PROLETARI DIN TOATE ȚĂRILE, UNIȚI-VĂ!

FLACĂRA ROȘIE

Organ al comitetelor orășenesc și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orășenesc și raional

Arad, anul XIV Nr. 4085 | 4 pagini 20 bani | Sîmbătă, 28 septembrie 1957.

LA ORDINEA ZILEI

Să îmbunătățim munca de contractări în satele raionului Arad

In urma desființării cotelor obligatorii, căile principale prin care se înfăptuiește schimbul între oraș și sat sînt contractările și achizițiile.

Prin introducerea contractărilor de cereale statul asigură țărănimii muncitoare mari posibilități de a-și valorifica produsele sale în condițiunile cele mai avantajoase, la un preț bun, ferind producătorii de jocul prețurilor nestabile de pe piață și de speculanți, statul fiind întotdeauna un cumpărător sigur.

Avantajele pe care le oferă contractarea cerealelor cu organizațiile de stat și cooperativele de consum reprezintă un puternic sprijin dat țărănimii muncitoare care, în interesul său propriu și al statului, contractează cantități tot mai mari de produse, contribuind astfel la o mai bună aprovizionare a oamenilor muncii de la orașe, la întărirea alianței dintre clasa muncitoare și țărănimea muncitoare.

Prin adunările populare organizate de sfaturile populare comunale, sprijinite de organizațiile de partid, producătorilor le-au fost explicate avantajele de care beneficiază la încheierea contractărilor de cereale: prețul ferm, plata transportului etc. S-a explicat, bunăoară, că beneficiază de un spor de 10 la sută țăranii muncitori care se asociază, contractează și predau cel puțin 30 de tone de grîu, secară și floarea-soarelui la un loc, sau 30 tone porumb. De asemenea gospodăriile agricole colective și întovărășirile agricole beneficiază de un spor de 10 la sută peste prețul stabilit și plata transportului cînd contractează și predau statului 20 tone grîu-secară și floarea-soarelui la un loc, sau 20 tone porumb.

In urma măsurilor luate, IRCA „Recolta" a reușit să încheie contracte atît în sectorul socialist cît și în sectorul individual la grîu-secară, floarea-soarelui și porumb. De pildă, gospodăria agricolă din Dorobanți a contractat 60 tone grîu, cea din Mailat 40 tone grîu, cea din Firiteaz — 50 tone grîu etc. Toate gospodăriile colective au predat cantitățile contractate, cu excepția celei din Vinga, care n-a predat încă integral cantitatea de cereale prevăzută în contract.

Și întovărășirile agricole au încheiat contracte la grîu. Astfel întovărășirea din Dorobanți a contractat 30 tone, cea din Micălaca — 27 tone, Curtici — 20 tone, Vinga — 30 tone etc.

In sectorul individual s-au contractat cantități mari de cereale în comunele Curtici, Macea, Horia, cartierul Gai și altele. Conform planu-

VASILE MUREȘAN,
IRCA „Recolta" Arad

(Continuare în pag. 2).

In întîmpinarea zilei de 7 Noiembrie

Cu mașinile noastre putem produce mai mult

Contribuție la creșterea productivității muncii

O preocupare importantă a colectivului de muncă de la Atelierele CFR o constituie folosirea întregii capacități de producție a mașinilor, creșterea randamentului acestora.

Tov. Nicolae Tăutan a conceput un suport pe care l-a adaptat la un strung, cu ajutorul căruia se pot executa anumite piese care înainte nu se puteau executa la această mașină. Printre piesele care se pot executa acum la strung sînt și șuruburile de plafon de la cazanele de locomotivă, ce se făceau în altă secție. Aplicarea acestui suport a dus la creșterea productivității muncii, la șuruburile de plafon cu 30 la sută.

La atelierul de electricieni sînt în curs de executare niște mașini de punctat electrice, care vor duce la creșterea productivității muncii și la ușurarea condițiilor de muncă. Asemenea îmbunătățiri, care au dus la creșterea randamentului utilajului au fost făcute și la alte mașini de la Atelierele CFR.

A crescut turația războaielor

In sectorul țesătorie de la uzinele „30 Decembrie" s-au luat în ultimul timp mai multe măsuri care duc la folosirea mai completă a capacității mașinilor, la creșterea randamentului acestora.

Printre altele, s-a verificat turația la toate războaiele și, cu această ocazie, s-au analizat cauzele care au dus la scăderea turației unor războaie. S-a constatat că din cauza curelelor întinse, potrivirii defectuoase a furcilor de la curele și reglării greșite a războaielor randamentul lor a scăzut. Pentru lichidarea acestor lipsuri s-au luat măsurile necesare, fapt care a dus la o creștere a turației la unele războaie cu 10—20 ture pe minut.

A dus de asemenea la o mai bună folosire a capacității mașinilor, a îmbunătățirii calității încleiatului urzelii, ceea ce înlătură ruperea deasă a firelor făcînd să crească productivitatea cu 5 la sută.

La secția preparație, printr-o îmbunătățire adusă unor organe la cîteva mașini de răsucit, se obține o creștere simțitoare a productivității muncii.

Inovațiile — mijloc de creștere a randamentului mașinilor

La fabrica „Tricoul roșu" mașinilor li s-au adus multe îmbunătățiri, care au contribuit la creșterea randamentului lor. In această acțiune au participat numeroși muncitori, tehnicieni și ingineri, care au venit cu propuneri de inovații și raționalizări.

Bunăoară, aplicarea inovației ce constă în urzitul secțional, elaborată de un grup de ingineri și tehnicieni, determină creșterea productivității mașinilor de urzit cu peste 350 la sută.

S-a extins de asemenea inovația privind înlocuirea lăcătului de la maeză, inovație ce a determinat mărirea numărului de turații la mașinile circulare, îmbunătățirea calității produselor și creșterea productivității muncii pe mașină cu 10—25 la sută.

Tot la mașinile circulare s-a aplicat o inovație care constă în montarea unui opritor automat al mașinii în cazul ruperii acelor. Prin această inovație s-a adus o importantă contribuție la eliminarea materialelor defecte și îmbunătățirea calității produselor.

Prin reorganizarea cîmpului de deservire al secției Rudștuhl se obține o ridicare a productivității mașinilor cu 3 la sută, iar calitatea produselor s-a îmbunătățit simțitor.

In magazia fabricii se găseau cîteva mașini de cusut „Triplac" care nu mai puteau fi întrebuințate. Recondiționîndu-se axele cotite ale mașinilor, ele au fost redate producției. Această prețioasă inovație se datorește lăcătușului Florian Cărămidă.

In curînd se vor aplica și alte inovații, care sînt acum în studiu, ca: un dispozitiv pentru deșirat ciorapii defectați din cauza ruperii firului în timpul fabricației, transformarea unei mașini de bobinat în dublu sistem, care va aduce o creștere a productivității ei cu peste 60 la sută și altele.

Temelia viitoarei recolte

Cîmpul e tăiat în două de un drum ce se prelungește pînă departe, subțiindu-se în zare ca un fir cenușiu de ață. In dreapta lui îți atrage privirea tarlaua de porumb a gospodăriei agricole colective „Steaua roșie" din Sinicolaul Mic.

Din depărtare se aud glasuri de oameni. In mijlocul țarinei, pe o tarla mare, fără haturi, se vedeau de departe cai, căruțe încărcate și oameni lucrînd. Erau colectiviștii din Sinicolaul Mic. Recoltau floareasoarelui și porumbul.

Stînd de vorbă, colectiviștii mi-au vorbit despre munca lor: cum au organizat recoltarea cum au reparat, din timp, cele 6 semănătoare de păioase.

Colectiviștii lucrau cu spor. Fiecare mergea printre două rînduri de porumb, rupînd știuleții. Grămezile de porumb, rămase în urma lor, erau parcă pe nevăzute puse în căruțe ce se îndreptau spre magaziile gospodăriei colective.

In fruntea muncilor de recoltare se află comuniștii Marin Ivanciu și Gheorghe Morar.

Dar munca în aceste zile nu se desfășoară numai pe cîmp ci și la sediul gospodăriei colective. Aici sînt selectate semințele necesare pentru campania agricolă de toamnă. Colectiviștii Ioan Bora, Ilie Milovan, Ilie Crișan lucrează de dimineață pînă seara tîrziu la selectarea grîului. Ei sînt mîndri că au selectat aproape 3 vagoane și că în scurt timp această lucrare va fi terminată.

★

Cu cît te depărtezi mai mult de tarlaua de pe care se strînge porumbul, zgomotul tractoarelor se deslușește tot mai bine. Tractoriștii din brigada a VII-a de la S.M.T. Aradul Nou zoresc arăturile adînci pentru însămînțările de toamnă. 240 de ha au fost arate pînă acum.

Ți-e mai mare dragul să privești la acești oameni care fac lucrări de calitate.

După ce șeful de brigadă, Andrei Sipoș, a măsurat pentru fiecare tractorist în parte terenul ce-l are de arat în acea zi, tractoriștii au început lucrul.

Unul după altul, plugurile trase de tractoare își înfig fiarele ascuțite în pămînt, lăsînd în urma lor brazde negre, reavăne pe care le mărunțesc grapele atașate în urma plugurilor. Brazdele de pămînt proaspăt răsturnate sporesc repede, iar suprafața nearată scade văzînd cu ochii.

După cîteva ore de lucru, tractoarele se opresc la capătul tarlalei. Fiecare tractorist începe să-și verifice cu multă băgare de seamă motorul. Se uită la plug, la grapă curățindu-le de pămînt. Obrajii îmbujorați, toate gesturile lor exprimă în tăcere dragostea față de meseria de tractorist. Tractoriștii încep apoi din nou lucrul. Șeful de brigadă măsoară adîncimea brazdelor, verificînd calitatea lucrării.

Fiind harnici și sîrguincioși tractoriștii Iosif Pătrunjel, Iosif Săbău, Emeric Antal, Ioan Popa, Ilia Rusalim și-au dus la îndeplinire sarcinile primite, au îngrijit cu atenție tractoarele și mașinile agricole cu care au lucrat, au făcut numai lucrări de calitate bună. Pentru aceasta ei sînt apreciați și stimați de către colectiviști.

Tractoriștii și colectiviștii sînt hotărîți să obțină noi succese. Gîndul lor va fi îndeplinit, fără îndoială.

P. SIMULESCU

Expoziție legumicolă

Din inițiativa secției agricole a sfatului popular orășenesc, în piața Filimon Sîrbu a fost deschisă timp de două zile expoziție legumicolă cu vînzare.

Și-au expus aici produsele gospodăria de stat din Aradul Nou, gospodăriile agricole colective „Partizanul" din cartierul Gai-Bujac, „Elena Pavel" din Aradul Nou, întreprinderea „Agroalimentara" și o asociație de cultivare a legumelor din Aradul Nou.

Colectivista Ana Blaga, care răspunde de vînzarea produselor gospodăriei colective din Gai-Bujac, ne-a povestit că produsele legumicole ale gospodăriei colective se vînd cu aproximativ 50 la sută mai ieftin decît legumele producătorilor individuali. Doi colectiviști abia au început să descarce lăzile și sacii cu produse legumicole, cînd cîteva femei s-au și prezentat să cumpere produse ale gospodăriei colective.

In lăzi așezate pe mese și în rafturile a două gherete sînt așezate produsele asociației pentru cultivarea legumelor și ale întreprinderii „Agroalimentara". Roșiile, ardeii de toate solurile, vinetele, fasolea verde și tot felul de alte legume, aranjate cu gust, de calitate superioară, atrag mulți cumpărători. Aici l-am întîlnit pe grădinarul Ioan Ciotov, președintele asociației legumicole din Aradul Nou. El ne-a informat că asociația a luat ființă în primăvară.

