Poloniei, va participa și Dinamo București.

Prima clasată din acest turneu va continua competiția în grupa de la Zagreb, iar secunda în grupa din Italia. Lotul dinamovist cuprinde, printre alții, pe Zahan, Grințescu, Mărculescu, Frățilă, Novac, Zamfirescu, Mihăilescu etc.

HOCHEI PE GHEATĂ. — Joi pe patinoarul artificial din parcul „23 August” au continuat meciurile din cadrul campionatului republican de hochei pe gheață. Echipa Dinamo București nu a putut învinge pe Agronomia Cluj cu care a terminat la egalitate: 3-3 (0-1, 1-2, 2-0). Celelalte rezultate înregistrate: Politehnica București-Tirnavă Odorhei 7-0 (2-0, 3-0, 2-0); Steaua-Voința Miercurea Ciuc 7-1 (1-1, 4-0, 2-0). Astăzi este zi de odihnă.

Ministrul comerțului exterior al U. R. S. S. a sosit în Capitală

La invitația ministrului comerțului exterior al Republicii Socialiste România, Gheorghe Cioară, joi la amiaza a sosit în Capitală ministrul comerțului exterior al U.R.S.S., N. S. Patolicev, în fruntea unei delegații economice, care va face o vizită în țara noastră. Cu acest prilej, vor fi purtate discuții privind livrările reciproce de mărfuri între Republica Socialistă România și Uniunea Sovietică pe anul 1967 și vor fi semnate documentele respective.

La sosire, pe aeroportul Băneasa, membrii delegației au fost întâmpinați de Gheorghe Cioară, ministrul comerțului exterior, Dumitru Bejan, prim adjuncat al ministrului comerțului exterior, Mihai Marin, adjuncat al ministrului afacerilor externe, Valentin Steriopol, adjuncat al ministrului

comerțului exterior, Ion Avram, adjuncat al ministrului industriei construcțiilor de mașini, funcționari superiori din Ministerul Comerțului Exterior.

Au fost de față A. V. Basov, ambasadorul Uniunii Sovietice la București și membri ai Ambasadei.

Delegația Asociației de prietenie sovieto-română a părăsit Capitala

Joi la amiaza a părăsit Capitala delegația Asociației de prietenie sovieto-română, care a luat parte la manifestările organizate în Republica Socialistă România, cu prilejul celei de-a 49-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie.

Din delegație, condusă de L. I. Florentiev, membru al C.C. al P.C.U.S., ministrul agriculturii al R.S.F.S. ruse, deputat în Sovietul Suprem al U.R.S.S., au mai făcut parte A. T. Lavrentiev, ministrul adjuncat al industriei ușoare a U.R.S.S., D. M. Ahmedov, docent la Institutul de medicină din Tadjikistan, regiunea de film G. L. Rosal, artist al poporului din R.S.F.S. Rusă, Erol Muncii Socialiste M. I. Panukov, director al Combinatului de pasări din

Glebov, regiunea Moscova, membri ai conducerii centrale a Asociației de prietenie sovieto-române, și I. A. Voronțov, secretar responsabil al Asociației.

Pe aeroportul Băneasa, delegația a fost condusă de Barbu Popescu, prim-vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, Marin Florea Ionescu, vicepreședinte al Consiliului General ARLUS, Nicolae Popa, adjuncat al ministrului industriei ușoare, Ion Moraru, vicepreședinte al Comitetului de Stat pentru Cultură și Artă, membri ai Consiliului General ARLUS, oameni de știință și cultură.

Au fost de față A. V. Basov, ambasadorul Uniunii Sovietice la București, și membri ai ambasadelor (Agerpres).

Semnarea acordului privind schimbul de mărfuri și plățile pe anul 1967 între Republica Socialistă România și R. P. D. Coreeană

În urma tratatelor care s-au desfurat într-o atmosferă de prietenie și înțelegere reciprocă, la 10 noiembrie 1966 s-a semnat la București „Acordul privind schimbul de mărfuri și plățile pe anul 1967 între Republica Socialistă România și Republica Populară Democratică Coreeană”.

În cadrul Acordului semnat, partea română va livra în Republica Populară Democratică Coreeană mașini și utilaje, piese de schimb, anvelope, produse sode, parafrină, medicamente și alte mărfuri. Republica Populară Democratică Coreeană va livra în Republica Socialistă România diverse produse agricole, minate de oțel, plăcuțe din metal dur, metale neferoase, produse minerale și altele.

Acordul a fost semnat din partea română de Valentin Steriopol — adjuncat al ministrului comerțului exterior, iar din partea coreeană de Phan Thi Riul — adjuncat al ministrului comerțului exterior.

