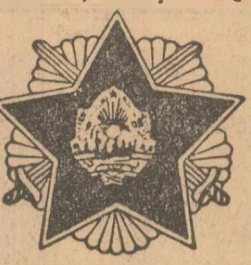




Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.



PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VA!

Anul XXXIV Nr. 6504 Marți 19 ianuarie 1965 6 PAGINI — 30 BANI

IN ZIARUL DE AZI:

- Gh. Vlad — Trei din cîteva sute (pag. 2-a).
- N. Țicu — Munca de partid în întreprinderile forestiere (pag. 2-a).
- Șt. Zidăriță, I. Constantin — Sub acoperișul lui Ianuș (pag. 3-a).
- În lumea științei și tehnicii (pag. 4-a).
- Răsfoind presa străină (pag. 5-a).

INTERVIUL nostru PERFECȚIONAREA PREGĂTIRII VIITORILOR ARHITECȚI

Cu cîteva zile în urmă, Ministerul Învățămîntului a organizat la Institutul de arhitectură „Ion Mincu” din București o consiliere consacrată dezbaterei unor probleme privitoare la perfecționarea învățămîntului superior de arhitectură. Au participat circa 100 de cadre didactice din învățămîntul superior, arhitecți și ingineri constructori de la institutele de proiectare, conducători ai instituțiilor centrale de stat de specialitate, care au analizat sarcinile ce revin Institutului de arhitectură în pregătirea tot mai bună a viitorilor specialiști. La rugămintea redactorului nostru Mihail Iordănescu, tovarășul prof. dr. Jean Livescu, adjunct al ministrului învățămîntului, a înfățișat semnificația și rezultatele acestei reuniuni.

— *Desi legați prin natura preocupărilor profesionale, participanții la consiliere au abordat diferențiat problemele în discuție. Care sînt aceste probleme și în ce măsură multitudinea punctelor de vedere intensifică găsirea soluțiilor corespunzătoare?*

— Consfătuirea la care ne referim se înscrie pe linia preocupărilor îndreptate spre continua perfecționare a conținutului și a structurii învățămîntului superior în ansamblu. În mod firesc, în centrul atenției participanților au stat probleme privind profilul actual al Institutului de arhitectură, planul de învățămînt și programele cursurilor, legătura învățămîntului de arhitectură cu cel al ingineriei de construcții și al artelor plastice, perfecționarea pregătirii personalului didactic și a activității de cercetare științifică, conținutul și organizarea practicii studenților în producție etc. Toți vorbitorii au adus în discuție elemente de analiză, propuneri interesante, conferind dezbaterilor calitatea unui rodnic schimb de idei, de sugestii. Acestea au dus la stabilirea unor concluzii valoroase, pe a căror bază pot fi făcuți pași importanți pe calea perfecționării învățămîntului.

— *Vă rugăm să menționați cîteva din cele mai importante concluzii.*

— În privința profilului învățămîntului superior, numeroși participanți au confirmat că în etapa actuală planul existent de pregătire, fără specializări pe anumite ramuri, este cel mai potrivit pentru formarea viitorilor arhitecți. Orice îngustare a specializării în cadrul învățămîntului superior are drept rezultat limitarea orizontului de activitate ulterioară a absolvenților, pe cînd accentul pus pe pregătirea mai cuprinzătoare permite formarea unui specialist cu orizont larg, capabil să se adapteze mai ușor necesităților producției. De asemenea, conținutul acestui învățămînt corespunde cerințelor și, pentru a se asigura procesului instructiv-continuu necesar, actualul plan de învățămînt nu e nevoie să fie modificat.

— *În ce măsură și cum vor fi valorificate propunerile formulate cu ocazia consilierii?*

— Ele vor continua să fie analizate în colectivele de catedră și în consiliul științific al Institutului de arhitectură. În același timp propunerile se află în atenția Ministerului Învățămîntului și a conducerii institutului pentru a-și găsi aplicare începînd chiar cu acest an universitar. În felul acesta, învățămîntul superior de arhitectură din țara noastră primește un nou sprijin științific și metodic care-i va permite să ridice pe o treaptă superioară pregătirea specialiștilor de linie.



Brăila văzută de aproape

Realizări în dezvoltarea raioanelor și orașelor

Telegrame ale conferințelor de partid

Conferința organizației orașenești de partid Petroșeni și conferințele organizațiilor raionale de partid Orăștie, Negru Vodă, Odorhei, Aiud, Dorohoi și Făurei au adresat Comitetului Central al Partidului Muncitoresc Român, tovarășului Gheorghe Gheorghiu-Dej, telegrame care relevă succesele obținute de oamenii muncii, sub conducerea organizațiilor de partid, în îndeplinirea sarcinilor înscrise în Programul de la III-lea al P.M.R.

Minerii, energicienii, constructorii, textiliștii, lucrătorii din transporturi și ceilalți oameni ai muncii — se arată în telegramele conferințelor organizației orașenești de partid Petroșeni — au dat peste plan, în 1964, 103.540 tone de cărbune cocsificabil și energetic, peste 2,9 milioane kW ore energie electrică, 8,3 tone mase artificiale, 5.231 mc bușteni de gater, cereștea și alte produse. Anul trecut a intrat în funcțiune, cu 10 zile înainte de termen, grupul energetic de 150 MW la termocentrala Paroseni, au fost executate majoritatea lucrărilor de construcții și montaj la Uzina de preparare a cărbunelui de la Coroșeni, au intrat în probe tehnologice stațiile de epurare a apelor reziduale la preparatiile Lupeni și Petrița. Succese importante au fost obținute și în ce privește îmbunătățirea condițiilor de trai, materiale și culturale, ale oamenilor muncii din Valea Jiului. S-au dat în folosință apartamente confortabile, școli, noi unități comerciale, iar complexele de învățămînt tehnic și profesional, institutul de mine au fost

globalizate cu material didactic modern.

În telegramele conferințelor raionale de partid Orăștie se subliniază că întreprinderile din orașele Cugir și Orăștie au fost dotate cu noi mașini și utilaje moderne care asigură producerea de mașini-unelte cu un nivel tehnic ridicat. Planul producției industriale pe anul trecut a fost depășit, la producția globală și marfă, cu 3,9 la sută și respectiv 4 la sută, iar sarcina de creștere a productivității muncii a fost realizată în proporție de 105 la sută. Economile suplimentare însumează 13.200.000 lei. Gospodăriile agricole de stat și cooperativele agricole de producție s-au întărit din punct de vedere economic și organizatoric. Populația raionului a cumpărat mărfuri a căror valoare este de 19 milioane lei mai mare față de valoarea celor vîndute în anul precedent.

Telegramele conferințelor raionale de partid Negru Vodă menționează că, sub conducerea organizațiilor de partid, au fost obținute succese importante în dezvoltarea intensivă și multilaterală a agriculturii. Recoltele dobîndite în anul 1964 sînt superioare celor din anii trecuți. Întărirea economico-organizatorică a cooperativei agricole de producție a permis valorificarea unor cantități însemnate de produse agricole prin organizațiile de stat.

Traducînd în viață sarcinile trasate de Congresul al III-lea al P.M.R. — se spune în telegramele soșite de la Odorhei — informăm conducerea partidului că planul producției de tineri, dintre care majoritatea se vor întoarce în fabrică chiar în cursul acestui an.

ACȚIUNI DE EDUCAȚIE SANITARĂ

Acțiunile de prevenire și combatere a unor boli, de ocrotire a sănătății copiilor, inițiate de Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale, sînt sprijinite de comitetele și comisiile de femei din întreaga țară. Forme actuale de răspundere a unor cunoștințe necesare în educarea copiilor sînt cursurile „școlii mamei” și „școlii gospodinei”, frecventate de tinere mame. În cadrul acestor cursuri medici și profesori fac expuneri care le ajută să-și îngrijesc și să-și educe mai bine copiii. Numai în regiunea Crișana își desfășoară activitatea 865 de „școli ale gospodinei”. Alte 519 sînt organizate în regiunea Galați. Sute de cursuri funcționează în comunele și satele regiunilor București, Dobrogea și altele. În colaborare cu organizațiile U.T.M. și sindicale au fost inițiate la Sibiu și Galați cicluri de conferințe sanitare pentru tinerete din întreprinderi și instituții.

MAȘINI ȘI UTILAJE LA NIVEL TEHNIC CÎT MAI ÎNALT

In anii construcției socialiste, partidul și guvernul nostru au orientat dezvoltarea industriei

Ing. Virgil ACTARIAN
adjunct al ministrului industriei
construcțiilor de mașini

hidraulice, utilaje pentru fabrici de pline, utilaje pentru industria textilă, noi tipuri de mașini agricole. Introducerea în fabricație a noulor produse cere serioase eforturi pentru însușirea teoriei și a documentațiilor tehnice, o activitate străduitoare pentru aplicarea corectă a tehnologiilor noi, de care este condiționată realizarea produselor, precum și o minuțioasă pregătire a fabricii. Orice nerespectare a prescripțiilor tehnice sau tehnologice poate avea ca rezultat fabricarea de produse de calitate slabă, cu parametri inferiori modelului de referință. Însușirea completă a prescripțiilor tehnologice, respectarea riguroasă și sistematică a acestora sînt, de asemenea, condiții de bază pentru valorificarea cu maximă eficiență economică a licențelor achiziționate.

În vederea elaborării la timp a documentațiilor tehnice necesare asimilării de noi mașini și utilaje, direcția generală tehnică din ministerul nostru a analizat recent capacitatea de pregătire tehnică din întreprinderi. Pe baza acestei analize se stabilesc acum măsuri, diferențiate de la uzina la uzină, corespunzătoare cerințelor puse de asimilarea produselor în 1965 și în anii următori. Acțiunile întreprinse în ultima vreme pentru întărirea serviciilor de concepție din uzine au dat bune rezultate. Conducerea întreprinderilor vor fi ajutate să se ocupe în continuare de îmbunătățirea activității acestor servicii, mai ales că în unele locuri proiectele de execuție, pregătirea tehnologică și a fabricării se realizează într-un timp destul de lung.

Asimilarea de noi produse cu caracteristici tehnico-funcționale ridicate presupune o analiză preliminară în diversele ramuri ale economiei a necesităților de mașini și utilaje ce trebuie fabricate. O asemenea analiză a început să fie făcută de ministerul nostru în colaborare cu ministerele beneficiare. Cunoșcînd în prealabil tipurile noi de mașini, instalații și agregate, se pot realiza mai repede studiile tehnico-economice și proiectele tehnice, se pot stabili eventuale licențele de achiziționare. Uzinele au posibilitatea să pregătească condițiile necesare fabricării noulor produse, să-și asigure suprafețele de producție, să-și dezvolte capacitatea de proiectare etc. Se va putea astfel îmbunătăți ritmul de asimilare de noi produse de către industria noastră constructoare de mașini, se va reduce mai mult importul de mașini și utilaje necesare dotării economiei naționale.

Realizarea la timp a prototipurilor noulor produse preocupă atât conducerea ministerului nostru, cât și direcțiile generale și uzinele. Experiența arată că acolo unde s-au amenajat ateliere sau sectoare de montaj pentru prototipuri — la Uzina mecanică-Timișoara, „1 Mai”-Ploiești, „Hidromecanica”-Brașov, Uzina de pompe-București și altele — prototipurile s-au construit într-un timp mai scurt și la un nivel tehnic corespunzător. Este necesar ca tot mai multe întreprinderi să manifeste inițiativă în organizarea de ateliere de prototipuri — folosind, mai ales, posibilitățile interne — acest lucru prezintă o mare importanță în asimilarea de noi mașini, utilaje și instalații.

Ca urmare a experienței și a rezultatelor pozitive dobîndite în domeniul proiectării și al executării pro-

(Continuare în pag. II-a)



Uzinele „Hidromecanica” din Brașov. Schimb de păreri, în legătură cu tehnologia de fabricație a convertizorului pentru instalații de foraj

Pe glob în 24 de ore

O. N. U.

Adunarea Generală și-a reinceput lucrările

Luni la ora 20,25 GMT. au reînceput lucrările Adunării Generale a O.N.U., care au fost întrerupte la 29 decembrie 1964. Ședința a fost condusă de președintele actual al sesiunii a Adunării Generale, Alex Quaison-Sackey (Ghana).

Lucrările Adunării Generale din această săptămînă vor fi consacrate în continuare dezbaterilor generale în cadrul cărora vor lua cuvîntul 19 vorbitori.

H. Wilson și-a amînat vizita la Bonn

Primul ministru al Marii Britanii, Harold Wilson, nu va mai pleca la Bonn la 21 ianuarie. Sur-

se engleze au informat luni că amînarea discuțiilor pe care premierul urma să le aibă cu cancelarul R. F. Germane, Ludwig Erhard, se datorează în primul rînd îmbolnăvirii lui Winston Churchill.

Ședința Comisiei economice și sociale a O. U. A.

La Cairo s-a deschis luni ședința Comisiei pentru problemele economice și sociale a O.U.A. La lucrările comisiei participă reprezentanți a 25 de state din cele 35 țări membre ale Organizației Unității Africane. Scopul reuniunii îl constituie discutarea planurilor privind crearea unei piețe comune africane și a problemelor legate de dezvoltarea economică și socială a continentului african. Participanții vor dezbate, de asemenea, probleme legate de recomandările adoptate de Conferința Nejiunilor Unite pentru comerț și dezvoltare ce s-a desfășurat la Geneva în primăvara anului 1964.

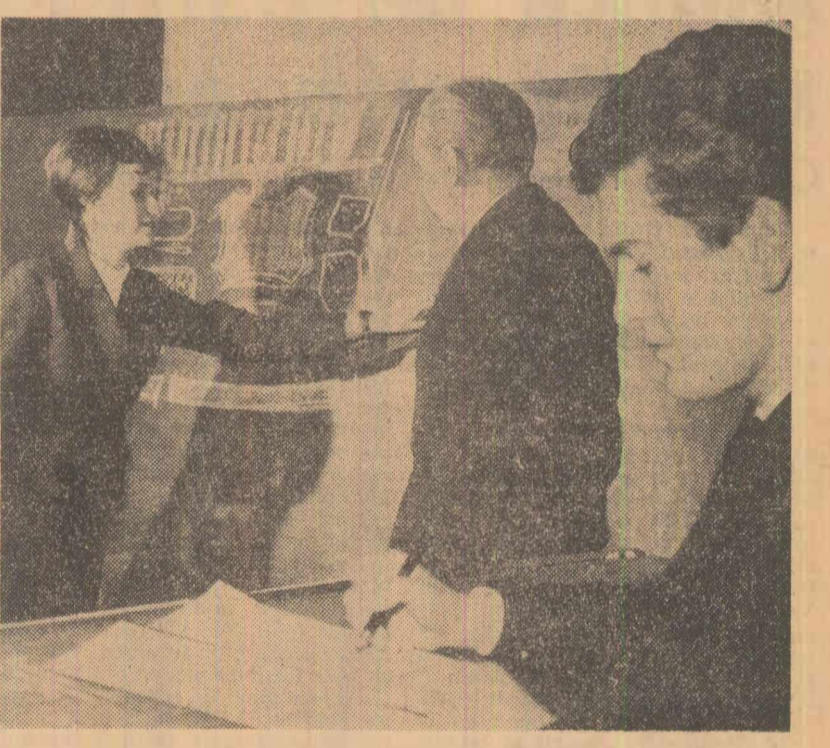
YEMEN

Reluarea ostilităților

După cum relatează agenția France Presse, în Yemen au fost reluate ostilitățile. Un comunicat dat publicității de cartierul general al forțelor regaliste, face cunoscută „ruperea definitivă a armistițiului încheiat în octombrie, la Erkevit, între cele două părți”.

Remanieri în guvernul sud-vietnamez

Șeful statului sud-vietnamez, Phan Khac Suu, a semnat luni dimineața un decret privind remanierarea guvernului condus de Tran Van Huong — relatează corespondentul din Saigon al agenției France Presse. Potrivit decretului, doi miniștri părăsesc cabinetul. Totodată, sînt numiți în guvern alți cinci noi miniștri, dintre care patru sînt generali. (Amănunte în pag. a VI-a).



Examen de teoria urbanismului la anul V al Institutului de arhitectură „Ion Mincu” Foto: Gh. Vințilă

TREI DIN CITEVA SUTE

Pe oamenii despre care este vorba în aceste însemnări i-am cunoscut la conferința Comitetului raional de partid Corabia. Erau acolo câteva sute, reprezentându-i pe comunistii din cooperativate agricole de producție, gospodării de stat, S.M.T.-uri, din diferite instituții ale raionului. M-am oprit asupra câtorva dintre cei ce s-au înscris la cuvînt.

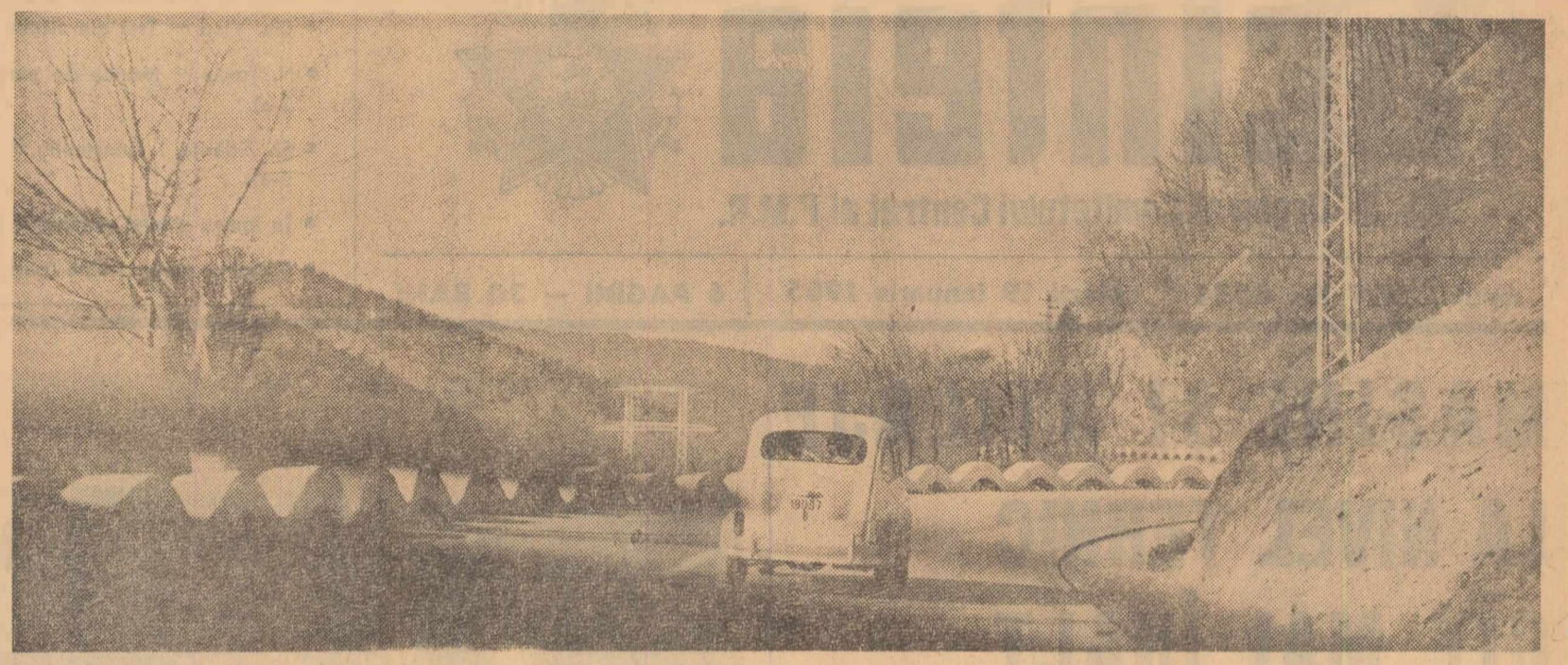
drept urmare, au sporit simțitor producțiile. Astfel, anul trecut, s-au obținut 1.639 kg grâu, 3.823 kg porumb boabe și 21.000 kg sfeclă de zahăr la hectar. În zootehnie, de asemenea, pe lângă noile construcții ce s-au ridicat și pentru care Vrancea a umbilat după materiale tocmal pe la Suceava, s-a acordat atenție și câștigului îngrijitorilor în funcție de rezultatele dobîndite.

inginer", ține să sublinieze Ciobanu fără urmă de învidie. Și cită dreptate are! Păcat însă că numărul cursanților pe raion a scăzut.