— Vom obține rezultate și mai bune — ne-a spus el — căci ne bucurăm din plin de sprijinul statului.

Intr-o altă parte, cîțiva colectiviști descărcau produsele gospodăriei colective din Aradul Nou. Printre ei îl distingem pe brigadierul legumicol Francisc Fridrich. Și aici așteptau mai mulți cumpărători. Inainte de a începe vînzarea produselor, brigadierul a ținut să ne spună că gospodăria colectivă obține frumoase venituri de pe urma grădinăritului. Din vînzarea produselor legumicole de pe vreo 9 hectare de grădină irigată, gospodăria a încasat pînă acum aproximativ 100.000 lei. Mai sînt încă multe produse ce vor fi valorificate.

La ghereta gospodăriei agricole de stat s-au desfăcut de asemenea multe produse de calitate și la un preț mai convenabil decît cel al producătorilor individuali.

Tot mai multe bunuri de larg consum

Cooperativa „Coopmetal" Arad a reușit ca în primele două luni ale trimestrului III să depășească planul de producție cu 20 la sută. Acestei depășiri îi corespunde o însemnată cantitate de bunuri de larg consum. S-au dat, de pildă, peste plan 100 bucăți mașini de gătit emailate, 500 kg burlane și coturi, 5.600 bucăți site, 135 bucăți călcătoare electrice și diferite alte articole de menaj din tablă cositorită.

Aceste succese obținute de lucrătorii cooperativei în întrecerea socialistă pornită în cinstea celei de a 40-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, sînt urmate de alte realizări.

De pildă, acum se dă o deosebită atenție îmbunătățirii calității și aspectului mașinilor de gătit negre și emailate. Totodată se lucrează la introducerea în procesul de producție a unor noi bunuri de larg consum. In cadrul cooperativei „Coopmetal" s-a organizat un concurs pentru introducerea în fabricație a mașinilor de spălat populare, a cazanelor de bătut spumă confecționate din alamă și a altor bunuri de larg consum.

In ultimele 24 DE ORE pe glob

D. HAMMARSKJOELD A FOST REALES SECRETAR GENERAL AL O.N.U.

NEW YORK 27 (Agerpres). — Adunarea generală a reales în unanimitate pe D. Hammarskjoeld ca secretar general al O.N.U. pentru a doua perioadă de cinci ani.

—o—

In Oman:
TRUPELE IMAMULUI AU OBȚINUT O STRĂLUCITĂ VICTORIE IMPOTRIVA FORȚELOR BRITANICE

DAMASC 27 (Agerpres). — Directorul biroului din Cairo al Imamului Omanului a declarat joi că trupele imamului au obținut o strălucită victorie împotriva forțelor britanice care încercaseră să ocupe masivul muntos Djebel al Kalidar.

El a arătat că trupele britanice, sprijinite de bombardiere cu reacție, au lăsat pe cîmpul de luptă după eșecul atacului lor 136 morți și 50 de răniți. Un avion britanic a fost doborît.

Directorul biroului Imamului a subliniat că lupta forțelor din Oman împotriva agresiunii britanice continuă.

—o—

GRUPURI DE PATRIOȚI IRLANDEZI CONTINUĂ LUPTA PENTRU UNIFICAREA ȚĂRII

LONDRA 27 (Agerpres). — Agenția France Presse relatează că grupurile de patrioți irlandezi făcînd parte din armata republicană irlandeză își continuă lupta pentru unificarea țării. In noaptea de 26 spre 27 septembrie, unități ale armatei republicane irlandeze au atacat și aruncat în aer un post de poliție britanic situat în regiunea de frontieră dintre Ulster (Irlanda de nord de sub dominația britanică) și Eire.

—o—

PRIMUL MINISTRU AL IRAKULUI A SOSIT LA DAMASC

DAMASC 27 (Agerpres). TASS anunță:

La 27 septembrie a sosit la Damasc, la invitația guvernului sirian Ali Riubi, primul ministru al Irakului.

Intr-o declarație făcută reprezentanților presei, Sabri Asali, primul ministru al Siriei a declarat că Ali Riubi va duce tratative cu conducătorii sirieni despre situația din Orientul apropiat.

—o—

GREVA GENERALĂ IN ARGENTINA

BUENOS AIRES 27 (Agerpres). Grevele din Argentina iau o mare amploare. După ce toate serviciile telefonice și telegrafice din țară se află paralizate ca urmare a grevei muncitorilor de la telecomunicații, Agenția United Press anunță că liderii sindicatelor, afiliați la Confederația generală a muncii din Argentina, au aprobat declararea unei greve generale începînd de vineri. Liderii sindicatelor au anunțat că va fi exceptat de la ordinul de grevă personalul din spitale.

—o—

Manifestări românești peste hotare

ZAGREB 27 (Agerpres). — Corespondență specială:

Marți seara în sala de concerte „Istria" din Zagreb orchestra simfonică a Filarmonicii „George Enescu" a dat ultimul concert în cadrul turneului ce-l întreprinde în Iugoslavia. Prin aplauze îndelungate auditorii au salutat cu multă însuflețire pe maestrul George Georgescu, și pe membrii orchestrei. Artiștii români au executat în supliment rapsodia I-a de George Enescu.

In ziua de 25 septembrie a avut loc o întîlnire între membrii orchestrei filarmonice din Zagreb și muzicienii români. La 26 septembrie orchestra a părăsit orașul Zagreb îndreptîndu-se spre țară.

Ziarul „Viesnik" din 26 septembrie publică sub titlul „Viața muzicală a României" un interviu dat de maestrul George Georgescu în care acesta arată realizările în domeniul artei muzicale în R.P. Română în ultimii ani. In același ziar a apărut un articol despre succesul filarmonicii române.

La întreprinderea nr. 4 construcții

Primele rezultate ale experimentării sistemului îmbunătățit de salarizare

La Intreprinderea nr. 4 construcții s-au făcut pregătiri intense în vederea experimentării sistemului îmbunătățit de salarizare. Comisia centrală și cele șapte subcomisii care au funcționat pe șantiere, au studiat toate posibilitățile pentru o mai bună organizare a muncii, extinderea mecanizării diferitelor munci, etc. Pe baza propunerilor acestora s-a întocmit un plan de măsuri tehnico-organizatorice. Acest plan a fost completat cu propuneri venite din partea muncitorilor, tehnicienilor și inginerilor.

In planul de măsuri s-a prevăzut, printre altele, mecanizarea încărcării vagoanelor cu balast și nisip, aplicarea raționalizării făcută de Iosif Fertig la executarea eșafodajelor și turnurilor de bob, folosirea cofrajelor glisante la construirea castelelor de apă de la „Prodaliment" Batăr și Lipova, folosirea vibratoarelor pentru compactarea betoanelor, mecanizarea în întregime a transportului pe verticală la construirea blocului I.L.L.A., prepararea mecanică a betonului și mortarului la lucrările de la blocul I.L.L.A., S.M.T. Rovine și altele, folosirea rațională a echipajelor de finisori și dirijarea lor pe bază de grafice, conform planului operativ etc.

Toate aceste măsuri, care au început să se aplice încă din primul semestru, au contribuit la creșterea productivității pe primul semestru cu 15 la sută, față de aceeași perioadă a anului trecut, și cu 2 la sută față de plan.

După ce toate măsurile pregătitoare au fost luate, s-a început experimentarea sistemului îmbunătățit de salarizare la Șantierul Teatrului de marionete din Arad. Pe acest șantier s-a întocmit un plan de măsuri special pentru reușita experimentării.

După 20 de zile de la începerea experimentării s-au și cunoscut rezultatele. Bunăoară, planul operativ întocmit pe faze de lucrări a fost depășit cu 7,5 la sută, iar productivitatea muncii a crescut cu 11 la sută. In același timp a crescut și salariul muncitorilor. Zidarul Anton Pomersheim a realizat, conform sistemului îmbunătățit de salarizare, un cîștig mediu orar de 6,21 lei în timp ce cu o lună înainte a realizat un cîștig orar de 4,25 lei, inclusiv indemnizația de cartelă. Muncitoarea Ana Paul, ajutor de zidar, a realizat un cîștig mediu orar de 4,25 lei față de 2,28 cît avea înainte.

In timpul experimentării s-au constatat, firește, și unele lipsuri, atît la șantierul experimental cît și în general pe întreprindere. De pildă, serviciul aprovizionării (șef Emil Cure) nu a respectat în întregime și întocmai planul operativ de aprovizionare, din care cauză au fost anumite perioade de timp cînd șantierul ducea lipsă de materiale. De asemenea, nici șeful de șantier nu a avut suficientă preocupare pentru folosirea deplină a mijloacelor de transport pe care le-a avut la dispoziție. Pe de altă parte, baza de utilaj și transport, care ne închiriază autocamioane, nu urmărește ca acestea să fie bine întreținute, din care cauză se produc dese defecțiuni, împiedicînd buna aprovizionare a șantierelor.

In această perioadă, cabinetul tehnic, respectiv comisia de inovații condusă de ing. Tiberiu Măscan, nu a avut o suficientă preocupare cu îndrumarea maselor de muncitori, tehnicieni și ingineri, pentru a realiza cît mai multe inovații și raționalizări, mulțumindu-se să rezolve pe cele ce le-a primit.

Pentru popularizarea mai largă a primelor rezultate și pentru a se putea veni cu noi propuneri de îmbunătățire a muncii, organizația de bază, în adunarea de partid deschisă din 23 septembrie a. c., a analizat situația experimentării sistemului îmbunătățit de salarizare și a hotărît ca încă în cursul acestei luni să se organizeze o consfătuire pe întreprindere, la care să participe toți inginerii, tehnicienii, brigadierii, organizatorii de grupe sindicale și muncitorii fruntași, unde să se discute ce măsuri vor trebui luate pentru viitor.

Incepînd de la 1 octombrie, sistemul îmbunătățit de salarizare va fi aplicat la încă un șantier al întreprinderii noastre

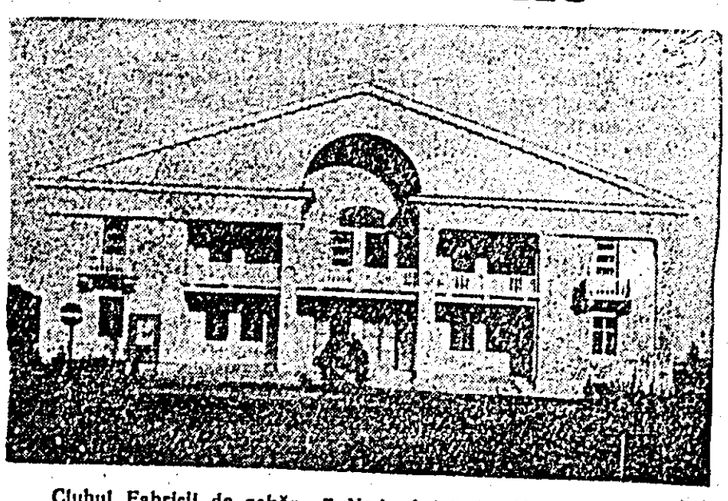
IOAN SIRBU,
dispecer-șef la Intreprinderea nr. 4 construcții Arad

Oaspeții iugoslavi și-au continuat vizita în raionul nostru

Delegația de conducători ai cooperației din R.P.F. Iugoslavia și-a continuat vizita în raionul Arad. In cursul zilei de ieri oaspeții au vizitat gospodăria agricolă colectivă și cooperativa de consum din comuna Vinga, unde au fost întîmpinați cu căldură. Vizitînd grădina de zarzavat, sectorul zootehnic și atelierele anexe ale gospodăriei agricole colective, precum și cooperativa de consum din comună, oaspeții au apreciat marea dezvoltare pe care au luat-o aceste unități.

