



Știința

Organ al Comitetului Central al P.M.R.

Anul XXIX Nr. 4900 Simbătă 30 Iulie 1960 6 PAGINI — 30 BANI

Pregătirile pentru însilozarea porumbului să fie terminate la timp

Anul acesta există condiții ca în cele mai multe unități agricole socialiste porumbul pentru siloz, recoltat în faza de lapte-cereară, să devină furajul principal pentru sporirea producției de lapte și carne.

Pe lângă creșterea simțitoare a suprafețelor cultivate cu porumb de siloz, datorită aplicării aceluiași regimului agrotehnic ca și la porumbul semănat pentru boabe numeroase gospodării agricole de stat și gospodării colective din toate regiunile țării obțin producții mari de masă verde la hectar. Aceasta are o mare însemnătate economică. Însilozarea unor cantități cât mai mari de porumb este o condiție de bază pentru înfățișarea sarcinilor stabilite de Comitetul Central al P.M.R. ca până în 1965 producția de lapte și carne să fie dublată. Folosirea pe scară largă a porumbului însilozat ridică productivitatea animalelor și scade prețul de cost al produselor.

Experiența gospodăriilor agricole de stat și gospodăriilor colective frunțate arată că însilozarea este forma cea mai rentabilă de folosire a porumbului. La o producție de 60.000 kg. porumb siloz la ha, se realizează 12.000 de unități nutritive și 480 kg. de albumină digestibilă. În același timp, la o producție de 3.000 kg. porumb boabe la ha (fără coceni) se realizează numai 3.480 unități nutritive și 225 kg. albumină digestibilă. Astfel, prin însilozarea porumbului, de pe aceeași suprafață de teren se obțin furaje cu care se pot hrăni bine mai multe vaci, obținându-se o producție sporită de lapte. Producțiile de lapte de peste 3.000 l. de fiecare vacă pe care le obțin gospodăriile colective din Vilele Noi și Palazu Mare, regiunea Constanța, Pergu Mic, Comloșu Mare, regiunea Timișoara, și altele, cresc în bună măsură hrănirii vacilor cu cantități mari de porumb însilozat.

Mai sînt puține zile și în multe locuri din țară porumbul ajunge în faza de coacere lapte-cereară — fază optimă pentru însilozare. De aceea, acum pentru toate gospodăriile de stat, gospodăriile colective, pentru crescătorii de animale, una dintre cele mai importante sarcini este terminarea grabnică a pregătirilor pentru însilozarea porumbului, astfel ca această lucrare să poată fi făcută într-un timp scurt și să se obțină un nutreț de bună calitate.

În multe gospodării din toate regiunile țării, pregătirile pentru însilozare au fost terminate sau sînt aproape gata. Colectivitățile din comuna Mircea Vodă, raionul Filimon Sirbu, regiunea Galați, au amenajat 22 ropi de siloz, din care 10 au fost săpate în acest an. Astfel, ei vor putea însilozarea întreaga cantitate de porumb de siloz în faza de coacere lapte-cereară, asigurînd o bună hrănire a celor 229 vaci și a celorlalte animale.

Sub îndrumarea concretă a comitetului raional de partid Filimon Sirbu, în majoritatea gospodăriilor colective din raion s-au terminat pregătirile pentru însilozarea furajelor. Au fost săpate numeroase gropi noi pentru însilozare. Cele 45 de locuri mecanice existente au fost reparate cu grijă. Cu sprijinul S.M.T.-urilor, un număr de 30 de batoze reformate au fost adaptate pentru tocarea porumbului de siloz.

Și în alte raioane multe gospodării de stat și gospodării colective au terminat pregătirile pentru campania de însilozare a porumbului. Sînt însă locuri unde aceste lucrări nu se bucură de atenția cuvenită. În unele raioane din regi-

PE TEMELE ZILEI

In fiecare gospodărie de stat și gospodărie colectivă trebuie să se amenajeze acele tipuri de siloz care, pe baza experienței proprii și a altor unități, s-au dovedit a fi cele mai bune. Indiferent însă ce tip se folosește, silozurile trebuie să așigure o bună izolare a nutrețului de aer, apă și variațiile prea mari de temperatură.

