

ANIVERSAREA ZILEI DE NAȘTERE A TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU



Tovarășe academician doctor inginer Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central și Partidului Comunist Român, prin viceprim-ministru al Guvernului Republicii Socialiste România, prezidindele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, a fost sărbătorită astăzi prilejul zilei de naștere a îndelungatei sale activități revoluționare, în cadrul unei solemnități, care a avut loc luni, 7 ianuarie, în stațiunea Predeal.

La festivitate, împreună cu tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretar general al Partidului Comunist Român, prezidindele Republicii Socialiste România, au participat tovarășii Constantin Dăscălescu, Iosif Banc, Emil Bobu, Lana Ciobanu, Ion Coman, Nicolae Constantin, Ion Dineș, Mihai Dobrescu, Ludovic Făncăș, Manea Mănescu, Constantin Olteanu, Gheorghe Oprea, Gheorghe Pană, Ion Pălan, Ștefan Andrei, Ștefan Birlea, Nicu Ceaușescu, Gheorghe David, Petru Enache, Nicolae Giosan, Suzana Gădeca, Ana Muresan, Marin Nedelcu, Tudor Postelnicu, Ion Radu, Ion Stoian, Ioan Totu, Ion Ursu, Silviu Curcioșanu, Constantin Radu.

În acest cadru sărbătoresc, tovarășii Elena Ceaușescu și-a fost înmănată Scrisoarea Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central și Partidului Comunist Român, de către tovarășii Constantin Dăscălescu, membru al Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R., prim-ministru al guvernului.

Solemnitatea, de aleasă sărbătoare, a pus în evidență înaltă apreciere pe care partidul și poporul o dau bogăției și necesității activității desfășurate de tovarășa Elena Ceaușescu, militantă de frunte al partidului și statului nostru, strălucit om de știință, savant de renume mondial, spiritul cărui revoluționar și înalte convingeri cu care s'angajează pentru înfruntarea întregii politici interne și externe a partidului și statului nostru.

S-a așezat și cu acest prilej, un cald omagiu muncii pline de patos revoluționar, dăruit de tovarășa Elena Ceaușescu, în cadrul omagierii partidului și guvernului, în înaltele funcții de răspundere în cadrul de partid și de popor, contribuțiile strălucite la marea operă de construcție socială în România, la trairul dreptății și libertății, și cauză independentei și suveranității patriei, bunăstării și fericirii poporului.

Solemnitatea a reprezentat o dovadă eloquentă a sentimentelor de profundă stimă și aleasă prețuire pe care toți cetățenii patriei noastre le poartă tovarășei Elena Ceaușescu, pentru participarea sa activă alături de conducătorul partidului și statului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu, la înfăptuirea măreței opere de edificare a societății socialiste multilaterale dezvoltate și înaintare a României spre comunism. Evocându-se munca de înaltă competență și plină de abnegație, încununată de strălucite rezultate a tovarășei academician doctor inginer Elena Ceaușescu pe tărîmul cercetării științifice, rodnica eforturilor în dezvoltarea științei, învățămîntului și culturii românești, s-a subliniat largă recunoaștere internațională a acestei vaste și multilaterale activități, consacrate progresului neîntrerupt și prosperității patriei noastre socialiste, legării științei de nevoile și aspirațiile societății, de cauza păcii și colaborării internaționale, a edificării unei lumi mai bune și mai drepte.

Animată de aceste înălțate gânduri și simțăminte ale întregului nostru partid și popor, tovarășii din conducerea partidului și statului nostru, felicit-o cu deosebită stimă pe tovarășa Elena Ceaușescu, adresându-i, cu cea mai vie și profundă afecțiune, călătorește unist de veselie, drăgăță și sănătate, de fericire și multă putere de muncă, de succes și tot mai importante succese în întreaga sa activitate.

SCRISOAREA Comitetului Politic Executiv al C.C. al P.C.R. adresată tovarășei Elena Ceaușescu

Mult stimată tovarășă Elena Ceaușescu, Ne face o deosebită plăcere ca, la aniversarea zilei dumneavoastră de naștere, să vă adresăm din toată inima, cu profunde sentimente de prețuire și stimă, cele mai calde felicitări, împreună cu urările noastre tovarășilor de viață îndelungată și luminoasă, de multă sănătate și fericire, alături de mult iubitul și strălucitul conducător al partidului și statului nostru, tovarășul Nicolae Ceaușescu.

Dorim să folosim și acest prilej sărbătoresc pentru a vă aduce un profund omagiu și a vă exprima, încă o dată, mult stimată tovarășă Elena Ceaușescu, aprecierea deosebită pe care noi, toți, comunistii și întregul nostru popor o dau îndelungatei și multilateralei dumneavoastră activități pe care ați desfășurat-o și o desfășurați, cu înaltă competență și profund spirit revoluționar, în cadrul conducerii partidului și statului, pentru înfăptuirea politicii de construcție socialistă și comunistă în sclipa noastră patrie, pentru progresul și înălțarea ei pe trepte tot mai înalte de civilizație și progres.

Este unanim recunoscut și se bucură de o înaltă prețuire din partea întregii țări rolul dumneavoastră de seamă — ca membru al Comitetului Politic Executiv și prim viceprim-ministru al guvernului — în elaborarea și înfăptuirea în viață a politicii interne și externe a partidului și statului, la dezvoltarea generală economică și socială a țării și înflorirea vieții materiale și spirituale a poporului nostru, la afirmarea tot mai puternică a României pe plan internațional.

Apreciem, de asemenea, în mod deosebit activitatea dumneavoastră strălucită pe tărîmul cercetării științifice, contribuția de excepțională însemnată pe care o aduceți, ca eminent om de știință și savant de renume mondial, la progresul științei românești și la orientarea ei în direcțiile hotărâte pentru desfășurarea cu succes a întregii opere de construcție socialistă din România, la introducerea și promovarea susținută, în toate domeniile vieții economice și sociale, a celor mai noi și valoroase realizări ale gândirii științifice și tehnice moderne.

Largul ecou de care opera dumneavoastră științifică se bucură peste hotare, înaltele distincții și titluri științifice ce v-au fost conferite de prestigioase instituții și foruri științifice, culturale și de învățămînt din cele mai diverse țări ale lumii, constituie — spre mândria noastră, a întregului popor — o firească și bine meritată recunoaștere a contribuției de mare valoare pe care, prin activitatea dumneavoastră, România socialistă o aduce la îmbogățirea tezaurului universității și cunoașterii științifice.

Ne este deosebit de plăcut să apreciem și cu acest prilej energia și hotărârea cu care acționați pentru ca, pretutindeni, în lume, știința să-și afirme plină vocația sa de pace și progres, să servească exclusiv bunăstării și fericirii oamenilor și popoarelor, și nu războiului și distrugerii. Activitatea dumneavoastră și culturii românești, la afirmarea lor pe plan mondial, la aplicarea, în toate sectoarele construcției socialiste din țara noastră, a cuceririlor revoluției tehnico-științifice contemporane, la relevarea, pretutindeni în lume, a sensului profund umanist al științei, ca factor de pace și progres, de bunăstare și fericire pentru întreaga planetă.

Mesajele exprimă hotărârea unanimă a întregului nostru popor de a întâmpla cu noi și aniversarea, în acest an, a două decenii de la istoricul Congres al IX-lea al P.C.R. și de la alegerea, în funcția supremă de secretar general al partidului, a celui mai iubit și al națiunii noastre, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a face totul pentru a asigura îndeplinirea cu succes a planului de 1985 — ultimul an, hotărât, al actualului cincinal, pentru realizarea în cele mai bune condiții a obiectivelor și orientărilor stabilite de Congresul al XIII-lea al Partidului Comunist Român.

Științea tineretului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST
ANUL XLI, SERIA II, Nr. 11 074 | 4 PAGINI — 50 BANI | MARȚI, 8 IANUARIE 1985

Din cronică întrecerii socialiste



57 de noi tipuri de mașini-unelte

Din cele peste 50 de tipuri de mașini-unelte și linii mecanizate aflate în producția curentă a întreprinderii de specialitate din Arad, 37 sînt fabricate pentru prima dată în țară, în solicitarea unor beneficiari interni și de peste hotare. Înnoirile, continuă a producției de utilaje la nivelul tehnicii avansate este o preocupare prioritară a colectivului întreprinderii arădene. Pe planșetele proiectanților unități se află noi sisteme de mașini-unelte, precum și o gamă complexă de mașini așezate automatizate, echipate cu roboți sau celule flexibile, care vor determina rennoirea în mare proporție a producției, din cele mai noi de mașini-unelte ce urmează a fi asimetrice în 1985 în această înmărmate sînt destinate exportului, pentru care s-au încheiat contracte încă din luna noiembrie 1984.

Importante realizări în industria chimică

Peirivă anul bilanț, în primul 4 ani ai actualului cincinal, în industria chimică au fost aplicate mai mult de 1.000 tehnologii noi, concomitent cu asimilarea în fabricație a peste 2.000 de produse noi și modernizate. Drept urmare, gradul de înnoire a producției a atins 23 la sută numai în anul recent încheiat, iar prin perfecționarea tehnologiilor de fabricație, prin reproducerea și tipizarea producătorilor s-au economisit, în această perioadă, materii prime în valoare de peste 15 milioane lei. Cu rezultate bune sînt înnoite și acțiunile desfășurate de oamenii muncii din industria chimică vizînd valorificarea materialelor recuperabile și re folosibile. Pe această cale s-au economisit în anul trecut peste 860 mil tone combustibil convențional, iar sporul producției industriale din materiale recuperabile a fost de 4 ori mai mare față de anul 1980. La rezultatele menționate se adăugă creșterea productivității muncii cu 30 la sută în 1984, pe seama introducerii progresului tehnic.