In după-amiaza aceleiași zile, oaspeții iugoslavi au părăsit raionul nostru plecînd la Timișoara.

Imagini albaneze



Clubul Fabricii de zahăr „7 Noiembrie" din Malig (R. P. Albania).

Școli de evidență contabilă și merceologie

La 1 octombrie a. c. încep examenele de admitere în școlile tehnice de cooperație cu o durată de școlarizare de 2 ani. Examenele de admitere au loc la Buzău (Aleea Episcopiei nr. 1) unde se primesc candidați din regiunile Bacău, Constanța, Galați, Iași și Suceava; la Oradea (str. Nogal nr. 5) pentru regiunile Baia Mare, Cluj, Hunedoara, R.A.M. și Stalin; la Curtea de Argeș (str. Andrinovschi nr. 5) pentru regiunile București, Craiova, Timișoara.

Pentru examenul de admitere în anul I se primesc absolvenți ai școlilor medii în vîrstă de 17—25 ani.

Examenul de admitere constă din următoarele probe: a) pentru specialitatea merceologie, la matematică și chimie (scris și oral); b) pentru specialitatea evidență contabilă la limba română și matematică (scris și oral). Pe timpul examenului, candidații primesc masă și cazare contra sumei de 6 lei pe zi.

—o—

Studii și documente

Muzeul Brukenthal din orașul Sibiu a editat de curînd o serie de studii și documente asupra lucrărilor expuse în acest muzeu. Iată titlurile lucrărilor: „Contribuții la bibliografia pinacotecii muzeului Brukenthal", de Tinca Tarangul, „Crîmpee de cultură din secolul al XV-lea oglindite în colecția de incunabule a bibliotecii Brukenthal din Sibiu" de Venturia Jugareanu: „Problema identificării tablourilor din galeria Brukenthal" de Teodor Ionescu, „Un cuptor preistoric lîngă Gusterița (Sibiu)" de Nicolae Lupu, „Refugiații din Țara Românească la Sibiu în anul 1821" de Carol Gollner, „Pivele și viltorile din marginea Sibiului și de pe Valea Sebeșului" de Cornel Irimie, „Din istoria și tehnica artei ceramice săsești din sudul Transilvaniei" de Herbert Hoffman, „Specificul etnografic al Cîmpiei Ardealului" de Nicolae Dunăre, Iulius Bielz semnează publicațiile „Manufacturile de ceramică fină din Transilvania", „J. M. Stock un portretist transilvănean" și „Statuetele de plumb ale lui Raphael Donner, de la muzeul Brukenthal". În afară de aceste publicații a mai apărut în limba română și germană și ilustrat în șapte culori „Ghidul secției de artă populară" al muzeului Brukenthal.

Ingineri, tehnicieni!

Puteți cunoaște bogata experiență sovietică, studiind ziarele și revistele de specialitate.

Abonamentele la presa sovietică pe 1958 se primesc de difuzorii de presă din întreprinderi și instituții, de factorii poștali și la oficiile poștale.

Respectarea timpului optim de însămînțare asigură sporirea recoltei la hectar

In raionul Arad, cerealele de toamnă ocupă peste 40 la sută din suprafața totală arabilă, din care numai cultura grîului deține circa 35 la sută din suprafața totală arabilă, urmînd apoi cultura orzului de toamnă cu circa 5 la sută și pe suprafețe neînsemnate secara de toamnă.

Producțiile mari și în continuă creștere obținute la culturile de cereale de toamnă în raionul Arad, justifică extinderea lor ca suprafață și importanța lor din punct de vedere economic și scoate totodată în evidență existența în raionul Arad a celor mai favorabile condiții de vegetație pentru cerealele de toamnă.

Cu toate acestea, nu putem lăsa neobservat faptul că orzul de toamnă, cu producții mult mai mari și mai sigure decît a orzului de primăvară, se cultivă pe suprafețe prea mici și că înlocuirea totală a orzului de primăvară cu orz de toamnă, trebuie înfăptuită fără întîrziere.

In obținerea de recolte bogate la cerealele de toamnă ca și la celelalte culturi agricole, un factor hotărîtor, din cadrul complexului de măsuri agrotehnice, îl constituie, fără îndoială, alegerea celui mai potrivit timp de însămînțare a culturii respective, sau cum se mai spune stabilirea epocii optime de însămînțare.

Despre ceea ce înseamnă însămînțatul în epoca optimă a grîului și orzului de toamnă cu respectarea, bineînțeles, și a celorlalte reguli agrotehnice, ne vorbesc de la sine rezultatele obținute de fruntașii recoltelor bogate și unitățile noastre socialiste. Astfel, nu întîmplător, producția medie la hectar, în anul acesta, în gospodăriile agricole colective din raionul nostru este cu 370 kg mai mare decît producția medie în sectorul individual la cultura grîului și cu 920 kg la cultura orzului.

De altfel, unele gospodării agricole colective din raionul nostru care au respectat într-o mai mare măsură regulile agrotehnice și îndeosebi epoca optimă de însămînțat, au realizat atît la cultura grîului cît și la cultura orzului producții medii cu mult mai mari, peste producția medie a celorlalte gospodării colective. Astfel producția medie la hectar, la cultura grîului, în gospodăria colectivă din Sînpaul a fost de 1934 kg, la Tisa Nouă 1914 kg, Curtici — 1756 kg, Macea — 1752 kg, Șofronea — 1724 kg, Frumușeni — 1705 kg etc., iar la orzul de toamnă, gospodăria agricolă colectivă din Curtici a obținut 2140 kg, Dorobanți — 2124 kg la hectar.

La stabilirea epocii optime de însămînțare se ține seamă de cerințele plantelor față de căldură, hrană, perioadă de vegetație, planta premergătoare, fertilitatea solului, gradul de pregătire a terenului etc.

Experiența și practica agricolă de pînă acum și condițiile favorabile de umiditate a solului din toamna anului acesta ne duc la următoarele concluzii:

— Semănatul orzului și secarei de toamnă se putea începe după 20 septembrie, în terenurile care au fost însămînțate cu plante recoltate devreme, iar în ceea ce privește terminarea însămînțării acestor culturi să nu

Sfatul agronomului

se depășească data de 15 octombrie.

— Semănatul grîului de toamnă, după plante premergătoare recoltate de timpuriu, cum ar fi rapița, mazărea, lintea, borceagul și altele, care au permis pregătirea terenului, în bune condițiuni, se poate începe imediat după data de 25 septembrie. În cazul cînd trebuie să însămînțăm după plante care eliberează terenul tîrziu, cum ar fi de exemplu porumbul, floarea-soarelui, sfecla de zahăr, tutunul etc. se vor lua toate măsurile ca însămînțarea grîului de toamnă să se termine înainte de 25 octombrie.

— Pe terenurile mai slab productive, cum se întîlnesc adesea prin părțile deluroase, se va semăna cît mai devreme deoarece creșterea plantelor este mai înceată.

— Însămînțarea culturilor agricole nu se mai face la date calendaristice fixe ci, pe baza noii orientări de aplicare diferențiată a metodelor agrotehnice, și în cadrul intervalelor de timp stabilite mai sus, fiecare cultivator sau gospodărie își alege ziua și timpul cel mai potrivit pentru semănat, sub îndrumarea inginerilor și tehnicienilor agronomi.

— Prin lucrările de pregătire a terenului trebuie să se asigure crearea în mod obligatoriu a patului germinativ de 6—7 cm. Însămînțarea în arătură proaspătă, bolovănoasă și neașezată nu este recomandată. Mai bine să semănăm la timp într-un teren uscat decît să întîrziem prea mult în așteptarea ploilor.

— Pentru ca plantele cerealelor de toamnă să fie viguroase, bine înrădăcinate, înfrățite și să treacă prin procesul de călire care le face mai rezistente la iernare, semănatul trebuie făcut cu cel puțin 40—45 zile înainte de începerea frigului.

Însămînțînd prea tîrziu, plantele vor suferi din cauza gerului din timpul iernii, înfrățitul se prelungește în primăvară, se întîrzie înspicatul, ajungerea la maturitate va suferi din cauza căldurilor mari din timpul verii, recolta va fi scăzută iar boabele mai puțin dezvoltate.

Din rezultatele experiențelor făcute la Stațiunea Experimentală a Institutului de Cercetări Agronomice din comuna Lovrin, regiunea Timișoara, cu privire la stabilirea epocii optime de semănat la cerealele de toamnă, reiese că, întîrzînd semănatul orzului de toamnă după data de 15 octombrie, producția medie la hectar a scăzut cu 141 kg pentru fiecare 5 zile întîrziate. Același lucru se întîmplă și la grîul de toamnă cînd pentru fiecare 5 zile întîrziate între 15 octombrie—1 noiembrie recolta scade cu 23 kg la hectar, iar după 1 noiembrie cu 166 kg la hectar. În general întîrzierea de numai 10 zile peste data optimă de semănat provoacă o pierdere de 300—400 kg la hectar.

Pe de altă parte, nici însămînțarea prea devreme prin nerespectarea timpului optim, nu este recomandată.

În toamna anului acesta, cînd dispunem de cele mai favorabile condițiuni de lucru, trebuie să trecem de urgență cu toate forțele la însămînțarea cerealelor în terenurile dinainte pregătite, să continuăm cu mai multă intensitate arăturile de însămînțări și să eliberăm terenurile în cel mai scurt timp de recolta culturilor tîrzii.

Comitetele executive ale sfaturilor populare comunale, inginerii și tehnicienii agronomi au datoria de a sprijini și îndruma în permanență unitățile noastre cooperatiste agricole și țăranii muncitori cu gospodării individuale la stabilirea celui mai potrivit timp pentru însămînțarea fiecărei culturi, pe comună, gospodărie și tarlale.

Ing. GH. RAHOVEANU,
de la Secțiunea agricolă a Sfatului popular al raionului Arad

Să îmbunătățim munca de contractări în satele raionului Arad

(Urmare din pag. 1-a)

lui de contractare, majoritatea gospodăriilor au predat grîul contractat. Totuși mai sînt unele gospodării din unele comune care n-au predat cantitățile contractate. Așa, spre exemplu, din comuna Curtici nu au fost încă predate 6000 kg, din Macea 2200 kg, din Șiria 1300 kg. Trebuie subliniat că principala cauză care a determinat nepredarea la timp a cantităților contractate constă în nerespectarea instrucțiunilor date achizitorilor, contractîndu-se cu unii producători cantități mai mari decît au avut însămînțate cu grîu. De pildă, locuitorul Gh. Șiclovan din Curtici — pentru a beneficia de avantajele pe care le oferă statul contractanților — a contractat cu „Recolta" 2000 kg grîu, iar la treier nu i-a rezultat decît 1800 kg. Pe de altă parte, tot acest producător a contractat încă 2000 kg grîu cu cooperația. Producătorul amintit a luat avansuri fără să se poată achita de obligațiile asumate. Aceasta scoate la iveală și faptul că în unele cazuri s-au făcut contracte fără să se arate că odată încheiate, acestea constituie obligații care trebuie respectate de ambele părți contractante.

Contractarea porumbului este în curs. Gospodăria agricolă colectivă din Vinga a contractat 50 tone porumb, cea din Macea 20 tone, cea din Sînleani 20 tone etc. Întovărășirea din Galșa a contractat 20 tone porumb, cea din Firiteaz 22 tone, întovărășirile din orașul Arad 83 tone, și sînt în curs de contractare alte cantități. În sectorul individual s-au contractat cantități mai mari în comunele Firiteaz, Vinga, Dorobanți, Curtici și altele. Rămase mult în urmă sînt comunele Macea, Șofronea, Șiria. Dacă analizăm situația vedem că tocmai în multe din comunele mari producătoare de cereale planul nu s-a realizat, deși există largi posibilități.

