



România liberă

ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

Cum va fi vremea

Pentru zilele de 24, 25 și 26 septembrie se anunță următorul timp probabil : Vremea va fi în general frumoasă la începutul intervalului, apoi devine ușor instabilă, mai ales în jumătatea de nord a țării, unde vor cădea ploți locale. Vântul va sufla potrivit. Temperatura în scădere la sfârșitul intervalului. Minimele vor fi cuprinse între 2-12 grade, iar maximele între 13-23 grade. La mare : Vreme în general frumoasă la început, apoi schimbătoare. Cerul va fi variabil. Vor cădea izolat, ploți slabe. Vântul va sufla potrivit. Temperatura staționară la început, apoi în scădere ușoară. La munte : Vreme în general frumoasă la început, apoi ușor instabilă. Vor cădea ploți slabe. Vântul potrivit. Temperatura în scădere spre sfârșitul intervalului. Dimineața ceață.

Dialog om — mașină în prezența automatizării

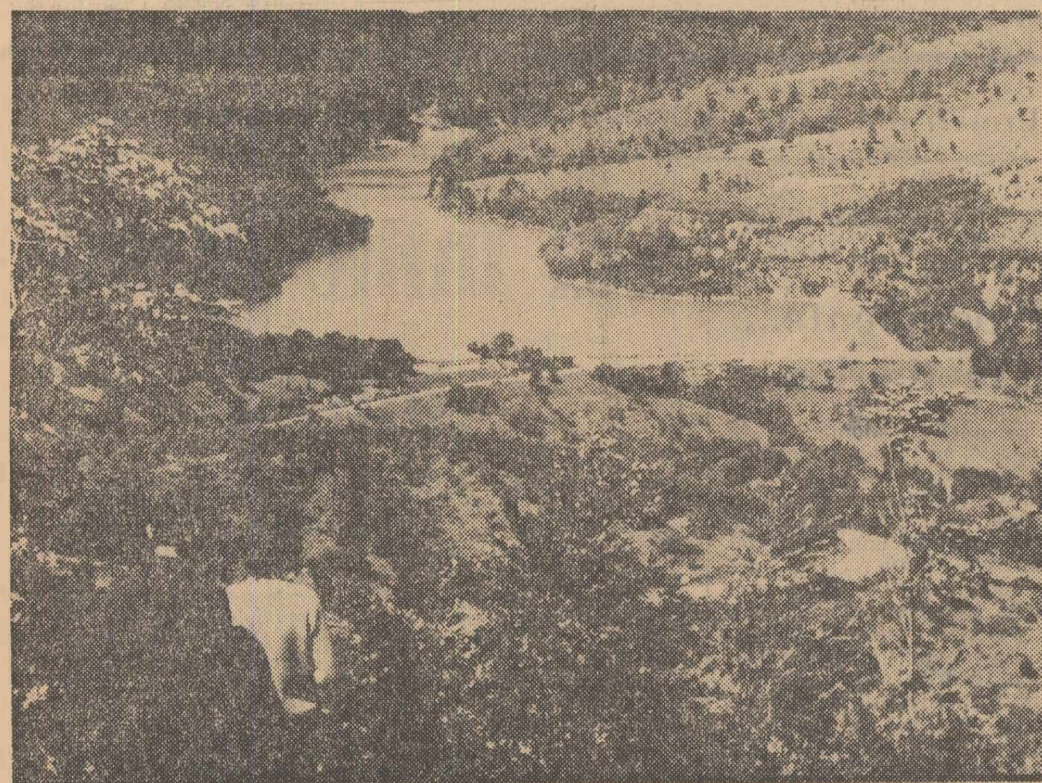
Acum cîteva luni, în sala tablourilor de comandă de la moderna rafinărie Buzău, au intrat cîțiva oameni care după o săptămână semănau cu medicii. Lingă panoul pe care se aprind în cînd în cînd becuri colorate, indicînd mersul gazelor prin conducte și reortre și transformarea lor, oaspeții au instalat un aparat oarecum ciudat. Nimeni nu știa că ei se pregăteau să efectueze fotografierea unei zile de muncă.

Pentru neavizați aceasta ar părea o înțelepciune ciudată. Și totuși, termenii sînt de o exactitate riguroasă. Scopul urmărit de vizitatorii rafinării Buzău, era cit se poate de precis. Ei veneau de la secția de psihologie a muncii din cadrul Institutului de psihologie și urmăreau să stabilească, prin observații directe și cu ajutorul unor aparate, tot ceea ce se petrecea într-o zi în muncă a unui operator de la tabloul de comandă, astfel încît să poată stabili cîteva coordonate de bază ale activității sale : procesele de percepție a informațiilor provenite de la tabloul de comandă, procesele de atenție și cele de decizie. Experiența făcea parte dintr-un plan tematic mai larg.

Încă din 1956, an în care s-a înființat Institutul de psihologie, a fost înființat Institutul de psihologie.

LIA MARGARIT

(Continuare în pag. a 2-a)



O mare în... miniatură : lacul de acumulare de lângă barajul Vălu, una dintre rețelele construcții hidroenergetice apărute pe harta țării. Pentru excursioniști, amintirile din partea locului îmbină farmecul unor priveliști de neuitat cu dorința de a le revedea, sporite în frumusețe, prin amenajări turistice adecvate peisajului.

Foto : I. BACIU

Lex mille oculos habet

Dragă colegă,
Îți scriu din goana trenului. Schimb la nord acceleratul de Frunzărești și n-o să am timp de-o țac la tine. Da' tot dau o fugă să-ți duc rîndurile acestora, pe care nu le încredințez poștei.

Vreau să-ți zic brava pentru generozitatea pe care o etalezi față de rude și prieteni. Mi-a ajuns la ureche, dar, vorba latinului, pretium mutis. Un mic serviciu în numele amicitiei, și-aș solicita și eu. Nu pentru mine. Mă știu că s-altruist.

Aranjază-i soacră-mii, scumpule, o lefșoară de

achizitor ; dacă nu se poate de merceologia. Aș prefera, de pildă, un post de delegat permanent al uzinei voastre, pe lângă comercialul combinatului metalurgic

Foileton

de la noi. Nu te teme, n-o să-și neglijeze obligațiile matrimoniale ; intrucît slujba asta ar fi chiar la doi pași de casă. Ar îndeplini-o printre picături, în drum spre aprozor sau cînd i-ar plimba pe ăia mici în parc.

Nu se pricepe la siderurgie, că ea a fost moașă comunală, dar o să facă ceva treabă. Voi, mi se pare, justificați posturile astea din provincie cu „necesitatea impulsionării comenzilor”. Nici că s-ar putea om mai potrivit. Comunică-i numele și funcția ălia care trebuie cicăliți și te asigur că nenorocitul va fi cel mai loial furnizor.

Sper că n-o să mă refuzi. Știu că i-ai îndeplinit o rugăminte asemănătoare și lui Nelu Bustan, tehnician la „Industria Sirmii” din Cimpia Turzii. Și — apoi, bă.

(Continuare în pag. a 2-a)

O recentă realizare în aerodinamică :

DISPOZITIVE PNEUMONICE

Amănunte în pag. a 3-a

ORIZONT

ȘTIINȚIFIC

În construcție

UN COMPLEX HIDROTEHNIC LA PALTINU

PLOIEȘTI. — După terminarea organizării șantierului, pe Valea Doftanei au început lucrările de construcție a complexului hidrotehnice Paltinu, destinat aprovizionării cu apă potabilă și industrială a orașului Ploiești. Constructorii execută galeria de deviere a riului în vederea turnării barajului de la Cheile Brebului, unde se va forma un prim rezervor de apă. Un alt baraj se va construi la Paltinu. Proiectat a avea o înălțime de 104 m. în spatele acestuia se va forma un lac de acumulare cu o capacitate de 50 milioane mc apă. Apa lacului va acționa turbinele unei centrale hidroelectrice de vîrf cu o putere de 10 MW, care va produce 30 milioane kWh pe an. Din vastul plan de amenajare a Prahovei și Ialomiței mai fac parte construirea unei prize de apă, care va capta suplimentar un mc de apă pe secundă, precum și o stație de tratare. (Agerpres)

AU ÎNCEPUT LUCRĂRILE LA NOUL POD PESTE DUNĂRE

CONSTANȚA (coresp. R. I.). La Vadul Oii și Giurgeni au început zilele acestea lucrările unui nou șantier. Constructorii, dispunînd de utilaje grele de mare randament, fac săpături și amenajează primele porțiuni de șosea ce duc spre puntea ce va lega cele două maluri ale Dunării. Aici, la 10 km. de Hirșova, unde fluviul se unește într-un singur braț, cu o lățime minimă, se construiește un mare pod, pentru circulația rutieră.

Noua lucrare, obiectiv al planului cincinal, va avea o lungime de 1 450 m. (podul propriu zis este de 750 de m) și o lățime carosabilă asfaltată de 13,8 m., ceea ce va permite trecerea a patru autovehicule în ambele sensuri. El este prevăzut cu trotuare de ambele părți și conceput ca o lucrare de artă monumentală, întregită cu elemente decorative. Pentru a asigura o navigație continuă, noul pod va avea a doua deschidere de 150 m. și o fundație la 57 m. sub nivelul apei.

Și o ultimă noutate : Suprastructura lui va fi realizată din oțel, metodă prin care se va reduce atît volumul fundațiilor, cît și timpul de execuție. Noul pod este prevăzut să fie dat în folosință în vara anului 1969.

CENTENARUL ACADEMIEI

Cercetarea în domeniul științelor tehnice și importanța lor pentru producție

Acad. Șt. Nădășan

din cadrul Centrului de cercetări tehnice Timișoara

Apariția științelor tehnice în ansamblul științelor este relativ nouă și este o consecință firească a evoluției tehnicii în toate domeniile de activitate omenească.

Ca urmare a preocupării conducerii noastre de partid și de stat pentru organizarea și dezvoltarea științei românești, Academia Republicii Socialiste România înființează mai multe unități de cercetare în principalele centre ale țării, printre care și Baza de cercetări din orașul Timișoara, în care funcționează din anul 1951 Centrul de cercetări tehnice cu preocupări în domeniul științelor aplicate.

Despre importanța cercetării științifice în domeniul tehnicii au militat în orașul Timișoara acad. C. Mikloși (1887—1963), care a inițiat în țara noastră primele cercetări în domeniul sudurii, fiind în același timp un promotor al cercetării tehnice din orașul nostru, prof. dr.

ing. A. Bărgăzan (1905—1960) m.c. al Academiei Republicii Socialiste România, în domeniul mașinilor hidraulice, în cadrul Laboratorului de mașini hidraulice de la fosta Școală politehnică, azi Institutul politehnic din Timișoara. Tot la această școală s-a cultivat tradiția cercetării științifice în domeniul încercărilor de materiale încă din anul 1923 cînd s-a înființat laboratorul de rezistență și încercări de materiale.

Sprijinul moral și material acordat în anii puterii populare au permis să se valorifice cu adevărat aceste preocupări devenite tradiții.

Astăzi, la un veac de la înființarea Academiei Republicii Socialiste România, cercetarea științifică în domeniul științelor tehnice a devenit o puternică piatră în procesul de producție. Cercetătorii din Centrul de cercetări tehnice Timișoara sînt conștienți că criteriul de apreciere a cercetării științifice

constă în aportul adus la rezolvarea problemelor ridicate de dezvoltarea tehnicii în țara noastră.

Secțiile C.C.T. și-au conturat de la început în mod neabătut profilul către cercetări utile dezvoltării industriei. Ele au sosit de asemenea de datorită lor să fie prezente și în probleme de asistență tehnico-științifică necesare întreprinderilor. Drept consecință acestei orientări, C.C.T. a putut iniția o serie de lucrări de însemnată eficiență economică încă de la începuturile sale.

Pe această linie, continuînd tradiția în domeniul sudurii metalelor în C.C.T. Timișoara s-au inițiat studii asupra sudurii prin

(Continuare în pag. a 3-a)

Cu planul pe 9 luni îndeplinit

● BACĂU (coresp. R. I.). Colectivele a 25 de întreprinderi industriale din cuprinsul regiunii Bacău au raportat îndeplinirea planului pe primele trei trimestre ale anului. La obținerea acestui succes și-au adus contribuția introducerea tehnicii noi, organizarea științifică a producției, mecanizarea și automatizarea unor noi faze de fabricație.

● DEVA (coresp. R.I.) În aceste zile tot mai multe colective de muncă din unitățile industriale ale regiunii Hunedoara raportează îndeplinirea planului de producție pe primele nouă luni. Au anunțat asemenea rezultate secția întâia furnale și fabrica de aglomerație siderurgică din Hunedoara. Exploatarea minieră din Teliuc, Fabrica de produse refractare din Bara Mare, întreprinderea „Ardeleana” din Alba Iulia, diverse sectoare de la minele din Valea Jiului și altele.

● Uzina de aluminiu Slatina este a 10-a unitate industrială din regiunea Argeș care și-a îndeplinit planul la toți indicatorii înainte de termen. După calculul estimativ efectuat de statisticienii uzinei se preconizează realizarea unei producții suplimentare în valoare de peste 30 milioane lei.

GRAZIELA VINTU

(Continuare în pag. a 2-a)

Semnarea documentelor privind ajutorul nerambursabil acordat de Republica Socialistă România Republicii Democratice Vietnam și schimburile comerciale între cele două țări pe anul 1967

Între 19 și 21 septembrie 1966 au avut loc la București convorbiri între delegația economică guvernamentală a Republicii Socialiste România, condusă de Gh. Rădulescu, membru al Comitetului

Executiv al Comitetului Central al Partidului Comunist Român, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, și delegația economică guvernamentală a Republicii Democratice Vietnam, condusă de Le Thanh Nghi, membru al Biroului Politic al Comitetului Central al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, viceprim-ministru al Republicii Democratice Vietnam.

În urma convorbirilor, care s-au desfășurat într-o atmosferă de sinceră prietenie și deplină înțelegere reciprocă, la 22 septembrie 1966 au fost semnate : Acordul privind ajutorul nerambursabil pe anul 1967 acordat de Republica Socialistă România Republicii Democratice Vietnam și Acor-

dul privind schimburile de mărfuri pe anul 1967 între cele două țări.

La ceremonia semnării au participat : C. Scarlat, ministru al industriei chimice, T. Simedrea, prim-vicepreședinte al Comitetului de Stat al Planificării, V. Gliga, adjunct al ministrului afacerilor externe, membrii delegației economice guvernamentale a Republicii Socialiste România.

