



Știința



ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL PARTIDULUI COMUNIST ROMÂN

Anul LI Nr. 12432

Joi 12 august 1982

6 PAGINI — 50 BANI

Sub semnul preocupării constante a secretarului general al partidului de a asigura valorificarea superioară a resurselor economiei naționale pentru îndeplinirea sarcinilor de plan pe acest an, a programului de dezvoltare economico-socială a țării în actualul cincinal,

într-o atmosferă însuflețită, de puternică unitate a poporului în jurul partidului, ieri a început

VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU ÎN UNITĂȚI INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE DIN JUDEȚUL ARGEȘ

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, a început, miercuri, o vizită de lucru în județul Argeș.

Împreună cu secretarul general al partidului, președintele republicii, la vizită participă tovarăsa Elena Ceaușescu, tovarășii Emil Bobu, Ion Dincă, Gheorghe Oprea.

Noua vizită de lucru a secretarului general al partidului pe străvechile meleaguri argeșene se desfășoară în aceste zile de intensă activitate, în care colectivele de oameni ai muncii din întreaga țară își sporesc eforturile pentru a dobândi noi și importante succese dedicate marii noastre sărbători de la 23 August. În acest climat de muncă responsabilă, plină de abnegație, ce caracterizează activitatea tuturor colectivelor din industrie și agricultură, din toate sectoarele în perioada premergătoare Conferinței Naționale a partidului, noul dialog al secretarului general al partidului cu locuitorii județului Argeș evidențiază din nou, cu deosebită claritate, însemnătatea și roșia analizei la fața locului, împreună cu făuritorii de bunuri materiale și spirituale, a problemelor fundamentale ale dezvoltării economico-sociale a țării — mod de lucru pe care tovarășul Nicolae Ceaușescu l-a ridicat la rang de principiu călăuzitor al întregii sale activități, al dezvoltării necentenite a democrației noastre socialiste. Conscăzând examinării rezultatelor obținute în îndeplinirea sarcinilor de plan pe anul în curs, a căilor și modalităților practice de îndeplinire, la un nivel calitativ și de eficiență superior, a obiectivelor actualului cincinal, noua vizită de lucru a secretarului general al partidului în județul Argeș se constituie, în același timp, într-o puternică manifestare a unității tuturor celor ce muncesc în jurul partidului, al secretarului său general, într-o elocventă expresie a încrederii lor depline în politica promovată de partidul nostru comunist, pusă în slujba dezvoltării și prosperității României socialiste, sporirii nivelului de trai material și spiritual al întregului popor.

„Ceaușescu, fiu iubit, în Argeș, bine-ai venit!” Cu această urare rostită din inimă au întâmpinat locuitorii plaurilor argeșene pe conducătorul stimat al partidului și statului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu, pe tovarăsa Elena Ceaușescu. O urare spusă de mii de voci, la prima oră a dimineții, cînd elicopterul prezidențial aterizase la Curtea de Argeș, prima din localitățile înscrise în traseul acestui nou dialog de lucru. O urare

rostită de mii de oameni ai muncii în întreprinderile unde a sosit în vizită secretarul general al partidului. O urare peste tot prezentă, pe panourile afișate de-a lungul traseului străbătut, încadrat de portretele tovarășului Nicolae Ceaușescu, ale tovarășii Elena Ceaușescu, de steaguri roșii și tricolor, de frumoase scortate argeșene, impodobite cu motive populare locale.

La aterizarea elicopterului prezidențial, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarăsa Elena Ceaușescu, sînt întâmpinați cu aplauze și urale, cu entuziaste manifestări de dragoste.

Cuvinte de bun venit, de deosebită stimă sînt rosite în numele comunistilor, al tuturor locuitorilor județului de tovarășul Ion Sîmbu, prim-secretar al Comitetului județean Argeș al P.C.R.

O gardă alcătuită din militari ai forțelor noastre armate, din membri ai găzilor patriotice și ai formațiunilor de pregătire a tineretului pentru apărarea patriei a prezentat onorul Fanfara a întotdeauna de stat al Republicii Socialiste România.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarăsa Elena Ceaușescu sînt întâmpinați cu tradiționala piine și sare, cu ploști cu vin, semn al dragostei ce le poartă — alături de întreaga țară — locuitorii acestei străvechi vetre de istorie românească.

În aplauzele și ovatiile celor prezenți, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarăsa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea de partid și de stat se îndreaptă apoi spre ÎNTRINDEREA DE BIO-PROTEINE, aflată în imediata apropiere a platoului pe care a aterizat elicopterul prezidențial.

La sosirea în întreprindere — una din remarcabilele creații ale ultimilor ani — înalții oșpeți sînt salutați de Gheorghe Caranfil, ministrul industriei chimice, de Florin Ghișescu, primarul orașului.

Directorul unității, Marin Nistor, prezintă stadiul de execuție a lucrărilor la acest nou obiectiv economic, date despre producția obișnuită la primele linii tehnologice intrate în producție. Modernă unitate argeșeană produce furaje proteice din derivate petrochimice furnizate



Primire călduroasă, entuziastă, după data străbună

de combinatele din țara noastră. Se subliniază că instalațiile produc la un nivel de eficiență superior celui prevăzut în proiecte.

Pe parcursul vizitării unor secții, gazdele informează că experimentările făcute au demonstrat valoarea nutritivă ridicată a furajelor produse pe baza acestei tehnologii. Tovarășul Nicolae Ceaușescu analizează

la fața locului, împreună cu specialiștii unității, posibilitatea de extindere a acestei capacități care să asigure o folosire mai bună a derivatelor petrochimice, în condiții de maximă eficiență economică.

Secretarul general al partidului a apreciat gradul de înzestrare a întreprinderii, dotarea ei cu instalații de înalt nivel tehnic, ceea ce oferă

Cu prilejul vizitei de lucru în județul Argeș a tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România, astăzi, în jurul orei 12,30, va avea loc în municipiul Pitești o adunare populară pe care posturile de radio și televiziune o vor transmite direct.

ÎN ÎNTÎMPINAREA

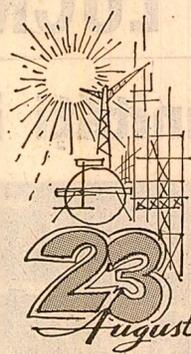
ZILEI DE

23 AUGUST

marea noastră

sărbătoare

națională



Județele Brașov și Maramureș au încheiat recoltarea griului

Oamenii muncii de pe ogoarele județului Brașov — județ situat în a III-a zonă pedoclimatică a țării au încheiat recoltarea griului.

În telegrama adresată cu acest prilej C.C. al P.C.R., tovarășului Nicolae Ceaușescu, de Comitetul județean Brașov al P.C.R., se spune:

Prin organizarea mai temeinică a muncii, folosirea mai intensă a fiecărei ore și zile bune de lucru, a tractoarelor și combinelor, mecanizatorilor, țărării cooperatori au reușit să încheie recoltarea griului cu 10-12 zile mai devreme decît în alți ani, obținînd o producție medie superioară celei de anul trecut.

Folosim acest prilej

pentru a vă asigura, mult stimată tovarășe Nicolae Ceaușescu, de hotărîrea noastră, a tuturor celor ce muncim în județul Brașov — români, maghiari și germani — de a acționa fără preget, cu răspundere comunistă pentru îndeplinirea la cote calitative superioare a sarcinilor ce ne revin în acest an și pe întregul cincinal, de a întîmpina marea sărbătoare de la 23 August și apropiata Conferință Națională a partidului cu realizări de prestigiu în toate domeniile de activitate.

Folosind din plin timpul favorabil din ultimele zile și beneficiind de ajutorul a-

cordat de județele Timiș, Satu Mare și Vrancea, care au trimis un mare număr de combine, unitățile agricole de stat și cooperatiste din județul Maramureș au încheiat recoltarea griului în cursul zilei de 11 august. Acum, principalele forțe mecanice și umane sînt concentrate la eliberarea de paie a terenurilor, lucrare realizată pe 68 la sută din suprafețele recoltate, și la executarea arăturilor de vară, efectuate pînă acum pe 53 la sută din suprafețele planificate. Totodată, continuă în ritm intens livrarea la fondul de stat a cantităților de gri contractate. (Gheorghe Susa, corespondentul „Științei”).

BACĂU : Producție fizică suplimentară

Între altele succese înregistrate în trecerea ce se desfășoară în cinstea zilei de 23 August, colectivele de muncă din Industria județului Bacău raportează realizarea unei producții marfă suplimentare în valoare de 219 milioane lei. Această se concretizează în aproape 235 000 tone produse petroliere, 12 000 tone produse chimice, 235 tone utilaje pentru industria chimică și armături industriale din fontă, mașini-unelte pentru prelucrat metale prin așchiere în valoare de 8 milioane lei, confecții textile în valoare de 24 milioane lei, 400 000 mp țesături, 12 000 perechi de încălțăminte etc. O atenție deosebită a fost acordată producerii materialelor de construcții, șantierelor primind în plus în această perioadă circa 3 500 mc de cherestea, 620 000 mp placaje, 48 000 mc binate, 615 tone plăci fibrolemnoase. De menționat că întregul spor de producție realizat a fost obținut pe seama creșterii productivității muncii. Pe podiul întrecerii se situează, pînă la această dată, petrochimii din Borzești, minierii din Comănești, metalurgiștii din Bacău și textiliiștii din Buhuși. (Ch. Baltă, corespondentul „Științei”).