La încheierea de contracte achizitorii nu au dus muncă pe bază de cunoaștere precisă a situației fiecărei gospodării, spre a le arăta producătorilor avantajele mari care le asigură contractul prin prețul ferm, plata transportului, sporul de 10 la sută în condițiunile asociațiilor etc.

Ținînd cont că recoltatul porumbului este în toi, iar producția de porumb e bogată, trebuie desfășurată neîntîrziat o mai largă muncă politică de masă pentru contractarea de cantități cît mai mari de porumb. Cu sprijinul organizațiilor de partid și al sfaturilor populare comunale, achizitorii au datoria să mobilizeze pe producători pentru a contracta cantități cît mai mari de porumb și floarea-soarelui prin unitățile „Recolta" și cooperativele de consum din satele și comunele raionului nostru.

—o—

Adunarea generală a subfilialei Societății de științe matematice și fizice

Societatea de științe matematice și fizice din R.P.R., subfiliala Arad, invită pe toți profesorii de matematică și fizică din Arad, membri ai subfilialei, să participe la adunarea generală pentru alegerea comitetului subfilialei pe anul școlar 1957—58.

Adunarea generală se va ține luni, 30 septembrie a. c., orele 18, în localul Școlii medii nr. 2, b-dul Dragalina nr. 6.

Povestea unei construcții de cămin cultural

Era în anul 1952 cînd adunarea populară a curticenilor a votat, în cadrul autoimpunerii, o însemnată sumă pentru construirea unui cămin cultural. Știau țăranii muncitori pentru ce votează peste o sută de mii lei pentru construirea acestui lăcaș de cultură. Au fost mai mulți dintre ei în vizită la Sînmartin, Dorobanți, Iratoș și în alte comune și au văzut cum se adună țăranii muncitori la cămin, unde citesc cărți, asistă la spectacole artistice, participă la conferințe, convorbiri, consfătuiri, la audiții colective la radio sau joacă șah, popice, tenis de masă. Și ce și-au zis: „Comuna noastră e mult mai mare. Nu ne-am putea oare construi și noi un cămin cultural?

— Ba putem, au răspuns comuniștii. Dar trebuie să contribuim cu bani și mînă de lucru la ridicarea construcției.

— Contribuim, au zis țăranii muncitori.

Și așa s-a ajuns ca în vara lui 1952 să fie votată autoimpunerea. Activiștii sfatului popular, utemiștii și țăranii muncitori fruntași au început acțiunea de strîngere a sumelor votate de adunarea cetățenească. Au strîns 60.000 lei. Din acești bani s-au cumpărat 180.000 cărămizi, două vagoane de var, cîteva vagoane de piatră brută pentru fundamentul viitoarei construcții și două vagoane de ciment.

De atunci au trecut cinci ani. Ce s-a întîmplat cu materialul? Cărămizile au fost depozitate la locul de construcție. Din cauza neglijenței cu care au fost depozitate 20 la sută s-au deteriorat. Un vagon de var a dispărut fără urme, iar alt vagon de var a fost împrumutat cooperativei. După cum era și de așteptat, împotriva celor vinovați s-au luat măsuri. Materialele împrumutate au fost înapoiate.

Condamnabil este însă faptul că din 1952 și pînă la începutul acestui an nu s-a mai desfășurat nici-o acțiune organizată în vederea începerii lucrărilor de construcție a căminului cultural.

În primăvara acestui an comuniștii au dezbătut din nou problema ridicării construcției căminului cultural. La îndrumarea organizației de partid, sesiunea sfatului popular, care a avut loc în luna mai a. c. a hotărît încasarea restului de autoimpunere, procurarea pietrișului și începerea imediată a construcției.

Banii au fost strînși, dar construcția n-a început încă. De ce?

— N-am avut arhitect — spun tovarășii de la sfatul popular.

Într-o oarecare măsură au dreptate, deoarece tovarășii de la sfatul popular raional le-au recomandat pe inginerii arhitecți Nadray și Teslinger care au făcut un proiect de plan necorespunzător precum și pe inginerul Dascălescu, care nu s-a apucat de lucru din diverse motive. Văzînd că sînt perspective să treacă și toamna și construcția să nu înceapă, sfatul popular comunal a solicitat conceperea planului de construcție inginerului Precup. După proiectul acestuia noua clădire a căminului va avea o sală de spectacole cu o capacitate de 800 locuri, scenă, două magazii, pentru decoruri și aparatele scenei, o sală de repetiție, două săli pentru bibliotecă, una pentru club și două încăperi destinate radioficării. Proiectul a fost aprobat iar construcția a fost încredințată unui arhitect. După multe tergiversări au fost achiziționate 20 vagoane nisip-pietriș de la „Avîntul" Lipova.

În prezent deci există materiale, fonduri și oameni pricepuți. Construcția poate începe. Țăranii muncitori și îndeosebi tineretul așteaptă ca lucrările să înceapă. Cei mai nerăbdători sînt însă artiștii amatori: coriștii, soliștii vocali și instrumentali, dansatorii, membrii echipei de teatru.

Se impune ca lucrările de construcție să înceapă neîntîrziat. Construcția va putea fi gata mai repede și va fi mai ieftină dacă organizațiile U.T.M. din Curtici vor mobiliza tineretul la lucrările de pe șantierul căminului cultural.

Trebuie folosite pe deplin resursele locale și fondurile bănești adunate prin autoimpunere pentru ca noul cămin cultural — instituție de mare importanță în viața comunei Curtici — să fie înălțat cît mai curînd.

A. TODA

Timpul probabil

Centrul meteorologic Arad comunică:

Azi, 28 septembrie 1957: vreme schimbătoare cu cerul noros ziua și înseninări parțiale noaptea. Ploi locale mai ales în regiunea de munte. Temperatura variabilă ziua va fi cuprinsă între 12 și 18 grade, iar noaptea va oscila între 4 și 8 grade. Local în jurul lui 0 grade. Vînt potrivit din sectorul nordic.

Pentru următoarele trei zile: vreme răcoroasă cu cer variabil și cu temperatura staționară.

Mersul trenurilor de călători

Sosiri și plecări din stația Arad

valabil de la 29 septembrie 1957

SOSEȘTE	ora	PLEACĂ	ora
2176 Mot. Nădlac	0.42	2165 Pers. Nădlac	0.18
2160 Mot. Grăniceri	0.44	2139 Motor Brad	2.13
2001 Pers. Teiuș	0.47	2010 Pers. Simeria	2.30
2121 Pers. Timișoara	1.56	3102 Pers. Timișoara	3.47
3102 Pers. Oradea	3.37	3105 Pers. Oradea	3.57
2142 Motor Gurahonț	5.20	2122 Pers. Timișoara	5.10
2166 Pers. Nădlac	6.08	2147 Motor Cermei	5.29
1275 Pers. Nerău	6.10	2177 Motor Pecica	5.41
2146-54 Pers. Cermei-Grăniceri	6.16	2019 Pers. Curtici	5.52
2221 Motor Radna	6.17	312 Acc. Timișoara	6.47
2020 Pers. Curtici	6.26	2167 Pers. Nădlac	7.13
2123 Pers. Timișoara	6.30	1278 Motor Nerău	7.19
312 Acc. Oradea—Cluj	6.40	2131-55 P-M Brad—Grăniceri	7.20
2022 Pers. Curtici	7.30	311 Acc. Oradea—Cluj	7.55
2009 Pers. Simeria	7.35	24 Expr. București	8.10
2178 Motor Pecica	7.37	2021 Pers. Curtici	8.11
2132 Pers. Brad	7.43	2002 Pers. Teiuș	8.24
311 Acc. Timișoara	7.48	2124 Pers. Timișoara	8.32
24 Expr. Curtici	7.58	3101-2143 P-M Oradea—Gurahonț	10.08
2024 Pers. Curtici	9.40	2169 Pers. Pecica	11.03
3101 Pers. Timișoara	9.58	21 Expr. Curtici	12.39
1281 Motor Lovrin	10.35	3104 Pers. Timișoara	13.11
2011 Pers. Simeria	12.16	2173 Motor Nădlac	13.20
21 Expr. București	12.30	2023 Pers. Curtici	13.27
2168 Pers. Nădlac	12.46	2012 Pers. Simeria	13.38
3104-2156 P-M Oradea—Grăniceri	13.03	2133-57 P-M Brad—Grăniceri	13.47
2226 Motor Ineu	14.09	1280 Motor Nerău	14.16
2125 Pers. Timișoara	14.12	2222 Motor Radna	16.06
1277 Motor Nerău	14.42	2171 Pers. Nădlac	16.08
2134 Pers. Brad	15.22	2126 Pers. Timișoara	16.26
2026 Pers. Curtici	15.51	2145-53 P-M Cermei—Grăniceri	16.27
2170 Pers. Pecica	16.36	2025 Pers. Curtici	16.45
3103 Pers. Timișoara	17.30	1276 Pers. Nerău	16.55
2003 Pers. Sibiu	17.35	3103 Pers. Oradea	17.40
22 Expr. Curtici	17.52	22 Expr. București	18.04
2174 Motor Nădlac	17.59	2141 Motor Gurahonț	18.51
2144 Motor Gurahonț	18.02	2004 Pers. Sibiu	19.54
2028 Pers. Curtici	18.30	2027 Pers. Curtici	19.56
2168 Motor Grăniceri	19.12	2175 Motor Nădlac	20.15
3108 Pers. Oradea	19.39	314 Acc. Timișoara	20.17
314 Acc. Oradea—Cluj	20.00	2159 Motor Grăniceri	20.20
1279 Motor Nerău	20.44	23 Expr. Curtici	21.14
23 Expr. București	21.05	313 Acc. Oradea—Cluj	23.05
2030 Pers. Curtici	21.39	2135 Pers. Brad	23.20
2148 Motor Cermei	21.45	2128 Pers. Timișoara	23.30
2127 Pers. Timișoara	21.48	2224 Motor Radna	23.41
2172 Pers. Nădlac	21.55	1282 Motor Nerău	23.44
2223 Motor Radna	22.03	2029 Pers. Curtici	23.50
313 Acc. Timișoara	22.53		
2136 Pers. Brad	22.57		

— Tr. 23 în zilele de sîmbătă nu merge în străinătate.

— Tr. 24 în zilele de luni nu vine din străinătate, în aceste zile ambele trenuri pleacă numai din Arad, respectiv pînă la Arad.

ATENȚIUNE!
Pînă la 30 septembrie 1957
se mai pot cumpăra
confecții cu plata în rate
la magazinele O.C.L. „Produse Industriale" Arad

Uzinele „Gheorghi Dimitrov"
ANGAJEAZĂ SUDORI ELECTRICI. Prezentarea celor interesați se va face zilnic între orele 7 și 15 la poarta nr. I a uzinei (Secția personal).

T. A. P. L. Arad
anunță pe consumatori că în ziua de 5 octombrie se deschide cel mai frumos restaurant al orașului
Restaurantul Bulevard
La deschiderea festivă se poate participa pe baza invitațiilor, care asigură și masa.
Invitații se pot primi la biroul comercial al TAPL (Bul. Republicii nr. 95, telefon 12-51).
Mîncări și băuturi alese, prețuri potrivite.
Va cînta orchestra condusă de maestrul Turi, solistă Margareta Rossi (București)

Abonați-vă la ziarul
FLACĂRA ROȘIE

SPECTACOLE

-TEATRU-CINEMA-MUZICA-TEATRU-CINEMA-MUZICA-TEATRU-

„GH. DOJA": „Vultur 101". Repr. la orele 15, 17, 19, 21. Matineu la orele 10 și 12.