Din partea vietnameză au participat Nghiem Ba Duc, adjunct al ministrului comerțului exterior, Hoang Tu, ambasadorul Republicii Democratice Vietnam la București, precum și membrii delegației economice guvernamentale a Republicii Democratice Vietnam.

Din toată lumea

Congo (Kinshasa) a cerut convocarea Consiliului de Securitate

pentru a examina pericolul pe care îl constituie bazele de antrenament din Angola ale mercenarilor europeni

NEW YORK 22 (Agerpres). — Congo (Kinshasa) a cerut joi convocarea Consiliului de Securitate pentru a examina pericolul de agresiune pe care îl constituie prezența la bazele de antrenament din Angola ale mercenarilor europeni. În mesajul trimis Consiliului de Securitate, ministrul de externe al Congoului, Justin Bomboko, învinuiește Portugalia de pregătire unei acțiuni prin care se urmărește răsturnarea actualului guvern al țării. Radio Kinshasa a anunțat joi că Portugalia a înființat cîteva baze în coloniile sale africane, unde sînt pregătite mercenarii europeni recrutați de Moise Chombe. Ei sînt transportați în Angola din Portugalia.

Documentul subliniază că Portugalia, în pofida nenumărașelor rezoluții și recomandări ale O.N.U., continuă să folosească teritoriile sale africane ca baze pentru acțiuni subversive împotriva guvernului de la Kinshasa. Afirmînd că astfel de acțiuni constituie un pericol pentru pace, mesajul arată că guvernul congolez se va considera în stare de război cu Portugalia, dacă mercenarii europeni vor pătrunde pe teritoriul țării. Ministrul de externe congolez cere Consiliului de Securitate să adopte măsuri care să apere Congo (Kinshasa) de agresiunea portugheză.

Correspondență din Moscova

de la Silviu Podină

Prin țara de piatră a Transcaucaziei

Armeniei i se mai spunea, odinioară, și „Karastan” — ceea ce înseamnă „Țara de piatră”. Numele i se poartă pentru că, într-adevăr, aproape întreaga suprafață a acestei republici sovietice este ocupată de munți. Populația s-a concentrat de-a lungul văilor înguste și, mai ales, în roditoarele vale de la poalele bibliului Ararat. În ultimii ani, însă, harnicul popor armean a știut să scoată bogății și din piatră. Geologii au descoperit bogate zăcăminți de cupru, aur și alte metale, materii prime pentru industria chimică și, în special, sare și materiale de construcții. Am văzut la expoziția realizării economiei naționale a U.R.S.S. din Moscova mostre de țesături cu aspect mătăsoș și moi la atingere, obținute de chimiști tot din... piatră, mai precis din tuf vulcanic, piatră cea mai comună în Armenia sovietică. În curînd, aceste țesături vor fi produse pe cale industrială. Armenia are în prezent o

industrie dezvoltată. În anii septenului, producția industrială a crescut de peste două ori. Deosebit de rapid s-au dezvoltat industria construcției de mașini și de prelucrare a metalelor, industria chimică, cea a metalelor neferoase și a materialelor de construcții, electronică, construcția de aparate de precizie. Mașinile electronice de calculat „Razdan” și „Nairi”, produse în serie în R.S.S. Armeană, se bucură de un binecunoscut renume în întreaga Uniune Sovietică. Printre cele mai importante obiective industriale intrate în funcțiune în ultimii ani se numără combinatul de cupru și molibden din Agarak, termocentralele din Erevan și Kirovakan, uzinele de fibre sintetice și de mașini-unelte de precizie din Kirovakan, fabrica de instrumente din Lusavan și altele, în total circa 300 de întreprinderi și secții noi, înălțate în anii septenului.

Capitala Armeniei — cu o

(Continuare în pag. a 5-a)

Scrisori de la cititori

Cinci sesizări și... un răspuns formal

Destinatul acestor sesizări: Întreprinderea de administrație locală a raionului „V. I. Lenin”. Textul răspunsului: „S-au luat măsuri pentru repararea deficiențelor semnalate”. Să vedem dacă aceste măsuri au fost luate.

tergiverseze altă timp execuția reparațiilor la... reparațiile efectuate.

C. DIMITRIU
București

P. S. — Prin răspunsul adresat redacției de Sfatul popular raional V. I. Lenin (semnează tov. Prodea, președintele comitetului executiv și I. Gherman, șef de secție (?)), se recunoaște că s-au executat, într-adevăr, lucrări de construcții și de instalații sanitare necesare...

În ceea ce privește măsurile, ni se comunică însă că și în urma reparațiilor capitale executate la imobilul din Calea Rahovei nr. 247, I.A.L. nu s-a reparat stricăciunile pricinuite locatarilor (spărături în ziduri, defectarea instalațiilor sanitare care au determinat infiltrații de apă în pereți degradând interioarele etc.).

Dacă ți se arde o siguranță

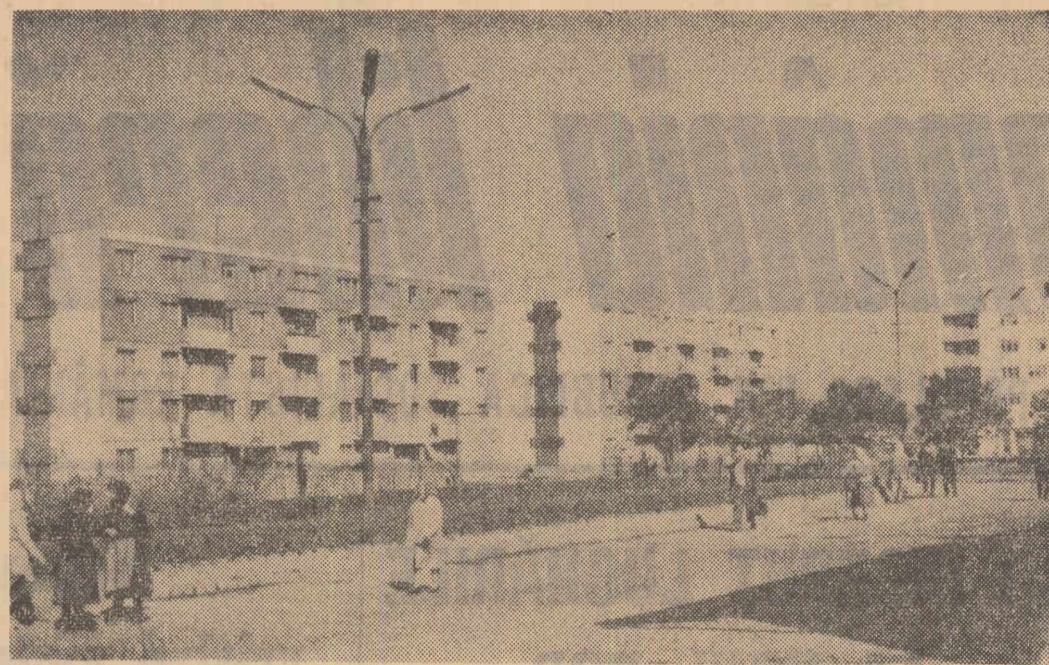
— Dacă aveți norocul să existe o asemenea rezistență în depozit, în două-trei zile televizorul va fi acasă — mi-a spus incurajator și amabil tov. Benea, șeful atelierului de reparație televizor din orașul Suceava. Dar, din păcate, n-am avut noroc. Pentru că, în depozitul cu pricina, am găsit de fapt pentru cetățeni, intrasere la 31 marie a. c. 13 rezistențe de 100 ohmi, 17 wați, din care până la sfârșitul lunii iulie, când apelam eu la serviciile cooperative, se consumaseră doar trei. În depozitul U.R.C.M., unde reprezentantul uzinelor „Electronica”, căruia îi cerusem sprijinul pentru procurarea acestei rezistențe, s-a interesat despre situația aprovizionării cu piese de schimb, s-a aflat și alte piese, iar rezistența necesară televizorului meu se afla la... păstrare.

Deși s-au dovedit vinovați, atât șeful atelierului

de reparații cât și merceologul de la U.R.C.M. Suceava, nu s-au sfiit să ne facă și canane. Seful de depozit, care ne furnizase date despre situația pieselor pentru reparații aflate în stoc, a fost amenințat că „va fi aranjat”, iar mie mi s-a interzis să asist la deschiderea televizorului.

V-am relatat pățania mea, pentru că ea nu constituie un caz particular. Invocând motive adeseori nemotivate — aprovizionarea defectuoasă cu piese de schimb — sau denigrând pur și simplu munca uzinei producătoare — cooperative de reparație tind să-și camufleze cu „acoperire legală”, o serie de încercări de a pune la cale rezistențe, s-a interesat despre situația aprovizionării cu piese de schimb, s-a aflat și alte piese, iar rezistența necesară televizorului meu se afla la... păstrare.

T. NEDELCU
Suceava



Noi blocuri de locuințe construite în orașul Gherla, regiunea Cluj

Foto: FLORIN ȘTEFANESCU

PRIMUL PAS

Când în 1920, Brâncuși cloplea la „Primul Pas”, dăla sculpturii nu făcea decât să preschimbă-n lemn încă un gând al intelectului.

Sculptura „Primul Pas” înfățișează un copil, stângaci ridicat pe verticală, încercând cu mare trudă să facă primul pas. Copilul a pornit cu stângul și ceea ce este mai grav a pornit alături cu drumul.

Forța talentului care a dăruit această lucrare arată hotărâtoare importanță a pasului dintîi, pe care-l face omul pe pământ.

Prin extensiune, sperînd să nu vulgarizăm opera brâncușiană, putem afirma că și în alte faze ale vieții, hotărîtor rămîne primul pas.

Aceasta este și convingerea tinerii Viorica Coteșcu, inginer agronom la C.A.P. Poștea din raionul Pitești. Comunei Poștea i se spunea altădată Cocu. Pesemne că poziția ei, adunată-n coc la poalele unui deal, a sugerat vechea denumire. Suprafața cooperativei, alcătuită din imbinarea cîmpiei cu regiunea de deal, îi oferea tinerii absolvente exact ceea ce își dorea.

Din cele 412 hectare de pămînt arabil, 200 hectare erau însoțite cu grâu și alte 100 hectare cu porumb. Pe alte 10 hectare se întindea via. Lînvile însumau aproape 500 hectare. Apoi, pășunile și fînețele, grădina de legume precum și micul sector zootehnic, polidimensionau cooperativa.

Cînd s-a prezentat la post era în plină iarnă. Căminul

cultural îi oferea deocamdată, cel mai eficient mijloc de a-și expune cunoștințele. Aci va trebui să încerce să răspîndească lumina adunată pe băncile facultății. Au urmat o serie de conferințe. În limbaj simplu, folosind un bogat material documentar, tînăra ingineră a reușit să strănească interesul cooperativilor.

În primăvară, sfaturile ei s-au transformat în direcție de muncă. Peste grîu s-au împrăștiat mii de kilograme de azotat de amoniu. În vii și livezi a apărut nitrocalcarul: 500 de grame la fiecare pom, cite 60 de grame de butuc.

Cînd, în vară, la strînsul recoltelor, C.A.P. Poștea a scris cu 400 de kilograme de grâu mai mult la hectar decît se planificase, cuvîntul tinerii ingineră a primit și acoperirea faptică necesară.

Dacă la început mai existase un oarecare scepticism în privința eficacității recomandărilor ei, acum se destrămă definitiv Primul pas, făcut în lumina cunoștințelor primite, se dovedise bine inspirat și hotărît.

Rodul livezilor, zecile de mii de kilograme de prune, alături de rodul viilor, vin acum în toamnă să rotunjească sfatul inginerii, conferind noi dimensiuni părerilor expuse. În iarnă, în conferințele de la căminul cultural.

Îată de ce cursurile de pomologie și viticultură pe care a anunțat că le va ține în iarnă aceasta sînt așteptate, de pe acum, cu nerăbdare.

dare. Absolventă a secției de agronomie generală la Institutul Agronomic din Craiova, ingineră Viorica Coteșcu s-a preocupat îndeaproape și de bunul mers al îngrășătoriei de animale.

Organizată în martie anul acesta, îngrășătoria le-a adus cooperativilor pină acum, mai bine de 100.000 lei. Dozele farmaceutice de concentrate, uree și melasă, administrate la timp se preschimbă în bani buni, sporind venitul la zimnucă al cooperativilor.

Mica saretă a inginerii aleargă din zor și pînă-n seară. De la nouă bazin, cu o capacitate de 20 vagoane, pentru fermentarea prunelor la îngrășătoria de animale, apoi la modernă distilare ce va intra în curînd în funcțiune, nici unul din punctele cooperative nu scapă atenței supravegherii a înimioasei ingineri.

În seara, cînd în fața unei scrisori, către colegi, sau către logodnic, încearcă să-și amintească, în succintă bilanț, zilele de început. Viorica Coteșcu nu-și poate ascunde și un zîmbet de multumire.

Acum este sigură că via va fi așezată pe spaliere de beton. Este convinsă că îngrășătoria de animale se va extinde. Este liniștită în privința perspectivei, mai apropiate și mai îndepărtate în timp. Este mulțumită.

Și are de ce: primul pas s-a dovedit bine chibzuit.

D. CONSTANTIN

Carnet cultural

PENTRU UN INCEPUT FESTIV

Al. Popovici

O dată cu căderea frunzelor încep să se ridice cortinele. Gong. Deschiderea stagiunii. Cîteva zeci de teatre dramatice, muzicale și de păpuși trăiesc emoția începutului de drum. Teatrele au devenit mici săli de teatru. Se clădesc decorații, se croiesc costume, se învață roluri.

Noi eroi vor porni din paginile textului către rampă.

Notăm cîteva cifre care sugerează oarecum respirația stagiunii 1966-1967: premiere 333, reluări 341, premiere cu piese românești 170. Dintre cifre notăm prin elocință să pe cea care arată numărul de spectatori la Teatrul Național din București în anul care a trecut: 376.614. Într-un singur an, la un singur teatru.

Teatrele de păpuși au avut într-un an peste un milion de spectatori. Iată deci teatrul scotit în cifre uriașe demonstrând puterea sa de influență, atractivitatea, popularitatea sa.

Și tocmai de aceea am fi dorit un început de stagiune festiv. Emoțional și emoționant. Măcar ca la joia unde se impart flori jucătorilor și spectatorilor sint intimpinați cu saluturi scrise pe pancarte.

Asa însă, fiecare teatru a deschis stagiunea la o dată diferită. Primul spectacol a început obișnuit, oarecum nu ca spectacolul numărul unu. Cele mai multe teatre au început cu reluări, ceea ce a scăzut desigur caracterul festiv.