Ținîndu-se seama de experiența anilor trecuți, o lățime mai mare a silozurilor permite folosirea la maximum a mijloacelor mecanizate la încălzirea, presarea și descărcarea nutrețului. Odată cu construirea de silozuri noi, în fiecare gospodărie trebuie revizuite și curățate vechile silozuri. La amenajarea silozurilor trebuie să se aibă în vedere ca acestea să asigure spațiul necesar pentru însilozarea unor cantități îndestulătoare de nutreț.

Practica arată că în fiecare unitate agricolă socialistă este bine să se asigure în medie cîte 10-15 tone de nutreț însilozat de fiecare vacă și cantități corespunzătoare pentru celelalte specii și categorii de animale.

Întreaga cantitate de porumb care se însilozază trebuie tocată. În acest scop, pe lângă organizarea folosirii la maximum a locurilor mecanice, pot fi adaptate pentru tocat batoze reformate și instalajele existente. Sporierea producției în acest an se datorează înzestrării fabricilor cu instalații moderne.

Dotarea fabricilor de conserve cu tehnică nouă a dus la obținerea unor produse de calitate superioară. Au fost realizate și urmează să apară în magazine noi sortimente: conserve dietetice, conserve de fructe pasteurizate, preparate speciale pentru copii, dulceațuri detrandafiri etc.

O nouă fabrică de prelucrare a laptelui

MG. MUREȘ (cosp. „Șcintei”). — La Cristuru Secușec s-a deschis șantierul noii fabrici de prelucrare a laptelui. Fabrica va fi înzestrată cu utilaj modern de înaltă productivitate. Ea va fi dată în folosință încă în cursul acestui an și va prelucra zilnic peste 20.000 litri lapte. Fabrica va produce lapte pasteurizat, unt, brînzetură superioară, iaurt etc.

În sprijinul siderurgistilor

Intrecerea siderurgistilor pentru cit mai mult metal este sprijinită de minerii din exploațările de minereuri de fier.

Minerii de la Ghelara, datorită extinderii metodei de extragere a minerului prin surpare pe vatră, au dat peste plan la începutul anului și pînă la 25 iulie aproape 14.400 tone minereu de fier de bună calitate. În aceeași perioadă minierii de la Bocșa Vasiovei au trimis siderurgistilor din Reșița și Hunedoara 10.000 tone minereu de fier peste plan.

În scopul sporirii producției de minereuri și îmbunătățirii calității, în mina Telina s-au montat noi instalații moderne pentru transportul minereurilor, care permit o creștere a productivității muncii în abajate cu aproximativ 20 la sută. De asemenea a fost extinsă extracția în carieră.

Producții sporite la conservele de legume și fructe

În prima lună a campaniei de prelucrare a noii recolte de legume și fructe, muncitorii și tehnicienii din industria de conserve au dat peste 10 milioane kilograme de conserve de legume, precum și importante cantități de dulceațuri, gemuri și compoturi. Față de aceeași perioadă a anului trecut au fost realizate cu 50 la sută mai multe conserve de mazăre și o producție dublă la conservele de fasole.

Reparațiile de bună calitate efectuate utilajelor înaintea începerii campaniei, au asigurat desfășurarea ritmică a producției și îmbunătățirea calității produselor. S-au luat de asemenea măsuri pentru mai bună folosire a capacității utilajelor și instalațiilor existente. Sporierea producției în acest an se datorează înzestrării fabricilor cu instalații moderne.

Dotarea fabricilor de conserve cu tehnică nouă a dus la obținerea unor produse de calitate superioară. Au fost realizate și urmează să apară în magazine noi sortimente: conserve dietetice, conserve de fructe pasteurizate, preparate speciale pentru copii, dulceațuri detrandafiri etc.



Colectivul uzinelor „Steagul Roșu” desfășoară o acțiune susținută pentru promovarea tehnicii noi sub lozina: „În fiecare secție — un nivel tehnic ridicat al producției!”

