

CU PLANUL ANUAL

ÎNDEPLINIT

Industria locală județeană

Întreprinderile direcției județene de industrie locală au realizat sarcinile de plan pe acest an la principalii indicatori. Planul valoric al producției globale, producția marfă și producția marfă vândută și încasată a fost îndeplinit și depășit. Până în ziua de 27 decembrie au fost realizate și angajamentele peste plan luate în întrecerea socialistă. Producția suplimentară va fi de 6.000.000 lei la valoarea producției globale și de peste 8.000.000 lei la producția marfă. Pregătind temeinic planul pentru anul viitor, întreprinderile din cadrul direcției județene de industrie locală au în atenție ca o sarcină importantă punerea în valoare a rezervelor materiale care există în județul nostru.

Întreprinderea comerțului cu ridicata textile-încălțăminte

Și colectivul de muncă de la întreprinderea Comerțului cu ridicata textile-încălțăminte raportează îndeplinirea sarcinilor de plan pe anul 1969. Ocupându-se consecvent de aprovizionarea populației cu mărfuri generale de textile și încălțăminte, lucrătorii de la această întreprindere au urmărit în timp realizarea și respectarea integrală a contractelor încheiate cu întreprinderile furnizoare pentru ca cetățenii să găsească în magazinele de desfacere o gamă variată de produse.

Fabrica de ceasuri „Victoria”

Un telefon sosit la redacție ne-a adus vestea că și harnicul colectiv de muncă de la fabrica de ceasuri „Victoria” Arad, începând cu data de 25 decembrie, se numără printre colectivele care și-au realizat planul anual la principalii săi indicatori: producția globală, producția marfă vândută și încasată, planul fizic și de export. Aceasta va permite ca până la sfârșitul anului planul să fie realizat în mod ritmic.

realizat la producția globală în proporție de 101,3 la sută, la producția marfă vândută și încasată în proporție de 101,1 la sută, să se producă în plus 3500 bucăți ceasuri de diferite tipuri.

Totodată, am fost informați că în aceste zile se desfășoară din plin pregătirile pentru anul viitor, avându-se în vedere faptul că s-a prevăzut ca din primele zile ale lui ianuarie 1970 planul să fie realizat în mod ritmic.

Hotărâri importante pentru prosperitatea cooperativelor agricole

Forme noi de organizare - la nivelul cerințelor actuale

Așteptată cu interes de către întreaga țară, hotărârea recentă a Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a fost primită cu satisfacție de către membrii cooperativei agricole din Pădureni. Această hotărâre, elaborată în lumina Directivelor Congresului al X-lea al partidului, a ansamblului de măsuri adoptate de conducerea partidului pentru îmbunătățirea

multilaterală a agriculturii cooperative, va sta la baza organizării, normării și retribuirii muncii în cooperativele agricole de producție începând cu anul 1970.

Am studiat cu multă atenție fiecare capitol al Hotărârii, constatând cu bucurie că fiecare ridică probleme deosebite de importanță, măsuri concrete menite să ducă la sporirea producției agricole, la adâncirea concentrării și specializării producției în unități, la ridicarea în ur-

mătorii 3-5 ani a tuturor cooperativei agricole la nivelul celor fruntașe.

Socotesc foarte importante măsurile stabilite pentru noua normare și retribuire a muncii membrilor cooperativei. Așa cum subliniază Hotărârea, ne-am dat și noi seama că

CAROL VAIDA,
președintele cooperativei agricole din Pădureni

(Cont. în pag. 11-a)

Stimulent puternic pentru cooperatori

Am citit cu mult interes Hotărârea Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție cu privire la perfecționarea organizării, normării și retribuirii muncii. Din fiecare capitol răzbate grija deosebită a partidului nostru față de ridicarea agriculturii cooperative la nivelul unei agriculturi moderne, față de îmbunătățirea continuă a nivelului de trai al cooperativelor. Studind Hotărârea, mi-am dat și mai bine seama că între dezvoltarea cooperativei agricole, perfecționarea muncii în toate sectoarele și ramurile ei și ridicarea nivelului de trai al cooperativelor, este o strânsă legătură. Socotesc că măsurile prevăzute pentru sporirea coînterării în

muncă a cooperativelor prin perfecționarea organizării, normării și retribuirii muncii, deschid cele mai largi perspective de dezvoltare a cooperativei agricole, ridicării producțiilor vegetale și animale. De aceea, fiecare membru cooperativar are datoria, conform Statutului, să

participe activ la muncă în tot cursul anului, potrivit nevoilor producției. În scopul întăririi disciplinei și responsabilității în muncă a

IULIUS UNGUR,
cooperator din Odvoș

(Cont. în pag. 11-a)

CONVOCARE

Se convoacă Consiliul popular al județului Arad, în cea de a IV-a sesiune ordinară în ziua de luni, 29 decembrie 1969, ora 9.00 în sala festivă a Consiliului popular al municipiului Arad, din Bulevardul Republicii nr. 75, cu următoarea

ORDINE DE ZI:

1. — Raportul Comitetului executiv al Consiliului popular al județului Arad, privind desfășurarea activității culturale-educative și artistice și măsurile ce se vor lua pentru viitor.
— Raportul Comisiei permanente învățământ, știință, cultură și sport, cu privire la rezultatele obținute în județ în activitatea cultural artistică.

Președinte,
TEODOR HAȘ

Realizări și perspective în întrecerea patriotică

Desfășurată sub semnul marii evenimente ale acestui an — cel de-al X-lea Congres al partidului și a XXV-a aniversare a eliberării patriei — stimulată de înflăcărata chemare la întrecere lansată de Consiliul popular județean Galați, întrecerea patriotică a cuprins în județul nostru majoritatea locuitorilor, a cunoscut o mare amploare încheindu-se cu un bilanț edificator. Astfel, valoarea totală a lucrărilor propuse a se executa în cadrul întrecerii patriotice s-a stabilit la 52 milioane lei, aceasta însumând o economie de 107 lei pe locuitor. Trebuie spus de la început că, față de posibilitățile existente, suma aceasta era mică. Unele consilii populare își luaseră angajamente minime. Chiar și cele ale municipiului Arad nu erau pe măsura numărului mare de locuitori și a hărniciei lor. Apoi, nu au fost prevăzute munci patriotice la lucrările finanțate, ci mai mult la întreținerea parcuri și zone verzi, plantări de arbori și altele. Pe parcursul anului s-a dovedit însă că de puternică este inițiativa maselor, voința oamenilor de a-și vedea localitățile cit mai bine gospodărite.

De la bun început consiliile populare au acordat atenția cuvenită stabilirii obiectivelor întrecerii patriotice, consultându-se în acest scop cu organizațiile de tineret, comisiile de femei, cu sindicatele, ținându-se seama de propunerile lor.

Discutarea apoi a obiectivelor cu cetățenii, pe circumscripții electorale, a scos în evidență atât posibilitățile de realizare, cât și necesitățile executării altor lucrări care nu au fost prevăzute inițial. În orașele Sebiș și Ineu, cu ocazia discutării acestor obiective pe circumscripții electorale, s-a stabilit că este necesar și există posibilități pentru a se pava și alte străzi decât cele planificate. În suprafață de aproape 10.000 mp din care numai în orașul Ineu 6.000 mp, lucrări în plus față de obiectivele stabilite inițial au mai fost propuse a se executa în localitățile Vinga, Săvișin, Șiria, Zăbrani și altele. De aceste propuneri comitetele executive au ținut cont și multe dintre ele au fost îndeplinite.

O inițiativă care merită a fi subliniată este cea a organizației de tineret din municipiul Arad, care a solicitat să i se repartizeze lucrări de amploare mai mare, pentru a nu dispersa forțele tinerilor în lucrări mărunte, cum s-a întâmplat în anii trecuți. În același timp, în unele localități, străzi, parcuri, zone

ing. PASCU ZIMBRAN,
prim-vicepreședinte
al Consiliului popular județean

verzi au fost date în grija angajaților de la anumite unități care s-au angajat să le întrețină în tot timpul anului.

Pe parcursul desfășurării, întrecerea patriotică a făcut obiectul a numeroase analize în sesiunile consiliilor populare sau în sesiunile comitetelor executive municipale, orașenești și comunale. Ca urmare a măsurilor stabilite, a hărniciei deosebite cu care s-a muncit, angajamentul pentru prima etapă a fost realizat pe județ în proporție de 124 la sută, iar la sfârșitul anului, bilanțul arată că s-au realizat lucrări în valoare de peste 78 milioane lei, revenind o economie de 102 lei pe locuitor. S-au construit peste 134 mii mp trotuare, iar alte numeroase străzi și trotuare au fost reparate. De asemenea, s-au construit peste 3.700 poduri și podete și s-au efectuat alte importante lucrări.

Realizări deosebite au fost obținute în municipiul Arad. În orașele Ineu și Sebiș, comunele Vinga, Săvișin, Șiria, Sîntana, Virful și altele. În orașul Ineu, care a ocupat primul loc pe țară, s-au plantat aproximativ 3,6 milioane flori, ceea ce i-a atras denumirea de „orașul florilor”, iar în orașul Sebiș, pe lângă alte lucrări, s-a amenajat un parc al copiilor, înzestrat cu jucării necesare.

Comuna Vinga — unde a devenit o tradiție participarea cetățenilor în masă la lucrările de înfrumusețare între localitățile componente existind o continuă întrecere pentru obținerea unui aspect cit mai frumos — ocupă în 1969 locul întâi pe județ. Pentru asigurarea materialului săditor (flori și arbori) a fost amenajată aici din resurse locale o pomieră de cca. 0,25 ha pentru trandafiri și pomi și o seră pentru flori, din economiile de peste 2,7 milioane lei, aproape 600 mii s-au realizat prin efectuarea de munci patriotice la lucrările finanțate.

Lucrări importante cu sprijinul cetățenilor au fost executate și în alte localități. În comuna Birza, prin muncă patriotică, au fost confecționate cărămizi în vederea construirii unui cămin cultural, realizându-se economii în valoare de 40.000 lei. La Șimand au fost plantați peste 8.000 salcâmi, s-au construit peste 50 podete și au fost executate șanțuri în lungime de peste 12 km. La acțiunile de muncă patriotică, în comuna Macea au participat aproape 2.000 de femei, peste 200 de tineri, precum și numeroși alți locuitori. La lucrările executate în

(Cont. în pag. 11-a)

Hotărâri ale Consiliului de Miniștri privind generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor în unitățile de transporturi feroviare, auto, navale și aeriene

Pe baza unor hotărâri ale Consiliului de Miniștri a fost aprobată generalizarea experimentării noului sistem de salarizare și majorarea salariilor, cu începere de la 1 ianuarie 1970, în unitățile de transporturi: căi ferate, auto, aviație ci-

vili și pentru personalul din navigația civilă.