SATU MARE : Poligon de panouri prefabricate

În cadrul întreprinderii de materiale de construcții Satu Mare a intrat în funcțiune cel de-al doilea poligon de panouri prefabricate din beton armat, care va atinge în final o capacitate de producție de 65 000 mc anual. Noul poligon și-a început activitatea cu fabricarea de panouri pentru apartamentele ce se vor construi în viitorul ansamblu de locuințe „Unio” din Satu Mare, ale cărui lucrări au și început. (Octav Grumeza, corespondentul „Științei”).

REȘIȚA : Produse siderurgice peste plan

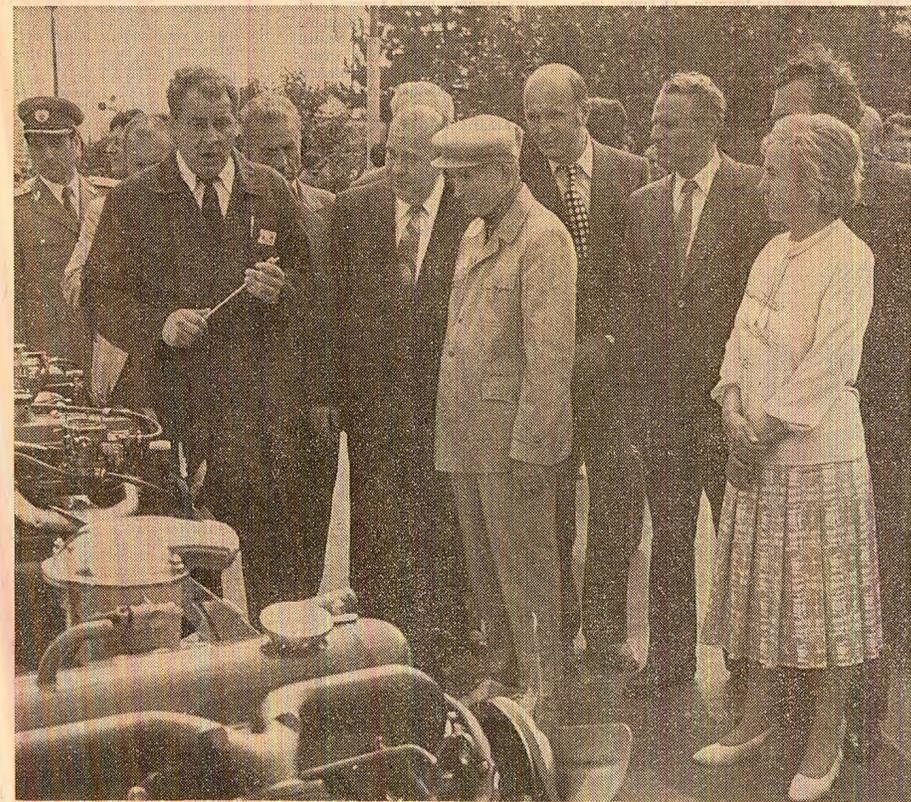
Oamenii muncii de la Combinatul siderurgic din Reșița — cea mai veche vatră cu foc nestins a țării — întîmpină marea sărbătoare na-

CLUJ : Livrări în avans la export

Colectivele mai multor unități industriale din județul Cluj raportează, în cinstea zilei de 23 August, importante realizări în îndeplinirea planului la export. Între acestea se află metalurgiștii de la Combinatul din Cimpia Turzii, muncitorii, inginerii și tehnicienii de la întreprinderile „Unirea”, „Electrometal”, „Tehnofrig”, „Terapia” și „Armătura” din Cluj-Napoca. Numai întreprinderea de produse chimico-farmaceutice „Terapia” a depășit prevederile de plan la export cu mai bine de 6 milioane lei, iar întreprinderea de materiale de construcții — cu 3 milioane lei. Cu rezultate deosebite la export se înscriu și întreprinderile „Farmec” și „Napochim” din Cluj-Napoca. (Alexandru Mureșan, corespondentul „Științei”).

TULCEA : Noi apartamente pentru oamenii muncii

În cinstea zilei de 23 August, oamenii muncii de la întreprinderea județeană pentru construcții-montaj Tulcea raportează importanta sporuri de producție. De la începutul anului și pînă în prezent, ei au construit și dat în folosință, peste prevederile planului, 210 apartamente. Alte 800 de apartamente se află în stadiu final de execuție. Indicatorul producției industriale a fost depășit față de planul la zi cu 18 milioane lei. (Neculai Amihulesei, corespondentul „Științei”).



La întreprinderea mecanică Muscel sînt examinate noi tipuri de motoare pentru autoturisme de teren



La Combinatul de fibre sintetice din Cimpulung

VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

În unități industriale și agricole din județul Argeș



La Întreprinderea de porțelan din Curtea de Argeș



În Cariera de la Aninoasa

(Urmare din pag. 1)

realizările obținute, secretarul general al partidului a cerut, în același timp, să fie luate toate măsurile ca, încă în acest an, unitatea să producă la întreaga capacitate, să se acorde în continuare atenție sporită eliminării importului, reducerii consumurilor de materii prime și energie, pentru a-și îndeplini în cele mai bune condiții sarcinile ce îi revin în acest an și pe întregul cincinal.

Următorul obiectiv din programul vizitei de lucru l-a constituit ÎNTEPRINDEREA DE PORȚELAN PENTRU MENAJ.

Construită la indicația tovarășului Nicolae Ceaușescu, această modernă unitate a industriei ușoare românești a intrat în circuitul productiv al țării la începutul anului precedent, asigurând valorificarea superioară a materiei prime existente în zonă, precum și o mai bună folosire a forței de muncă locale. Încă de la început, întreprinderea a înregistrat succese în realizarea producției planificate, potențialul creator al tinerului colectiv regăsindu-se și în atingerea parametrilor proiectați în numai cinci luni de la intrarea în funcțiune a unității.

La sosire, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea de partid și de stat au fost salutați de ministrul industriei ușoare, Lina Ciobanu, de membri ai conducerii Centralei Industrii sticlei și ceramicii fine, de cadre de conducere ale întreprinderii.

Prezintă un bogat sortiment de produse din „porțelan de Argeș”, reunite în cadrul unei expoziții, directorul întreprinderii, ing. Arghir Ciubotaru, informează pe secretarul general al partidului că unitatea și-a îndeplinit și depășit sarcinile de plan la principalii indicatori pe perioada de timp care a trecut din acest an, că indicațiile pe care secretarul general al partidului i-a dat cu prilejul vizitei de lucru întreprinderea a îndeplinit în 1978 au fost transmise în practică. O atenție sporită s-a acordat, în acest sens, reproiectării produselor, elaborării unor rețete de fabricație pentru utilizarea materialelor recuperabile, optimizării fluxurilor de producție.

Vizitând principalele secții ale întreprinderii, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu s-au oprit în repetate rânduri la numeroase locuri de muncă, au discutat cu muncitorii, au cercetat cu interes articole aflate în lucru, remarcând ingeniozitatea și măiestria acestui tinar colectiv de muncă.

Apreciind realizările obținute, tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat să se sporească eforturile pe linia diversificării gamei sortimentale, a valorificării la un nivel superior a creației artistice locale, introducerii în circuitul larg a motivelor de inspirație folclorică. S-a indicat, totodată, factorilor de răspundere din întreprindere, conducerii ministerului și centralei de resort să ia măsuri pentru sporirea producției de articole decorative din porțelan, atât în cadrul unității vizitate, cât și pe ansamblul industriei de profil.

În continuare, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu se îndreaptă, într-o mașină deschisă, spre următorul obiectiv, parcurgând principala arteră a orașului, împodobită sărbătorește. De-a lungul întregului traseu, mulțimea fluturând stegulete roșii și tricolore, scandează cu însuflețire „Ceaușescu—P.C.R.!” „Ceaușescu, fiu iubit, în Argeș bine-ai venit!”.

LA SOSIREA ÎN ÎNTEPRINDEREA DE PRODUSE ELECTROTEHNICE ȘI ELECTRONICE „ELECTRO-ARGEȘ”,

tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au fost salutați de Alexandru Necula, ministrul industriei de mașini-unelte, electrotehnice și electronice, Vasile Baltac, secretar de stat, de reprezentanți ai centralei de profil și ai întreprinderii.

Aici se examinează aspecte privind dezvoltarea economico-socială a orașului Curtea de Argeș. În fața schitului de sistematizare a localității, secretarul general al partidului i-a spus tovarășului Nicolae Ceaușescu, transformările edilitar-gospodărești intervenite în ultimii ani în viața orașului, precum și ceea ce este prevăzut să se realizeze în continuare în acest domeniu.

Secretarul general al partidului a cerut edificiilor să acorde cea mai mare atenție modernizării, înfrumusețării orașului, a centrului civic.

În continuare, tovarășul Nicolae Ceaușescu și tovarășa Elena Ceaușescu vizitează întreprinderea „Electro-Argeș”. În spiritul indicațiilor și sarcinilor trasate cu ocazia precedentelor vizite — subliniază Nicolae Ceaușescu, directorul întreprinderii — cele două unități, apropiate ca profil de fabricație — cea de componente electronice pasive și cea de bunuri electrotehnice, de larg consum — au fost unificate, fapt care a condus la creșterea considerabilă a eficienței economice, la sporirea gradului de complexitate la diversificarea producției. În acest an, producția marfă a întreprinderii a crescut de peste trei ori, comparativ cu 1976. Secretarul general al partidului este informat, de asemenea, că, în perioada care a trecut din acest an, principalii indicatori economico-financiarți au fost îndepliniți și chiar depășiți, iar exportul înregistrează o creștere de două ori față de aceeași perioadă a anului trecut.

