

Unitatea tinereții

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI COMUNIST

În spiritul orientărilor și indicațiilor trasate de tovarășul Nicolae Ceaușescu

RECOLTE SUPERIOARE PRIN ÎNFĂPTUIREA NEABĂTUTĂ A OBIECTIVELOR NOII REVOLUȚII AGRARE

Puternic mobilizați de hotărârile Congresului al XIII-lea și Conferinței Naționale ale partidului, de sarcinile și orientările formulate de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al partidului, președintele Republicii, și lucrătorii din agricultură, împreună cu toți oamenii muncii din patria noastră, au acționat cu forțe sporite pentru îndeplinirea obiectivelor ce le-au revenit din Planul național unic de dezvoltare economică-socială a Republicii Socialiste România pe anul 1988, obținând succese de prestigiu în sporirea producțiilor vegetale și zootehnice. De altfel, așa cum se evidențiază în Comunicatul cu privire la îndeplinirea Planului național unic pe 1988, comparativ cu anul 1987, producția agricolă globală a crescut (în procente) cu 102,9 la sută, iar producția agricolă netă cu 103 la sută, ceea ce demonstrează sintetic sporirea recoltelor de cereale, plante tehnice, horticultură, precum și a producțiilor în domeniul creșterii animalelor, ca urmare a îndeplinirii obiectivelor noii revoluții agrare, proces complex și durabil inițiat de tovarășul Nicolae Ceaușescu și care vizează profunde transformări cantitative și calitative în munca și viața țărănimii, a tuturor lucrătorilor din această ramură de bază a economiei naționale. De altfel, secretarul general al partidului, sublinia: „Avem rezultate minunate în dezvoltarea agriculturii. S-a schimbat radical înfățișarea saferelor noastre. Viața însăși demonstrează că numai marea proprietate cooperatistă a descătușat energiile creatoare ale țărănimii, ale progresului agriculturii. Cine nu cunoaște producțiile dinainte — de 700,



de 800 kilograme de hectar — și asta pe țară! —, la porumb, la grâu și așa mai departe! Producțiile de azi — de 10 000 kg la hectar la grâu și orz, de 20 000 și, deja, de 30 000 kg de porumb sint o realitate, nu visuri! Ele sint obținute în multe, în multe unități din țara noastră!”

Fără îndoială, creșterea continuă a producțiilor medii de grâu și porumb în majoritatea unităților agricole și atingerea cifrelor record menționate au determinat o dinamică ascendentă indicată de nr. 1 din

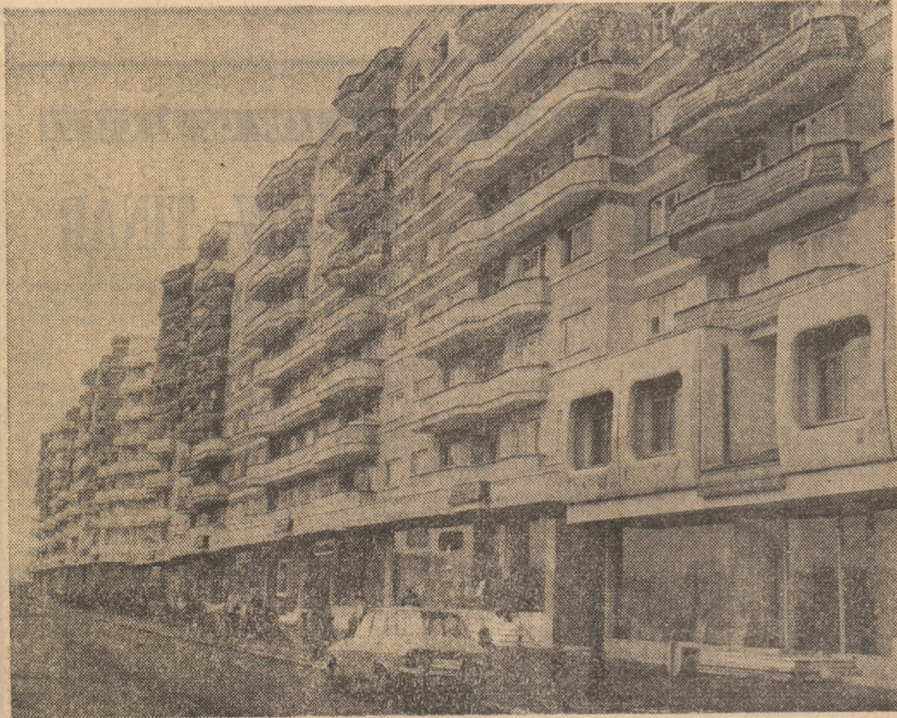
agricultură — recolta de cereale — care în anul 1988 a fost superior celui din 1987, obținându-se 32,6 milioane tone cereale. Așa cum se menționează în comunicatul dat publicității săptămîna trecută, în anul 1988 peste 250 de unități agricole de stat și cooperatiste au realizat recoltă record de peste 8 000 kg grâu și orz și de peste 20 000 kg porumb ștuleți la hectar. Tot la culturile vegetale s-au obținut producții importante și la legume de câmp — 10 000 mil tone —, la fructe, 2 800 mil tone —, la struguri —

2 245 mil tone. Aceste rezultate au ca temelie pe de o parte amplificarea procesului de dezvoltare și modernizare a bazelor tehnico-materiale, iar pe de altă parte permanenta preocupare pentru perfecționarea și organizarea superioară a producției și a muncii, pentru aplicarea unor tehnologii intensive, moderne și eficiente, cu lucrări de calitate și efectuate la timpul optim. Pe aceste coordonate, să notăm faptul că în anul trecut, în concordanță cu prevederile programului național pentru asigurarea unor

producții agricole sigure și stabile, au fost continue pe un front larg lucrările de îmbunătățiri funciare și cele destinate mai bunei organizări a teritoriului, astfel încît fiecare palmă de pămînt să fie valorificată pe un plan superior. Astfel, în anul 1988 s-au executat lucrări de amenajări pentru irigații, în sisteme mari și locale pe o suprafață de 380,3 mii hectare, inclusiv 205 mii hectare cu lucrări terminate și în studii avansate care urmează să fie puse în funcțiune în primul trimestru al acestui an, asigurându-se astfel condiții ca la dispoziția unităților agricole să existe în prezent o suprafață cu posibilități de irigare de 3 750 mii hectare. De asemenea, au fost realizate lucrări de desecare pe 144,5 mii hectare și de combatere a eroziunii solului pe 141,7 mii hectare, ceea ce a determinat ca suprafețele care au fost în funcțiune în primul trimestru al acestui an să aibă la dispoziție 3 404 mii hectare și, respectiv, 2 490,5 mii hectare. Este demn de relevat că o bună parte din lucrările complexe de îmbunătățiri funciare ce se desășoară și s-au realizat pe întreg teritoriul agricol al țării poartă semnătura tinerii generații, care a acționat cu înaltă responsabilitate pentru îndeplinirea obiectivelor asumate în cadrul a zece șantierelor naționale ale tineretului și a sute de șantiere județene și locale.