Potrivit prevederilor acestor hotărâri, salariile lucrătorilor din ramura transporturi se majorează în medie cu 9 la sută; împreună cu majorarea salariilor mici și corectarea salariilor personalului de la siguranța circulației și al docherilor efectuate în anul 1967 se asigură pe ansamblu o creștere medie de 13,1 la sută. De aceste sporuri ale salariilor beneficiază aproape 200 de mii de salariați ale căror venituri anuale vor fi mai mari cu peste 580 milioane lei față de cele realizate înainte de 1 august 1967.

Noul sistem de salarizare în aceste activități ține seama, ca și la celelalte sectoare, de specificul lor, urmărindu-se o mai bună corelare a salariilor celorști și a celorlalți lucrători cu rezultatele înregistrate de unitatea în care lucrează, precum și cu cele obținute de fiecare salariat în parte. Astfel, retribuirea muncitorilor din transporturile feroviare, navale și aeriene se face potrivit unor rețele specifice cu salarii tarifare pe categorii cu trepte, iar la docheri pe clase de salarizare, grupe de măruri manipulate și după greutatea muncii. Pentru șoferi, salariile tarifare sunt stabilite pe grupe de autovehicule, în funcție de tonaj, număr de locuri etc. și pe categorii de calificare. La personalul navigant din transporturile navale

și aeriene (comandanți de nave, șefi mecanici, ofițeri, piloți, navigatori, radiotelegrafiști etc.) salariile sunt stabilite pe funcții cu gradații, ele fiind diferențiate după capacitatea navelor și aeronavelor pe care lucrează. Ca și până acum, personalul navigant din transporturile aeriene va beneficia de indemnizație pentru orele de zbor, care a fost îmbunătățită și reasezată în raport cu răspunderea fiecăruia. În ce privește mecanicii de locomotive, salariile lor sunt diferențiate și după categoria locomotivei conduse. Personalul operativ din transporturi, ca și cel tehnic-administrativ, este salarizat pe funcții cu gradații.

Diferențierea salariilor tarifare la lucrătorii din ramura transporturi potrivit muncii pe care o desfășoară asigură o retribuție corespunzătoare calificării, aptitudinilor în realizarea sarcinilor, greutateii muncii și răspunderii ce revine fiecărui salariat.

O dată cu introducerea noului sistem de salarizare se realizează și o mai justă așezare a nivelului câștigurilor, acordându-se creșteri mai importante unor categorii de angajați ale căror salarii erau rămase în urmă, ca de exemplu lucrătorii de la întreținerea căii ferate, piloți din aviația utilitară. În

(Cont. în pag. 14-a)

Așa sînt ei, oamenii



I-am văzut în zilele acestea cînd anul își face inventarul ca orice gospodar de primă mîndă, pregătindu-se să se retragă în istorie nu tîna, tîna de a-și preda onorabilul bilanț mînzului ce — ca și înaintașii săi — va ajunge la dimensiuni de urias.

Oamenii au în ei un bogat potențial de bună-tate. Și dacă, unort, aceasta rămîne ascunsă undeva, umbrită de a-boreșcența cotidenelor preocupări, acum în

preajma sărbătorilor de iarnă, omnia trumpe orice carapace și îl prezintă pe omul care mai apropiat de ceea ce este, în esență, el în sine; i-am văzut în zilele acestea pe ei, oamenii — zorind din magazin în magazin, plini de pachete. Mari sau mici, purtate de femei sau de bărbați, de copii sau de bunici, darurile ce se oferă acum sînt generatoare de căldură sufletească ce unește, asigură climatul propice pentru

buna înțelegere, șterge fără regret micile necazuri de-o clipă.

Și iarăși i-am văzut mai înțelegători, mai debarasați de nerăbdare, cedînd politicos intențiile la urcare în tramvai, la trecerea mai aglomerate. Ba, într-o seară am văzut pe o vîtmă cu statură de atlet, cum, deși pornește dintr-o stație, cînd a observat un căldor cu brațele sufocate de pachete, i-a făcut un semn prin geam, a înclinat mersul tramvaiului, creîndu-i posibilitatea de a urca. (Tramvaiul nr. 1, gară nr. 22). Cu riscul unui început de nerespectare a regulilor obșnuite, vîtmăna a făcut dovada omeniilor, înțelegerii.

Oamenii Aradului sînt buni. Furați de trepădășii preocupărilor ei uită însă — și poate nu o dată, prea ușor — de această trăsătură ce le definește conformația morală, ce le este proprie. Acum, în prag de sărbătoare de sfîrșit și de început de an, ceea ce e nemîșcînat în firea lor — buna omenie, se manifestă mai din plin și mai cuprînzător.

Așa sînt ei, oamenii.

GIL NICOLAIȚA

ACTUALITATEA

A APĂRUT

suplimentul
ziarului nostru

CARIATIDE

Sumarul, foarte bogat, cuprinde: articole pe diverse teme, proză, poezie, literatură, reproducere de artă, fotografii artistice, umor, sport.

Se încheie: Ștefan Aug. Doinas, Gh. Tăbăneanu, George Ciudan, C. Bonta, Vasile Popeangă, Horvath Imre, Deliu Petru, Sever Frentiu, Eduard Găvănescu, Stela Gabor, Lucian Emandi, Ion Munteanu, George Didilescu, Marin Nedelcu, Ilie Măduță, Ligia Tomșa și numeroși membri ai tenacurilor literare din municipiul și județ. Rețineți la toate chioscurile din municipiul și județ precum și la toate oficiile poștale suplimentul ziarului nostru „CARIATIDE”.

Izvoare în cîmpie

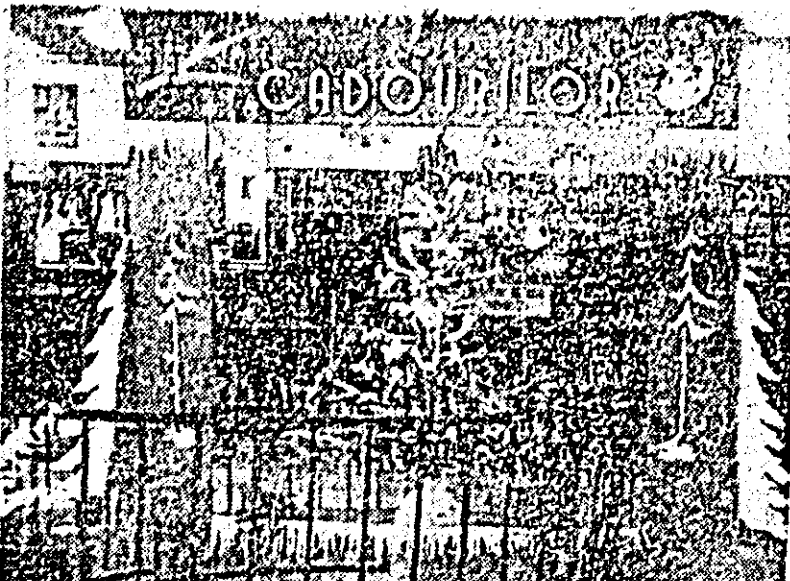
Așa se intitulază prima culegere de materiale literare ce aparține conacului cu același nume de pe lângă Casa orașenească de cultură din Curtici. Culegerea, ce a văzut lumina tiparului cu sprijinul Casei județene de creație populară, cuprinde poezii semnate de Francisc Meghes, Mihai Arcadie Comănești, Ion Codrin, proză de Ion Vinganu, arti-

colete „Recitînd pe St. Augustin Doinas” de Dumitru Vancu și fișa istorică „Prima atestare documentară a Curticului” a profesorului Mircea Popa.

Reușita ilustrărilor grafice se datorază prof. Mircea Senic.

Prezențe arădane

Zilele acestea s-au reîntors cel 10 elevi pasionați ai pianului, și



Luna decembrie — luna cadourilor — a prilejuit, cu cîteva zile în urmă, deschiderea unei expoziții cu vînzare în incinta magazinului universal din orașul Lipova. Cliseul alăturat vă prezintă un instantaneu de la intrarea în expoziție.

Foto-text: ZAHARIA BAN

vlorii participanți la Festivalul național al elevilor din liceele de muzică și arte plastice ce a avut loc în București. Deși n-au primit premii, prezența acestora a fost onorabilă. Este un început frumos dacă ne gîndim că la astfel de concursuri Aradul se prezintă pentru prima dată.

C. E. C. oferă excursii în străinătate

Cinci excursii în Japonia cu vizitarea Expoziției Mondiale de la Osaka, două excursii la Paris cu vizitarea Văii Loire, trei excursii la Soci, trei excursii în turul Austriei (toate organizate de C.E.C.), precum și 13 excursii individuale pentru efectuarea cărora cîștigătorii pot solicita din valoarea cîștigului suma de 3000 lei în moneda țării în care vor face călătoria, lăsa cîștigurile care vor fi acordate de Casa de Economii și Consumatori la tragerea la sorți pentru trimestrul IV 1969, a libretelor de economii pentru turism.

Este important de reținut că, pe lângă cîștigurile în excursii în străinătate, titularii libretelor de economii pentru turism beneficiază și de dobinzi.

De asemenea, trebuie reținut că libretelor de economii pentru turism care dau dreptul de participare la tragerea la sorți pentru trimestrul I 1970, se emit de unitățile C.E.C. pînă la data de 31 decembrie a.c. inclusiv.

Îndreptar prețios în activitatea combinatelor industriale

De curând înființate, combinatele industriale de exploatare și industrializare a lemnului, textile și alimentare din județul Arad, au în față o largă perspectivă de a trece în cel mai scurt timp la transpunerea în viață a sarcinilor mai multe care emană din hotărârile ale Plenarei C.C. al P.C.R. Importanța lor este deosebită, atât prin complexitatea și prin rezultatele ce se vor obține în urma realizării lor.

Se vizează în special organizarea superioară a producției și a circulației bunurilor materiale, apropierea organelor de conducere de activitatea economică concretă, folosirea rațională a cadrelor, mai bună fundamentare a deciziilor, creșterea operativității în dirijarea proceselor economice.

In spiritul hotărârilor recentei plenare a C.C. al P.C.R.

Considerăm că eficiența întregii activități poate spori substanțial prin organizarea centralizată a unor activități. Așa de pildă, Combinatul alimentar studiază în prezent centralizarea mijloacelor de transport într-o autobază proprie, care să le dirijeze după necesități, concentrarea activității de reparații și întreținere a utilajelor, organizarea unei magazii centrale etc. Toate acestea vor avea ca efect reducerea costurilor de fabricație, o folosire mai bună a forței de muncă și a mijloacelor tehnice din dotare.