O imagine sugestivă asupra profilului de fabricație al unității este oferită de vizitarea expoziției special amenajate. Sunt reunite aici componente electronice pentru uz general și profesional, motoare electrice cu puteri mici și cu utilizări multiple, bunuri electrotehnice.

Au fost vizitate principalele secții ale întreprinderii, dotate cu utilaje moderne, de înaltă precizie și productivitate, multe dintre ele fiind rodul creației proprii.

Felicitând tinerul colectiv al întreprinderii, tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat să se acționeze pentru dezvoltarea producției de produse realizate prin autoutilare. În vederea modernizării proceselor de fabricație și creșterii gradului de mecanizare. S-a cerut, de asemenea, să fie continuată eforturile în direcția introducerii în fabricație a noi tehnologii, creșterii gradului de utilizare a materialelor prime și materialelor indigene, reducerii în continuare a consumurilor, utilizării cu maximă eficiență a capacităților de producție.

După o scurtă perioadă de zbor peste colinele multicolore, elicopterul prezidențial aterizează la **CARIERA ANINOASA**, situată în vechiul bazin minier din Cimpulung, care dă țării de peste un secol cărbune.

Se aflau prezenți mii de mineri fidei să-i salute ca oaspeți dragi și stimați pe tovarășul Nicolae Ceaușescu, pe tovarășa Elena Ceaușescu. Erau animați de aceeași dorință fierbinte de a exprima, direct și cald, conducătorului unității și statului nemărginita lor dragoste și recunoștință pentru activitatea neobosită ce o consacră prosperității neîntrerupte a țării, fericirii poporului, creșterii prestigiului și rolului României socialiste în lume. Ei au dat glas acestor gânduri și simțăminte într-un mod emoționant. Puternice aplauze, urale și ovaii făceau

să vibreze văzduhul frumoaselor dimineți de august. Se scanda cu însuflețire „Ceaușescu — P.C.R.!” „Ceaușescu și poporul!” „Ceaușescu și minerii!”. Formații artistice de artiști amatori înțelegeau prin cîntec și dans, atmosfera sărbătorească a zilei.

În această ambianță entuziastă a avut loc întâlnirea tovarășului Nicolae Ceaușescu cu minerii de la Aninoasa, în cadrul căreia au fost examinate și stabilite căile și modalitățile concrete prin care ei pot să dea patriei mai mult cărbune, să-și aducă o contribuție sporită la asigurarea independenței energetice a țării.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au fost întâmpinați de Ion Lăzărescu, ministrul minelor, Ion Folea, ministrul geologiei, Florea Stoeneșcu, directorul întreprinderii miniere din Cimpulung.

În cursul unei discuții, desfășurate la Cariera Aninoasa, gazele au prezentat date sintetice privind dezvoltarea întreprinderii miniere din Cimpulung. Există opt sectoare de exploatare a cărbunelui în subteran, precum și o carieră, cea de la Aninoasa, dotate cu instalații și utilaje moderne. Producția ce se realizează aici este destinată atât termocentralelor, cât și consumului casnic al populației.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a apreciat rezultatele obținute de colectivul întreprinderii în îndeplinirea sarcinilor, de a da peste plan, importante cantități de cărbune. Totodată, a arătat că — avîndu-se în vedere programul energetic pînă în 1990, necesitatea creșterii ponderii cărbunelui în producția de energie a țării, precum și marile rezerve existente în această zonă — se impune să fie luate toate măsurile organizatorice și tehnice pentru ca, în următorii 3-4 ani, întreprinderea miniară Cimpulung să-și dubleze actuala producție de cărbune.

Făcîndu-se mesagerul sentimentelor împărtășite de toți minerii de aici, Ion Ghizdaviț, secretarul comitetului de partid de la Întreprinderea miniară Cimpulung, președintele Consiliului oamenilor muncii, s-a adresat, la încheierea întâlnirii, tovarășului Nicolae Ceaușescu și tovarășei Elena Ceaușescu, spunînd:

Pentru noi, cei peste 4.500 de mineri musceleni, este o mare bucurie că astăzi vă aflați în mijlocul nostru, că avem prilejul să vă exprimăm din adîncul inimilor noastre cele mai înalte și profunde sentimente de dragoste și caldă recunoștință, dumneavoastră, mult iubite și stimate tovarăși Nicolae Ceaușescu, fiului minier de onoare al țării, cel mai iubit fiu al poporului român, personalitate proeminentă a lumii contemporane, pilă de via de slujite, fără preget, a intereselor supreme ale partidului și poporului, ale păcii și progresului.

Cu aleasă stimă și deosebită considerație, ne exprimăm satisfacția de a saluta respectuos pe mult stimata tovarășă Elena Ceaușescu, strălucit

om politic și de stat, savant de renume mondial.

Prezența dumneavoastră, mult iubite și stimate tovarășe secretar general, pe aceste meleaguri de legendă, care dau țării cărbune de peste 100 de ani, reprezintă pentru noi un moment de înaltă satisfacție, un minunat prilej de a vă mulțumi pentru tot ceea ce faceți, pentru înflorirea vieții și muncii minerilor, a întregului popor, un puternic imbold pentru activitatea noastră de viitor, pentru îndeplinirea sarcinilor ce ne revin în acest an și pe întregul cincinal.

Vă raportăm, mult stimate tovarășe secretar general, că, însuflețit de chemarea pe care dumneavoastră ne-ați adresat-o de a da țării cit mai mult cărbune, minerii musceleni au realizat planul pe 7 luni din acest an, dînd o producție suplimentară de 64.000 tone cărbune energetice, cea mai mare producție din istoria minierii în Argeș.

CUVÎNTAREA TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU la întâlnirea cu minerii de la Aninoasa

Dragi tovarăși,

Doresc să vă adresez dumneavoastră și tuturor minerilor din Argeș, în numele Comitetului Central al partidului, al Consiliului de Stat și guvernului, al meu personal, un salut călduros, cele mai bune urări și „Noroc bun!” (Aplauze puternice, îndelungate).

În cadrul vizitei de lucru pe care o întreprindem în județul Argeș am fiut să ne întâlnim cu minerii, să discutăm cum se realizează planul pe acest an și ce trebuie făcut pentru a da patriei mai mult cărbune, pentru a asigura independența energetică a țării. (Aplauze puternice, prelungite). Avem impresii bune despre întreprinderile ce le-am vizitat la Curtea de Argeș. Doresc ca, de aici, de la întâlnirea cu minerii, să felicit toate colectivele de oameni ai muncii din Curtea de Argeș pe care le-am vizitat și să le urez succese tot mai mari în activitatea lor. (Aplauze puternice). Am constatat cu multă satisfacție rezultatele bune obținute de minerii musceleni și angajamentul luat de a da, încă în acest an, o producție suplimentară de cărbune. Doresc să adresez tuturor minerilor felicitări pentru rezultatele dobîndite și urarea de a obține în acest an rezultate cit

mai bune, de a da o producție de cărbune peste plan cit mai mare. (Aplauze și urale puternice, îndelungate).

Ținînd seama de programul energetic pînă în 1990, de necesitatea de a crește ponderea cărbunelui în balanța energetică a țării și de faptul că în această zonă există încă rezerve mari de cărbune, este necesar ca în următorii 3-4 ani să ajungem să extragem cel puțin 3 milioane tone de cărbune din acest bazin minier. Aceasta înseamnă să se treacă la o muncă intensă de punere în valoare a rezervelor existente, de deschidere de noi abataje și de noi mine, de perfecționare și mecanizare a lucrărilor de deschidere și extracție a cărbunelui, în așa fel încît să putem obține în 3-4 ani cel puțin 3 milioane tone de cărbune din acest bazin. (Aplauze puternice).

Cunosc minerii de pe aceste meleaguri încă din anul 1935. Știu că avem muncitori, tehnicieni și ingineri cu o experiență îndelungată și am convingerea că ei vor face totul pentru a se achita de această îndatorire de onoare față de patrie, că își vor aduce o contribuție tot mai importantă la asigurarea țării cu cărbune, la independența energetică a României. (Aplauze și urale puternice, prelungite).

Realizînd creșterea producției de cărbune, vom crea condiții pentru dezvoltarea mai puternică a patriei noastre, pentru ridicarea, pe această bază, a nivelului de civilizație al întregului nostru popor, a bunăstării și fericirii tuturor oamenilor muncii. Creșterea bunăstării minerilor este legată de sarcina de a da țării mai mult cărbune, de a asigura sporirea productivității muncii, a eficienței economice. Numai pe această cale, acționînd într-o deplină unitate, ridicînd continuu nivelul de perfecționare și calificare a minerilor, țînînd seama de dotarea nouă, modernă pe care o avem, vom asigura ca munca minerilor să devină mai productivă, mai ușoară, vom face ca și veniturile minerilor să crească odată cu aceasta.

Sînt convins, dragi tovarăși, că minerii musceleni vor răspunde acestui program important pentru patria noastră și vor aduce o contribuție însemnată la dezvoltarea generală a României. (Aplauze și urale puternice).

Cu această convingere, vă urez, dragi tovarăși, succese tot mai mari, multă fericire, multă sănătate și „Noroc bun!”. (Aplauze și urale puternice, îndelungate; se scandează îndelung „Ceaușescu și poporul!” „Ceaușescu — P.C.R.!”).