În paralel cu acțiunile destinate creșterii potențialului de producție și fertilității a pămîntului, acțiuni care asigură obținerea unor recolte înalte și stabile indiferent de evoluția factorilor climatici, agricultura

ȘTEFAN DORGOȘAN
(Continuare în pag. a III-a)



Arhitectură nouă, modernă la Baia Mare

Opera social-politică și filosofică a tovarășului Nicolae Ceaușescu, strălucită contribuție la dezvoltarea teoriei și practicii revoluționare, magistrală călăuză în acțiune pentru partid, pentru tinăra generație, pentru întregul nostru popor

MECANISMUL ECONOMIC-FINANCIAR — CADRU OPTIM DE ÎNFLORIRE MULTILATERALĂ A PATRIEI

Mecanismul economic-financiar reprezintă modul de organizare și funcționare a economiei naționale, sistemul pilonilor economice prin care se acționează în conducerea activității economico-sociale, modalitatea de mobilizare a factorilor de creștere a producției și a eficienței muncii sociale. În esență, mecanismul economic-financiar constă în sistemul de conducere și planificare a activității economice și financiare adoptat în scopul realizării obiectivelor programatice ale dezvoltării economico-sociale în actuala etapă a procesului revoluționar.

Mecanismul economic-financiar din țara noastră, elaborat și aplicat cu contribuția hotărîtoare a secretarului general al partidului, tovarășul Nicolae Ceaușescu, se bazează pe autoconducerea funcțiilor organizate în întreprinderi și autofinanțare, integrându-se organic în cadrul dezvoltării de ansamblu, unitare a economiei naționale. Astfel, trăsătura caracteristică, fundamentală a mecanismului

economic-financiar care se aplică în țara noastră este imbinarea conducerii unitare a economiei naționale cu inițiativa și răspunderea unităților economice, cu autoconducerea muncitorească și autogestionarea economic-financiară. Această trăsătură definitorie a mecanismului economic-financiar a fost din nou cu toată claritatea subliniată în Expunerea tovarășului Nicolae Ceaușescu la sedința comună a Plenumului Comitetului Central al Partidului Comunist Român, a organismelor democratice și organizațiilor de masă și obștești din 28 noiembrie 1988, arătându-se că în elaborarea și aplicarea acestui mecanism „am pornit de la necesitatea asigurării conducerii unitare, pe baza planului național unic de dezvoltare economică-socială a întregii economii, a imbinării în drumul greu, nelăsat de înțesare, dar la capătul căruia se află izbînda, care întotdeauna este de partea celor curajoși, de partea celor care au încredere în forțele lor, în propria capacitate profesională. Iar tinerii de aici, dintre care am ales aceste două exemple pe care vi le-am prezentat, au probat din plin aceste calități.”

Băileștii — un oraș pornit cu hotărîre, asemenea tuturor locuțărilor patriei, pe drumul transformărilor socialiste, un oraș al tinerilor, un oraș care oferă tinerilor săi multiple posibilități de împlinire profesională și umană.

Prof. univ. dr. TRAIAN LAZAR
(Continuare în pag. a III-a)

Reperete actualității agricole ÎNAINTE DE START PAGINA A 3-A

UN DRUM LA CAPĂTUL CĂRUIA SE AFLĂ IZBÎNDA

Industria băileșteană este astăzi o realitate, determinând schimbări fundamentale în viața localității, oferind posibilități practice nelimitate tinerilor ei de afirmare profesională, de împlinire.

Alexandru Mitran este de profesie lăcătuș. Lucrează la Întreprinderea Mecanică Băilești din 1982. Este băileștean, „absolvent școlii generale și liceul industrial din localitate, după care a fost repartizat la această întreprindere. Alexandru Mitran ne spune: „Eram hotărît să lucrez în industrie, să deprind această frumoasă profesie pe care o am, cea de lăcătuș. Dacă nu ar fi existat platforma industrială Băilești, deci dacă nu ar fi avut posibilitatea să o practică aici, în orașul în care m-am născut, aș fi plecat la Craiova, la Băis sau la Calafat. Dar platforma există, am avut deci posibilitatea să lucrez în profesia aleasă. În prezent îmi desfășor activitatea în atelierul 64, secția combine.” Alexandru Mitran, deși, după cum singură ne mărturiseste, plăcîndu-i profesia de lăcătuș, a absolvit și cursurile

de policalificarea organizate în întreprindere pentru că I. M. Băilești ambiționează să își reorganizeze producția, să o realizeze la cel mai înalt parametru calitativ, iar asta nu se poate realiza decît cu oameni foarte bine pregătiți profesional. De curînd, întreaga producție de producție este asistată de calculator, așa că Alexandru Mitran, alături de alte kolege ale ei, a deprins și profesia de operator-mașini de calcul. Alte pasiumi: „Te-

trul, lectura, pasiumi pe care acum, în noul nostru Băilești, am posibilitatea să le practic.”

Frezorul Ion Duca are 27 de ani și lucrează în secția sculărie, atelierul 56, în aceeași întreprindere. A absolvit liceul la Craiova, iar din 1983 s-a reîntors în orașul natal pentru că și acesta îi oferă posibilitatea de a se împlini profesional. „Am revenit acasă, alături de părinții mei, fiindcă întotdeauna cel mai drag loc, pe care-l păstrezi în inimă, este locul unde

te-ai născut. Iar cînd acesta îți oferă și șansa de a-ți practica profesia aleasă, atunci cu atît mai mult ai datorica unu, fie al acestor locuri, să te întorci.” Ion Duca este și el absolvent al cursurilor de policalificare organizate în întreprindere, pe lângă meseria pe care a deprins-o în școală, învățînd-o și pe aceea de mecanic. În prezent frezorul Ion Duca lucrează la SDV-urile cu care sint dotate produsele pe care le

În fiecare an oamenii Maramureșului își împodobesc viața și trul cu murmurul unei sărbători minute la Sighet. Acolo, în mod deosebit, doar prin faptul că se aduna lume multă — lume de pe valea Mureșului sau de pe valea Izei, din Targa Lăpușului, sau cea a Chioarului, eadar din întreaga Maramureș, oamenii își pun straluce de sărbătoare întru cinstirea istoriei și a patriei române. Glasul istoriei și al celui popular coboară printre românii maramureșeni la fel de firesc cum peste ani, toți oamenii pămîntului maramureșean știu să fie tinerii în ceea ce fac, coboară simțurile muncii lor și ridicînd-o la rang de atitudine estetică, fie la