Asemenea acțiuni și altele similare vor trebui să întreprindă și conducătorii celorlalte combinate. Avem în vedere de exemplu, crearea unor ateliere centrale de autoutilare, concentrarea activității de creație și asimilarea produselor noi, a laboratoarelor, a unor compartimente de

informare și documentare tehnică, economică și altele.

Este indicată și constituirea unor compartimente care să preia activitatea de investiții legată de realizarea unor lucrări mai reduse ca volum și a căror executare în regie proprie este mai eficientă decât contractarea execuției cu mari întreprinderi specializate. Tot de utilitate certă considerăm și existența unui sector, format din personal experimentat în problema calculului de perspectivă, a prognozelor, a sondajelor pieței, care vor fi de un real folos coordonării și încadrării din timp a producției viitoare în aria unor variații optime de realitate.

La fel de importantă este și necesitatea organizării unui flux informațional care să permită cunoașterea rapidă, în orice moment, a modului cum decurge îndeplinirea planului, asigurându-se astfel conducerea eficientă, mobilă și în cunoștință de cauză a întregii activități economice.

Ansamblul de măsuri pe care conducătorii combinatei vor trebui să le ia în cel mai scurt timp, vor conduce nemijlocit la valorificarea mai deplină a rezervelor existente, prin crearea condițiilor optime de realizare a sarcinilor de plan pe anul în curs și de asigurarea îndeplinirii lor ritmice încă din prima lună a anului 1970.

GHORGHE TODUȚA, din cadrul comisiei economice a Comitetului județean de partid

La I. A. S. Șagu

Accent pe calitatea reparațiilor

Campania reparațiilor de iarnă se desfășoară intens și la I.A.S. Șagu. Pentru reușita ei s-a întocmit din timp un plan de măsuri cu sarcini precise pe oameni, un plan de aprovizionare cu piese de schimb, și un grafic de intrare a tractoarelor și utilajelor în reparații, defalcat pe ferme. De asemenea, pentru asigurarea unor condiții cât mai bune de lucru, s-a introdus în atelier încălzirea centrală și s-a construit o baie de degresare a pieselor.

Până în prezent au fost reparate 40 tractoare, șase semănători SPC 6, zece remorci și a început repara-

ția combinelor de păioase. Există toate condițiile ca reparațiile să se termine la data fixată și să fie de bună calitate. În acest scop — printre măsuri — s-a înțeles obiectivul ca proba tractoarelor și mașinilor reparate să nu se facă în atelier, ci în brazdă, în prezența șefului de fermă, în dotarea cărora acestea se află. De asemenea, colectivul atelierului răspunde de reparațiile executate și garantează de calitatea lor o perioadă de timp. În felul acesta, muncitorii din atelier sînt interesați ca reparațiile să fie de la început de cea mai bună calitate.

SCRISORI DE LA CITITORI

Lucru de minuială

Locuiesc într-o clădire, proprietate a I.L.L.A., pe strada Karl Marx nr. 34. Pe la sfîrșitul lunii martie a.c., după repetate intervenții, mesteșugarii de la I.L.L.A. au venit de-aurea la reparația acoperișului casei. Au făcut el ce-au făcut. Dar geamurile pentru aerisirea podului nu le-au reparat. A venit vara, a trecut și toamna și iată-ne în iarnă. Într-un timp am intervenit din nou la sectorul IV al I.L.L.A., am stat de vorbă cu cei de-acolo, dar în afară de promisiuni n-au făcut nimic. În podul casei plouă cu găleata, iar apa se scurge, prin tavan, în bucătărie și în antreu, incit toată zugrăveala pe care am făcut-o de curind (și care ne-a costat 400 de lei) s-a dus pe copcă.

Am apelat de data asta la sprijinul dumneavoastră, gândindu-mă că poate așa s-or decide tovarășii de la sectorul IV I.L.L.A. să se țină de cuvînt și să nu mai facă lucrări de minuială.

IOVIN TRIFAN, pensionar

E atât de greu?

Făcîndu-se ecoul doleanțelor unui grup de cetățeni din satul Nicolae Bălcescu (comuna Vărdia de Mureș), tovarășul Pavel Barna ne solicită sprijinul pentru rezolvarea unei probleme, în fond cit se poate de simplă.

„Sînt vreo zece copii din satul nostru, ne scrie el, care călătoresc zilnic mergînd la școală, la Vărdia și Săvișin. Călătorește cu autobuzul. Necazul e însă că, după ce fac pe jos o cale destul de lungă din sat și pînă la școală, trebuie să mai parcurgă, pe jos, încă un kilometru pe șosea, pînă la stația în care oprește autobuzul. Am solicitat autobuzei din Lipova să facă o oprire și în acest loc, să scutească astfel copiii de un drum, care mai ales acum iarna e greu pentru ei. Cererea noastră, deși a curs de atunci multă apă pe Mureș, a rămas fără răspuns”.

Ce spuneti, tovarășii de la autobaza Lipova? E atât de greu să facă autobuzul o oprire și în acest loc? Reflecții dacă mai e nevoie. Dar, vorba cetățeanului: nu lăsați să mai curgă multă apă pe Mureș pînă atunci. A curs destul!

Apa, „nălucă” rar văzută

Înțelegem și împărtășim părerile care afirmă că existența unor cauze obiective nu permit momentan satisfacerea nevoilor de apă caldă și rece la înălțimea calificativului „perfect” ne scrie tov. L. Svercsak. Am însă convingerea că în ce privește alimentarea cu apă a blocurilor din cvartalul Războieni există și multă nepăsare, indiferență. În mod frecvent nu ni se furnizează apă (nici măcar rece) simbătă după

amiază și dimineață dimineață, adică exact cînd avem mai mare nevoie. Apoi, în tot cursul săptămînii, rareori primim apă după orele 6, sau înainte de orele 23.

Cvartalul de blocuri este deservit de o stație de hidroforare și cred că toate aceste necazuri își au sursa aici. Cînd aceasta funcționează, există apă și la etajul IV. Dar stația funcționează rar și defectuos. Personalul de deservire se îndelenește, numai el știe cu ce, în timp ce stația stă, fie că are motorul ars, fie de teamă că se va arde, lăsat fără supraveghere.

Felicitări

Colectivul de conducere și comitetul sindical din Direcția județeană de drumuri și poduri Arad, cu ocazia celei de XXII-a aniversări a proclamării Republicii și a Anului Nou 1970 felicită colectivele de muncă din cadrul secțiilor și pe cei care colaborează la buna desfășurare a activității lor, urîndu-le la mulți ani și noi succese în anul care vine!

Cu același prilej adresează felicitări și conducerea întreprinderilor mai jos menționate:

I.A.S. Ceala Arad

Cooperativa „Mureșul” Lipova



TEATRUL DE STAT

Simbătă, 27 decembrie, orele 19.30 Cîdul, ab. seria D.
Duminică, 28 decembrie, orele 15.30 Dona Juana.
Duminică, 28 decembrie, orele 19.30 Cîdul, ab. seria E.

TEATRUL DE MARIONETE

Duminică, 28 decembrie 1969 orele 10.30 SPECTACOL: „BAIATUL ȘI PITICUL STIE TOT” de Ana Predescu Utto, Regizor Cristian Frangopol, scenografia Zizi Frențiu.



CONCERTELE

Duminică, 28 decembrie orele 11, în sala Palatului cultural, va avea loc un concert simfonic, prezentat de orchestra simfonică a Filarmonicii de stat din Arad.
Dirijor: Nicolae Brânzeu. Solist: Vasile Micu. În program: I. Crăciun, Preludiu simfonic; C. M. Weber, Uvertura „Freischütz”; A. Rîd, din opere și canțonete; P. I. Cealokovski: „Spargătorul de nuci”.

Biletele se găsesc la casa Palatului cultural zilnic între orele 16—19



Muzeul de Expoziții

Muzeul județean Arad, poate fi vizitat zilnic în clădirea Palatului cultural între orele 10—13 și 16—19. Luni este închis.
În cadrul muzeului sînt deschise expozițiile: „Arta populară românească din părțile arădene”, „Expoziția permanentă de istorie veche”, „Galeria de artă”, „Muzeul revoluției de la 1848—49” precum și expozițiile temporare: Retrospectiva „Alexandru



Televiziune

Simbătă, 27 decembrie 19.30 Reflector.
17.00 Deschiderea emisiunii. Emisiune în limba germană.
18.00 Pauză.
18.05 „Cheia orașului” — emisiune concurs pentru tineret. Participă echipele reprezentative ale orașelor Constanța și Ploiești.
19.00 Televizorul de seară.

Retrospectivă săptămînală.
19.45 Tele-enciclopedia.
20.40 Microavanpremieră.
20.45 Film serial „Războinătorii”.
21.35 Tele-cine-recital nr. 1 — emisiune distractivă.
22.35 Televizorul de noapte. Telesport.
23.10 „Cu lăutarii după mine”.
23.35 Închiderea emisiunii.

Realizări și perspective în întrecerea patriotică

(Urmare din pag. 1-a)

comuna Zărend au participat oca 1.000 de cetățeni, la Mișca — 2.000 etc.

În acțiunile întreprinse, comitetele executive au primit un sprijin permanent din partea organizațiilor de tineret, sindicat, femei. În municipiul Arad, în comuna Sîntana au fost organizate șantierul de muncă voluntar-patriotic realizîndu-se astfel unele lucrări de amploare mai mare. Un sprijin prețios l-au acordat majoritatea comisiilor permanente de întreceri prin mobilizarea cetățenilor la lucrări, iar multe comitete executive au organizat pe parcurs constituirea cu deputații, cu comitetele de cetățeni, schimburi de experiență între circumscripțiile frunțase și între localități ca de exemplu la Vinga, Vladimirescu, Macea, Virfurile, Săvișin și altele. Aceste schimburi de experiență au dat un impuls și mai mare întrecerii patriotice între circumscripțiile electorale, între localități.

Cu tot sprijinul din partea comisiilor județene pentru îndrumarea și urmărirea întrecerii patriotice, au fost însă și comitete executive care nu au acordat atenția cuvenită acestei acțiuni. Bunăoară, în orașele Curtici și Pincota, comunele Boșg, Buteni și Sîstărovăț se putea face mai mult pentru înfrumusețarea și buna lor gospodărire. Sînt destule cazuri cînd acțiunea de întrecere patrio-

tică este privită prea îngust, reducîndu-se numai la anumite lucrări. Deși în acest an s-au obținut rezultate bune în întrecerea patriotică, ele nu reflectă toate posibilitățile pe care le avem. Acest lucru a reieșit și din lucrările sesiunii Consiliului popular județean din luna noiembrie a.c. În hotărîrea adoptată s-a prevăzut ca pentru anul 1970 economia medie pe locuitor, pe județ, să fie de 170 lei. Comitetele executive au fost îndrumate să analizeze atât posibilitățile care există cit și necesitatea executării unor lucrări care să ducă la înfrumusețarea fiecărei localități. Drept urmare a unei analize atente, în cele mai multe cazuri au fost stabilite obiective a căror realizare va duce la economii mai mari ca în anul 1969. Valoarea acestora pe județ depășește 83 milioane lei. S-au prevăzut economii pe locuitor de 312 lei la municipiul Arad, 314 lei la orașul Ineu iar în comunele Vinga — 323 lei, Virfurile — 269 lei, Ghiorci — 239 lei etc.