La semnare au participat, din partea română Gh. Cioară — ministrul comerțului exterior și D. Bejan — prim adjuncat al ministrului, iar din partea coreeană Giân Du Hoan — ambasadorul R.P.D. Coreene la București. De asemenea, au fost prezenți membrii celor două delegații.

Conferința europeană a orarilor trenurilor de marfă

La Palatul Căilor Ferate din București s-au deschis joi dimineața lucrările Conferinței europene a orarilor trenurilor de marfă — L.I.M. Participanți reprezentanți ai administrațiilor feroviare din Austria, Belgia, Marea Britanie, Bulgaria, Cehoslovacia, Danemarca, R. D. Germană, R. F. Germană, Elveția, Franța, Grecia, Italia, Iugoslavia, Norvegia, Olanda, Polonia, România, Spania, Suedia, Ungaria, pre-

cum și reprezentanți ai Uniunii Internaționale a Căilor Ferate și ai altor organisme feroviare europene. Este prezent Eduard Matula, președintele Administrației garante a Conferinței europene a orarilor trenurilor de marfă.

Conferința va alege noile organe de conducere ale acestui organism internațional, pe perioada 1967—1971. (Agerpres).

LISTA DE CÎȘTIGURI

LA DEPURERILE PE LIBRETELE DE ECONOMII PENTRU CONSTRUIREA DE LOCUINȚE

TRAGEREA LA SORTI PENTRU TRIMESTRUL III. 1966 DIN 10 NOIEMBRIE 1966

Numărul cîștigurilor	Nr. de parti cipare la tragera ieșit cîștigător	Numărul libretului cîștigător	Valoarea cîștigurilor	
			parțială	totală
1	6570	862—207—176	50.000	50.000
1	7642	861—205—31	40.000	40.000
1	7350	831—103—165	30.000	
1	0413	822—306—1	30.000	60.000
1	2188	832—1—118	20.000	
1	6739	866—1—103	20.000	
1	2696	819—1—2	20.000	
1	1362	843—1—230	20.000	
1	7609	831—106—191	20.000	
1	3756	836—208—20	20.000	120.000
1	3237	850—1—149	15.000	
1	7964	861—208—91	15.000	
1	0552	852—1—138	15.000	
1	3322	850—208—3	15.000	
1	0179	803—203—6	15.000	
1	6669	866—1—14	15.000	
1	0951	808—1—403	15.000	120.000
1	4609	865—1—236	15.000	
18	TOTAL :			390.000

Actualitatea internațională

R. D. Vietnam Comitetul permanent al Adunării Naționale și Consiliul de miniștri exprimă mulțumiri țărilor socialiste pentru ajutorul acordat

HANOI 10 (Agerpres). — Recent a avut loc sesiunea Comitetului permanent al Adunării Naționale a R. D. Vietnam, prezidată de Truong Chinh, președintele Comitetului, în cadrul căreia Nguyeu Con, președintele Comitetului de Stat al Planificării, a prezentat raportul cu privire la îndeplinirea sarcinilor de plan pe primele 9 luni ale anului în curs.

Dan Viet Chan, ministrul finanțelor, a prezentat raportul referitor la bugetul de stat pe anul 1966.

Cu acest prilej au fost reevaluate eforturile poporului vietnamez, îndeplinite în direcția sporirii producției în condițiile dificile ale luptei împotriva agresiunii americane.

„Comitetul permanent al Adunării Naționale acordă o înaltă prețuire marilor eforturi și realizări ale forțelor armate și ale populației R. D. Vietnam în lupta pentru înlăturarea dificultăților și îndeplinirea cu succes a sarcinilor planului și bugetului de stat” — se spune în comunicatul cu privire la lucrările sesiunii. Totodată, Comitetul permanent al Adunării Naționale a exprimat în numele poporului vietnamez mulțumiri țărilor socialiste frățesti pentru ajutorul acordat de acestea în scopul creșterii productivității economice al R.D. Vietnam, în lupta pentru înfrîngerea agresiunii americane.

Comitetul permanent al Adunării Naționale a R. D. Vietnam a aprobat în cadrul aceleiași sesiuni principalele obiective ale planului de stat și proiectul bugetului pe anul 1967.

HANOI 10 (Agerpres). — Consiliul de Miniștri al R. D. Vietnam a ascultat raportul cu privire la vizitele între-

prinse de delegația guvernamentală economică condusă de Le Thanh Nghi, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, într-o serie de țări socialiste, printre care și în Republica Socialistă România.

În comunicatul referitor la sesiunea Consiliului de Miniștri se arată că, în cadrul acestor vizite, membrii delegației guvernamentale a R. D. Vietnam au avut convorbiri cu conducătorii de partid și de stat din țările vizitate. La încheierea vizitelor au fost semnate acorduri privind ajutorul acordat de aceste țări R. D. Vietnam și colaborarea în domeniul economic și tehnic pe anul 1967.