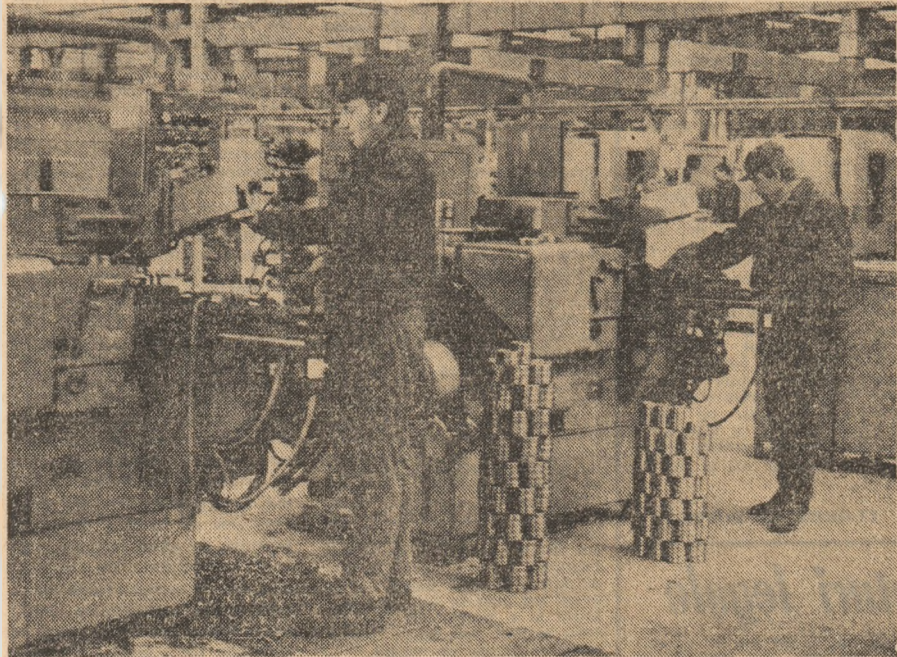
REPORTAJUL NOSTRU

exportă Întreprinderea Mecanică Băilești, și trebuie să menționăm aici că de 10 ani de cînd aceasta face export nu a primit nici un fel de reclamație din partea partenerilor străini nici în ceea ce privește calitatea produselor exportate, nici respectarea termenelor de livrare. La această victorie, și frezorul Ion Duca își are partea sa de contribuție. Să facem o comparație. Mașina de debitat prin electroeroluție, mașina de așurit și alezat în coordonate, două uti-

CINSTIREA ISTORIEI

cel de atitudine etică sau politică — așa cum au rămas-o de la străbuni, așa cum Vasile Lucaciț renumit la o „avansare” la minister spre a veni în 1885 în satul Sighet, deși asigurînd o vastă activitate socială și culturală, preocupîndu-l gîndul îmbunătățirii soartei țărănilor, adîncindu-și astfel existența în comunitate cu nevoile și aspirațiile celor mulți și nefăcîndu-și seara lor.

La mi bine de un secol de cînd „Leul” își lua în statutul existenței sale, ca o particulă de nobilitate, Sighetul, adică lumina celor nedreptățiți, ne impresionează modestia mijloacelor cu care lupta spre a lumina pe cei mulți: un abecedar (ce pare a nu se deosebi prea mult de cărțile după care se buchisea în secolul al XIX-lea), o carte de aritmetică și geometrie, o metodă a școlii simple, câteva tablățe pe care se deprindeau scrișul și socoteliile. Ani de CONSTANTIN STAN
(Continuare în pag. a III-a)



Întreprinderea de Ruimenți Suceava Foto: O. PLECAN

Răspundere maximă în asigurarea bazei de materii prime

EFICIENȚA — ATRIBUT AL ACTIVITĂȚILOR DE FORAJ ȘI PROSPECTARE GEOLOGICĂ

De aproape 8 ani de cînd ființează brigada geologică complexă Comănești la Întreprinderea de Prospeccțiuni Geologice Suceava a atins virful de activitate la sfîrșitul anului trecut și începutul acestui an. Sintagma pare a fi o primă vedere insolită pentru un nucleu de aproximativ 250 de oameni a căror activitate se desfășoară mai mult în subteran. Și totuși ea are a-coperire în realitatea imediată dacă aducem în discuție rezultatele pe care cei de aici le-au înregistrat în 1988. Șeful brigăzii, inginerul Ioan Ciornel, pus în situația de a vorbi despre cei 250 de sondeuri, mineri, geologi, topografi din subordinea sa relevă, mai înainte de toate, capacitatea profesională și dărîrea exemplară ale acestora. „Munca în subteran și mai ales noutatea lucrărilor — arată interloccitorul — au determinat în fiecare etapă declanșarea unei autentice competiții. Cîștigătorii sint tot. Soundind asta mă sprîjin în primul rînd pe rezultatele cu care am încheiat anul trecut. La forajul cu sondeze, foraje cu sonde și lucrări miniere am realizat planul în procent de 103 la

sută. Cele trei procente suplimentare au o valoare deosebită datorită specificului activității. Fiecare om, indiferent de zona sau de locul în care și-a desfășurat și își desfășoară activitatea tinde către mai mult făcîndu-și exemplar datoria.”

Dacă inginerul Ioan Ciornel vorbește de competiție, de ordine și disciplină o face pentru că brigada are o rază de acțiune ce cuprinde județele Bacău, Vaslui, Vrancea, Galați, cu misiunile de a pune în relief zăcămintele din importante rezerve ale subșolului, echipele aflîndu-se la 150—200 km distanță față de sediu. Asadar, asuora fiecăru om acționează autocontrolul ce capătă în aceste condiții dimensiuni mai mari. Și totuși, cifrele sint absolut necesare pentru a contura eforturile deosebite ale colectivului. În cei 8 ani de activitate brigada a pus în evidență rezerve exploatabile ce însumează peste 13 milioane tone de cărbune, forînd în jur de 130 000 metri de galerii prin roci dure sau mai ușor accesibile. Dar nu numai de cărbune este vorba, ci și de petrol, sare, nisipuri silicioase, foveie hidrografice pentru evidențierea

potențialului hidrografic al unor zone deficitare. În 1988 continuă activitatea pentru finalizarea unor zone începute anul trecut. Este vorba de bazinul Cerdac-Slănic pe al cărui beneficiar este salina Tirgu Ocna, o cercetare ce urmează a fi încheiată în primul trimestru al acestui an. Aici au acționat și echipe coordonate de subinginerul Romică Tutuianu, dintre membrii echipejlor detașîndu-se sondeurii șefi Gheorghe Hampău și Toader Chindea, oameni care au reușit să imprimă colegilor responsabilitatea pentru lucrul în premieră cu cel mai mare tip de sondeze existente în țară, ce pot merge pînă la 1 500 metri adîncime. Această zonă din bazinul Cerdac-Slănic pune în evidență rezerve de sute de milioane de tone.

Să menționăm că în trimestrul II al anului trecut a fost de-celansat un nou gen de lucrări. Este vorba de forajul pentru punerea în evidență a noi rezerve de apă, în special pen-

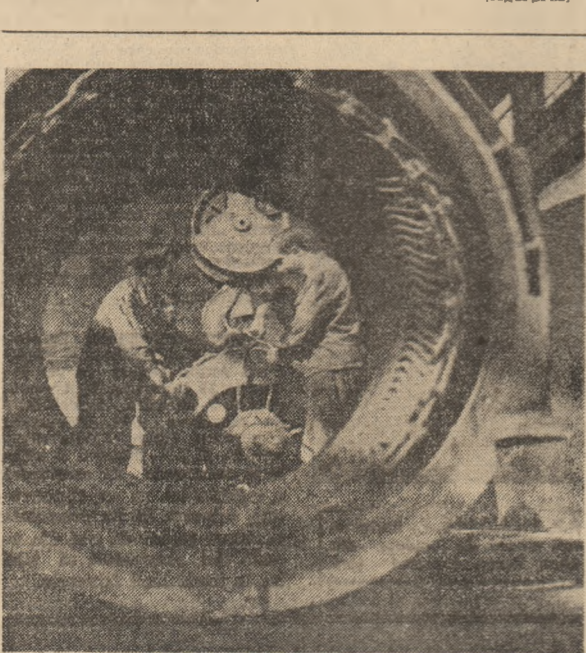
DUMITRU ION DINCĂ
(Continuare în pag. a III-a)