În municipiul este bine că se acordă atenție amenajării, extinderii și întreținerii parcurilor și zonelor verzi, dar aici se execută lucrări edilitare de amploare mare: construirea unei uzine de apă, extinderea rețelei de apă, amenajarea unui ștrand modern și altele, unde se poate executa un mare volum de lucrări prin muncă patriotică, iar cu economiile realizate să se execute alte lucrări. Municipiul Arad are toate condițiile pentru a realiza mai mult și chiar

de a aspira la un loc frunțas pe țară în cadrul acestei acțiuni. Comitetul executiv al consiliului popular al municipiului va trebui să ia în considerare toate posibilitățile existente și în funcție de acestea să stabilească obiectivele întrecerii patriotice în 1970. De asemenea, în orașul Curtici, față de ceea ce este necesar a se executa aici, pentru ridicarea edilității, s-a propus prea puțin.

Pe baza măsurilor adoptate de sesiunea consiliului popular județean, a experienței pe care au acumulat-o în acțiunea de întrecere patriotică, antrenînd harnicii locuitorii ai județului Arad, avem convingerea că în anul 1970 prin folosirea tuturor posibilităților, a coordonării atentei tuturor propunerilor, vom reuși să realizăm importante obiective care să ducă la continuarea înfrumusețării a localităților, la ridicarea edilității a acestora.

Forme noi de organizare

(Urmare din pag. 1-a)

noștrii de zi-muncă este depășită, că ea nu mai reflectă în mod real efortul depus de cooperatori și calitatea muncii acestora, iar ca bază a retribuției nu permite o plată echitabilă, proporțional cu contribuția adusă de fiecare la obținerea producției și a veniturilor. De aceea, apreciem că foarte bine venită renunțarea la ziua-muncă și trecerea la evaluarea cantității și calității muncii efectuate de cooperatori direct în expresie valorică, pe bază de norme de muncă. Introducerea, începînd din anul viitor a unor norme de lucru îmbunătățite, stabilite pe categorii de lucrări, în funcție de complexitatea acestora și de efortul solicitat, folosirea formelor de retribuție în natură și în bani sau numai în bani, în funcție de specificul fiecărui sector de activitate, vor duce nemijlocit la sporirea conștientizării cooperativității de a aduce întreaga contribuție la toate acțiunile de ridicare a producției și a veniturilor în unitățile al căror membri sînt.

Cu același interes deosebit au

primit cooperatorii noștri și Hotărîrea cu privire la modificarea unor prevederi ale Statutului Casei de pensii în legătură cu majorarea pensilor țăranilor cooperatori. Mărirea pensilor la toate categoriile de pensionari începînd cu anul viitor, la care se va adăuga sporul lunar pentru fiecare cînd ani de contribuție în funcție de mărirea contribuției personale a fiecărui cooperativ în fondul de pensii, va constitui de asemenea un stimul pentru toți cooperatorii de a participa intens și neîntrerupt la lucru, știînd că vor avea asigurate la bătrînețe mijloace de trai mai bune, pe măsura participării lor la creșterea producției și dezvoltarea continuă a cooperativelor agricole.

În numele cooperativelor din Pădureni, asigur conducerea partidului că vom răspunde noilor măsuri îndreptate spre dezvoltarea multilaterală a agriculturii cooperatiste și ridicarea nivelului de trai a membrilor cooperatori, printr-o muncă intensă și susținută în vederea reducerii în viață, la condițiile cooperativelor noastre, a prevederilor cuprinse în cele două Hotărîri.

De la Cabinetul județean de partid

LUNI, 29 decembrie 1969, orele 17, se vor prezenta la Cabinetul județean de partid din str. Horia nr. 7, studenții Universității seriale de marxism-leninism de la secția:

— Istorie, anul I.

Cooperativa de consum Pecica județul Arad angajează

- 1 GESTIONAR la bufetul „Sălașul de la răscruce”;
- 1 BARMAN la bufetul „Sălașul de la răscruce”;
- 1 BUCĂTAR la bufetul „Sălașul de la răscruce”;
- 1 GESTIONAR pentru magazinul din Bodrogu Vechi.

Condițiile de angajare conform deciziei nr. 35 CENTROCOOP.

(779)

Cetățeni!

Colectați și predați către întreprinderea de contractare și achiziții pentru industria ușoară (fost D.C.A.) PARUL DE PORC, care este o materie primă importantă pentru industrie.

Nu lăsați să se piardă nici un fir de păr.

Pentru un kilogram de smulsătură calitatea I-a se plătește 47.50 lei.

Părul de porc se prelucurează la fabrica „Partizanul” din Sighetul Marmăției.

(755)

O.C.L.P.P.—Arad

anunșă pe toți cei înscriși pentru construirea de apartamente să se prezinte în zilele de 5—8 Ianuarie 1970, la ghișeu al oficiului din str. Unirii nr. 2, cu buletinul de identitate. Prezentarea celor înscriși este necesară în vederea unei cîm mai corecte întocmiri a listelor de prioritate.

(780)

Întreprinderea locuințe și localuri

Arad, str. Hunedoara nr. 42

angajează imediat

— ȘEF SERVICIU vinzări-contractări de locuințe proprietate personală.

Condiții:

- studii superioare (economice) plus 8 ani vechime în specialitate. Salar 2125—3100 lei.
- studii medii (de preferință studii comerciale) plus vechime 14 ani, salar 2200—2800 lei.

— ȘOFERI (4 posturi). Cei interesați se vor prezenta la sediul întreprinderii în ziua de 29 decembrie 1969, orele 17.

(772)

Stimulent puternic pentru cooperatori

(Urmare din pag. 1-a)

membrilor cooperatori, este foarte bine venită recomandarea Uniunii Naționale ca anual, adunarea generală să hotărască numărul minim obligatoriu de zile calendaristice de participare la muncă a membrilor cooperatori, repartizat pe campanii, lucrări și sectoare de activitate, în raport cu volumul normelor de muncă necesare efectuării în întregime și la timp a tuturor lucrărilor. De asemenea, se recomandă ca adunarea generală să stabilească în funcție de specificul campaniilor, lucrărilor și sectoarelor de activitate, durata zilei de muncă. Scoțesc foarte bine venite aceste precizări, participarea efectivă la

muncă a tuturor cooperativelor avînd ca rezultat creșterea producției agricole și obținerea de venituri constante, ceea ce va permite sporirea permanentă a bunăstării țăranilor cooperatori.

Convins că la traducerea în viață a Hotărîrii trebuie să contribuie toți cooperatorii, indiferent de funcția ce o ocupă și de sectorul de muncă unde este încadrat, atât în interesul unității cooperatiste respective cit și al lor personal, mă angajez să particip la toate acțiunile ce se vor întreprinde în cooperativă noastră. Nu voi precupeți, împreună cu ceilalți cooperatori, nici un efort ce ni se va cere pentru a ridica unitatea noastră la nivelul celor mai bune din județ.

Dețoante

Epilog la miresmele livezilor

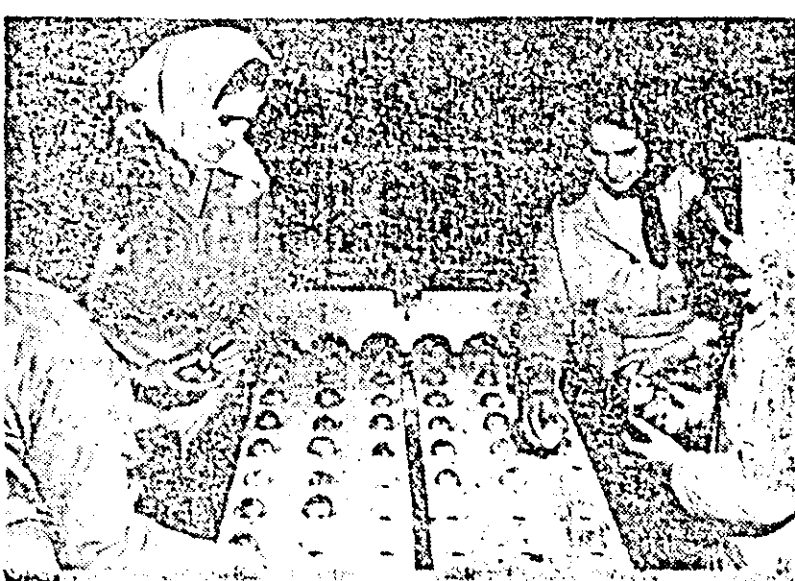
De ar fi să accep-
tăm că zece livezi
luate la un loc și-ar
reuni mirosurile im-
bitoare de fructe,
tot nu am ajunge —
măcar imaginat —
la o așa surpriză ol-
factivă asemănătoare
aceleia pe care
am încercat-o re-
cent, vizitând Cen-
trul de legume și
fructe din Sebiș. A-
colo, în fața cupu-
toarelor în care se des-
hidrează fructe de-
venind ceea ce cu-
noaștem în comerț
sub termenul gene-
ric de „poame” in-
tâlnim cel mai ne-
așteptat epilog al
toamnei.

— Bine că nu ați
nimerit la ceapă, —
îmi spune șeful sec-
ției. Atunci mirosul
era altfel.

Așa a pornit dis-
cuta despre activi-
tatea de aici, atât de
puțin cunoscută ci-
titorilor noștri. Este
și motivul pentru
care încercăm în ti-
parul cele de față;
spre a îi face cunos-
cuți pe cei prin a-
căr muncă se asi-
gură tot necesarul de

legume și fructe des-
hidrate pe piețele
județului. Și totu-
și, alături de însem-
nate cantități de pro-
duse care iau drumul ex-
portului extinzând
geografia calității
până departe, din
Franța în S.U.A. sau
din Anglia în Repu-
blica Federală a Ger-
maniei.