„În condițiile actuale, cînd imperialismul american intensifică și extind războiul de agresiune împotriva Vietnamului, se spune în comunicatul Consiliului de Miniștri al R. D. Vietnam acordă o înaltă prețuire simpatiei și sprijinului hotărât al partidelor, guvernelor și popoarelor din țările frățesti față de linia justă de rezistență împotriva agresiunii S.U.A., pentru salvarea națională și față de poziția justă a guvernului R. D. Vietnam și a Frontului Național de Eliberare din Vietnamul de sud”.

În încheierea comunicatului, Consiliul de Miniștri al R. D. Vietnam lansează un apel către întregul popor vietnamez în vederea intensificării eforturilor, înlăturării unității și utilizării tuturor capacităților sale creatoare, de luptă și de apărare, pentru înfrîngerea agresiunii americane, să apere nordul și să elibereze sudul țării, să reînființeze Vietnamul, contribuind, totodată, la salvagardarea păcii în Asia de sud-est.

Hirtie de ziar din mase plastice

TOKIO 10 (Agerpres). — Recent, oamenii de știință japonezi au pus la punct un procedeu de fabricare a hirtiei de ziar din mase plastice. Firma japoneză „Nippon Kōkan Seishi” a anunțat că va începe la 1 ianuarie 1967 fabricarea pe scară industrială a acestui nou tip de hirtie, care poate să fie obținut din diverse rășini și poate avea, contrar hirtiei normale, orice densitate. Hirtia „plastică” este sensibilă la orice fel de imprimare, inclusiv în culori. În sfîrșit, noul produs nu va fi mai scump decît cel obținut din lemn.

Centenarul Academiei iugoslave de științe și arte

ZAGREB 10 (Agerpres). — La Zagreb a avut loc o sesiune festivă cu prilejul centenarului Academiei iugoslave de științe și arte. La sesiunea au luat parte președintele R.S.F. Iugoslavia, Iosip Broz Tito, conducătorii de partid și de stat, oameni de știință, reprezentanți ai vieții culturale din Iugoslavia.

Președintele Iosip Broz Tito a adresat un cuvînt de salut participanților la festivități. A luat apoi cuvîntul acad. dr. Grga Novak, președintele Academiei iugoslave de științe și arte, care a vorbit despre ac-

Iranul va crea o flotă proprie de petroliere

TEHERAN 10 (Agerpres). — Ziarul „Teheran Journal” a făcut cunoscut miercuri că societatea Națională Iraniană de petrol a hotărît crearea unei flote petroliere proprii. Aceasta va permite exportatorilor iranieni să reducă dependența de mijloacele de transport ale unor companii străine. În acest scop, adaugă ziarul, Iranul a achiziționat deja patru nave petroliere și a comandat în Japonia construirea altor patru.

După 100 de zile Criza de guvern din San Marino a luat sfîrșit

SAN MARINO 10 (Agerpres). — Criza guvernamentală de 100 de zile din mica Republică San Marino a luat sfîrșit joi. Noul guvern, alcătuit dintr-o coaliție între democrați-creștini și social-democrați, este, în fond, același care s-a aflat la conducerea țării din 1957 încoace. Criza guvernamentală din San Marino a izbucnit la 2 august, datorită divergențelor ivite între cele două partide de guvernămînt. În urma cererii social-democraților de a se aboli votul prin corespondență. Întrucît în cadrul îndelungatelor consultări, care au avut loc între partide, nu s-a putut degaja nici o altă soluție pentru rezolvarea crizei, democrați-creștini și social-democrați au acceptat să refacă vechea lor coaliție.

Sport

Întîlniri internaționale ale fotbalistilor români

În săptămînile ce urmează, fotbalistii noștri vor avea o intensă activitate competițională. După meciurile etapei a XII-a a campionatului categoriei A, programate simbătă, juctorii din loturile republicane vor susține noi întîlniri internaționale.

Reprezentativa țării noastre, pe care o așteaptă dificila confruntare de la 26 noiembrie cu echipa Italiei (din cadrul campionatului european) va susține joi 17 noiembrie la Ploiești o partidă de verifi-

care în compania primei formații a Poloniei

Miercuri 16 noiembrie, la București, pe stadionul Republicii, lotul olimpic va întâlni selecționata de tîneret a R. F. Germaniei.

O altă întîlnire a lotului olimpic va avea loc la 23 noiembrie la Deventer cu echipa de tîneret a Olandiei.

De asemenea, cele două reprezentante ale fotbalului românesc în „Cupa Balcanică” vor juca partidele retur din această competiție.

„ECUSONUL DE ARGINT” Formația etapei a X-a

GORNEA (U.T.A.)