Poate n-ar fi stricat niște întâlniri amicale cu spectatori, păreri lor despre trecuta stagiune, despre proiectul viitoarei stagiuni.

Poate ar fi fost bine să fie salutări de directorul teatrului, de actori... Poate... E drept că în presă au apărut multe, foarte multe,

declarații ale oamenilor de teatru aflați în mare vervă de scris... Dar și „acasă” în teatru am fi simțit nevoia unei emoții sportive de acțiune festivă nu formal, ci de înțînirea cu o artă atît de iubită...

Teatrul de Comedie avusesse cu ani în urmă ideea ingenioasă și fericită a unor „Jurnale de actualități” care legau evenimentele cotidiene de public, scenă, actori, conferind reprezentăției un aer festiv. Dar ele nu s-au repetat.

Acum 57 de ani, I. L. Caragiale a scris special un „instantaneu” într-un act jucat pentru prima și ultima oară la 12 septembrie 1909 de compania „Davilla” la deschiderea stagiunii.

Citez un pasaj semnificativ pentru orice început de stagiune:

„Doamna! A! Teatrul!... Dar un teatru ca să-mi placă mie... (cu mult avînt și elevație crescînd) trebuie să fie viu, cald, fierbinte! Să dogorească viața de aci pînă acolo sus în fundul galeriei, actori!... cînd ies pe scenă, să fie niște posedați, să aibă un demon în ei; prin ochi, prin sprîncene, prin gură, prin virful degetelor, prin tot porii, să scoată pe demonul acela și să-l sufle asupra mea. O clipă să nu-l ierte pe spectator a-și veni în fire, a-și da seama ce vor cu el; să-l ia repede să-l zguduie, să-l ametească, să-l farmece, să-l vrăjească, mai știu eu cum să-l zic? Cînd o ieși din teatru, nici doi ochi să nu fie ușași și siguri. Toți să fie împăienjenți de emoție, urmezi de plîns ori de ris (Applauze unanime).

Directorul: Vom face domnule, din toată inima tot ce-i cu putință spre a vă da un teatru cum doriți. Și acum (întîndu-se la ceas și hotărînd) să ne iertăm do, dar trebuie să începem! Decl., începem!

Breviar

FONDUL DOCUMENTAR

al Bibliotecii raionale din Arad, care numără în prezent aproximativ 200.000 de volume, conține cărți de o foarte mare valoare literară și științifică. În primul rînd remarcăm prezența unui interesant fond francez care reprezintă aproape toată literatura secolului al XVIII-lea. Amintim operele marilor scriitori: Diderot, Rousseau, Voltaire, numeroase dintre acestea fiind editate în principiu: „Contractul social”, marea „Enciclopedie”, etc. Foarte bine reprezentată este și literatura de pamflete, cea de călătorii imaginare și cea inspirată de „Procesul Collierului”, toate specifice epocii.

Cu concursul unor profesori din regiune — ne informează Barbara Farcaș, șefa serviciului documentar — acest fond a fost catalogat și prelucrat în cea mai mare parte, întreprinzîndu-se asupra lui un serios studiu.

Un alt fond de valoare la această bibliotecă este o donație de aproximativ 1.800 de volume, provenite din biblioteca Xenopol.

LA MUZEUL REGIONAL

al Banatului din Timișoara s-a încetînit deprimerea organizării unor expoziții în legătură cu ultimele cercetări întreprinse. Asa sint expozițiile al căror material a fost scos la iveală cu ocazia săpăturilor arheologice de la Crucești, Bobda și Hodoni. În prezent, muzeul pregătește cinci expoziții menite să facă cunoscute în cadrul populației cercetările arheologice și celelalte Șolmoș și Tibiscum, unele documente referitoare la Traian Vuia, Victor Vlad de la Marina și unele plante și animale rare din Banat.

ACTORII TEATRULUI

de stat din Brașov au prezentat primul spectacol din noua stagiune teatrală cu piesa „O scrisoare pierdută” de I. L. Caragiale. Regia artistică este semnată de Sică Alexandrescu, artist al poporului iar scenografia aparține Cristinel Urdea. La reușita spectacolului și-a dat concursul artistul popular Mihu Fotino. În repertoriul teatrului amintim un loc de frunte vor ocupa în noua stagiune teatrală cunoscuta piese din dramaturgia noastră clasică contemporană.

Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1 • Urmări din pag. 1

Dialog om — mașină în prezența automatizării

hologie de pe lângă Academia Republicii Socialiste România, s-a considerat necesar să se inițieze o seamă de cercetări și în acest domeniu, destul de puțin bătut, al proceselor psihologice care au loc în sistemul nervos al oamenilor implicați în angrenajul complex al mașinii.

O bună perioadă de timp obiectul studiilor întreprinse la-a constituit psihologia omului în raport cu activitatea sa în condițiile mecanizării. Treptat însă, pe măsură ce în economia noastră în numeroase se întreprind activități industriale automatizate a prins să câștige tot mai mult teren, cercetările s-au extins și asupra acestei laturi. Elementele noi intervenite în dotarea uzinelor se repercutează și în sfera psihologiei oamenilor. Dacă în industria mecanizată reacțiile psihologice privesc, pentru a folosi un termen din vocabularul specialiștilor, procesele motorii, mișcările, în condițiile automatizării se primului plan trec procesele cognitive. Tot ceea ce ține de controlul, programarea operațiilor, de decizia executării lor, este preluat de om.

Specialiștii din acest domeniu trebuie să cumuleze un mare volum de cunoștințe, din domenii diferite și, în mare măsură disparate. Rînd pe rînd ei trebuie să se transforme în medici, fizici, cunoșcători ai sistemului nervos, în matematicieni și statisticieni în stare să rezolve probleme de calcul integral, în tehnicieni care să poată mînu cu deexteritate o aparatatură complicată. Cu un cuvînt — și această titlatură le place să și-o revendice — specialiștii în psihologia muncii trebuie să fie niște polihitineri.

Dacă pînă la cel de-al doilea război mondial specialiștii din acest domeniu erau chemați să-și spună cuvîntul aproape numai atunci cînd se puneau problema selecționării cadrelor pentru anumite sectoare de muncă, acum arăta investițiilor lor s-a lărgit foarte mult. Numeroase întreprinderi le solicită sprijinul pentru a le ajuta să-și organizeze un program optim de muncă, astfel încît să se evite supra-solicitarile oamenilor, eforturile nejustificate și care au efecte negative asupra psihicului uman.

Cercetări fructuoase, datorită unei conlucrări active, s-au desfășurat și se desfășoară nu numai la Rafinăria de la Brazi ci și la Combinația petrochimică din aceeași localitate, la I.P.A., I.S.P.E., Dispeceratul național etc. Totuși specialiștii își dau seama că nu toate problemele care îi preocupă pot fi rezolvate prin observații directe la locul de muncă și de aceea se străduiesc să reconstituie în laboratoarelor lor unele procese care au loc în activitatea industrială. Întrucît automatizarea este la ora actuală obiectul principal pe care-l urmăresc, ei s-au gândit, de pildă, să instaleze un aparat care imită un tablou de comandă precum și semnalele emise de el „Subiecții”, adică oameni care sînt supuși observațiilor, se deplasează în laborator și răspund testelor propuse de specialiștii. Pe baza unor asemenea observații s-a propus și s-a efectuat modificarea schemelor figurative la tablourile de comandă în mai multe sectoare ale industriei.

Cercetătorul Gheorghe Iosif s-a ocupat de unele aspecte

ale activității de supraveghere a operatorului în producția semiautomatizată. El a urmărit să stabilească mărimea intervalului dintre două supravegheri a fiecărui parametru tehnologic înregistrat pe tabloul de comandă. Concluziile la care a ajuns permit îmbunătățirea procesului de supraveghere prin creșterea eficacității ei.

Cercetările Geta Cristinel și George Zăboan au urmărit la Dispeceratul național pentru energie electrică mersul gîndirii operative a dispecerilor. Și aici, observațiile specialiștilor au permis luarea unor măsuri menite să crească gradul de siguranță a muncii oamenilor în urmărirea raportului complex care se creează între cantitatea de energie produsă și cea consumată.

Studiile care se întreprind de către această secție a Institutului, dincolo de aplicările imediate, fac și obiectul unor lucrări publicate în revistele Academiei, precum și

în edituri. În momentul de față, într-o fază avansată de realizare se află o importantă lucrare de sinteză privind totalitatea studiilor făcute și concluziile științifice care se desprind din ele.

Urmîrind dialogul dintre om și mașină, dialog care devine din ce în ce mai complex, preocupîndu-se de implicațiile pe care le are modernizarea proceselor tehnologice în întreprinderi, activitatea specialiștilor din secția de psihologie a muncii devine un auxiliar preios în acțiunea de punere pe bază științifică a întregului proces de organizare în unitățile industriale și agricole din economia noastră.

De bună seamă că în viitor concluziile pe care le vor pune ei la dispoziția întreprinderilor vor fi din ce în ce mai bogate și vor îmbrățișa un număr tot mai mare de ramuri economice.

LIA MARGARIT

Fluxuri și refluxuri medicale

secință, pot acționa mult mai eficace, avînd certitudinea unei colaborări deplină.

Această formulă organizatorică, e unica din Capitală și, sub titlul „experiment”, dă rezultate dintre cele mai optimiste. Păcat că n-a făcut încă obiectul unui studiu atent, ale cărei concluzii ar putea fi generalizate în dispensarele comasate cu un număr sporit de medici, care se înmulțesc mereu pe harta țării. Aceiași regret îl încerci față în față cu alt „experiment”, cu certe valori care merită generalizare, încetînit în aceeași unitate sanitară. Este vorba de așa-numita „tură continuă de lucru” a medicilor de circumscripție. În traducere, metoda înseamnă, pe de o parte, că programul celor patru medicale de aici se desfășoară, neîntrerupt, între o-

rele 8—20, pe de alta — că vizitarea bolnavilor la domiciliu începe de la 9 dimineața și nu către orele prînzului, cum procedează medicii din alte circumscripții.

Semne de indiferență

Circumscrierea fără perspective a unor inițiative utile în perimetrul unei singure unități sanitare, nu aduce, oare, cu un prim semnal de reflux? Semnele sale se înmulțesc, însă, pe măsură ce ruta pe itinerarul noului în deservirea sanitară se prelungeste. Se știe, bunăoară, că la toate marile policlinici, bucureștene, s-a introdus sistemul „orelor reținute prin telefon”. Cum s-a evaluat, el să zicem la marea policlinică a spitalului Brîncovenesc?

Prima impresie contează totdeauna și, în cazul de față, ea e dezagrabilă: niciieri, nici un afiș nu informează cetățenii că ei pot ajunge la cabinetele medicale anunțîndu-și telefonic vizita. Aprofundînd tema cu dr. Mircea Ionescu, locțiitor al directorului policlinicii, aflăm că, într-adevăr, în fiecare dimineață sora de la „informații” reanunțurile cetățenilor și notează ora pe care ei o preferă. Lăsînd la o parte faptul că se operează o selecție telefonică, în sine discutabilă (căci nu absolut toată lumea poate profita de reținerea orei), nici o măsură palpabilă nu lasă să se întrevadă că ora cerută se și respectă. (Interlocuții însuși recunoaște inadvertențele de orar). Unde este acel „desfășurător” cu evidență nominală, serviciu solicitat și orar? Fără a intra în detalii, noul sistem mai necesită o doză de gîndire organizatorică pentru a fi perfectat; o anumită indiferență care îl înconjoară, denotă că, odată instituit, bălăia „orelor reținute” se aude tot mai slab.

Asemănătoare se arată a fi, la aceeași policlinică, problema consultațiilor și a tratamentelor la domiciliu. Cum gîșeul purtînd firma „Tratament la domiciliu” are geamurile lăstate, l-am consultat pe locțiitorul directorului asupra situației acestui sistem de servicii cetățenească. Efectuarea tratamentelor, ca și la consultațiilor la domiciliu au fost transferate la alte policlinici raionale. Tratamentele — la cea din Sf. Apostoli, prin consultațiile — la unitatea din str. Soldat Cădea. Nu mai punem la socoteală combinațiile la care trebuie să apeleze cetățenul care are nevoie de un tratament, de ambele servicii și de consultații și de tratamente... Ne întrebăm, însă, de ce în raionul V. I. Lenin, în al cărui perimetru policlinică Brîncovenesc reprezintă cea mai mare unitate sanitară, aplicarea acestor sisteme se face altfel decît în raionul 23 August? Aici, ne confirmă dr. Nicolae Turcu, directorul spitalului „Dr. Ștefan Stîncă”, apeleurile publicului, atît la

consultații, cît și la tratamente, le rezolvă policlinica centrală — „Dr. Ștefan Stîncă”.

Experimente... meteorice

La spitalul raionalului „23 August” am făcut cunoștință cu încă una din noutățile sanitare survenite în ultima vreme. Mai bine zis, aici s-a experimentat timp de trei luni așa-numita: „spitalizare la domiciliu”. Pe scurt, era vorba de o metodă figurînd în practica medicilor mondiali, cea în limba, deopotrivă, două avantaje: lărgirea capacității spitalicești și tratarea bolnavului fără scoaterea lui din ambianța familială. Un medic și o asistentă străbăteau zilnic cu o mașină, circuitul „salonoanelor” răspîndite în oras, împlînind toate obligațiile spitalului față de suferinți.

Plănuim — spunea directorul — ca, odată sistemul reușit, să asigurăm și masa bolnavilor spitalizați astfel. Căci, dincolo de avantajele sale profesionale, sistemul are și mari rezultate economice. În cele trei luni de cînd l-am aplicat, bolnavii ne-au costat numai 30.000 lei, în comparație cu circa 136.000 lei, cifră reprezentînd cheltuielile spitalului, pe aceeași perioadă și pentru același număr de bolnavi.

Cînd se va înscrie „spitalizarea la domiciliu” în calendarul celor de la „Ștefan Stîncă”? Cînd, în general, vorbind, „experimentele” de valoare vor fi succedate, firesc, de transpunerea lor în practica medicală curentă? Cînd se vor consolida celelalte noutăți sanitare în Capitală? La această avalanșă interogativă, așteptăm edificări atît din partea Comitetului executiv al Sfatului popular al Capitalei, cît și din partea Ministerului Sănătății și Prevederilor Sociale. Că „autor”, secției sanitare a orașului îl revine găsirea celor mai eficace mijloace pentru înlăturarea discontinuităților în fluxul modernizării serviciilor sanitare.