„N. BALCESCU": „Fedra". Repr. la orele 15, 17, 19 și 21. Matineu la orele 10 și 12.

„I. HERBAK": „Risete în paradis".

„I. L. CARAGIALE": Asasinatul din str. Dante.

„TINERETULUI": Dispărut fără urmă.

„SOLIDARITATEA": Aida. Repr. la orele 15, 17 și 19.

„MAXIM GORKI": Al 41-lea. Repr. la orele 15, 17 și 19.

„TEBA": 28—29 sept.: „Rîpa dracului". Duminică repr. la orele 15, 17 și 21, în celelalte zile: 15,30, 17,30 și 20,30.

„ILIE PINTILIE": 27—29 sept. Tata, mama, nevasta și eu.

„30 DECEMBRIE": 28—29 sept.: „Dreptul de a te naște".

TOATE COLȚURILE LUMII

ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI ✱ ULTIMELE ȘTIRI

VIZITA UNOR PARLAMENTARI ENGLEZI LA MOSCOVA

MOSCOVA 27 (Agerpres) TASS anunță:

Parlamentarii britanici C. Esborne și H. Curby cu soțiile, care se află în Uniunea Sovietică la invitația unui grup de deputați ai Sovietului Suprem al U.R.S.S. s-au întîlnit la 25 septembrie la Kremlin cu membri ai grupului parlamentar al U.R.S.S. — S. A. Gherasimov, K. V. Lomtatioze, I. I. Paleţkis, A. M. Rumiantev, L. I. Soloviov. Apoi ei au vizitat Kremlinul.

La 26 septembrie oaspeții au vizitat mausoleul Lenin, Stalin.

In seara zilei de 26 septembrie C. Esborne și H. Curby cu soțiile au plecat la Leningrad.

Declarația comună

a reprezentanților Comitetului grec pentru slăbirea încordării internaționale și pentru pace și ai Comitetului sovietic pentru apărarea păcii

MOSCOVA 27 (Agerpres). TASS anunță:

La Moscova a fost semnată declarația comună a reprezentanților Comitetului grec pentru slăbirea încordării internaționale și pentru pace și ai Comitetului sovietic pentru apărarea păcii.

„In condițiile actuale, se spune în această declarație, există premize pentru realizarea unei destinderi reale în relațiile internaționale și instaurarea coexistenței pașnice între toate statele, independent de orînduirea lor".

In declarație se constată că există toate premizele necesare pentru lărgirea continuă a legăturilor de prietenie între popoarele sovietic și grec. Cele două comitete declară că sînt ferm hotărîte să contribuie prin toate mijloacele ca aceste relații să se întărească, ceea ce va contribui la stabilirea unei păci trainice în Balcani și între toate celelalte țări.

Comitetele sovietic și grec pentru apărarea păcii își exprimă solidaritatea cu populația iubitoare de libertate de pe insula Cipru, care își apără dreptul inalienabil la autodeterminare și care se împotrivește transformării Ciprului într-o bază militară.

La 26 septembrie delegația reprezentanților comitetului grec a părăsit Moscova. In drum spre patrie ea va vizita orașul Kiev.

MAREA BALTICĂ TREBUIE SĂ DEVINĂ O MARE A PĂCII — DECLARAȚIA PROFESORULUI FINLANDEZ IVERSEN, LAUREAT AL PREMIULUI INTERNAȚIONAL STALIN

HELSINKI 27 (Agerpres).

Ziarul „Kansan Uutiset" publică declarația cu privire la asigurarea păcii în regiunea mării Baltice a cunoscutului activist pe tărîm obștesc din Finlanda, prof. Felix Iversen, Laureat al Premiului internațional Stalin „Pentru întărirea păcii între popoare". Iversen consideră că în ultimii ani Finlanda s-a transformat dintr-un avanpost al occidentului împotriva estului într-un pod între vest și est.

Conferința de presă de la New York a directorului presei din Ministerul Afacerilor Externe al R.P.R.

NEW YORK 27 corespondentul special Agerpres transmite:

In după-amiaza zilei de 26 septembrie Cornel Bogdan, directorul presei din Ministerul Afacerilor Externe al R.P.R. a ținut o conferință de presă care s-a bucurat de participarea a numeroși corespondenți ai principalelor ziare și agenții de presă acreditate pe lîngă O.N.U. Răspunzînd numeroaselor întrebări în legătură cu poziția guvernului romîn față de actualele probleme ale situației internaționale, Cornel Bogdan a subliniat consecvența politicii de pace a R.P.R.

După cum este exprimată cu limpezime în discursul ministrului de Externe al R.P.R., I. G. Maurer, politica de pace a R.P.R. și-a găsit o nouă confirmare în ultimele inițiative ale guvernului romîn pentru dezvoltarea colaborării între țările balcanice ca și în afirmarea clară a dorinței Romîniei de a sprijini orice inițiativă a țărilor mari sau mici, menită să contribuie la soluționarea constructivă a diferitelor probleme litigioase.

C. Bogdan a răspuns la întrebările ziariștilor relativ la propunerea romînă cu privire la convocarea unei conferințe a șefilor guvernelor țărilor balcanice. El a anunțat că Iugoslavia, Bulgaria și Albania au acceptat această propunere. Caramanlis, primul ministru al Greciei, a declarat în ultimul său discurs că Grecia nu poate participa în momentul de față la o astfel de conferință, deși apreciază mult motivele care au dictat această propunere. Esența propunerii romînești, a subliniat C. Bogdan, constă în aceea că la o astfel de conferință să participe toate țările invitate.

O nedreptate flagrantă care subminează prestigiul O.N.U.

— OPINIA PUBLICA CONDAMNĂ HOTĂRIREA MAJORITĂȚII ADUNĂRII GENERALE DE A NU EXAMINA PROBLEMA REPREZENTĂRII CHINEI LA O.N.U. —

BELGRAD 27 (Agerpres) TASS anunță:

Comentînd Hotărîrea majorității Adunării generale de a nu examina la cea de-a 12-a sesiune problema reprezentării Chinei la O.N.U., ziarul „Viesnik" din Zagreb scrie: „O asemenea atitudine față de poporul chinez de 600 de milioane de oameni și față de singurul său guvern legal constituie o discriminare evidentă. Incercarea de a tărăgăna rezolvarea acestei probleme importante este cu atît mai tristă cu cît este vorba de o țară a cărei semnătură figurează pe Carta O.N.U. și care este una din fondatoarele acestei organizații mondiale.

Ziarul subliniază că nu poate fi lipsită de dreptul legitim o asemenea mare putere care deține un rol important în viața internațională și constituie un factor activ de întărire a păcii.

TIRANA 27 (Agerpres).

Opinia publică albaneză condamnă cu vehemență manevrele de culise ale delegației americane la O.N.U. care s-a folosit din nou de întregul mecanism de vot în discutarea la Adunarea Generală a problemei cu privire la reprezentarea Chinei în O.N.U.

Faptul că Republica Populară Chineză nu și-a ocupat încă locul ce i se cuvine de drept în O.N.U. scrie ziarul „Baskimi" este o nedreptate flagrantă care subminează în mod serios autoritatea acestei organizații. Intreaga opinie publică mondială vede în puternicul stat chinez un apărător consecvent al păcii, prieteniei și colaborării între popoare. Numai guvernul Republicii Populare Chineze are dreptul să ia cuvîntul în numele marelui popor chinez. Neavînd în rîndurile sale Republica Populară Chineză, Organizația Națiunilor Unite, nu este în stare să rezolve în mod eficient problemele radicale care frămîntă toate popoarele.

PRAGA 27 (Agerpres).

Ziarul „Rude Pravo" arată că politica americană față de China înveninează atmosfera internațională.

In prezent, scrie ziarul, fără China nu se poate rezolva cu succes nici o problemă cît de cît importantă cu privire la Asia și nu numai la Asia.

Caracterul nerealist al poziției americane amintește de afirmațiile absurde ale obscurantiștilor din evul mediu că pămîntul nu se învîrtește în jurul soarelui.

Secretarul Ligii arabe despre necesitatea respectării principiilor O. N. U.

NEW YORK 27 (Agerpres).

Muhammed Abdel Halek Hasuna, secretar al Ligii țărilor arabe, sosit la New York a făcut o declarație presei. El a amintit despre obligația organizației proclamată de Carta O.N.U. de a se obține pacea, întărirea colaborării internaționale și înflorirea pe bază de dreptate, suveranitate și egalitate în drepturi a tuturor statelor.

„Aceasta se poate obține, a spus el, numai asigurîndu-se dreptul la autodeterminare tuturor popoarelor care luptă pentru libertate și demnitate omenească, rezolvînd toate litigiile internaționale prin mijloace pașnice. Astfel, Statele Unite trebuie să se abțină prin relațiile lor internaționale de a se amesteca în treburile altor țări, să nu recurgă la amenințarea că vor folosi forța împotriva integrității teritoriale sau independenței politice a unui stat, ei nu trebuie să se comporte încălcînd principiile O.N.U.". Relevînd că aceste țeluri coincid în întregime cu principiile pactului Ligii țărilor arabe, M. A .Halek Hasuna a spus: „Dacă principiile O.N.U. ar fi fost respectate atunci Siria și alte țări arabe nu ar fi amenințate de agresiune îndreptată împotriva independenței și suveranității lor, nu s-ar fi opus rezistență dorințelor naționale legitime ale arabilor, s-ar fi atenuat încordarea în relațiile internaționale, iar colaborarea cu arabii ar fi fost mai rodnică pentru lumea întreagă.

Dacă principiile O.N.U. ar fi fost respectate, atunci împotriva Omanului nu ar fi fost comisă o agresiune din partea unei puteri străine, iar popoarele din regiunea ocupată a peninsulei arabe s-ar fi bucurat de dreptul lor natural de suveranitate asupra teritoriilor. Ele ar fi scăpat de mizerie, din cauza căreia suferă, și ar fi obținut să ducă o viață cu adevărat demnă".

OAMENII MUNCII DIN BRAZILIA SALUTĂ CEL DE-AL IV-LEA CONGRES SINDICAL MONDIAL

RIO DE JANEIRO 27 (Agerpres).

Oamenii muncii din Brazilia salută cel de al IV-lea Congres sindical mondial, care se va deschide la 4 octombrie la Leipzig.

In cursul unei reuniuni a oamenilor muncii din statul Sao Paolo convocată de comitetul pactului pentru unitatea sindicală a fost adoptată o rezoluție exprimînd satisfacția pentru convocarea celui de al IV-lea Congres sindical mondial și convingerea că acest Congres va aduce o contribuție importantă la cauza unității clasei muncitoare din întreaga lume și a păcii între popoare.

De asemenea sindicatul muncitorilor din imprimeriile din Sao Paolo a adoptat un mesaj de salut adresat celui de al IV-lea Congres sindical mondial în care se spune că acest congres reprezintă un eveniment extraordinar în viața oamenilor muncii din lumea întreagă, deoarece el va întări legăturile de prietenie dintre organizațiile muncitorești din lume.

Comentariile presei siriene cu privire la vizita regelui Arabiei Saudite la Damasc

DAMASC 27 (Agerpres).

Presa siriană acordă o mare atenție vizitei regelui Arabiei Saudite, Saud, la Damasc și tratativelor sale cu conducătorii Siriei.

Ziarul „An Nasa" subliniază într-un articol de fond că această vizită a regelui Saud este o dovadă grăitoare a eșecului politicii S.U.A. care urmărește să semene discordie între Siria și Arabia Saudită. Sosirea la Damasc a regelui Saud, continuă ziarul, dovedește trăinicia naționalismului arab care a pus capăt intrigilor imperialiștilor îndreptate spre subminarea colaborării dintre Siria și Arabia Saudită.