Colectivul uzinelor „Steagul Roșu” desfășoară o acțiune susținută pentru promovarea tehnicii noi sub lozina: „În fiecare secție — un nivel tehnic ridicat al producției!”. În cadrul acestei acțiuni, o contribuție însemnată aduce inovatorii, în fotografie un aspect semnificativ de la cabinetul tehnic al uzinei. Maistrul inovator Nicolae Comănci, din secția de prese și capotaje, discută cu tov. Ioan Murcea, șeful cabinetului tehnic și cu alți tovarăși despre o nouă propunere de inovare privind mecanizarea procesului de producție în secția unde lucrează. Din anul 1952 și pînă acum, un număr de peste 50 propuneri de inovații și raționalizări făcute de maistrul Nicolae Comănci au fost aplicate în producție. (Foto Agerpres)

Inițiativa muncitorilor își spune cuvîntul

„În fiecare secție — un nivel tehnic ridicat al producției!”

În secția filatură, un colectiv de ingineri și tehnicieni a propus o serie de măsuri care contribuie la sporirea randamentului cardelor și laminatoarelor și la îmbunătățirea calității semifabricatelor. La secția de preparate al filaturii, de pildă, s-a propus ca un număr de 60 corde să fie dotate cu o serie de dispozitive care permit sporirea producției mașinilor cu circa 30 la sută.

În vederea ridicării indicilor de utilizare a ringurilor s-au prevăzut, între altele, montarea de inele noi și înlocuirea roților fixe cu role libere.

Măsuri importante au propus și muncitorii din secțiile țesătorie, vopsitorie etc. Astfel, comunistul Nicolae Roman, tehnolog în secția țesătorie, a propus modernizarea ma-

șinilor de urzit prin înlocuirea ramei existente cu o ramă de o capacitate mărită care va spori randamentul la urzit cu 15 la sută și în același timp va îmbunătăți cu mult calitatea urzitelor. Inginerul Ion Floarea, studind literatura de specialitate, a propus confecționarea în cadrul întreprinderii a două rastele turnante la mașina de înclcat. Prin construirea acestor rastele, pe lângă faptul că se va ușura munca la această operație, alimentarea mașinii de înclcat se va face în mod continuu la o tensiune scăzută și se va menține elasticitatea firelor, reducîndu-se astfel rușerile la războaietele de țesut.

În urma discuțiilor ce au avut loc în secții și pe baza propunerilor făcute de muncitorii, tehnicienii și inginerii din uzină, a fost întocmit un plan de măsuri ce cuprinde peste 30 de propuneri pentru ridicarea nivelului tehnic al producției în toate secțiile.

O contribuție de seamă în acțiunea de ridicare a nivelului tehnic al producției o aduc inovatorii uzinei. De la începutul anului și pînă în prezent, au fost făcute peste 60 de propuneri de inovații și raționalizări, din care 27 au fost aprobate pentru a fi aplicate. Printre inovatorii de frunte ai uzinei se află comunistul Nicolae Roman. În ultima vreme el a construit un dispozitiv care înlocuiește vechiul sistem de frînare al suveicilor printr-unul nou. Tot el a confecționat un dispozitiv pentru aprinderea fusului la mașina de canelat în momentul ruperii firului. Mecanicul Petru Sumănoru a

modificat și simplificat transmisia la axul de la floare. Inovările care aduce anul o economie de 24.000 lei. Numeroși inovatori și frunțiși în producție — printre care și tov. Aurica Ștefan, Georgeta Hujan, din sectorul filatură — în cadrul dezvoltărilor care au avut loc și-au luat angajamentul să vîră muncii pe termen lung să extindă nivelul tehnic al producției și să reducă consumul specific de materie primă. În acest scop au fost organizate schimburi de experiență în cadrul cărora frunțiiși în producție au făcut demonstrații practice, arătînd cum se execută cele mai corecte mișcări. Cu prilejul schimburilor de experiență au explicat muncitorilor, cu exemple și calcule concrete, importanța creșterii productivității muncii, a ridicării nivelului tehnic al producției în fiecare secție. De asemenea agitatarii cu arătat cit de important este ca fiecare mașină să fie folosită cit mai din plin. La un astfel de schimb de experiență s-a arătat că dacă numai în 8 ore de lucru în sectorul filatură se înregistrează 1000 de ruperi și nu se fac corect înclodările, anual se pierde o cantitate de materie primă echivalentă cu 2500 m. p. țesături. De asemenea, s-a explicat muncitorilor că un fir inactiv la fiecare mașină timp de o oră aduce o pierdere în producție de 1,300 kg. fire.