O mai bună utilizare a capacităților de producție

La întreprinderea de orologerie industrială Arad, unitate etalon a mecanicii fine din țara noastră, activitatea de producție din anul înregistrat prezintă un ritm superior, ca urmare a introducerii în activitatea productivă a noi perfecționări tehnologice privind mai buna utilizare a capacităților de producție și creșterea productivității muncii. Ca urmare în primele zile din 1985, aici s-au realizat un număr sporit de produse, asigurîndu-se condiții pentru obținerea în luna ianuarie a unei producții, care va depăși cu peste 20 la sută pe cea înregistrată în ultima lună a anului trecut. Totodată, anul este marcat aici și de înscrierea în nomenclatorul de fabricație a două noi produse cu performanțe ridicate. Este vorba de ceasul de regaj pentru mașini de spălat și de contorul pentru mașini-unelte, adăugîndu-se altor opt tipuri de produse de orologerie industrială, realizate în mai mult de 20 de variante tehnico-construcțive și funcționale, solicitate în diferite ramuri industriale.

MARELE FORUM AL COMUNIȘTILOR ROMÂNI

idei-forță ale gândirii și acțiunii noastre revoluționare

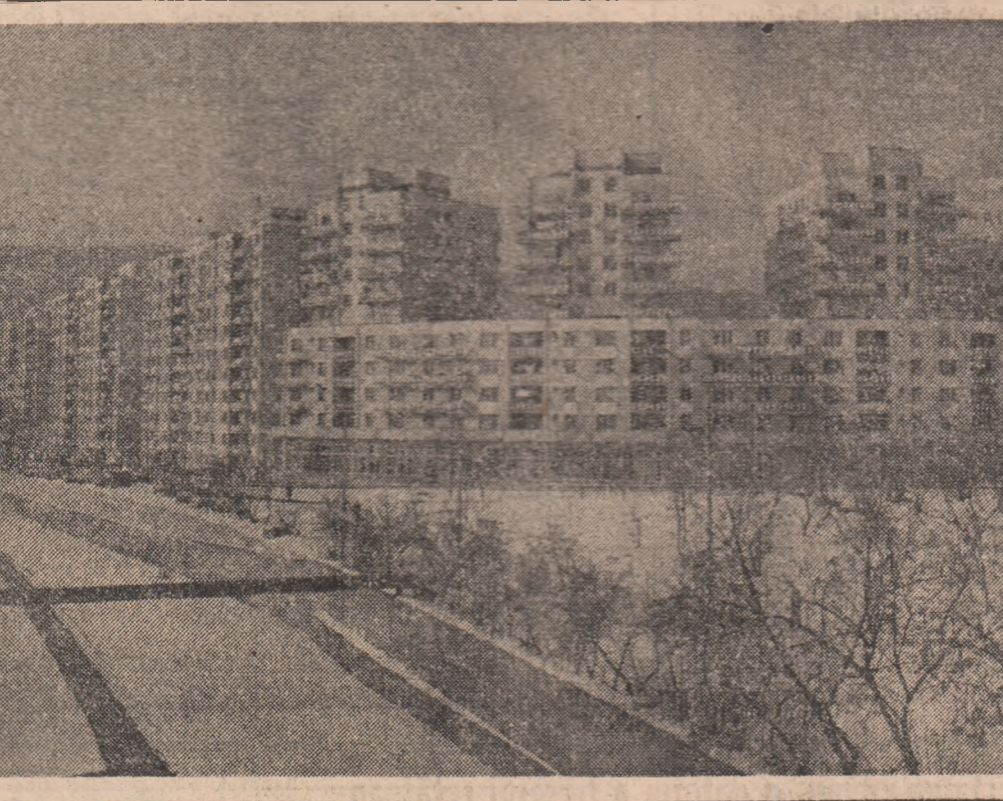
CREȘTEREA ÎN RITM ACCELERAT A PRODUCTIVITĂȚII MUNCII — LA TEMELIA AMPLULUI PROCES DE DEZVOLTARE MULTILATERALĂ A ȚĂRII

Corespunzător obiectivului fundamental al planului cincinal 1986—1990, de a dezvolta puternic, în continuare, forțele de producție, baza tehnico-materială a societății noastre, asigurînd înfăptuirea în linii generale a Programului partidului, condițiile necesare trecerii, în perioada următoare, la realizarea fazei superioare a societății socialiste, la construcția comunismului în România, sprijin în ritm înalt a productivității muncii, creșterea într-o proporție mereu mai mare a valorii nou create pe seama rodnicii muncii reprezintă una dintre sarcinile majore ale personalului muncitor din toate sectoarele de activitate, ale tinerilor noștri din întreprinderi și instituții, de pe sanierile și de pe școare. Practic, așa cum sublinia secretarul general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, trebuie să facem totul, astfel încît economia noastră socialistă să realizeze o productivitate superioară, devenind competitivă și din acest punct de vedere o orice economie dezvoltată.

Am obținut în ultimii ani, mai cu seamă în perioada inaugurată de Congresul al IX-lea, rezultate remarcabile în toate domeniile vieții economico-sociale. Tara întregă se prezintă astăzi mai înfloritoare ca orînd, timpul fiecărei localități fiind echilibrat pe noi temeli durabile. Impotriva unor greutăți determinate de criza mondială, de unele lipsuri și neajunsuri manifestate în unele sectoare, an de an am înregistrat ritmuri înalte de dezvoltare. Știința, învățămîntul, toate celelalte domenii au cunoscut, de asemenea, o puternică dezvoltare, ceea ce a condus la ridicarea patriei noastre la un nivel superior de civilizație, demonstrîndu-se totodată, cu putere justă, politiciile partidului nostru comunist, care își îndeplinesc cu cinste misiunea istorică de a conduce neourul român pe calea socialismului și comunismului, a bunăstării și fericirii a națiunii noastre, a suveranității naționale. Cu altă mai mult, iată, este nevoie ca în perioada următoare să acționăm neabătut în direcția creșterii accelerate a productivității muncii, atîngîndu-se într-un timp scurt ritmul înregistrat de țări avansate economic, demonstrînd totodată și în acest important domeniu superioritatea orîndurii noastre.

Pentru că lichidarea decalajelor în planul dezvoltării economice față de alte țări depinde, în ultimă instanță, cum bine se știe, de înălțarea decalajelor dintre nivelurile productivității muncii. Cu cât se asigură sporuri mai mari de producție pe seama creșterii productivității muncii, cu atât sporesc mai rapid produsul social și venitul național, creîndu-se astfel resurse pentru dezvoltarea puternică a forțelor de producție și pentru ridicarea nivelului de trai al întregului popor. Trebuie luate apoi în considerare și alte nenumărate argumente care susțin cu putere necesitatea creșterii tot mai înalte a productivității muncii în perioada următoare, cel mai important dintre acestea fiind corelația economică fundamentală existentă între ritmul de creștere a productivității muncii și ritmul de dezvoltare permanentă a economiei și repartiției. Pentru creșterea în continuare a retribuițiilor oamenilor muncii este nevoie să creăm o bază economică solidă, să avem un plus de productivitate. Numai așa devine posibil — a să ne oprim la un exemplu mai apropiat — înfăptuirea prevederilor planșate.

NICOLAE MILITARU
(Continuare în pag. a III-a)



ARC PESTE FLUVIU

Iată, pot să trec Dunărea de la un mal la celălalt pe un pod nou. Un pod ce respiră putere, înălțime. Aici, trecuși în istorie, parcurge fluviul podul cel vechi, podul lui Saligny. Trenurile, grăbite, garmitură după garmitură, trec hîruind, încă trec pe podul inginerului Saligny. Podul nostru, podul cel nou e gata dar fiind însoțit și de un pod rutier trebuie să așteptăm, să mai așteptăm pînă cînd și panglica șoselei se va arca peste fluviu. Pînă atunci, pe orice fel de vreme, oamenii Antreprizei poduri durabile Fetești vor munci ca și pînă acum, purtînd de ideea că fac o lucrare ce va rămîne peste veacuri. O lucrare unică ce concurează cu marile lucrări ale imaginației tehnice. Căci pe noul pod feroviar și-ni place să privească fluviul de sus, de la zeci și zeci de metri. Fierul este acum aspru, iar Dunărea trage ca un horn urias. Aburi, ceață și un frig pătrunzător. Cu atîtea haine pe ei, oamenii pur niște adevărați uriași. Și cei mai mulți, e și firesc la o lucrare de o asemenea amploare și dificultate, sînt tineri. În jur de 800 de oameni tineri au venit aici din aproape toate zonele țării să dea o replică podului inginerului Saligny. Și iată că recent podul de peste Borcea a intrat în probă. Cîteva zeci de locomotivă, tempor înăgă fampion, au efectuat probele statice. Podul a trecut primul și cel mai important examen. „Nu, n-am avut emoție, ne spune Sandu Hornea, secretarul comitetului U.T.C. din Antrepriza poduri durabile Fetești. Știu că am muncit bine, că tinerii care au muncit la acest pod au pus suflet și pricepere. Desigur,

REPORTAJ

să-ți poi semnătura de fapt și pricepere la asemenea lucrare este ca un adevărat privilegiu care îți se acordă fie, ca un pot de încredere sublimă în tinerețea ta. Înțelegînd importanța cu adevărat istorică a muncii lor, tinerii organizației noastre s-au integrat în punctele de lucru cele mai dificile, dar și spectaculoase, la instalarea pilor, la montarea tablierului, la instalarea în albia fluviului. Tinerii din cele 8 organizații U.T.C. din antrepriză lucrează la atelierul de confecții metalice, pe malul Borcei, la autostradă, la centrul de întreținere, la pod Cernavodă, la cloșana de autobasculan-

EUGEN MIHĂESCU
(Continuare în pag. a III-a)

CU CELE MAI ALESE SENTIMENTE DE STIMĂ, PREȚUIRE ȘI BUCURIE

Tovarășe Elena Ceaușescu, membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central și Partidului Comunist Român, prin viceprim-ministru al guvernului, îi sînt adresate, cu prilejul aniversării zilei sale de naștere, numeroase mesaje, scrisori și telegrame de felicitare de către comitetele județene, municipale, orașenești și comunale de partid, de ministere, alte instituții centrale, organizații de masă și obștești, colective de muncă din întreprinderi, instituții și unități agricole, oameni de știință, artă și cultură.