Răspuns demn de un vîrstnic

Astăzi, pe bună dreptate, cooperativa agricolă din Vișina Veche este socotită printre cele mai bune din raion. Veniturile bănești totale au sporit de la 2.400.000 (în 1962) la 6.400.000 anul trecut. Valoarea fondului de bază, în aceeași perioadă de timp, s-a triplat.

Rodica Tomescu avea 18 ani cînd (în 1961) a fost numită șefa unei brigăzi cu 250 de oameni și 750 de hectare la cooperativa agricolă „Unirea” din Corabia. Absolvișea școala agricolă din localitate. Și chiar dacă nu i-o spusese în față, mulți erau convinși că această numire fusese pur și simplu o fantezie a consiliului de conducere. Cum să facă față o fetișcană unei munci de asemenea răspunderi? Și uite că Rodica le-a dovedit tuturor că, la fiecare sfîrșit de an, brigada ei iese în frunte. Și nu pe vorbe goale, ci pe fapte. Iată, de exemplu, cum arată bilanțul cu care brigada și-a încheiat activitatea pe anul 1964: 1.700 kg grâu, 3.902 kg porumb, 1.580 kg floarea-soarelui, 23.000 kg sfeclă de zahăr la hectar. Cum anume? Răzînd plantelor la toate aceste culturi l-au făcut cu sfoara pentru a se asigura densitatea necesară. Porumbul a primit patru prașile manuale, iar sfecla și floarea-soarelui câte trei. A putut executa aceste lucrări atunci cînd era timpul cel mai potrivit și datorită faptului că zilnic, în brigada ei, participau la lucru cîte 180-200 de oameni.



Pe Valea Prahovei

SCRISORI CĂTRE „SCINTEIA”

Azi, om de nădejde

Într-o vreme, tinărul muncitor Marin Nedelea rămînea în urmă cu îndeplinirea sarcinilor de producție. Tovărășii lui de muncă de la fabrica de plăci fibrolemnoase din cadrul C.I.L. Pitești se angajaseră să depășească planul, să realizeze numai produse de bună calitate. În Nedelea lucra la o mașină de dehidratat și producția acesteia costea mult în fabrică. Se înțelegea că cei din jurul lui nu ezitau să-l critique în ședințe de producție, în adunări ale organizației U.T.M. Dar rezultatele nu erau cele așteptate. Mașina nu mergea bine — replica ei. Alta era însă cauza. Fiind cam ambițios din fire și socotind fără teme că-i cunoaște meseria, el nu solicita sprijinul altor muncitori sau al maistrului. Cu timpul, maistrul și muncitorii cu experiență au început să-l ajute concret, cu grijă. Maistrul i-a arătat, cu schema cinematică a mașinii în mînă, cum trebuie să lucreze. Nedelea a dobîndit tot mai multe cunoștințe în meserie, a început să lucreze mai bine. În același timp a fost ajutat să-și ridice nivelul politic și cultural. A devenit astfel un muncitor harnic, ceea ce a îndreptățit conducerea secției să-l numească conducător de uzilaj. La rîndul lui a început să-l învețe și pe alți tineri să lucreze bine, să le ceară punctualitate și disciplină în producție.

Florea TISTULEASA muncitor

Comuna noastră

Pe valea Dîmbovița, la miazăzi de Tirgoviște, se află comuna noastră, Nucet. Și aici s-au produs mari schimbări în anii puterii populare. Numai în ultimii patru ani au fost construite 216 case noi. Anul trecut, prin cele șase magazine sătești, cetățenii au cumpărat mărfuri în valoare de peste 3.300.000 de lei. Deasupra multor case vezi antene de televiziune, de radio. Pentru îngrijirea sănătății locuitorilor s-a înființat o circumscripție sanitară, unde lucrează trei medici și personal sanitar cu pregătire medie. În trecut comuna nu avea decât o singură școală cu două camere și trei învățători. Pragul școlii îl treceau doar 160 de elevi. Numeroși copii nu puteau să termine decît 3-4 clase primare, alții nici atât. Acum avem trei școli în care predau 28 de învățători și profesori. Toți copiii din comună, peste 700, învață.

În anul regimului nostru au luat ființă în comună o stațiune experimentală piscicolă și un centru școlar agricol la care sînt înscriși 260 de elevi; 140 dintre aceștia se pregătesc să devină mecanici agricoli, iar 120 tehnicieni veterinari. Școala are laboratoare bine înzestrate cu material didactic, internat. Locuitorii comunei participă activ la gospodărirea și înfrumusețarea ei, sprijinind acțiunile întreprinse de sfatul popular comunal.

Ioan SIIU membru al cooperativei agricole de producție

Spectacolul

n-a mai avut loc

La căminul cultural din comuna Borșa, raionul Vișeu, urma să aibă loc recent un spectacol dat de ansamblul de cîntece și dansuri al Sfîntului popular al regiunii Maraureș. În ziua stabilită, deși au trebuit să parcurgă un drum lung pînă în acest colț al regiunii, membrii ansamblului s-au prezentat din vreme. Dar căminul cultural l-a primit cu ușa închisă. Nu s-a îngrijit nimică și încăl-

Recitaluri de teatru contemporan și poezie

CONSTANȚA (coresp. „Scinței”). Teatrul de stat din Constanța a inaugurat duminică dimineața o serie de recitaluri de teatru și poezie. Prof. univ. Horia Deleanu a vorbit despre viața și opera lui Federico García Lorca. Au fost prezentate în continuare fragmente din piesele dramaturgului. Vor mai avea loc recitaluri consacrate dramaturgiei lui Karel Capek, Arthur Adamov, poeziei lui Mihail Eminescu, Tudor Arghezi, Ion Mișulescu, Mihail Beniuc ș.a.

Un grup de muncitori

Au văzut, au notat și... atît!

La construcția miezurilor magnetice de la motoarele electrice și transformatoarele de forță, uzina „Electroputare”—Craiova utilizează anual o însemnată cantitate de tablă silicioasă laminată. Pentru ca tabla silicioasă, care este scumpă, să fie folosită mai economic, s-au întocmit diferite planuri de tăiere, iar muncitorii lucrează cu multă atenție. Pe această cale, colectivul de la atelierele ștanței și presă din secțiile mașini rotative și transformatoare au obținut, în cursul anului trecut, economii de aproape 1 milion de lei. Totuși, mai rămîn cîțiva metri de tablă care nu pot fi utilizate în producția uzinelor noastre. De mai mulți ani, din aceste colțuri s-au confecționat discuri care erau livrate cooperativei „Electrobobinajul” din București, pentru a le folosi la construirea diferitelor motoare electrice. În anul 1963 s-au livrat acestei cooperative circa 100 de tone discuri. Pentru 1964 am avut același plan. Dar, după ce l-am livrat vreo 25 de tone, cooperativa „Electrobobinajul” ne-a comunicat că nu mai are nevoie de tablă deoarece motoarele electrice au fost trecute în planul fabricii „Electromotor” din Timișoara. Ne-am adresat acestei fabrici, care a refuzat să primim tablă deșeură de tablă de la noi. Într-o zi, în uzina noastră s-a adunat o cantitate mare de deșeură din tablă silicioasă. A fost sesizat și ministrul nostru, dar fără rezultat. Delegații care au venit în uzină cu diferite treburi au văzut și grămezile de deșeură, au notat, dar pînă acum nu s-a luat nici o măsură. Întrucît ar fi păgubitor ca aceste deșeură să fie trimise la reșed, este necesar ca forurile în drept să ia măsuri pentru valorificarea lor.

Victor MITU tehnician

TEATRE

Teatrul de Operă și Balet al R. P. Romîniei: Aida — (orele 19); Teatrul de stat de operă: Prințesa Ecaterina — (orele 19.30); Teatrul Național „I. L. Caragiale” (sala Comedia): Maria Stuart — (orele 19.30); (sala Studio): O femeie cu hantă — (orele 19.30); Teatrul de Comedie: Rinoșierii — (orele 20); Teatrul „Lucia Sturdza Bulandra” (sala din Bd. Schitu-Mărgăreanu nr. 3): Opera din parate — (orele 19.30); Sala Studio, Str. Al. Săbănaș nr. 98 A): Fii cuminți, Cristofor — (orele 19.30); Teatrul „C. I. Noțea” (sala Magheru): Luna demoneștilor — (orele 19.30); (sala Studio): Zizi și... for... (sala Victoria): O femeie cu hantă — (orele 19.30); Muncitoresc C.F.R.-Gălești: Muzicant din fireastră — (orele 19.30); Teatrul Mic (Str. C. Mille nr. 19): Vulpie (orele 19.30); Teatrul pentru copii (Str. Eremia Greigorescu nr. 24): Harap Alb — (orele 19); Teatrul evreiesc de stat: Cîntărețul trist (sala — (orele 20); Teatrul „Tina dăria”: Ocheș și Bălăoara — (orele 19); Teatrul satiric-muzical „C. Tănase” (sala Victoria): La pescărie, la țanșă — (orele 20); Ansamblu artistic al C.C.S.R. (Str. Lipsican nr. 53): O carte despre Trusele — (orele 20); Circuit de stat în Circuit București — (orele 20).

CINEMATOGRAFE

Retrospectiva Georges Mîhles: Luceafărul (orele 19); Can-Can — film pentru ecran panoramic: Patria (9.30; 12.30; 15.30; 18.30; 21.15); Cîntînd în plume: Republica (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21.15); București (9; 11.15; 13.15; 15.15; 17.15; 19.15); Tomis (9.15; 11.15; 13.15; 15.15; 17.15); Melodia (9; 11.30; 13; 15; 17; 19; 21.15). Cu minile pe oras: Luceafărul (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21); Ghimpeș (9; 11; 13; 15; 17; 19; 21); Valsul nemurilor: Carpați (10; 12; 14; 16); Un noi Ghilgameș: Capitulul (10; 12; 14; 16; 18; 20); Soții pentru un cîntec: Festival (9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.45; 21); Aurora (10; 12; 14; 16; 18; 20.30); Bucegi (10; 12; 14.30; 16.30; 18.30; 20.30); Diavolul desertului: Central (9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.30; 20.45); Rebelul magnific: Unirea (11; 13; 15; 17; 19; 21); Înțelegerea și sîmbătul: Sărbătorile noastre (11; 13; 15; 17; 19; 21); Înțelegerea și sîmbătul: Sărbătorile noastre (11; 13; 15; 17; 19; 21); Dragoste la țanșă: La pescărie, la țanșă; Festival (9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.30; 20.45); La patru pași de infinit: Ferovier (9.15; 11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30); Flămănd (10; 12.30; 14.30; 16.30; 18.30); Dragoste magnifică — cinematoscop: Dacia (9; 11; 13; 15; 17; 19); Doi în stepă: Buzăști (15.30; 18.30; 21); Sărbătorile noastre — cinematoscop: Cîngăsi (16; 18.15; 20.45); Rebelul magnific: Unirea (11; 13; 15; 17; 19; 21); Înțelegerea și sîmbătul: Sărbătorile noastre (11; 13; 15; 17; 19; 21); Înțelegerea și sîmbătul: Sărbătorile noastre (11; 13; 15; 17; 19; 21); Răsună și negru (ambele seri): Mioriita (9.30; 11; 13; 15; 17; 19); Flămănd (10; 12.30; 14.30; 16.30; 18.30); Dragoste la țanșă: La pescărie, la țanșă; Festival (9.30; 11.45; 14; 16.15; 18.30; 20.45); La patru pași de infinit: Ferovier (9.15; 11.30; 13.45; 16; 18.15; 20.30); Flămănd (10; 12.30; 14.30; 16.30; 18.30); Dragoste magnifică — cinematoscop: Pacea (11; 13.45; 16; 18.30).

TELEVIZIUNE

În jurul orei 18.00 — Concertul orchestrelor simfonice de stat A.R.S.S. (Orchestra de la Moscova). În jurul orei 19.30 — Jurnalul Televiziunii. 19.40 — Sîrși și desenești, copii 7-10 ani — Numere de circ. 20 — Emblauna de săltiță. 20.45 — Sărbătorile noastre. Actualitatea cinematografului — Închetele. Buletin de sărți, buletin meteorologic.

Cum e vremea

Ferți în țară: Vremea a devenit umedă în vestul țării, unde cerul a fost mult acoperit și au căzut precipitații sub formă de ploaie și cu totul izolat nisăzesc. În restul țării vremea este generală toamnă. Cerul a fost acoperit; pe alocuri a nins slab. Vîntul a suflat în general slab, cu ușoare intensificări locale, predominant din sud și sud-vest. Temperatura aerului la ora 14 era cuprinsă între 9 grade la Oravita și minus 12 grade la Josani. În București: Vremea a fost în general umedă cu cerul mult acoperit. Vîntul a suflat slab, cu maksimum de 8 și plus 4 grade. Local mai coborîte, iar maximum între minus 2 și plus 8 grade. Izolat ceață. În București: Vreme în general umedă, cu cerul variabil, mai mult acoperit. Vor cădea precipitații slabe. Vînt potrivit din sud-vest. Temperatura în creștere în început, apoi staționară. Ceață dimineața.

Prestigiul se naște din muncă

Cu cităva vreme în urmă, Marin Vrancea nici nu se gîndea că va deveni președintele cooperativei agricole de producție Vișina Veche. De băștină este din această comunitate, însă timp de zece ani a lucrat la Sfatul popular al fostului raion Segarcea, apoi la Sfatul popular raional Corabia. Cooperativa din Vișina Veche a băta pe anul pe loc, adică se obțineau producții mai mici decît erau posibilitățile, valoarea zilei-muncă rămînea încă scăzută. Vrancea cunoștea aceste stări de lucruri. Cînd se ducea prin sat, oamenii îi povesteau cu de-amănuntul despre problemele ce le aveau de rezolvat și mai toți îi spuneau, privindu-l cu subînțeles: „Eh, de-am avea pe cineva precept în ale conducerii altfel ar merge treburile pe la noi!”. Aluzia era destul de străvezie, dar Vrancea se făcea că n-o pricepe. La drept vorbind, nu prea se încumeta să-și ia asupră și asemenea răspunderi. Dar iată că, într-o bună zi — era pe la începutul lui 1963 — este chemat la comitetul raional de partid. Acolo, doi dintre secretarii l-au vorbit deschis: „Tovărășe Vrancea, consătenii dumitale te vor președinti la cooperativa agricolă. Au rugat comitetul raional să-l ajute, lămurindu-te. Ce părere ai?”

Cunoștințe tehnice egală încredere

Un alt delegat la conferința care mi-a atras atenția a fost inginerul agronom Ion Ciobanu de la cooperativa agricolă de producție Izbițeni. De numele său se leagă, înaintea de toate, prietenia ce s-a încheiat între tărani din Izbițeni și porumbul hibrid. Pînă acum vreo patru ani, acest soi nu se bucură de încredere, oamenii preferîndu-l pe cel local pentru că, ziceau ei, dă și producția bună și cămănilă gustată. În 1962, cu chițu cu vai, Ciobanu a izbutit să-l convingă să culească 150 ha cu sămînță hibridă. La culca, spre mirarea cooperativilor, aspectele nefozite” a produs aproape 3.000 de kg boabe, pe cînd „localul” doar 1.800. Așa încît, cu fiecare an, hibridul a cîștigat teren pe seama celui local. Anul trecut, fiecare din cele 800 de hectare a dat cîte 3.800 kg boabe. Producția mare a fost primul argument convingător, dar ca s-o obții trebuie să lucrezi pămîntul „cum scrie la cartea” și pentru asta ai nevoie de învățatură. Iată de ce inginerul Ciobanu a acordat multă atenție pregătirii membrilor cooperativilor. Cursurile agrozootehnice de masă sînt urmate, între anii I și III, de 284 de oameni. „Asta înseamnă că în fiecare din ei se află sau se va afla o pîrticică de

În 1963 Rodica a fost primită în rîndul membrilor de partid. Un ajutor permanent și de mare preț îl găsește tinăra brigadieră la Florica Șerban, secretara organizației de bază pe brigadă. Împreună au căutat să repartizeze membrii și candidații de partid în toate cele 7 echipe, să inițieze cîntărea în comun a unor articole unde se popularizau inițiativă și metode valoroase etc. Și alte membre de partid, Ecaterina Drăghia, Gheorghia Voinea, Elena Bălan se consideră dotoare s-o sprijine pe tinăra în diferite treburi legate de conducerea și îndrumarea brigăzii.

Dacă n-am pomenit nimic de greutățile pe care le-a întâmpinat n-am făcut-o nu pentru că acestea n-ar fi existat, ci fiindcă Rodica n-a vrut să se mai refere la ele. — Totuși, țî-a fost greu la început, nu-i așa? o întreb. — Acolo unde nu sînt greutăți, nici rezultate bune nu sînt! Răspuns demn de un vîrstnic...