GRAZIELA VINTU

Lex mille oculos habet

trînca mea, spre deosebire de-a lui Bustin, mai are o pensioară și n-o să prelîdă mărirea salariului din trei în trei luni. Ea se mulțumește cu-o vorbă bună, deși vorbe volanți da prima rămîne. Sint convins că ai voștri de la serviciul personal n-o să scolească în chestiuni de legislație, așa că nu-mi fac griji cu problema cumului de venituri. Aude că lui Florica Andrei, omologa de la Galația a lănezei Bustin din Cîmpia Turzii, nici măcar nu i s-au înlocuit acte de angajare. Da lea! Iți merge. Parcă cu Eva Erdely, achiziitorul vostru de pe lângă „Carbochim” nu s-a înțeles tot așa? Și femeia și-a văzut în tîhnă de slujba ei la Clinica ginecologică din Cluj, de unde ridică al doilea salariu.

După cum bag de seamă, direcția comercială din uzina noastră a rezolvat genial contradicțiile spațiale și temporale, eliberînd individul, dîndu-i posibilitatea să fie în același timp în locuri diferite. Pe mine m-a frapat nu atît esența fenomenului, cît efectul lui, adică latura pecuniară. De aceea m-am îndrăznit c-o cerință. Am un nepot de vîr dulce, nu cred să-l mai ții minte (ăla de-ți zicea nenea Pischer), care a plecat în toamnă asta la studii în București. Oare nu i-ai putea completa cu ceva burso?

De! Băieții „veseli” ca el (și ca noi doi) au totdeauna o gaură în buzunar. L-ai putea angaja tehnician l și lăsa, permanent, pe lângă lămoarele de la Fierbințeni, că el acolo își petrece vacanța. Să nu-mi zici că nu poți! Că doar nu fi-o fi mai aproape Emil Silvestru de la Baza de distrucere a Combinației siderurgice Hunedara l pe frati-su, pe

Ionel Silvestru, care-i student la Facultatea de Științe juridice în Capitală, l-ai angajat cu lea! la Pestis. Se știe că techiegele nici n-a călcat pragul blumîngului. Dacă-i adevărat că zua bună se cunoaște de dimineață, apoi ăsta o să fie halal jurist. În trei ani de toacăla, n-a învățat nici dicționarul lex mille oculos habet, adică legea ar avea o mie de ochi.

Mă rog, nu mă privește treaba aliviu. Eu inchei cu mulțumiri anticipative și cu urarea să ai o toamnă cît mai lungă, cu soare arzător, ca nu cumva să-ți scoată Themis esora de pe vîntul din mie de ochi. Că atunci... Mai știi.

Al tău,
CICLOPEANU

Depeșă mi-a fost înmînată ieri, în timp ce mă aflam în birourile aprovizionării de la uzina „Vulcan”. Mă interesam de soarta celor prea multor milioane de lei care lîncezesc sub „movila” materialelor supranumite „ve”. Tămăn cînd discutăm despre „competența” unora dintre funcționarii acestui serviciu, fără de care nu s-ar fi adunat atîta prisos în stoc, curierul mi-a întins scrisoarea zicîndu-mi: „Un ins, la poartă, mi-a spus s-o aduc aici și s-o dau celui cu cheile. Mătafe trebuie că ești”. A trecut din mină-n mină, deoarece eram de față vreo zece cu rariste în pîr. O și inserzer, pentru că nici unul nu ne-am recunoscut ca andrianș și fiindcă sper că pînă la urmă, totuși, chelul o să-și pună mină-n cap.

Pt. conformitate,
GHEORGHE FILMON

ORIZONT ȘTIINȚIFIC • ORIZONT ȘTIINȚIFIC

O recentă realizare în aerodinamică:

DISPOZITIVE PNEUMONICE

Dr. Ing. Florin Zăgănescu

Impotriva tuturor așteptărilor, nu este vorba aici despre un nou auxiliar al tehnicii aviației supersonice și nici despre agregate de înlocuit în construcția rachetelor, deși termenul de aerodinamică ar putea prileji astfel de supoziții. De această dată, beneficiarul principal este, automatul. Dar și medicina, cibernetica și, fără îndoială, tehnica rachetelor...

Electronica are un... concurent

Imaginea pe care și-o fac mulți despre automatică, implică — adesea — un ansamblu cuprinzând, neapărat, mașini cibernetice, tuburi electronice sau semiconductoare, oscilografie, programatoare etc. Or, în general, automati-

ca nu înseamnă — în exclusivitate — automatică electronică. Desigur, dezvoltarea electronicii actuale este strâns legată de progresul automatizării, însă tot atât de adevărat este și faptul că numeroase agregate automate posedă elemente hidraulice, hidropneumatice sau chiar... mecanice.

De fapt, superioritatea automatice electronice constă, în principal, din posibilitatea analizării, prelucrării și ordonării rapide a unei foarte mari cantități de informație, precum și a utilizării ei în timp scurt, în caz de necesitate.

Dezavantajele care apar — în acest caz — se referă chiar la unele din limitările ele-

mentelor electronice: gama funcțională de temperaturi destul de restrânsă, perturbații intense în prezența radiațiilor penetrante, grad de fiabilitate relativ redus.

Specialiștii au căutat atât remediere a acestor inconveniente, cât și obținerea unor dispozitive care să le evite. Un anumit succes — în cea de a doua direcție — a fost realizat prin punerea la punct a unor sisteme universale de pneumoautomatică industrială. Totuși, la construirea elementelor componente ale acestor sisteme nu s-au putut evita dispozitivele mecanice în mișcare, a căror inerție rămânea prohibitivă pentru numeroase procese. În acest sens, s-a pus problema găsirii unui mijloc de acțiune la acestui inconvenient major. După numeroase cercetări, a fost găsit un principiu constructiv nou, prin realizarea de elemente pneumohidraulice la care operațiile de control și comandă au loc pe baza interacțiunii curenților de fluide (jeturi). Această nouă disciplină a tehnicii comenzilor automate a fost denumită tehnica jeturilor sau intrinsec utilizată în sisteme pneumatice, „pneumonică“ (prin analogie cu electronică).

și alte avantaje: economie de fabricație de zece ori mai mare decât oricare alt instrument de comandă și control, exploatare simplă și eficientă, stabilitate la efectele radiațiilor penetrante, ale sarcinilor vibrante și temperaturilor extreme.

Releul cu jet și „efectul Coandă“

O metodă folosită în construirea elementelor pneumonice, despre care se vorbește de abia de citiva ani, se bazează pe fenomenul cunoscut sub denumirea de „efect Coandă“. Acest fenomen, descoperit acum peste 30 de ani de savantul român H. Coandă stă la baza realizării așa numitelor releu cu jet pneumatic.

În principiu, în releul cu jet, schimbarea direcției jetului principal de fluid se efectuează obligându-l pe acesta (cu ajutorul jeturilor de control) să adere, prin efect Coandă, la unul din pereții canalului de scurgere și, în acest fel, să pătrundă în ramificația dorită.

De la releul cu jet și pînă la construirea generatorului aerodinamic de vibrații nu rămânea de efectuat decât un pas, iar caracteristicile acestui ansamblu au permis obținerea unor frecvențe de lucru de mii de herți (un herț = o vibrație pe secundă). O asemenea frecvență părea de domeniul imaginarii, în ipoteza folosirii dispozitivelor pneumatice clasice.

Utilizarea „efectului Coandă“ pentru construirea de elemente pneumonice, are o perspectivă deosebit de atrăgătoare, intrucit utilizările și resursele multiple pe care le are acest deosebit de interesant fenomen aerodinamic suscită — în prezent — o mare atenție din partea specialiștilor. Pentru cercetătorii români se pune — implicit — problema valorificării unei moșteniri științifice apreciable, alături de extinderea teoriei fundamentale a acestor dispozitive, cit și prin amplificarea numărului de aplicații din acest domeniu.

Dispozitivele pneumonice au multiple utilizări și aplicații. În prezent, există în unele țări colective de cercetători care se preocupă intens de aplicarea dispozitivelor pneumonice, cărora li se prevede un viitor deosebit.

Jeturile fluide la lucru

Printre caracteristicile dispozitivelor pneumonice se situează faptul că nu au elemente mecanice mobile, ci doar elemente ejectoare cu jeturi (cu acțiune hidroaerodinamică), a căror funcționare se bazează pe interacțiunea jeturilor fluide de lucru. De asemenea, noile dispozitive pot fi asamblate după o metodă analogă celei după care sînt elaborate circuitele imprimate electronice, o matriță putînd produce mii de asemenea agregate, imprimabile în mase plastice.

Trebuie remarcat și faptul, de o certă importanță pentru tehnica calculului în primul rînd, că noile agregate pot efectua operații primare de comandă și calcul cu viteze de mii de ori mai mari decât dispozitivele hidropneumatice clasice.

Desigur, pot fi enumerate

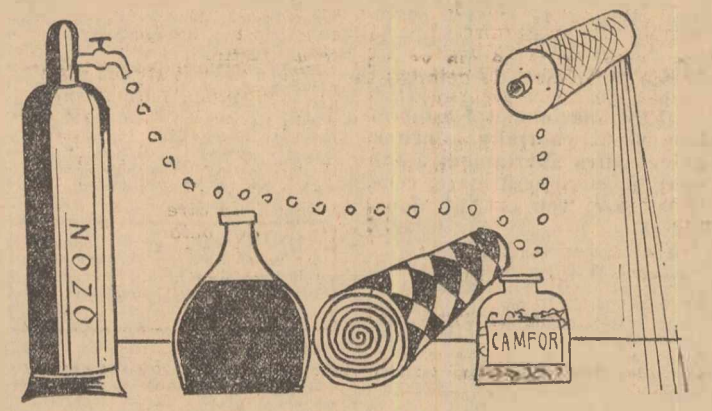
cate reziduurile dăunătoare ale centralelor electrice și transformate în prețios acid sulfuric.

Un alt exemplu concludent în ce privește multiplele valențe ale ozonului îl reprezintă ameliorarea condițiilor de extragere a aurului din mine-

Un original laborator chimic — plasma

Ne ducem să respirăm aerul ozonat al munților și iubitorii înălțimilor ne asigură că cele mai potrivite momente pentru împlinirea unei astfel de dorințe sînt cele de după furtunile cu descărcări electrice, în mijlocul pădurilor de brazi. Iată însă că acest

Ne ducem să respirăm aerul ozonat al munților și iubitorii înălțimilor ne asigură că cele mai potrivite momente pentru împlinirea unei astfel de dorințe sînt cele de după furtunile cu descărcări electrice, în mijlocul pădurilor de brazi. Iată însă că acest



gaz — metaforic vorbind, o transfigurare a oxigenului — a început să coaboreze de pe creștele greu accesibile alpinilor în viața cotidiană. Căci, pentru cei care lucrează în industrie, proprietatea ozonului — cea mai de preț — nu este cea de a îmbalsăma atmosfera, ci însușirea sa de a oxida aproape toate substanțele cunoscute.

Ozonul — a cărei moleculă este constituită din trei atomi de oxigen — a devenit un sprijin de preț în energetică. Se știe, de pildă, că sulful pe care-l cuprinde șteiul este un inamic al energeticienilor. În timpul arderii petrolului sulfurat se degază un gaz toxic — bioxidul de sulf — care distruge vegetația. Însă acest inamic poate fi „eliminat“ trecîndu-se prin petrol un curent de ozon. Cu ajutorul aceluiași ozon pot fi valorifi-

reuri. În acest scop este folosită în mod curent — cianura de potasiu, care este o otrăvă foarte puternică. Oamenii de știință au ajuns la concluzia că cianura de potasiu poate fi înlocuită cu succes — în operația de extragere a aurului — de către acidul clorhidric, cu singura condiție ca mineurul să fie prelucrat în prezența ozonului.

Alte numeroase ramuri industriale beneficiază de proprietățile acestui gaz. Ozonul servește la prepararea vanilinei, camforului, a acizilor grași, accelerării procesului de fabricație a fibrelor artificiale sau linoleumului.

Intrebuintarea ozonului în industrie este însă limitată de un singur neajuns: prețul său de cost ridicat. Pentru obținerea unui singur kilogram de ozon sînt necesare 10 kWh de energie electrică. Însă această dificultate va fi depășită în curînd. Oamenii de știință au conceput generatoare de ozon prin sinteză electrică — de mare capacitate — care vor reduce considerabil costul acestuia. Descărcările electrice — care transformă gazele în plasmă, mediu conținînd particule elementare extrem de active, posedînd mari rezerve de energie și putîndu-se combina ușor între ele — nu constituie altceva decât un catalizator puternic, care accelerează reacțiile chimice.

Prin aceleași procedee electrolitice se poate obține ușor un combustibil ieftin, dar extrem de eficient. Astfel, dacă prin arderea unui kilogram de amestec de oxigen și petrol lampant se degajează 2 000 kilocalorii, prin combinarea radicalilor rezultați prin „tratarea“ aceluiași cantități de combustibil în plasmă, cantitatea de energie sporește de aproape 30 de ori. Așadar, un asemenea combustibil este cu mult mai eficient decât oricare alt combustibil cunoscut — cu excepția celui atomic. Există însă aici o dificultate majoră: instabilitatea radicalilor în condiții obișnuite, dificultate care concentrează asupra ei atenția specialiștilor și care reprezintă obiectul unor intense cercetări în curs de desfășurare.

De pretutindeni

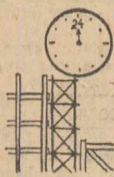
Barca plutește în aer



Un constructor german a fabricat un model redus de barcă pe pernă de aer, mișcată de un turbopropulsor. Pe baza experimentării cu succes a modelului, inventatorul, Dieter Jansen din Renning (R.F. Germană), a elaborat proiectul unei mari nave pentru 500 de pasageri, care prezintă avantaje deosebite pentru transporturi.

Beton „rapid“

Un nou tip de ciment care, din prima zi după turnarea elementului de construcție, imprimă betonului 50—60 la sută din rezistența prevăzută în proiect — iată o recentă realizare a constructorilor bulgari. Elementele de construcție confecționate dintr-un astfel de beton pot fi decoafate după 24 de ore de la turnarea lor.



Calculatoare miniaturale

Cel mai nou aparat electronic de calcul fabricat în S.U.A. are dimensiunile de 29x26x9 cm, fiind mai mic decît o mapă. Viteza sa de lucru este de 5.000 operații pe secundă. Capacitatea sa de „memorizare“ este de peste 23.000 informații.