Orașul Băicoi

Adunare preilejuită de cea de-a 41-a aniversare a primului Tratat de prietenie, colaborare și asistență mutuală dintre România și Uniunea Sovietică

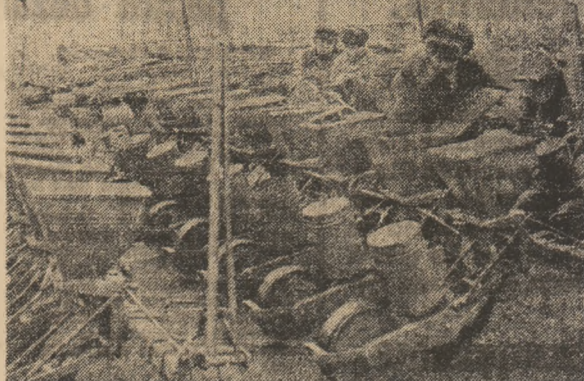
La Centrul de creație și cultură socialistă „Cintarea României” din Buzău a avut loc, luni, o adunare preilejuită de cea de-a 41-a aniversare a primului Tratat de prietenie, colaborare și asistență mutuală dintre România și Uniunea Sovietică.



(Agerpres)

REPERELE ACTUALITĂȚII AGRICOLE ÎNAINTE DE START

Zilele însoțite din această iarnă au permis mecanizatorilor să efectueze reparațiile și reviziile utilajelor agricole mai ușor decât în mod obișnuit, pentru că multe operațiuni s-au desfășurat chiar în parcurile exterioare. Deși, condițiile meteorologice favorabile nu sînt decât un element complementar, principalul factor fiind buna organizare a muncii.



tinerele de aici care fac din profesionele de mecanizator un titlu purtat cu justificată mîndrie, urmate firească a unor lucrări de calitate: Apostu Alexandru, Adrian Matei, Gheorghe Mănișă, Fănel Teișan, Nichifor Gheorghe, Ion Stan, Goleșteanu Gheorghe, Constantin Tudorache și Gheorghe Vulpe. Ei și colegii lor de-

MECANISMUL ECONOMIC-FINANCIAR

Utilizarea fermă a principului economic-financiar pentru stimularea unităților economice în creșterea producției și a eficienței acesteia; conștientizarea materială directă a oamenilor muncii din toate sectoarele economice, în raport cu rezultatele concrete obținute în producție, de cantitate, calitate și eficiența muncii depuse;

este bugetul propriu de venituri și cheltuieli, care se întinde asupra tuturor activităților economice și sociale și are în vedere asigurarea din activitatea proprie a mijloacelor financiare, cit și a beneficiilor necesare. Prin bugetul de venituri și cheltuieli unitățile economice îndepărtate pe și se obișnuiește cum se cheltuiesc veniturile din activitatea proprie, înlăpăturarea principiului autogestivității.

RECOLTE SUPERIOARE

socialistă a primit în dotare un număr sporit de utilaje de mecanizare, cantități mai mari de îngrășăminte chimice, iar cercetarea științifică de profil a pus la dispoziția unităților solari și hibridiz de înaltă valoare biologică, precum și tehnologii tot mai perfecționate, capabile să folosească la un grad superior de eficiență aut baza tehnico-materială, cit și efortul de muncă al lucrătorilor de pe organe, pe principii benefice ale mecanismului economic-financiar, ale autogestivității și autoconducerii.

Rezultate superioare s-au înregistrat și în zootehnie, unde au fost date în folosință noi capacități de producție modernă, cu fluxuri tehnologice în sistem industrial, dar și gospodăresc, concomitent cu înlăpăturarea programelor de îmbunătățire și selecție a raselor și de creștere a efectivelor. Ca urmare, la finele anului trecut, efectivele de animale din întreprinderile agricole de stat și unitățile agricole cooperatiste au fost de 4308,3 mil. bovine, 9829,5 mil. porcine și 1037,6 mil. ovine și caprine, consemnându-se sporuri la toate speciile.

Eficiența - atribut al activităților de foraj

În 1989 vor fi încheiate în zona Zemeș lucrările de foraj cu sonde avînd drept scop lăstarea terenului pentru realizarea extracției petrolului tot prin galerii, urmind ca în 1990 să înceapă lucrările de explorare în zona Sălcăuș, în apropierea localității Sălcăuș, în zona Sălcăuș-Est. Zona Sălcăuș este destinată să devină o zonă de producție de petrol, cu o producție anuală de 100.000 tone.

Cinstirea istoriei

zile a funcționat școala în aceste condiții, dar mai presus de preocupările materiale se afla dorința și încrederea neștirmită în viață, în ideea că, în orice împrejurare, se vor găsi mijloacele necesare pentru a susține activitatea de învățare. Ansamblul instalat de antrenare este același, dar formele sînt dotate cu trei tipuri de turle. Se accesează pentru așezarea unor formule de rabatare, fapt ce ar scurta timpul de montaj la numai trei zile.

SPORT

Cu prilejul concursului internațional de ciclism desfășurat pe velodromul olimpic din Moscova, sportivul sovietic Viaceslav Ekimov a stabilit un nou record mondial în cursa de 20 km, cu timpul de 27'14"53/1000. Urmatorul obiectiv al lui Ekimov este cucerirea recordului mondial al orel, pe pistă acoperită, deținut în prezent de ciclistul profesionist italian Francesco Moser.

MANIFESTĂRI CULTURAL-EDUCATIVE

Organizat de Comitetul Județean pentru Cultură și Educație Socialistă Argeș, în localitățile Topoloveni, Costești și Brădilești s-a desfășurat recent cea de-a IX-a ediție a manifestării culturale-artistice și educative „Glorie socialiste, glorie României”. Din programul manifestării au reținut atenția simpozionul „Nicolae Ceaușescu - o viață dedicată progresului, înălțării și afirmării culturii socialiste „Cintarea României” (Laurențiu Ungureanu).

Pe ecrane

În primul rînd, vă prezentăm nouă filme cinematografice ale săptămînii: Orică fată iubeste un băiat (producție sovietică, 1987, regia Petr Tucek) - un film despre datorie și onoare, despre împlinirea pe plan profesional și personal, totul fiind realizat în regiunea comună (induce la reflecționarea Soala și Lumina); Măștile (producție sovietică, 1987, regia J. V. F. G.) - ecranizarea scrierilor „Tribunații unui tânăr” de Jules Verne, regizorul Zhang Jianya a reușit un film surprinzător, modern prin formula narativă, captivant, emoționant, plin de ritm și tinerețe (Festival, Favorit); Zece negri mitici (producție a studioului din Odessa, 1987) - cunoscut de la spectacolele noastre, regizorul Stanislav Govoruhin a apelat la o rațională distribuție pentru această nouă ecranizare a veștului roman cu același titlu al scriitoarei Agatha Christie (Favorit); Loma (producție „Grupă-Dim”, 1987) - filmul se adresează, în special, muncitorilor, fiind mai mult decât o simfonie de neînvingătoare povești cu și despre un frumos cîine (Timpuri Noi).