George VLAD

Munca de partid în întreprinderile forestiere

Conferința raională de partid Vatra-Dornei

Cum era și firesc, conferința raională de partid Vatra-Dornei, ale cărei lucrări au avut loc de curînd, a acordat o atenție deosebită problemelor legate de economia forestieră. Întreprinderile forestiere Broșteni, Iacoeni și Vatra-Dornei au o pondere însemnată în economia raională.

din Broșteni, comitetul raional de partid a neglijat uneori celelalte întreprinderi forestiere din raion, ceea ce a dus la nerealizarea planului la toate sortimentele. I.F. Vatra-Dornei și Iacoeni au reștat la livrarea lemnului de gater și celuloză, de cherestea. Dacă organizațiile de partid de la aceste întreprinderi ar fi desigurat o muncă politică mai susținută pentru realizarea ritmică a planului, rezultatele ar fi fost mai bune. Unii vorbitori au criticat birourile organizațiilor de partid care au neglijat munca de îndrumare și sprijinire a organizațiilor U.T.M. S-a arătat că numărul membrilor și candidaților de partid primiti în ultima vreme din rîndurile organizațiilor de tineret este mic și s-au făcut propuneri de îmbunătățire a muncii de îndrumare a organizațiilor U.T.M., îndeosebi a celor din sectoarele de exploatare.

bleme ca: introducerea tehnicilor noi, folosirea fondului de mică mecanizare, organizarea în exploătrile forestiere a brigăzilor de muncitori permanenți cu plata în acord global, creșterea productivității muncii, toate acestea au avut un rol important în ridicarea nivelului activității economice a întreprinderilor. S-a arătat însă că, pentru a se spori eficiența unor astfel de studii, este necesar să se îmbunătățească stîlul de muncă al comitetului raional de partid și al birourilor organizațiilor de bază.

Conferința a acordat o atenție deosebită sarcinilor ce revin organizațiilor de partid în ceea ce privește călătoria produselor și, mai ales, a sortimentelor destinate exportului. A reieșit că noul organ ales trebuie să dea o mai mare atenție îmbunătățirii stîlului și metodelor de muncă ale biroului comitetului raional de partid și ale organizațiilor de partid din întreprinderi, în vederea mobilizării tuturor colectivelor la ridicarea în mod sistematic a calității produselor pe baza aplicării în practică a măsurilor tehnice și organizatorice stabilite.

Nisfor TUCU coresp. „Scinței”

Mașini și utilaje la nivel tehnic cît mai înalt

(Urmare din pag. 1-a)

totipurilor, sînt rare cazurile de respingere la omologare a noilor produse. Trebuie reliefată însă necesitatea remedierii mai grabnice a deficiențelor constatate la omologarea produselor și, mai ales, a sortimentelor destinate exportului. Pentru a se obține rezultate pozitive în fazele de pregătire și punere în fabricație a noilor produse, rezultate asemănătoare celor înregistrate în alte faze de asimilare, se impune o mai strînsă colaborare între uzinele constructoare de mașini și întreprinderile cărora le sînt destinate produsele. Se va putea aunge astfel, în cel mai scurt timp, la stabilirea unor comenzi certe de mașini și utilaje, ceea ce va oferi uzinelor productoare posibilitatea să organizeze fabricarea lor la timp și cu exigență corespunzătoare față de nivelul tehnologic și calitativ. O importanță tot atât de mare prezintă urmărirea riguroasă în întreprinderi a realizării fabricației noilor produse.

După ce s-a cheltuit muncă pentru proiectare și pentru execuția prototipurilor instalațiilor de secționare lemă. Ministerul Industriei Petrolului și Chimiei a arătat omologarea acestui produs, deși solicitarea realizarea lui grăbnică.

fermă spre aplicarea și extinderea procedeelor tehnologice moderne de prelucrare a metalelor. În întreprinderile constructoare de mașini se desfășoară o activitate tot mai susținută pentru înlocuirea procedeelor clasice de turnare, forjare sau prelucrare prin aşchiere, cu procedee moderne care asigură creșterea productivității muncii, economisirea metalului și, ceea ce este deosebit de important, o calitate mai bună și un grad superior de precizie al pieselor. Întrucît în componența mașinilor-uzine, agregatelor și utilajelor folose 40 la sută din totalul metalului folosit îl constituie piesele turnate, atenția ministrului, a institutelor de cercetări și a uzinelor s-a îndreptat îndeosebi spre creșterea condițiilor necesare aplicării procedeelor de turnare moderne. De exemplu, procedeul de turnare în forme și cu miezuri în țărite cu bioxid de carbon s-a extins la realizări patru ani la un volum de piese de circa opt ori mai mare. Cu bune rezultate tehnice și economice se aplică în multe uzine și alte procedee tehnologice avansate, cum sînt turnarea în cochile, în forme cu modele ușor fuzibile, în forme metalice statice, centrifugale și sub presiune, cu învelișuri exotherme etc. Asemenea procedee tehnologice moderne de lucru trebuie să capete o largă extindere în toate uzinele.

În cadrul ministerului, la direcția generală tehnică, a fost înființat un serviciu de omologare a produselor. Inginerii acestui serviciu controlează și îndrumă îndeaproape respectarea integrală a programului de probe, urmărind lucrările ce se efectuează în cadrul întreprinderilor beneficiare în vederea experimentării produselor noi care nu se pot omologa în uzinele constructoare de mașini cu prilejul asimilării de noi produse, anul acesta vom insista mai mult asupra realizării de serie a produselor pentru a se verifica dacă pregătirea tehnologică și a fabricației sînt făcute în cele mai bune condiții.

Prin eforturile susținute ale muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor din uzine, ale specialiștilor din institutele de proiectări și din direcțiile generale ale ministerului vom obține și în acest an realizări de seamă pe linia asimilării și fabricării de produse noi, sporind astfel contribuția industriei construcțiilor de mașini la promovarea progresului tehnic în toate ramurile economiei naționale.



Motoristul Octav Ungureanu de la I. F. Broșteni, regiunea Suceava, lucrînd la secționatul arborilor

SUB ACOPERIȘUL LUI IANUARIE

Vara îi învidiem. Lucrează în vecinătatea soarelui, la cota de răcoare a anotimpului, între pereți de orizont. Dar iarna, când apele tac sub ghețuri, când fierul se lipește de mină și motoarele timpului trag din greu?

Fața zilei de muncă în ianuarie fără acoperiș are o expresie aparte, hărbătească. O cunoaștem cu toții. O sumedenie de oameni lucrează afară dăruiți unor profesluni dinamice, unele de anvergură și hotărâtoare, altele de mai mică întindere dar nu mai puțin necesare.

O călătorie în țară pe un itinerar oarecare ne poate da imaginea acestor oameni, contribuția lor de creație și vigoare.

La cota de înălțime a șantierului

După mai puțin de o oră de drum se zărește în câmp industria nouă de la Brazi — combinatul petrochimic în construcție. Sub cerul limpede al dimineții, după retragerea piciei de ceață lăsată de cu seară, înaltele coloane ale chimiei industriale se văd în toată măreția lor. Oamenii de șantier sulii pe grinzii metalice și pe schele lucrează fără încetare, întregind, cu trecerea vremii, imaginea unuia dintre cele mai mari combinate petrochimice ale țării.

Iarna a fost primită cu calm. Când filele calendarului din toamna trecută se împușcă, cel din conducerea șantierului luă măsuri tehnice și organizatorice care să asigure pe timp de iarnă același viu ritm de construcție și montaj din lunile de vară. Pentru că un șantier nu cunoaște perioade de răgaz sau de încetinire. Cum spun siderurgii, o dată focul aprins la furnale, acesta nu se mai stinge niciodată. Peste o sută de măsuri au fost luate pe șantierul combinatului și timpul geros n-a surprins pe nimeni. Lucrurile unde aveau să se toarne betoane au fost împrejmuite cu folii de polietilenă; în interioare s-au adus recorduri de la maștrala de aburi a termocentralei, pentru încălzire. În spații închise se montează subsansamble la sol, care sînt ridicare apoi într-un timp scurt în poziție de funcțiune.

După ce vezi toate acestea, nu te mai întreb cum de crește atât de repede, atât de vizibil, cadra de beton a instalației de anhidridă ftalică. Va fi o instalație în aer liber. Cele patru nivele de pină acum ale cadrului de beton, pe care se va monta utilajul și instalațiile, au fost turnate pe timp frigid, sub protecția poli-etilenei trasă în foi subțiri, transparente. Și turnările de beton continuă și acum.

Priveliștea de iarnă a șantierului petrochimic de la Brazi are elemente proprii. Într-o suprafață închisă de 300 de metri pătrați, cu temperatură normală, se montează porțiuni de conductă, se sudază, se ajustează. Aici iarna n-a pătruns. Totul pentru ușurarea muncii oamenilor care lucrează afară, pe pământ sau la înălțime. Nu-i o retragere din fața iernii, ci un ansamblu de măsuri pentru a o domina prin același ritm și aceeași bună calitate a lucrărilor de montaj. Stau mărturie cifrele de plan. În decembrie s-a realizat un volum de lucrări apropiat celui din lunile de vară — doar cu 5 la sută mai mic decât în august. Au intrat în probe tehnologice unele instalații, iar la altele — buncăuă instalația de oxid de etilenă și glicol — continuă lucrările de montaj. Probabil că la acest ritm înalt se gîndește Nicolae Dan, șeful unei brigăzi de montori, atunci când spune: „Brazii rămîn verzi și iarna”.

De la douăzeci de metri înălțime privești în jos prin fațuși suprapuși de metal, de la instalația de oxid de etilenă și glicol. Pe toate treptele, pe toate nivelele muncesc oameni din cecăvilul lui Nicolae Dan. Dar să scriem întreg acest nume: Suceava, Coșca Mică, Onești, Dărmănești, Busteni, Florești, Oradea... De 14 ani șef de brigadă, Nicolae Dan a colindat șantierul țării împreună cu 18 dintre oamenii săi.

Lucrează câteva cazouri, asamblează construcții metalice și utilaje, string suruburi, sudază și, când gerul îi pătrunde, caută adăpost. Și din nou ies afară încotoșmănați de sus plină jos, viol, să întregească ceea ce au început.

Da, brazii rămîn verzi și iarna, iar șantierul rămîn șantiere, indiferent de vreme, de anotimp. Folosind ca în industrie, ca în uzine, metode încinate, procedee tehnologice moderne — construirea unor rezervoare cilindrice din beton armat comprimat, sudura automată, presamblarea conductelor etc. — oamenii schelelor, ai combinatului petrochimic, merg cu fermitate pe linia graficului de lucrări, uneori luînd-o chiar înainte.

Construcții de la Brazi își precizează acum angajamentele pe acest an în întrecerea socialistă. Au loc discuții în echipe și brigăzi pentru scutirea termenelor de execuție printr-un ritm susținut, prin organizarea muncii „în lan” și pentru o înaltă calitate a lucrărilor.

Pe marginea Dunării sub șenile

„Spre sud-estul țării, străbătînd Bărăganul. Zăpada e puțină. Doar vîntul se joacă în voie, spulberînd cîmpul. Pomi cu ramurile încărcate cu chiciură. În fața noastră, bătrînul fluviu.

Povestea un mucallit:
— „Măi femele, bărbatu-tău avea cap sau n-avea? Păi, zice ea, avea, de vreme ce voia să-și cumpere o căciulă.

Snovaie într-o vreme de răgaz. Oamenii sînt voioși. Au făcut un foc bunice, și-au aprins țigările. În haitele lor vătuite, cu căciulile trase pînă la sprincene, par niște urși. Marea bălă a ialomîiei s-a liniștit o vreme. Săciile rămurcoase care se despletisera — amînîte decenii de-a rîndul în oglinda ochiurilor de apă, au dispărut. Se mai văd ciotoale lor ieșind din pământ, la cinci palme. Peste ele privirea pătrunde adînc înainte în împărăția mistinei.

Încerci sentimentul unei renașteri. Aici, la Borcea, între Fetești și Cernavodă, ciclul trezirii la viață începe în plină iarnă. Industria a trimis pe malurile Dunării o herghelie de cai pe șenile — tractoare, buldozere, defrișoare. Au venit tractoriștii, mecanicii și muncitorii de pădure. A venit Nicolae Dumitracu, cu brigada lui de saizeci de oameni și cu trei dintre cei mai buni tractoriști: Constantin Vlăd, Ștefan Drîga și Bănică Iordache. O spectaculoasă concentrare de oameni și mașini.

Așa a început ofensiva de iarnă de la Borcea. Ciotoale săciilor tăiate, buturugile groase sînt smulse de tractoare, buldozerele nivelează pământul, plugurile defrișează și întorc brazda. În această largă curbură a Dunării oamenii întreprind defrișări și destufări din Brăila vor pune în valoare 3 000 hectare de teren. Mina omului gospodar face rîndulă. În anul trecut, întreprinderea de specialitate a defrișat pe malurile Dunării, de la Giurgiu la lacul Brateș, aproape 6 000 de hectare de mlaștină, răzgînd astfel roditoarea cîmpie a Bărăganului.

În urma tractoriștilor focul a plîlîit și s-a stîns. Dar aproape în același timp balta ialomîiei a vîlîit surd și 71 de tractoare, cu buldozerele încinate, au început să scume pământul ca mistreții, zvîrlind la o parte buturugile groase cit butia.

În martie, la început de primăvară, vor veni tractoarele Bărăganului să are și să semene prima recoltă la Borcea: acolo unde tractoriștii lui Dumitracu au muncit toată iarna, încălzindu-se la foc de vreascuri.

Pe un culcior lat de 150 de metri și lung de 15 kilometri, defrișat din vreme, autocamioanele descarcă materiale de tot felul. Începe construirea unei linii de înaltă tensiune. O maștrala de energie și lumină este pusă întarea de ieri.

Camioane „Carpați” și tractoare rutiere aduc de la Cernavodă alimente, peierine de ploaie, pufoaice și toate cele trebuincioase oamenilor plecați pe întinderea bălții. Vin și ei seara la cabanele lor de lîngă Cegani, Infrigușii.

Pe Dunăre la vale, în portul Brăila, două nave străine încarcă la bord mărfuri românești. În larg, o mică barcă de pescari luptă din vise împotriva curentului. Echipajul, format din patru marinari și un tehnician, face măsurători hidrografice. O muncă frumoasă vara, dar anevoioasă acum, când vîntul rece coșește undele Dunării. Poate chiar miline, echipajul de pe draga Brăilîia, a acest excavator ai apelor, va primi dispoziția să se îndrepte spre acea porțiune a fluviului unde s-au depus aluviuni, micșorînd cotele apelor de navigație. Atunci pe remorcherul „Rahova”, care duce vasele cu nămol excavat,

un singur marinar va rămîne la căldură. În sala mașinilor: fochistul.

— Dar scatatndrîi? Ce fac ei acelu?

Șefii secției de căi navigabile, tovarășul Constantin Simion, încearcă, rîzînd, o împotrivire:
— Păi ei nu lucrează afară. Au deasupra clițva metri de apă. Abia cu terminat o lucrare în portul Galați. Se astupaseră cîteva sorburi la stația de alimentare cu apă.

Da, cîte fapte de bărbăție nu sînt! Cu puțin timp în urmă, în portul Galați se petrecea ceva de-a dreptul spectaculos, care atrăgea la chei mulți curioși. Două macarale fluviale de mare tonaj (100 de tone fiecare) flancaseră un vas încărcat cu piese grele pentru Combinatul siderurgic de la Galați. Piese și agregate de 200 de tone. Întovărășite, sincronizate în mișcări, cele două macarale ridicau împreună o piesă grea, vasul lăsa pe deszău și aceste două mari agregate ridicătoare lînceau încet spre țîrm, după undă pe cheiul portului impresionant încărcătură.

Acum, macaraua-gigant „Hercules” pleacă într-o nouă misiune. Undeva s-a împotmolit un vas. O echipă de muncitori lucrează la înfrînerea instalațiilor portuare. Abia sosit de pe brațul St. Gheorghe, echipajul remorcherului „Rovine” este trimis să verifice semnalele de iarnă și să facă sondaje pe șenalul navigabil al Dunării, la km 71. Activitate portuară. Viața de marinar.

„Lăsăm în urmă Galațiul proaspăt”, cu mulțea-i blocuri noi mîșînd încă a tenacitală, cu o intensă circulație de autobasculante și utilaje de șantier. Teucului adună în centru toate drumurile și le lasă libere iară. La Adjud, important nod feroviar, un tren personal din Moldova trage la peronul gării. În compartimente e cald, discuțiile s-au legat repede. Oamenii felurii. Au ce să-și spună. Și afară vîntul suflă, geamurile vagoanelor au înghetat. Din cînd în cînd se aude acea cunoscută bătaie de ciocan la roțile vagoanelor. Un anonim, lăcătuș de revizie la calea ferată. Cu ciocanul cu coadă lungă într-o mîna, cu felinarul în cealaltă, el se plimbă în lungul trenului. Pe linii secundare de gară sau în trier aii oameni fac și destac garniturii de tren, pregătesc vagoanele pentru cursă lungă, își predau schimburile. Și călătorul poate nu știe nimic din toate cîte se pîstrec afară. El călătorește bine, comod, la căldură...

Kilometri de iarnă și un vîntător modest...

Șoseaua urcă spre pasul Oltuz. Se simte creșterea treptată de înălțime, relieful devine păduros. Un om cu geantă de poștaș traversează șoseaua. Hainele lui au culoarea frunzișului. O adaptează la mediul Nicolae Cristinoiu este pădurar la ocolul silvic Oltuz. Un custode al muzeului verde. În fiecare zi colindă kilometri. Pe poteci și pe șleu de cărui, peste ape și văi. Marcează arborii maturizați, care vor fi industrializați de mine, crotoste creșterea generațiilor de puieți. Și nu rareori vine acasă albit de chiciură din cap pînă-n tălpi.

Oare cîți pădurarii vor fi cuturelînd, la acest ceas al zilei, abele culcare ale codrilor, în Carpați?

Mai departe, la marginea șoselei, un muntean, un cantonier. Lovește cu firnăcopul. Strămuță bolovani, întărină zidul de sprijin al șoselei.

— S-a cam lăsat aici — spune Năstase Pîlcoia, îndreptîndu-se din mijloc. A fost o viitură a Oltuzului. Și pînd ce-o veni echipa...