Realizînd creșterea producției de cărbune, vom crea condiții pentru dezvoltarea mai puternică a patriei noastre, pentru ridicarea, pe această bază, a nivelului de civilizație al întregului nostru popor, a bunăstării și fericirii tuturor oamenilor muncii. Creșterea bunăstării minerilor este legată de sarcina de a da țării mai mult cărbune, de a asigura sporirea productivității muncii, a eficienței economice. Numai pe această cale, acționînd într-o deplină unitate, ridicînd continuu nivelul de perfecționare și calificare a minerilor, țînînd seama de dotarea nouă, modernă pe care o avem, vom asigura ca munca minerilor să devină mai productivă, mai ușoară, vom face ca și veniturile minerilor să crească odată cu aceasta.

Să vă prezint acum, în numele Comitetului Central al partidului, al Consiliului de Stat și guvernului, al meu personal, un salut călduros, cele mai bune urări și „Noroc bun!” (Aplauze puternice, îndelungate).

În cursul unei discuții, desfășurate la Cariera Aninoasa, gazele au prezentat date sintetice privind dezvoltarea întreprinderii miniere din Cimpulung. Există opt sectoare de exploatare a cărbunelui în subteran, precum și o carieră, cea de la Aninoasa, dotate cu instalații și utilaje moderne. Producția ce se realizează aici este destinată atât termocentralelor, cât și consumului casnic al populației.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au fost întâmpinați de Ion Lăzărescu, ministrul minelor, Ion Folea, ministrul geologiei, Florea Stoeneșcu, directorul întreprinderii miniere din Cimpulung.

În cursul unei discuții, desfășurate la Cariera Aninoasa, gazele au prezentat date sintetice privind dezvoltarea întreprinderii miniere din Cimpulung. Există opt sectoare de exploatare a cărbunelui în subteran, precum și o carieră, cea de la Aninoasa, dotate cu instalații și utilaje moderne. Producția ce se realizează aici este destinată atât termocentralelor, cât și consumului casnic al populației.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au fost întâmpinați de Ion Lăzărescu, ministrul minelor, Ion Folea, ministrul geologiei, Florea Stoeneșcu, directorul întreprinderii miniere din Cimpulung.

În cursul unei discuții, desfășurate la Cariera Aninoasa, gazele au prezentat date sintetice privind dezvoltarea întreprinderii miniere din Cimpulung. Există opt sectoare de exploatare a cărbunelui în subteran, precum și o carieră, cea de la Aninoasa, dotate cu instalații și utilaje moderne. Producția ce se realizează aici este destinată atât termocentralelor, cât și consumului casnic al populației.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au fost întâmpinați de Ion Lăzărescu, ministrul minelor, Ion Folea, ministrul geologiei, Florea Stoeneșcu, directorul întreprinderii miniere din Cimpulung.

Cuvintele calde, însuflețitoare ale secretarului general al partidului au fost primite cu satisfacție și deplină aprobare, ele gîsind un larg ecou în conștiințele participanților la întâlnire. S-a scandat, cu înflăcărare, „Ceaușescu — P.C.R.!” „Ceaușescu și poporul!” „Ceaușescu și minerii!”.

Cei ce muncesc în acest important bazin minier al țării și-au manifestat, în acest fel, hotărîrea de a urma și înfăptui neabătută politica partidului, patrioticele îndemnuri ale secretarului general al partidului de a nu presta cupeți nici un efort pentru a extrage cit mai mult cărbune, contribuînd astfel la progresul economiei naționale, la continua înflorire a patriei.

După ce a survolat zona bogătelor livezi ale localității Berzevoiești, Godeni și Schitu-Golești, elicopterul prezidențial aterizează la ÎNTEPRINDEREA MECANICĂ MUSCEL.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea de partid și de stat au fost salutați de Ion Ghizdaviț, ministrul industriei construcțiilor de mașini, Iurie Munteanu, adjunct al ministrului, Gheorghe Oanca, primarul orașului.

Dialogul secretarului general al partidului cu constructorii autoturismelor de teren este axat, îndeosebi, pe problemele creșterii diversificării producției, concomitent cu îmbunătățirea continuă a performanțelor și adaptarea autovehiculelor la condiții diferite de exploatare, la cerințele pieței mondiale.

Secretarul general al partidului este informat de Ion Ghizdaviț, directorul întreprinderii, că, în spiritul recomandărilor făcute cu prilejul precedentelor vizite, colectivul întreprinderii a pus în funcțiune, înainte de termen, prima capacitate de producție a noi fabrici de mașini-unelte și agregate. Se informează, de asemenea, despre măsurile luate de consiliul oamenilor muncii, comitetul de partid și conducerea întreprinderii în vederea creșterii producției de autoturisme de teren și recuperării producției din prima parte a anului la producția fizică.

Specialiștii întreprinderii prezintă noul tip de motor diesel realizat aici, care, în comparație cu motorul folosit pînă acum, are o greutate redusă și consum mai mic de carburanți și este mai silențios. Sînt puse în evidență preocupările în domeniul diversificării, modernizării și tipizării în continuare a motoarelor.

Pe platforma din incinta întreprinderii sînt prezentate familiile de autoturisme Aro-10 și Aro-24, realizate în șapte variante, produse solicitate în numeroase țări ale lumii. Modernizările și îmbunătățirile aduse în ultimul timp au în vedere creșterea competitivității, satisfacerea în mai bune condiții a exigențelor beneficiarilor externi și interni. Reține, între altele, atenția noua camionetă cu capacitatea de o tonă, solicitată de numeroși parteneri.

Se vizitează apoi secțiile de prelucrări mecanice și tratamente termice de montaj general, unde sînt evidențiate realizări în domeniul îmbunătățirii tehnologiilor de fabricație, automatizării cu mașini și utilaje moderne, asimilării de scule și dispozitive de mare productivitate și precizie. Este relevată grija pe care o acordă specialiștii, colectivul întreprinderii reducerii consumului de metal, folosirii judicioase a acestuia. Pe parcursul vizitei conducerea întreprinderii informează pe secretarul general al partidului despre măsurile întreprinse în ultimul timp în scopul asigurării unui control de calitate și de recepție mult mai eficient.

Apreciînd realizările constructorilor autoturismelor de teren, tovarășul Nicolae Ceaușescu a cerut conducerii întreprinderii să asigure îndeplinirea integrală a prevederilor de plan pe întregul an, să acționeze pentru creșterea producției de piese de schimb, în vederea satisfacerii atît a nevoilor interne, cit și a exportului.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu au fost întâmpinați de ministrul industriei chimice, de

La sosirea în **COMBINATUL DE FIBRE SINTETICE**, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu au fost întâmpinați de ministrul industriei chimice, de



Întîlnire cu minerii de la Aninoasa

(Continuare în pag. a III-a)

VIZITA DE LUCRU A TOVARĂȘULUI NICOLAE CEAUȘESCU

În unități industriale și agricole din județul Argeș



În mijlocul tinerului colectiv al întreprinderii „Electro-Argeș”



Sunt prezentate produse ale întreprinderii de bioproteine



La Institutul național de cercetare și producție pomicolă de la Mărăcineni sint expuse fructe din noua recoltă



În lanurile cooperativei agricole de producție din Ungheni



Secretarul general al partidului este informat asupra realizărilor obținute de I.A.S. Câteasca

(Urmare din pag. a II-a)

reprezentanți ai conducerii centralei industriale și ai întreprinderii. Unitate a industriei noastre chimice, combinatul a fost construit la indicația secretarului general al partidului, în vederea valorificării și piericării a unor materii prime obținute în cadrul Combinatului petrochimic Pitești și a folosirii forței de muncă disponibile din zonă.

Directorul centralei de resort, Valeriu Momanu, a informat despre stadiul îndeplinirii programului pe ramură privind producția de fibre sintetice, menționând că, prin măsurile întreprinse, în anul viitor vor fi atinse cifrele prevăzute pentru anul cincinal.

Directorul unității, Aurel Damian, a prezentat stadiul actual și perspectivele dezvoltării combinatului. Noua unitate chimică este dotată cu utilaje și instalații de înaltă productivitate și complexitate tehnică, realizate în marea lor majoritate în țară, iar noile tehnologii aplicate au fost elaborate și experimentate de specialiștii Institutului Central de Chimie.

Se vizitează apoi principalele secții de producție ale combinatului. În cea de sinteză a poliesterului, directorul general al Institutului Central de Chimie, Maria Ionescu, prezintă secretarului general al partidului eficiența noilor tehnologii de obținere a acestei materii prime prin policondensare. Specialiștii întârșează profilul și modul de funcționare a celor două linii tehnologice de fibre sintetice și a celei de grănule poliesterice, integrate deja în circuitul producției, cărora li se vor adăuga, până la finele anului în curs, două linii similare. În continuare se vizitează secțiile de filare și de etirare a polimerului, dotate cu utilaje și instalații furnizate integral de unitățile constructoare de mașini din cadrul Centralei industriale de fibre și fibre sintetice de la Săvinești.

Apreciind înaltul grad de automatizare a proceselor tehnologice, buna funcționare a instalațiilor și calitatea superioară a produselor obținute aici, precum și faptul că instalațiile date în exploatare au atins într-un timp scurt parametri proiectați, tovarășul Nicolae Ceaușescu a cerut conducerii ministerului de resort să asigure materia primă necesară pentru ca toate liniile de fabricație aflate în funcțiune sau prevăzute să fie integrate în circuitul producției până la finele acestui an să poată lucra la întreaga lor capacitate. În același timp, s-a indicat să fie continuată acțiunea de asimilare în țară a unor piese și reperi de complexitate ridicată, printre care și sitele filtrante pentru polimeri, de diversificare a sortimentelor de fibre, concomitent cu îmbunătățirea permanentă a calității acestora.