Pe baza ridicării nivelului tehnic al producției în fiecare secție și prin folosirea mai bună a mașinilor și a suprafețelor de producție, textilistii de la uzinele „Moldova” au hotărît ca pînă la sfîrșitul anului să producă în plus, peste angajamentul luat în cîntecă celui de-al III-lea Congres al P.M.R., 15.000 kg. fire, 20.000 m. p. țesături, iar prin reducerea consumului specific de materie primă cu 1,1 la sută, să economisească încă 6.000 kg. bumbac puf.

N. TUCU
cosp. „Șcintei”

Gospodăriile colective predau cerealele contractate

Apocape 100 de gospodării agricole colective din regiunea București, care au terminat treieratul cerealelor păioase, au predat la bazele de recepționare întreaga cantitate de grâu contractată. Printre acestea se află gospodăriile colective din comunele Storoșbăneasa, Tișnești, Lehlu, Mărculești, Smirna și altele, care vind statului între 250-300 tone de grâu.

Organizînd transportul direct de pe arii la bazele de recepționare și folosind mijloacele proprii și cele

ale cooperației de consum, gospodăriile colective din raionul Călărași au predat la bazele peste 80 la sută din grâu contractat. Între 60-75 la sută din cantitatea de grâu contractată a fost livrată și de gospodăriile colective din raioanele Lehlu, Brănești și Snagov.

Bazele de recepționare au primit pînă în prezent 45 la sută din recolta de grâu contractată de gospodăriile agricole colective din regiunea București. (Agerpres)

Să grăbim treierul și arăturile adînci de vară

În atenția noastră — terminarea urgentă a arăturilor

În acest an, cu toate că suprafața ocupată cu grâu a fost destul de mare — 580 ha, recoltatul a durat numai 7 zile. S.M.T.-ul Cuza Vodă ne-a ajutat cu combine, cu secerători-legători. Colectivitățile n-au stat însă cu brațele încrucișate. S-au format echipe de coșaci care alături de mijloacele S.M.T.-ului au contribuit la grăbirea sfîrșitului recoltei. Și cu treierul sistem pe terminarea. Nici o zi întreagă nu mai avem. Producția medie la hectar este de 2.120 kg.

În prezent, în atenția noastră stă terminarea cit mai grabnică a arăturilor adînci de vară. Colectivitățile și foarte mult la această lucrare. Practica de ani de zile i-a convins ce spor de recoltă aduce arătura adîncă. Sînt inginer la această gospodărie de mai mulți ani și pot spune că uneori nu am reușit să facem peste tot arături adînci la timp. Am înțeles. Terenul însă nu ne așteaptă pe noi, se întărește, pierde din umezală, se lucrează mai greu, arătura țese cu bolovani. La recoltat, pe aceste tarlale s-au scos

producții cu mult mai mici decît de pe tarlalele unde s-au făcut arături la timp și de calitate. Nu exagerez deloc cînd spun că uneori diferența ajungea chiar la 1.000 kg.

Ținînd seama de aceste învățăminte, în gospodăria noastră, încă de la începutul secerișului, s-au luat măsuri pentru a se face la timp arătura adîncă de vară. Terenul recoltat cu combinele a fost eliberat de paie, iar unde s-a recoltat cu secerătorile-legători și cu coasele, arătura s-a făcut printre clăi. În prezent tractoriștii Emil Popa, Nae Ștețian, Radu Dobre, Dumitru Culea, toți fii de colectivități, se întrec pentru ciștigarea drapelului de tractorist frunțat. Se lucrează zi de noapte. În 2-3 zile vom termina cu arăturile. Am realizat pînă acum peste 300 ha. Terminarea cit mai grabnică a arăturilor ne asigură în anul viitor o recoltă și mai mare.

NICOLAE FLOREA
inginer agronom,
G.A.C. Călărași Vechi
raionul Călărași

Intrecerea colectivștilor

— CRAIOVA (cosp. „Șcintei”). — Anul acesta la gospodăria colectivă „Partizanii păcii” din Gîngiova, raionul Gura Jiului, s-au cultivat cu grâu 1050 hectare. Secerșul s-a terminat de mult. Acum colectivștii dau zor la treierul. La cele două batoze munca nu conține.