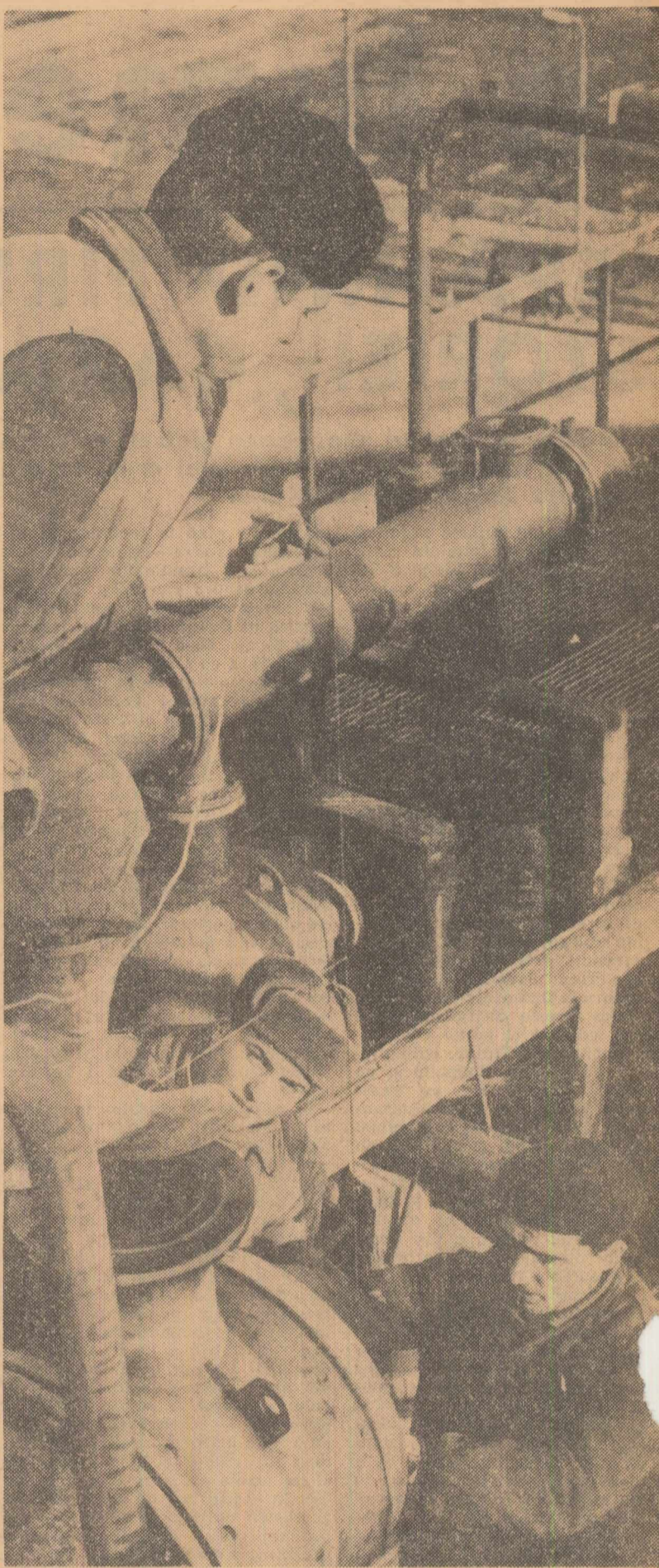
— Dumneata îngrijești șoseaua? — Eu. Cade o stîncă, o copac, vine o apă... Am opt kilometri de șosea. Mai încolo e cantonierul Gheorghe Hamza și dincolo șoseaua lui Vlăcu. Cîte opt kilometri fiecare. Opt kilometri. Porțiune de șosea pe care trebuie să te plimbi toată ziua, să cureți pistele de kilometru, podetele, să dai la o parte crengile codelui. Știați că există asemenea îndeletniciri, mai ales pe șoselele din munți?

Pe serpentine, la kilometrul 82, o poveste cinegetică. Să te înfîlnești pe drum cu un vîntător și el să nu se laude... Doi mistreți convingători și colțoși, culcați de-a latul șanțel, fac de prisos alte explicații.

N-am fost singur — mărturisesc te cu o modestie nevinătoarească Gheorghe Fenechiu. — Mai era cu mine un paznic de vîntătoare de la ocol. Fiecare „a luc” cîte unul.

A dat bine cailor și șanțul s-a urt din loc, pierzîndu-se după cotel drumului.

Pe povîrnisuri vin la vale în vult și-n trosnături busteni întregi. Stau oameni lîngă șosea și-l așază în



Brazi. Montori la înălțimile combinatului

stive. Undeva în munți, la mari altitudini, lucrează muncitorii forestieri și bișile, ca bondarii, fierăstraiele lor mecanice.

E spră iarna în pasul Oltuzului. Aspră și stătomică. Zăpada-i mare. De multe ori acoperă șoseaua în întregime. Dar drumul de asfalt e curățat, e neted și mașinile gonesc în voie. Cine îl îngrijește, cine sînt oamenii care, aici în munți, își fac conștiințioasă datoria?

I-am descoperit curînd. Un echipaj de trei oameni. De șapte zile trec cu buldozerul pe șoseaua Carpaților, curățînd zăpada. Imbrăcați ca pentru o expediție polară, toți tineri — Gheorghe Ciofalău, Ion Oprea și Gheorghe Goiceanu — au misiunea să nu lase iarna să acopere această intensă arteră de circulație din Moldova spre Ardeal. Cînd îngheață unul la volan, la manșa tractorului trece altul. Lucrează cu schimbul. Lama de metal a buldozerului împinge spre șanț și mai departe, pe văi, zăpada de pe serpentine, pentru ca fluviul autovehiculelor să le poată străbate ușor în ambele sensuri. Mașinile trec în goană și șoferii, zărîndu-l, le fac semne prietenești.

Pe serpentine, la kilometrul 82, o poveste cinegetică. Să te înfîlnești pe drum cu un vîntător și el să nu se laude... Doi mistreți convingători și colțoși, culcați de-a latul șanțel, fac de prisos alte explicații.

N-am fost singur — mărturisesc te cu o modestie nevinătoarească Gheorghe Fenechiu. — Mai era cu mine un paznic de vîntătoare de la ocol. Fiecare „a luc” cîte unul.

A dat bine cailor și șanțul s-a urt din loc, pierzîndu-se după cotel drumului.

Pe povîrnisuri vin la vale în vult și-n trosnături busteni întregi. Stau oameni lîngă șosea și-l așază în

teresează cum va fi vremea. Sînt unu 10 grade nu se mai fac turn de betoane. Atunci maistrul se duce la noile fundații și amînă grav „nu-i timp bun, toată lumea lucrează în interioare”.

Încante de Cîmpina, în dreapta șoselei, pe un teren neted, petrolistii parcă au sprîjînit cerul cu o instalație de foraj din cunoscuta familie 4 LD. E sonda 10 din Cîmpina-4. Șapte oameni, șapte petroliști străpung căi subterane spre țitel. Camioane cu remorci descarcă la rampă prăjini de foraj. Sus, în virful sondei, la geamblac, un om de dimensiuni nefirese de mici, lucrează în ancoră. Turbinele sondei, în plin foraj, merg în plin și din cînd în cînd, atunci cînd vîntul își schimbă sulirarea, aburul învaluiuie pentru o clipă oamenii și sonda.

Pește Lopătaru este sondor șef. Robust, roșu la față, gînci în mâinile din pînă coajocului de sub haină, cu cască de protecție peste căciulă, mărturisesc că rîvnesc la un ceaș cetă. „Să îi cană între palme și să sorbi încet, încet...”

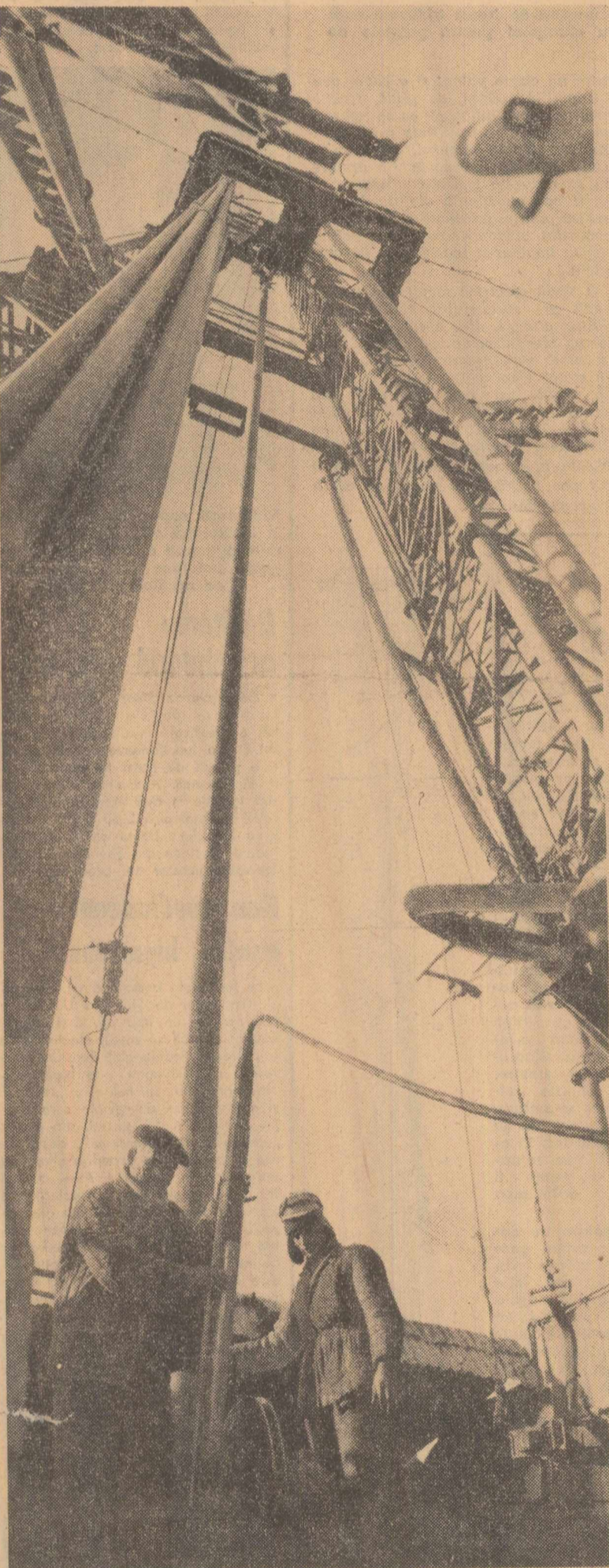
O mașină s-a oprit lîngă sondă și din ea coboară un inginer geolog. O femeie. A venit să la probe de laborator din stratul de alcădine. Sonda a ajuns la 637 de metri și se află sub permanentă observație a geologilor. Prezența lor e aproape cotidiană la sonde. Controlează calitatea norocilor de foraj, iau parte la operațiile de carotaj electric și de deviații, la punerea sondelor în producție.

Sondorii, petroliști... Oamenii ai cocăurilor ai muncii în natură. Unii încărunțiți și gura nădădă. Profesia lor este veche de mai bine de o sută de ani. Un singur lucru nu s-a schimbat în munca lor. Ca și acum o sută de ani, suflă Crivățul din toate părțile și cînd natura se dezlănțuie, ei comunică doar prin semne, deși sînt numai doi metri unii de alții. Atunci omul de la geamblac se prinde în ancoră și își pune bărbia în piept, înfruntînd dar tenace.

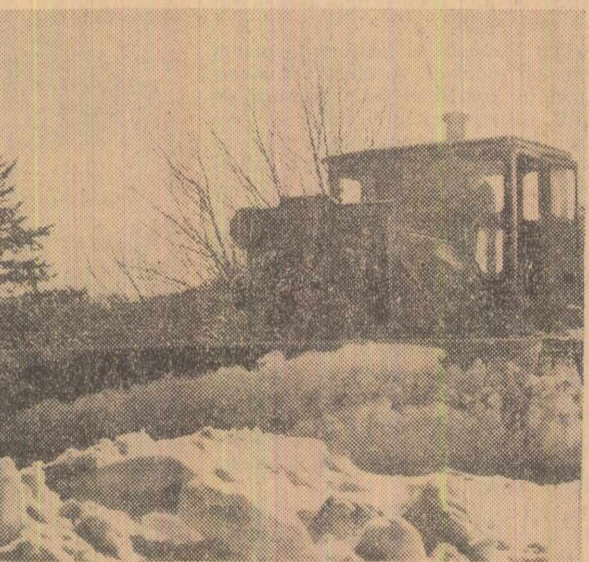
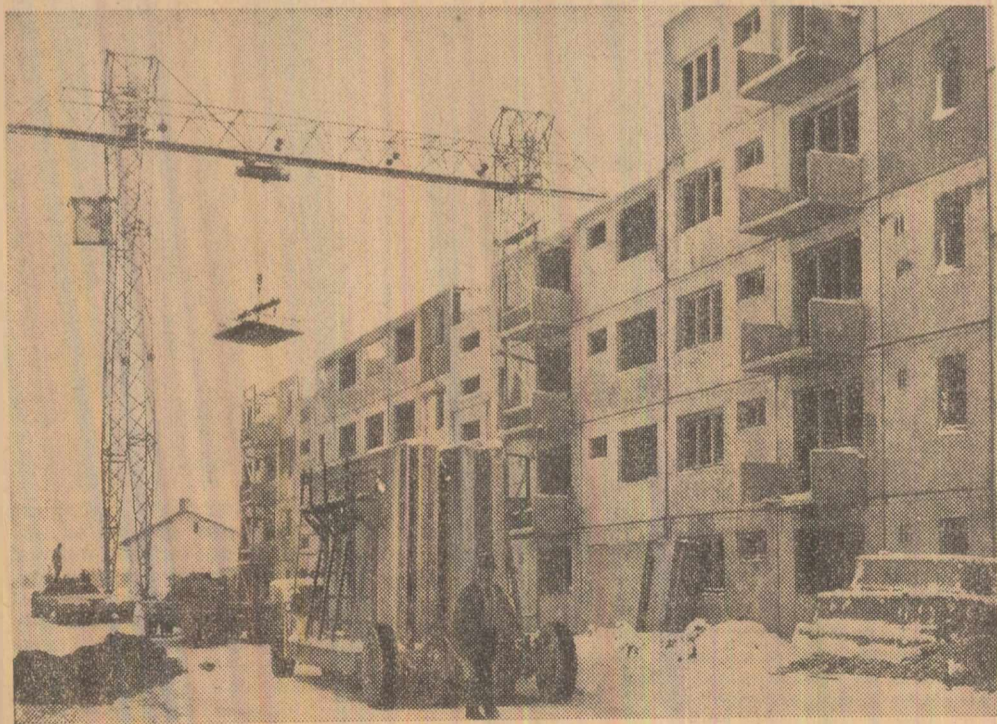
Și cîți asemenea lor! Gîndiți-vă la constructorii care ridică spre anotimpul cocerii combinatele chimice, la cei ce toarnă betoanele hidrocentralei de pe Argeș; la oamenii munților care trimit din Rodna și Neboiu, din Cerna și Giurgu, lemn de industrializare pentru combinatele de mobilă, de celuloză hîrtie. Undeva o echipă de cer geologice face foraje, în cabină tren de marfă veghează și în Postășul duce scrisori și ziare, în șanțul de cale ferată. Iși trebuie, pe pod de cale ferată. Iși trebuie, pe are, se construiește sau se repară, pe pod de cale ferată. Iși trebuie, pe are, se construiește sau se repară, pe pod de cale ferată. Iși trebuie, pe are, se construiește sau se repară, pe pod de cale ferată. Iși trebuie, pe are, se construiește sau se repară, pe pod de cale ferată. Iși trebuie, pe are, se construiește sau se repară, pe pod de cale ferată.

Să muncești în ianuarie fără acoperiș nu-i prea ușor. Profesiile hărbătești. Dirzi, oșelii, oamenii aceștia conectează la munca generală contribuția lor. O mină caldă!

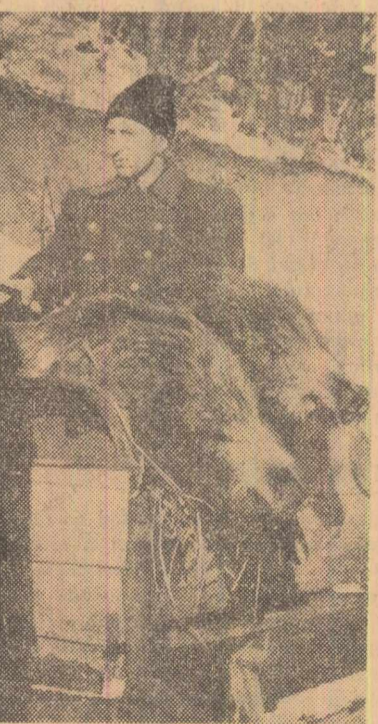
Ștefan ZIDĂRIȚĂ
Ilie CONSTANTIN
Fotografii: A. CARTOIAN



Cimpința. Două sensuri: spre țitel și spre cer



La datorie, prin pasul Oltuzului
Brașov. Cu panouri prefabricate, blocurile se înalță mai repede (fotografia din stînga)
Deși vîntătorescă, convinge (fotografia din dreapta)



În lumea științei și tehnicii

DEPĂNÎND FIRUL ISTORIEI „CAZANELOR”

• Vinători și pescari din epoca pietrei • Vetre de joc ale omului neolitic • Vechiul drum roman • Mutarea cetății din Ada-Kaleh

Peste cîțiva ani, uriașul baraj de Gura Văii-Sip va întredăia calea apei, forțînd-o să-și înalțe apele cu peste 30 m. Pînă atunci, așezările învecinate își vor muta vetrele mai sus de nivelul lacului de acumulare, dar o bună parte din monumentele arheologice și de arhitectură va fi acoperită pentru totdeauna în împărăția apelor. Acelea însă care sînt mai valoroase urmează să fie cercetate, aprăte sau sără strămătate, pentru a putea răzbi generațiilor viitoare.

O comisie mixtă romîno-ugoslavă a și examinat monumentele de arhitectură de pe ambele maluri și a vizitat în principiu măsurile de lucr. Pe malul drept, cel ugoslav, se prevede să fie ridicată mai sus o porțiune din vechiul drum roman, dăltuit în stîncă în lungul Cazanelor prin truda a mil și mil de sclavi și mercenari, drum care ducea la Drubeta (Turnu Severin), acolo unde Apollodor din Damasc clădise podul care lega Moesia de Dacia. Vor fi ridicate mai sus și tuburile lui Traian, Domițian și Traian, care protejează construcția drumului și pe aceștia romani. Tot pe acest mal vor fi strămătate la loc ferit în jumătatea de la Telea și al căpătului Acosului erau național sîrb, și cel de la Donji Milanovci, al erolilor ugoslavi din primul război mondial. Cetățile de la Golubac, Kulci și Smederevo, construite începînd din secolul al XV-lea pentru a ține piept asalturilor otomane, vor fi protejate pentru a putea fi păstrate.