BIRĂU (U.T.A.)	BOC (Petroliul)	BARBU (Din.-Pitești)	MIHAI (Jiul)
CHIVU (U.T.A.)	VIGU (Steaua)		
PIRCĂLAB DUMITRIU (Dinamo-Buc.)	SOO (Steaua)	KALO (Farul)	

„Rezerve” — LERETER (Politehnica) — fundaș central; NAȚĂNĂILA (Steagul Roșu) — mijlocas dreapta; MATEIANU (Progresul) — atacant central.

Formația generală a „Ecusonului de argint” va fi publicată după ce comisia va discuta comportarea jucătorilor în etapele XI și XII.

(Urmare din pag. 1)

Pleacă trenuri de la Västerås

(Urmare din pag. 1)

pentru producția, transmisia și distribuția energiei electrice, a echipamentului pentru comunicații și transporturi pe pămînt și apă, a locomotivelor Diesel etc. etc., am văzut o hartă testată ca pe gherghet. Din punctul Västerås pleacă 71 de fire spre tot atîtea țări ale lumii unde uzinele își vind produsele (Melbourne, Oslo, Paris, Pretoria, Sao-Paulo, Mexico). Un fir nou, strălucitor prin noutatea lui, îl leagă și de București. Vizitînd uzina, aveam să asistăm și la o gală de filme documentare, unul din ele vorbind despre relațiile româno-suedeze. Tot aici am auzit vorbindu-se, nu pentru a ne măguli, despre calitatea unor produse românești livrate în Suedia și ajunse și în acest oraș cu un trecut și un prezent la fel de remarcabile.

Uzinele au fost fondate în 1883, după planul unuiu din cei mai slăbucii conducători tehnici ce i-a avut, inginerul Jonas Wenström. Modestul început a avut ca deviză „Energia aduce progresul”. De la o uzină mică s-a ajuns la un mare grup industrial care numără 29.000 de persoane în Suedia și 3.500 în străinătate. Am urmărit un fel de jurnal al societății ASEA cuprinzînd

evenimentele memorabile, pe ani. Din această lectură am reținut cîteva date concludente pentru prestigiul uzinelor: 1960 — livrarea primului reactor nuclear; 1961 — punerea în funcțiune a interconexiunii pentru curent continuu la înaltă tensiune ce traversează Canalul Mîneci; 1962 — comenzi în Japonia și Noua Zeelandă; 1964 — ASEA antreprenor general al reactorului centrului atomic de la Marviken și așa mai departe. În laboratoarele de la Västerås, Ludvika și Stockholm se fac intense cercetări și experimente pentru construirea de noi tipuri de mașini, pentru îmbunătățirea continuă a caracteristicilor echipamentului.

Călătorind prin halele cu atîtea motoare gata de expediere, am întîlnit și locomotive Diesel cu inițialele S.J., vopsite în culoare roșie, în tocmăi ca și căsuțele din lemn ce apar cocolașate pe postul de comandă de piatră, pe malul rîului ce taie orașul.

Vizitînd orașul ne-am oprit și la Primărie. E o clădire construită prin 1953, cu pereții îmbrăcați în marmură, cu un turn înalt de 60 de metri, din virful căruia un orologiu cîntă, din oră în oră, o melodie scrisă de compozitorul Pär Ahlborn, probabil rudă cu un mare compozitor în piatră, arhitectul și constructorul Sven

Ahlborn, creator al unei splendide clădiri pentru biblioteca orașenească.

Primăria trebuie vizitată și ca amator de frumos. Un artist local de mare valoare, Erik Idar, a decorat un imens perete dintr-o sală de primire, cu ingenioase incrustații în lemn. Motivele suedeze ale picturii Björn Evensen ornează sala de recepții ce servește în același timp și de sală de expoziții pentru Societatea de Artă din localitate. În curtea interioară este așezat un grup de bronz al sculptorului Olle Adrim. Cu tot respectul pentru lupta lui cu metalul, grupul nu se ridică nici pe departe la valoarea artistică a lucrărilor cu care este înzestrat locul primăriei.

Un grup de consilieri comunal și de alte oficialități s-au oferit să ne însoțească în vizita prin noile cartiere ale orașului, după ce în prealabil ne-au dat lămuriuri în legătură cu problemele de gospodărie urbană.

Pe inserat am ajuns din nou în gară. Orogliul primăriei își repeta cîntecul în timp ce locomotiva de culoare purpurie se pregătea să ne ducă spre alt centru industrial, spre grupul uzinelor de oțel — Uddeholm, într-o zonă de brazi și de cabane rustice.

CONST. SIRBU

Actualitatea internațională

Problema respectării stricte a interzicerii folosirii forței în relațiile internaționale dezbătută de Adunarea Generală a O. N. U.

NEW YORK 10. — Trinitul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite: Adunarea Generală a O.N.U. s-a intrunat miercuri, în sesiunea plenară, pentru a lua în discuție problema respectării stricte a interzicerii folosirii forței sau amenințării cu folosirea forței în relațiile internaționale, și a respectării dreptului popoarelor la autodeterminare.