În fruntea întrecerii s-au situat colectivștii din brigada o 9-a condusă de Rodu Firu, care într-o singură zi, în loc de 20.000 kg. grâu, au treierat 52.000 kg.

Și colectivștii din brigăzile conduse de Dumitru T. Ion și Dobre St. Ion treieră zilnic cîte 45.000-50.000 kg. grâu.

REGIUNEA CONSTANȚA

Succesele lucrătorilor din gospodăriile agricole de stat

CONSTANTA (cosp. „Șcintei”). — Gospodăriile de stat din regiunea Constanța au terminat recoltatul și treierul grăului de pe cele aproape 90.000 ha. cultivate în acest an. Datorită aplicării pe scară mai largă a metodelor agrotehnice înaintate, gospodăriile de stat au obținut în medie, pe regiune, o producție de 1.754 kg. grâu la ha, față de 1.580 kg. cit au avut planificat.

Acum s-a dat puțină gospodăriilor de stat din regiune să livreze statului pînă acum 124.043 tone grâu — cu circa 8.000 tone mai mult decît a fost prevăzut în plan.

TELEGRAMĂ

Congresului al II-lea al P. C. din Martinica

Dragi tovarăși,

Cu prilejul celui de-al II-lea Congres al P.C. din Martinica, C.C. al P.M.R. vă trimite un cald salut frățesc și vă urează mult succes în întărirea politică, ideologică și organizatorică a partidului, în lupta pentru interesele vitale ale poporului din Martinica, pentru pace, democrație și progres social.

COMITETUL CENTRAL AL PARTIDULUI MUNCITORESC ROMIN

Economile laminoriștilor gălățeni

GALATI (red. ziarului „Viața nouă”). Laminoriștii gălățeni sînt hotărîți ca anul acesta, pe lângă cantitățile însemnate de țabă pe care le produc zilnic peste plan să reducă simțitor și prețul de cost. De la începutul anului și pînă în prezent au fost realizate economii la prețul de cost în valoare de 3.925.000 lei.

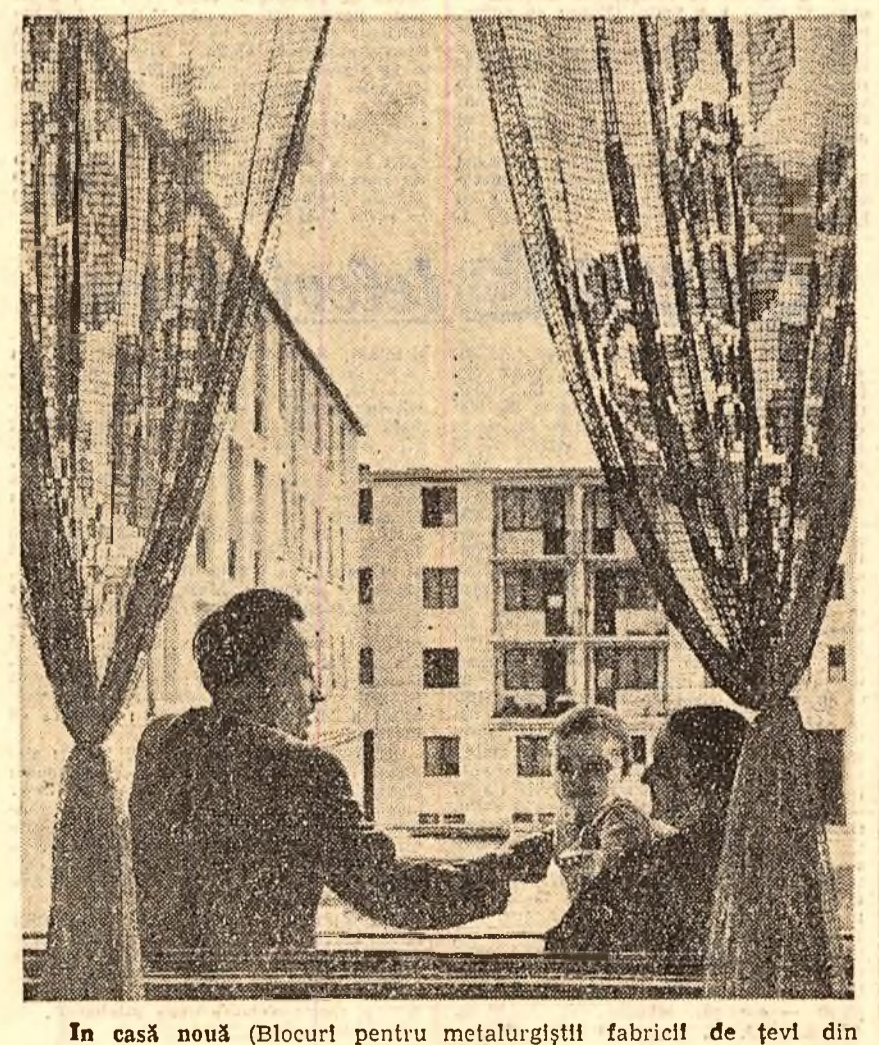
Colectivul uzinei „Nicolae Cristea” din Galați acordă o atenție deosebită reducerii consumului de combustibil, precum și al celorlalte materiale auxiliare. Astfel, de la începutul anului și pînă în prezent a fost economisit o cantitate de 50 tone combustibil convențional, însemnate cantități de coc