Nu încape îndoială, arată în continuare ziarul „An Nasa", că vizita în Siria a regelui Arabiei Saudite a dat o lovitură puternică speranțelor agenților imperialiști atît înlăuntrul cît și în afara țărilor arabe și nu este exclusă posibilitatea că, după această vizită, să urmeze conferințe ale reprezentanților țărilor arabe la nivelul înalt".

O declarație importantă

LONDRA 27 (Agerpres).

Comitetul politic al Partidului Comunist din Marea Britanie a dat publicității o declarație în care critică aspru recentele măsuri ale guvernului englez. Profitînd de actualele greutăți financiare, se spune în declarație, guvernul conservator a satisfăcut dorințele marilor capitaliști. Presa milionarilor scrie fățiș că drept urmare a majorării taxei de scont, limitării creditelor și reducerii construcțiilor capitale se va crea șomaj în masă, adică tocmai ceea ce au urmărit marii capitaliști.

„Lira sterlină, se spune în continuare în declarație, a devenit un obiect de presiuni din partea S.U.A. și Germaniei occidentale și un obiect de speculă, întrucît de cînd a venit la putere guvernul conservator a urmat o politică care a dus la scăderea directă și indirectă a puterii de cumpărare a lirei sterline.

Comitetul politic declară: „Stagnarea din producția Angliei din ultimele luni se explică nu prin slăbirea eforturilor muncitorilor, ci prin crearea șomajului și trecerea la o săptămînă incompletă de lucru datorită limitării creditelor.

In prezent guvernul vrea să creeze un șomaj și mai mare și să provoace reducerea continuă a producției, în timp ce economia cîtorva concurenți principali ai Angliei continuă să se dezvolte".

In declarație sînt formulate tezele fundamentale ale politicii clasei muncitoare, care va permite rezolvarea problemelor economice ale Angliei. O asemenea politică trebuie să includă: reducerea cheltuielilor pentru înarmare, reducerea taxei bancare de scont, anularea restricțiilor în domeniul creditelor și sporirea investițiilor de capital în ramurile naționalizate ale industriei; majorarea salariilor pe seama profiturilor; anularea legii chiriilor ca prim pas spre reducerea costului vieții; majorarea imediată cu 50 la sută a pensiilor de bătrînețe; instituirea unui control mai efectiv asupra valutei; naționalizarea băncilor pe acțiuni, a marilor societăți de asigurări, precum și a întreprinderilor din industria constructoare de mașini și chimică; reinstituirea controlului asupra industriei de construcții.

Hotărîrile adoptate de Adunarea națională a Egiptului

Adunarea națională a Egiptului a adoptat o rezoluție în care se condamnă energic „uneltirile și comploturile imperialiste împotriva Siriei și altor țări arabe". Adunarea națională aprobă întrutotul declarația președintelui Nasser cu privire la sprijinirea fermă de către Egipt a Siriei în actuala ei luptă împotriva imperialismului. In rezoluție se spune că Egiptul stă ferm de partea Siriei și se face un apel către parlamentele țărilor arabe și tuturor țărilor iubitoare de pace să sprijine Siria care își apără independența.

Adunarea națională a aprobat în unanimitate propunerea deputatului Ahmed Said de a sprijini Indonezia în problema Irianului de vest.

Anglia năzuiește noi planuri agresive împotriva Omanului

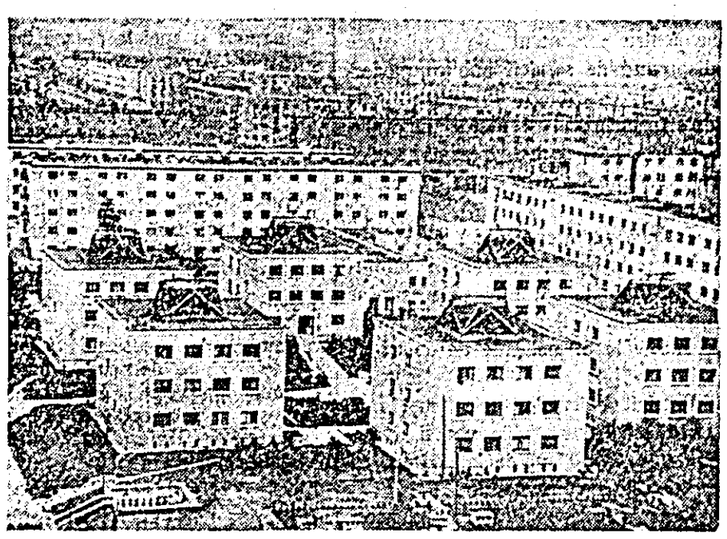
Emirul Saleh El Harsi, locțiitorul imamului Omanului, a declarat că „imperialismul englez în năzuința sa de a zdrobi mișcarea de eliberare a poporului din Oman, recurge la metode crude de înăbușire a rezistenței populare. In Bahrein, Aden și în alte baze engleze se aduce material militar. In aceste baze se fac de asemenea concentrări de trupe. Vizita făcută la Mascat de ministrul de război adjunct al Angliei dovedește că împotriva Omanului se urzesc noi comploturi". Emirul Saleh a subliniat că poporul din Oman este ferm hotărît să-și continue lupta pentru libertate și independență pînă la victoria finală.

—O—

PUTERILE OCCIDENTALE INTENȚIONEAZĂ SĂ CEARĂ R. F. GERMANE SPORIREA CHELTUIELILOR EI MILITARE PINĂ LA 12 MILIARDE MĂRCI PE AN

Referindu-se la informații din surse oficiale ziarul „Frankfurter Algemeine" anunță la 26 septembrie că puterile occidentale intenționează să ceară R. F. Germane sporirea cheltuielilor ei militare pînă la 12 miliarde mărci pe an. Probabil că această cerere va fi făcută Germaniei occidentale în luna octombrie cu prilejul revizuirii în Consiliul general N.A.T.O. a cheltuielilor militare ale participanților la blocul Atlanticului de nord.

Se înfrumusețează Capitala R. P. Polone



Varșovia, capitala Republicii Populare Polone care a suferit atît de mult în cursul celui de-al doilea război mondial, se înfrumusețează tot mai mult. Cliseul înfățișează un cartier nou al orașului.

ȘTIRI ✪ COMENTARII ✪ ȘTIRI ✪ COMENTARII ✪ ȘTIRI ✪ COMENTARII

Cum privesc europenii din occident S.U.A. și politica americană

— constatări amare apărute în „New York Times" —

Nemulțumirea crescîndă manifestată în Europa occidentală față de înhămarea la carul politicii americane a țărilor vest europene și față de importul „modului de viață american" este recunoscută deschis și de cele mai autorizate cercuri din S.U.A. Intr-un comentariu recent apărut în New York Times" sugestiv intitulat „Americanizarea Europei", cunoscutul comentator american James Reston scrie următoarele:

„Timpurile s-au schimbat. Acum nu mai deplîng americanii europenizarea S.U.A., ci europenii americanizarea Europei". Reston recunoaște că „forța hotărîrilor politice americane afectează aproape toate problemele de politică externă din Europa și, evident, Europei nu îi place acest lucru".

Referindu-se la poziția cercurilor intelectuale din Europa occidentală față de S.U.A., ziaristul american subliniază că, cu prilejul unei reuniuni ținute recent la Bruges și avînd ca temă: „Viitorul comunității nord atlantice", majoritatea participanților, deși „au fost selecționați după interesul pe care-l acordă strîngerii relațiilor dintre țările atlantice, ei au manifestat totuși, pînă la ultimul om, un profund și persistent resentiment față de americani". James Reston recunoaște cu amărăciune că „declarațiile Americii în legătură cu alegerile din Germania, turiștii americani pe care îi întîlnește pretutindeni, standardizarea americană, cîntecele americane, criticile americane — toate acestea alimentează resentimentele intelectualilor din Europa împotriva americanilor". In continuare Reston sintetizează părerile pe care majoritatea intelectualilor europeni, ca de altfel majoritatea opiniei publice vestgermane, o are despre ceea ce se numește în general „modul de viață american".

Este semnificativ faptul că Reston recunoaște că nici politica externă a S.U.A., impusă și partenerilor săi atlantici, nu se bucură de popularitate în Europa occidentală, subliniind că „resentimentele" antiamericane sînt „urmări logice ale inițiativelor americane, atît oficiale cît și private".

★ Biroul indian de informații anunță că între 2 și 10 octombrie va avea loc la Delhi conferința parlamentară a țărilor Commonwealthului. Această conferință la care vor participa 130 de delegați se ține pentru prima oară în India. Conferința va discuta, printre altele, probleme privind relațiile economice dintre țările imperiului britanic. Din surse informate se anunță că la conferință va participa primul ministru al Ceylonului, Bandaranayke.

IN ALGERIA RĂSCULAȚII DAU LOVITURI TOT MAI INDRĂZNEȚE COLONIALIȘTILOR FRANCEZI

In ciuda comunicatelor optimiste ale autorităților franceze din Algeria, răsculații dau lovituri tot mai îndrăznețe colonialiștilor francezi. Un detașament de răsculați algerieni înarmați au pătruns în noaptea de 25 spre 26 septembrie în centrul orașului Constantine, al doilea oraș al Algeriei, și timp de douăzeci de minute au ținut piept unităților franceze trimise împotriva lor. Doi soldați francezi au fost răniți.

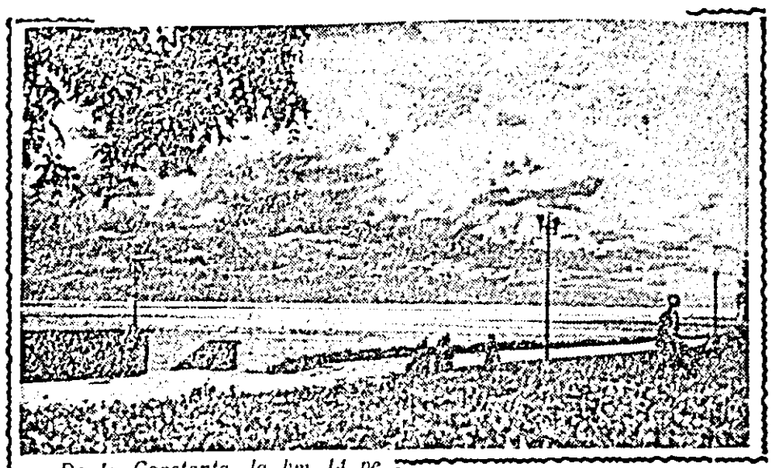
Declarația misiunii diplomatice a Yemenului în R. F. Germană

Misiunea diplomatică a Yemenului din R. F. Germană a dat o declarație pentru presă în care sînt demascate încercările „unor ziare și publicații din Anglia și din alte țările coloniale de a induce în eroare opinia publică mondială pentru a camufla astfel agresiunea împotriva statului pașnic Yemen".

In declarație sînt dezmințite printre altele născocirile acestor ziare după care Yemenul ar fi achiziționat arme în „țările blocului răsăritean" în scopul „de a-și asigura acces la Marea Roșie în interesul Uniunii Sovietice". „Misiunea diplomatică a Yemenului la Bonn declară că guvernul Yemenului este absolut independent în politica sa... Guvernul Yemenului acționează doar în interesul poporului său care face parte din lumea arabă".

In încheiere, în declarație se spune: „Puteri agresive aruncă asupra țării bombe și ucid cetățeni yemeniți. Guvernul este nevoit să apere drepturile legale ale țării și să lupte pentru înapoierea regiunilor care au fost ocupate în mod ilegal de către Anglia".