Cu cele mai alese sentimente de stimă, prețuire și bucurie, semnatarul acestor vibrante mesaje urează tovarășei Elena Ceaușescu, în această zi aniversară, multă sănătate și fericire, viață îndelungată, inobolită de noi și noi impliniri, alături de tovarășul Nicolae Ceaușescu — marele Erou al națiunii noastre socialiste, înflăcăratul comunist, revoluționar și patriot militant căruia întregul nostru

Mesaje, scrisori și telegrame adresate tovarășei Elena Ceaușescu

partid și popor i-au încredințat răspunderea supremă de a conduce marea operă de edificare a socialismului și comunismului pe pămîntul românesc, spre binele și fericirea patriei, pentru gloria și înălțarea ei continuă pe culmile civilizației și progresului. Toate acestea scrisori, mesaje și telegrame se constituie deosebită recunoștință față de îndelungata activitate revoluționară desfășurată de tovarășa Elena Ceaușescu pentru împlinirea idealurilor scumpe de libertate, dreptate și independență ale poporului român, pentru contribuția sa deosebită la elaborarea și traducerea în viață a politicii interne și externe a partidului și statului nostru, a programelor de dezvoltare economică și socială a patriei, pentru modul exemplar în care își îndeplinește înaltele răspunderi încredinate de partid și popor. Aceste emoționante telegrame exprimă înaltă apreciere și mîndrie patriotică ale poporului român pentru contribuția de mare valoare a tovarășei Elena Ceaușescu la înflorirea continuă a științei și culturii românești, la afirmarea lor pe plan mondial, la aplicarea, în toate sectoarele construcției socialiste din țara noastră, a cuceririlor revoluției tehnico-științifice contemporane, la relevarea, pretutindeni în lume, a sensului profund umanist al științei, ca factor de pace și progres, de bunăstare și fericire pentru întreaga planetă.

Mesajele exprimă hotărârea unanimă a întregului nostru popor de a întâmpla cu noi și aniversarea, în acest an, a două decenii de la istoricul Congres al IX-lea al P.C.R. și de la alegerea, în funcția supremă de secretar general al partidului, a celui mai iubit și al națiunii noastre, tovarășul Nicolae Ceaușescu, de a face totul pentru a asigura îndeplinirea cu succes a planului de 1985 — ultimul an, hotărât, al actualului cincinal, pentru realizarea în cele mai bune condiții a obiectivelor și orientărilor stabilite de Congresul al XIII-lea al Partidului Comunist Român.

ORGANIZATIILE U.T.C. IN MUNCA LOR DE ZI CU ZI

In aceasta perioada de puterica angajare revolutionara pentru infaptuirea fermă a hotărârilor... Congresul al XIII-lea al partidului...

terizat, masinile de debitat si forjat. Un alt reper al spiritului de inițiativă și de seriozitate în muncă este participarea...

INIȚIATIVĂ, PERSEVERENȚĂ, SPIRIT DE AUTODEPĂȘIRE

valoarea de 530.000 lei, iar pentru „11 Iunie” Căminău, axe canelate și roți dințate în valoare de 75.000 lei.

care ei le-au oferit producției în anul recent încheiat.

zenta pe șantierele de investiții ale fabricii de elemente hidropneumatice...

Inițiative tehnice sub semnul eficienței.

„Prin specificul întreprinderii noastre sistemul nostru de răspundere cu competență și cu promptitudine...

Perfecționarea pregătirii la nivelul cerințelor producției.

Cind inginerul Romeo Medan, responsabil resortului profesional-științific în Comitetul U.T.C. de la întreprinderea...

Paternală afirmare a capacității tehnice și de creație.

„Uteștiți organizației noastre și-au asumat sarcini deosebite pe linia introducerii noului în producție. Din cei 1.800 de tineri...

Tinerii - constructori ai propriilor lor loc de muncă.

„A intrat în tradiția organizației noastre revoluționare ca utopice să se realizeze proiectul direct la punerea în funcțiune a celor mai importante capacități de producție...

cestul an, conform angajamentului, cei peste 700 de tineri antrenati în această activitate...

Valențe ale spiritului gospodăresc.

„Dacă colectivul întreprinderii noastre s-a situat constant în anul trecut pe un loc fruntaș în cadrul centralei de profil, la rezultatele obținute...

Condiții bune pentru o vacanță de neuitat

Încă din prima zi de vacanță, numeroși elevi din Galați s-au îndreptat, în grupuri, cu volioane, dar și cu firească emoție, spre clubul tineretului...

Galati

și în celelalte orașe, precum și în școlile de sate, ne spunea Lucrea Pecheanu, secretara comitetului județean U.T.C. Am conceput în așa fel intraga activitate încât elevii să aibă prilejul să participe la...

ILEANA PODOLEANU

ÎN DIRECT, VACANȚA!

Incursiune în orașul copiilor

In acest an parcul feroviarilor din Cluj-Napoca a reintrat în actualitate prin transformarea lui într-un minunat și fermecător oraș al copiilor...

tinerii și distracției copiilor. Dealtfel, parcul dispune și de un frumos și util teren al copiilor...

Cluj-Napoca

unicat în țară. Trenulețul este tractat de o locomotivă Diesel hidraulică și are în componență un număr de 3 vagoane...

funcționa pe tot parcursul anului constituind un fermecător loc de distracție pentru copii. În perspectiva anului viitor, bază sportivă a parcului va fi mult extinsă...

IOAN GAVRA

Condiții bune pentru o vacanță de neuitat

versuri patriotice, precum și seri culturale-distractive, discotece de vacanță. „Am organizat de asemenea cluburi de vacanță în municipiul Tucuți...

acțiuni bine concepute și realizate, atractive și bogate în idei, deci care să-l instruiască și să-l educe”. Pe de altă parte, la agenția B.T.T. Galați...

Galati

și în celelalte orașe, precum și în școlile de sate, ne spunea Lucrea Pecheanu, secretara comitetului județean U.T.C. Am conceput în așa fel intraga activitate încât elevii să aibă prilejul să participe la...

I. CHIRIC

DIN PRIMELE ZILE ALE ANULUI - ACTIVITATE INTENSĂ, MUNCA RITMICĂ, DE CALITATE PENTRU ÎNDEPLINIREA SARCINILOR DE PLAN

Prin perfecționarea tehnologiilor de fabricație - oțeluri aliate și înalt aliate de calitate superioară

La Combinatul de utilaj greu Cluj-Napoca, unitate de prestigiu a industriei constructoare de mașini, anul 1985 a debutat în condiții dintre cele mai favorabile...

hotărâși s-a înfăptușit în mod exemplar prevederile planului pe ultimul an al actualului cincinal. În această direcție, din primele zile ale anului se acționează intens pentru îndeplinirea...

zind unul din produsele de 17.000 tone față de anul precedent. Noulă mărci de oțeluri speciale sunt destinate mai ales fabricării turbinelor și rotoarelor la centralele electrice...

La Combinatul de utilaj greu Cluj-Napoca

ritare prin aplicarea unor noi procedee tehnologice și asimilarea în producție a unor noi mărci de oțeluri. Intre acestea se înscriu tipurile de oțeluri vitate 55 și 14 CMO-4, produse foarte solicitate de beneficiarii interni și externi datorită calităților lor tehnico-funcționale...

IOAN GAVRA

CINEMA

CINESARII: Central - 9; 11,15; 13,20; 15,45; 18; 20; Flămura - 9; 11; 13,15; 15,30; 17,45; 20. MOARA LUI CALIFAR ZUCUȘI - 15; 17; 19. O LUMINĂ LA ETAJUL ZECEI - 19; 21; 23,15; 25,30; 27,45; 30. DE LA 9 LA 5: Sala Mare a Palatului - 17,20. SECRETUL LUI BACHUS: Lira - 15; 17,15; 19; 21. ACORDATĂ CIRCUMSTANȚA A TENUREI: Drumul Sârbi - 15; 17; 19. RĂLUI: Voieva - 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20; Tomis - 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20.

TV

HOREA: Muncă - 15; 17,15; 19,30. FANTOMELE SE GRABESC: Cosmos - 9,30; 11,30; 13,30; 15,30; 17,30; 19,30. MITICA POPESCU: Artă - 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20. ZBOR PERICULOS: Progresul - 15,30; 17,30; 19,30. AMINTIREA UNEI MAHI UBIRI: Scia - 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20; Lumina - 9; 11,15; 13,20; 15,45; 18; 20,15. PROGRAM DE VACANȚĂ: 9; 11; 13,45; TALISMAN (15,30; 17,45; 20) - Timpușor Noi; DOMN PENTRU O ZI. Dacia - 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20. Victoria - 9; 11,15; 13,30; 15,45; 18; 20. ANA FAVALOVA: Floreasca - 12; 13,15; 15,15; 17. SERPII ROȘII: Viitorul - 15,30; 17,30; 19,30. MARYNIA: Popular - 15; 17,15; 19,30.