Organizarea unor expoziții de pictură și artă grafică

Muzeul de Artă al R. P. Romîniei organizează o serie de expoziții de pictură și artă grafică. Se vor deschide: o expoziție de pictură românească contemporană la Constanța, două expoziții în orașele Ploesti și Tg. Mureș, cuprinzînd reproduceri după opere valoroase de artă plastică românească contemporană și două expoziții de grafică la Brăila și Urziceni.

Noi curse aeriene

T.A.R.O.M. a înființat două noi curse aeriene pe rutele: București-Tg. Mureș, Cluj-Baia Mare care au loc în fiecare luni, miercuri și vineri cu plecarea de pe aeroportul Băneasa la orele 6.25 și sosirea în București în aceeași zi la ora 11.40. A doua cursă aeriană a fost înființată pe ruta București-Tg. Mureș-Cluj-Satu Mare. Cursa are loc în fiecare marți, joi și sîmbătă cu plecarea la aceeași oră de la Băneasa.



În casă nouă (Blocul pentru metalurgistii fabricii de țevă din Roman). (Foto Gh. Yințilă)

Electronica la lucru

Electronica s-a dezvoltat foarte mult în ultimii ani. Ea a pătruns în toate domeniile științei și tehnicii, în medicină, aeriană și maritimă, în numeroase aparate, de instalatii speciale existente în industrie.

mult combustibil, produce fum sau gaze și ridică temperatura din atelier. Incalzirea materialelor cu ajutorul undelor electromagnetice se face fără aceste dezavantaje și în timp foarte scurt, de ordinul secundelor.

Instalatiile electronice ce se utilizează în acest scop este, în principiu, o

lucrarea unor materiale dure: oțelul călit, sticla, mica, ferita, ceramica. Utilizind ultrasunetele se curăță piesele de găsimi; cu ajutorul ultrasunetelor se pot descoperi defectele, fisuri sau goluri în piese, fără ca acestea să fie degradate. La Institutul de cercetări electrotehnice și la Institutul de fizică al Academiei R. P. Române din București și Cluj au fost construiți generatori de ultrasunete.



Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Elemente esențiale electronice

Măsurători, comenzi automate

Electronica oferă posibilitatea unor măsurători și comenzi sigure și de mare precizie. Iată doar câteva exemple.

Temperatura în cuptoare sau în instalațiile chimice poate fi măsurată și reglată automat la valoarea dorită. Viteza cilindrilor pe care se mișcă pasta de hirtie în fabricile de hirtie poate fi reglată cu ajutorul dispozitivelor electronice. Funcționind ca releu de timp, tubul electronic poate să aprindă sau să stingă lumina în încăperi la anumite intensități de lumină zilei sau să comande timpul de lucru al aparatului de sudură. De asemenea se poate măsura rezistența materialelor.

Dar cel mai interesant domeniu de aplicație al electronicii este cel de automatizare a lucrului mașinilor-unelte. O asemenea mașină unealtă lucrează după un anumit „program” care poate fi o piesă lucrată din lemn asemănătoare cu cea care trebuie realizată, un desen, sau o bandă de magnetofon.