Pe lângă simpli-
tatea procesului de
producție, vei întâlni
aici și aspecte de
interes, spectaculoase
chiar. Așa stau lu-
crurile cu tăiatul
fructelor. Operația
ce înainte se făcea
doar manual, este a-
sigurată cu incipere



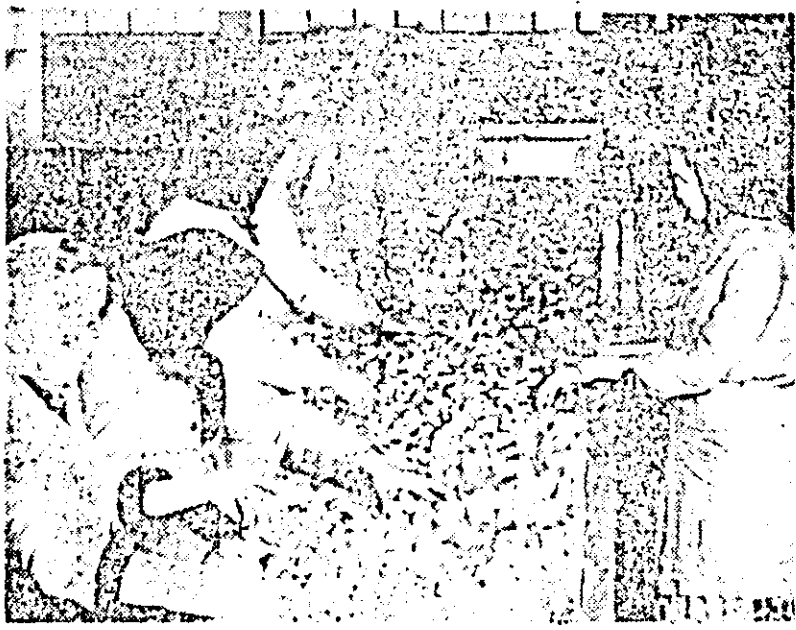
După tăiere, felile de mere sunt controlate și înlăturate even-
tualele impurități, totul în ritmul neoprit al unei benzi rulante.

din 1969, de o mașină
mecanică ce în-
locuiește muncă
nu mai puțin de
60 de gospodine. Ea
tăie în felii, în fi-
care oră — peste
8.500 de mere. Ceea
ce va mai rămâne
vizitatorului, este pre-
ocuparea pentru cu-
rățenie în general și
mai ales pentru ca să
pătrundă în marile
cupatoare de uscat
doar bucăți de fructe
sau legume curățate
de cea mai mică al-
teritație.

Dacă ne vom gândi
că legumele și fruc-
tele nu pot fi con-
servate în stare

proaspătă o perioadă
îndelungată, vom
înțelege mai bine
importanța acestei
selecții de prelucrare
aparținătoare I. L. F.
Arad. De aici iau
drumul spre cămări-
le de alimente peste
5.000 tone anual,
produsele fiind în-
soțite și de avantajul
că — prin deshidra-
tare — ocupă un vo-
lum cu mult mai
mic. Așadar, de vei
întâlni, stimate citi-
tor, în magazine sau
chiar în propria-ți
cămară legume des-
hidrate printre care
ceapă, morcovi, spa-
nac, vinete, ardei,
sau fructe — mere,

N. OLTEANU



Pe un fel de bandă transportoare sunt așezate merele ce o por-
nesc către „combina” de tăiat.

Ce va oferi omenirii energia solară

Statisticile care se referă la rit-
mul consumului de energie ne a-
rată că acesta se dublează la fie-
care zece ani. Un asemenea ritm
atestă că numai pentru o perio-
dă de șapte secole omenirea l-ar
trebui o cantitate de combustibil
egală cu masa întregii Terre! Se
apreciază însă că, în perspectivă,
necesarul de energie al întregii o-
meniri se va ridica la de 20 de
ori actualul consum global! Ti-
nând seama de creșterea populației
se calculează că, față de actualul
consum de energie, pentru fiecare
locuitor creșterea trebuie înmul-
țită cu șapte!

Să ne gândim și la faptul că ne-
voile de apă potabilă sînt într-o
vertiginoasă creștere. Vei spune:
Există deja o soluție — desalini-
zarea apei de mare. Da, soluția ex-
istă, dar pentru un metru cub
de apă desalinizată se consumă
peste 70 de wați. Deci un consum
serios de energie. Chiar realiza-
rea petrolului sintetic la care se
gîndesc de pe acum oamenii nece-
sită, de asemenea, consumul unei
mari cantități de energie electri-
că. Și așa, din aproape în aproa-
pe, se ajunge la concluzia că nece-
sarul maxim anual de energie
al omenirii se va stabiliza în ju-
rul lui 55.10¹² kW-ore! Se știe
însă că, de pildă, rezervele de
combustibili fosili ai omenirii sînt
evaluate la circa 27.10¹² kW-ore!
De aici și nevoia ca oamenii să-și
îndrepte atenția spre cercetarea
noulor surse de energie.

Pînă la data actuală sînt cunos-
cute, ca posibile de folosit, trei
surse energetice. Este vorba de
energia solară, energia de fisie-
nă a elementelor grele și energia de
fuziune a elementelor ușoare. Din
sursele amintite cea mai puțin
studiată este energia solară. Une-
le calcule arată că puterea radia-
tă a Soarelui este de 1,7.10³¹ kW.
Dacă randamentul de colectare ar
fi, de pildă, de 100% iar cel de

transformare de 0,5%, atunci nece-
sarul de energie al omenirii ar
putea fi satisfăcut acoperind o
suprafață de numai 260.000 km.p.
cu cupatoare solare. Costul? După
calculul estimativ ar fi de 4.10¹²
dolari.

Specialiștii au căutat de comun
acord că energia solară poate fi
captată fie prin procedee fizice,
fie cu ajutorul plantelor. Cît pri-
veste prima cale, am amintit deja
despre cunoscutele cupatoare so-
lare instalate în regiunile puternic
însorite. A doua cale de captare
a energiei solare o constituie
plantelor terestre și marine. Se știe
că suprafața ocupată de apă este
de patru ori mai mare decît cea
ocupată de uscat. Calcule recente
demonstrează că plantele terestre
absorb numai o zecime din ene-
rgia solară, în timp ce algele din
mări și oceane absorb nouă ze-
cimi.

Cu ajutorul clorofilei și al e-
nergiei solare, plecînd de la apă
și bioxid de carbon, algele sinte-
tizează hidrați de carbon. Experi-
ențele din zonele temperate tes-
tează că de pe un hectar de alge
se pot obține 10 tone de hidrați de
carbon față de 12 tone de substan-
ță uscată cît rezultă de pe un hec-
tar cu lucernă. Fără a include al-
gele din Marea Sargaseelor, studiul
mai recent arată că anual cultu-
rile de alge pot pune la dispoziția
oamenilor o recoltă de peste 50
milioane tone. Sînt alge
care conțin tot atîta vitamină
C ca și portocalele, sau vitamină
A ca și varza. O serie de cere-
tări demonstrează că valoarea nu-
tritivă a 0,75 kg de alge uscate e-
chivaloază cu aceea a unui kg de
ovăz. Algele își spun cuvîntul și
în prepararea unor medicamente
cu acțiune hemostatică, diuretică,
vermifugă, anticoagulantă etc.

În fiecare secundă Soarele e-
mite 10²⁶ calorii. Dacă se conside-
ră că masa de hidrogen solar este
de 50% din masa totală a Soare-
lui (este de 2.10³² tone) atunci,
pentru că Soarele și-a epuizat
rezervele de hidrogen, ar avea ne-
voie de 40 miliarde de ani! Dar
după toate calculele din această
rezervă nu s-a consumat decît
10%! De aceea calcule mai recen-
te atestă că Soarele ne
va furniza energie cît puțin pen-
tru următoarele 11 miliarde de
ani!

I. MURĂRESCU

În „Luna cadourilor”

PRIMUL cadou din lume a
fost mărlul primit de Eva. Ciu-
dat cadoul: deși l-a oferit șar-
pele, tot Adam, sârca, a plă-
tit.

CEL MAI incomod cadou este
ce cravată: trebuie să-l faci nod,
ca să nu uit de la cine am pri-
mit-o...

SÎNT spectacole care fac ca
cel mai frumos cadou să fie
2 bilete; după cum sînt și altele
care fac ca cel mai frumos ca-
dou să fie doi spectatori...

UMOR



Fără cuvinte.

Joe, un gangster enorm, in-
tră într-un bar să bea un whis-
ky. Refuzînd să plătească, bar-
manul cheamă un polițist. A-
cesta foarte mic de statură, se
uită înfricoșat la Joe, apoi cu
un aer dezinvolt, spune:

— OK, o să aranjăm noi afa-
cerea asta. Și căutîndu-se prin
uzinare: cît face whisky-ul
asta?

Într-un vagon de metrou aglo-
merat, unul dintre călători ca-
re stă pe scaun își acoperă la
un moment dat ochii cu mina.
Călătorul de lângă el îl întreabă:

— De ce v-ai acoperit
ochii?

— Pentru că nu suport să
văd o doamnă stînd în picioare
în fața mea.

Durand îi spune prietenului
său:

— Împrumută-mi te rog, 200 de
franci.

— Dar pentru ce îți trebuie.

— Vreau să beau o cafea.

— Și pentru asta îți trebuie
200 de franci.

— Da, fiindcă vreau să o
beau în Brazilia.

Lupta contra silicozei

Un nou mijloc pentru comba-
tarea silicozei, care continuă să
fie o amenințare mai ales pen-
tru populația din regiunile mini-
ere, a fost descoperit de prof.
Schlipkoeter și dr. Broekhaus,
cercetători la Institutul pentru
igiena aerului și studiul silicozei
de pe lângă Universitatea din
Düsseldorf. Preparatul pe care
l-au pus la punct, după experi-
ențe de 15 ani, denumit
„P-204”, nu se limitează la
calmarea durerilor, tusei și tul-
burărilor de respirație provocate
de silicoză, sau la prevenirea
primejdiei bolii, ci va putea
opri și face să regreseze chiar o
silicoză avansată. Inhalat într-o
doză infimă — două miligrame

la un metru cub de aer — prepa-
ratul îndepărtează treptat
praful depus în plămîni. Pacien-
tul inhalează preparatul o dată
pe săptămînă, timp de o oră.
Sute de voluntari din diferite
tări s-au oferit în vederea expe-
rimentării preparatului pe scară
largă. Deși noul medicament
pare să marcheze un mare pro-
gres în lupta contra silicozei,
descoperitorii săi și-au exprimat
păreră că momentul în care a-
ceastă plagă va înceta a mai fi o
primejdie este destul de îndepăr-
tat.

MOZAIC • MOZAIC • MOZAIC

Avertisment

În apropiere de Leeds (Marea
Britanie), la o curbă periculoasă,
lîngă indicatorul respectiv a fost
așezată următoarea pancartă:
„Nu uitați!” automobilul a lichidat
mai întîi calul — acum lichidă-
ză oamenii!