În încheierea vizitei, tovarășul Nicolae Ceaușescu, răspunzând invitației adresate în numele colectivului muncitoresc al întreprinderii, în aplauzele și uralele tuturor celor prezenți pe platoul din fața intrării principale, dezvelește placa de marmură pe care se află înscrisă data de 18 septembrie 1976 — ziua cind secretarul general al partidului a hotărât amplasarea acestui modern combinat de fibre sintetice, aici, la Cimpulung.

În cursul după-amiezii, tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au vizitat unități agricole din județul Argeș.

După ce a străbătut o pitorească zonă de livezi, cotoana oficială a ajuns la sediul **INSTITUTULUI NAȚIONAL DE CERCETARE ȘI PRODUCȚIE POMICOLĂ DE LA MĂRĂCINENI**. În întîmpinare se aflau aici Ion Teșu, ministrul agriculturii și industriei alimentare, cer-

cetători, reprezentanți ai organelor agricole județene.

Vizita la această unitate a prilejuit o amplă analiză a dezvoltării agriculturii județului în actualul cincinal.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu îi sint înfățișate de către directorul Direcției generale județene pentru agricultură și industrie alimentară, Matei Georgescu, modul de folosire a fondului funciar, structura culturilor, producția medie și totală obținute la principalele culturi cerealiere, de legume și fructe, livrările la fondul de stat, evoluția efectivelor de animale în perioada 1981—1985, programele privind dezvoltarea pomiculturii, viticulturii, care au o veche tradiție în această zonă și largi posibilități de extindere. Reprezentanții organelor agricole locale prezintă că în această vară s-au obținut recolte mai mari la hectar la grâu și orz, față de cele planificate, aceasta permițându-le să livreze la fondul de stat cantități sporite.

În acest loc a fost organizată și o expoziție, în care sint prezentate soiuri superioare de grâu, porumb, legume, mere, pere, prune, struguri, ce se cultivă în această zonă, conserve, mașini și agregate destinate unor lucrări în pomicultură, realizate în cadrul Institutului național de cercetare și producție pomicolă, taurine de reproducție și pentru îngrășat, porcine și ovine, iepuri de casă, găini pentru ouă și pentru carne, precum și o serie de produse ale industriei mici realizate în cadrul cooperativei agricole de producție.

Secretarul general al partidului apreciază eforturile lucrătorilor din agricultură, organelor locale de partid și de stat, pentru ridicarea contribuției la producție și diversificarea acesteia.

În continuare, are loc o discuție asupra activității Institutului. Directorul institutului, tovarășul Parnia Pirvan, informează că unitatea dispune de o bună bază materială. Institutul are în subordine 26 de centre și în alte zone ale țării, care asigură în întregime necesarul de material săditor. Ca urmare, până în prezent, s-au realizat 92 de soiuri de fructe din cele 144 prevăzute în programul de cercetare al institutului pentru acest cincinal.

Apreciind aceste rezultate, precum și nivelul producțiilor obținute, tovarășul Nicolae Ceaușescu insistă să se acorde în continuare toată atenția calității și diversificării soiurilor de fructe. Totodată, secretarul general al partidului a criticat faptul că prin construirea noului depozit pentru păstrarea fructelor au fost scoase din circuitul agricol importante suprafețe de teren cultivabile, cerind factorilor de răspundere ca pe viitor asemenea construcții să fie amplasate pe terenuri improprii agriculturii.

Vizita continuă la **COOPERATIVA AGRICOLĂ DE PRODUCȚIE UNGHENI**, unde generalul raportează secretarului general al partidului că producția de grâu din acest an a fost foarte bună. Folosindu-se soiurile cele mai productive și stabilindu-se densitatea optimă, s-au depășit recoltele medii planificate, iar în unele zone au fost obținute producții cu o mie de kilograme mai mari decit nivelurile prevăzute.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a apreciat succesele înregistrate și a indicat ca la planificarea recoltelor de anul viitor să se pornească de la nivelurile maxime obținute în prezent.

Un moment aparte l-a constituit demonstrația făcută de specialiștii cu un dispozitiv de pornire a motoarelor de tractor fără utilizarea bateriilor de acumulatori. Se apreciază că generalizarea utilizării acestui dispozitiv, relativ simplu, realizat în întregime prin autofințare, poate determina economii anuale de circa 150 milioane lei.

Analiza condițiilor și a modalităților de sporire continuă a producțiilor vegetale s-a extins apoi la calitatea solurilor din această regiune. Secretarul general al partidului a criticat faptul că nu se efectuează pe toate terenurile arături adânci, lucrare care trebuie făcută în fiecare an, fără nici un fel de excepție. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a indicat să se aplice, de asemenea, amendamentele necesare acestui tip de sol și să se mărească volumul îngrășămintelor naturale administrate.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu a subliniat că structura terenurilor impune, pe lângă folosirea unor soiuri timpurii și productive, și efectuarea la timp și la un nivel calitativ corespunzător a lucrărilor de întreținere, care, alături de respectarea densității optime a plantelor, asigură recolte superioare.

Tovarășul Nicolae Ceaușescu, tovarășa Elena Ceaușescu, ceilalți tovarăși din conducerea partidului și statului au examinat apoi starea vegetației unor lanuri de floarea-soarelui. Se apreciază că hibridul însămânțat are o productivitate ridicată, că plantele s-au dezvoltat bine și au ajuns la maturitate. Secretarul general al partidului a remarcat că densitatea nu este corespunzătoare, existînd destule goluri pe rînduri, ceea ce diminuează recolta. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a cerut să se acorde toată grija recoltării, care trebuie să înceapă curînd, pentru a nu se pierde din producție, și să se asigure toate condițiile pentru transportarea rapidă și uscarea recoltei de floarea-soarelui.

Dialogul cu specialiștii, cu ceilalți oameni ai muncii de la cooperativa vizitată a evidențiat apoi însemnătatea ce trebuie acordată în permanență plantelor tehnice, valorificării lor integrale.

După ce s-a interesat de recolta de în centrul ulei, de producțiile obținute și dezvoltarea plantelor, secretarul general al partidului a arătat că este necesar să se ia în considerare și să se recolteze și tulpinile, al căror preț a ajuns în momentul de față foarte ridicat. Tovarășul Nicolae Ceaușescu a insistat asupra importanței pe care o au toate soiurile de plante tehnice, subliniind că, valorificate corespunzător, ele prezintă și surse mari de ciștiguri suplimentare pentru cooperatori.

Ultimul obiectiv înscris pe agenda primei zile a vizitei de lucru întreprinse de secretarul general al partidului în județul Argeș a fost **COMPLEXUL DE VACI CĂTEASCA** din cadrul I.A.S. Pitești.

Grafice și panouri expuse aici redau realizările obținute de județul Argeș în zootehnie, evoluția efectivelor de animale, dinamica livrărilor de produse animaliere la fondul de stat. Sint înfățișate, de asemenea, acțiunile ce urmează a fi întreprinse la nivelul județului, până în 1985, pentru creșterea iepurilor de casă, dezvoltarea pisciculturii, sericulturii și apiculturii, precum și programul de ameliorare a paștililor.

Secretarul general al partidului este informat de către Adelina Oprea Popescu, directorul Trustului I.A.S. Argeș, că în acest an complexul de vaci de la Căteasca dispune de un efectiv de 2.100 capete, estimîndu-se obținerea unei creșteri importante a producției de lapte pe baza îmbunătățirii structurii bazei furajere. A fost evidențiată, de asemenea, atenția acordată folosirii mai bune a paștililor, cu deosebire a paștililor alpine. S-a subliniat că în perioada în care animalele se află în stabulație liberă, grajdurile devenite disponibile sint folosite pentru creșterea puilor de găină, acoperindu-se astfel necesarul de carne de pasăre pe plan local.

Vizitînd fermele complexului, reține atenția sistemul de adăpare cu nivel constant, realizat cu forțe pro-

pril care urmează a fi generalizat la toate fermele aparținînd trustului I.A.S.

Interesîndu-se de producțiile obținute în cultura păioaselor în campania recent încheiată la nivelul trustului I.A.S., tovarășul Nicolae Ceaușescu a fost informat că producțiile medii la hectar obținute au fost printre cele mai mari din ultimii ani, ele ridicîndu-se la 3.710 kilograme la grâu și la 4.025 kilograme la orz.

Felicitîndu-i pentru rezultatele înregistrate, secretarul general al partidului a recomandat specialiștilor și factorilor de răspundere să acționeze în continuare pentru adoptarea unor măsuri menite să conducă la obținerea unor recolte și mai bogate, ca și a unor producții animaliere superioare.

Pronunțatul caracter de lucru pe care l-a avut prima zi a vizitei tovarășului Nicolae Ceaușescu la întreprinderii industriale și unități agricole din județul Argeș este reliefat de însemnătatea problematicii abordate, de concluziile ce s-au desprins, de valoarea deosebită a recomandărilor și indicațiilor formulate de secretarul general al partidului.

Oamenii muncii argeșeni au apreciat această nouă întîlnire cu conducătorul partidului și statului nostru ca pe un moment de referință în viața contemporană a județului. Ei și-au manifestat pe întreg parcursul vizitei sentimentele de adîncă dragoste și stimă, de nelămurită recunoștință față de tovarășul Nicolae Ceaușescu, cel mai iubit fiu al națiunii noastre, pentru tot ce a făcut și face pentru dezvoltarea în ritm accelerat a județului lor, laolaltă cu întreaga țară. Este modul în care argeșenii au ținut să-și asigure pe secretarul general al partidului că prețioasele indicații date cu acest prilej vor fi îndeplinite exemplar, este expresia clară a angajamentului lor de a-și spori contribuția la realizarea obiectivelor cuprinse în Programul partidului de construire a societății socialiste multilateral dezvoltate și înaintare a României spre comunism.