În cazul utilizării unui șablon, operația confecționării șablonului necesită o mare precizie și multă muncă migăloasă. Acest dezavantaj se elimină dacă se utilizează un „program” înregistrat pe bandă de hirtie perforată, pe peliculă fotografică sau pe bandă de magnetofon. În acest caz mașina electronică de calcul efectuează calculele necesare, transformând indicațiile primite de pe bandă în comenzi pentru funcționarea mașinii. O asemenea mașină electronică de calcul este prevăzută cu 200-300 de tuburi electronice și aproximativ 200 de relee.

Mașina electronică de calcul prezintă avantajul că poate comanda mai multe mașini în același timp și poate fi plasată în afara spațiului de lucru. Indiferent care ar fi programul mașina are un traductor, care transformă comenzile scrise în program în cureniți electrice. Aceștia mișcă conform programului scula ce prelucurează suprafața metalului. Aplicațiile electronicii în industrie au perspective de dezvoltare deosebit de favorabile tocmai datorită funcțiilor multiple la care tubul electronic poate face față cu succes.

În țara noastră, datorită condițiilor create de regimul democrat-popular, în fața tehnicienilor se deschide larg drumul utilizării electronicii în producție cu eficiență maximă.

Ing. GH. RULEA

(Rubrică redactată de revista „Știință și tehnică”).

DE LA MUNTĂ LA MARE

In unele stațiuni de odihnă birourile de cazare nu lucrează operativ.

— Tăticule, probabil de-ai fi zice concediu de odihnă. N-am plecat încă din București și a și început odihna.

— Cum de-ai isprăvit tu palatul așa repede? — Eu lucrez cu prefabricate!...

— Ce zici de noile vile de aici de la Eforie? — Minunate! Ca cele de la Floreasca!...

— Dar soțul tău de ce nu iese deloc din casă? Soția funcționarului de la I.A.L.: — Așa e el, se deplasează foarte greu!

— Ce te tot miri?! Mi-am petrecut concediul jumătate la munte, jumătate la mare!...

— Ei, tovarăși, noi am venit aici la odihnă! Dv. când vă odihniți? — La slujbă!

— Ia te uită, cum te-ai ars!... Dumneata ai vrut să faci toată plaja într-o zi? — De, asta-i Marinică al nostru; așa-i obișnuit el, să lucreze în asalt!

Peștii: — Aoleu, un marțian!...

Asistență medicală la locul de muncă

477 dispensare de întreprindere cu medic, 1.177 de puncte sanitare de întreprindere cu felcer și 78 de spitale de întreprindere și șantiere cu aproape 5.000 de paturi.

Urmărindu-se continua îmbunătățire a asistenței sanitare la locul de muncă, în cursul acestui an în cadrul policlinicilor din marile întreprinderi vor fi organizate cabinete de medicină a muncii. Aceste cabinete urmăresc să reducă incapacitatea temporară de muncă, să adapteze organismul la diferite condiții de muncă, ceea ce va duce la o mărire a productivității muncii.

3000 de ani sub apă

Acum câțiva ani, când apele lacului Sevan din Armenia au secat, arheologii au descoperit pe fundul lacului rămășițele unui vechi oraș, S-au găsit locuințe, ruinele unor ziduri de întărire care au servit la apărarea populației locale, ornamente din bronz și aur, obiecte de uz casnic, armuri și care de luptă; toate au stat sub apă timp de aproape 3.000 de ani.

Arheologii n-au putut preciza cum se numea orașul. Recent, enigma a fost dezlegată. Nu departe de locul unde a fost descoperit orașul antic savanții au găsit pe o stâncă o inscripție cuneiformă care datează din secolul al VII-lea î.e.n. Descifrarea inscripției a arătat că orașul se numea Kikhuni. Despre existența acestui oraș în Armenia antică se știa de mult. Locul unde era amplasat nu era însă cunoscut.

PIERSICI ȘI BUSINESS

În California (S.U.A.) s-a obținut anul acesta o recoltă bogată de fructe. A fost strânsă o cantitate deosebit de mare de piersici.

Totuși bogata recoltă de fructe nu va aduce vreo scădere a prețurilor la aceste fructe.