Electronii la lucru

În Cehoslovacia a fost construită o aparatură electronică experimentală, cu ajutorul căreia pot fi perforate și tăiate foliile metalice subțiri, ca și unele materiale cu punct de topire înalt. Această tehnologie modernă permite realizarea — cu ajutorul unui fascicul dirijat de electroni — a unor fine imprimări microscopice, așa numite module utilizate în microminiaturizare.



Automobile fără volan

Intr-un accident de automobil, coloana volanului provoacă adesea conducătorilor auto leziuni mortale. De aceea, unele tipuri de automobile sînt prevăzute cu coloane de volan pliante. În alte cazuri, volanul este eliminat în întregime, vehiculul fiind dirijat cu ajutorul a două roți mici așezate în cele două laturi ale locului unde stă șoferul. Evident, pînă în prezent această reprezentă încă experimente.



Dezinfectant — cameleon

Un dezinfectant care își schimbă culoarea din verde în albastru atunci cînd este contaminat de bacterii și nu mai este eficient, a fost fabricat în Anglia. Restabilirea eficienței sale se face prin adăugarea unei noi cantități de dezinfectant, ceea ce redă produsului culoarea sa inițială.



Landaudita

Unui nou mineral descoperit în U.R.S.S. i-a dat numele de landaudita, în cinstea fizicianului sovietic Lev Landau. Minerul are culoarea neagră și un luciu viu. Analize chimice preliminare au arătat că el cuprinde mult titan și într-o proporție însemnată zinc, fier și mangan. Față de acțiunea acizilor, noul mineral este la fel de rezistent ca și aurul.



Cercetarea în domeniul științelor tehnice și importanța lor pentru producție

(Urmare din pag. 1)

topire intermediară și asupra fenomenelor termice și metalurgice ce intervin în sudarea metalelor, studiul care reprezintă a portul cercetătorilor la realizarea celor 1 600 km de cale ferată fără joante, de care dispunem astăzi și care reprezintă o economie anuală de 11 000 lei pe km, pe lângă confortul mărit al călătoriei cu trenul.

Încercările prin sudură a bandajelor uzate de la roțile de tramvai din București au condus la economii de 700.000 lei anual, ca urmare a reducerii consumului de bandaje noi și prin reducerea timpului de staționare a vagoanelor de tramvai.

În anul 1962 s-au început cercetările privind posibilitățile de generare a plasmei cu temperaturi cuprinse între 10.000—30.000°C, utilizată la tăierea termică a metalelor neferoase și oțeluri bogate în aliaje. Generatoarele de plasmă elaborate prezintă parametri comparabili cu performanțele în alte țări. Lucrează cu aer în loc de argon și deci sînt mai economice. Întreprinderile interesate ca: Întreprinderea de montaj București, Electroputerea Craiova, Uzinele pentru construcția de mașini Reșița etc. au primit de la unitatea noastră documentații complete privind generarea plasmei și tehnologia tăierii metalelor cu plasmă.

Centrul a inițiat elaborarea la noi în țară a oțelului slab aliat OLX32, actual 17M13, cercetîndu-se și sădibilitatea lui. Acest oțel și-a găsit o primă aplicație la construcția de vagoane sudate de mare tonaj, economisind la fiecare vagon peste 2 000 kg metal.

În colaborare cu Institutul de cercetare în transporturi și telecomunicații s-au făcut studii privitoare la defectoscopia ultrasonică a osilor de vagoane, în scopul introducerii unei metode de investigație eficiente la controlul periodic, pentru stabilirea științifică a defectelor care impun reabilitarea osilor defecte. În domeniul cercetărilor cu ultrasunete s-au mai elaborat studii pentru controlul lungorinelor locomotivelor Diesel-electrice.

C.C.T., prin Secția de cavitație, a stabilit relații de colaborare cu marile întreprinderi constructoare de mașini hidraulice și în primul rînd cu Uzina constructoare de mașini Reșița. Aceste lucrări de colaborare s-au concretizat prin realizarea turbinelor din Complexul hidroenergetic Bistrița în aval de Bicaz. La finele anului 1965, 16 turbine hidraulice cu puteri cuprinse între 5,5 și 23 MW, construite la Reșița se aflau în exploatare în centralele cascadei de pe Bistrița.

În prezent se fac ample cercetări asupra turbinelor care vor fi construite la Reșița pentru centrala din sistemul hidroenergetic și de navigație Porțile de Fier.

În cea mai tinăra secție, Secția de materiale de construcții înființată în anul 1965 s-au inițiat studii privind mărirea rezistenței betonului prin revirare, au permis obținerea unor betoane cu proprietăți fizico-mecanice și chimice îmbunătățite. S-au efectuat experimentări pe traverse din beton precomprimat între linii de tramvae pe baza cărora s-a trecut în acest an la fabricarea Industrială a traverselor la Întreprinderea de prefa-

blicate din Arad. Prin folosirea acestor traverse la liniile de tramvae rezultă economii de 30% pe lângă îmbunătățirea calității tehnice a liniilor.

Pentru a ilustra și activitatea legată de acordarea asistenței tehnice științifice ale centrului nostru, amintim că în anul 1965 și în primele 8 luni ale anului 1966, secțiunile centrului au acordat 60 de asemenea asistențe.

Din trecerea în revistă a unor din contribuțiile C.C.T. Timișoara la sprijinirea întreprinderilor industriale se poate deduce că formele principale ale relațiilor Centrului nostru de cercetări tehnice al Academiei, sînt cu beneficiarii: introducerea în procesul de producție a rezultatelor cercetărilor fundamentale orientate, cercetarea în colaborare cu departamentele interesate a unor teme cerute de producție și acordarea de asistență tehnică și științifică la întreprinderilor pentru introducerea unor procedee noi.

Un element hotărîtor în colaborarea cu producția a unităților de cercetare este întărirea laboratorului uzinal. Laboratoarele uzinale devin treptat elemente cu un rol determinant pentru producție și un organ de legătură în unitățile de cercetare științifică ale Academiei, cu laboratoarele catedrelor din institutelor de învățămînt tehnic superior și cu institutelor departamentale. Pentru a juca acest rol, atât laboratorul uzinal, cit și unitățile de cercetare trebuie să aibă cadre cu o pregătire de specialitate temeinică.

Între sfera de producție a bu-nurilor materiale cu cercetarea științifică există o interdependență strînsă condiționîndu-se reciproc evoluția, dar succesul

acestei interacțiuni este hotărît de eficiența coordonării care necesită totodată nivel științific și perspectivă asigurată prin muncă ce o depune Consiliul Național al Cercetării Științifice care s-a concretizat prin planul unitar recent elaborat, care ține cont de toate necesitățile industriei în următorii 5 ani, satisfacerea nevoilor mereu crescînde ale economiei naționale sînt indisolubil legate de progresul științei, de intensificarea cercetărilor fundamentale și aplicative în toate ramurile și că „...va trebui să se pună un accent mai mare pe științele tehnice“. Acest citat lapidar, dar de o importanță hotărîtoare pentru industria noastră socialistă definește poziția cercetării științifice în patria noastră și totodată și răspunderea majoră a cadrelor de cercetători și specialiști, care lucrează în acest domeniu.

Convinși de acest adevăr, cercetătorii din C.C.T. Timișoara vor continua să asculte atent pulsul industriei și își vor dirija toate eforturile spre obiectivele cele mai importante, cu tot entuziasmul lor.

Ion Ionescu de la Brad

În urmă cu un secol, un călător străbătea neobosit meleagurile țării. Era o drumetie neobișnuită, semănînd nădejdi îndreptățite în rîndurile celor mulți. El însuși — călătorul — luptase și plătitese cu libertatea pentru că speranțele de mai bine ale țărănilor să înceapă să păsească pe calea împlinirii lor. Erau vremurile înfăptuirii reformelor agrare de către Cuza și Kogălniceanu și el — omul de știință și militanul social Ion Ionescu de la Brad — fusese numit inspector general și însărcinat cu supravegherea aplicării reformei.

Avea în spate decenii înclinate deopotrivă științei și idealurilor revoluționare pașoptiste. Caracterizarea succintă de către posteritate a activității sale doborînd de fecunde avea să cunoască invariabil calificativ: „cel dinții“. Cel dinții cercetător al solurilor țării noastre, cel dinții experimentator român în domeniul agriculturii, cel dinții statistician, cel dinții zootehnician — într-un cuvînt, cel de a cărui activitate multilaterală este legată dezvoltarea agriculturii României în secolul trecut. Și tot printre primii — și în primele rînduri — se străduia să-și aducă contribuția în lupta pentru eliberarea țărănilor de robia pămîntului, de robia banului și de robia neștiinței.

Curînd după reforma agrară din 1864, pe cit de magistral a agronom pe cit de subtil economist, Ion Ionescu de la Brad își dă seama de faptul că noi relații de exploatare își croiau drum în agricultură. Pentru cel pentru care ridicarea nivelului agriculturii reprezenta doar un mijloc în vederea îmbunătățirii vieții țărănilor și care afirmase împiedecă „putem îmbunătăți pămîntul prin om, dar sîntem mai mult datorți a îmbunătăți omul prin pămînt“, demascarea pe tărîm publicistic a acestei situații constituia doar o armă de luptă. El încearcă să ridice țărănimia la înțelegerea necesității practicii unei agriculturi științifice, în același timp cu lupta pe care o duce pentru destăințarea noilor rela-

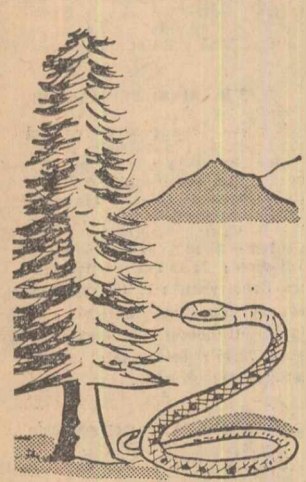
ții capitaliste de exploatare a țărănilor.

Și întreaga sa operă științifică este străbătută de la un capăt la celălalt de ideea că reorganizarea gospodăriei țărănești, pe baza cercurilor științei, nu este un scop în sine, ci doar un mijloc de a ușura viața țărănilor. Începînd cu cursul său de agronomie în patru volume sau cu lecțiile pe care le expune în cadrul Academiei Mihăilescu, continuînd cu activitatea sa publicistică cu caracter științific, economic și social, cu studiile monografice complexe pe care le întreprinde și terminînd cu lecțiile de agricultură pe care le ține la Școala Normală din București, marea om de știință și om de cultură care a fost Ion Ionescu de la Brad, militează cu toate mijloacele pentru atingerea țelului său.

Activitatea lui Ion Ionescu de la Brad — întemeietorul științei agricole românești — are însă și un pronunțat caracter practic. Prin organizarea de expoziții, stimularea înființării de ateliere și fabrici de unelte și mașini agricole perfecționate, crearea de pepiniere în scopul modernizării pomiculturii sau organizarea primelor instituii zootehnice din țara noastră el își transpune în viață — cu o admirabilă consecvență — ideile desprive știință care, în concepțiile sale, nu reprezintă „altceva decît explicația și generalizarea multor fapte care vin din practică“. Forma sa experimentală de la Brad devine nu numai o adevărată grădiniță botanică de experimentare, ci și o școală de agricultură pentru fiii de țărani. Cînd în anul 1884 este ales — la propunerea lui P. S. Aureliu — a lui Ion Ghica — membru onorabil al Academiei, Ion Ionescu de la Brad se bucură în unanimitate de marele prestigiu pe care îl conferă îndelungă și rodnică sa activitate de om de știință care dăduse o orientare temeinică agriculturii țării, care intruchipa în personalitatea sa luminoasă cele mai bune însușiri ale savantului-militant.

I. ADRIAN

Lemnul care vindecă



Milenii de-a rîndul, plantele au reprezentat pentru omie nru nu numai o importantă sursă de hrană, ci și un inepuizabil depozit de medicamente. Folosite drept leacuri deosebit de eficiente în tratarea a multor boli, numeroase reprezentante ale

lunii vegetale au ocupat atenția savanților, care s-au străduit să descopere fundamentul științific al prestigiuului lor empiric.

Recent, specialiștii au dezlegat și „taine“ lemnului de cedru. Despre proprietățile sale terapeutice vorbesc și tratatele medicinale antice, care recomandă vindecarea mușcăturilor de șarpe și evitarea efectului venenului acestora prin folosirea uleiului de cedru.

S-a stabilit, astfel, că frunzele și cetina arborilor elimină anumite substanțe volatile denumite fitonci-de — care împiedică dezvoltarea bacteriilor și distrug microflora dăunătoare. Ele se comportă — așadar — într-un fel asemănător antibioticilor.

Continuîndu-se studiarea fitoncidelor, s-a constatat că aceste substanțe nu au o compoziție chimică omogenă. Cedrul — de pildă — elimină fitonci-de cu miros plăcut decît al celor „fabricate“ de către brazi. S-a mai precizat de asemenea că —

în cluda părerii care dominează în prezent — aerul din pădurile de brazi constituie, pentru cardiaci, mai curînd un excitant decît un tonic.

Cercetările însușirilor cedruului continuă. Concomitent însă, sînt studiate și proprietățile altor copaci care cresc în preajma cedruului: ale brazilor albi, mestecienilor, mălinilor, scorușilor de munte și iepușărilor. Căci s-a verificat faptul că în pădurile de cedri microbii sînt distruși nu numai de acesti copaci, ci și de arbori ca cei enumerați, ca și de simple tufe sau lezburi. De aceea, în astfel de păduri cantitatea de microorganisme este de trei ori mai mică decît cea existentă în aerul din pădurile de mestecini. Și — în sfîrșit — o primă concluzie practică: se recomandă construirea sanatoriilor și a caselor de odihnă în cadrul natural al pădurilor de cedri, ca și plantarea acestora în zonele verzi și în parcurile din orașe.

Plecarea delegației economice guvernamentale a R. D. Vietnam

Joi la amiază a părăsit Capitala, plecând spre Moscova, delegația economică guvernamentală a R. D. Vietnam, condusă de Le Thanh Nghi, membru al Biroului Politic al C.C. al Partidului celor ce muncesc din Vietnam, vice-prim-ministru al R. D. Vietnam.

La plecarea, pe aeroportul Băneasa, delegația a fost condusă de tovarășii Gheorghe Rădulescu, membru al Comitetului Executiv al C. C. al P.C.R., prim-vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Trofin Si-

medrea, prim-vicepreședinte al Comitetului de Stat al Planificării, Vasile Gilga, adjunct al ministrului afacerilor externe, Valentin Steriopol, adjunct al ministrului comerțului exterior, de funcționari superiori din M.A.E.