CRONICA TV EMISIUNI NOI

La început de un cind totul e în jur spațiului timpului, claritate albă, scenografie de poveste, ei bine, ne bucură la început de un semn de înnoire de pe micul ecran, semnele de implinire a unui mesaj adinc, a unei solii culturale și patriotice de profunzime. „Fuziuni” aduce în fața noastră o idee de desfășurare și formă, emisiunea închinată Murfatlarului de astă toamnă alcătuită de același tandem de realizatori, Smaranda Jelescu-Stefan Mărdăru. Emisiunea de la Brașov a fost fermecătoare și alertă, plină de nerv gazetăresc și de fior poetic, de informație la zi, de cîntec și emoție. Structurată pe o idee, arină un epic al ei o tentă și a amplitudinii, bine venită, presărată cu idei generoase într-un comentariu de mare finețe expresivă, conținut deopotrivă „aspirativ spre desăvîșire” și bucuria „ca-ntr-o colindă de iubire și respect”, emisiunea reunește prototipuri ale vieții și munci derulate într-un punct fierbinte al țării. De la începutul emisiunii până la sfârșitul ei, în jurul unui nucleu binevenit pe micul ecran este noua rubrică a „Albului duminical” care ne bucură în mod deosebit fiindcă aduce în fața spectatorilor din toată țara tineri artiști, frumoase speranțe ale muzicii. Iată-l pe Ionuț Șava, prezentându-ne elevii violoniste Valina Dădaru și Mihai Ghiga, muzicant și mare efect divers, tăcut și gust și respect pentru tradiția românească, pentru folclor, pentru cele transmise prin generații din străini. Dorim scotociri emisiuni care aduc o binevenită prospețime pe micul ecran și înseamnă un început promițător de un o evoluție plină de substanțialitate, întreprinderea pe care o vom urmări în programul TV pe care îl sperăm și în acest 1985, care începe, odată cu prima cronică TV a anului, tot mai bun, tot mai bun.

CLEOPATRA LORINTIU

O carte pe zi Superlative geografice

Cel mai...

Nu întâmplător subintitulată „roman pentru tineret”, recenta carte a scriitorului și criticului Vlad Sorianu, „Timpul dezmoștenitor”, apărut la Editura Junimea, se înfățișează ca un demers lucid, nu lipsit pe alocuri de un enunț patetism sobru și credibil estetic, pe tema generoasă și fecundă a unei copilării plener implicate într-o anumită perioadă istorică a țării, perioada clarificării politice, a disputelor generate de interese financiare meschine ale unei societăți de exploatare minieră de imizașie periferică a unor elemente legionare de tristă faimă, în clară opoziție cu interesele celor mulți, comuniști și alți oameni de bună credință, conștienți de înclădirea miniei de la Mădănești-Palag insemna atît pentru ei, cît și pentru interesul general al țării o lătură periferică, menită să destabilizeze economia gener încercată de război, să semene derută în rîndul locuitorilor etc.

Cel mai...

„Inalt vulcan stins este Aconcagua (6.960 m.), situat în Anzii de Sud, la limita dintre Argentina și Chile; cel mai înalt vulcan activ și situat tot în Anzii în estul platoului Atacama din Argentina (Anziștia - 6.970 m.). ...mare sieberg a fost observat la 23 noiembrie 1956 în partea de sud a zonei. Pădurile sale dintr-o lungime și 278 kilometri lățime, iar suprafața de circa 31.000 km². ...adînc lac din lume este Baikal, 1.743 metri adîncime, situat în partea de sud a Siberiei centrale (U.R.S.S.). Are o suprafață de 31.500 km², reprezintă totodată cel mai mare volum de apă dulce din lume (23.000 km³). ...mare meteorit căzută și găsit (circa 80 tone greutate), a fost descoperit în 1928 în apropierea localității Grootfontein din Namibia. Măsa inițială a meteoritului pare să fi depășit 50 de tone, de-aerarea în zona a produs un câmp puțin 20 de tone de material fier și nichel, de origine meteoritică.

Cel mai...

„Inaltă stație de cale ferată este situată pe drumul feroviar Rio Mulatos - Poloni (Bolivia). În sectorul de cale Anzișor Bolivien, la 4.786 metri altitudine.

SORIN PREDĂ

S. ALEXANDRU

O necesitate impusă de starea vremii, o datorie a fiecărui cetățean Cu toate forțele la deszăpezire!

Canțitățile de zăpadă căzute în ultimul timp în Capitală, ca și altele în toate regiunile țării, sînt un sever îndemn la acțiune și inițiativă gospodărească pentru ca sub nici un motiv bunul mers al activității economice și sociale să fie împiedicat cu ceva. Desigur că la nivelul fiecărei localități s-au luat toate măsurile organizatorice impuse, dar să nu uităm că eficiența lor depinde pînă în urmă de modul în care sunt aplicate, întreprinderea pe care o vom urmări în programul TV pe care îl sperăm și în acest 1985, care începe, odată cu prima cronică TV a anului, tot mai bun, tot mai bun.

(S. P.)

loace manuale pentru înlăturarea zăpezii de pe trotuare. Sectorul 2. Dispecerul de la A.D.P. Zoe Maria Stancu, ne informează: În două schimburi, zi și noapte, se lucrează și în sectorul 3, pe linia utilităților proprietate ale A.D.P. fiind încheiate aici numeroase tractoare, excavatoare, buldozere, basculante. Cu prioritate au fost deszăpezite arterele destinate transportului în comun, în principal bulevardele Sulea, Sălcjan, Muncii, apoi zona centrală, Calea Victoriei, Bd. 1848, zona comercială (Doamnelor), Bd. Republicii. Lucrătorii din A.D.P. li s-au alăturat în această acțiune numeroși cetățeni din sector. Astfel, ieri, pe Bd. Muncii acționau muncitorii de stradă sau de bloc, al organizațiilor obștești, ai muncitorilor din întreprinderi și instituții etc. Baza materială responsabilă civice și patriotice indică, așa cum sperăm să rezulteze și din instanțanțele acestui grupaj, o cotă înaltă de interes și de participare a tuturor locuitorilor Capitalei.

Raboveli. Sînt prezenți tinerii de la întreprinderile „Auto-buzul”, „Electromagnetica”, „Metrou”, „Tricoșajul Roșu”, „I.C.P.E.”, „Vulcan”, „Ventilatoare”, „I.C.R.”, „Fabrica de chibrituri”, „Monetăria statului” și altele. Înarmați cu lopeti, cazmale, firăcoape, ei deszăpezesc trotuarele, rigolele pentru scurgerea apei, zona carosabilă a unor străzi late, după marșuri artere. După cum ne asigură prim secretarul comitetului U.T.C. al sectorului, tovarășa Elena Ursăciuc, acțiunea va continua atît timp cît va fi nevoie.

transportului în comun (Bulevardul Armata Poporului și Păcii, Drumul Taberei) și pe drumurile de pană (Cotroceni, Grozăvești, Chiriac). Cele patru artere ale Podului Grant), 250 de oameni ai muncii aparținînd A.D.P. din sector acționează la deszăpezirea refugurilor pietonale din bulevardele Armata Poporului și Păcii, ca și din cartierul Drumul Taberei. Conform planurilor întocmite la nivelul primăriei sectorului, zilnic participă la această acțiune și oameni ai muncii din întreprinderile din zonă, cum sînt: „I.R.E.M.O.A.S.”, „C.E.S.A.R.O.M.”, „Fabrica de mobilă”, „I.C.T.B.”, „I.U.P.S.” și altele.

G. NĂSTASE

ANIVERSAREA ZILEI DE NAȘTERE A TOVARĂȘEI ELENA CEAUȘESCU

Omagiu respectuos, dragostea fierbinte și recunoștința tinerei generații a patriei socialiste



Pictură de ZAMFIR DUMITRESCU

Urare

In zi de 7 Ianuarie, cu inimă senină,
Elena Ceaușescu îți dăruiește țara
Din stele și lucruri o curună
Și din gingașe flori ca primăvara.

Tovarășă de viață și de luptă,
Viteazului, vizionar bărbat,
Făclia științei către culmi o urcă,
Dind trăiți străluciri de diamant.

In ochii blânzi așurul e cuprins
Și visele din patria senină,
Lubirea de țară și-un dor nestins
S-avem în partă pace și lumină.

Indemnă-n-e drumul revoluționar al ei,
Uniți în fapte și în gând,
Să dăm vieții demn și nou temel,
Spre pasul Comunist urcând.

IRIMIE STRĂUT

Aniversare

Se oșază ghirlande
In vremea din noi
Și ghioceri de lumină
Infloresc alb
In ochii copiilor,
Le este mișiguit
De sufletul curat
Al celei mai alese
Fice din Carpați.

Atunci,
Zimbetul ei
Se face primăvară
Pește zilele acestea
Și noi
O aniversăm
In sunetul iernii,
Moaleștuș și pur,
Cu stele de lubre
Și flori de zăpădă.

DUMITRU UDREA

Cinstire

Cinstire Ei intruchipând frumos
Curații pomilor mireasma florii,
Anotimpul splendorii...

Cinstire Ei — curajul izvoarelor
pentru Patria Sa; vrere
statornică și susțineră ziuă-deplină;

Cinstire Femeii — savant — astrul implinirii
din orice destin.

Din inimă valahe,
și moldave
și transilvane
Mulți ani în sănătate,
Florii-florilor acestui pământ;
Femeii — savant — Patrie — adevăr suprem
ce se născuște
Trăire în fericire...