Luând cuvântul, reprezentantul Cehoslovaciei, Jan Busniak, a subliniat că delegația țării sale a cerut înscrierea acestui punct pe ordinea de zi a actualei sesiuni datorită înrăutățirii situației internaționale ca urmare a acțiunilor bazate pe folosirea forței și pe negarea dreptului popoarelor la autodeterminare. Un exemplu al unor asemenea acțiuni — a declarat el — îl constituie agresiunea Statelor Unite în Vietnam.

El a cerut Adunării Generale să adopte un apel care să reafirme principiile Cartei și să reamintească țărilor membre datorita lor de a se

abține de la folosirea forței și de a respecta principiul autodeterminării popoarelor. Reprezentantul cehoslovac a arătat că un esențiu al apelului trebuie să fie cererea statelor să contribuie la desistarea încordării internaționale și la înlăturarea obstacolelor din calea coexistenței pașnice.

În Comitetul Politic au continuat dezbaterile în legătură cu problema „neproliferării armelor nucleare”. Încheierea unui tratat de neproliferare — a declarat reprezentantul Mexicului, Garcia Robles — trebuie să fie preluatul dezbaterilor generale și totale. El a sprijinit rezoluția prezentată de grupul țărilor neangajate, prin care se recomandă comitetului celor 18 de la Geneva să ia fără întârziere în discuție propunerea ca puterile nucleare să acorde garanții că nu vor folosi arma nucleară sau nu vor amenința cu folosirea ei țările care nu dețin această armă. Un asemenea articol, a subliniat Robles, trebuie să fie inclus în tratat.

NEW YORK 10 (Agerpres). — Comitetul pentru teritoriile sub tutelă și neautonome al Adunării Generale a O.N.U. a adoptat joi cu 94 de voturi o rezoluție prezentată de 34 de țări afro-asiatice, în care se cere luarea de măsuri severe împotriva regimului lui Ian Smith, inclusiv folosirea forței. Portugalia și Republica Sud Africană au votat împotriva iar 17 state printre care principalele puteri din N.A.T.O. s-au abținut.

Dezbaterile au fost amânate de două ori datorită divergențelor de păreri exprimate de delegații privind metodele prin care să se pună capăt regimului de la Salisbury.

NEW YORK 10 (Agerpres). — Comitetul de tutelă al Adunării Generale a O.N.U. a adoptat joi cu 94 de voturi o rezoluție prezentată de 34 de țări afro-asiatice, în care se cere luarea de măsuri severe împotriva regimului lui Ian Smith, inclusiv folosirea forței. Portugalia și Republica Sud Africană au votat împotriva iar 17 state printre care principalele puteri din N.A.T.O. s-au abținut.

Dezbaterile au fost amânate de două ori datorită divergențelor de păreri exprimate de delegații privind metodele prin care să se pună capăt regimului de la Salisbury.

Delegația C.C. al P.C.R. a părăsit Albania

TIRANA 10 (Agerpres). — La 10 noiembrie a.c., a părăsit Republica Populară Albania îndreptându-se spre patrie, delegația Partidului Comunist Român, condusă de tovarășul Constantin Drăgan, care a participat la lucrările celui de-al V-lea Congres al Partidului Muncii din Albania. La aeroport delegația Partidului Comunist Român a fost condusă de Adil Ciarciani, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncii din Albania, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Tonin Jakova, membru al C.C. al Partidului Muncii din Albania, secretar al Consiliului Central al Sindicatelor din Albania, și Pilo Peristeri, membru supleant al Biroului Politic al C.C. al Partidului Muncii din Albania. Au fost prezenți Manole Bodnăraș, ambasadorul Republicii Socialiste România la Tirana, și membri ai ambasadiei.

BONN: Kiesinger desemnat candidat la postul de cancelar

BONN 10 (Agerpres). — Kurt Georg Kiesinger a fost desemnat joi drept candidat al Uniunii creștin-democrate pentru funcția de cancelar al R.F.G. Grupul parlamentar al acestui partid guvernamental s-a întrunit într-o sesiune specială pentru a alege pe cel care, dacă va putea reconstitui coaliția guvernamentală, să-l succedă pe Erhard în fruntea guvernului vest-german. Deputații aveau de ales între trei personalități. Au fost necesare trei scrutinuri pentru ca Kiesinger să obțină majoritatea absolută (adică 137 voturi) în detrimentul celorlalți doi candidați, Gerhard Schröder, actualul ministru de externe, care a obținut 81 de voturi, și Rainer Barzel, liderul fracțiunii parlamentare creștin-democrate, care a înrunit 26 de voturi.