BUCUREȘTI

ORIZONTAL: 1) București, în luna iulie; 2) Poarta aeriană a Bucureștilor; 3) București '58; 4) Abandona - Spașcu, la origine; 5) La țesăra din stăduță; 6) Vîrtozarii pediculi ai casei de cultură; 7) Punct de cucerire; 8) Ecranul pe care apare amintea că libertatea noastră s-a câștigat în timp pe strălucirea străbunilor noștri; 9) Dojană mai aspră; 10) La intrarea în Tei; 11) A fost, pe triviz tradiționale, primul locutar al capitalei - București de odinioară; 12) Cîntec de slavă - vegheat de Eminescu - Siroptă bine; 13) Vechiul drum al primăriei; 14) Măștile; 15) Danselele neplătite; 16) Nedorită la Trilobun; 17) Ana cea; 18) Vitează, adoptată de Paștea migratoare; 19) Bucureștii; 20) Cîntec dulce; 21) Tară - „Orice” studentesc pe chelul Dimbovitiei; 22) Dicționar; 23) Ecran; 24) Lăcășul actorilor, prin Filaret; 25) Parc; 26) EUGEN GUJA

Pe cițiva quadrati

MEHEDIINȚI. Tinerele de la Cariera Fuscicoasă - Întreprinderea Minteră Mehedinți - s-au angajat să extragă peste plan: 450 tone de lignit. CARAȘ-SEVERIN. La Combinatul Siderurgic Reșița 250 de tineri au lucrat în schimburi prelungite pentru a finaliza mai devreme reparațiile capitale la macarua numărul 2 de la depozitul de minereuri, efectuarea reparațiilor capitale la secția linie fină și repararea cuptorului numărul 1 de la Oțelărie. TULCEA. Tinerele de la Combinatul Metalurgic Tulcea au recondiționat 3 tone cărămizi refractare și vor recupera 50 tone fontă și fier vechi din zăburile de la BUCUREȘTI. Brigada tinerețului de la Întreprinderea de Mașini-Unelte și Agregate București va realiza suplimentar montajul a două mașini de rectificat și a unui strung carusel pentru export.



Pe cițiva quadrati

MEHEDIINȚI. Tinerele de la Cariera Fuscicoasă - Întreprinderea Minteră Mehedinți - s-au angajat să extragă peste plan: 450 tone de lignit. CARAȘ-SEVERIN. La Combinatul Siderurgic Reșița 250 de tineri au lucrat în schimburi prelungite pentru a finaliza mai devreme reparațiile capitale la macarua numărul 2 de la depozitul de minereuri, efectuarea reparațiilor capitale la secția linie fină și repararea cuptorului numărul 1 de la Oțelărie. TULCEA. Tinerele de la Combinatul Metalurgic Tulcea au recondiționat 3 tone cărămizi refractare și vor recupera 50 tone fontă și fier vechi din zăburile de la BUCUREȘTI. Brigada tinerețului de la Întreprinderea de Mașini-Unelte și Agregate București va realiza suplimentar montajul a două mașini de rectificat și a unui strung carusel pentru export.

Foto-album



Micel artiști! Foto: MOISE OVIDIU DAN

MANIFESTĂRI CULTURAL-EDUCATIVE

Organizat de Comitetul Județean pentru Cultură și Educație Socialistă Argeș, în localitățile Topoloveni, Costești și Brădilești s-a desfășurat recent cea de-a IX-a ediție a manifestării culturale-artistice și educative „Glorie socialiste, glorie României”. Din programul manifestării au reținut atenția simpozionul „Nicolae Ceaușescu - o viață dedicată progresului, înălțării și afirmării culturii socialiste „Cintarea României” (Laurențiu Ungureanu).

Întrebări pentru Compozitorul PETRE MIHĂESCU

Sîmulate Petre Mihăescu, sinteti autorul a numeroase glăsură de muzică ușoară. Credeți că există „rețetă” anume pentru ca o melodie să devină slăgăr?

Pe ecrane

În primul rînd, vă prezentăm nouă filme cinematografice ale săptămînii: Orică fată iubeste un băiat (producție sovietică, 1987, regia Petr Tucek) - un film despre datorie și onoare, despre împlinirea pe plan profesional și personal, totul fiind realizat în regiunea comună (induce la reflecționarea Soala și Lumina); Măștile (producție sovietică, 1987, regia J. V. F. G.) - ecranizarea scrierilor „Tribunații unui tânăr” de Jules Verne, regizorul Zhang Jianya a reușit un film surprinzător, modern prin formula narativă, captivant, emoționant, plin de ritm și tinerețe (Festival, Favorit); Zece negri mitici (producție a studioului din Odessa, 1987) - cunoscut de la spectacolele noastre, regizorul Stanislav Govoruhin a apelat la o rațională distribuție pentru această nouă ecranizare a veștului roman cu același titlu al scriitoarei Agatha Christie (Favorit); Loma (producție „Grupă-Dim”, 1987) - filmul se adresează, în special, muncitorilor, fiind mai mult decât o simfonie de neînvingătoare povești cu și despre un frumos cîine (Timpuri Noi).

BUCUREȘTI

ORIZONTAL: 1) București, în luna iulie; 2) Poarta aeriană a Bucureștilor; 3) București '58; 4) Abandona - Spașcu, la origine; 5) La țesăra din stăduță; 6) Vîrtozarii pediculi ai casei de cultură; 7) Punct de cucerire; 8) Ecranul pe care apare amintea că libertatea noastră s-a câștigat în timp pe strălucirea străbunilor noștri; 9) Dojană mai aspră; 10) La intrarea în Tei; 11) A fost, pe triviz tradiționale, primul locutar al capitalei - București de odinioară; 12) Cîntec de slavă - vegheat de Eminescu - Siroptă bine; 13) Vechiul drum al primăriei; 14) Măștile; 15) Danselele neplătite; 16) Nedorită la Trilobun; 17) Ana cea; 18) Vitează, adoptată de Paștea migratoare; 19) Bucureștii; 20) Cîntec dulce; 21) Tară - „Orice” studentesc pe chelul Dimbovitiei; 22) Dicționar; 23) Ecran; 24) Lăcășul actorilor, prin Filaret; 25) Parc; 26) EUGEN GUJA

Pentru apărarea dreptului suprem al popoarelor, al tinerei generații, la pace, la o viață liberă și demnă

„Mai mult ca oricând este necesar să se facă totul pentru asigurarea dreptului popoarelor la viață, la existență, la libertate și independență! Este necesar să se ajungă la înțelegerea generală că, în condițiile armelor nucleare, nu există decât o singură cale, o singură politică — aceea de renunțare cu desăvârșire la forță, la război, de realizare a unei noi gândiri și a unei politici noi, democratice, care să excludă forța și războiul din viața internațională”.