La zi in AGRICULTURĂ

ARĂTURILE DE VARĂ

— în ritm mai intens și de bună calitate!

DIMBOVIȚA: Viteze de lucru ridicate, nu justificări!

După o perioadă în care ploile au diminuat simțitor ritmul de lucru, în județul Dimbovița transportul...

tuată acum, încadrarea lor în termenul stabilit dovedește că hotărârile oamenilor muncii din această unitate...

balotat și mijloace de transport de la Hulubești. Condiții asemănătoare de lucru are și C.A.P. Mățășaru din același...

Mecanizările de la I.A.S. Ghești au arăt, discut și fertilizat 1.265 hectare, adică întreaga suprafață care urmează să fie înmărmurată...

Diferențe apar chiar și între unitățile din consiliile avansate. Terminând prima din consiliile agroindustrial...

Deși timpul s-a schimbat, ploii mai pot veni oricând, așa că singura soluție în momentul de față este mobilizarea efectivă a forțelor repartizate...

Rezultatele susțin fără rezerve aceste afirmații (la grâu în 1981 planul a fost realizat în proporție de 107 la sută, iar în 1982 — de 130 la sută).

La C.A.P. Gringuri lucrău pe deplin și în condiții bune...

Lucian CIUBOTARU

BACĂU: Mai multă operativitate în stringerea baloților de paie de pe cimp

Pină miercuri, în județul Bacău arăturile de vară au fost executate pe 27.445 hectare, ceea ce reprezintă 47 la sută din suprafața...

Pină miercuri, în județul Bacău arăturile de vară au fost executate pe 27.445 hectare, ceea ce reprezintă 47 la sută din suprafața...

Pină miercuri, în județul Bacău arăturile de vară au fost executate pe 27.445 hectare, ceea ce reprezintă 47 la sută din suprafața...

DIN ANALIZA REZULTATELOR PE ACEST AN — ÎNVĂȚĂMINTE PENTRU PRODUCȚIA DE CEREALE PĂIOASE MAI MARI ÎN ANUL VIITOR

Calitatea muncii oamenilor hotărăște nivelul recoltelor

Unitățile agricole de stat și cooperatiste din județul Timiș au obținut în acest an o producție medie de grâu la hectar...

făcătoare, nu putem trece cu vederea că în județ sînt un sir de unități agricole care, prin rezultatele obținute...

exigență față de aplicarea tehnologiei și executarea fiecărei lucrări în parte. Deci obiectul analizei comparative îl constituie diferența de producție...

Cum se explică diferențele la producția de grâu în două cooperative agricole vecine din județul Timiș

Pescac, unități vecine, care dispun de aceleași condiții pedoclimatice. Le-am ales pe acestea, intrucît sînt situate într-o zonă dintre cele mai fertile...

3375 kg. Deci o diferență de peste 1000 kg. la hectar, deși terenurile C.A.P. Pescac au un potențial productiv mai ridicat...

Table with 5 columns: Unitatea agricolă, Amplasarea grului după plante premergătoare, Fertilizarea terenurilor cu îngrășăminte chimice, Perioada în care s-a efectuat semănatul, Calitatea seminelor folosite.

După cum rezultă din tabel, între cele două unități agricole există serioase diferențe în ce privește fertilizarea cu îngrășăminte chimice...

terenul. Carențele serioase au existat la C.A.P. Pescac și în ce privește fertilizarea cu îngrășăminte chimice...



Birlad. Imagine din centrul municipiului

Foto: P. Lascăr

O apariție editorială de larg interes „Învățămîntul în limbile naționalităților conlocuitoare din România”

Editoria didactică și pedagogică a scos o carte, din multe motive, de larg interes, „Învățămîntul în limbile naționalităților conlocuitoare din România”...

pră unei mari și inedite realizări a politicii în problema națională, conștientizînd în același timp, prin bogata materialitate faptică de lustrare, un răspuns edificator la orice încercări de răstălmăcire a unor realități...

toare, împărtășesc și înfățișează, pe baza propriei lor experiențe, modul cum este organizat și cum se desfășoară în practică învățămîntul în limbile naționalităților conlocuitoare.

NOTE DE LECTURĂ

care au făcut parte Marin Gaspar, Nikolaus Kleininger, Murvai László și Sorin Teodorescu.

M-am întors recent dintr-o călătorie într-o țară profund preocupată cu problema integrării cetățenesti a milioane de străini...

„Învățămîntul în limbile naționalităților conlocuitoare din România” a fost editată, după cum se arată în carte, de un colectiv al Biroului învățămîntului în limbile naționalităților conlocuitoare din Ministerul Educației și Învățămîntului, colectiv coordonat de Gergely László și din

Să-mi fie îngăduit să amintesc în acest context o întâmplare semnificativă, relativ recentă. Unul din fruntașii parlamentului vest-german care ne-a vizitat țara a venit și în redacția la care lucrez („Neuer Weg”), așezîndu-ne în fața memoriei unei organizații de emigranți, în care se afirma că autoritățile de resort locale, restrîng numărul disciplinei...

Partea I a cărții are, după cum s-a mai arătat, meritul de a urmări demonstrația concretă a afirmărilor principale, apelîndu-se în acest scop la o bogăție de date statistice, la un mare număr de comparații, cum nu s-a mai procedat pînă acum în acest domeniu...

„Consolare” Ca să-l consoleze pe Constantin Ciubotaru, care „dăduse un succes” în examenul de conducere...

Gheorghe BALTA, corresponsentul „Scintei”

Ernst BREITENSTEIN

Festivalul național „CÎNTAREA ROMÂNIEI”

Angajare în actualitate

Însemnări despre activitatea filialei Uniunii artiștilor plastici — Buzău

Viața artistică a Buzăului de azi se remarcă printr-un plus de angajare în problematica social-culturală și economică...

Și-au dat arama pe față Doi prahoveni — Viorel Frătăș și Gheorghe Covrigeanu — au făcut rost de câteva monede de aramă...

S-a întimplat pe Cernișoara Crîșliuți față de oile din stînd, obiectul de interes al președintelui...

Nici o găleată de apă Frumoasă inițiativă primăriei din Frumusești-Calati: plantarea a 1300 puieți de tui pe o distanță...

Angajare în actualitate (continuare)

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

Însemnări despre activitatea filialei Uniunii artiștilor plastici — Buzău

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

zeului județean, în care sînt expuse importante lucrări ale celor mai reprezentativi artiști decoratori...

Gheorghe COSMA

Carnet COTIDIAN

Relatări ale reporterilor și corespondenților „Scinteii“

■ La Scuraru, Belci, Comănești, Răchitiș și în alte localități de pe văile apelor de munte din județul Bacău au fost puse în funcțiune microhidrocentrale. Alte 8 se află în construcție pe văile Oltului, Coșulinului, Tazfaului și Așului. Programul județean de valorificare a potențialului energetic al apelor interioare prevede ca în actualul cincinal să fie înființate 50 de microhidrocentrale, care vor produce anual 108.000 MWh energie electrică.

■ De la întreprinderea „Rulmentul” din Brașov a fost expediat pe adresa întreprinderii de vagoane din Arad primul lot de vagoane pentru osii vagoanelor metroului bucurestean. Noul tip de rulmenți, asamblat pentru prima dată în țară și caracterizat prin performanțe tehnico-funcționale ridicate, va înlocui importul.

■ Specialiștii de la Combinatul petrochimic Borești au realizat două noi produse destinate agriculturii: tioranul și onetonul. Primul este un pesticid cu mare eficacitate, folosit împotriva dăunătorilor din pomulucură, iar celălalt este utilizat la tratarea legumelor din seră. Ambele pesticide se realizează în instalațiile existente, care au fost supuse unor modificări tehnice. Prin

săcii” au rămas utilizabile numai săcișile. Treziii pe meșterii care s-au învățat cu umbra lor!

■ Prin utilizarea rațională a resurselor energetice, oamenii muncii de la I.F.E.T. Suceava au economisit, de la începutul anului și până în prezent, peste 200 MW energie electrică și 260 tone combustibil convențional.

■ Colectivul atelierului de prototipuri din cadrul întreprinderii de utilaj tehnologic Bistrița o semnat până acum certificate de naștere a peste 240 produse noi. Realizarea de ultimă oră se numesc schimbătoare de căldură — în 15 variante — și 36 de tipuri dintr-o familie specială de robinetii destinați industriei chimice, care până acum se aduceau din import.

■ În prima jumătate a acestui an, peste 140 de tineri care și-au făcut studiile universitare în orașul Tirgu Mureș, majoritatea la Institutul de medicină și farmacie, au donat sânge în mod onorific. Un strop din propria viață pentru salvarea altor vieți.

■ Peste 10 kg de lână, în medie, de la fiecare oaie au obținut anul acesta lucrătorii de la ferma nr. 10 a I.A.S. Păștea, una din marile unități crescătoare de ovine cu lână fină din județul Constanța. În palmaresul îngrijitorilor de aici se mai înscriu cei 170 lb lapte predați sușilor la ferma nr. 10 și un beneficiu de 1,7 milioane lei.

■ Aproape 17.000 de răpitoare, între care 286 de vulpi, și-au înscris în palmaresul vânătorilor din județul Vaslui. N-ar fi rău dacă ei ar organiza, în limitele legale, fișete, mai deosebite acțiuni de vânare sau măcar de alungare a porcilor mistreți, fiindcă aceștia produc mari pagube în culturile de porumb.