Efortul lui Kiesinger se va concentra acum asupra constituirii unei majorități parlamentare, cu colaborarea unuia dintre cele două partide din opoziție, creștin-democrații ne-dispunind de majoritate în Bundestag. Până ce Kiesinger sau un alt candidat nu va putea beneficia de sprijinul unei majorități parlamentare, Erhard continuă să rămână cancelar.

Într-o primă declarație vicepreședintele partidului social-

Noi chemări sub arme în S.U.A.

WASHINGTON 10 (Agerpres). — Ministerul apărării al S.U.A. a anunțat că în luna ianuarie 1967 vor fi chemați sub arme 27 600 de cetățeni americani.

Dezbateri la televiziunea americană în legătură cu raportul Warren

NEW YORK 10 (Agerpres). — La 12 noiembrie, televiziunea americană va transmite, timp de trei ore, o dezbateri consacrată raportului Comisiei Warren privind asasinarea președintelui John Kennedy. La discuții vor lua parte cinci scriitori și ziariști care au scris o serie de lucrări pe marginea asasinării președintelui Kennedy și a raportului Comisiei Warren. Harold Weisberg, unul din autori, a declarat că este convins că au fost „distrușe probe” de către comisie pentru a se putea ajunge la concluzia că Lee Oswald a fost singurul vinovat de uciderea președintelui. Avocatul Mark Lane a declarat împotriva faptului că mai multe piese depuse în prezent la arhiva națională americană nu vor putea fi cunoscute de public înainte de anul 2039. Cei cinci participanți la dezbateri au afir-

mat că sint convinși că președintele Kennedy a fost victima unui complot.

A eșuat încercarea britanică de constituire a unui guvern în Federația Arabiei de sud

CAIRO 10 (Agerpres). — Un purtător de cuvânt al Frontului de Eliberare al sudului ocupat din Yemen (Flosy) a declarat marți că încercarea Marii Britanii de a crea un guvern de „tranziție” în așa-zisa Federație a Arabiei de sud a eșuat. Convorbirile care au avut loc luna trecută între sultanii statelor acestei federații și reprezentanții guver-



Năzuințele continentului african

După ample dezbateri, la Addis Abeba, capitala Etiopiei, a luat sfârșit miercuri cea de-a patra conferință la nivel înalt a statelor membre ale Organizației Unității Africane, reuniune a cărei importanță a depășit cu mult cadrul strict continental.

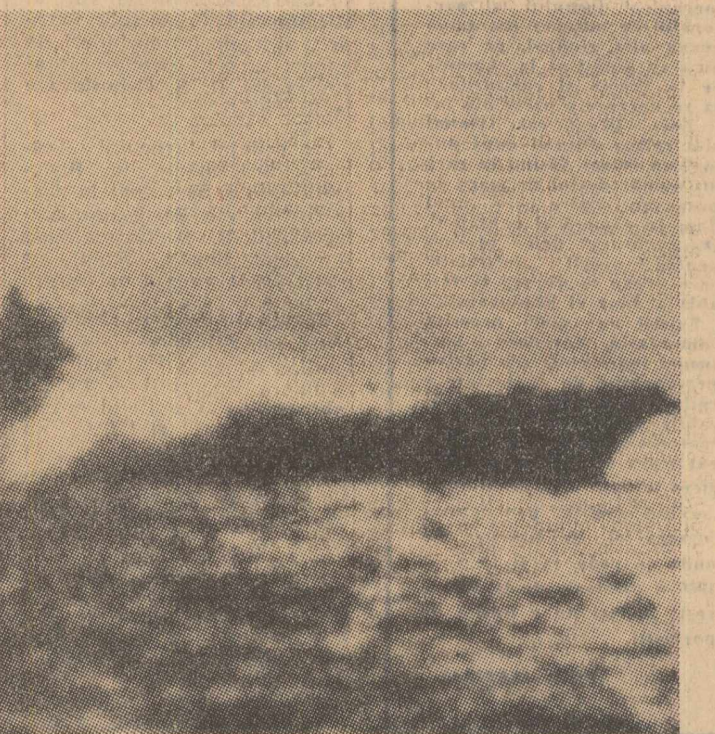
Pentru cei ce examinează modul în care a decurs conferința și rezoluțiile adoptate, apare pregnant că s-a impus din nou unul din elementele caracteristice ale politicii promovate de majoritatea țărilor africane, cu puține excepții state tinere a-părute în ultimii ani pe harta politică a continentului: hotărârea popoarelor africane de a consolida independența lor, de a lichida în termenul cel mai scurt posibil rămășițele asupririi coloniale din Africa, de a nu permite amestecul străin în treburile lor interne.

Comemorarea lui Atatürk

ANKARA 10 (Agerpres). — Joi, la ora 9 dimineața, în întreaga Turcie au fost păstrate două minute de reculegere în memoria lui Atatürk, primul președinte al Republicii Turce. Cu prilejul comemorării morții sale, toate steagurile au fost coborâte în bernă, iar sălile de spectacol și localurile au fost închise. Numeroase delegații au depus coroane de flori la monumentele ridicate în memoria lui Kemal Atatürk.