Pe malul nostru s-a propus să fie strămătate în întregime sau parțial obiective din insula Ada-Kaleh, între care cetatea și casa care poartă numele lui Regep Aga, fost al insulei la sfîrșitul secolului XVIII. Cetatea din Ada-Kaleh, ridicată la începutul secolului al XVIII-lea și care înclina spre privirea prin pitorescul ei, a intrat în istorie prin rolul lucrat în marea înclinare a insulei împotriva turcilor și otomanilor. S-a mai propus să fie strămătate: casa din localitatea de lângă Orșova, a lui Ștefan Plavăț, erou al clasei muncitorești, și biserica ortodoxă romîno-bizantină — cea mai veche biserică romînească din Cisurđ (1836), din vremea de la Drenova, cunoscută din timpul lui Ioan de Huniade, cum și o serie de construcții țărănești caracteristice — case, mori, bîlci (pive) s.a. Vor fi protejate, rămînînd pe loc, ruinele mîndriștilor Vaduța, primul așezămint monahal din Tara Romînească (sec. XIV) și cetatea Tri Kule, vechi bastion în calea expansiunii otomane.

Soluțiunile însă, acoperite de țărîna vremii, și monumente arheologice care trebuie să fie studiate înainte ca apele să ne închidă cu desăvîrșire accesul de aceea, Institutul de Arheologie al Academiei R. P. Romîne a organizat încă din 1961 cercetări amănunțite. Descoperirile făcute de echipa de arheologi de pe malul nostru au dovedit că, începînd cu epoca nouă a pietrei

(neolitică), pînă în feudalitatea țrîzie, valea Dunării — între Gura Văii și Bazias — a exercitat o continuă atracție asupra oamenilor. Un crîmpel din această vale, defileul prăpăstios al Cazanelor, părea însă ocultat de om. Să fi intrat Cazanele în istorie abia cu crearea drumului roman? Cercetătorii de la Institutul de Arheologie, muzeul „Porțile de Fier” din Turnu Severin și Muzeul regional al Olteniei au pornit la drum spre a lămurii chestiunea.

În dreptul Cazanelor Mării, în masivul calcareos Clucaru Mare, cuprins între Dubova și Plavățevici, erau cunoscute două peșteri — Ponicova și Veterani. Cercetările au dus la descoperirea a noi peșteri, în care am aflat mărituri atestînd prezența omului primitiv și resturi fosile de urs de peșteră. Cum însă aceste peșteri sînt situate la o altitudine foarte de creșterea apelor, ne-am îndreptat spre obiective ce urmează să fie acoperite de apele lacului. S-au executat astfel două sonde: unul în peștera Veterani, la 19 km de Orșova, în susul apei, și altul în Cîlna Turcului, cu încă 10 km mai sus.

În vremea războaielor turco-otomane de pînă la Veterani, cunoscută de localnici și sub numele de „peștera lui Moavăi” fusese puternic întărită. Intrucît asigura stăpînirea Cazanelor, poarta fluvială spre înăma imperiului habsburgic. Săpăturile arheologice din ultimele luni ne-au dovedit că și cu multe milenii înainte acest sălbatic defileu a fost cunoscut de om. Ce-i drept, peștera lui Moavăi, răcoroasă și bîntuită de curenți, a fost mai slab locuită. În schimb, adăpostul de sub cozorocul țărînit de ape în stîncă de la Cîlna Turcului — numit în partea locului și potcapină — așezat pe malul Dunării spre miazăzi, este lipsit de curenți și acoperit o bună parte din zi de razele soarelui. Fostul și actualul în vremea cea de către călătorii și păstorii cu turmele lor, el a atras probabil pe om din clipa în care a rămas deasupra apelor.

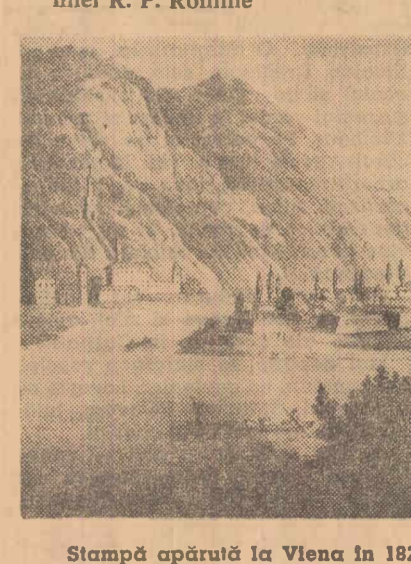
Aici, sonajul nostru a atins stîncă vie la peste 4 m adîncime. Rezultate? Pentru prima oară între Turnu Severin și Bazias s-au descoperit două taze de dezvoltare a epocii paleolitice de sfîrșit (epipaleolitic). Adăpostul a fost locuit de pescari și vinători veniți din supra Marea Mediterană, la începutul perioadei geologice actuale, a cărei vechime este socotită la circa 15-20.000 de ani. El nu cunoștea încă ceramica și nu foloseau în muncă decât unelte mărunte lucrate din piatră cîmpănită. În afară de cultul scoicilor și prinșul peșterii, se îndelincitează și cu vînatul unor mamifere mijlocii, între care castorul, animal dispărut mai tîrziu de pe teritoriul Romîniei. Drept podoabe foloseau coliere și bîcări alcătuite din cochilii de melci marini, specifice Mării Mediterane, aduse o dată cu el din locurile lor de baștină sau, mai tîrziu, pe calea schim-

bului. Cîrînd după plecarea lor, relatează vestigiile descoperite, potcapina de la Cîlna Turcului a fost luată în stăpînire de o cetate de oameni aparținînd epocii neolitice, din faza cea mai veche cunoscută pe pămîntul țării noastre. Doi metri și jumătate s-au tot suprapus straturile de cenușă ale vetrelor lor de foc de sub acest adăpost. În jurul vetrelor au rămas ca mărituri din acele vremi numeroase vase de lut ars, întregi sau sparte, unele simple, altele ornamentate și chiar spoite sau zugrăvite cu benzi și spirale de culoare neagră sau roșie, numeroase toporașe de piatră șlefuită, undite de prins peste lucrurile din colți de mistreț, obiecte de podoabă — mărgele, un inel, un nasture, lucrate din os — și obiecte de cult. Unde se descoperite, primele de acest fel cunoscute la neoliticul nostru vechi, alături de oasele de pești mari, ne arată că locuitorii de la Cîlna Turcului ajunseseră la o tehnică avansată în îndelincirea pescuitului.

Peste aceste vetre s-au suprapus altele, corespunzătoare unor locuiri de la sfîrșitul epocii neolitice, apoi cele din epoca fierului, din epoca dacoromană, prefeudală și feudă. Numeroasele monede vechi descoperite, în asocierie cu alte dovezi de cultură materială, ne vor înlesni o încadrare cronologică mai riguroasă a descoperirilor arheologice din acest colț de țară. Important de semnalat este și descoperirea unor resturi scheletice umane, aparținînd epipaleoliticului, neoliticului și unor perioade mai tîrziu, descoperiri care ne vor permite și înțelegerea tipului fizic al unor din purtătorii acestor culturi.

Mai sus de Cîlna Turcului cu cîțiva zeci de metri, deci părăsită cu sute de mil de ani mai înainte de apele Dunării, se află alt adăpost natural, potcapina lui Climentea, mai întinsă și mai ferită, dar tot atât de bine orientată, care, tăcută încă, așteaptă ca arheologii să depene mai departe vechiul fir al istoriei Cazanelor.

C. S. NICOLĂESCU-PLOȘOR
Membrii corespondenți al Academiei R. P. Romîne



Stampă apărută la Viena în 1820, reprezentînd insula Ada-Kaleh



Un echipament electronic de control numeric continuu a fost adaptat la o mașină de frezat tridimensională de la Uzinele Rolls-Royce din Derby (Anglia). El este utilizat la executarea matrițelor pentru paletele de turbină

Răspundem celor care vor să știe

Pentru mecanicii cosmonauți

Cititorul STELIAN MITRUȘ, matrițelor la Uzinele „Vulcan” din București ne întreabă ce fel de scule vor folosi mecanicii în spațiul cosmic.

Este puțin probabil că pentru micile reparații, înlocuirea scocurilor bateriilor solare, elanșări și alte lucrări, mecanicii cosmonauți, avînd mîinile îmbrăcate în „mănuși cosmice”, vor folosi scule obișnuite. În plus, în timpul unui zbor cosmic de lungă durată, în condițiile imponderabilității, s-ar putea întâmpla ca mușchii omului să slăbească într-att, încît să-l fie greu să minuiască sculele „terestre”. De altfel, imponderabilitatea ca atare va complica și ea în mod substanțial munca mecanicilor: pe pămînt lucrătorul stă pe o suprafață solidă și se menține pe ea grație forței gravitației; pentru a slăbi un șurub, el se sprijină de pămînt sau se dă înapoi, folosînd greutatea corpului

propriu. Și în Cosmos s-ar putea ca mecanicul să se adapteze și să înceapă să se rotească în jurul unui ax careare pentru a crea un cuplu motor, necesar înșurubării sau deșurubării unei piulițe. Dar pe un astfel de procedeu nu se poate conta dacă un cosmonaut în stare de imponderabilitate va aplica un efort permanent la minerul surubelniței, încercînd să deșurubeze un șurub bine înșurubat, nu surubul, ci el, mecanicul, va fi acela care se va roti.

Una din sculele de care s-ar putea folosi mecanicii de pe navele cosmice și stațiunile orbitale este un „hibrid”

Între un clește patent și o cheie pentru piulițe. Dacă, de pildă, trebuie înșurubată o piuliță, pe ea se îmbracă un manșon care apoi este rotit stringînd și slăbind mînerul, așa cum se procedează cu foarfecele. Ca urmare, nu se dezvoltă torsione. Altă sculă va fi cea combinată din două chei pentru piulițe, destinată asamblării fitingurilor standard care se folosesc pentru îmbinarea segmentelor de conducte.

O sculă electrică menită să fie folosită ca șurubelniță, cheie pentru piulițe, șiredel, disc abraziv și tarot are un mecanism de așa natură, încît „reculul” este practic redus la zero. Un motor electric încorporat în această sculă nu este fixat rigid de corp ci se rotește liber, pe rîlmeți cu bile, îndrumîndul corpului. Sursa de alimentare o formează bateria amplasată în minerul sculei. În line, a fost pus la punct și un clește semitelecmandat.

Plantele și atmosfera viciată

În Europa centrală s-a observat că unele combinații chimice, eliminate în atmosferă de către întreprinderile industriale, tulbură procesele de asimilare din organele verzi ale plantelor, înlocuindu-le cu copacilor din păduri. Focșoasele, care își leșpădă frunzele în fiecare an, suferă mult mai puțin decît coniferele, ale căror „ace” sînt utilizate cîțiva ani în șir. În R. D. Germană se efectuează în prezent lucrări în vederea creării unor soiuri de copaci în stare să reziste și într-o atmosferă relativ impurificată. În acest scop, informează revista „Urania, Wissen und Leben”, la Institutul de chimie vegetală din Dresda au fost puse în funcțiune instalații unice în lume. În 20 de camere din sticlă sînt cultivate diferite specii de copaci, studiindu-se, în condiții de riguroso control științific, reacția lor la variațiile impurificării ale atmosferei. Au fost selecționați pînă în prezent, prin efectuarea a 50 de încercări și a unor forme europene și japoneze, hibridi deosebit de rezistenți ei unor focșoase.



Vizitatorii expoziției permanente a Institutului zoologic al Academiei poloneze de științe din Varșovia pot face cunoștință clar și cu reptilele preistorice

Debitarea cu ajutorul plasmăi

Ziarul chinez „Guannjijibao” relatează că un grup de ingineri din Șanhai au realizat un dispozitiv de debitare care funcționează cu plasmă. El este primul de acest fel construit în R. P. Chineză. Asemenea dispozitive sînt folosite la debitarea semifabricatelor din oțel inoxidabil și din metale greu fuzibile. Uzina de aparate de sudură electrică din Șanhai a început fabricarea acestor noi produse.

Nou medicament pentru hipertensivi

La Institutul botanic din Leningrad al Academiei de Științe a U.R.S.S., a fost realizat un nou preparat farmaceutic, capabil să scadă efectiv și pe o perioadă îndelungată tensiunea arterială a suferinților de hipertensiune. Noul preparat se numește „Izoprin” și a fost extras din plante care conțin alcaloizi și, în special, din planta „Smirnovia Turkestanica”, descoperită în cursul unor expediții științifice întreprinse în pusturile Asiei centrale. După ce au studiat caracteristicile alcaloidului extras din planta menționată, chimiștii au găsit o materie primă ieftină din care medicamentul se obține pe cale sintetică. „Izoprinul” este produs în cantități importante de către Fabrica chimico-farmaceutică din Leningrad.



Institutul Indian pentru cercetarea Cosmosului și-a propus să lanseze 30-40 de rachete de tipul celui arătate în fotografie pentru studierea „curenților electrici ecuatoriali” care străbat atmosfera de-a lungul ecuatorului magnetic al Pămîntului, la înălțimea de 96 km, precum și a unor fenomene meteorologice.

Cercetări științifice în Himalaia

Medicii dr. S. Lahiri și dr. J. S. Milledge, din India, care au însoțit o expediție a cosmonautului alpinist englez Edmund Hillary în Himalaia, au publicat recent în ziarul „Guardian” următorul articol despre cercetările fiziologice pe care le-au efectuat cu acest prilej.

PROGRAMUL FIZIOLOGIC

În 1960-61 am fost cu expediția lui Edmund Hillary în regiunea Lung Sumba. Sub conducerea științifică a dr. Griffith Pugh, ne-am petrecut o iarnă întreaga la mari altitudini făcînd cercetări fiziologice cu privire la acclimatizare.

Ne-am studiat aproape numai pe noi, comparînd starea noastră la nivelul mării, cu cea de la altitudine, după ce ne-am acclimatizat. Către sfîrșitul expediției făcusem câteva observații asupra băștinașilor și, spre surprinderea noastră, am descoperit că ei se comportau radical diferit de noi într-o serie de împrejurări.

Anul acesta am vrut să studiem mai atent aceste deosebiri între comportarea noastră — oameni de la șes, acclimatizați, și băștinașii născuți și crescuți la mare altitudine.

Am avut numeroase proiecte, inclusiv unul singurului și a băștinașilor inimii, care parte din munca noastră a fost să de problema controlării respirației în timp de repaus și în timpul activității. Dacă un om este în camera de presiune și este la un alt nivel de altitudine, fără un adăos de oxigen, el cade într-o stare de inconștiență, prezentînd numai ușoară accelerare a respirației. Dacă este adus în mod gradat, în timp de cîteva zile, la aceeași altitudine, el nu se adaptează, omul rămîne inconștient și poate trăi.

Un aspect important al problemei acclimatizării timpurii este schimbarea care are loc în corp în ce privește respirația. Respirația se accelerează și, prin aceasta, plămîni, singele, creierul și restul organismului primesc mai mult

aer și oxigen. Presiunea scăzută a aerului de la mari altitudini determină aceste schimbări.

EFFECTELE OXIGENULUI

Alpinștii știu bine că noi veniți la mari altitudini au dificultăți de respirație și gîfite mai mult decît alpinștii bine antrenați. Băștinașii gîfite foarte puțin. Acest fenomen nu a fost încă studiat din punct de vedere științific. Pentru a cerceta acest fenomen, noi avem o bicicletă-staționară cu care putem efectua un travaliu măsurabil. Astfel, am dovedit că băștinașii respiră mai puțin adînc, efectuînd același travaliu ca și noi. De asemenea, dacă adăugăm oxigen aerului de aici cu cea de la nivelul mării, constatăm că noi, oamenii de la șes, ne reducem frecvența respirației la jumătatea celei normale la nivelul mării sau la altitudine. Pe de altă parte, se observă o foarte mică deosebire în frecvența respirației la băștinași, aceștia simțind mai puțin decît noi avantajul unui surplus de oxigen. Aceasta explică și de ce băștinașii refuză adesea oxigenul în cadrul expedițiilor de escaladare.

FRECVENȚA BĂȚAILOR INIMII

Cum reușesc, atunci, băștinașii să trăiască cu o frecvență mai mică a respirației? O explicație este dată de electrocardiograma noastră, prin care măsurăm frecvența bățailor inimii în timpul efortului. Aceste electrocardiogramme arată că cei de la șes frecvența bățailor inimii crește rapid în cazul unui efort mediu și, în curînd, atinge un maxim de numai 140-160 de băți pe minut, iar în cazul unor munci grele numărul de băți scade (contrar fenomenului de la nivelul mării, unde numărul bățailor continuă să crească o dată cu creșterea efortului, ajungînd pînă la 180-200 de băți pe minut).

În cazul băștinașilor, numărul bățailor inimii este scăzut la un efort mi-

șu și crește continuu odată cu sporirea efortului, ajungîndu-se la 180-190 de băți pe minut în cazul unui efort maxim. Bățile rapide ale inimii — avînd în vedere că aceasta înseamnă că inima pompează o cantitate sporită de sînge prezintă un mare avantaj, deoarece face ca pe minut să treacă mai mult sînge prin mușchii activi care astfel obțin mai mult oxigen.

Adăosul de oxigen determină reacții diferite la băștinași și la noi. Dacă noi respirăm o cantitate mai mare de oxigen în timpul efectuării unui efort, numărul bățailor inimii crește, dar dacă băștinașii respiră mai mult oxigen, numărul de băți ale inimii lor scade.

Care este deosebirea dintre mecanismul de control al respirației la noi și la băștinași? Ne-au ajutat experiențele efectuate în cortul nostru laborator. O parte din procesul de acomodare o constituie creșterea sensibilității creierului față de bioxidul de carbon. Acest produs al metabolismului este, în mare, eliminat prin respirație. Deși scopul principal al respirației este să transporte oxigenul în corp, menținerea nivelului consacrat de bioxid de carbon în corp este aproape la fel de important. Cantitatea de bioxid de carbon determină volumul aerului respirat în mod normal pe minut. Dacă o persoană este pusă să respire aer amestecat cu bioxid de carbon, respirația se accelerează, într-un efort de a elimina surplusul de bioxid de carbon.

Am constatat — comparînd comportarea noastră la altitudine și la nivelul mării — că începem să reacționăm la o cantitate scăzută de bioxid de carbon; reacția o dată începută, organismul răspunde și mai intens la sporirea cantității de bioxid de carbon. Față de sporierea acesteia cu o unitate, frecvența respirației noastre la Lung

Sumba crește de două ori mai mult decît, în condiții identice, la nivelul mării. Deși organismul lor începe să reacționeze la aceeași cantitate de bioxid de carbon, ca și organismul nostru, băștinașii prezintă, o dată cu creșterea cantității, aceeași particularitate pe care le prezentăm noi la nivelul mării. Aceasta înseamnă că mecanismele lor de control nu prezintă aceeași creștere a sensibilității ca ale noastre. Asta ar putea explica, în parte, de ce băștinașii au o frecvență a respirației mai scăzută o dată cu creșterea efortului, decît o avem noi.

Întrebarea este, însă, de ce apare această deosebire? Noi studiem acum tocmai această problemă.