VĂ INFORMĂM DESPRE:

Noutăți pe magistralele feroviare

În cadrul Regionalei de căi ferate București, care deține principala pondere în traficul feroviar de pasageri și mărfuri al țării, au fost date în exploatare noi obiective în zone de intensă circulație. Astfel, a fost dublat tronsonul București-Băneasa — Pasărea, de pe linia electrificată București — Fetești. Prin deschiderea circulației în ambele sensuri pe acest tronson lung de 8 km se încheie acțiunea de dublare a magistralei de oțel din la Horal, rămânând în simplită doar de-a lungul podurilor din băneșene, până la terminarea lor. Totodată, s-au montat și cîteva linii colectoare, pe care pot circula nestingherit convoaie de mărfuri pentru centrul Capitalei, fără să afecteze traficul de călători și mărfuri din și spre Constanța. S-au asigurat astfel o creștere a vitezei de circulație a trenurilor și, în același timp, aprovizionarea mai rapidă cu materii prime și materiale a zonelor industriale din Capitală.

O altă lucrare, finalizată în același timp și corelată cu prima, este dublarea liniei electrificate de centru din nordul Capitalei, Mogoșoaia — Otopeni — Pantelimon, în lungime de 10 km. Și în acest caz consemnăm încheierea dublării și electrificării, pe întregul parcurs, a centrului nordic feroviar din Capitală, care pregătește nuri de marfă din triajele București și Ploiești, conducându-le până la Pasărea, unde se face răscolirea cu magistrala 8 Constanța.

„Ambele dublări de tronșoane — spune ing. Constantin Ștefan, șeful serviciului investițiilor din cadrul regionalei bucurestene — reprezintă acele „supape” absolute necesare pentru decongestionarea circulației feroviare pe acest parcurs”.

Se așteaptă un stadiu avansat de execuție și lucrările de dublare a tronsonului Zănoaga — Drăgănești Prahova, de pe linia Ploiești — Urziceni — Tâmbăreii. Planificată și se încheie până la sfîrșitul anului, dublarea pe distanța de 4 km a tronsonului respectiv va permite desăvârșirea fluentă a transportului între Transilvania și Dobrogea, evitîndu-se tranzitul prin București.

Unități turistice în județul Buzău



Pe aceiași traseu, în stațiunile balneoclimaterice Sărata-Monteoru, hanul Monteoru dispune de 140 locuri de cazare confortabile și de restaurant. Deosebit de atractive sînt excursiile în împrejurimile stațiunii, pe dealurile acoperite cu păduri de fag și stejar. Se pot vizita, de asemenea, minele de petrol de la Sărata-Monteoru.

La 38 km de Buzău, pe șoseaua națională spre Intorsura Buzăului, hanul Ciuta este o unitate turistică de categoria I, în care se pot găsi cazare și restaurant.

În fotografie: hanul Ciuta.

Pe același traseu, în stațiunile balneoclimaterice Sărata-Monteoru, hanul Monteoru dispune de 140 locuri de cazare confortabile și de restaurant. Deosebit de atractive sînt excursiile în împrejurimile stațiunii, pe dealurile acoperite cu păduri de fag și stejar. Se pot vizita, de asemenea, minele de petrol de la Sărata-Monteoru.

La 38 km de Buzău, pe șoseaua națională spre Intorsura Buzăului, hanul Ciuta este o unitate turistică de categoria I, în care se pot găsi cazare și restaurant.

În fotografie: hanul Ciuta.

SPORT • SPORT • SPORT • SPORT

Fotbal în divizia „A” După două etape

Incepînd de mai puțin de o săptămîna, al 66-lea campionat divizionar „A” de fotbal și-a consumat două etape, iar poimîine, sîmbătă, are programată pe terenul de fotbal a fața-terenui două partide. Televiziunea ne-a ajutat să mai vizionăm alte două pe micul ecran, iar Radiodifuziunea s-a ascultat pe toate 18 în transmisie directă — așa că avem după ce încerca acum cîteva observații de început.

Pentru un debut de sezon, jocul fotbalistilor noștri poate fi socotit satisfăcător. Multe echipe dovedesc ambiție de a câștiga, încearcă o seamă de scheme tactice învățate de la „El Mundial”, se joacă deschis, se înscriu numeroase goluri: 23 în prima etapă (0 meci de 2,5 goluri pe meci); 26 în etapa a doua (media: 2,88 goluri). Experiența însă ne arată că în fiecare an fotbalistii noștri încep bineșor și joacă astfel un alt timp cît îi ajută buna condiție fizică acumulată în perioada pregătitoare; dar, pe măsură ce acumulările fizice din pregătire se scurg prin „supapele” deschise de viața personală neprevăzută, valoarea jocului lor scade vizibil. De acest curs ne este teamă, mai ales că încă de pe acum vedem prea mulți fotbalisti care stau (în timpul meciului) și privesc pasivi la cel care are mingea. În acest sens poate ar fi bine să vegheze antrenorii, conducătorii echipelor și — de ce nu? — fotbalistii înșiși.

Dintre cele 18 participante la primul campionat al țării, trei au reușit să învingă în ambele etape, cîștigînd și meciul de acasă, și pe cel din deplasare. Cu o satisfacție lesne de deosebită, consemnăm că în fruntea lor se situează Dinamo București — campiona națională actuală — care peste puțină vreme (la 25 august și 1 septembrie) va susține partidele turului preliminar din C.C.E., cu campiona Norvegiei. Celelalte echipe ce-au acumulat maximum de puncte (4) sînt Sportul studentesc (care ieri a reușit să cîștige la Ploiești în 10 oamești) și F.C. Olt (care, scăpată de emoții pe teren propriu în prima etapă, cînd a reușit să cîștige la pauză cu 0-2, a reușit să cîștige și ieri la Tirgoviste).

La polul opus al clasamentului, după două etape, se situează F.C.M. Brașov și C.S. Tirgoviste — singurele formații care încă n-au cules nici un punct, ambele avînd deja un golaveraj de minus 3.

Cele trei promovate din „B” au deja cîte două puncte, mai prețioase par punctele Politehnicii Iași (unul cu Steaua, acasă, și altul la Petrolul), față de cele deținute pe teren propriu de F.C. Bihor și Petrolul Ploiești, care însă în deplasare au fost înfrînți cu 0-3 și, respectiv, 0-6!

Echipele cele mai eficiente pînă acum: Dinamo (a înscris 7 goluri), Universitatea Craiova (6), Sportul studentesc, F.C. Bihor, S.C. Bacău și

tv

- PROGRAMUL 1**
- 11.00 Telex
 - 11.05 Matine de vacanță: Povestiri din Pădurea Verde.
 - 11.30 Pe sub munte-n Făgăraș — emisiune de cîntece și dansuri populare.
 - 11.45 Arc peste timp. 23 August 1944 — 23 August 1982. Istoria în documente.
 - 12.10 Muzică populară.
- PROGRAMELE 1 ȘI 2**
- 12.10 În jurul orei 12.30 — Transmisiune directă: Adunarea populară din municipiul Pitești, prilejului de vizită de lucru în județul Argeș a tovarășului Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, președintele Republicii Socialiste România.
- PROGRAMUL 1**
- 16.00 Telex
 - 16.05 Muzee ale naturii: Cetăția Ponorului (I) — documentar.
 - 16.30 Revista „Cîntec României”.
 - 17.00 Studiul tineretului.
 - 18.00 Închiderea programului.
 - 20.00 Telex.
 - 20.40 Muzică populară.
 - 21.00 Mult e dulce și frumoasă limba ce-o vorbim... Un monument al culturii românești: Fața de la Orăștie — 400 de ani de la apariție.
 - 21.30 Serial științific: „Lumea reală” — episodul 5.
 - 22.00 Telex.
- PROGRAMUL 2**
- 20.40 Săptămîna muzicală estivală TV.
 - 22.00 Telex.

vremea

Tempul probabil pentru intervalul 12 august, ora 21 — 15 august, ora 21. În țară: vremea va fi în general frumoasă, cu cerul variabil, mai mult senin în sudul țării. În regiunile nordice și la munte. Vîntul va sufla slab pînă la moderat. Temperaturile minime vor oscila între 10 și 20 de grade, iar cele maxime între 24 și 32 de grade, izolat mai ridicate. La munte, izolat, ceață. În București: vremea frumoasă, cu cerul variabil și cerul variabil, mai mult senin. Vîntul va sufla slab. Temperaturile minime vor fi cuprinse între 14 și 16 grade, iar cele maxime între 20 și 22 de grade. (Hana Mihăilă, meteorolog de serviciu).

PRONOEXPRESE

- NUMERELE EXTRASE LA TRAGEREA DIN 11 AUGUST 1982**
- EXTRAGEREA I: 34 30 28 37 21 6.
EXTRAGEREA A II-A: 14 13 18 29 41 8.
- De la începutul secolului, arată autorii studiului, cheltuielile medii de energie ale populației franceze s-au redus continuu. Pentru că duce o viață sedentară, pentru că modul său de viață înțeapă eforturile musculare și, mai ales, pentru că nu se alimentează corect, cetățeanul francez tinde tot mai mult să se îngrașe.
- O altă constatare a autorilor studiului: lipsa de măsură în alimentație se agravează din cauza evoluției în continuare defectuoase a proporțiilor necorespunzătoare între diferitele principii alimentare. Consumul de zahăruri rapide, mai periculoase, în primul rînd zahărul obișnuit din sfeclă sau trestie de zahăr. În timp ce în 1920 consumul mediu de asemenea zahăruri era în Franța de 19 kg în prezent el a ajuns la 36 kg. Este drept, în ultima vreme consumatorii, alertați de unele campanii de presă, renunță tot mai mult să pună zahăr în ceai sau cafea. Dar aceste zahăruri rapide se „ascund” și în cele mai diferite produse industriale, prăjituri, produse de patiserie.