Încă o bază vulnerabilă

Marinarii din prima fotografie nu fac un exercițiu de tir cu bombe împotriva peștilor, ci aruncă în mare muniția portavionului american Oriskany pentru a-l salva de un incendiu izbucnit la bord din motive insuficient lămurite. Fiind una din bazele de unde porneau raidurile sălbatice asupra R.D. Vietnam, Oriskany se afla din iulie în delta Mekongului. Cînd, nu de mult, a izbucnit incendiu, o parte din depozitul de bombe a început să explodeze. Flăcările, precum se vede în a doua fotografie, au fost pe punctul de a cuprinde întregul vas. Abia după mai bine de o oră, ele au putut fi stăpînite dar cu prețul a peste 40 de morți și numeroși răniți. Iar Oriskany, avariata, a fost scoasă de pe poziție și trimis la reparații. Colosul de 42 000 de tone s-a dovedit atât de vulnerabil, încît caracterizarea de „serie plutitoare” făcută portavioanelor americane pare să corespundă realității, mai ales dacă se ia în considerare posibilitatea nu a unui simplu accident.



În câteva rinduri

● A. KOSIGHIN, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., l-a primit joi pe Paul Martin, ministrul afacerilor externe al Canadei. În aceeași zi, ministrul canadian a avut o întrevedere cu Andrei Gromiko, ministrul afacerilor externe al U.R.S.S.

● MICHEL DEBRE, ministrul economiei și finanțelor al Franței, va pleca la 16 noiembrie într-o vizită oficială de 4 zile în U.R.S.S.

● TRATATIVELE TRIPARTITE americano-anglo-vest-germane au fost reluate la Washington. Va fi examinată politica militară a N.A.T.O. și problema compensațiilor financiare solicitate din partea Bonnului de către S.U.A. și Anglia.

● IAN WINTERBOTTOM, subsecretar de stat la Ministerul Marinei militare britanice, a declarat în Camera Lorilor că la șantierele navale engleze va începe în curînd construcția celui de-al șaselea submarin nuclear.

● ÎNTRE PAKISTAN ȘI R.P.D. COREEANA a fost semnat un acord comercial.

● LA SANTIAGO DE CHILE se desfășoară lucrările adunării consultative a reprezentanților statelor semnatare ale tratatului din 1959 privind Antarctica. Sint dezbătute problemele legate de conservarea florei și faunei celui de-al șaselea continent.

● WILLI STOPH, președintele Consiliului de Miniștri al Republicii Democrate Germane, a sosit joi la Moscova într-o vizită prietenească.

● FRANÇOIS MITTEBRAND, președintele Federației stîngii democrate și socialiste, și Guy Mollet, secretar general al Partidului Socialist Francez, au sosit la Londra într-o vizită de o zi.

● PESTE 100 000 DE LUCRĂTORI de la Consiliile comunale și provinciale din Belgia au declarat la 10 noiembrie o grevă de 24 de ore, revendicînd majorarea salariilor și îmbunătățirea condițiilor de trai.

● LA ATENA a fost anunțată o remaniere parțială a guvernului grec. O remaniere pe scară mai largă este prevăzută pentru luna decembrie.

● JAK LYNCH a devenit joi prim ministru al Irlandei, obținînd în parlament 71 voturi împotriva a 64.

● LA ABIDJAN s-au deschis lucrările conferinței regionale pentru Africa a Organizației Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.).

● LUCRĂRILE celui de-al 15-lea Congres al Partidului Unit Socialist din Islanda s-au încheiat la Reykjavik. Olgeirsson a fost reales președinte al partidului.

● GUVERNUL CIPRIOT și conducătorii ciprioților turci sint de acord asupra prelungirii mandatului forței O.N.U. staționate în Cipru, care urmează să expire luna viitoare.

● PRIMUL ACORD DE PLĂTI polono-ecuatorian a fost semnat în capitala Ecuadorului. Ecuadorul va livra Poloniei cacao, cafea, banane, orez și va importa mașini și utilaje, nave și produse ale industriei ușoare.

● 220 DE MII DE MUNCITORI FEROVIIARI din Argentina și încă 20 de mii de lucrători din transporturile maritime au încetat lucrul pentru 24 de ore în semn de solidaritate cu docherii argentinienii aflați în grevă de trei săptămîni.

Comitetul militar al N. A. T. O. va fi transferat la Bruxelles

PARIS 10 (Agerpres). — Joi a avut loc la Paris o întrunire a Comitetului militar al N.A.T.O. În comunicatul dat publicității la încheierea reuniunii se anunță că sediul Comitetului militar al N.A.T.O. va fi transferat de la Washington la Bruxelles. Se știe că cu două săptămîni în urmă, partenerii atlantici au hotărât transferarea în capitala Belgiei a Consiliului N.A.T.O.