Pe litoralul Mării Negre



De la Constanța, la km 14 pe litoral, se găsește situată una din cele mai frumoase stațiuni balneare: Eforia. Aci, vară de vară, își petrec concediul în mod plăcut mii de muncitori. Totul e încintător dar mai presus de orice încintătoare e Marea: ți-se pare la început neagră. Privind-o însă atent, capătă treptat culori cu nuanțe de nedescris: albastru, violet, gălbui, culori cu meșteșug împletite, presărate cu pete albe, efemere, de sumă. Incintătoare e și plaja.

Furia Mării se topește peste întinderea de nisip a fărmului. Înfrunți valurile, înveți de la „cei mai vechi" să treci peste ele. Cele mai mari te depășesc sau de-a dreptul te trintesc și te aruncă spre țărm.

In stațiune e multă tinerețe. Tineri, tinerețe, voie bună. Și parcă și Eforia e din ce în ce mai tînără și întinerește mereu. Cum nu ar întineri, cînd an de an apar aci noi vile spațioase și confortabile ce vor găzdui alte sute de muncitori dornici să cunoască frumusețile de nedescris ale patriei noastre?

GHEORGHE NICOLAIȚĂ
Foto: L. WEISZ

VOCEA ARTIFICIALĂ

Un savant francez de la Centrul național de cercetări în domeniul telecomunicațiilor a prezentat Academiei franceze prima voce artificială din lume. Aceasta este un generator electronic. Vocea artificială se va folosi pentru cercetări în domeniul telefoniei și radiofoniei.

O floare care în două zile își schimbă de trei ori culoarea

Vizitatorii grădinii botanice a Universității de stat din Moscova vin adesea să admire floarea victoria — regia — un nufăr uriaș al cursurilor de apă Amazoanele, Parana și Orinico din America de sud. Florile lui de un alb ca laptele se deschid obișnuit către seară. Spre dimineață, ele capătă o culoare roz, iar spre sfîrșitul celei de-a doua zile devin roșii ca zmeura și se afundă sub apă.

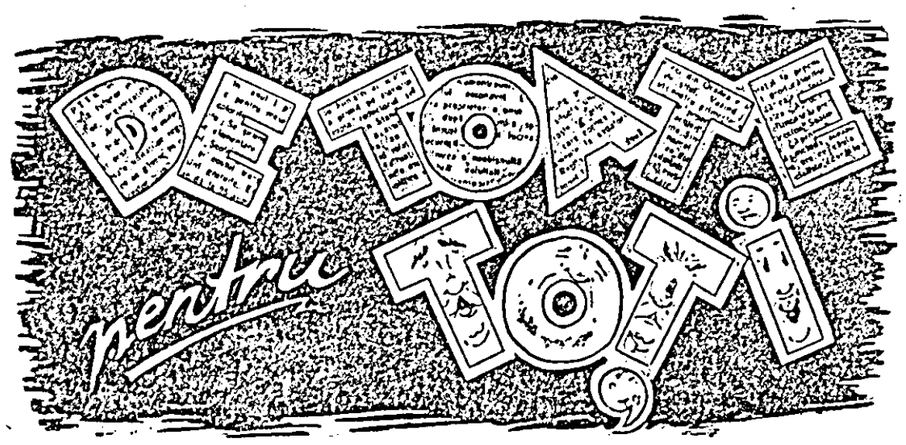
Victoria-regia este una din cele mai interesante reprezentante ale lumii vegetale. Deosebit de ciudate sînt frunzele ei. Cînd sînt tinere, ele sînt răsucite, semănînd cu o opincă. Dar, deoarece toate nervurile frunzei sînt strînse la un loc, formînd oarecum un ghem, frunza seamănă cu un arici. Dar iată că foaia se desface, crește repede și capătă forma unei tigăi uriașe cu un diametru de pînă la doi metri.

O singură frunză cîntărește peste 3 kg și poate suporta o încărcătură de pînă la 90 de kg dacă bineînțeles aceasta este repartizată omogen pe întreaga ei suprafață.

Atenția vizitătorilor este atrasă și de planta Nepantes care se hrănește cu insecte.

Casă pneumatică

Casa pneumatică este o construcție neobișnuită, formată din cîteva arcade tubulare și din acoperișul care le unește. Ea poate fi ușor ridicată în numai trei minute de către un singur om. Pentru aceasta este necesar să se pompeze în arcadele tubulare aer, care va da trăinicie întregii construcții. Această casă standard are lungimea de nouă metri, lățimea de șase metri și înălțimea de 2,7 metri. Ea este prevăzută cu geamuri din sticlă plastică, uși cu balamale tip „fulger"



Arborele muzical

Așa-numitul arbore-flaut crește în Africa. Este un fel de salcîm ale cărui fructe sînt mîncate de insecte. Vîntul suflînd prin găurile formate scoate sunete de diferite înălțimi, asemănătoare timbrului flautului. Un vînt puternic suflînd într-o pădure de asemenea arbori dă impresia unei orchestre de instrumente de suflat.

UN DELFIN DRESAT

Despre puține animale marine există atîtea informații ca despre delfin. In toate poveștile, delfinilor li se atribuie proprietăți neobișnuite și o minte aproape de cea a omului. Faptul că delfinii sînt nevătămători, buni, prietenoși, este cunoscut oricui a văzut aceste animale în mare. Despre „inteligența" acestor animale nu s-a știut nimic precis pînă de curînd ținîndu-se seamă că delfinii nu pot fi observați decît de la distanță, de pe mal sau de pe bordul unui vas.

De aceea au trezit un viu interes experiențele cu delfini făcute de oameni de știință în Marineland (statul Florida) pe malul Oceanului Atlantic, în așa-numitul oceanorium (un uriaș acvariu natural de un tip special). Acest oceanorium reprezintă o lagună puțin adîncă, separată de ocean printr-o despărțitură artificială. In jurul lagunei a fost construit un bazin cu apă curgătoare.

S-a constatat că delfinii văd și aud excelent atît deasupra apei, cît și sub apă. Ei se obișnuiesc cu omul care îi hrănește și îl deosebesc de alte persoane. La un semnal (sunet de clopot) delfinii se apropie de zidul bazinului ca să-și primească hrana. Mai tîrziu, nu a mai fost nevoie nici de clopot; la o anumită oră, delfinii se adunau la locul obișnuit scoțînd nerăbdători capul de sub apă amintind îngrijitorilor că este vremea prînzului.

Conducătorii stațiunii științifice din Marineland s-au gîndit să încerce să dreseze delfini.

A fost ales în acest scop delfinul Flipi. Acesta s-a născut și a crescut în oceanorium-ul din Florida. El cîntărește 105 kg și are o lungime de 2,10 metri.

Cuvîntul de onoare

de George Didilescu

Pe strad-un om am întîlnit
Ce cu mult foc și cu ardoare
Spunea așa necontenit:
„Îmi dau cuvîntul de onoare"
Am stat mult timp și l-am privit
Cum minte cu nerușinare
Și am rămas înmărmurit
De-atîta lipsă de... onoare
Văzut-am și un gestionar
Ce măsluia printre dosare
Și, vrînd să pară exemplar,
Și-a dat cuvîntul de onoare
Iar la control s-a constatat
Că falsurile sînt în floare
Și la proces cinci ani i-au dat
Și acum îi face... cu „onoare".
A-ți da cuvîntul nu e greu
A-l respecta, e lucru mare.
De-aceea nu spune mereu:
„Îmi dau cuvîntul de onoare"
Iar cînd îl dai, fă-ți legămînt
Și ține-te de el, fii tare
Cuvîntul tău să fie sfînt
Că-i doar cuvîntul de onoare!

(Dintr-un cuplet prezentat în spectacolul Teatrului de stat din Arad, „Vine toamna... las' să vină")

PE ȘANTIERUL unde totul este IMPONDERABIL

Dacă existența „scafandrilor vidului" (interplanetar) se dovedește posibilă, dacă omul poate să biruie obstacolele din spațiu, el va putea construi astronavele care vor explora sistemul nostru solar. Rachete aerodinamice vor ridica pe o orbită din jurul pămîntului elementele unui mare satelit artificial, care va servi în același timp drept locuință astronauților, drept depozit pentru echipamentul lor, precum și ca bază intermediară între pămînt și planete.

Pe acest șantier unde totul va pluti în apropierea satelitului-cetate, fără să se apropie sau să se îndepărteze vreodată, scafandrii se vor deplasa cu ajutorul unor mici rachete de mînă. Singurul zgomot care-l vor auzi va fi cel al respirației lor în interiorul căștii și cel al conversațiilor transmise prin radio. Din unele puncte de vedere, condițiile lor de muncă vor semăna cu cele ale „adevăraților" scafandri submarini, exceptînd însă efectele greutății. Ei vor deplasa, fără a depune eforturi, bîrne uriașe pentru construirea motoarelor de o formă neobișnuită, care vor circula în spațiul interplanetar, fără să întîmpine cea mai mică rezistență. Și toate acestea vor părea lucrurile cele mai firești din lume...

Un scafandru al spațiului va avea nevoie de mașini speciale cu tentacule. Acestea se vor compune din brațe articulate, înzestrate cu instrumente variate. Mașina va poseda motoare rachetă care îi vor permite să se deplaseze și să se rotească, rezervoare sferice pentru carburanți, brațe cu dublă articulație, purtătoare de instrumente. Aceste mecanisme vor fi dirijate de la un tablou de comandă de pe platforma centrală. Astfel scafandrul spațiului va putea găuri, suda, lustrui, ajusta, asambla uriașe piese metalice... care nu cîntăresc nimic.

Clima poate fi schimbată

CURENȚII CALZI SÎNT TUBURILE DE „ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ" A GLOBULUI

Acest lucru a fost spus de A. Voeikov, un eminent climatolog rus. Iar lucrările de cercetări au confirmat pe deplin această definiție.

De 600.000 ani regiunile din nordul planetei noastre au fost acoperite de cel puțin trei ori de un strat gros de gheață. Cercetînd cauzele schimbărilor de climă, atît în epocile foarte îndepărtate cît și în cele mai recente, oamenii de știință au emis numeroase ipoteze. Una dintre ele, cea mai importantă din punct de vedere al aplicațiilor practice, a fost expusă de academicianul sovietic P. Lazarev. Acesta a demonstrat că curenții marini pot transporta o mare cantitate de căldură, influențînd astfel clima.

Strîmtoarea Bering dă cheia acestei probleme. Cercetătorii sovietici și străini au demonstrat că strîmtoarea Bering și ținuturile înconjurătoare, insulele Aleutine, creasta de munți submarină Thomson etc. au avut un rol esențial în transformarea climei din emisfera boreală. Această regiune a suferit în trecut mai multe prăbușiri și ridicări geologice și a fost una din principalele regiuni care au determinat circulația apelor din oceane.

Pentru a profita de rolul regulator al strîmtorii Bering s-a făcut în ultimul deceniu al secolului trecut propunerea de a se construi acolo un baraj care să împiedice ghețurile polare și apele reci din regiunile arctice centrale să pătrundă în Marea Bering.

Ideea inginerului Șumilin are ca obiectiv intensificarea circulației actuale a apelor prin pomparea a 100.000 km cubi de apă din Marea Bering în Marea Ciukotka. Aceasta va permite creșterea temperaturii apelor la suprafața mărilor Bering și Ciukotka, precum și a unei părți din Oceanul Înghețat. Astfel se va crea un „nou Gulf Stream", avînd direcția est-vest. Dar la această idee trebuie aduse modificări importante, dictate de lucrările de cercetare efectuate în această regiune în ultimii ani.