NICOLAE CEAUȘESCU

Din întreaga activitate politică pe plan extern a României socialiste, din vasta operă teoretică și din acțiunile practice de amploare ale președintelui Nicolae Ceaușescu se desprind, ca o înfrățită dominanță, înaltă responsabilitate — puternic afirmată și în recenta cuvântare rostită de conducătorul partidului și statului la 28 ianuarie — față de soarta păcii. Salvarea păcii prin oprirea curselor înarmărilor și înfruntarea dezarmării, problemă fundamentală a epocii contemporane, reprezintă ideea de fronspicu a întregii politici externe românești: consecrarea dreptului suprem al popoarelor la pace, la viață și existență în punctul de pornire și în finalitate a întregii strategii românești de pace. Este meritul incontestabil al președintelui Nicolae Ceaușescu de a fi elaborat și fundamentat un program conceptual și practic, realist și convingător al păcii, acționând cu perseverență și clarviziune pentru acreditarea și promovarea acestui program de cooperare în cel mai înalt grad nobililor năzuțiri de liniște și pace ale poporului român, ale tuturor popoarelor. Vasta și cuprinzătoare concepție despre pace a președintelui Nicolae Ceaușescu se raportează la realități la care se opun, în mod clar și convingător, contradicțiile din viața politică internațională din era nucleară, pacea devenind condiție fundamentală a supraviețuirii omenirii și în același timp mediu indispensabil pentru propice în care pot trăi și prospera popoarele. Potrivit acestei concepții care vizează prezentul și viitorul tuturor națiunilor, dreptul la pace se înființează în viața României, a președintelui Nicolae Ceaușescu ca un drept primordial al omenirii, al popoarelor, ca o condiție primordială a desfășurării relațiilor de colaborare și înțelegere între națiuni și state în viața internațională, a edificării unor noi relații dintre state. Toate demersurile României socialiste, ale președintelui Nicolae Ceaușescu privind problemele păcii și ale războiului exprimă înaltă responsabilitate față de destinele întregii omeniri și demonstrează, chiar în actualele condiții deosebite de complexe ale evoluției mondiale, că se oferă umănității răspunsuri optimiste la problemele grave care afectează lumea, însușind încrederea că, prin forța unită a popoarelor, se va reuși să se impună pacea, victoria pașii.

Adresăm tuturor statelor și popoarelor lumii — se subliniază în Mesajul de Anul Nou — chemarea pentru întărirea colaborării în vederea realizării dezarmării și asigurării păcii, pentru încheierea secolului al XX-lea cu înălțarea definitivă a multor probleme grave și complexe care preocupă omenirea, pentru a intra în mileniul al III-lea cu un optimism mai bun, fără teama dezastrelor nucleare, din care să fie lichidată împărțirea lumii în bătălii și săraci și care să asigure o deplină egalitate și concurență între toate popoarele, în scopul progresului lor economic-social, al fâziurii unei vii demne, civilizate, pentru toate națiunile. Din această perspectivă, în mod desăvârșit, pozițiile conștiente și progresive ale popoarelor și ale statelor, care privește căile și modalitățile de soluționare a marilor și multor probleme care se cer rezolvate, țara noastră angajându-se să acționeze cu aceeași fermitate ca și până acum în toate statele, cu toate forțele progresiste ale contemporaneității, pentru a asigura o reală perspectivă în pragul celui de-al treilea mileniu, de pace, deplină egalitate și progres, o securitate egală, garantată, pentru toate popoarele lumii.

Proclamăm anăunțarea viietii și păcii pe planeta noastră ca obiectiv fundamental al politicii sale externe. Româniea acționează cu consecvență pentru înfăptuirea efectivă, urgentă, a acestui deziderat major, implicându-se de no poziții constructive și responsabile în lupta ce se desfășoară la scară întreagă pentru încheierea cursului înarmărilor și în-

făptuirea unui program global de dezarmare, în primul rând dezarmarea nucleară, pentru asigurarea unui viitor pașnic și prosper tuturor popoarelor, tinerilor de pretutindeni. În mod semnificativ, în magistrala Expunere din 28 noiembrie anul trecut, referindu-se la necesitatea edificării unei lumi desprovăzute de amenințarea nucleară, tovarășul Nicolae Ceaușescu sublinia: „Trebuie să spunem deschis că situația mondială continuă să fie complexă și gravă. Nu produs încă o schimbare radicală în viața internațională, nu s-a afirmat cu putere politica de desistare și colaborare. Se mențin încă stocuri de arme nucleare, care pot distruge de mai multe ori omenirea. Se acționează în direcția modernizării și perfecționării unor arme nucleare, continuând experiențele nucleare și politica de militarizare a Cooperării în domeniul păcii”. „Animată de o înaltă răspundere față de binele și fericirea poporului român, față de destinele tuturor popoarelor, ale tuturor statelor, tovarășul Nicolae Ceaușescu a elaborat teza de maximă importanță privind căreia dreptul suprem al omenirii, al popoarelor este dreptul la viață, la pace, la existență și la dezvoltare”. „Animată de o înaltă răspundere față de binele și fericirea poporului român, față de destinele tuturor popoarelor, ale tuturor statelor, tovarășul Nicolae Ceaușescu a elaborat teza de maximă importanță privind căreia dreptul suprem al omenirii, al popoarelor este dreptul la viață, la pace, la existență și la dezvoltare”.

„Animată de o înaltă răspundere față de binele și fericirea poporului român, față de destinele tuturor popoarelor, ale tuturor statelor, tovarășul Nicolae Ceaușescu a elaborat teza de maximă importanță privind căreia dreptul suprem al omenirii, al popoarelor este dreptul la viață, la pace, la existență și la dezvoltare”.

DE PREȚE HOTĂRE

STIRI-NOTE-COMENTARII-STIRI-NOTE-COMENTARII-STIRI-NOTE-COMENTARII

Acțiuni și luări de poziție pentru dezarmare și pace

HELSINKI 6 (Azerpres). — Mișcarea luptătorilor pentru pace poate să treacă de la un rol mai activ în eforturile pentru obținerea respectării de către toate statele a normelor dreptului internațional, relevă juristul finlandez Lauri Hannikainen într-o lucrare dată publicității la Helsinki.

Omul de știință finlandez, care și-a consacrat zece ani din viața studiului asupra modului cum se respectă normele de drept internațional, subliniază că, în actualele condiții, un mijloc eficient de promovare a dreptului internațional poate deveni actualitatea opiniei publice.

BONN 6 (Agerpres). — Președintele fracțiunii Partidului Social-Democrat din Landtagul (parlamentul regional al Bavariiei), Karl-Heinz Hiersemann, a chemat N.A.T.O. să negocieze eliminarea tuturor armelor nucleare din Europa. Într-o declarație făcută la München, citată de agenția A.D.N., el a relevat că este necesar să se renunțe la

asa-numita modernizare a armelor nucleare și a apreciat că în spațiile acestei idei periculoase se ascund interesele capitalului.

TOKIO 6 (Agerpres). — După cum s-a anunțat la Tokio, Consiliul japonez pentru interzicerea armelor atomice și cu hidrogen „Gensuikyō” va organiza în acest an conferința antirăzboinică în zilele de 3-5 august la Hiroshima și în zilele de 7-9 august la Nagasaki. Consiliul și-a propus ca, în august și desfășoare o amplă campanie de strângere de semnături în vederea interzicerii armelor nucleare.

Pentru realizarea unui climat de pace, securitate și cooperare în America Centrală

CARACAS 6 (Agerpres). — În prima sa conferință de presă după instalarea oficială în funcție, președintele Venezuelei, Carlos Andrés Pérez, și-a exprimat optimismul privind realizarea unui climat real și durabil de pace, securitate și cooperare în America Centrală — relevă agenția E.F.E. El a subliniat că „Grupul celor opt”, din care face parte și Venezuela, va acționa hotărât în direcția amintită, precum și pentru rezolvarea problemei datoriei externe a țărilor din regiune.