Schimbarea presiunii bioxidului de carbon în sînge și lichidul coloanei vertebrale determină la noi ca și la băștinași schimbări asemănătoare ale acidității acestora. Pe de altă parte, singele și lichidul coloanei în condițiile stării de odihnă sînt mai acide la băștinași. Efectul obișnuit la starea de repaus ar trebui să fie o respirație mai accelerată la ei decît la noi. Dar ei respiră mai puțin.

Viata și munca la înălțime în pragul iernii au probleme specifice. Problema înghețării aparatelor este deosebit de acută. Gerul, cumplit noaptea, are efecte foarte puternice asupra materialelor plastice. Recipientele din materiale plastice crapă adesea la cea mai mică îndoire. Problema menținerii temperaturii apei la un nivel constant este de asemenea foarte grea. Neavînd electricitate, sîntem dependenți de apa caldă de la bucatărie.

Băștinașii care se află cu noi au făcut toată munca posibilă. Nu numai că ei au grijă de noi, găsesc și aduc apă și lemne, dar se supun cu plăcere experiențelor noastre. Au învățat să pedaleze pe bicicleta noastră staționară și se întrec unii pe alții în a presta diferite munci.

La fel cum s-au obișnuit cu inovațiile noastre, tot așa s-au obișnuit cu luarea singelui și a altor probe. Avem grijă să le arătăm că noile procedee și experiențe le aplicăm întii pe noi.

Este o muncă fascinantă să încerci să descoperi cauzele puterii uimitoare de muncă pe care o au acești băștinași în condițiile aerului rarefiat de la aceste mari altitudini.

Interviul „Explorarea spațiilor submarine”, publicat în „Știința” din 13 decembrie 1964, a fost însoțit de o fotografie în care se vedea ieșind din mare o construcție neobișnuită. Cititorul nostru ILE OSTAFIE, din orașul Roman, ne-a rugat să-i dăm amănunțe despre această „insulă misterioasă”.

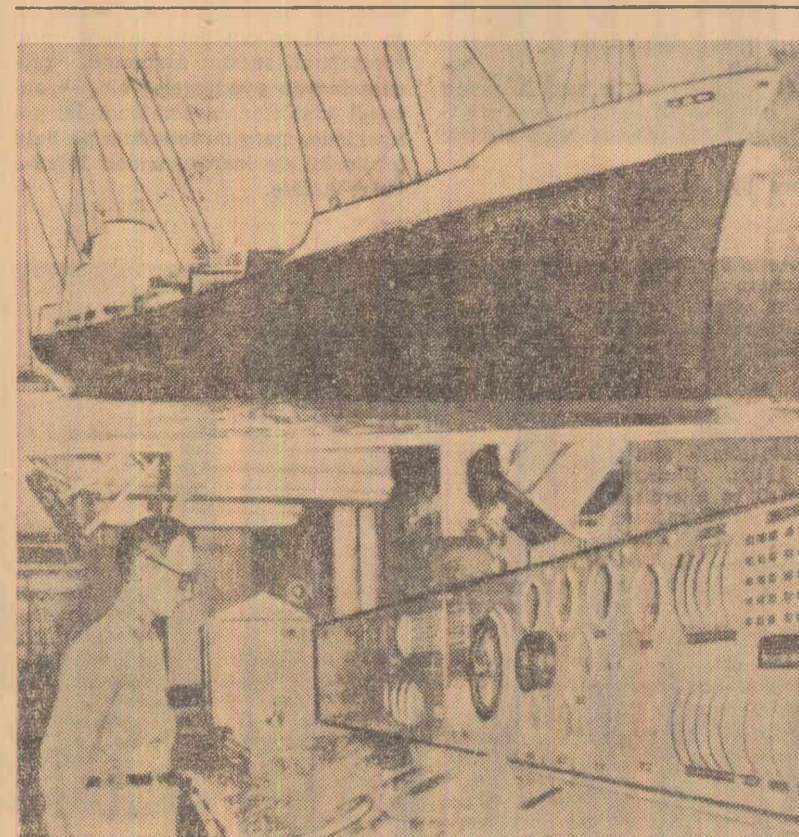
În momentul de față, insula, ai cărei mister este ușor de pătruns, s-a mutat. Ea nu se mai găsește în fața Nisei, cum era prezentată în fotografie, ci la 120 km de coastă, undeva între Nisa și Corsica. De la „bordul” ei, un grup de cinci entuziaști, îndrumați de cercetătorul francez J. I. Cousteau, urmează să efectueze, timp de doi ani, cercetări oceanografice și meteorologice. Ea reprezintă, deci, un original laborator științific.

Întreaga construcție, de formă tubulară, are înălțimea de 64 m, din care doar 14 m se ridică deasupra apei. Fîind fixată de fundul mării (la 2.500 m) cu ajutorul unei ancoră speciale cu un odgon din fibre sintetice de mare rezistență și elasticitate, turnul subma-

rin nu se înclină mai mult de un grad, oricît de agitat ar fi marea. Camerele de locuit, sufrageria și bucatăria, stația de radio și diferite aparate științifice, se află în partea care se ridică deasupra mării. Terasa de pe acoperiș, pe care se plimbă membrii echipajului în clipse de destindere, poate servi și pentru aterizarea unor elicoptere.

În partea acusată de vultur, pînă la adîncimea de 35 m, se află laboratoarele, care sînt accesibile numai cu liful. Aici se efectuează principalele lucrări științifice. Cele 20 de ferestre, montate la diferite nivele, îngăduie cercetătorilor să privească de ce se petrece în jurul lor, în adîncul mării. Prin reglarea balastului, poate fi reglată și adîncimea scuturării.

Spre deosebire de navele oceanografice care brăzdează mările în lung și în lat sau sînt purtate de curenți, „insula misterioasă” permite să se facă cercetări temeinice un timp mai îndelungat, în același loc. Rezultatele vor arăta dacă în viitor vor lua ființă „arhipelaguri” de asemenea „insule”.



„American Racer”, un cargou de 13.000 tone, este primul vapor complet automatizat care poate fi condus de către un singur om (clăuseu de sus). Nava, a cărei viteză este de 20 de noduri pe oră, poate traversa oceanul avînd la bord un inginer care să supravegheze pupitrul electronic de comandă (clăuseu de jos)

ÎN ÎNTREAGA ȚARĂ CONTINUĂ DE CANDIDAȚII AI F. D. P.

Imagini noi in vechea Țară a Zarandului

Odinioară, peste satele moșteni din linia Apusenilor coborise ca o pică mizeria și întineric. Prin locurile unde s-au ridicat la luptă Horia, Cloșca și Crișan, iar mai târziu Avram Iancu, urmașii foștilor iobagi trăiau o viață grea, apăsătoare, așezându-se risipi pe colțuri erau parca uitate de lume.

Socialismul a adus însă profunde prefaceri înnoitoare și pe aceste străvechi meleaguri, împlinind năzuințele de veacuri ale maselor țărănești. Cine străbate astăzi satele moșteni are prilejul să vadă cât de mult s-a schimbat înfățișarea acestora, viața oamenilor. Despre aceste schimbări s-au simțit îndemnați să vorbească mulți dintre participanții la adunarea în care vechii activiști ai Frontului Plugarilor, Miron Belea, a fost desemnat candidatul F.D.P., în circumscripția electorală 7 Brad, în alegerea de deputați pentru Marea Adunare Națională. Emil Popa, Septimiu Gîrbea și alții, care au susținut cu căldură candidatura propusă, au arătat că în orașul Brad s-au înălțat blocuri cu peste 1.600 de apartamente, au fost construite școli noi, magazine, cinematografe.

53 din satele aflate în raza circumscripției electorale sînt electrificate și școlile, căminul cultural, biblioteca și casa de citit, cinematograful au păstrut pînă la Prăvăleni, Bulești și Blăjeni, societate cele mai greu accesibile așezării ale Apusenilor. Satele moșteni, măcinate în trecut de boli sociale cronice, au astăzi la dispoziție 21 circumscripții sanitare, policlinici, case de naștere. În raion funcționează 7 farmacii, iar în satele din munți 22 de puncte farmaceutice.

Sînt realizări care arată grija partidului pentru ridicarea la lumină și a acestui colț de țară, spunea în cuvîntul său Teodor Roșca, unul dintre satele de participanți la adunare.

Candidatul din această circumscripție electorală este bine cunoscut celor mai vîrstnici pentru activitatea desfășurată atît în anii dinaintea eliberării, cît și după 23 August, în cadrul Frontului Plugarilor, precum și pentru rodnică sa muncă pe tărîm obștească.

Lundă cuvîntul pentru a mulțumi pentru înalta cinste ce i s-a acordat, el a arătat că se simte legat de aceste locuri, pe care le cunoaște de mult, încă de vremea cînd, alături de înflăcăratul patriot și fiu

strălucit al poporului, doctorul Petru Groza, și de alți frunțași ai Frontului Plugarilor, colinda satele moșteni pentru a organiza întruniri ale țărănilor, împotriva exploatareii și asupririi burghezo-moșieresti.

La Tebea, în circumscripția electorală de astăzi, cu partidul comunist s-a înfăptuit în 1935 un front de luptă împotriva fascismului. A fost un pas important pe drumul alianței muncitorești-țărănești care avea să se încheie și să se dezvolte în anii revoluției populare, devenind temelia de nezdruccinat a puterii celor ce muncesc.

Pentru viața de astăzi, pentru perspectivele luminoase ale patriei socialiste, toți cei ce au vorbit la adunarea cetățenească din circumscripția electorală 7 Brad au arătat că vor vota cu toată încrederea candidații F.D.P.

Maistrul petrolist

În circumscripția electorală nr. 4 Vedeia, din regiunea Argeș, candidatul F.D.P. pentru alegerea de deputați în Marea Adunare Națională este maistrul sonder Constantin Constantin. El lucrează la Vața, sector important al schelei de extracție Moșoala, situată în mijlocul circumscripției respective. Din suptele tovarășilor săi de muncă se desprinde limpede faptul că este frunțos în producție și în activitatea obștească, că împreună cu întregul colectiv de 180 de sonderi, în mijlocul cărora lucrează și trăiește, se străduiește să obțină rezultate dintre cele mai bune. Dovada: steagul de sector evidențiat în între-



Aspect din sala I.S.E., unde acad. Horia Hulubea a fost propus candidat al F.D.P. în alegerea de deputați pentru Marea Adunare Națională

pleant al C.C. al P.M.R., președintele Comitetului executiv al Sfatului popular regional București, în circumscripția electorală nr. 11 Tâmbărești, Nicolae Glosan, membru al C.C. al P.M.R., prim-vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, în circumscripția electorală nr. 16 Fundulea, și Aurel Duma, președintele U.C.F.S., în circumscripția electorală nr. 41 Zimnicea, regiunea București; Gheorghe Ștefan, vicepreședinte al cooperativei agricole de producție Almașu, în circumscripția electorală nr. 20 Agihres, Tudor Drăganu, profesor universitar, în circumscripția electorală nr. 24 Rodna, și Augustin Alexa, membru al C.C. al P.M.R., procuror general al R.P.R., în circumscripția electorală nr. 14 Dej, regiunea Cluj; Dumitru Popa, prim-secretar al Comitetului regional Hunedoara al P.M.R., în circumscripția electorală nr. 3 Lupeni, și Ioan Dumbravă, pensionar, fost activist al Frontului Plugarilor, în circumscripția electorală nr. 16 Hațeg, regiunea Hunedoara; Petru Mocoanu, directorul filialei regionale Iași a B.R.P.R., în circumscripția electorală nr. 17 Negrești, și Petre Enache, prim-secretar al C.C. al U.T.M., în circumscripția electorală nr. 19 Schitu Duca, regiunea Iași; Rozalia Borș, inginer la P.T.T.R.

ceea socialistă pe întreprindere, cercet anului trecut.

Constantin Stăncescu, petrolist și el, spunea în adunare: „Candidatul nostru este unul dintre sutele și sutele de sonderi localnici, crescuți în anii noștri, care se străduiește să pună în valoare tot mai bine una din bogățiile regiunii Argeș — petrolul. Maistrul Constantin nu pregetă, nu dă înapoi în fața greutăților: nici în producție și nici atunci cînd este vorba să ne înfrumusețăm colonia noastră a petrolistilor. Are dragoste de muncă, este apropiat și prețuit de tovarășii săi. Ne putem bizui pe el și susțîn din inimă candidatura sa”.

Alți vorbitori, printre care Ion Nedelcu, președintele cooperativei agricole de producție Vața, Gheorghe Ianculescu, profesor în Băraștii de Vede, Ion Manea, președintele Sfatului popular Vede, au înfățișat imaginea de azi a acestor locuri, realizările obținute în diferite domenii de activitate în ultimii 4 ani. Dezvoltarea industriei petroliere pe aceste meleaguri a înlesnit mult extinderea rețelei electrice și de radiodifuzie în comunele aparținînd circumscripției electorale nr. 4. Cu fonduri de la stat și prin contribuția cetățenilor au fost înălțate 25 de școli noi, mai multe cămine culturale și magazine. Sîntem conștienți, au conchis vorbitorii, că șirul de realizări le vom adăuga, împreună cu candidatul nostru, multe altele. Cei ce au luat cuvîntul s-au angajat, în numele colectivului în care muncesc, să obțină noi realizări în îndeplinirea sarcinilor de producție, să sprijine în viitor activitatea deputaților pentru ca circumscripția lor să devină mai frumoasă și mai bine gospodărită.

RĂSFONDIND PRESA STRĂINĂ

Un „incident de presă” și controversele politice inter-occidentale



Sub titlul „Noua criză de încredere germano-americană ar putea fi mai gravă decît precedentele”, ziarul „LE MONDE” publică o corespondență de la trimisul său la Washington, Alain Clément.

Cea mai recentă dintre „crizele de încredere” care tulbură periodic relațiile germano-americane a îndus Departamentul de Stat, care nu se simte în deplină ordine față de guvernul de la Bonn. Beneficia acestuia față de domnia Statelor Unite de a nu relansa problema reunificării Germaniei fără să fi fixat în prealabil o poziție occidentală comună ar fi fost calificată drept „isterică”. Secretarul de stat s-a arătat jignit de indiscrețiile care au dezvăluit că el se găsește la originea articolelor ce au apărut dincolo de Rin pe această temă. Dorind să facă un gest spre presa străină, față de care administrația Johnson are o atitudine rezervată, D. Rusk a invitat în ajunul Anului Nou pe reprezentanții marilor ziare americane la o conferință de presă confidențială, supusă regulilor obișnuite de folosire liberă a celor spuse cu condiția de a nu preciza sursa de unde provin.

Indispoziție la Departamentul de Stat

Nimic din ceea ce a exprimat atunci secretarul de stat sub manta anonimă n-a apărut pentru moment ca o noutate deosebită. Zi-

„Împotmolit în nisip”

Acest incident, minor în sine, n-ar fi luat asemenea proporții dacă politica de „wait and see”, (a vedea și a aștepta), împusă față de Europa de către Johnson colaboratorilor săi, n-ar fi provocat un vîrtaj cu atît mai profund, cu cît convenițele cer ca el să fie ascuns. Rusk își reamintește desigur, cu o anumită jenă, de încurajările date lui Schröder în problema creării F.N.M., cu prilejul vizitei acestuia la Washington la sfîrșitul lui noiembrie 1964, iar a mai vorbi de publicitatea insistență făcută cu câteva zile înainte acordurilor dintre McNamee și ministrul federal al apărării, von Hassel.

„Doctrina” americană nu lăsa nimic de dorit în privința clarității; trebuia să se ducă pînă la capăt, cu orice preț, F.N.M., fără a ține seama de obiecțiile Parisului; „realismul” generalului de Gaulle în cele din urmă s-ar fi înclinat în fața faptului împlinit. Totul era să nu se lase impresiunile de „admonestările” sale; încercarea de forță psihologică urmă să fie cîștigată de cel mai cutedător.

Schröder s-a angajat pînă la capăt pe această cale. Din moment ce „leadership”-ul (conducerea) ame-

rican îl susținea cu o mînă alfit de viguroasă, rezultatul părea sigur. Acum însă, Johnson îl lasă pe colegul său german „împotmolit în nisip”, după expresia unui bun cunoscător al problemelor germane. Retragînd F.N.M.-ului prioritatea absolută pe care o avea pînă atunci, revirimentul american justifică cele spuse de ministrul federal al afacerilor externe, de a fi mizat exclusiv pe Washington. Mai mult, el acordă „o primă obstrucției franceze” în loc de a recompensa pe elevul model din clasa atlantică. Unii experți americani cred că lecția nu e pierdută pentru Bonn — unde se va privi de acum înainte spre Paris — sau spre alte capitale — înainte de a urma Washingtonul. Fie că F.N.M. va supraviețui — ceea ce pare puțin probabil — sau nu a acestui șoc, raporturile germano-americane nu vor mai fi aceleași.

Reconsiderarea unor linii directoare

Se pare că președintele Johnson n-ar fi măsurat toate implicațiile directivei sale de „expectativă”. Mai mult factori au concurat în a i le inspira. El ar fi vrut să evite a da un răspuns sfidătorii gaulliste, pentru ca să nu i se reproșeze de către Congres că a „zdrăbit alianța atlantică” — cu toate că, deocamdată, nici Camera reprezentanților, nici Senatul n-au răcătuit prin exces de „înțelegere” de generalul de Gaulle.

În sfîrșit, anumite cercuri consideră că întrevederile lui Dean Rusk la Elysée (palatul președintelui Franței) au putut face să apară puncte de vedere noi în optica americană. Părerile sînt împărțite în privința concluziilor pe care le-ar fi tras conducătorii americani, deoarece nu se crede că ar fi rezultat o apropiere a tezelor franceze și americane.

Totuși, este semnificativ că cercuri suspuse de aici se alarmează subit din cauza divergențelor franco-germane, ca și cum ar considera că acestea pot avea consecințe indenzurabile și ar dori să le evite „în interesul chiar al guvernului german”.

După ce acesta a fost îndemnat luni de-a rîndul să meargă pînă la capăt în ce privește F.N.M., acum i se recomandă să se înțeleagă cu Londra asupra oricărei formule de schimb și să nu se îndepărteze de Paris — ceea ce înseamnă să se dea mîna liberă presiunilor franceze asupra Bonnului. Toate acestea pot crea pentru Washington o situație mult diferită de cea scontată de președintele Johnson.

O CRIZĂ SE ȘTIE CUM ÎNCEPE DAR NU ȘI CUM SFÎRȘEȘTE...

Intr-un articol publicat sub titlul „Crisa democrației creștine”, ziarul „CORRIERE DELLA SERA” comentează astfel situația din Partidul democrat-creștin italian:

Zguduirile și destrămările democrației creștine, care s-au manifestat dramatic în cursul alegerilor prezidențiale, vor putea oare fi potolite la viitoarea întîlnire a Consiliului Național? Aceasta este întrebarea care se pune în legătură cu situația politică nesigură și îngrijorătoare. Căci dezordinea și anarhia din rîndurile democrației creștine, care conduce Italia de 20 de ani, comportă în mod automat o decadență și o criză a statului.