Este știut că în prezent 40.000 km cubi de apă trec în fiecare an din Oceanul Pacific în Oceanul Înghețat prin strîmtoarea Bering. Creșterea acestui volum la 100.000 km cubi conform propunerii lui Șumilin, va provoca o creștere nesemnată a volumului de căldură conținut în aceste ape la suprafața bazinului Arctic. Tocmai de aceea nu se poate aștepta ca pomparea apelor Pacificului în Oceanul Înghețat să amelioreze simțitor clima.

Pe de altă parte, orice aflux suplimentar al apelor din Pacific prin strîmtoarea Bering va crea de cealaltă parte a Arcticii o rezistență suplimentară în fața afluenței apelor Atlanticului, mai calde și a căror temperatură este aproape de trei ori mai mare decît a apelor din Pacific.

In presa sovietică au apărut materiale cu privire la posibilitatea schimbării climei din regiunile nordice ale planetei noastre și a construirii în acest scop a unui baraj în strîmtoarea Bering. Această idee este o contribuție constructivă la colaborarea pașnică dintre state în numele umanității.

Regiunile arctice vor putea fi încălzite prin aducerea la Polul Nord a apelor Atlanticului mai curînd decît a apelor Pacificului. Această variantă va permite schimbarea suprafeței Oceanului Înghețat într-un timp mai scurt și cu cheltuieli mai puțin însemnate.

CUM VA FI REZOLVATĂ PROBLEMA?

Arctica va putea dispune de o asemenea cantitate de căldură, care-i va fi suficientă nu numai pentru menținerea Oceanului fără înghețuri, dar și pentru acumularea unei oarecare cantități în apele sale. Stratul de gheață al Oceanului, care reflectă aproape 95 la sută din radiația solară și propagă multă căldură în spațiul cosmic, devine aci un obstacol. Dacă gheața de la suprafața bazinului central ar fi suprimată complet acesta ar înceta să mai fie un puternic generator de frig, și aici ar interveni procese termice diametral opuse: încălzirea apelor s-ar face prin ele însele. Curenții marini ar putea îndepărta acest strat de gheață.

Soluția problemei trebuie căutată în crearea unui curent direct al apelor Oceanului Atlantic în strîmtoarea Bering și în Oceanul Pacific prin bazinul polar. In consecință, pompele barajului de pe strîmtoarea Bering trebuie să pompeze apele Oceanului Înghețat în Pacific și nu invers.

Teama că apele Oceanului Înghețat ar putea să răcească apele Oceanului Pacific nu este justificată, pentru că fiind mai grele ele vor trece sub apele Pacificului. In trei sau patru ani ele vor deveni în general mai calde decît apele Oceanului Pacific. Atunci vor urca la suprafață și vor „încălzi" nordul Pacificului.

Trecerea prin Arctica a apelor calde și sărate ale Oceanului Atlantic va schimba sistemul de curenți calzi și reci ai emisferei boreale. Se vor suprima aproape în întregime curenții reci ai Groenlandei de est, ai Labradorului și alți curenți reci, iar resturile acestor curenți vor avea o temperatură mult mai ridicată decît astăzi.

CUM SE VA SCHIMBA CLIMA?

După cum arată observațiile, masele de aer cald urmează apele calde.

O temperatură anuală medie de 3—10 grade sub zero pe toată suprafața apelor Arcticii va aduce după sine schimbări în circulația aerului și va transporta o mare masă de căldură pe continent și pe insule.

La Polul Nord temperatura medie din ianuarie va crește cu 35 grade, în insulele noii Siberii — cu 40 grade, la capul Barrow — cu 30 grade, în strîmtoarea Hudson — cu 25—30 grade, în strîmtoarea Bering — cu 15 grade. Chiar și în regiunile mai sudice ca New York, Londra, Berlin, Stockholm, Moscova, Vladivostok, temperatura din ianuarie va crește cu 6—10 grade.

Înghețul veșnic va înceta să mai fie veșnic. 70 la sută din teritoriul Alaskăi, 60 la sută din teritoriul Canadei și 47 la sută din teritoriul U.R.S.S. vor fi mai accesibile pentru folosirea lor în industrie și agricultură.

VOLUMUL INVESTIȚIILOR

Problema costului construcțiilor necesare realizării unui nou regim termic al emisferei boreale nu este lipsită de interes. Calculele preliminare arată că volumul total al investițiilor pentru construcțiile hidrotehnice și energetice, împreună cu serviciile auxiliare (porturi, drumuri, întreprinderi de reparații, orașe pentru personalul de exploatare dispunînd de servicii publice moderne etc.), va atinge 35 miliarde de dolari, incluzînd și costul instalațiilor necesare pentru trecerea apelor prin strîmtorile arhipelagului canadian.

Trebuie menționat că această sumă nu depășește cheltuielile militare pe timp de opt luni ale țărilor membre ale N.A.T.O., care se ridică în medie la 57 miliarde de dolari pe an.

Potrivit calculelor celor mai modeste, toate investițiile vor fi amortizate în 8—10 ani de la darea în exploatare a construcțiilor.

Dacă s-ar depune eforturile necesare, această transformare ar putea fi realizată în cursul a 15—20 de ani.

Știați că...

Inginerul sovietic N. Kuzminski a descoperit întîmplător că sticla organică are o rezonanță foarte bună. El a construit din acest material o vioară transparentă. In ce privește calitățile sale muzicale această vioară de sticlă nu este cu nimic inferioară viorii de lemn.

O uriașă broască țestoasă marină, cîntărind 430 kg a fost prinsă în Franța, în apropierea insulei Ré pe litoralul Atlanticului. Pescarii au vîndut-o unui negustor de pește din Paris. In magazinul acestuia din piața Terne, Iozefina — aceasta este numele broaștei țestoase — a fost cumpărată de un amator de supă de broască. Iozefina atinsese onorabila vîrstă de 400 de ani, cînd i s-a întîmplat această nenorocire.

Locuitorii băștinași din Africa au un respect deosebit față de elefant și leu. Ei se tem însă foarte mult de șarpele boa. In multe locuri crocodilul este idolatrizat. Oricît de curios ar părea, aproape în întreaga Africă iepurele se bucură de cea mai mare cinste. Iepurele este eroul unui mare număr de povești, cîntece și zicători populare. Iepurele este singurul animal numit în Africa „fratele omului".

—O—

Un aparat pentru numărat bancnotele

La Londra a fost expus un automat pentru numărarea bancnotelor. Această mașină poate să numere în numai șapte secunde și fără nici o greșeală 100 de bancnote. Acest automat este format din cinci tevi, iar principiul său de funcționare este următorul: cu ajutorul presiunii, aparatul separă una cîte una bancnotele, le numără și apoi le așează la un loc în teanc. Acest automat va fi folosit de casierii din bănci și instituții la numărătoarea bancnotelor.

Telecamera liliputană

Televiziunea își găsește o tot mai mare aplicație în știință și tehnică. Nu de mult, firma vest-germană „Grundig" a fabricat o cameră de emisiune de televiziune de foarte mici proporții. Ea servește la cercetarea suprafețelor interioare a conductelor. In jurul obiectivului sînt așezate niște lămpi puternice, iar în fața lui se învîrtește o oglindă care asigură o vizibilitate multilaterală. Pentru ca această cameră să nu atingă pereții conductei, și să se miște pe axa ei, se așează pe niște rulouri sprijinite de arcuri. Dacă anumite locuri trebuie privite mai amănunțit, atunci se poate obține pe ecran imaginea lor mărită pînă la 20 de ori. Uzina „Lockhead" din Burbanks folosește camera televizorică „Videon" pentru studiu diferitelor părți ale avioanelor și generatoarelor în timpul zborului. Uneori camera se așează pe un cărucior teleghidat deosebit, care permite mișcarea camerei în toate punctele necesare. Astfel colectivul de zburători și personalul terestru pot urmări cum se desfac și se string șasiurile, ce se petrece în interiorul generatorului cu turbine reactive, studiază lucrul diferitelor părți nedemontabile.

Din viața țiganilor de la Pîncota

Venirea țiganilor în comuna Pîncota datează cam de prin anul 1820, cînd trei familii de țigani s-au stabilit aci. După 1850 numărul lor crește și ajunge în 1900 pînă la 76 de familii. După 1944 în Pîncota se aflau 86 familii. Înainte de 1944 nu aveau o ocupație precisă. Bărbații stăteau mai mult prin circiumi și chefuiau banii pe care femeile lor îi cîștigau cu ghicitul (ghiocul).

La început s-au stabilit cu locuințele în mijlocul comunei, iar mai tîrziu, cînd s-au înmulțit, au cerut primăriei de atunci să li se dea un loc pentru a-și face cocioabe. Li s-a dat loc la marginea comunei, unde s-a amenajat un cartier întreg. Satul Nou — așa i se spunea. Aveau și ei un fel de primar, care avea misiunea de a ține legătura cu autoritățile locale.

Îmbrăcămintea femeilor era o rochie lungă și largă de culoare roșie, iar podoaba cea mai de preț erau salbele. Bărbații purtau cizme galbene și pantaloni negri. Bătrînii aveau mare influență asupra tinerilor pe care îi certau rău dacă încercau să se îmbrace în alte haine. Astăzi aceste costume nu se mai poartă.

Certurile se țineau lanț, dar niciodată nu ajungeau la judecată. Se împăcau mai înainte de a ajunge la tribunal. Prin 1933—34 a apărut un misionar baptist, care a început să predice noul testament în limba țigănească. Această sectă a prins la început, dar prin 1939—40 s-a destrămat. Predicile nu umpleau stomacurile înfometate.

In unele din cîntecele țiganilor se preamărea furtul, violența, beția etc. Au avut și un cîntec plin de durere, pe vremea regimului antonescian. O doină de jale era și cîntecul „Marta Devla cade duba", în care cîntau durerea unui țigan care a furat și, fiind prins, a fost condamnat. Celelalte cîntece erau compilate din folclorul românesc.

Bătrînii sînt superstițioși. Dacă moare vreunul din ei nu mai ies o săptămînă sau două din casă, seara, de... frica mortului.

După 1944, majoritatea țiganilor din Pîncota au fost împroprietăriți și se ocupă cu agricultura. Unii sînt muncitori zidari și lucrători pe la fabrici, alții cîntă în tarafuri de lăutari. In anii regimului democrat popular țiganii au înființat o întovărășire sub numele de „Dezrobirea" care a numărat la început 56 de familii. Cinci familii au intrat în gospodăria agricolă colectivă, printre care și Istvan Florea, deputat comunal, care se trage dintr-una din cele trei familii stabilite la început la Pîncota.

In anul 1952 țiganii au format un ansamblu artistic al lor. Aveau cor, echipă de dansuri și echipă de teatru dintre țiganii alfabetizați în anii de democrație populară. Aceste formații au susținut două reprezentații în Pîncota și una la Șiria. Nefiind sprijinite suficient, astăzi mai există în comună doar echipa de dansuri.

La culturalizarea țiganilor, cadrele didactice și în special tov. Gligor, directorul școlii nr. 1 din comună, au avut un mare rol. Majoritatea țiganilor știu să citească. Ei se interesează azi de treburile gospodărești ale comunei. Ei muncesc cinstit alături de toți oamenii muncii.

Rămîne ca o sarcină a conducerii căminului cultural, a cadrelor didactice să reactivizeze vechiul ansamblu, care la vremea lui a obținut succese însemnate.

ȘTEFAN HARTMAN,
directorul căminului cultural
din Pîncota

UMOR

Fachirul în magazin

Desen de A. Brusilovski din revista „Ogonek"

„Flacăra Roșie" Arad, str. Karl Liebknecht nr. 2—4. — Telefoane: redacția 16-80; 83-02; administrația 16-92. — Tip. I.O.I.L. nr. 2 Arad