Muzeul de isto- rie a farmaciei

Recent, la Institutul central
de cercetări farmaceutice din
Moscova s-a inaugurat un mu-
zeu al medicamentelor, începînd
de la măștile de vrăjitorii și
totemuri din epoca primitivă
pînă la cele mai moderne medi-
camente — ale epocii noastre.
În vitrinele expoziției se pot vedea
plante folosite de medici din E-
giptul antic cu mare utilitate și
astăzi în fabricarea produselor
farmaceutice moderne cum sînt:
aloc, anason, măslinea, ceapa
de mare etc. precum și tratatele
de farmacologie ale medicului
latin Claudiu Galien, lucrări ale
farmacistilor ruși, documente din
1919 de la înființarea Institutu-
lui de farmacie din U.R.S.S. Mu-
zeul nu este doar un simplu mu-
zeu ci și o arhivă pentru cei care
se ocupă de istoria acestei științe.

Electronica și pescuitul

O firmă americană a construit
un aparat cu câști de radio cu
ajutorul cărora se poate detecta
locul și adîncimea la care se află
peștele. Cu ajutorul câștilor,
pescarul se orientează după zgom-
otul peștilor din apă asigurîndu-
și un năvod plin de pradă
argintie.

Tehnologii noi și originale

În domenii, cum ar fi cel al tehnicii fabricării semiconduc-
torilor, rezervate pînă nu de mult acelor țări cu o bază industrială pu-
ternică, cercetătorii români au reușit să descopere și să pună la
punct tehnologii noi și originale.



La I.P.R.S. Băncasa un aspect privind linia de condensatoare.

Hirtie din... magnolieri

Pe malul Mării Negre, în sta-
țiunea balneară Kobuleti crește
amste arbori straniu ale căror flori
amintesc lălelele. Sînt magnolie-
rii, a căror patrie este America
de Nord. Recent un
grup de specialiști au desco-
perit că din lemnul acestor ar-
bori se poate fabrica o hirtie foar-
te fină.

NICOTINA

Revistele me-
dicale atrag de
ani de zile, a-
tenția marei
publice asupra rolului nefast pe ca-
re nicotina îl are în producerea
cancerului pulmonar, și... ome-
nii continuă să fumeze tot mai
mult cu fiecare an ce trece. În-
tr-un raport al Organizației Na-
țiunilor Unite pentru alimenta-
ție și agricultură se arată că
producția de țigărele crește a-
nual cu aproximativ 70 miliarde
de unități și că numărul țigări-
lor scoase pe piață a depășit

2.800 milioane

pe an, aproxi-

mativ cu 45 la

sută mai mult

decît producția medie a anilor
1955-1959. Un fapt interesant re-
levă revista „Jeune Afrique”, con-
sumul crește în mod deosebit de
rapid în țările în curs de dezvoltare,
cu excepția continentului
latino-american, unde țigările
de fol înlocuiesc în mare măsură
pe cele propriu-zise. Interesant
este, de asemenea, faptul că țări
rile în curs de dezvoltare produ-
c în prezent 21 la sută din cantita-
tea mondială de țigări. În afară
de aceasta, valoarea actuală a
comerțului internațional cu tu-
tun depășește un miliard de do-
lari pe an, adică a cîndva parte
din comerțul cu unul din cele
mai importante alimente, carnea.

Nocivitatea aeru- lui de noapte

Oamenii de știință englezi au
realizat o interesantă experiență,
care tînde să demonstreze că
aerul de noapte este mai nociv
decît cel de zi. Ei au demonstrat
experimental că bacteriile tinute
noaptea într-un vas deschis au
pierit toate în numai 3,30 ore.
După părerea oamenilor de știin-
ță, proprietățile bactericide ale
aerului de noapte provin din
descompunerea gazelor de eșap-
ament în aerul ozonat. Reacția
se produce numai în timpul
noptii.

Grefe la Minsk

plenașe, urechi etc.
În cazuri de anemie
grave se efectuează
grefe pe artere și ve-
ne, ceea ce contribuie
la refacerea globule-
lor roșii și albe. Se
face cercetări și în
domeniul grefelor la
glandele cu secreție
internă: hipofiza, ti-
roida, suprarenala. În
cazuri de defecțiuni
congenitale și rîni

grave se fac chiar
grefe de degere.

Chirurgii și trau-
matologii bielorui
practică cu succes
chirurgia reparatorie.
În prezent făcîndu-se
aici studii amănunțite
și în domeniul grefe-
lor de oase, cartila-
gii, tendoane, ajun-
gîndu-se chiar la
practicarea cu succes
a unor operații plas-
tice de oase.

pentru toți

Portret

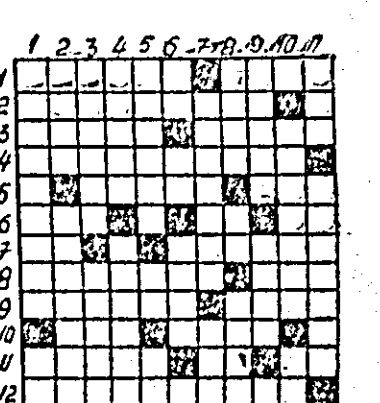
Tăcut, posac și resemnat,
Îl văd mereu la locul lui.
Nu-i îndrăzneț și ne-mpăcat,
Dar nu-i nici umbra șefului.
Printre dosare și hîriri
Ascuns ca după-un parapet,
Își face muncă zi de zi.
Nici prea rapid, nici prea încet.
Vine la timp de cînd îl știu
Și-apoi minunele-și împarte
Calm, tacticos și grijuliu
Dar nici prea-prea, nici foarte-
foarte.
L-am întrebat: — „Nu ai un
vis?”
În lumea asta tu ce vrei?”
El mi-a răspuns calm și precis:
— „Aștept să vină... ora trei!”
D. Ș.

Carule în crucis ale

În jurul lunii

ORIZONTAL: 1. Zeița femeie,
la greci, purtată printre noui
într-un car de argint — Al cincie-
lea element al universului (la
unii filozofi greci). 2. Procedee
prin care navele aeriene revin pe
Pămînt. 3. Stat african — Astrul...
suprem! 4. Ramură a fizicii de o
capitală importanță în realizarea
zborurilor cosmice. 5. Zeița lu-
nii la romani — Riu în R. P. Un-
gară. 6. Vîrstă (fr.) — Radu Za-
hareșcu! — Hectar. 7. În jurul
Terrei! — Pumnal mic. 8. Frămîn-
tă lutul — În plină putere. 9.
Cu miez crătere (pl.) — Bijuteria
lui Neptun. 10. Promoție de
cosmonauți (fig.) — A visa (pop.).
11. Gaz întrebuințată la umplerea
dirijabilelor — Uite (pop.) — La
loto! 12. Părințe al astronauticii.

VERTICAL: 1. Numele popu-
lar al unei constelații — Horia
Tecușescu! 2. Rege asirian care,
potrivit primelor legende despre
zborul spre lună al omului, s-ar
fi ridicat atît de sus încît Pămîn-
tul l-a apărut ca o piine într-un
coș — Savantul italian care a
îndreptat pentru prima oară lu-
neta spre cer și a văzut munți
în lună. 3. „Eroinele” sistemului
de tracțiune indicat de F. God-
harescu! — Hectar. 7. În jurul
Terrei! — Pumnal mic. 8. Frămîn-
tă lutul — În plină putere. 9.
Cu miez crătere (pl.) — Bijuteria
lui Neptun. 10. Promoție de
cosmonauți (fig.) — A visa (pop.).
11. Gaz întrebuințată la umplerea
dirijabilelor — Uite (pop.) — La
loto! 12. Părințe al astronauticii.



chinat lunii. 7. Divinitate feni-
ciană și siriană avînd și portfo-
liul lui 8. Gagarin și glorioșii
lui urmași în cucerirea spațiului
cosmic — Cea lunară coincide
cu... multe zile! — Zeitate egi-
pteană. 9. În panoplia lui... Martel
— „Stăpîna mării”... „frunte de
poet”... 10. Vehicul lunar (pl.) —
Conform legendelor, păștea în
lună 11. Lac în Irlanda — Copil
al soarelui.

ZENO TURDEANU

Moscova

Iniminarea medaliei jubiliare
„A 25-a Aniversare a Eliberării
Patriei” unor cetățeni sovietici

MOSCOVA 26 — Corespondentul Agerpres, Laurențiu Duță, transmite: La Ambasada României din Moscova a avut loc vineri solemnitatea înminării medaliei jubiliare „A 25-a Aniversare a Eliberării Patriei”, conferită de Consiliul de Stat al Republicii Socialiste România unor cetățeni sovietici, pentru contribuția adusă la dezvoltarea prieteniei frățestre româno-sovietice.

Printre cei cărora li s-a înmănat medalia jubiliară au fost șefi și adjuncți de secție la C.C. al P.C.U.S. și alți activiști de partid, foști ambasadori și reprezentanți diplomației al U.R.S.S. în România, lucrători din MAE al U.R.S.S., membri ai conducătorilor Asociației de prietenie sovieto-română și al Uniiunilor Asociațiilor sovietice de prietenie și relații culturale cu țările străine, reprezentanți ai unor ministere, instituții

centrale și organizații economice și obștești, conducători de întreprinderi, oameni de știință, artă și cultură, ziariști.

În numele președintelui Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România, tovarășul Nicolae Ceaușescu, cei decorați au fost felicitați de ambasadorul extraordinar și plenipotențiar al Republicii Socialiste România în U.R.S.S., Teodor Marinescu.

În numele celor decorați, V. I. Gorskov, prim-vicepreședinte al Prezidiului Uniiunii Asociațiilor sovietice de prietenie și relații culturale cu țările străine, a mulțumit pentru înalta prețuire dată de conducerea de partid și de stat ale României activității depuse de cei distinși pentru dezvoltarea și întărirea prieteniei dintre cele două popoare. El a urât, totodată, poporului român nui succese în construirea socialismului.

ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR COMISIEI
MIXTE ROMÂNNO-IUGOSLAVE

BELGRAD 26 — Corespondentul Agerpres, N. Ploeanu, transmite: Vineri dimineață a sosit la Belgrad Emil Drăgănescu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România, pentru a participa la înființarea prezidenților celor două țări în Comisia mixtă româno-iugoslavă de colaborare economică. La sosirea în gara Dunav, năspetele român a fost salutată de Dușan Gligorjević, membru al Veei Executive Federale a Republicii Socialiste Federative Iugoslavia, cu acest prilej a avut loc o convorbire, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, tovarășească. La primirea au participat Dușan Gligorjević, membru al Veei Executive Federale, și Vasile Șandru, ambasadorul Republicii Socialiste România la Belgrad, și membri ai ambasadei.