GEORGE COROBEA

Prinos de dragoste și aleasă prețuire

In acest Ianuarie sărbătoresc, aureolat de strălucirea unui an jubiliar, al douăzeci-nea, înscris cu litere de aur, în noua istorie socialistă a patriei noastre — inaugurată de cel de-al IX-lea Congres al partidului —, gândurile și sentimentele cele mai calde, cele mai curate ale întregului popor, ale tinerei generații de îndrăgăși cu firesc respect, netărmurită dragoste și vie recunoștință către infa flacă a țării, neobosită tovarășă de luptă revoluționară a iubitului și stimatului conducător al partidului și al României socialiste de azi, eminentă personalitate a vieții științifice naționale și internaționale, prietenă și sfătuitoare apropiată a literaturii, tovarășă Elena Ceaușescu. Tot cel care au avut privilegiul de a se naște și de a trăi în cea mai răsădită și plină de impliniri epocă din mult milenara existență a patriei, epocă ce poartă pe bună dreptate numele celui ce-i este cititor — „Epoca Nicolae Ceaușescu” —, păstrează la loc de cinste, în conștiința și în inimile lor, alese simțiminte de prețuire și dragoste patriotică și revoluționară ce caracterizează și înnoiesc înțelegerea noastră față de activitatea politică și științifică a tovarășei Elena Ceaușescu. Aniversarea zilei de naștere a tovarășei Elena Ceaușescu constituie, de aceea, pentru noi toți, ocazia emoționantă de a aduce un profund și vibrant omagiu celei care și-a dedicat viața partidului, patriei și poporului, care și-a pus întreaga putere de muncă, energie și tot ceea ce a avut mai bun în slujba măreței cauze a socialismului, a fetei și înfierii și înfierii continue a României.

Militantă nelnicră a Partidului Comunist Român încă din anul de grele încercări și aspre bătălii revoluționare al lăzării țării, participând cu eroism la marile acțiuni de luptă împotriva exploatareii capitaliste, împotriva fascismului și războaiului, pentru o Românie liberă, independentă și suverană, ce a culminat cu victoria revoluției de eliberare națională, antifascistă și antimprialistă de la 23 August, 1944, la opera de reconstrucție a țării pe baze noi,

socialiste, a țării, la edificarea societății socialiste multilaterale dezvoltate pe pământul patriei, tovarășă Elena Ceaușescu a desfășurat, de-a lungul timpului, o amplă și exemplară activitate în primele rânduri ale celor pentru care nimic nu este mai scump pe lume decât cauza partidului, bunăstarea și fericirea poporului, binele țării, ridicarea României pe noi culmi de progres și civilizație.

Imbinând în chip strălucit activitatea politică, de activist al partidului, cu munca de cercetare științifică, pe deplin conștientă de adevărul fundamental că socialismul și comunismul nu pot fi construite decât cu oameni având o înaltă pregătire ideologică și profesională, tovarășă Elena Ceaușescu a adus o contribuție hotărâtoare la dezvoltarea științei și învățământului în patria noastră, la afirmarea chimiei românești ca domeniu de avangardă al progresului tehnico-științific, mai cu seamă în perioada de puternic dinamism pe care a înregistrat-o societatea noastră după Congresul al IX-lea al partidului. Realizările remarcabile ale tovarășei Elena Ceaușescu în cercetarea și ingineria chimică se oglindesc elocvent într-o impresionantă operă, însumând nenumărate lucrări de înaltă valoare științifică, brevete de invenții înfierate în tehnologii și produse industriale care se bucură de înaltă apreciere pe plan mondial. Intre lucrările tovarășei Elena Ceaușescu, care au fost traduse în diverse țări ale lumii în limbi de circulație internațională și care stau măturile elocventă în acest sens amintim: Cercetări în domeniul sintezei și caracterizării compusilor macromoleculari (1974); Polimerizarea stereospecifică a isoprenului (1979); Noi cercetări în domeniul compusilor macromoleculari (1981); Cercetări în chimia și tehnologia polimerilor (1984).

Ca o recunoștere a meritelor sale, a aportului valoros pe care l-a adus la propășirea științei în lumea contemporană,

tovarășă Elena Ceaușescu a fost aleasă membru titular și membru de onoare de către o serie de reputele instituturi științifice, academice, naționale și internaționale.

În calitate de membru al Comitetului Politic Executiv al Comitetului Central al partidului și primu viceprim-ministru al guvernului cu răspundere de prevedinere al Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, tovarășă Elena Ceaușescu a acționat în permanentă, în mod susținut, direct pentru creșterea rolului științei și tehnologiei în viața societății noastre socialiste, în procesul amplu și profund de dezvoltare economică-socială a patriei. De curând a apărut la Sădăbura politică volumul Știința și progresul societății, ce înmănușează civilitățile tovarășei Elena Ceaușescu cu ocazia congreselor naționale de chimie, a altor manifestări științifice de specialitate, expunerile prezentate la Congresul Național al P.C.R. din 1982, la plenarele Comitetului Central al partidului, la plenarele Consiliului Național pentru Știință și Tehnologie, la congresele culturale și educației socialiste, precum și alocutiunile și cuvântările rostite în fața unor reuniuni academice din diferite țări cu prilejul primirii unor onoruri și distincții științifice.

În concepția tovarășei Elena Ceaușescu știința, tehnologia reprezintă un fel de teren și un mijloc de dialog între națiuni. În măsură să contribuie la promovarea unor generose valori umane, a unor noi raporturi între state, fără deosebiri de ordinare socială, pe baza egalității și avantajului reciproc, în vederea instituirii unei noi ordini economice și internaționale. Oamenilor de știință le revin într-o atare perspectivă mari răspunderi în acest sens.

Vizorul omenirii, eliberarea conștiinței oamenilor de spectrul terifiant al holocaustului nuclear, apărarea civilizației și a vieții pe planeta noastră ridică în fața oamenilor de știință de pretutindeni chestiunea de înaltă răspundere morală și intelectuală a implicării

PREGĂTIREA RECOLTELOR ANULUI 1985 CU MAXIMĂ EXIGENȚĂ ȘI RESPONSABILITATE

Activitate intensă pe șantierele de îmbunătățiri funciare

Si în JUDEȚUL SUCEAVA, în spiritul orientărilor și sarcinilor formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, au fost extinse amenajările hidroameliorative și se efectuează ample lucrări de îmbunătățiri funciare pentru creșterea potențialului productiv și pământului, pentru punerea în valoare a unor noi terenuri nefolosite. Astfel, prin efectuarea de desecări, drenaje și prin lucrări de combatere a eroziunii solului — acțiune — căreia însemnată a fost subliniată în Raportul prezentat de tovarășul Nicolae Ceaușescu la Congresul al XIII-lea al partidului —, întreprinderea pentru execuția și exploatarea lucrărilor de îmbunătățiri funciare Suceava prezintă un bogat tablou de realizări de frumose împliniri. Despre cele din raza C.U.A.S.C. Liteni, unde cu câteva zile în urmă s-a pus la dispoziția beneficiarilor, parțial, un nou obiectiv de îmbunătățiri funciare, ne vorbesc tânărul inginer Sorin Dorceanu, șef de proiect: „În această zonă, unde textura solului este nisipoasă și unde datorită infiltrărilor pluviale s-au înregistrat, în decursul anilor, fenomene erozionale, terenul fiind astfel impropriu culturilor agricole, am înocuit un program complex de amenajări, prin lucrări de îmbunătățiri funciare a unei suprafețe de 350 hectare, principalii beneficiari fiind Asociația economică intercooperativă pomologică Vulturști, cooperativele agricole Vulturști, Dolhasca și Dolhești. Astfel, într-o primă etapă am redat circuitului agricol o suprafață de 100 hectare, prin construirea de terase. De asemenea, au fost recepționate în plus față de prevederile planului alte 60 de hectare, prin efectuarea de drenaje. Valoarea lucrărilor terminate este de 2.870,4 mil. lei, dar trebuie să semnalăm faptul că s-a lucrat și pentru punerea în funcțiune a altor capacități, realizându-se depășirea valorică a planului la acest obiectiv. Nu ne rămâne decât să acționăm și pe celelalte șantiere cu aceeași forță,

Fapte care certifică maturitatea și dăruirea unui tânăr colectiv

Jarnă grea pe meșagurile vasluene, cu zăpezi înalte, care acoperă dealurile, care îngreunează transportul furajelor și alte lucrări, care într-un cuvânt constituie o adevărată luptă pentru lucrătorii din zootehnie, ce acționează neîntrerupt pentru buna desfășurare a activității. Pentru ÎNTEPRINDEREA AGRICOLĂ DE STAT VASLU, ferma de pășări rase grele Rostiei constituie, încă de la punerea ei în funcțiune, la începutul anului trecut, o unitate izolată. Desigur nu este ușor să realizezi încă din primul an depășiri ale sarcinilor de producție, mai ales când acestea se ridică la 8 milioane lei. Și totuși se poate. „Reteta” ne-o împărtășește inginerul șef al fermei, Dan Dima, care se află pe această platformă din 1982, când abia se conturau obiectivele fermei: „Fără îndoială, nu a fost ușor. Faptul că am găsit resursele necesare pentru a depăși greutatea inerentă începutului, sint o dovadă a maturității și a dăruirii acestui tânăr colectiv, oameni tineri, pasionați de munca lor, pentru care ferma a devenit o a doua casă. Dealtfel, toți cei 39 de oameni ai muncii din unitate sint hoinari și dăruieți prin faște prestigiului și rezultatele unității. Sint, și putem spune aceasta din toată inima, îndrăgostii de meseria aleasă, neprecupețind nici un efort pentru a munci astăzi mai bine decât ieri, pentru a face mine mai bine decât azi. As vrea să vă spun că și noul an ne-a găsit tot împreună, pentru că munca în zootehnie este în flux continuu, iar angajamentele pe care le-am luat, sintem convinși, că vor deveni cel mai curând realitate”.

Ferma Rostiei are acum un profil bine stabilit și o zestre edificată — ce-i permite un optim de exploatare. Efectivul cuprinde 32.000 de pășări adulte și 42.000 tineret, amplasat în 18 hale, cu un rulaj de populare de trei ori pe an. În anul precedent, în această fermă au fost incubate 7 milioane ouă, iar la fondul de stat 1 milion ouă, cifre ce semnifică încadrarea în cifrele de plan. De asemenea s-au livrat 300 tone carne. În limbulz cifrelor rezultatele sint strălucitoare. Ceea ce ne-a impresionat în primul rând, cunoscând

MIRCEA MOTRICI

CĂTĂLIN BORDEIANU

Creșterea în ritm accelerat a productivității muncii

materială, de responsabilitate la fiecare țară, la fiecare om și muncitor, în așa fel încât, de la bun început să se înțeleagă exact ce nu există datorită mai înaltă, cinstite mai mare decât ceea ce a te situa permanent în primele rânduri ale bătăliei desfășurate pe marile fronturi ale muncii pentru țară, pentru creșterea și dezvoltarea și înflorirea multilaterală.