Au fost de față Hoang Tu, ambasadorul R. D. Vietnam, A. V. Basov, ambasadorul Uniunii Sovietice la București, precum și membri ai celor două ambasade. (Agerpres).

Sosirea unei delegații de activiști ai P. C. din Cehoslovacia

La invitația C.C. al P.C.R., joi a sosit în Capitală delegația de activiști ai Partidului Comunist din Cehoslovacia, condusă de Leopold Kovalick, șef adjunct de secție la C.C. al P.C. din Cehoslovacia, care va face o vizită în schimb de experiență în Republica Socialistă România.

La aeroportul Băneasa, delegația a fost întâmpinată de Ion Bucur, prim-adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R., Nicolae Ionescu, adjunct de șef de secție la C.C. al P.C.R., de activiști de partid.

Au fost de față Cestmir Cisar, ambasadorul R.S. Cehoslovace la București, și membri ai ambasadei.

Sosirea în țara noastră a secretarului de stat pentru comerțul exterior al Franței

La invitația ministrului comerțului exterior al Republicii Socialiste România, joi după-amiază a sosit în Capitală secretarul de stat pentru comerțul exterior al Franței, Charles de Chambrun, care va face o vizită în țara noastră.

Au fost prezenți Louis Pons, ambasadorul Franței la București, și membri ai ambasadei.

Pe aeroport, oaspetele a declarat că vizita sa în România constituie un simbol al dorinței ambelor țări de a dezvolta prin comerțul lor exterior schimburi pe toate planurile. Cred, a spus, că viitorul va deschide în fața noastră perspectivele unei bune colaborări (Agerpres).

De la Comisia Electorală Centrală pentru alegerea unui deputat în Marea Adunare Națională

În ziua de 22 septembrie 1966, Comisia Electorală Centrală pentru alegerea unui deputat în Marea Adunare Națională s-a întrunit în ședință de lucru sub președinția tovarășului Ion Cotoș, vicepreședinte al comisiei.

Comisia electorală a adoptat hotărâri, potrivit Legii nr. 9/1952, în legătură cu alegerea unui deputat în circumscripția electorală vacantă nr. 1 Oradea-Nord, regiunea Crișana, care va avea loc la 20 noiembrie 1966.

Funeraliile poetului Marcel Breslașu

Joi la amiază au avut loc funeraliile poetului Marcel Breslașu, membru al Comitetului de conducere al Uniunii Scriitorilor din Republica Socialistă România, redactor șef al revistei „Secolul XX“.

La adunarea de doliu, care a avut loc la Casa Scriitorilor din București erau prezenți scriitori, oameni de cultură și artă.

Marcel Breslașu. El a subliniat că Marcel Breslașu a dat în opera sa expresie poetică unor aspecte ale luptei poporului nostru împotriva nedreptăților sociale din trecut, precum și năzuințelor spre o viață nouă, socialistă. Prin amplitudinea activității sale, de asemenea, cititorilor din țara noastră numeroase traduceri din poezia universală.

Aducând un ultim omagiu celui dispărut, scriitorii Aurel Baranga și Petre Stoica au evocat viața și activitatea multilaterală desfășurată în domeniul literaturii și artei de

La crematoriul Cenușa, unde a avut loc incinerarea, criticul Radu Popescu a adus un ultim omagiu poetului care a fost Marcel Breslașu. (Agerpres).

În 24 de ore

SOSIREA AMBASADORULUI EXTRAORDINAR ȘI PLENIPOTENȚIAR AL NORVEGIEI ÎN REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

Miercuri noaptea, a sosit la București Egil Ulstein, ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Norvegiei în Republica Socialistă România.

RECEPȚIA OFERTĂ DE AMBASADORUL GRECIEI

Ambasadorul Greciei la București, Alexandre Cimon Argyropoulos a oferit joi după-amiază o recepție cu prilejul plecării sale definitive din țară.

Au luat parte Grigore Geamănu, secretarul Consiliului de Stat, Gheorghe Cioară, ministrul Comerțului exterior, Adrian Dimitriu, ministrul Justiției, Pompliu Macovei, președintele Comitetului pentru cultură și artă, George Macoveanu, adjunct al ministrului afacerilor externe, membri ai conducerii unor instituții centrale, oameni de artă și cultură, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe, ziaristi.

Au participat șefii misiunilor diplomatice acreditate în Republica Socialistă România și alți membri ai corpului diplomatic.

La invitația Comitetului Național pentru apărarea păcii din Republica Socialistă România ne-a vizitat țara o delegație a Consiliului Păcii din R. P. Ungară, condusă de Sandor Harmati, vicepreședinte al Consiliului Păcii din R. P. Ungară. Din delegație au făcut parte prof. univ. dr. Mihaly Foldy și Garam Jozsefne.

Joi la amiază ambasadorul Republicii Populare Ungare la București, Jozsef Vince, a organizat o întâlnire prietenească la sediul ambasadei.

Au luat parte Mihai Marin, adjunct al ministrului afacerilor externe, acad. Gheorghe Mihoc, vicepreședinte al Comitetului Național pentru Apărarea Păcii din Republica Socialistă România, membri ai Comitetului, funcționari superiori din Ministerul Afacerilor Externe.

În după-amiază aceleiași zile, delegația a părăsit Capitala îndreptându-se spre patrie.

Din cauza lucrărilor de modernizare a drumurilor ce se execută pe Șoseaua Unirii între Podul Serban Vodă și Podul Timburi Noi (Linăriei), autobuzele traseelor 31 și 35 vor circula deviat. Autobuzele nr. 31 vor circula pe Magistrala Nord-Sud, str. Linăriei str. Norilor. Bd. Colectivului, după care își vor relua traseul normal. Autobuzele liniei 35 vor circula pe Magistrala Nord-Sud, Bd. Mărășești, după care vor intra în traseul obișnuit.

Tramvaiele liniei 20 și-au reluat traseul normal prin Bd. 1 Mai spre centru, iar în direcția Bucureștii-Noi circula pe traseul comun cu tramvaiul nr. 3 prin Bd. Miciurii, Bd. Mărăști, Bd. Expoziției.

„CONTEMPORANUL“ la douăzeci de ani de activitate

Se împlinesc 20 de ani de când, neîndoiind, pe o treaptă superioară, în noi condiții istorice, firul tradiției „Contemporanului“ de la sfârșitul secolului trecut, a apărut noua serie a revistei „Contemporanul“ care își propunea să se situeze, între publicațiile noastre conduse de partid, în mijlocul marilor evenimente nu ca spectator ci ca o participantă activă, cu spirit hotărât și combativ.

Millind cu pasiune și înaltă răspundere partinică, pentru înfăptuirea acestui crez programatic, „Contemporanul“, la capătul celor două decenii de activitate desfășurată în condițiile marilor victorii obținute de poporul nostru sub conducerea Partidului Comunist Român, prezintă un bilanț de muncă rodnică pe tărâmul culturii românești, în slujba idealurilor noastre, ideile socialiste.

„Contemporanul“ a reflectat, în decursul acestor ani, în formele publicistice variate, cu o gândire gazetară matură și plină de sensibilitate, complexitatea vieții spirituale a poporului nostru, de la problemele teoretice și practice ale politicii partidului până la cele mai diverse aspecte ale vieții artistice și culturale de masă.

Abordând, într-o largă gamă tematică obiectivele calitative noi din știință și cultură, obiective aflate în deplină concordanță cu sarcinile cele mai actuale ale construcției socialiste, „Contemporanul“ și-a câștigat un binecunoscut prestigiu pentru consecvența cu care a militat pentru promovarea valorilor culturale naționale și ale culturii universale. Contribuind la afirmarea valorilor noastre spirituale, la îmbogățirea patrimoniului artistic și științific al poporului, oglindind forța creatoare a poporului român, succese sale în toate domeniile revoluției culturale, „Contemporanul“ și-a informat totodată sistematic cititorii asupra realizărilor altor popoare ale lumii în știință, artă și cultură.

Tribună a schimbului de opinii constructiv, „Contemporanul“ a situat, de-a lungul anilor, în centrul preocupărilor sale, dezbaterile multilaterale a fenomenelor economice și sociale, a problemelor artistice și culturale, având drept scop final recunoașterea a tot ce este nou și înaintat, îmbogățirea tuturor domeniilor creației cu noi concludii desprins din cimpul vast al practicii construcției socialiste.

Grupind în jurul său colaboratori de prestigiu din țară și de peste hotare, din cuvântul în paginile sale unui mare număr de intelectuali de frunte, specialiști, oameni de știință și artă cit și altor categorii de oameni ai muncii, „Contemporanul“ a reușit să se situeze în miezul actualității, al celor mai arzătoare probleme de ordin național și internațional care interesează poporul nostru, activitatea sa de zi cu zi pusă în slujba desăvârșirii construcției socialiste, a victoriei ideilor păcii și socialismului în lume. Reflectând noile condiții economice și sociale-culturale în care și desfășoară activitatea, stima și simpatia de care se bucură în rândul cititorilor, „Contemporanul“ realizează azi, prin cele peste 70.000 de exemplare pe care le cedează săptămânal, un tiraj de nevisat și cinstit chiar de un cotidian.

Lărgindu-și sfera preocupărilor, îmbogățindu-și tematica, adăugându-și caracterul de tribună a schimbului de opinii, de promovare activă a tot ce este nou și avansat în domeniul vieții social-politice, culturale și artistice, trăind în lumina concepției marxist-leniniste, la un nivel mereu mai înalt problemele fundamentale ale activității ideologice, ale cercetărilor teoretice, revista „Contemporanul“ își va aduce într-o măsură și mai mare contribuția alături de întreaga noastră presă de partid la înfăptuirea sarcinilor trasate de Congresul al IX-lea al Partidului Comunist Român pentru desăvârșirea construcției socialiste în patria noastră. În acest fel, „Contemporanul“ va continua, pe trepte mereu mai înalte, cele mai nobile tradiții ale presei comuniste și muncitorești care a considerat drept datorie de căpetenie slujirea intereselor poporului, reflectarea muncii sale eroice, a genului său creator, contribuția sa la tezaurul spiritual al omenirii.

Aniversarea a două decenii de la apariția noii serii a „Contemporanului“ are semnificația unui eveniment cultural salutat cu căldură de mil de cititori, de oameni ai muncii. Colectivul redacțional al ziarului „România liberă“ se rialază cu plăcere la această sărbătorire transmițând calde felicitări colegiale colectivului redacțional, colaboratorilor și tipografilor care lucrează la revista „Contemporanul“, urându-le noi și noi succese în activitatea de viitor.

Au apărut normele republicane de protecție a muncii

Zilele acestea au apărut „Normele republicane de protecție a muncii“, elaborate de Comitetul de Stat pentru Protecția Muncii și Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale. Ele cuprind principalele aspecte de tehnică a securității și de igienă a muncii, având drept scop să contribuie la îmbunătățirea continuă a condițiilor de muncă și în-

lămurarea cauzelor care pot provoca accidente și îmbolnăviri profesionale. Normele republicane sunt obligatorii pentru toate ministerele, organele centrale ale administrației de stat și ale organizațiilor cooperatiste și obștești. Pe baza lor se vor stabili normele departamentale de protecție a muncii. (Agerpres)

ȘTIRI

● Echipa de box Metalul București care se află în turnee în Polonia, a evoluat la Piotrkov în compania unei selecționate a orașului Lodz. Boxerii bucureșteni au reușit victoria cu scorul de 13—3.

● Astăzi încep la Odesa întrecerile Criteriului european de atletism, rezervat juniorilor. La competiție participă peste 400 de juniori și junioare, reprezentând 20 de țări, printre care Austria, Belgia,

Franța, Polonia, România, Ungaria, Cehoslovacia, Iugoslavia, Suedia și U.R.S.S.

● După desfășurarea exercițiilor impuse în campionatele mondiale de gimnastică de la Dortmund conduce echipa Japoniei cu 287.850 puncte, urmată de U.R.S.S. — 285.90 puncte. La individual primul loc este ocupat în prezent de Voronin (U.R.S.S.) 57.90 puncte urmat de Tsurumi (Japonia) 57.75 puncte.

IMPORTANT DE RETINUT I

CONTINUĂ SEZONUL PE LITORAL

în luna septembrie

La hotelurile din MAMAIA, EFORIE NORD și EFORIE SUD

Tarife reduse

Pensiuni complete între 16—30 septembrie, lei 30 de persoană

sau

numai cazare între 16—30 septembrie, lei 11 de persoană Serii complete de 12 zile, sau, la cerere, pe perioade mai mari sau mai mici

50% reducere la transportul pe C.F.R.

Distracții, excursii la Varna, în Delta Dunării sau Adamclisi și altele. Sport

Agentele și filialele O. N. T.

din întreaga țară vă stau la dispoziție pentru informații și inserieri

Actualitatea internațională

Vizita delegației Uniunii Generale a Sindicatelor din România în R. P. Ungară

BUDAPESTA 22 — Corespondentul Agerpres, A. Pop, transmite: Delegația Uniunii Generale a Sindicatelor din România, condusă de Constantin Drăgan, președintele Consiliului Central al Uniunii Generale a Sindicatelor, care la invitația Consiliului Central al Sindicatelor din Ungaria se află într-o vizită în această țară, s-a întâlnit cu Șandor Gaspar, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.S.U., secretar general al C.C.S. Cu acest prilej, delegația română a fost informată despre activitatea sindicatelor din R.P. Ungară.

Joi, delegația sindicatelor din România, însoțită de Virgil Gyula, secretar al C.C.S. din R.P. Ungară, a vizitat fabrica „Orion“, unde au fost întâmpinați de Gyula Vanko, directorul general al întreprinderii, Șandor Molnar, secretarul Comitetului sindical al fabricii, a transmis oaspeților un salut călduros din partea muncitorilor de la „Orion“. În prezent, această fabrică, care are o vechime de mai bine de 50 de ani, produce anual 100.000 televizoare.

În aceeași zi, delegația sindicală română a sosit într-o vizită în orașul Győr, reședința județului Győr — Sopron. Membrii delegației au avut o întâlnire cu conducătorii organelor locale de partid, precum și cu reprezentanții Consiliului sindical județean. Cu acest prilej, Imre Horvat, prim-secretar al Consiliului județean Győr — Sopron, a vorbit oaspeților despre munca consiliului.

Seara, delegația română a vizitat orașul.