Argumente pentru o nouă ordine economică internațională

MADRID 6 (Agerpres). — Într-un interviu publicat de cotidianul spaniol „A.B.C.”, ministrul industriei și comerțului exterior al Argentinei a evidențiat necesitatea ca Statele Unite și țările Pieței Comune să renunțe la măsurile protecționiste în relațiile comerciale cu țările din curs de dezvoltare. Autorul interviului a arătat, între altele, că datorită externă a Argentinei se ridică în prezent la 58 miliarde dolari, țara sa înregistrând și un transfer de resurse care provoacă dificultăți economiei argentine. Ministrul argentinian — informează agenția E.F.E. — a reafirmat necesitatea renegocierii

datoriei externe, precum și a unei importante reduceri a dobânzilor la aceste datorii.

QUITO 6 (Agerpres). — Organizația latino-americană a energiei (OLADE) a evidențiat necesitatea ca statele din regiune să definească strategii de reactivare a economiilor naționale, adecvate condițiilor politice și sociale din fiecare țară, transmite agenția I.P.S. Într-un document difuzat la Quito, OLADE s-a pronunțat în favoarea unei mai puternice implicări a Americii Latine în contextul mondial. Se semnalează, totodată, că polițiile monetare și nivelul nominalismului statelor puternic industrializate constituie, alături de problema datoriei externe, serioase obstacole în calea progresului economic al țărilor în curs de dezvoltare.

TUNIS 6 (Agerpres). — La Tunis s-au desfășurat lucrările unui seminar al țărilor magrebine consacrat negocierilor comerciale multilaterale. În acest cadru, reprezentanții statelor din zonă au relevat necesitatea stabilirii unor relații economice de care să beneficieze și țările în curs de dezvoltare. Reprezentantul Tunisiei a subliniat că, în prezent, este pus în cauză și echilibrul bugetar realizat în cadrul „rundei Uruguay”, la care au luat parte atât țări dezvoltate, cât și state în curs de dezvoltare. El a menționat că printre factorii negativi care afectează țările „lumii a treia” se află nerespectarea principului tratamentului diferențiat și preferențial față de țările în curs de dezvoltare.

PRIM-MINISTRUL Ecolului, Iordaniei, Irakului și Republicii Arabe Yemem se vor întâlni în ziua de 14 februarie, în Amman, pentru a examina modalitățile de creare a unei organizații economice arabe — informează agenția M.E.N. Statutul și celelalte documente de constituire a organizației, ce vor fi convenite, urmează să fie prezentate reuniunii șefilor de stat din aceste țări, programată să aibă loc la finele lunii februarie.

Orientul Mijlociu

TUNIS 6 (Agerpres). — La Tunis s-a deschis, luni, reuniunea Comitetului „celor șapte” al Ligii Arabe pentru apărarea drepturilor populației palestiniene din teritoriile ocupate. Printre reprezentanții participanți ai Arabiei Saudite, Algeriei, Irakului, Iordaniei, Siriei, Tunisiei și O.E.P., precum și secretarul general al Ligii Arabe, Cheddi Klitbi. Vor fi examinate mijloacele de sprijinire a revoltei populației palestiniene din Cisjordania și Gaza împotriva regimului de ocupație, pentru respectarea drepturilor legitime ale populației palestiniene.

BRUXELLES 6 (Agerpres). — În Ciordania și Gaza a continuat mișcarea de protest palstiniană împotriva ocupației. În ultimele 24 de ore, doi palestinieni au fost uciși, iar alți 28 răniți. Informază agenția TASS. Cele mai puternice manifestații au avut loc în Gaza, unde forțele israeliene de ocupație au recurs la arme de foc și grenade cu gaze lacrimogene. Au fost operate, totodată, numeroase arestări. Se precizează că în diverse zone s-au declanșat greve în semn de protest față de actele de violență ale militarilor israelieni.

BEIRUT 6 (Agerpres). — În sudul Libanului situația s-a menținut luni încordată. S-au înregistrat puternice schimbări de focuri între luptătorii libanezi din rezistență și membri ai forțelor de ocupație și militanților așa-ziselor „Armate ale Libanului de Sud” — creată și finanțată de Israel.

TUNIS 6 (Agerpres). — Într-un document al Ligii Arabe, citat de agenția M.A.P., se relevă că, în cursul lunii ianuarie, 37 de palestinieni și-au pierdut viața, iar alți 1.209 au fost răniți în cursul manifestațiilor împotriva regimului de ocupație în Cisjordania și Gaza. Totodată, autoritățile israeliene au arestat peste 1.300 de persoane, altele fiind deportate.

Negocieri eleno-americeane

ATENA 6 (Agerpres). — La Atena s-a început o nouă rundă de negocieri eleno-americeane în problema viitorului bazelor militare americane din Grecia. În centrul negocierilor, inițiate în noiembrie 1987, se situează problema radicală a armamentelor conventionale, a efectivelor și cheltuielilor militare.

Dreptul la pace, la o viață demnă, capătă în zilele noastre dimensiuni noi, impunându-se cu forță necesitatea nu numai a unui concept politic și juridic al relațiilor internaționale, dar și a unui element primordial al viitorului sistem al raporturilor internaționale, care va trebui să depășească simplitățile tehnice și inechitățile, să asigure popoarelor o lume mai bună și mai dreaptă către care aspiră, o lume în care dreptul la viață, la pace și la dezvoltare vor fi perene. Întreaga politică externă românească, promovată cu strălucire de președintele Nicolae Ceaușescu, toată demersurile întreprinse de țara noastră de aproape un stert de secol sunt fundamentate pe existența dreptului la pace al popoarelor, și care militază pentru recunoașterea ireversibilă a acestui drept fundamental, total diferit de „oacea armată” care nu de putine ori a guvernat raporturile internaționale, pe baza unor criterii științifice, clarvăzătoare, de valoare inestimabilă a tovarășului Nicolae Ceaușescu cu privire la fundamentarea existenței unui drept la pace al omenirii și al popoarelor, care nu numai înestimabilă valoare, teoretică, dar se constituie, în egală măsură într-un program realist de acțiune, care propune popoarelor, națiunilor o politică angajată, în slujba dreptului și securității, a asigurării bunăstării materiale și spirituale.

Intrucât toate popoarele au dreptul la pace — primul drept al omului — ele, popoarele, au și obligația de a face totul pentru triumpful păcii, o pace unică, edificată cu contribuția decisivă a tuturor popoarelor și forțelor democratice, înaintate, realiste din întreaga lume.

ROMA 6 (Agerpres). — Efectele negative ale secetei prelungite se resimt în agricultura Italiei. După cum informează agenția E.F.E., potrivit primelor estimări, sectorul agricol a înregistrat pierderi de peste 1,5 miliarde dolari.