Cu forțe sporite este necesar să se acționeze și în direcția organizării mai bune a producției, perfecționării întregii activități desfășurate în toate ramurile economiei naționale. Perfecționarea care trebuie înțeleasă în cel mai larg sens, nu înseamnă să fie eficiente gândiri a fluxurilor de fabricație, dar și în ce privește reducerea personalului indirect productiv, extinderea lucrării la marea masă a mașinilor, întregii ordini și disciplinei la fiecare loc de muncă, astfel încât mecanismul productiv să funcționeze cu precizie, fără întreruperi.

Perfecționând însă continuu organizarea producției și a muncii, acționând neobosit pentru valorificarea tuturor rezervelor existente în acest domeniu, este nevoie să asigurăm o creștere rapidă a nivelului de pregătire profesională a toată cadrele, perfecționarea calificării tuturor tinerilor, a întregului personal muncitor, această constituind o puternică și plină de încredere bază a creșterii productivității muncii. Înnoind utilajele, modernizând întreaga bază tehnico-materială a economiei, este dealtfel firesc să dispunem de cadre care să fie bine pregătite care să poată exploata în condiții de

Arc peste fluviu

eficiență sporită zestrea de care dispunem și care să poată asigura o dezvoltare economică necesară folosirii la parametrii proiectați, perfecționării mașinilor și instalărilor din dotare, menținerii în funcțiune a acestora pe o durată de cel puțin 10 ani, și asigurării deosebită trebuie acordată — așa cum a subliniat în repetate rânduri secretarul general al partidului — pregătirii și perfecționării forței de muncă din sectorul minier și petrolier, din agricultură, din sectorul cald, pornindu-se de la ideea importantă că în orice sector munca reprezintă o onoare, o înaltă, că este la fel de importantă dacă lucrezi în electronică sau într-o unitate agricolă.

Spusă, în mai multe cuvinte, năzuința noastră, a fiecăruia de a trăi mai bine, de a prospera, de a realiza mai multe, de a ne împlini aspirațiile are în perioada următoare, clarvăzător jalonată de documentele celui de-al XIII-lea Congres al partidului, un suport sigur, un temel solid care se cheamă munca de calitate înaltă. Munca eficientă, care să asigure sporurile importante de producție, înzestrarea economică românească cu mijloace tehnice dintre cele mai moderne, cu instalații și agregate la nivelul cel mai avansat. Munca tuică și a fiecăruia în parte desfășurată la cotele celei mai înalte dăruiri și responsabilități revoluționare pe marile fronturi ale construcției socialismului și comunismului în patria noastră scumpă, România socialistă.

Alte rezultate: 500 m: Hans Magnusson (Suedia) — 40'17" 100: 1.000 m: Ryszard Rzedzki (Polonia) — 1'18"15/100.

Finala turneului internațional feminin de volei de la Bremen (R. F. Germania) se va disputa între reprezentativa Cubei și campioana U.R.S.S., Uraloica Sverdllovsk.

Rezultate înregistrate în semifinale: Cuba — R. F. Germania 3-0 (15-7, 15-10, 15-3); Sverdllovsk — Grecia de Sud, 3-1 (9-15, 15-12, 15-11, 15-11).

Cu prilejul unor săpături efectuate în apropierea lacului Bonhitz din regiunea Pakov (U.R.S.S.), a fost descoperit un schi a cărui vechime este apreciată la circa 4.000 de ani. Pînă acum cel mai antic schi era considerat cel expus la muzeul din Oslo, cu o vechime de 2.900 de ani.

Autourul descoperirii, cercetător la muzeul din Leningrad, a declarat că în decurs de 4.000 de ani construcția schiurilor a rămas practic neschimbată, singura perfecționare adusă în această perioadă fiind șanțul de pe talpa schiului.

Turneul internațional de baschet pentru tineri (sestăzurat) la Sekeșeharv (Ungaria) s-a încheiat cu victoria selecționetei României — 7 puncte, urmată în clasamentul final de formațiile Poloniei — 7 puncte (cosaverg inferior),

Meridian

anul tinerei generații O VIZIUNE INTERNATIONALĂ

Continuăm astăzi publicarea răspunsurilor la ampla anchetă intitulată „Anul tinerei generații — o viziune internațională”. Această anchetă publicistică își propune, în principal, să sublinieze, în întreaga sa diversitate, ansamblul de preocupări existente la nivel local, național, regional și mondial pentru a face din 1985 — Anul Internațional al Tineretului — o manifestare de marilor, de natură să ofere o imagine clară a relațiilor pro-

bleme și aspirații specifice ale tinerei generații de pretutindeni, să stimuleze toate eforturile în direcția ameliorării substanțiale a condițiilor politice, economice, sociale și culturale a tineretului.

Am ales din numeroase răspunsuri care ne soseseră din toate regiunile lumii, rindurile semnate de Hans-Dietrich Genschler, președintele federal al Partidului Liber Democrat din Republica Federală Germană.

„Partidul meu salută inițiativele românești dedicate Anului Internațional al Tineretului”

HANS-DIETRICH GENSCHER, președintele federal al Partidului Liber Democrat din Republica Federală Germană

HANS-DIETRICH GENSCHER
BUNDESVOORSITZENDER DER F. D. P.

Bonn, den 29. November 1984

Sehr geehrter Herr Ceausescu,

für Ihr Schreiben vom 8. Oktober 1984 zum Internationalen Jahr der Jugend danke ich Ihnen.

Die F.D.P. begrüsst das Int-

unter dem Motto

F.D.P. unter Mit freundschaftlichen Grüßen

den jungen I

zu den Thema

daran aktiv r

985
e
ung,
sich
res zu äußern und

Partidul Liber Democrat salută Anul Internațional al Tineretului 1985, sub deviza „Participare, Dezvoltare, Pace”. Partidul Liber Democrat sprijină în acest mod poziția guvernului federal, de a acorda tinerilor posibilitatea de a se exprima în legătură cu teme Anului Internațional al Tineretului și de a participa activ la acțiunile dedicate acestuia.

În opinia noastră o îmbunătățire reală a situației economice și sociale a tinerilor nu poate fi realizată decât prin eforturi deosebite la nivel național și printr-o bună coordonare în diferite regiuni. Partidul meu și-a propus să participe activ la aceste eforturi. În ceea ce privește acest aspect sintem de aceeași părere cu organizațiile noastre de tineret.

Guvernul federal participă activ, ca membru al Comitetului Consultativ, la elaborarea modului concret de marcare a Anului Internațional al Tineretului. Guvernul federal sustine propunerea ca la cea de-a 40-a Sesiune a Adunării Generale a Organizației Națiunilor Unite un număr de sedințe plene să fie dedicate tineretului Anului Internațional al Tineretului.

În Republica Federală Germană a fost constituită o Comisie națională sub conducerea ministrului federal pentru tineret, familie și sănătate, care pregătește acțiunile și publicațiile dedicate Anului Internațional al Tineretului la nivel național. În cadrul Planului federal pentru tineret pe 1985 sînt prevăzute o serie de întâlniri bilaterale și mul-

tilaterale pe linie de tineret. Partidul meu salută inițiativele românești dedicate Anului Internațional al Tineretului. Noi credem că toate guvernele să acorde, în cadrul deciziilor pe care le iau, importanța necesară dorințelor tinerilor. Ne gândim, în acest sens, de exemplu, la problemele dezarmării și ale controlului asupra înarmărilor, la schimbul și turismul pe linie de tineret. Tineretul nostru își poate aduce contribuția la edificarea unei lumi a păcii numai dacă guvernele noastre vor lua măsuri concrete în acest sens.

Cu salutări călduroase,
dr. HANS-DIETRICH GENSCHER
Președintele federal al Partidului Liber Democrat

PHENIAN: Cerere privind încetarea manevrelor militare din zonă

PHENIAN 7 (Agerpres). — Iarar „Nodon Sinmun”, din P.D. Coreeană, cere Statelor Unite și Coreii de Sud să reunească planul de executare a manevrelor militare comune cucerite sub denumirea de Team-Spirit-85”, în cadrul căruia urmează să fie mobilizate efective ce depășesc 200.000 de militari ce vor folosi, timp de două luni și jumătate, între februarie și aprilie, armamentul — cele mai noi și sofisticate armamente.

Într-un comentariu, ziarul subliniază că Partidul Muncii în Coreea și guvernul R.P.D.

Coreeană acționează pentru materializarea propunerii făcute S.U.A. și Coreii de Sud privind desăvârșirea de convorbiri tripartite asupra reînființării țării, depunând toate eforturile în direcția aducerii dialogului dintre Nordul și Sudul Coreii în cadrul convorbirilor politice la nivel național. Partea americană și sud-coreeană trebuie să pună capăt acțiunilor care sporesc tensiunea și atmosfera de confruntare și să răspundă pozitiv la dorința și eforturile sincere ale R.P.D. Coreeană, arată „Nodon Sinmun”.

Procesul de socializare a economiei elene

ATENA 7 (Agerpres). — În Grecia au intrat în vigoare decretul privind „socializarea” sectorului de distribuție a energiei electrice, comunicațiilor și transportului feroviar, obiective incluse în programul de guvernare al Mișcării Socialiste Paneele (PASOK).

„Procesul de socializare” — informează agenția Taniug — prevede exercitarea controlului social asupra operațiilor curente și dezvoltării ramurilor respective, participarea oamenilor muncii la adoptarea deciziilor și înființarea unor operațiuni de descentralizare.