Tirgul internațional de la Plovdiv

Contracte privind livrarea de către România a unor locomotive Diesel electrice Bulgare

PLOVDIV 22 — Corespondentul Agerpres, C. Linte, transmite: În cadrul celei de-a 22-a ediții a Tirgului internațional de mostre de la Plovdiv, întreprinderile de comerț exterior „Mașinexport“ din București și „Mașinimport“ din Sofia au încheiat două contracte care prevăd livrarea din Republica Socialistă

România în R. P. Bulgaria a 25 locomotive Diesel electrice de 2100 CP, dintre care 10 locomotive în acest an, iar restul în anul viitor.

La semnarea celor două contracte au asistat Ivan Budinov, ministrul comerțului exterior al R. P. Bulgaria și M. Kralev, adjunct al ministrului comerțului exterior.

Au fost efectuate operațiuni

militare pe timp de noapte și au fost organizate dislocări de trupe operative în vederea imbușăririi pozițiilor. Au avut loc, de asemenea, lansări din elicoptere de desant aerian și acțiuni de luptă pentru apărarea teritoriului. Manevrele intră în faza finală.

Apredind modul cum se desfășoară aplicațiile, purtătorul de cuvânt al armatei populare cehoslovace a declarat că ele au confirmat buna pregătire a tuturor genurilor de arme și capacitatea lor de a îndeplini toate operațiunile unui război modern, în condițiile folosirii mijloacelor nucleare.

(Urmare din pag. 1)

populație de 664.000 locuitori produce asupra vizitatorilor un străin o impresie de neuitat. Piatra mușilor din preajmă s-a metamorfozat, prin munca unui lung șir de generații de meșteri isușiți, în edificii impunătoare, cu colonade și arcade. Tuful vulcanic din care sînt zidite aproape toate clădirile, dau Erevanului o originală unitate coloristică din nuanțe de roșu și roz. Monumentele te întind pînă aici la fiecare pas, vorbindu-ți de trecutul milenar al acestui popor. La Matenadaran sînt adunate peste 11.000 de manuscrise armenesti, datînd din antichitatea preelndă. Multe biserici au fost înălțate aici în primele secole ale erei noastre. Păstrînd legătura cu tradiția, îmbrumînd din ea ceea ce este esențial, valoros, tinăra generație de arhitecți armeni, pășeste cu îndrăzneală înaintea.

O reușită a arhitecturii armenice contemporane este, de pildă, restaurantul „Krounk“, realizat în întregime din otel, piatră și sticlă și ornamentat cu mult rafinament artistic. În ultimii ani orașul și-a dobîndit și cîteva accente verticale cum sînt siluetele ușele ale hotelurilor „Ani“ și „Dvin“, cu cite 14 nivele. O nouă față dau orașului cartierele noi de locuințe

În partea de nord-vest a Erevanului au răsărit în anii din urmă două masive noi de blocuri de locuințe care erau legate, pînă nu de mult, de oraș printr-o șosea îngustă, șerpind pe fundul văii Arax, ocolind stîncile și două dealuri care-și stăteau în cale. Acum stîncile și dealurile — unul cu un volum de 50.000 de metri cubi, iar celălalt de 70.000 metri cubi — au fost

„rase“ de constructori și arhitecți au elaborat un proiect îndrăzneț de deversare în Sevan a apelor râului Arpa. Între rîu și lac se înalță însă, lanțul de munți Vardenis, înalți de 3.500 m. Salvatorul Sevanului au hotărât să sape o abie subterană pentru râul Arpa, de la stațiunea balneară Djermuk pînă la malul lacului, pe o distanță de 48 de kilometri. Tunelul va străbate muntii, la o adîncime de circa 1 kilometru, iar pe sub lanțul Vardenis, la o adîncime de peste 2 kilometri. Rîul Arpa, unul din cele mai mari din Armenia, va restitui astfel Sevanului cei 270 milioane metri cubi de apă pe care îi pierde anual și va permite menținerea nivelului lacului la cota de 1898 metri, fără a se scoate din funcțiune cascada de hidrocentrale și sistemul de irigații din valea Araratului.

Pentru a săpa un astfel de tunel — pornind numai de la cele două capete ar fi fost nevoie de 25 de ani de muncă. Or, proiectul prevede intrarea în funcțiune a canalului subteran în anul 1970. Pe traseul lui au fost săpate patru puțuri verticale pînă la adîncimea viitorului tunel. Din fundul fiecărui puț, mineri vor porni la săparea tunelului în două direcții, creînd astfel 8 fronturi de lucru. Canalul Arpa-Sevan e o lucrare de mari proporții și, de loc ușor de înfăptuit, dacă se ține seama de lipsa căilor de acces, de condițiile geologice complexe, de suavoale de apă care țînesc din straturi, făcînd necesară pomparea lor, fără întreprindere. Constructorii nu se dau însă în lături din fața greutăților pentru a salva Sevanul, această perla a Caucazului.

Centenarul George Coșbuc

Seară festivă la Moscova

MOSCOVA 22 — Corespondentul Agerpres, S. Podin, transmite: Cu prilejul aniversării a 100 de ani de la nașterea lui George Coșbuc, Asociația de prietenie sovieto-română a organizat la 22 septembrie la Moscova, la Casa prieteniei cu popoarele din țările străine, o seară festivă. Festivitatea a fost deschisă de Iuri Zaiuncikovski, candidat în științe filologice, membru al conducerii Asociației de prietenie sovieto-română. Despre viața și opera poetului român a conferențiat Iuri Kojevnikov, candidat în științe filologice, cercetător principal la Institutul de literatură mondială „Gorki“.

Adunare la Tirana

TIRANA 22 (Agerpres). — Cu prilejul împlinirii a 100 de ani de la nașterea poetului George Coșbuc, Uniunea scriitorilor și artiștilor din R. P. Albania a organizat o adunare festivă. Au luat parte secretarul general al Uniunii scriitorilor și artiștilor, Shefqet Musaraj, scriitori, artiști, lucrători în domeniul artei și culturii din capitala R. P. Albania.

Scriitorul Muzafer Hadjiu a evocat viața și opera literară a poetului român.

Deschiderea Tirgului internațional al cărții de la Frankfurt pe Main

FRANKFURT PE MAIN 22 (Agerpres). — Miercuri s-a deschis la Frankfurt pe Main cel de al 18-lea Tirg internațional al cărții. La această tradițională manifestație culturală participă 2.499 de edituri din 51 de țări, printre care și Republica Socialistă România. La standul organizat de întreprinderea „Car-timex“ editurile noastre prezintă peste 550 de cărți și publicații din domeniile științelor sociale, științelor naturii, tehnicii, agrochimiei, medicinei, beletristicii române și universale, cărți pentru copii. De asemenea, sînt expuse lucrări și albume de artă, precum și o serie de publicații cu caracter periodic

Sport

TURUL CICLIST AL ROMÂNIEI

O etapă cu 45 km. la oră

ARAD (prin telefon de la trimisul nostru). Olandezul Vianen a egalat ieri performanța lui Gabriel Moiceanu, obținînd și el a treia victorie de etapă. O etapă scurtă, de numai 114 km., desfășurată pe o șosea plată și pe o vreme splendidă, între Oradea și Arad. Cursa a fost lipsită de acțiuni spectaculoase, dar despre ea se va aminti cu siguranță ori de cite ori se va face un istoric al Turului României, deoarece a marcat una din cele mai rapide medii orare: 45 km.

Acesta este și principalul motiv care a dus la fragmentarea plutonului în două grupe, pe primul plan rămînd doar acei care au putut rezista la iureșul lui care s-a rulat. Și acestuia au fost, cum era și normal, frunțașii cursei și ai clasamentului general, cu excepția lui Sofronie rămas pe planul al doilea. Olandezul Minnebo, sufocat se pare de ritmul susținut al cursei, a fost nevoit să abandoneze numai după cîteva kilometri de la plecarea din Oradea. Purtătorul tricolorului galben, tînărul brașovean Gh. Suciu, căruia nu i se prevestea o domnie prea îndelungată în fruntea clasamentului, a rezistat și de astădată atacurilor lansate de adversarii săi, sosind

la Arad „lipit“ de Cosma și Tudor Vasile, singurii în momentul de față care ar mai putea să-l deposeze de trofeul cîștigat în orașul Gheorghiu Dej.

Așa stînd lucrurile, situația din fruntea clasamentului general n-a suferit modificări, dar nu se poate spune că lupta a luat sfîrșit. Pînă la București mai sînt încă trei etape, pe traseul cărora se pot întîmpla multe răsturnări. Decamdata însă Gh. Suciu este înșișit la adăpostul celor 48 și respectiv 52 ce-l despart de Cosma și Tudor Vasile. Urmează apoi Clocan la 253, Ciumetii la 331, Ștefan Suciu la 1422, Dumitrescu la 1610, Zanonci la 1629, Vianen la 1737 și Gera la 1933.

Pe traseul etapei de ieri au fost fixate două sprinturi intermediare, la Salonta și Chișineu-Cris, cîștigăte de Ștefan Suciu și Ciumetii. În centrul orașului Arad seosește un grup mare de alergători. Vianen reușește să obțină un minim avans pe ultimii metri în luptă acerbă cu Ardeleanu, De Groot, Benjamins și Moiceanu. Al doilea pluton a sosit cu înîlțirea de 843'.

Azi se aleargă etapa a X-a, Arad-Deva.

I. BOCIOACA

R. D. Germană — România (selecționate olimpice) 3-1

COTTBUS 22 (Agerpres). — Selecționatul olimpic de fotbal al R.D. Germane și României s-au întîlnit ieri la Cottbus, în prezența a 5.000 de spectatori. Mecul s-a terminat cu scorul de 3—1 (2—0) în favoarea echipei gazdă care a marcat prin Naumann (2) și Stein. Pentru formația română a înscris Frăliță.

Miine pe stadionul Republicii

România — Italia la atletism

În cursul zilei de ieri, federația noastră de atletism a alcătuit echipele care vor întîlni simbatic și duminică pe stadionul Republicii reprezentativele Italiei. Din echipa masculină fac parte, printre alții, Gh. Zamfirescu (100 și 200 m plat), A. Barabas (1.500 m), N. Mustăț, O. Lupu (10.000 m), Gh. Costache (ciocan), Șerban Ciocină (triplu salt) etc. Z. Vamoș va lua startul în două probe: 3.000 m obstacole și 5.000 m plat. Echipa feminină are în frunte pe campioana olimpică Mihaela Penes (suliță), Livia Manoliu (disc), Erika Stoescu (înălțime) și Elena Vințilă (lungime). Ioana Petrescu este accidentată și nu va participa.

După cum s-a mai anunțat concursurile încep la orele 15. Echipa Italiei va sosi după-amiază în Capitală.

Actualitatea internațională

Sesiunea C. C. al Frontului Patriei din Vietnam

HANOI 22 (Agerpres). — După cum anunță agenția V.N.A., la Hanoi a avut loc cea de-a 12-a sesiune a C.C. al Frontului Patriei din Vietnam, consacrată sarcinilor poporului în actuala etapă a revoluției. La sesiune au participat reprezentanți ai diferitelor partide politice, organizațiilor de masă, naționalităților și ai cultelor, reprezentanți ai comitetelor provinciale și municipale ale Frontului Patriei. În numele prezidiului C.C. al Frontului Patriei, Hoang Quok Viet a prezentat un raport, în care a relevat victoriile obținute de forțele armate de eliberare și de populația din Vietnamul de sud, de armata și poporul nord-vietnamez în lupta împotriva agresorilor americani, pentru salvarea națională.

Referindu-se la lupta po-

porului nord-vietnamez, Hoang Quok Viet a scos în evidență succesele înregistrate în producție și în respingerea agresiunii în perioada care a trecut de la bombardarea suburbiilor orașului Hanoi și portului Haifong, și, în special, după lansarea apelului președintelui Ho Și Min.

Președintele Prezidiului C.C. al Frontului Patriei din Vietnam, Ton Duc Thanh, a felicitat unitățile de apărare antiaeriană și de aviație pentru victoriile repute în lupta împotriva atacurilor americane.

HANOI 22 (Agerpres). — Agenția vietnameză de presă anunță că, la 21 septembrie, unitățile antiaeriene ale armatei populare vietnameze au doborât patru avioane americane.

Nouă bătălii...

Tinăra Nguyen Thi Thoai face parte, ca și multe alte tinere cetățene ale R.D. Vietnam, din miliția populară. Desfășurându-și activitatea într-una din suburbiile portului Haifong — satul Vinh Niem (districtul Hai An) — ea participă la acțiunile de sprijinire ale apărătorilor Haifongului, transportând muniții pentru aprovizionarea unităților antiaeriene. Nguyen Thi Thoai a transportat, până în prezent, muniții pentru 9 bătălii date de apărătorii antiaerieni ai Haifongului împotriva avioanelor americane agresoare.



Correspondență din Bruxelles de la Jean Moret

În timp ce la Casteau au început măsurătorile...

Știrea că Belgia ar fi pe cale să ceară în mod oficial o revizuire a obligațiilor financiare pe care și le-a asumat în cadrul N.A.T.O. a stîrnit un interes deosebit în cercurile politice din Bruxelles. Dincolo de aspectele financiar-militare, o asemenea măsură este considerată ca avînd importanță și pentru controversele politice care frămîntă organizația nord-atlantică.

Informațiile despre o acțiune a Belgiei au căpătat o largă circulație miercuri, după ce au devenit publice concluziile provizorii ale șase comisiilor mixte. Inițiată mai de mult, pentru a studia organizarea militară belgiană, comisia a subliniat în raportul prezentat ieri guvernului că angajamentele militare asumate față de N.A.T.O. incumbă cheltuieli ce

depășesc resursele pe care Belgia este în măsură să le consacre bugetului său militar. În consecință, Comisia mixtă a cerut guvernului să inițieze negocieri cu N.A.T.O. pentru a obține o revizuire a sarcinilor sale financiare. Intrucît concluzia a fost adoptată în unanimitate de membrii comisiei — compusă din reprezentanți ai statului major și ai principalelor partide politice din țară — observatorii consideră că guvernul belgian va lua o inițiativă în acest sens.

Importanța cererii prezentate de Comisia mixtă de la Bruxelles constă, între altele, în faptul că într-un stat membru al N.A.T.O. se ridică problema reducerii poverii militare prea apăsătoare exact într-o perioadă în care participanții la pactul atlantic li se solicită o nouă mărirea a contribuțiilor la bugetul militar al organizației. Notificarea făcută cu puțin timp în urmă de Franța că

nu va mai plăti cota ei la cheltuielile militare comune ale N.A.T.O. a creat deja unele frămîntări în legătură cu modul în care ceilalți membri ai pactului nord-atlantic vor trebui să-și mărească contribuția. Evident, cererea belgiană ar obliga pe ceilalți membri să plătească ei mai mult.