În aceeași zi au început lucrările Comisiei mixte româno-iugoslave de colaborare economică. Delegația guvernamentală română este condusă de Emil Drăgănescu, iar delegația guvernamentală iugoslavă de Dușan Gligorjević. Sînt examinate posibilitățile de largire și de diversificare în continuare a colaborării și cooperării economice și tehnico-științifice

dintre cele două țări, prin folosirea unor forme și metode noi. În primul rînd a cooperării în producția industrială.

Președintele Veei Executive Federale a Republicii Socialiste Federative Iugoslavia, Mitia Ribicic, a primit vineri pe Emil Drăgănescu, vicepreședinte al Consiliului de Miniștri al Republicii Socialiste România. Cu acest prilej a avut loc o convorbire, care s-a desfășurat într-o atmosferă cordială, tovarășească. La primirea au participat Dușan Gligorjević, membru al Veei Executive Federale, și Vasile Șandru, ambasadorul Republicii Socialiste România la Belgrad, și membri ai ambasadei.

În aceeași zi au început lucrările Comisiei mixte româno-iugoslave de colaborare economică. Delegația guvernamentală română este condusă de Emil Drăgănescu, iar delegația guvernamentală iugoslavă de Dușan Gligorjević. Sînt examinate posibilitățile de largire și de diversificare în continuare a colaborării și cooperării economice și tehnico-științifice

Abdel Salem Galoud

Libia nu va plăti
nici un fel de
compensații pentru
instalațiile
bazei Wheelus

TRIPOLI 26 (Agerpres). — Libia nu va plăti nici un fel de compensații pentru instalațiile bazei Wheelus ce nu vor putea fi transferate în SUA — a declarat Abdel Salem Galoud, șeful delegației libiene la recentele negocieri dintre cele două țări. „Acesta este un fapt, și spus el, vor rămîne proprietatea poporului libian”.

Negocierile americano-libiene în problema bazei aeriene Wheelus s-au încheiat, după cum s-a mai anunțat, marți seara cu un acord privind lichidarea bazei și retragerea trupelor americane din Libia pînă la 30 iunie 1970.

Incidente armate
in Orientul Apropiat

CAIRO 26 (Agerpres). — Aviația israeliană a încercat din nou vineri să efectueze incursiuni de bombardament asupra unor poziții egiptene situate în zona Canalului de Suez — transmite agenția MEN. În cursul uneia din aceste acțiuni, artileria egipteană a atins un avion israelian, care s-a prăbușit în apele Golfului de Suez.

AMMAN 26 (Agerpres). — Trei formațiuni de avioane israeliene au bombardat vineri mai multe localități situate în partea de nord a văii Iordanului — a anunțat un purtător de cuvînt militar iordanian.

Avioanele israeliene s-au retras după intrarea în acțiune a artileriei iordaniene.

TEL AVIV 26 (Agerpres). — După cum a anunțat la Tel Aviv un purtător de cuvînt militar aviației israeliană a bombardat vineri mai multe obiective militare în RAU și Iordania. Acțiunile avioanelor israeliene s-au soldat cu pierderi în rîndul forțelor egiptene și iordaniene. După efectuarea raidurilor, a precizat purtătorul de cuvînt, toate aparatele de zbor israeliene au revenit la bazele lor.

Evoluția conflictului
nigerian

OWERRI 26 (Agerpres). — Într-o declarație făcută la Owerrri, liderul biazref, generalul Odumegwu Ojukwu, a subliniat că Biafra dorește pacea și că va depune eforturi în vederea unei reglementări negociate a conflictului cu autoritățile federale nigeriene. El și-a exprimat, totodată, regretul în legătură cu eșuarea proiectului de reluare a tratativelor de pace dintre reprezentanții guvernului federal nigerian și delegația biazrefă. După cum se știe, asemenea tratative urmau să se desfășoare la Addis Abeba, capitala Etiopiei; delegația biazrefă sosise aici, gata să participe la negocieri, dar, în ultimul moment, guvernul federal a renunțat să-și mai trimită reprezentanții, așa cum se angajase anterior.

Referindu-se la evoluția conflictului militar, Ojukwu a declarat că eșuarea tentativei de negocieri coincide cu o renaștere a activității operaționale, concentrată îndeosebi în sectorul Owerrri.

Un comunicat difuzat de postul de radio „Vocea Biaferei” menționează în legătură cu aceasta că un avion al forțelor federale a bombardat din nou Owerrri; totodată, la sud de acest oraș au avut loc lupte violente între forțele federale și cele biazrefe.

Postul de radio „Vocea Biaferei” a comunicat, de asemenea, că avioane biazrefe au bombardat la începutul acestei săptămîni instalațiile militare federale amplasate în apropierea orașului Onitsha, distrugînd un depozit de muniții.

Un dezertor din
armata colonială
portugheză va fi
extrădat de către
autoritățile spaniole

„Le Sol”

Un dezertor portughez, Eduardo Jose Pons de Cruz, unul dintre liderii Frontului patriotic pentru eliberarea națională (FPLN), va fi predat poliției portugheze în cursul lunii ianuarie 1970. În aprilie 1969, judecătorii spanioli au răspuns favorabil cererii guvernului portughez de extrădare a lui Cruz, acuzat de „dezertare”. Autoritățile țării sale așteaptă să-l aresteze, în timp ce înrînd militant portughez abia a terminat de ispășit în Spania pedeapsa la care a fost condamnat pentru delictul comise în această țară.

Istoria lui Cruz și foarte asemănătoare celei a altor 16.000 de portughezi, care, asemenea lui, au dezertat din armată.

Pictor de talent, Cruz era a dezertat în 1966 din armata care lupta în Guinea portugheză. Miștinat activ în stîl FPLN-ului, el urma să organizeze în Europa mai multe expoziții de pictură pentru ajutorarea exilaților portughezi.

Din presa străină

ghezi. În august 1968, el a fost arestat într-un bar din Madrid. Găind asupra sa un revolver și un pasaport fals, autoritățile spaniole l-au condamnat la o pedeapsă de un an și trei luni. Supunîndu-se ordinelor FPLN-ului — al cărui sediu se găsește în Algeria — Cruz s-a dus la Madrid pentru a sprijini acțiunea lui Da Palma, lider al Societății de uniune și acțiune revoluționară.

Populația portugheză a cerut extrădarea sa, iar guvernul spaniol a prezentat cazul în fața unui tribunal. Avocatul său a făcut cunoscut că dezertarea reproșată lui Cruz are la bază motive politice; înainte de încorporarea sa în armată, el fusese deja arestat la Universitate de către poliția politică portugheză. I-a dat sale li interziceau să ia parte la război colonial pe care el îl condamna, cu o facuse, de altfel, de altă ori și ONU și că era vorba de un delict cu un caracter pur politic, raționament pe care tribunalul nu l-a luat în considerație.

C. TINTEA

pe scurt, pe scurt, pe scurt

★ FRANȚA NU VA PARTICIPA LA VIITOAREA REUNIUNE A CONSILIULUI MINISTERIAL AL U.E.O. ★ DEMONSTRATIE DE PROTEST LA NEW YORK ÎMPOTRIVA RĂZBOIULUI DUS DE S.U.A. ÎN VIETNAM ★ WILLY BRANDT A PLECAT ÎN TUNISIA

FRANȚA NU VA PARTICIPA LA VIITOAREA REUNIUNE A Consiliului Ministerial al Uniunii Europene Occidentale, care se va ține la Bruxelles în zilele de 9 și 10 ianuarie 1970, anunță agenția France Presse, citind cereri competente din Paris.

BOMBARDIERELE STRATEGICE AMERICANE „B-52” ȘI-AU RELUAT VINERI DIMINEAȚA RAIDURILE pe întreg teritoriul Vietnamului de sud, la numai șase ore după expirarea armistițiului de 24 de ore anunțat de comandanții americani și salgoenez, a anunțat un purtător de cuvînt militar american, citat de agenția France Presse.

Pe de altă parte, corespondenții de presă atrag atenția că forțele guvernului revoluționar provizoriu continuă să respete încercarea unilaterală a focului pe durata de 72 de ore comunicată anterior.

CITEVA MII DE NEWYORKEZI AU ORGANIZAT O DEMONSTRATIE DE PROTEST ÎMPOTRIVA RĂZBOIULUI DUS DE Statele Unite în Vietnam. Coloanele de manifestanți s-au adunat în Parcul central din New York, unde a fost organizat un miting. Participanții s-au pronunțat pentru retragerea trupelor americane de pe pămîntul vietnamez și pentru renunțarea la așa-zisa politică de vietnamizare a războiului, care este echivalentă cu continuarea acestuia.

tanți s-au adunat în Parcul central din New York, unde a fost organizat un miting. Participanții s-au pronunțat pentru retragerea trupelor americane de pe pămîntul vietnamez și pentru renunțarea la așa-zisa politică de vietnamizare a războiului, care este echivalentă cu continuarea acestuia.

DIN ÎNITIAȚIVA FEDERAȚIEI STUDENȚILOR DIN CHILE, la Santiago de Chile a fost creat un Comitet de solidaritate cu poporul vietnamez. Comitetul cuprinde reprezentanți ai unor organizații studențești, de tineret, sindicale și obștești. La mitingul desfășurat în capitala chiliană cu prilejul înființării comitetului, Alejandro Rojas, președintele Federației studenților, s-a referit la acțiunile proiectate de acesta, inclusiv stringerea de fonduri pentru achiziționarea de medicamente și instalații medicale ce urmează să fie trimise în Vietnam.

LA BOMBAY ȘI-A ÎNCEPUT LUCRĂRILE SESIUNEA PLENARĂ a partidului guvernamental din India, Congresul național. În cadrul

primei ședințe, Jagjivan Ram, ministru al agriculturii și alimentației, a fost ales președintele partidului. Funcția a devenit vacantă la începutul lunii trecute, o dată cu retragerea din partid a unor elemente conservatoare, printre care fostul președinte S. Nijalingappa. Participanții la sesiune au examinat, de asemenea, un proiect de rezoluție care preconizează o serie de schimbări în domeniul economic.

GUVERNUL PERUVIAN A HOTĂRÎT TREZCEREA SUB CONTROLUL DIRECT AL PREȘEDINȚIEI REPUBLICII a Comandamentului comun al forțelor armate. Decretul prevede că, în caz de război, comanda supremă a armatei va fi preluată de președintele țării.

CANCELARUL R.F. A GERMANIEI, WILLY BRANDT, a plecat vineri în Tunisia într-o vizită neoficială. Potrivit agenției DPA, la 9 ianuarie 1970, ultima zi pe care Willy Brandt o va petrece în această țară, el va avea convorbiri cu membri ai guvernului tunisian.