LA VARȘOVIA s-au desfășurat lucrările celei de-a treia Conferințe a Partidului Muncitoresc Unit Polonez (P.M.U.P.), consacrată problemelor teoretice și ideologice, informază agenția P.A.P. În cadrul unor sesiuni plene și în grupe de lucru, specialiștii în domeniul științelor sociale, activiștii de partid au prezentat rezultatele și au procedat la un schimb de păreri în legătură cu rolul și sarcinile P.M.U.P. în actuala etapă de edificare a societății socialiste, precum și asupra si-



Contenciosul comercial dintre Piața Comună și Japonia

R.P. MONGOLĂ. În imagine, noi clădiri de locuințe în Ulan Bator, capitala țării

BRUXELLES 6 (Agerpres). — La Bruxelles s-au încheiat consultările între președintele Comisiei Executive, Jacques Delors, și ministrul nipon al comerțului și industriei, Hiroshi Mitsuzuka, asupra contenciosului comercial dintre Piața Comună și Japonia. Fără să se ajungă la o înțelegere în problemele dezbătute, partea japoneză a insistat asupra necesității ca negocierile să se extindă și cu privire la industrie, tehnologie, cultură și la alte domenii. Pe de altă parte — relevă agenția A.N.S.A. — „cel 12” se așteaptă la o intensificare a presiunilor din partea Japoniei față de măsura în vigoare în C.E.E. privind restricțiile cantitative la importurile

mai multor zece produse nipone.

TOKIO 6 (Agerpres). — Într-un discurs ținut la Clubul corespondenților străini din Japonia, Joseph Loeff, director general al Comisiei Executive a Pieței Comune, a exprimat îngrijorarea C.E.E. față de agravarea deficitului său comercial cu Japonia.

El a arătat că și anul acesta deficitul Pieței Comune în schimburile cu Japonia va crește, deoarece în ultimele nouă luni, exporturile japoneze în C.E.E. au sporit cu 11-15 la sută. „Dacă această deteriorare persistă, a spus Loeff, ea va ancora o umbră asupra relațiilor noastre și poate duce la noi fricțiuni”.

Creșterea alarmantă a violenței în S. U. A.

WASHINGTON 6 (Agerpres). — La Los Angeles, ca și în alte aglomerări urbane din Statele Unite, continuă să bintească violența.

La sfârșitul săptămânii trecute, poliția din Los Angeles a efectuat o rază în cursul căreia au fost arestate 118 persoane, printre care 71 membri ai violențelor bande de pe străzi. În intervalul respectiv, un tânăr a fost internat grav rănit în spital, fiind împuscat într-o răfăvălă dintre două asemenea bande rivale. Un altul a fost găsit mort și se bănuiește că a căzut victimă unei răfăvăli similare.

WASHINGTON 6 (Agerpres). — În luna ianuarie, în capitala S.U.A. s-au înregistrat 49 de omucideri, mai mult decât în oricare altă lună anterioară, relevă ziarul „The Washington Post”.

În 1988, Washingtonul a depășit Detroitul, devenind orașul cu cele mai multe asasinări din S.U.A., raportat la populație. Totodată, se estimează că traficul cu stupefiante continuă să fie una dintre principalele cauze ale acestor situații.

De altfel, o semnificativă statistică în ceea ce privește creșterea criminalității în S.U.A., acuită de serviciile specializate americane, atestă că numărul deținuților din închisorile americane s-a aflat în continuă creștere de-a lungul istoriei. Dacă în 1940 se aflau în închisori 4.000 de persoane la o populație de 170.000.000, în 1988 numărul deținuților a fost de 582.000, la o populație de 246.000.000.

Peste 4 miliarde de ani...

Oamenii de știință de la Universitatea din Toronto au ajuns la concluzia, în urma unor calcule minuțioase, că peste circa 4 miliarde de ani Calea Lactee va fi „lovită” de galaxia alăturată, ce poartă denumirea M 31. După părerea savanților acest lucru se va întâmpla din cauza faptului că ambele galaxii se rotesc în jurul aceleiași centru gravitațional și se atrag datorită forțelor ce apar ca urmare a atracției de rotație. De notat faptul că în ipoteza că acest cataclism cosmic de proporții va avea loc, Terra și sistemul nostru solar nu vor avea de suferit, având în vedere că forțele de atracție existente în cadrul sistemului solar sunt mult mai puternice decât cele intergalactice, și ca urmare toate planetele își vor păstra „locul” în spațiu. O informație, fără îndoielă, liniștitoare!

Despre transplantul de inimă

În urma unor serii de intervenții chirurgicale s-au putut transplanta unor pacienți inimi artificiale operante. Dar, deși o inimă artificială își poate exercita adevărat sarcina de pompa singură, nu poate suplini și o altă funcție a unui cord natural — și anume producerea unui hormon denumit factorul arterial natriuretic (ANF). Descoperit în 1981, factorul ANF este implicat în activitatea de reglare a tensiunii arteriale, precum și a echilibrului sare-apă. „Inima artificială și, probabil, cea transplantată ar putea să nu definească capacitatea de a stimula și elibera acesti hormoni”, relevă Michael J. Brody de la Universitatea din Iowa.

Elementul de nouate și de bun augur este faptul că, în mod obișnuit, organismul are capacitatea de a găsi o modalitate secundară de a asigura o reacție fiziologică”, relevă Brody.

Dificultatea în determinarea efectului deficienței ANF și a necesității unei suplimentări este de a găsi un model din regnul animal pe care să se efectueze teste, notează Steven Atlas de la Universitatea din Columbia. Problema constă în îndepărtarea completă a organului respectiv — atrile sau camerele de depozitare ale inimii — fără a produce moartea animalului. „Absența completă a acestor camere ale inimii nu a fost realizată niciodată experimental până acum”, specifică el. Răspunsul ar putea fi găsit după ce se vor descoperi agenții antagonici ai hormonului.

Estimări

În următorii 50 de ani, populația S.U.A. va crește cu aproximativ 50 de milioane de locuitori, după care va începe să

preconizează a fi ridicată în zonă. Curentul electric produs în cadrul acestor centrale va permite folosirea terenurilor desertice, extinderea rețelei de irigații, dezvoltarea zootehniei, precizează agenția T.A.S.S. În același timp, specialiștii apreciază că cele 7 centrale solare vor economisi circa 70 la sută din combustibilul tradițional ce ar fi fost necesar pentru producerea unei cantități echivalente de energie electrică. Pe de altă parte, se pregătește folosirea unei largi și variate instalații de desalinizare a apelor care vor utiliza, de asemenea, energia soarelui. În momentul de față o asemenea instalație asigură în zona Ouez-Shih 2.400 metri cubi de apă potabilă pe an.

Vulcanii imbroască gheață?

Acest lucru, este adevărat, se petrece undeva foarte departe de Pământ: pe Ariel și Miranda — doi sateliți naturali ai planetei Uranus. O lume de metan, de amoniac și hidrogen evoluând la 3 miliarde kilometri de căldura Soarelui, unde temperatura este în permanență de -200°C. Vulcanii care produc gheață constituie un fenomen nemăintâlnit până acum în geologie.

Acest lucru a fost recent descoperit de doi cercetători de la Universitatea Cornell din Ithaca (statul New York), David Jankowski și Steven Squyres, prin observarea foarte minuțioasă a miilor de ciuce trimise în 1986 de „Voyager-2”, singura sondă spațială care s-a „aventurat” până în îndepărtata regiune a planetei Uranus. Relatăți într-un număr recent al revistei „Science”, această știre surprinzătoare se adaugă la multimea de date furnizate de ciucea ani de „Voyager-1” și „2” — cele două sonde americane lansate în 1977 în vederea survolării și aflării de date despre planetele aflate la mare depărtare de sistemul nostru solar.

Helioelectrocentrală

În apropierea orașului Ashabad, capitala Turkmenei sovietice, a început construcția unei helioelectrocentrale, una din cele 7 centrale electrice solare ce se