După cum arată agenția, măsuri similare urmează să fie introduse în sectoarele bancar, al asigurărilor sociale și al sănătății.

Guvernul elen a precizat că „socializarea” nu înseamnă pur și simplu preluarea de către stat a unui sector public, ci participarea statului, a autorităților locale, lucrătorilor și acționarilor la activitatea de conducere și administrare.

Vie condamnare a sprijinului acordat regimului rasist de la Pretoria

NAIROBI 7 (Agerpres). — Președintele Tanzaniei, Julius Nyerere, președintele în exercițiu al Organizației Unități Africane (O.U.A.), a condamnat sprijinul pe care unele țări occidentale îl acordă regimului minoritar rasist de la Pretoria.

Într-un interviu acordat revistei „New African”, care aparține de Nairobi, șeful statului tanzanian a arătat că, fără a beneficia de un asemenea sprijin, regimul de apartheid ar înfrunța o înfrângere inevitabilă și-ar cuceri independența.

Referindu-se la activitatea O.U.A., președintele Nyerere a subliniat că organizația a fost creată în vederea promovării două obiective fundamentale: continuarea luptei de eliberare pe continentul african și păstrarea unității popoarelor africane. Dacă în ceea ce privește primul obiectiv O.U.A. a obținut succese considerabile, înțărirea unității politice și economice a statelor continentului nu este o sarcină ușoară, fiind seama că, înainte de independență, Africa a fost parțiată între puterile coloniale.

PE SCURT

Remaniere a guvernului cipriot

Președintele Ciprului, Spyros Kyprianou, a anunțat luni o remaniere a guvernului, cu 10 zile înainte împlinirii sale ca liderul comunității cipriote. Rauf Denktaş, pentru tratative în problema Ciprului, sub auspiciile secretarului general al O.N.U., Javier Perez de Cuellar, transmite agenția Taniug o declarație de presă C.N.A. Ministrul de externe Georgehos acovou este unul din cei patru membri ai vechiului guvern ce n-au păstrat portefeuile. Fostul ministru al învățământului Stetos Katsellis a preluat portofoliul apărării, Constantin Kitis fost numit la conducerea Ministerului Finanțelor iar Michael Michaelides devine ministru al comerțului și industriei.

Reuniunea noii Comisii executive a C.E.E.

Luni s-a reunit în prima sa ședință la Bruxelles, noua Comisie executivă a Pieței comune vest-europene, prezidată de Jacques Delors (Franța). În cuștină, șeful său, nu președintele Comisiei C.E.E. a trasat programul acestui organism comunitar, punind accentul pe problemele de ordin financiar, între care

Revenirea la „era cărbunelui”?

De aceea, generațiile viitoare vor trebui să descopere modalitățile de obținere eficiente a combustibilului lichid din cel solid.

Cu mult înainte de instaurarea perioadei cind cărbunelui a început să se retragă în fața ofensivei petrolului, el era nu numai o sursă de energie, ci și o materie primă importantă pentru industria chimică. De aceea, noua „era a cărbunelui” va însemna nu numai o revenire la „recut. Desigur, o atenție deosebită se acordă unei folosiri cât mai bune a cărbunelui drept combustibil, dar în același timp se pune și un fundament nou

CINCI FORMAȚIUNI BOCE DE STINGĂ DIN MEXIC

— între care Partidul Socialist Unificat Mexican (P.S.U.M.), Partidul Popular Socialist (P.P.S.) și Partidul Socialist al Muncitorilor (P.S.T.) — au convenit să prezinte un program electoral comun și liste unominale de candidați la funcțiile de deputați municipali pentru 40 de districte ale capitalei mexicane — anunță agenția Prensa Latina.

Programul comun asupra căruia au căzut de acord cele cinci partide mexicane de stin-

UN MANUSCRIS, CU O VECHIME DE 3200 DE ANI, A FOST DESCOPERIT RECENT, ÎN ZONA SAAGRA, LA APROXIMATIV 20 KM SUD-VEST DE CAIRO

După cum se vede din titlul, în timpul dinastiei Ramses. După ce a fost supus unui tratament special, menit să evite orice vătămare, manuscrisul poate fi acum deschis și citit.

STIRI/NOTE/COMENTARII

Acțiuni și luări de poziție în favoarea dezarmării și păcii

ROMA 7 (Agerpres). — Partidul Comunist Italian a anunțat un amplu program de manifestări în favoarea păcii și democrației, cu prilejul împlinirii, la 21 ianuarie, a 64 de ani de la crearea partidului. Programul este inclus într-o declarație a conducerei P.C.I. și prevede, de asemenea, manifestări în sprijinul ameliorării situației maseilor de oameni ai muncii.

TOKIO 7 (Agerpres). — În Parcul Pații din Hiroshima a avut loc o demonstrație a participanților niponi ai păcii, la care au luat parte și supraviețuitorii ai bombardamentului atomic american asupra orașului, din august 1945. Participanții au cerut înarmării nucleare să fie interzise și au cerut să se reducă nivelul de înarmare nucleară.

Un nou avertisment al oamenilor de știință

GENEVA 7 (Agerpres). — Și numai utilizarea unui singur procent din armamentul nuclear aflat în arsenalele militare ale marilor puteri nucleare ar putea genera o „iarnă nucleară” globală — arată doi oameni de știință: Paul Crutzen, director al Institutului „Max Planck”, pentru chimie, din R.F.G., și Richard Turco, cercetător american al spațiului extraterestric. După cum relatează agenția Taniug, cele două savanți date publicității de revista „Discover”, în cazul unei deflagrații nucleare, în cazul unei deflagrații nucleare, scădere bruscă a temperaturii. Acesti nori vor fi încălcați cu particule radioactive atât de puternice, încât restul formelor de viață rămase în urma exploziei nucleare vor fi înghețate și vor dispărea.

impărtășite și de alți cercetători, după cum arată UPI —, explozie nucleare vor distruge orașe, instalații industriale, păduri și cimpuri și vor arunca în atmosferă sute de milioane tone de praf radioactiv. Acestea vor acoperi raza de Saareliu în emisfera nordică, făcând să scadă rapid temperatura la minus 55 grade Celsius, după care norii ucigători și înghețat ar cuprinde și emisfera sudică.

Arădind că acumularea de arme nucleare a atins un ritm fără precedent, grupul UPI înaintea avertismentului său post-belic, la fiecare 30 de minute arsenalul deja existente li s-a adăugat o încărcătură nucleară echivalentă cu o bombă de mărimea celei de la Hiroshima.

DELHI 7 (Agerpres). — Indiei, în calitate de președinte al mișcării de nealinieri, îi revine o responsabilitate deosebită în mobilizarea opiniei publice mondiale împotriva cursei înarmărilor nucleare — se arată într-o declarație a oamenilor de știință indieni. Documentul a fost semnat de participanții la Congresul național pentru știință și tehnologie, lucrări s-au încheiat în localitatea Lucknow, capitala statului Uttar Pradesh.

Propuneri concrete pentru eliminarea armelor spațiale

STOCKHOLM 7 (Agerpres). — Înghetarea armelor antisatelit ar reprezenta un prim pas în direcția realizării unei convenții care să limiteze utilizarea armelor spațiale — au subliniat o serie de cercetători ai Institutului internațional pentru cercetări în domeniul păcii (S.I.P.R.I.), de la Stockholm. Într-o carte editată în carena suedeză, ei propun ca o primă măsură înghetarea experimentelor cu armele antisatelit, iar ulterior, începerea de negocieri

pentru realizarea unui acord care să interzică asemenea teste. Scopul final ar urma să-i reprezinte în concepția lor — scoaterea totală în afara legii a tuturor armelor antisatelit, în contextul eforturilor pentru oprirea cursei înarmărilor și trecerea la dezarmare.

Cartea amintită se numește „Armele spațiale”. Dilema controlului armamentelor și a fost publicată în limba engleză, pentru a-l spori audiența.

O instabilitate generatoare de riscuri

PARIS 7 (Agerpres). — Instabilitatea politică în lumea a treia — o urmare a ceea ce privește resursele — pe care experții băncilor occidentale le studiază în prezent — este o sursă de vedere al intereselor lor — se situează în America Latină, care regrează pează cei mai mari datornici din lume.

„Tările datornice nu vor putea plăti doborâzile și concomitent să-și reia dezvoltarea” — constată „Monitorul Internațional” (MOC), revistă de economie și comerț, care rezumă principalele studii și pronosticurile formulate pe această temă în S.U.A. și în Franța.

PROBLEME ENERGETICE ALE LUMII

De la economisire, la valorificarea noilor surse de energie

Dificultățile energetice apărute în anul '70, care au agravat criza economică ce continuă să afecteze lumea capitalisă, au ridicat cu acuitate problema utilizării raționale a resurselor tradiționale de combustibili neregenerabili — cărbune, petrol, gaze. În context, se impune realizarea unor substanțiale economii în consumul de energie, precum și restructurarea bazei energetice, a trecerii la noi surse de energie, practic inepuizabile și mai curate — sinteza termoneucleară, energia solară, energia mareelor, geotermia și eoliana.

Numerose țări în curs de dezvoltare consideră sursele regenerabile ca baza cea mai promițătoare a energiei lor viitoare. În cursul următorilor 30-40 de ani se așteaptă o mare producție de energie pe baza surselor regenerabile de combustibili. Experiența demostrează că sursele regenerabile de energie au intru-adevăr în mare viitor. Dealtfel, succese importante în această direcție au și fost obținute în diverse state ale lumii. Multe țări au optat pentru punerea în valoare a resurselor hidrolice; unele și-au îndreptat atenția spre energia solară sau eoliană, iar altele au întreprins experimente încurajatoare în domeniul energiei mareelor.

Programul energetic incluziv prevede vizind valorificarea a două sau chiar mai multor dintre aceste noi surse de energie.