Potăriri ale Consiliului de Miniștri

(Urmare din pag. 1-a)

transporturile auto, prin aplicarea tarifelor cu caracter republican pentru lucru în acord s-a asigurat o retribuție egală a tuturor șoferilor pentru aceeași muncă.

Lucrătorii din transporturi, la fel ca și ceilalți salariați din ramurile unde s-a introdus noul sistem de salarizare, primesc gratificații la sfîrșit de an, premii în cursul anului pentru rezultate deosebite în activitate. Unii lucrători din transporturile auto beneficiază în continuare și de premii pentru economii de combustibil și anvelope. Muncitorii din activitatea portuară primesc în continuare premii și pentru reducerea timpului de staționare a navelor, la operațiunile de încărcare-descărcare.

De asemenea, ca și în celelalte ramuri ale economiei naționale, și lucrătorii din transporturi beneficiază de sporul lunar pentru vechime neîntrepută în aceeași unitate. Pentru muncitorii, mecanicii de locomotivă și personalul operativ din exploatarea căilor ferate care prin muncă pe care o desfășoară participă în mod direct la siguran-

ța circulației se prevede acordarea în continuare a sporului de vechime după împlinirea unui an de muncă. Cota lunară de spor pentru vechime neîntrepută în aceeași unitate atribuită acestor salariați este la nivelul celei aprobate minierilor care lucrează în subteran și este superioară cotei din celelalte ramuri ale economiei. De aceeași prevederi se bucură și muncitorii din activitatea portuară — docheri, conducători de utilaje și operatori de dane.

Se mențin, de asemenea, unele sporuri, cum ar fi cel pentru navigație fluvială pe timp de noapte, pentru zboruri în condiții deosebite, pentru lucrări sub apă și altele.

Introducerea noului sistem de salarizare și majorarea salariilor vor constitui pentru cefirșii și ceilalți lucrători din transporturi un nou și puternic stimul pentru îndeplinirea exemplară a sarcinilor trasate de partid și de stat în domeniul creșterii volumului de transporturi, a productivității muncii în condițiile utilizării mai eficiente a mijloacelor de transport și a sporirii siguranței circulației. În același timp, ea va contribui la mobilizarea tuturor celor ce-și desfășoară activitatea în această ramură deosebit de importantă, la asigurarea și satisfăcerea în mai bune condiții a nevoilor de transport ale economiei naționale în plină dezvoltare.

(Agerpres)

Lansarea satelitului artificial
al Pămîntului „Intercosmos-2”

Potrivit programului de colaborare a țărilor socialiste în explorarea și folosirea spațiului cosmic în scopuri pașnice, la 25 decembrie 1969 a fost lansat, din Uniunea Sovietică, satelitul artificial al Pămîntului „Intercosmos-2”.

Satelitul „Intercosmos-2” este destinat cercetării caracteristicilor ionosferei Pămîntului, concentrării electronilor și ionilor pozitivi, temperaturii electronilor în apropierea satelitului, precum și concentrării mediilor de electroni între satelit și punctele de recepție terestre.

„Intercosmos-2” a fost plasat pe o orbită avînd următorii parametri: distanța minimă față de suprafața Pămîntului (la perigeu) — 206 km; distanța maximă de la suprafața Pămîntului (la apogeu) 1.200 km;

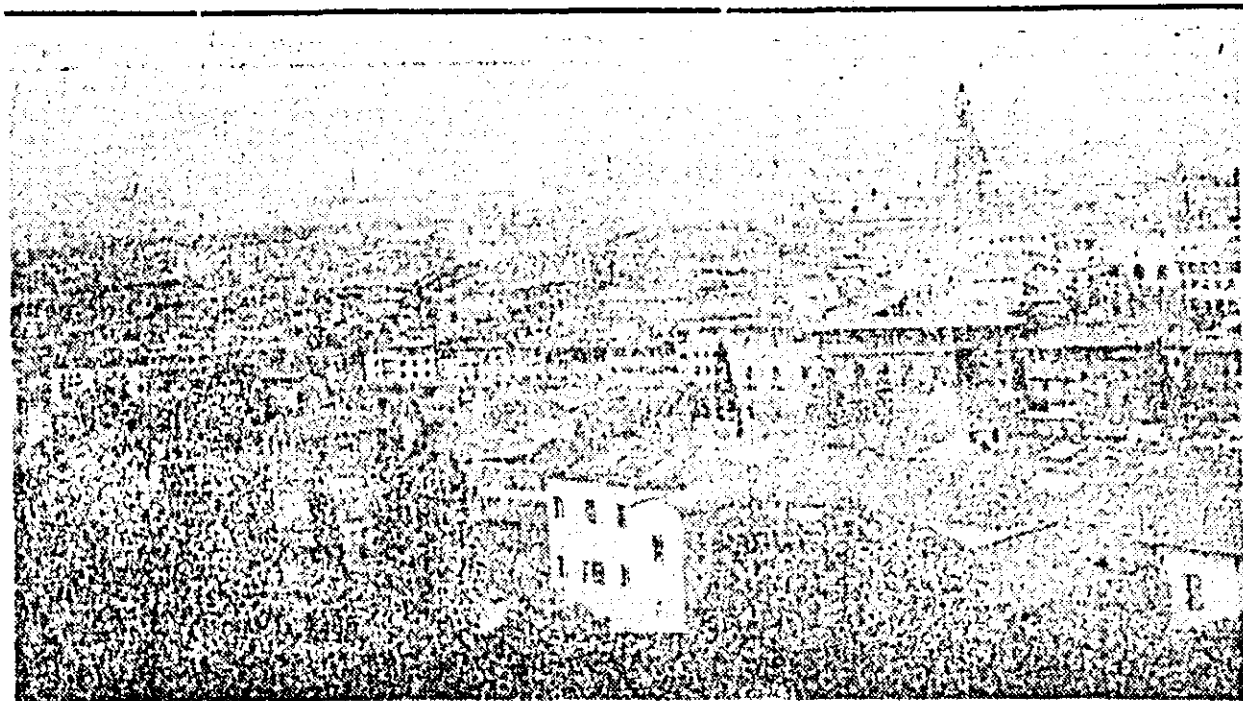
perioada inițială a revoluției 98,5 minute; înclinația orbitei — 48,4 grade.

Bordul satelitului este instalat la aparatură științifică realizată în mai multe țări socialiste.

Simultan cu măsurătorile ce se efectuează la bordul satelitului „Intercosmos-2”, observatoare din Bulgaria, Cehoslovacia, Cuba, RD Germană, Polonia, România, Ungaria și Uniunea Sovietică efectuează observații ionosferice și recepționarea semnalelor emise de radioemitorul „Maiak”, instalat la bordul satelitului, potrivit unui program pus de acord.

Aparatele științifice instalate la bordul satelitului funcționează normal.

(Agerpres)



ITALIA. — Vedere din Florența

care se vorbește? Un expert indonezian, care a lucrat altă în Africa și Orientul Mijlociu, cit și în America Latină, dă un răspuns lipsit de orice echivoc la această întrebare: — „Există aici petrol în cantități enorme; știm acest lucru. O pînă de țigle se află sub întreaga zonă, în pofida vătăstății ei. La aceasta se referă cei care spun că Indonezia plutește într-un bazin de petrol. Pentru moment, însă, nu se poate determina dacă exploatarea zăcămintelor se va dovedi rentabilă din punct de vedere comercial. Aceasta depinde de costul

mai precisă ca niciodată. Prelucrarea aproape instantanee a datelor seismice permite cercetarea de două ori a zonelor promițătoare și, pe de altă parte, eliminarea celor îndoielnice, aceasta încă înainte ca navele-sondă să ajungă deasupra lor.

Explorările subacvatice întîmpină însă dificultăți considerabile. În primul rînd din cauza numărului redus pe glob al navelor-sondă, ceea ce face ca numai cinci companii să efectueze în prezent forări submarine. Explorarea petrolieră este costisitoare oriunde în lume.

O NOUĂ ALASKA?

producției, de piete del desfacere, de celelalte surse, de circumstanțele politice. Un lucru este însă sigur. În această zonă se va produce un boom al explorărilor așa cum nimeni nu a văzut pînă în prezent”.

În momentul de față, majoritatea zonelor susceptibile de a conține zăcămintă petroliere, atât terestre, cit și submarine, au fost concesionate.

Localizarea depozitelor submarine necesită elaborarea unui tablou exact al profilului fundului mării. Aceasta se realizează cu ajutorul undelor sonore emise de explozii provocate, întreaga operațiune fiind coordonată de computere, care fac explorarea petrolieră mai rapidă și

În Indonezia, însă, costul ei este dublu, din cauza inexistenței unor mijloace de transport, comunicații și aprovizionare corespunzătoare. Costul unei explorări în largul coastelor indonezience este evaluat, astfel, la 15—25.000 dolari pe zi.

În ceea ce privește prospecțiunile în zonele terestre, acestea sînt chiar mai dificile. În partea de nord a Sumatrei, de exemplu, este necesară parcurgerea unor zone mlaștinoase unde apele ajung pînă la înălțimea pieptului. O parte din acest efort este consumată pentru regăsirea vechilor puturi olandeze. Aceasta înseamnă pătrunderea prin păienjenisul junglei și lupta cu țînării, lipitorile și șerpii. Eli-

copterele și bărcile cu motor constituie ajutoare prețioase, dar aproape întotdeauna ultima parte a traseului trebuie parcursă pe jos, în rîmă de trei-patru kilometri pe zi.

Investițiile au ajuns deja la aproximativ 100 milioane dolari. Se apreciază că, anul viitor, ele vor depăși 130 milioane dolari, pentru a se stabili în jurul cifrei de 160 milioane în 1971. Între 70 și 80 la sută din aceste fonduri vor fi consumate de explorările submarine. În momentul descoperirii unor zăcămintă importante, cheltuielile vor crește vertiginos. Se consideră că vor fi necesare 50 milioane dolari pentru amenajarea unei zone de aproximativ 30.000 km pătrați în largul Insulei Jawa. În regiunile mai îndepărtate de țarm costul va fi chiar mai ridicat.

În acest stadiu al prospecțiunilor, cel puțin două explorări s-au dovedit deosebit de încurajatoare. Una a fost efectuată de firma Sinclair în largul coastelor Javei, unde două puturi au produs între 1.130 și 1.500 de barele pe zi. Cealaltă, efectuată în apropierea coastelor nordice a Sumatrei de firma japoneză Japex, a produs peste 5.000 barele pe zi.

Oficialitățile companiei petroliere de stat indonezience Pertamina, care conduce toate operațiunile, speră însă că, într-un viitor nu prea îndepărtat, prospecțiunile vor fi încununate de descoperiri senzaționale.