În urma tratatelor, dintre Barbara Castle, ministrul britanic al transporturilor, și Edgar Pisani, ministrul francez pentru problemele echipamentului, încheiate recent, între guvernele englez și francez a intervenit un acord cu privire la proiectul de construire în comun a unui tunel pe sub Canalul Mîneei. Cei doi miniștri au subliniat — potrivit comunicatului final — că prospectiunile geologice, întreprinse între anii 1964—65 au confirmat că proiectul este realizabil din punct de vedere tehnic — ingineresc, finantarea acestei lucrări de mari proporții urmînd a fi asigurată de un grup financiar. Totodată, s-a subliniat că exploatarea propriu-zisă a Canalului va fi încredințată unui organism public franco-britanic.

Pe de altă parte, fiindcă seama de importanța proiectului a cărui realizare va crea o legătură permanentă între rețele rutiere și feroviare ale Franței, Marii Britanii și continentului european, miniștrii au hotărît să procedeze la o serie de cercetări pen-

Puntea submarină

Construcția tunelului pe sub Canalul Mîneei va începe în 1971

tru a construi și dezvolta rețelele de acces complementare dintre cele două țărmuri ale Canalului Mîneei.

Ideea legării Angliei de continentul european printr-un tunel datează încă din 1751, cînd geologul Desmont a obținut un premiu al Academiei din Amiens pentru proiectul unei lucrări de mare anvergură pe sub Canalul Mîneei. În 1802, inginerul Mathieu i-a prezentat lui Napoleon un proiect asemănător. Mai tîrziu, au fost elaborate o serie de planuri, atît de partea franceză cît și de cea engleză. Inginerii englezi Locke, Brunel și Stephenson au fost sprijinitori entuziaști ai unor proiecte de creare a tunelului submarin. Planuri concrete, cu toate

detaliile tehnice, au fost prezentate prin anii 1867—1869. Dar abia în 1964 — pe baza rapoartelor unui grup de studii, înființat în 1957 — guvernele englez și francez au anunțat intenția lor de a construi în comun „puntea submarină”.

Prospecțiunile geologice au arătat că straturile profunde ale Canalului Mîneei au o structură omogenă, relativ ușor de străpuns, iar traseul unui tunel forat — s-a renunțat, în cele din urmă, la construirea lui prin imersiune și asamblare pe secțiuni — a putut fi determinat cu precizie.

Tunelul de sub Canalul Mîneei va avea o lungime de 50 km., dintre care 37 sub apă, la o adîncime de aproximativ 50 de metri. Se prevede un

debit de circa 5 000 de automobile, — transportate pe vagoane-platforme, cu două etaje, complet închise, — într-o oră și într-un sens de circulație. Costul trecerii unui automobil cu trei persoane se va reduce cu aproximativ 25 la sută față de transportul pe apă.

Suma totală a cheltuielilor se va ridica — potrivit evaluărilor ziarului Financial Times — la 155—170 milioane lire sterline, dar unii economiști sint de părere că, la nivelul prețurilor curente, ea va atînge, pînă la urmă, cifra de 200 milioane lire sterline.

În afara spinoaselor probleme de ordin financiar, vor trebui îndeplinite o sumedenie de formalități juridice de partea ambelor guverne — printre care modificarea de către parlamentul englez a unor hotărîri legislative — formalități care vor dura, după unele aprecieri, vreo doi ani. În cercurile de specialitate se consideră că proiectul nu va putea fi realizat înainte de 1975, durata lucrărilor propriu-zise de construcție fiind prevăzută a fi de patru ani, cu începere din 1971.

J. P. Sartre anunță o conferință internațională împotriva apartheidului

PARIS 10. — Corespondentul Agerpres, Georges Dascal, transmite: Sub egida „Comitetului de luptă împotriva apartheidului”, o masă rotundă a fost organizată miercuri la Paris, cu participarea a numeroase personalități franceze și străine, printre care prof. Rubin, fost senator sud-african. Masa rotundă a fost prezidată de scriitorul Jean Paul Sartre, care a anunțat că în primăvara anului viitor va fi organizată o conferință internațională contra apartheidului.

În cursul discuțiilor care au avut loc, Daniel Mayer, președintele Ligii drepturilor omului, a arătat că trebuie examinate mijloacele concrete de luptă împotriva apartheidului. Pierre Villon, membru al C. C. al Partidului Comunist Francez, a subliniat că „Acțiunea democraților francezi va trebui să se orienteze mai întîi spre o mai bună informare asupra situației din Africa de Sud și spre manifestarea solidarității cu poporul sud-african”.