Revenirea la „era cărbunelui”?

Reducerea consumurilor

O veritabilă „nouă” sursă de energie o reprezintă economisirea de energie. În numeroase țări ale lumii s-a acordat o deosebită atenție acestui nou mijloc de combatere a dificultăților energetice. Între măsurile avute în vedere se înscriu introducerea în industrie a unor tehnologii care să implice un consum mai redus de energie, realizarea unor mijloace de transport cu un consum mai mic de combustibili, realizarea unor materiale termoizolante pentru clădirii, utilizarea cu precizie a cantității de energie necesară pentru diverse activități din economie etc. Cercetătorii norvegieni Morten H. Raaholt și Toralf Skjelvåg au ajuns la concluzia că prin aplicarea măsurilor de reducere a consumului de energie s-ar putea realiza imediat o economie de energie de 20 la sută a consumului de energie. În domeniul sanic s-a ar putea realiza, în opinia celor doi oameni de știință norvegieni, o diminuare cu 14 la sută a consumului de en-

ergie, în ramurile industriale cu o utilizare mai mică de energie, o micșorare cu 23 la sută, iar în ramurile industriale energointensive o reducere cu 10 la sută.

În urma măsurilor de economisire ce se vor aplica, pe plan mondial în domeniul energetic, „consumul” de energie pe glob în anul 2000 va fi mai redus decât în anul 1980 și, în schimb, se va anticipa o creștere cu 10 la sută.

În urma măsurilor de economisire ce se vor aplica, pe plan mondial în domeniul energetic, „consumul” de energie pe glob în anul 2000 va fi mai redus decât în anul 1980 și, în schimb, se va anticipa o creștere cu 10 la sută.

Mal devreme sau mai târziu, pe Pământ se va reinstaura „era cărbunelui”, preciză specialiștii fără să le fie teamă că anticiparea lor este „pe arătat”. În întreaga istorie a planetei noastre, în scoarta terestră s-au acumulat rezerve de petrol care mai ajung doar pentru 100 sau 200 de ani. Cărbunelui este folosit de trei milenii și jumătate, dar rezervele sînt extrem de mari, rezervează publicitatea franceză „Science et

ORIENTUL MIJLOCIU

O nouă rundă de convorbiri libano-izraeliene

BEIRUT 7 (Agerpres). — La Cartierul general al Forțelor Armate ale O.N.U. în Liban (UNIFIL), de la Naqoura, a avut loc, luni o nouă rundă de negocieri între reprezentanții militari libanezi și izraelieni, desfășurate sub auspiciile O.N.U. și consacrate examinării problemelor privind retragerea Israelului din sudul Libanului.

După cum arată agențiile internaționale de presă, generalul Amos Gilboa, șeful delegației israeliene, a afirmat că echipa sa așteaptă instrucțiuni din partea guvernului înainte de a reveni la masa tratativelor. El a arătat că în ceea ce privește sedința de joi a săptămânii, partea israeliană va menține contactul cu generalul William Callaghan, comandantul Forței interinare a O.N.U. în Liban (UNIFIL).

Un purtător de cuvânt al delegației libaneze a declarat că „israelienii au refuzat să prezinte un plan de retragere a forțelor lor, condamnat astfel convorbirile la intrerupere și confirmind intențiile ascunse de a rămâne în sudul Libanului”.

Prezidenți ale președinției Gemayel

Președintele Gemayel a respins, totodată, cererea guvernului israelian ca regiunea de sud a Libanului — în prezent ocupată de Israel — să fie plasată sub controlul U.N.I.F.I.L. și al așa-numitei Armate Libaneze de sud, creată și finanțată de Israel. „Libanul — a subliniat el — nu acceptă și nu va accepta ca forțele O.N.U. să fie folosite la separarea unei regiuni de restul țării”. În context, Gemayel a subliniat că Libanul apreciază că rolul O.N.U. și al forțelor sale în Liban trebuie să fie „accelerarea procesului de retragere a trupelor israeliene și facilitarea desfășurării armatei libaneze în regiunile ocupate”.

RIAD 7 (Agerpres). — Într-un interviu acordat cotidianului saudit „Al-Jazirah”, ministrul de externe al Austriei, Leopold Gratz, a chemat țările arabe să depună eforturi pentru a ajunge la o poziție comună în ceea ce privește procesul de soluționare a problemei Orientului Mijlociu, subliniind, între altele, că acordul convenit în urma reuniunii la nivel înalt de la Fez ar putea constitui o bază favorabilă de discuție pentru toate părțile interesate. El a subliniat convingerea țării sale că participarea tranziției pentru Eliberarea Palestinei și negocierii reprezintă o condiție majoră, și orice tratative fără prezența O.E.P. vor fi inutile.

Amplu miting de protest popular în Chile

SANTIAGO DE CHILE 7 (Agerpres). — Peste 10.000 de persoane reunite la Santiago de Chile pentru a comemora memoria militanților politici progresiste Matilda Urrutia, soția lui Pablo Neruda, marele scriitor chilian, au transformat ceremonia într-un amplu miting de protest popular împotriva politicii regimului militar de a se perpetua la putere, transmite agenția cubaneză de presă, Prensa Latina.

Evoluții politice pe continentul latino-american

CIUDAD DE PANAMA 7 (Agerpres). — În capitala Republicii Panama urmează să se desfășoare, începând de marți, o reuniune a ministrilor relațiilor externe din țările membre ale Grupului de la Contadora (Columbia, Mexic, Panama și Venezuela). Cu acest prilej, participanții vor examina rezultatele de până acum ale eforturilor depuse pentru crearea unui climat real de pace, securitate și cooperare în America Centrală și în căile pentru accelerarea procesului privind semnarea unui Tratat de pace, securitate și cooperare în regiune.

Acest document, elaborat sub forma unui proiect de măsuri politice, economice și de securitate pentru zona Americii Centrale, a constituit obiectul unor contestații din partea citorva state care au cerut modificarea unor paragrafe, considerate impuse ori susținute în ceea ce privește tradițiile lor în practică. Membrii Grupului de la Contadora s-au angajat să opereze unele modificări necesare, vechind însă la menținerea fondului esențial și al spiritului documentului elaborat.

În prezent, documentul, în noua sa formă, a fost remis spre studiu guvernului din regiune, pentru ca, într-o etapă ulterioară, nu prea îndepărtată

Amplu miting de protest popular în Chile

BUENOS AIRES 7 (Agerpres). — Brazilia, Columbia, Mexic și Venezuela, desigur, însemnate datorii externe, au hotărât să acorde, încă o dată, în semn de solidaritate, Argentinei un credit în valoare de 100 milioane de dolari, pentru a-i permite să achite la termen doborâzile la datoria externă contractată — informează agenția Taniug.

BUENOS AIRES 7 (Agerpres). — Brazilia, Columbia, Mexic și Venezuela, desigur, însemnate datorii externe, au hotărât să acorde, încă o dată, în semn de solidaritate, Argentinei un credit în valoare de 100 milioane de dolari, pentru a-i permite să achite la termen doborâzile la datoria externă contractată — informează agenția Taniug.

BUENOS AIRES 7 (Agerpres). — Brazilia, Columbia, Mexic și Venezuela, desigur, însemnate datorii externe, au hotărât să acorde, încă o dată, în semn de solidaritate, Argentinei un credit în valoare de 100 milioane de dolari, pentru a-i permite să achite la termen doborâzile la datoria externă contractată — informează agenția Taniug.

BUENOS AIRES 7 (Agerpres). — Brazilia, Columbia, Mexic și Venezuela, desigur, însemnate datorii externe, au hotărât să acorde, încă o dată, în semn de solidaritate, Argentinei un credit în valoare de 100 milioane de dolari, pentru a-i permite să achite la termen doborâzile la datoria externă contractată — informează agenția Taniug.

Biomasa — o capacitate energetică uriașă

Dacă biomasa este esențialmente folosită ca hrană, reziduurile alimentare pot fi utilizate ca sursă de energie. Experții în materie subliniază caracterul „nepoluant” și „recuperabil” al acestei surse de energie inepuizabile. Perspectivile pe care le oferă procesul de fotosinteză sint uriașe. Energia degajată anual prin acest proces reprezintă de circa zece ori totalul consumului mondial de energie pe an! Rezervele energetice continute în biomasa sînt aproximativ echivalente cu cele ale totalului rezervelor cunoscut de surse de origine fosilă (petrol, gaze, cărbune).

Între posibilitățile de exploatare a biomasei se înscrie utilizarea unor plante în pro-

ducerea de energie. În Brazilia, de pildă, din manioc se fabrică alcool destinat automobilelor. Această țară speră ca, în anul 2000, să înlocuiască 50 la sută din benzina pe care o consumă cu alcool provenit din trestia de zahăr. Jîn eucalipt și manioc. În 1983, un milion de automobile braziliene au folosit benzina conținând 10 la sută alcool! De asemenea, la anumite terenuri sărătoase s-ar putea adăpta plantele parazițare, care constituie un factor pășunitor, din punct de vedere genetic, dar capabile să furnizeze energie ieftină.

pentru dezvoltarea chimizării cărbunelui. Care vor fi direcțiile dezvoltării noi „era a cărbunelui”? În primul rînd folosirea acestuia drept combustibil, dar prin aplicarea celor mai noi cerceri ale științei, care permit arderea combustibilului solid cu mult mai mare randament. Într-o perspectivă mai îndepărtată, este previzibilă găsirea cărbunelui direct în strat, ceea ce ar permite exploatarea zăcămintelor greu accesibile. Și, în sfîrșit, dezvoltarea pe scară largă a industriei chimice pe bază de cărbune, atunci cînd aceasta va deveni rentabilă.

Grupaj realizat de TUDOR PRELIPEANU

Grupaj realizat de TUDOR PRELIPEANU