În momentul de față există nu unul, ci patru partide catolice; patru curente alcătuiesc tot atîtea partide, care mai au și subgrupuri. Membrii partidului sînt dezamăgiți și enervați; alegătorii democrației creștine sînt dezorientați și nervoși. Dacă ar trebui să voteze astăzi, cum s-ar comporta ei oare? Această singură întrebare face inoportună ipoteza unei recurgeri anticipate la alegeri.

La întrebarea pusă la început este greu să se dea un răspuns pînă cînd nu se clarifică necunoscutele curentelor fanfanian și sindicalist. Fanfani, personajul cel mai discutat pentru excesul său de vitalitate și de energie și pentru caracterul de neprevăzut al acțiunilor sale, deține cheia unității democrației creștine. Încă din trecut s-au spus despre Fanfani și lucruri bune și lucruri rele; astăzi, binele este foarte mic. Fanfani este țapul ispășitor al tuturor greșelilor și al tuturor vinurilor democrației creștine; al greșelilor și al vinurilor sale, care sînt multe și mari, și al celor ale altora. Fanfani a ieșit învins din bătălia prezidențială, a riscat să fie sancționat în mod disciplinar, a fost acuzat și condamnat de ierarhia catoli-

că drept rebel. Dar înfrînti au fost și acuzătorii săi, adică conducerea și curentul majoritar al democrației creștine, deoarece candidatul lor, absolut nevotabil, n-a reușit să fie ales președinte și a trebuit să cedeze locul candidaturii unui alt partid (este vorba de Giuseppe Saragat, liderul Partidului social-democrat — n.r.), care a fost ales cu voturile hotărîtoare ale comunistilor...

Se pune problema să se unească și să se însănoțească rîndurile partidului democrat-creștin alt de destrămat, alt de înfrînt și alt de umilit. Cum va putea fi restabilită unitatea și coeziunea democrației creștine? Actualul grup conducător, de puțin timp instalat la putere, dispune în partid aproape de majoritate și este cel mai omogen, cu excepția curentului scelbian, cel mai credincios tradiției. Grupul conducător este foarte apropiat președintelui Consiliului de Miniștri, Moro. Moro vrea și trebuie să salveze guvernul de criza pe care Lombardi și alți socialiști o cer; el trebuie să țină cît mai mult posibil strîns rîndurile echipei guvernamentale, evitînd substituirii care, în actualele împrejurări, ar fi incomode. Lombardi vrea nu o simplă remaniere de guvern, nu o relansare a activității guvernamentale pe baza programului din iulie anul trecut, de altfel încă nefăptuit și greu de urmat, ci un nou guvern mai orientat spre stînga în programul său și care să desființeze orice discriminare față de comunisti. Moro este împotriva unei crize de guvern. O criză știe cum începe, dar nu cum se sfîrșește.

Poporul, destul de îngrijorat, ba chiar profund enervat, așteaptă ca guvernul să-și dea seama — și să ia măsuri în consecință — de permanențele dificultăți economice, politice și sociale, care s-ar putea agrava dintr-un moment în altul pînă la un dezastru.

SUCCESORUL CANALULUI PANAMA

• Dificultățile în calea construirii unui nou canal prin istmul Americii centrale
• O hotărîre se va adopta în 1969 • Citeva soluții

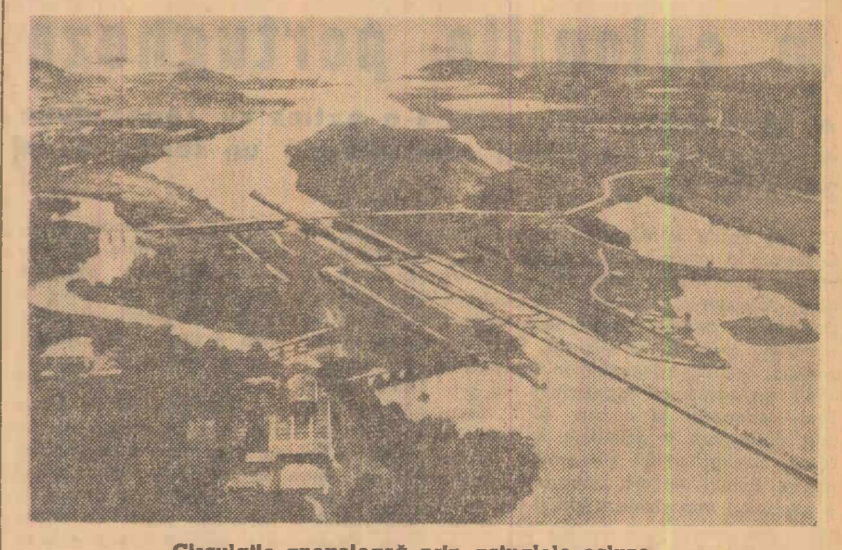
Ziarul „DIE WELT” scrie că înainte de începerea lucrărilor pregătitoare pentru construirea unui nou drum de apă prin istmul Americii centrale, S.U.A. au de biruit o serie de dificultăți tehnice și politice.

„Este cert — se arată în articol — că actualul canal Panama se învechește rapid, circulația prin el se desfășoară anevoios și înscet. Unele vase trebuie să aștepte pînă la 15 ore deoarece sistemul ecluzelor și lucrurile înguste constituie obstacole.

Președintele Johnson a enumerat patru variante: două în Panama, una în Columbia și una la frontiera dintre Costa Rica și Nicaragua. Trebuie totuși presupus că va fi aleasă din nou Panama. În mod practic Panama trăiește de pe urma actualului canal. Dacă, dintr-o dată, ar seca cea mai importantă sursă de venit a statului Panama în această țară s-ar manifesta un ascuțit curs antiamerican. Washingtonul va evita cu siguranță o asemenea cale.

Noul canal urmează să renunțe în întregime la ecluze. În acest fel se va evita o accelerare substanțială a circulației. A construi fără ecluze înseamnă însă că noul canal trebuie să fie mult mai adînc decît cel vechi. De aceea se cochetează de mult timp cu ideea de a recurge la explozibil atomic. Specialiștii au calculat că folosind 325 de sarje atomice care, în funcție de relieful terenului, să fie explodate la 275-860 metri sub pămînt, s-ar putea construi traseul unui canal prin istm. Costul unui asemenea proiect s-ar ridica la circa 500 milioane de dolari și ar reprezenta aproximativ doar o zecime din ceea ce ar trebui cheltuit pentru un canal construit cu mijloace convenționale. Peșemenea metodă, ar trebui ales un traseu care să treacă printr-o regiune rar populată și, în afară de aceasta, S.U.A. ar trebui să obțină o aprobare internațională, deoarece acordul privitor la interzicerea experiențelor atomice (în trei medii — n.r.) interzice asemenea explozii.

Dacă S.U.A. vor alege metoda de construcție convențională, atunci este probabil că vor adînci canalul existent. Acest lucru ar putea fi realizat relativ ușor și cu cheltuieli puține, pentru că, în linia generală, lucrările se pot limita la înălțarea unor locuri înguste. Hotărîrea în această privință, precum și hotărîrea unde va fi construit noul canal, urmează să fie adoptate abia în 1969. Pînă atunci topografil și constructorii au timpul necesar să ia în considerare toți factorii.



Circulația anevoioasă prin actualele ecluze

Numirea ambasadorului extraordinar și plenipotențiar al R. P. Romine în Danemarca

Prin decret al Consiliului de Stat al R. P. Romine, dr. Petru Manu ambasador al Republicii Populare Romine în Suedia, a fost numit și în calitate de ambasador extraordinar și plenipotențiar al Republicii Populare Romine în Danemarca, cu reședința la Stockholm. (Agerpres)

Constătuire privind calitatea produselor

Luni a avut loc la Ministerul Economiei Forestiere o sesiune care a dezbătut probleme privind ridicarea calității produselor. Au participat specialiști din unitățile ministerului, reprezentanți ai ministerelor care colaborează la realizarea produselor din lemn, ai beneficiarilor și ai sfaturilor populare regionale. S-au discutat o serie de măsuri care să ducă în continuare la îmbunătățirea calității producției în acest sector al economiei naționale.

S P O R T

Alexandra Nicolau pe primul loc în turneul de la Beverwijk

După 6 runde, în turneul internațional feminin de șah de la Beverwijk conduce reprezentanta țării noastre, Alexandra Nicolau, care totalizează 4,5 puncte. Ea a cîștigat partida întrecută cu olandeza Vreken și în runda a 6-a a învins-o pe Ivanova (R. P. Bulgaria). În clasament Alexandra Nicolau este urmată de K. Jovanovic (Iugoslavia) cu 4 puncte și Heemskerck (Olanda) cu 3,5 puncte.

S-a încheiat turneul de handbal de la Madrid

Echipa de handbal Dukla Praga a cîștigat turneul internațional masculin de la Madrid, învingînd duminică seara cu scorul de 15-11 (8-6) echipa Atletico Madrid. Dinamo București a întrecut cu 32-13 (13-6) echipa Sabadell Madrid.

Clasamentul final: 1. Dukla Praga (6 puncte); 2. Atletico Madrid (4 p.); 3. Dinamo București (2 p.); 4. Sabadell Madrid (0 p.).

Aseară la hochei pe gheață

Echipele bucureștene de hochei pe gheață au susținut aseară noi meciuri pe patinoarul „23 August”. Steaua a

continuat seria succeselor învingînd pe Dinamo cu 11-3 (5-1; 3-1; 3-1). Al doilea joc de ieri (Constructor — Olimpia) s-a încheiat cu scorul de 4-2 (1-1; 1-1; 2-0).

Performanțe atletice

La Leningrad s-a desfășurat tradiționalul concurs de sală dotat cu „Cupa de iarnă”, la care au participat 500 dintre cei mai buni atleți sovietici. Cu acest prilej atletul Vitali Kunarev, în vîrstă de 26 ani, a stabilit cea mai bună performanță mondială de sală la 100 m cu timpul de 10”3/10. Vechea performanță era de 10”4/10 și aparținea compatriotului său Anatoli Mihailov. Dintre celelalte rezultate înregistrate se remarcă performanța tinerii Nadejda Cijovoi, în vîrstă de 19 ani, care a realizat 16,11 m la aruncarea greutății.

MOTOCICLETĂ-TAXI

În curînd, pe străzile din New York își va face apariția motocicletă-taxi. Inventatorul ei, Thomas Marris, observînd că în orele de vîrf motocicletele reușesc să se strecoare mai ușor, în timp ce taximetrele rămîn blocate, s-a gîndit la un sistem de automobil pe două roți. Acesta motocicletă-taxi, care a și fost brevetată, este formată dintr-o motocicletă obișnuită,

DE PRETUTINDENI

MUZEUL LOUVRE VA FI MODERNIZAT

În decurs de opt ani urmează să fie încheiat un vast program de modernizare a muzeului Louvre, program care va costa 50 milioane de franci. În prezent în muzeu sînt expuse 3.000 de opere de artă, dar un număr tot atît de mare se află în depozite, în condiții neprielnice pentru tablouri și sculpturi. Anual, circa 1.500.000 de vizitatori trec prin Louvre. În unele săli, iluminatul nu este însă corespunzător. Și acesta va fi modificat în cursul lucrărilor de transformare. Muzeul va avea și un restaurant, câteva săli de odihnă, una cu o terasă la 41 metri înălțime, cu vedere spre Sena.

DISPARIȚIA SUBMARINULUI „SQUALO-TIGRE”

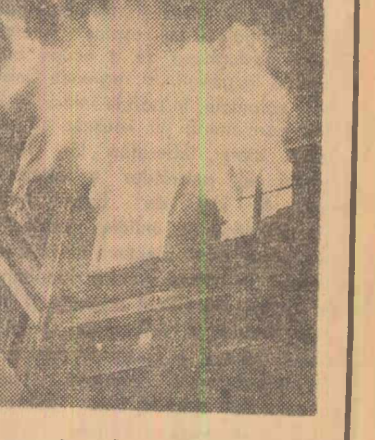
În locul Locarno a dispărut un submarin de dimensiuni mici cu două persoane la bord care făceau cercetări la adîncime. Operațiunile echipelor

SCULPTURI DIN PASTE FĂINOASE

John Fischer este un sculptor de un gen aparte. Pînă nu de mult, arta sa se exprima prin intermediul piinii prăjite, iar prețioasele dar fragilele sale opere au avut în America un succes mai mare decît cel rezervat în general curiozităților de moment. În curînd, Fischer va deschide o expoziție la New York, dar nu va expune sculpturi din piine prăjite, ci din paste făinoase.

ZILELE ACESTEIA, LA REDACȚIA ZIARULUI „FRANCE SOIR”

În locul Locarno a dispărut un submarin de dimensiuni mici cu două persoane la bord care făceau cercetări la adîncime. Operațiunile echipelor



Zilele acestea, la redacția ziarului „France Soir” a izbucnit un incendiu care a provocat mari pagube. Pompierii au reușit să-l localizeze la etajul patru.

ȘTIRI CULTURALE

Luni seara în sala Palatului R. P. Romine a avut loc un spectacol cu prilejul împlinirii a 40 de ani de activitate artistică a baritonului Petre Ștefănescu-Coangă, artist al poporului. Au fost prezentate cu acest prilej actele I din operele „Paiete” și „Tosca” și actele III și IV din opera „Rigoletto”. Alături de sîrbătorii au cîntat Magda Ianculescu, Teodora Lacuța, David Ohanesian, Cornel Stavru, artiști emeriți, Lucia Berescu, Constantin Cabor, Ludovic Spiess și alții. S-au dat concursul corul și orchestra Teatrului de Operă și Balet al R. P. Romine, dirijate de Mihail Brediceanu, Mircea Popa, artiști emeriți, și Cornel Trăilescu.

DE PESTE HOTARE

Sosirea delegației R. P. Romine la Varșovia

VARȘOVIA 18 (Agerpres). — Luni dimineață a sosit la Varșovia delegația R. P. Romine, condusă de

tovarășul Gheorghe Gheorghiu-Dej, care va participa la ședința Comitetului Politic Consultativ al statelor participante la Tratatul de la Varșovia.

La sosirea în gara centrală din Varșovia, delegația R. P. Romine a fost întâmpinată de tovarășii Władysław Gomułka, prim-secretar al C.C. al P.M.U.P., Józef Cyrankiewicz, președintele Consiliului de Miniștri, Marian Spychalski, mareșal al

Poloniei, ministrul apărării, Adam Rapacki, ministrul afacerilor externe, și de alte persoane oficiale.

Cu același tren au sosit tovarășii Eugeniusz Szyr, membru al Biroului Politic al C.C. al P.M.U.P., vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Gheorghe Diaconescu, ambasador al R. P. Romine în R. P. Polonă, și general-maior Ion Oprescu, atașat militar al R. P. Romine, care au întâmpinat delegația română la frontiera dintre R. S. Cehoslovacă și R. P. Polonă.

Pe peron au fost de față membrii Ambasadei R. P. Romine.

Walter Ulbricht; R. P. Ungare, condusă de János Kádár; U.R.S.S., în frunte cu L. I. Brejnev și A. N. Kosighin.

A sosit, de asemenea, la Varșovia A. A. Greciko, comandantul suprem al forțelor armate unite ale statelor participante la Tratatul de la Varșovia.

SITUAȚIA GUVERNULUI CHOMBE SE COMPLICĂ

LEOPOLDVILLE 18 (Agerpres). — Numeroase cercuri politice și de presă africane împărtășesc ideea că „problema congoleză intră într-o nouă fază”. Evenimentele care au condus la această apreciere sunt călătoria la Bruxelles a fostului premier, Cyrille Adoula, și intrarea din localitatea Mbala a șefilor de state din Tanzania, Uganda și Kenya.

Intr-o declarație făcută la Roma, Cyrille Adoula menționa că „planul său de reconciliere în Congo, care îl exclude pe Chombe” din activitatea guvernamentală a fost primit cu interes de ministrul afacerilor externe al Belgiei, Paul Henri Spaak. Potrivit declarației lui Adoula, Spaak a spus că „va studia planul în amănunțime”. Oficiul „Al-Ahram” din R.A.U. consideră că întrevăderea dintre Adoula și Spaak ar fi privită cu simpatie de președintele congolez Kasavubu, ceea ce presupune în orice caz o răcire a rela-

țiilor, dacă nu o ruptură între el și premierul Chombe. Intr-o declarație făcută unui corresponsent al agenției France Presse, Adoula a subliniat că el nu este „un mediator, ci o parte” în conflictul politic ce se anunță a izbucni în cercurile pretinzente la putere din Leopoldville.

Publicația ghaneză „Sunday Nation” arată în numărul său din 17 ianuarie că „numeroase state africane nu vor mai recunoaște regimul de la Leopoldville”, deoarece primul ministru Chombe „continuă să ignoreze apelul O.U.A. de a evaca mercenarii și de a duce tratative cu forțele naționaliste”.

În această atmosferă politică, atacurile forțelor insurgente au căpătat o nouă amploare în ultimele zile. Duminică seara „forțele insurgente au supus trupele guvernamentale unor presiuni extrem de puternice în regiunea orașului Uvira”, relatează agenția Reuter.

Sedința plenară a C. C. al P. C. Italian

ROMA 18 (Agerpres). — La 14 și 15 ianuarie a avut loc la Roma o ședință plenară a Comitetului Central al Partidului Comunist Italian, care a ascultat raportul lui Luigi Longo, secretar general al P.C.I., despre „Situația politică după alegerea președintelui republicii”. După dezbateri a fost adoptată o rezoluție care aprobă activitatea conducerii P.C.I. și a grupurilor parlamentare din Camera deputaților și din Senat cu prilejul alegerii președintelui Republicii. Rezoluția menționează că aplicarea liniei trasate, privind realizarea celei mai largi acțiuni convergente ale forțelor de stînga în alegerile prezidențiale, a confirmat necesitatea și posibilitatea unei noi regroupări a forțelor democratice și progresiste și elaborării unei noi linii politice a țării.

INDIA Inaugurarea rafinării de la Barauni

NEW DELHI 18 (Agerpres). — Zilele trecute a avut loc festivitatea inaugurării rafinării de la Barauni, a doua rafinărie indiană din sectorul de stat, construită de către specialiști indieni, sovietici și români. Au fost de față Mihail Florescu, ministrul industriei petrolului și chimiei al R. P. Romine, șeful delegației romine invitate cu prilejul acestui eveniment, Aurel Ardeleanu, ambasadorul R. P. Romine la New Delhi, oficialități indiene, specialiști români, sovietici și indieni care au participat la construcția rafinării. În cuvîntarea de deschidere rostită de Kashyap, directorul companiei de stat „Indian Oil Refinery”, s-a subliniat aportul R. P. Romine la dezvoltarea industriei petroliere indiene prin construirea în 1962 a rafinării de la Gauhati cu o capacitate anuală de 750 000 tone, precum și prin construirea la rafinăria Barauni a unei instalații de solventare a petrolului cu bioxid de sulf, avînd o capacitate anuală de 600 000 tone. Humayun Kabir, ministrul petrolului și chimiei al Indiei, a salutat prezența la festivitate a oaspeților români.