în cîteva rînduri

■ În turneul internațional feminin de șah de la Băile Herculane, după disputarea a 6 rînduri, pe primul loc în clasamentul de teren printr-un studiu modalității de finanțare a unui nou proiect privind realizarea unei legături stabile între Marea Britanie și continent prin Canalul Mineci. Studiul urmează să se încheie la finele acestui an, după care grupul bancar va hotărî dacă va deschide sau nu finanțarea viitorului proiect. Se apreciază că cea mai puțin costisitoare dintre soluțiile tehnice este realizarea unui tunel rutier sub apele mării, alături de unul de dimensiuni mai mici destinat traficului feroviar.

■ PERECHE CENTENARĂ. În timpul recentului recensămint din R.P. Chineză, în județul Yinghsan, din provincia centrală Hubei, a fost descoperit un cuplu centenar — soțul, Zeng Zhaohe, în vîrstă de 104 ani și soția, Yu Shanying, de 106 ani. Zeng Zhaohe aude și vede încă bine, are vorba foarte clară, iar soția sa, deși are auzul slab, dispune de o memorie demnă de învidiat, putînd să povestească cu lux de amănunte întîmplări din viața sa. Ei muncesc zilnic în grădina de legume de lângă casă. După cum a declarat cei doi centenari, secretul longevității lor se află, în primul rînd, în participarea la munca fizică. În al doilea rînd, hrana lor a fost predominant vegetariană, nu au fumat și nu au consumat alcool.

teatre

- Filarmonia „George Enescu” (30.40, rotunda Cîmpeniului Român); Spectacol de sunet și lumină de Janine Costescu urmat de recital Ion Roncea — harpă — 20.
- Teatrul „Notara” (59.31.03, sala Studio); Inele, cercei, beteaie — 19.
- Teatrul satiric-muzical „C. Tănase” (15.56.78, grădina Boema); Stela, steluțe și Beteaie (grădina Băteștii); Funcționarii de la Domenii (30.40).
- Ansamblul „Rapsodia română” (12.00); La Izvor de dor și cîntec — 18.30.
- Teatrul evreiesc de stat (20.39.70); Intr-un ceas bun — 19.30.

cinema

- Un om trăind în viitor: SCALA (11.03.72) — 17; 19.30.
- Toheran 43: SCALA — 9.30; 13.30; 15.30; 17.30; 19.30.
- Festival (15.81.84) — 9; 12.15; 14.30; 16.45; FLAMURA (87.77.12) — 9; 12; 16; 18.
- Trandafirul galben: FLACARA (20.33.20) — 15.30; 19.30.
- Trandafirul galben; Drumul oaselor: PROGRESUL (23.94.10) — 15; 19.
- Ultimul cartus: GRIVITA (17.00.50) — 9; 11.15; 13.30; 15.45; 18; 20.
- Păcăla: MORTUA (14.27.14) — 9; 12.30; 16; 18.
- Un echipaj pentru Singapore: PACEA (60.30.65) — 13.30; 19.30.
- Nea Mărin miliardar: POPULAR (33.15.10) — 15; 17.15; 19.30.
- Actul întâi: HETMAN: SALA MICA A PALATULUI — 14.30; 17.15; 20.
- Cursa — 17.45; Popeye marinarul — 9; 10.45; 12.30; 14.15; 16; 18; DOINA (16.33.38).
- Călători nocturni: VICTORIA (18.29.79) — 9.30; 11.30; 13.30; 15.45; 18; 20.
- Tess: STUDIO (59.33.15) — 10; 13; 16; 19.
- Bravul soldat Svejk: CAPITOL (18.29.17) — 9; 12.30; 16; 19.30.
- Neliniște: BUZEȘTI (50.43.58) — 13; 17; 19.
- Vasili și Vasilița — 16.30; 19; Drep-

DEPREZINTENDENI

o mare expoziție consacrată lui Murillo, care va reuni opere aflate în Italia, Anglia, S.U.A., Franța, R.F.G. și Spania.

■ UN FLAGEL ÎN EXTINDERE: TRAFICUL DE DROGURI. Poliția aeroportului orașului olandez Amsterdam a anunțat că, în primele șapte luni ale acestui an, a descoperit și confiscat 55 kilograme de heroină, de circa șase ori mai mult decît întreaga cantitate de heroină capturată în întreg anul 1981.

„International Herald Tribune”: A fuma este un risc tot atît de mare ca și a te expune unor surse radioactive

Cunoscutul cotidian publică un interesant articol în care se face ecoul cercetărilor întreprinse de un specialist american, dr. R.T. Ravenholt, de la „Center for Disease Control” (Centrul pentru controlul maldărilor), în sensul că, trecînd din mucoasa bronhiilor în plămîni și apoi în întregul corp, microparticulele radioactive existente în fumul țigărilor ar putea constitui sursa unor tumori maligne la fumători. Iată ce se arată în articol:

„Publicul american este expus unei cantități mai mari de radiații provenite din fumul țigărilor decît din orice altă sursă sau din diferite surse combinate”, afirmă dr. Ravenholt. Radioactivitatea, consideră el, provoacă „îmbătrînire accelerată și mo. Te impurice, amintind de tabloul clinic al bolilor și mortalității în rîndurile medicilor radiologi sau al celor expuși timp îndelungat la raze X sau la alte forme de radiații cu ion”.

Studiul lui Ravenholt a avut ca punct de plecare cercetările întreprinse de alți doi specialiști, Joseph Di Franza și Thomas Winters, de la Universitatea Centrului medical din Massachusetts, care au descoperit prezența poloniului — cunoscut element radioactiv — în fumul țigărilor. El au arătat că o persoană care fumează o jumătate de pachet de țigări pe zi primește o doză anuală de radiații alfa echivalentă cu cea a 300 radiografiilor toracice. „Particulele emițătoare de radiații alfa din fumul țigărilor expun radiații epizodice X sau la alte forme de radiații cu ion”.

La rîndul său, dr. Ravenholt a arătat că a descoperit poloniu în sinigete și în urina fumătorilor, ceea ce

SE VA CONSTRUI TUNELUL DE SUB CANALUL MINECII ?

Un grup de cinci bănci franceze și britanice a format un consorțiu pentru a studia modalității de finanțare a unui nou proiect privind realizarea unei legături stabile între Marea Britanie și continent prin Canalul Mineci. Studiul urmează să se încheie la finele acestui an, după care grupul bancar va hotărî dacă va deschide sau nu finanțarea viitorului proiect. Se apreciază că cea mai puțin costisitoare dintre soluțiile tehnice este realizarea unui tunel rutier sub apele mării, alături de unul de dimensiuni mai mici destinat traficului feroviar.

DESCOPERIRE ARHEOLOGICĂ

La Lima s-a anunțat că, în urma unor săpături arheologice, sub ruinele de la Machu Picchu, din departamentul peruan Cuzco, au fost descoperite vestigiile citorva temple care comunică între ele printr-o rețea de galerii. Accesul spre temple se realizează prin coridoare pornind din zona așa-numitului „cartier militar” al ruinelor, ce atrag în fiecare an un număr impresionant de turiști. Specialiștii apreciază că este vorba despre o descoperire importantă, deși încăperile timpurii — în prezent parțial inundate — nu au putut fi încă explorate în întregime.

UN FLAGEL ÎN EXTINDERE: TRAFICUL DE DROGURI

Poliția aeroportului a dezvăluit totodată că, de la începutul anului, a mai depistat 9 kilograme de cocaină, o tonă de hașiș și 1,2 tone de marijuana. Cantitățile de droguri, care au depășit pe cele confiscate în anul 1981. Această evoluție ascendentă a determinat autoritățile locale să tragă concluzia că teritoriul olandez slujește într-o măsură tot mai mare ca loc de tranzit pentru traficul internațional de droguri.

CAUZELE UNEI CATASTROFE AERIENE

Potrivit aprecierii experților Biroului național american pentru securitatea transporturilor, o parte importantă a răspunsului pentru accidentul survenit la 13 Ianuarie, cînd un avion „Boeing-737” s-a prăbușit în apele Potomacului, după ce a lovit un pod, revine echipajului aparatului. Conform rezultatelor anchetei, anumite erori de calcul au dus la pierderea controlului avionului n-a verificat, înaintea decolării, dacă aparatul a fost bine curățat de gheață. S-a precizat că respectiva operație de degivrare a fost efectuată cu circa 40 de minute înainte de plecare, ceea ce a lăsat loc posibilității ca stratul de gheață să se formeze din nou. Pe de altă parte, amintind condițiile atmosferice dificile în care s-a produs accidentul, soldat cu 78 de morți, inclusiv în timpul personal de bord, experții au evidențiat că, prin „caracteristicile lor inerente”, aparatele „Boeing-737” sînt greu controlabile pe timp de viscol.

„PĂSTORI” ELECTRONICI SUBACVATICI

Un sistem de roboți subacvatici care va hrăni pești, atrăgîndu-i cu ajutorul undelor radio, a fost pus la punct în Japonia. Primele experimentări s-au încheiat cu succes. Utilizarea roboților în piscicultură este un proiect de anvergură, la înfăptuirea căruia participă șase mari companii industriale japoneze. Elapa experimentării a expunimentului o va constitui studierea condițiilor celor mai favorabile înmulțirii artificiale a peștilor. În acest scop, în computer vor fi introduse date referitoare la temperatura apei, forța curenților, volumul hranei, care vor fi supuse apoi unei analize detaliate.