Intr-altă ordine de idei, nu se poate trece cu vederea că exemplul belgian ar putea constitui un precedent și pentru alte țări mici din N.A.T.O. de a prezenta revendicări asemănătoare. Cu atât mai mult cu cît sectoare importante ale opiniei publice din statele membre ale N.A.T.O. cer de multă vreme o suplimentare a cheltuielilor social-culturale și a investițiilor capitale prin micșorarea cheltuielilor militare.

În acest sens, după părerea observatorilor, documentul elaborat de Comisia militară-politică belgiană subliniază o tendință care devine tot mai pregnantă în țările nord-atlantice. Avînd de înfruntat dificultăți economice, guvernul unor state din N.A.T.O. încearcă cu insistență să se elibereze de povara financiară pe care le-o impune anacronismul politicii militare promovate de pactul atlantic. Prelungita controversă anglo-vestgermană privind cine și cît să suporte din costul sta-

ționării trupelor britanice în Republica Federală a Germaniei este semnificativă. De altfel, în lumina ultimelor evenimente din Belgia, reluarea dialogului dintre Londra și Bonn. în cursul zilei de joi, prezintă un interes special, deoarece Anglia a făcut cunoscut că își va retrage o parte a trupelor din Germania occidentală în cazul în care guvernul R.F.G. nu va consimți să suporte cheltuielile implicate de staționarea militarilor britanici de pe Rin.

În timp ce la Casteau, pe terenurile repartizate de autoritățile belgiene construitei viitorului sediu al S.H.A.P.E. — Cartierul general al forțelor atlantice din Europa, a cărei mutare de la Paris a fost cerută de guvernul Franței. Nu s-ar putea spune, de aceea, că cererile gazdelor de a plăti mai puțin din cheltuielile N.A.T.O. sînt de bun augur. Cu atât mai mult cu cît luarea de poziție a polițienilor și militarilor din Comisia mixtă a fost precedată de ample demonstrații populare care au protestat împotriva sosirii masurilor impozibile.

22 septembrie.

„Gangsterii-scafandri” din Mediterana

Patrimoniul arheologic care zace pe fundul Mediteranei, acest adevărat alambic al civilizațiilor latine, greacă, feniciană, printre multe altele, este oare în mod sistematic prădat de către bande organizate, înzestrate cu serioase mijloace tehnice, și care își desfășoară activitatea pe pârțile culesse din adîncuri pe tarabele negustorilor de antichități? Această întrebare a fost pusă de un număr de ziariste franceze care și-au îndreptat atenția asupra unor întîmplări în serie, care denotă existența posibilă a unui asemenea „gang al amforelor”.

La 6 septembrie, doi francezi, care se îndreptau spre pescuirea ilegală a amforelor, au fost condamnați în Grecia. Correspondenții din Atena al ziarului Le Figaro, Harry Gerson, arată în cele ce urmează că această afacere nu este singulară. „Sîntem în ziua

de 24 august — scrie corespondentul — soarele asfințește în larg, la Galazi, în golful Corinth. Două iahturi se leagă de valuri. O vedetă rapidă a poliției grecești se apropie de cel dintîi, „Girl-Pat”, sub pavilion britanic.

Pios Eisse? (Cine sîntei?) Nici un răspuns. Polițiștii urcă pe bord. Cîinci persoane — francezi, spanioli, un grec — sub comanda căpitănului Ramauge, se află pe vasul unde sînt descoperite trei amfore, numeroase piese arheologice și... costume de scafandru. În timp ce continuă cercetă-

rile pe bordul iahtului „Girl-Pat”, cel de al doilea iaht, „Jabula”, ridică ancora. Se de-clanșează o acțiune de urmărire. Un elicopter decolează. În zori zilei de 25 august „Jabula” este reperată, ascunzîndu-se într-un mic golf, la cîțiva kilometri de Aigion. De data aceasta, ocupații am-bracaturii sînt englezi. Cîteva zile mai tîrziu, toți acești vîndători de amfore sînt condamnați la Amfissa pentru trafic ilegal de obiecte arheologice.

La 3 septembrie, orele 1.30 dimineața, jandarmeria din Fasko Milia este intrigată de

manevrele unui iaht, „Vigane”, care încearcă să se apropie de capul Sounion. Reușește să dispară înaintea soarelui poliției. Dar trei persoane, într-o camionetă, care par să aștepte acostarea iaht-

tului, sînt arestate. Pînă la urmă, a doua zi, „Vigane” este inspectat. Ocupanții, doi francezi, gîdși în posesia ilegală a unei amfore străvechi, sînt condamnați. Două afaceri, printre multe altele. Nu întodeauna vinovații de aceste furturi subacvatice au putut fi descoperiți și deferiți justiției.

Toate astea, în Grecia. Dar

Convorbirile sovieto-bulgare

SOFIA 22 (Agerpres). — După cum anunță agenția B.T.A., între 19 și 22 septembrie L. I. Brejnev, secretar general al C.C. al P.C.U.S., a făcut o vizită în R. P. Bulgaria la invitația primului secretar al C.C. al P.C. Bulgar, Todor Jivkov. Între L. I. Brejnev și T. Jivkov și alți conducători de partid bulgari au avut loc convorbiri, în cursul cărora părțile și-au reafirmat dorința de a dezvoltă legăturile frățesti multilaterale dintre cele două țări, colaborarea economică și științifică și culturală, de a lărgi schimbul de mărfuri.

Participanții la convorbiri au reafirmat din nou voința popoarelor din cele două țări și a ambelor părți de a înlăptui măsurile în vederea asigurării păcii și securității în Europa, în conformitate cu programul expus în Declarația de la București a statelor participante la Tratatul de la Varșovia. Ambele părți au constatat cu satisfacție îmbunătățirea relațiilor internaționale și a climatului politic din Balcani, ceea ce este în folosul atît al popoarelor balcanice, cît și al cauzei păcii în întreaga lume.

Condamnînd din nou cu cea mai mare hotărîre agresiunea barbară a S.U.A. împotriva poporului frate vietnamez, cele două părți au declarat că vor acorda ajutor

multilateral poporului vietnamez în lupta sa eroică împotriva agresorilor. Reprezentanții celor două țări consideră întărirea unității și coeziunii mișcării comuniste internaționale și sistemului socialist mondial, pe baza marxism-leninismului și internaționalismului proletar, drept cheazășie principală a succesului în lupta împotriva agresiunii imperialiste, drept condiție hotărîtoare pentru obținerea de noi cuceriri în lupta pentru pace, independență națională și socialism și au declarat că Comitetul Central al P.C.U.S. și P.C. Bulgar vor depune toate eforturile pentru consolidarea acestei unități.

SOFIA 22 (Agerpres). — Agenția B.T.A. anunță că la 22 septembrie, L. I. Brejnev, secretar general al C.C. al P.C.U.S., a părăsit Sofia, îndreptîndu-se spre Belgrad.

BELGRAD 22 (Agerpres). — Agenția T.A.N.I.U.G. anunță că la invitația președintelui Iosip Broz Tito, secretar general al Uniunii Comunistilor din Iugoslavia, joi a sosit la Belgrad Leonid Brejnev, secretar general al C.C. al P.C.U.S., însoțit de I. Andropov, secretar al C.C. al P.C.U.S. La aeroport, oaspetele a fost întâmpinat de I. B. Tito și de alte persoane oficiale iugoslave.

Lucrările Adunării Generale a O. N. U.

Au început dezbaterile generale

NEW YORK 22 — Trimisul special Agerpres, Nicolae Ionescu, transmite: Joi dimineață, în cadrul lucrărilor celei de-a 21-a sesiuni a Adunării Generale a O.N.U., au început dezbaterile generale. Potrivit tradiției, dezbaterile au fost deschise de șeful delegației Braziliei.

Cea mai mare parte a cuvîntării reprezentantului permanent al S.U.A. la O.N.U., Arthur Goldberg, care a luat în continuare cuvîntul, a fost consacrată problemei vietnameze. El a repetat poziția oficială cunoscută a guvernului S.U.A. față de această problemă și a vorbit din nou despre „dorința de pace a S.U.A.”, „hotărîrea de a lăsa războiul și a pune capăt conflictului cît mai curînd cu putință”, dar a trecut sub tăcere problema satisfacerii ce-

rerilor legitime ale Frontului național de eliberare din Vietnamul de sud și guvernului R. D. Vietnam. Arthur Goldberg a arătat că poziția țării sale față de problema reprezentării Republicii Populare Chineze în O.N.U. nu s-a modificat.

În continuare, a luat cuvîntul ministrul de externe al Camerunului, Benoit Bindzi, care s-a oprit asupra problemelor africane. În sedința de miercuri după-amiază a Comitetului general a fost luată în discuție ordinea de zi a sesiunii. Toate problemele recomandate în memorandumul secretarului general pentru a fi incluse pe agenda au fost sancționate, cu excepția unui punct privind dezvoltarea regională, care a fost transferat sesiunii următoare, nefiind încă definitivat.

Astfel, ordinea de zi care urmează să fie adoptată de Adunarea Generală cuprinde 95 de puncte.

Printre problemele importante ale ordinii de zi figurează și cele două propuneri a căror coautoare este țara noastră. Este vorba de „restabilirea drepturilor legitime ale R. P. Chineze la O.N.U.” și „cu privire la retragerea tuturor trupelor americane și a celorlalte trupe străine care ocupă, sub drapelul O.N.U., Coreea de sud, și dizolvarea comisiei O.N.U. pentru reunificarea și reconstrucția Coreei”.

De asemenea, conducătorul delegației române și-a exprimat regretul că state ca Republica Democrată Germană, Republica Populară Democrată Coreeană și Republica Democrată Vietnam nu participă la conferință.

Realizările țării noastre în domeniul școlii de cultură generală.

În legătură cu participarea la conferință a delegației cînkaișiste, prof. Jean Livescu a exprimat protestul guvernului român, care consideră că singurul reprezentant legitim al poporului chinez este guvernul Republicii Populare Chineze.

În legătură cu participarea la conferință a delegației cînkaișiste, prof. Jean Livescu a exprimat protestul guvernului român, care consideră că singurul reprezentant legitim al poporului chinez este guvernul Republicii Populare Chineze.

În legătură cu participarea la conferință a delegației cînkaișiste, prof. Jean Livescu a exprimat protestul guvernului român, care consideră că singurul reprezentant legitim al poporului chinez este guvernul Republicii Populare Chineze.

Vizita delegației parlamentare române în R. S. Cehoslovacă

PRAGA 22 — Trimisul special Agerpres, Mircea Moarcăș transmite: Membrii delegației parlamentare române, care se află într-o vizită oficială în Cehoslovacia, au fost, în cursul dimineții de joi, oaspeții orașului Kosice.

Însoțiți de președintele Comitetului regional al Slovaciei de Est, Anton Tazky, deputații români au vizitat orașul, unde în ultimii ani s-a construit un mare număr de blocuri, însumînd aproape 11.000 de apartamente.

Deputații români au vizitat apoi marea uzină metalurgică din Kosice. Directorul general al uzinelor, Jaroslav Knizka, a vorbit oaspeților despre dezvoltarea acestei adevărate cetăți a industriei grele cehoslovace. Au fost vizitate unele secționări de producție ale uzinelor.

Conducerea uzinelor a oferit o masă în cinstea delegației române. Directorul general al uzinelor și Richard Winter, secretar al Comisiei de politică externă a M.A.N., au rostit toasturi.

După-amiază, delegația română a părăsit Kosice, îndreptîndu-se cu un avion special la Praga.

În citeva rinduri

• 34,3 MILIOANE DE DOLARI AUR s-au scurs din S.U.A. în luna iunie, arată un raport al Departamentului Comerțului al S.U.A.

• SECRETARUL DE STAT VEST-GERMAN LAHL S-A ÎNTILNIT LA SOFIA cu Ivan Băsev, ministrul afacerilor externe și Ivan Budinov, ministrul comerțului exterior pentru a discuta probleme referitoare la colaborarea economică.

• A U T O M O B I L E L E CHRYSLER SAU SCUMPT la unele tipuri cu 92 dolari, la altele cu 359 dolari. Scumpiri asemănătoare a anunțat și societatea Ford.

• TOATE ACTIVITĂȚILE POLITICE AU FOST INTERZISE în Volta Superioară conform unui comunicat al Ministerului de Interne.

• NASTERE FĂRĂ DURERI pe baza unei anestezii locale, promite o nouă metodă suedeză, elaborată de o clinică din Västervik. Preparatul — un lichid denumit „Lac-43” atenuează durerile nașterii în proporție de 85 la sută, și chiar 100 la sută, în funcție de doza administrată.

• FIZICIANUL SOVIETIC VLADIMIR VEXLER A ÎNCETAT DIN VIAȚĂ. El a adus o importantă contribuție la elaborarea teoriei acceleratelor.



În fotografie: Această amforă romană pe care un scafandru al serviciilor arheologice franceze o scoate la suprafață, la o mică distanță de coastă, în apropiere de Marsilia, provine din încărcătura unui vas naufragiat. Asemenea epave, conținînd obiecte arheologice de preț, trebuie apărute împotriva „arheologilor” ilegali, despre care este vorba în acest articol.

vegherea tezaurului științific sub apă.

Recent, a fost descoperit la o distanță de 100 kilometri de coastă, este socotită drept obiect deținut în mod ilegal. În consecință, marina militară și unitățile speciale navale ale jandarmeriei inspectează, în largul mării, vasele de pe care se bănuiește că ar opera acești „arheologi” în afara legii. Pe de altă parte, Serviciul de arheologie submarină al Franței a inițiat o vastă rețea de colaboratori — membri ai unor cluburi de scafandri — care ajută eficient la supra-

Si totuși... Amplasamentul arheologic a fost „cercetat” de grupuri de scafandri care operau cu ajutorul unor clești speciali: un dispozitiv ingenios cu plează efectul forfecării firelor de oțel cu detonarea unei mici încărcături cu explozibil, înădejuns de putericea pentru a asigura reușita operațiunii și destul de slabă pentru ca cel ce minuieste cleștele să nu riste să fie rănit. Scafandrii-spioni de prețioase vestigii arheologice, după cum se vede nu se dau bătuți cu una cu două.