În cuvîntarea sa Mihail Florescu a amintit între altele că colaborarea romino-indiană în domeniul industriei de petrol a început încă din 1957, cînd a fost forat la Jawalamukhi prima sondă din sectorul de stat al Indiei cu o instalație de foraj livrată de R. P.

Romina și deservită de o echipă formată din specialiști indieni și români. Pînă în prezent au fost livrate Indiei numeroase instalații de foraj rominești și au fost trimise peste o sută de specialiști români. Rezultatele obținute pînă acum întăresc convingerea că există încă largi posibilități pentru dezvoltarea continuă a relațiilor de prietenie și colaborare tehnică și economică între R. P. Romina și Republica India, pe baza egalității și avantajului reciproc, în interesul țărilor noastre și al păcii în lume.

Violențe împotriva comunității indiene din Guyana Britanică

GEORGETOWN 18 (Agerpres). — Primul ministru al Guyanei Britanice, Forbes Burnham, a declarat în cadrul unei conferințe de presă că după părerea sa Guyana trebuie să obțină independența cit mai curînd. El a adăugat că va susține acest punct de vedere cu prilejul convorbirilor pe care le va avea cu ministrul britanic pentru problemele coloniilor, Anthony Greenwood, care urmează să sosească la 3 februarie la Georgetown.

Agencia Reuter transmite, totodată, că în Guyana Britanică a fost creată o „Uniune a organizațiilor indiene”, care a arătat că „nu are încredere în actualul guvern”. Intr-o declarație oficială, dată publicității, această uniune a acuzat guvernul Burnham de a fi „declanșat un val de violențe și agresiuni împotriva comunității indiene” care reprezintă peste jumătate din populația de 640 000 persoane a acestei țări. Postul premier, Cheddi Jagan, a arătat că nu sprijină o asemenea împărțire a țării, dar a subliniat că oamenii muncii de origine indiană au motive justificate de nemulțumire, intrucît ei nu sînt reprezentați în guvern.

Correspondență telefonică

In coloniile portugheze

- Mozambic: insursecția s-a extins cu repeziciune
- Angola: răscălțatul controalează un teritoriu de 200 000 km p

Știrile sosite la Alger în ultimul timp dovedesc o intensificare a luptei de eliberare în coloniile portugheze. În Angola, Mozambic, Guinea portugheză, patrioții au provocat numeroase pierderi materiale trupelor colonialiste. Din Mozambic, insursecția începută în septembrie 1964 s-a extins cu repeziciune. În prezent, îndeosebi în nordul țării, răscălțatul deslășoară o activitate militară intensă, atacînd unități ale armatei portugheze, trenuri militare, doborînd avioane și capturînd importante cantități de armament. Nu de mult un detașament al patrioților a atacat, pe platoul Muêda, un convoi portughez care transporta arme, producîndu-i pierderi în oameni și materiale. Într-un comunicat publicat de Frontul de eliberare din Mozambic se arată că în ultimele zile au avut loc lupte crâncene în regiunea Mocimboa da Praia. Cunoscinde bine regiunile, răscălțatul organizează ambuscade, care provoacă trupelor colonialiste pierderi însemnate. Situația este asemănătoare și în celelalte colonii portugheze. Acest lucru este recunoscut chiar și în comunicatele oficiale date publicității la Lisabona.

În Angola forțele patriotice, care acționează în nordul țării, continuă să mențină inițiativa în luptele cu trupele colonialiste, după cum se arată într-un recent comunicat al mișcării de eliberare. În regiunile Dembois și Nambuangongo, patrioții angolezi au respins incercările trupelor portugheze de a ocupa bazele amplasate în păduri. În regiunea Cabinda trupele coloniale, în pofida întăririlor care soses permanent, nu reușesc să acționeze în afara taberelor lor. Un detașament al patrioților a atacat, la numai 6 km de baza militară de la Mikonge, o unitate portugheză, pricinuindu-i mari pierderi în oameni și materiale. În ultima vreme, răscălțatul angolez și-au intensificat acțiunile și în regiunea centrală a țării, unde se găsește cartierul general al grupelor portugheze. Și în împrejurimile capitalei, Luanda, s-au semnalat ciocniri între patrioții și trupele portugheze. Forțele răscălțate controalează un teritoriu de 200 000 de km p eficientul lor este evaluat la 60 000 de oameni.

După cum se știe, în Angola acționează în prezent două curente ale mișcării de eliberare: Mișcarea populară de eliberare din Angola (M.P.L.A.), și Uniunea populațiilor din Angola (U.P.A.). Aceasta din urmă a format un guvern provizoriu în exil cu sediul la Leopoldville. În urma retragerii lui Mario de Andrade, M.P.L.A. este condusă de Agostino Neto. U.P.A. are în fruntea sa pe Roberto Holden, șeful guvernului angolez în exil. Între aceste două curente au fost semnalate divergențe cu privire la programul și metodele luptei de eliberare. Disensiunile au fost alimentate în bună măsură de intrigile agenților colonialiștilor. Se pare că în prezent, în urma contactelor luate de conducătorii celor două curente ale mișcării de eliberare, s-a ajuns la un acord între ele în interesul luptei comune pentru alungarea colonialiștilor.

Încercînd să înăbușe mișcarea de eliberare națională din coloniile portugheze, guvernul lui Salazar a hotărît trimiterea în aceste țări a noi trupe de întărire. Agenția Reuter relatează că la 9 ianuarie a fost trimis spre Angola, pe cale maritimă, un nou contingent.

În același scop, guvernul din Lisabona recurg la cele mai barbare mijloace de teroare. Asemenea mijloace aplică îndeosebi așa-numita „poliție internațională de apărare a statului” (P.I.D.E.) sau „poliția politică”, cum i se mai spune, care nu diferă prea mult de gestapoul hitlerist. Tipic este cazul doctorului Agostino Ilunga, cunoscut patriot din Mozambic, arestat de P.I.D.E. și trimis în fața unui tribunal din Lisabona. El a fost condamnat la trei ani închisoare, reînnojiți „ori de câte ori securitatea statului va considera necesar”.

Nici torturile, nici regimul de teroare nu pot stăvili mișcarea de eliberare națională a popoarelor din coloniile portugheze. Ele sînt „ferm hotărîte — după cum declara recent unul din conducătorii Frontului de eliberare din Mozambic — să lupte și să învingă”.

Constantin BENGĂ
Alger, 18 ianuarie



În localitatea Sihu din Sarawak au avut loc puternice manifestații de protest ale populației împotriva includerii acestui teritoriu în Federația Malayeză. Poplția s-a folosit de scuturi de bambus și bastoane de lemn pentru a reprimă pe demonstrații

Incordare la granița dintre Izrael și Iordania

TEL AVIV 18 (Agerpres). — După cum anunță agențiile occidentale de presă, situația de la frontiera dintre Izrael și Iordania continuă să rămîină încordată. Duminică seara un incident s-a produs între trupele de frontieră izraeliene și iordaniene. Un grănicer izraelian și un civil iordanian au fost răniți. Cele două părți au adresat note de protest Comisiei mixte de armistițiu a O.N.U. Primul ministru al Izraelului, Levy Eshkol, a convocat cabinetul pentru a lua în discuție agravarea situației la frontiera cu Iordania. Lună, generalul Odd Bull, șeful Comisiei de observatori al O.N.U., a plecat la Amman pentru a discuta cu autoritățile iordaniene problema incidentelor de la frontiera dintre cele două țări.



Împotriva prescrierii crimelor de război

PARIS 18 (Agerpres). — Comisia juridică a Adunării Consiliului european, intrunită la Paris, s-a pronunțat în unanimitate împotriva prescrierii nemurimite de urmărire a crimelor de război. Potrivit recomandărilor adoptate de Comisia juridică, cele 17 guverne membre ale Consiliului european trebuie să propună Adunării Generale a O.N.U. a adoptarea unei hotărîri în care să se stabilească că crimele de război sînt exceptate de la posibilitatea prescrierii termenului de urmărire. Pînă la codificarea definitivă a dreptului penal internațional de către O.N.U., țările membre ale Consiliului european trebuie, se spune în recomandarea Comisiei juridice, să confirme în legislația lor că crimele împotriva umanității nu pot fi prescrie.

Remanierea guvernului de la Saigon

SAIGON 18 (Agerpres). — Întîlnirile frecvente din ultimele zile între șefii militari sud-vietnamezi erau apreciate de observatorii politici din Saigon ca un preludeu al unei „noi ofensive a generalilor”. Și, într-adevăr, în dimineața zilei de 18 ianuarie, șeful statului a semnat un decret de remaniere a guvernului Tran Van Huong. În urma acestei remanieri, doi dintre deținătorii portofoliilor ministeriale au părăsit guvernul, intrînd în schimb cinci noi miniștri, dintre care patru sînt generali. Șeful guvernului a rămas tot Tran Van Huong, dar cei patru generali noi introduși în guvern dețin acum posturile-cheie.

Agencia France Presse, comentînd noile schimbări din cabinetul Tran Van Huong, apreciază că „armata sud-vietnameză își menține rolul de arbitru suprem în destinele țării”.

Grecia și N. A. T. O. Comentariile presei ateniene

ATENA 18 — Corresponsentul Agerpres, C. Alexandroaie, transmite: Presa ateniană consacră numeroase comentarii poziției guvernului grec față de forța nucleară multilaterală. „Retragerea Turciei din forța nucleară multilaterală (care de altfel nici nu există) constituie un avertisment adresat Occidentului, în sensul că Turcia poate urma o politică mai elastică”, scrie ziarul „Eleftheria”. Gestul Turciei, după mărțurisirea Washingtonului, creează un moment psihologic pentru coaliția occidentală”. Pare-se că „momentul psihologic” s-a agravat și mai mult după precizarea guvernului grec a poziției sale față de această forță. Deși Grecia nu a spus un „nu” categoric F.N.M., totuși cercurile politice, diplomatice și presa din Atena apreciază comunicatul guvernului ca o schimbare a poziției față de această forță. Ziarul de drept, „Kathimerini”, și-a exprimat nemulțumirea față de conținutul co-

municatului. Referindu-se la acel paragraf care relevă că în urma recențelor propunerii engleze și opoziției radicale a Franței, problema F.N.M. nu a făcut nici un progres, „Kathimerini” scrie „Acesta înseamnă că Grecia este sigură că planul de creare a acestor forțe nu va fi aplicat”. Ziarul „Avghi” subliniază că „este pozitiv faptul că guvernul a înțeles că, după refuzul Turciei de a participa la aceste forțe, Grecia ar fi constituit o excepție flagrantă, fiind singura țară mică care ar fi acceptat să contribuie la planurile nucleare sacrificîndu-i interesele naționale. Declarația guvernamentală, conținută în ziarul, care arată că Grecia, în esență, nu s-a angajat să participe la aceste forțe, este interpretată de opinia publică greacă numai ca însemnînd că guvernul va reexamina poziția sa față de această problemă pe baza dateelor noi și țînînd seama de interesul național”.

NOTE Australia după alegeri

Pe scena politică australiană se manifestă de la începutul acestui an o acțiune a controverselor legate de problemele interne și externe ale țării. Alegerile parlamentare organizate în luna decembrie pentru reînnoirea a jumătate din numărul membrilor Senatului au dat din nou cîștig de cauză coaliției guvernamentale conduse de Robert Menzies, deși divergențele dintre cei doi membri ai coaliției (partidul liberal și partidul agrarian) erau în anul ce a trecut mai ascuțite ca oricînd. Ele au fost generate de desoperirea unor serioase zăcăminte de petrol, care au deschis perspectiva creării unei industrii petroliere australiene. După cum releva ziarul „Neue Zürcher Zeitung”, acest lucru a stîrnit îngrijorarea unor cercuri legate de industria carboniferă, care au încercat prin diverse mijloace să se asigure împotriva concurenței petrolului.

Laburisti au încercat să se folosească de controvră orientării noii industriei energetice, opîndî și în coaliția guvernamentală, dar cu toate acestea ei nu au putut nici acum, după aproape 15 ani, să revîndă la putere. Apareni, alegerile din decembrie nu au afectat cu nimic scena politică a țării. Analiza campaniei electorale a lăsat să se întrevadă că problemele care se vor pune în fața guvernului sînt mai ales de ordin extern. În acest sens, încă din timpul campaniei electorale coaliția guvernamentală, încercînd să abată atenția opiniei publice de la problemele de ordin intern, a început să pedaleze pe așa-numita „problemă militară a Australiei”. După cum se

Laburisti au încercat să se folosească de controvră orientării noii industriei energetice, opîndî și în coaliția guvernamentală, dar cu toate acestea ei nu au putut nici acum, după aproape 15 ani, să revîndă la putere. Apareni, alegerile din decembrie nu au afectat cu nimic scena politică a țării. Analiza campaniei electorale a lăsat să se întrevadă că problemele care se vor pune în fața guvernului sînt mai ales de ordin extern. În acest sens, încă din timpul campaniei electorale coaliția guvernamentală, încercînd să abată atenția opiniei publice de la problemele de ordin intern, a început să pedaleze pe așa-numita „problemă militară a Australiei”. După cum se

Reînarmările și, în general, noul program militar va avea, după cum subliniază observatorii de presă, repercusiuni și asupra economiei australiene. Cîștig pe actualul ministru federal al finanțelor, H. E. Holt, revista americană „U. S. News and World Report” scria recent că actualul nivel de trai, ca și serviciile speciale vor trebui să fie reduse. În cazul cînd nu vor fi aplicate măsuri pentru reducerea consumului actual — arată în continuare publicația citată — în perioada următoare va fi foarte probabilă apariția unor fenomene de inflație.

Radu BOGDAN

Contrabanda de stupefiante

Contrabanda cu stupefiante, care se desfășoară intens în multe regiuni ale lumii, continuă să constituie obiect de îngrijorare. Și aceasta intrucît narcoticele primă capdaua lor numeroase victime, obținute de delinții „betși albi”, nîmicîndu-le treptat moralitatea și fizicește. În schimb, traficanții obțin prin vânzarea ilicită a drogurilor profituri imense.

În ultimii 25 de ani s-a dus o luptă acerbă împotriva traficului ilegal de stupefiante, în special de morfina și heroină, derivate ale opiumului. Au fost luate măsuri severe împotriva celor prinși cu asemenea „mărfuri”, transportate fie în pîntecele cămîtelor, fie chiar în valize diplomatice. Cu toate acestea, traficul ilicit de stupefiante este încă „însăpîmîntător” de mare, se arată în raportul anual al unuia dintre organele specializate ale O.N.U., înaintat Consiliului economic și social. În raport se apreciază că „a această situație deplorabilă nu va înceta să existe atîta timp cît fabricanții clandestini de morfina și heroină își vor putea procura primă cantități de opium, materia primă care le este necesară”. Or, după cum subliniază documentul O.N.U., materia primă este sustrasă din culturile de mac supuse controlului, ajungînd la o producție anuală de opium de 180—200 de tone.

În ce privește traficul și consumul de cocaină, care pare să scadă în ultimii ani — arată raportul — se remarcă o nouă tendință de creștere. Comitetul a constatat că în Bolivia și Peru se fabrică importante cantități de cocaină.

În raport se cere Consiliului economic și social al O.N.U. să ia în considerare o serie de acțiuni care să ducă la o restrîngere a cultivării de mac, cit și a traficului de stupefiante. În același timp, se cere adoptarea de acțiuni care să prevină creșterea contrabandei de cocaină, efectuată mai ales în Bolivia și Peru.

N. P.

SCURTE STIRI

DELHI. În cadrul celui de-al III-lea Festival internațional al filmului de la Delhi, în sala „Vibyan Bhavan” a avut loc premiera filmului românesc „Neamul Șoimăreștilor”. Filmul s-a bucurat de un deosebit succes.

SOPIA. După cum anunță B.T.A., Stanko Todorov, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al R. P. Bulgariei, va face o vizită oficială în Anglia, între 17 și 21 februarie 1965, la invitația guvernului britanic.

MURMANSK. Agenția TASS relatează că două noi cargouri — „Grumant” și „Golfstream”, construite la șantierul naval danez, au fost predate flotei de pescuit din Nordul sovietic. În decurs de șase săptămîni, în portul de pescuit Murmansk au sosit opt mari cargouri, lansate la apă în Suedia, Danemarca și Polonia.

NEW YORK. După cum anunță agenția TASS la 18 ianuarie reprezentantul permanent al U.R.S.S. la O.N.U., N. T. Fedorenko, a făcut o vizită secretarului general al O.N.U., U. Thant, și i-a comunicat că Uniunea Sovietică este de acord cu propunerea din 30 decembrie 1964 a grupului statelor afro-asiatice potrivit căreia Adunarea Generală trebuie să-și continue lucrările conform procedurii obișnuite.

ANKARA. În zilele de 15 și 16 ianuarie au avut loc la Ankara un concert și un recital prezentate de artistul popularului din R.P.R., Ion Voicu. Au fost prezenți Kemal Satir, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri, Ibrahim Oktem, ministrul culturii, ofteri

superiori, reprezentanți ai M.A.E. și altor ministere, oameni de cultură și artă, critici muzicali, ziaristi. La concert a asistat Ion Drînceanu, ambasadorul R.P.R. la Ankara.

ALGER. Aici a avut loc ședința Comisiei executive naționale a Uniunii generale a muncitorilor algerieni. Comisia a adoptat hotărîrea cu privire la convocarea unui Congres național al sindicatelor, în cea de-a doua jumătate a lunii martie. La ședință au participat Ahmed Ben Bella, secretar general al F.L.N., și membri ai Biroului Politic al F.L.N.

ALGER. Aici a avut loc ședința Comisiei executive naționale a Uniunii generale a muncitorilor algerieni. Comisia a adoptat hotărîrea cu privire la convocarea unui Congres național al sindicatelor, în cea de-a doua jumătate a lunii martie. La ședință au participat Ahmed Ben Bella, secretar general al F.L.N., și membri ai Biroului Politic al F.L.N.

BERLIN. După cum anunță agenția A.D.N., cu prilejul comemorării a 46 de ani de la asasinarea lui Karl Liebknecht și a Rosei Luxemburg, la Berlin a avut loc un miting la care au participat conducătorii de partid și de stat și 150 000 de locuitori ai capitalei R. D. Germane. Herbert Warnke, membru al Biroului Politic al C.C. al P.S.U.G., a evocat memoria celor doi conducători ai clasei muncitoare germane.