Un monument eroiului Litolf

În apropiere de orașul Kamenka (U.R.S.S.), la 60 de km. de Oriol, a fost descoperit recent rămășițele pilotului francez Albert Litolf, comandant adjunct al escadrilei Normandie-Niemen, mort în luptă la 16 iulie 1943, după ce doborâse două avioane hitleriste.

Căpitanul Litolf a fost decorat cu ordinul sovietic „Marele Război pentru Apărarea Patriei”. Locuitorii orașului Oriol au hotărât să-i ridice un monument.

Verdictul: muncă silnică

Pastorul alb Ralph King și studentul negru Elroy Embry au fost condamnați la Montgomery (statul Alabama - S.U.A.) la o importantă amendă în bani și la muncă silnică pe timp nedefinit, pentru că au intrat împreună într-un restaurant rezervat pentru albi.

O nouă capitală a Pakistanului

În Pakistan se va construi, în apropiere de Rawalpindi o nouă capitală a țării: Islamabad

În Pakistan se va construi, în apropiere de Rawalpindi o nouă capitală a țării: Islamabad

În Pakistan se va construi, în apropiere de Rawalpindi o nouă capitală a țării: Islamabad

DIN VIAȚA CULTURALĂ INTERNAȚIONALĂ

La Roma a apărut de curând volumul intitulat „Teatrul românesc”. Volumul cuprinde piese de teatru de I. L. Caragiale,

M. Sebastian, A. Kirifescu, T. Mușatescu și A. Mirodan.

Compozitorul sovietic Dmitri Șostakoviț se află în prezent la Dresda, unde compune muzica pentru filmul „Cinci zile - cinci nopți”, o coproducție sovieto-germană.

Tema filmului este salvarea comorilor de artă de la Dresda de către armata sovietică, în timpul celui de-al doilea război mondial.

În Franța a apărut recent cartea „Baricade și Coloni” de M. și S. Bromberg, G. Elgey și J. F. Chauvel. Volumul constituie o relatare complexă a rebeliunii fasciste organizate în Algeria, în ianuarie a.c., de cercurile ultracolonialiste.

Cunoscutul regizor spaniol Juan Antonio Bardem pregătește un film intitulat „La cinci după-amiază”. Filmul prezintă viața unui toreador exploatați de managerul său.

În primele șase luni ale acestui an, studiourile sovietice au produs 52 de noi filme artistice de lung metraj, documentare și tehnico-științifice.

PRINTRE „OLIMPICI” ÎN ACESTE ZILE

În puținele zile care au mai rămas până la începerea Jocurilor Olimpice de la Roma, toate drumurile sportivilor noștri frunțați de acum la... complexul Dinamo, transformat în principală bază de pregătire. E drept că deocamdată unii dintre olimpici sînt lipsiți de apel, participând la o serie de competiții peste hotare, dar marea majoritate pot fi întâlniți în fiecare după-amiază fie pe terenurile din aer liber, fie la sală, antrenându-se de zor.

Iată-ne la sală. Într-un colț, gimnastele privesc la evoluția Emiliei Liță, așteptînd parcă prinse de emoția concursului să le vină rîndul dar mai ales să audă părerea antrenorului. Între timp, gimnaștii au luat pur și simplu cu asalt „calul”, care suportă cu răbdare-a-i de... lemn zeci și zeci de sărituri. Dacă n-ar interveni mai energic antrenorul, pe gimnaștii s-ar prinde seara, fie la exerciții impuse, fie la cele liber alese. În prezent, accentul se pune pe calitatea execuției, pentru că rezistența specifică este mai bună.

La ora cînd facem acest scurt popos la sală, boxerii, însoșiți de antrenorul Ion Popa, tocmai au isprăvit pregătirea pentru ziua respectivă care n-a fost deloc ușoară, silindu-i pe pugiliștii noștri frunțați la eforturi maxime. Unii mai au

încă o slabă rezistență, ca Puiu sau Monea, alții au deficiente tehnice ori tactice ca Neagu și Mariuțan și, cum pînă la primul sunet de gong din cadrul Olimpiadei nu mai este chiar așa de mult...

Și astfel, împletind munca migăloasă de desăvîșire a măiestriei sportive cu activitatea cultural-educativă, lotul sportivilor noștri frunțați continuă cu intensitate pregătirea pentru ca în zilele marilor întreceri olimpice să fie în maximum de formă.

De altfel, ca într-un stat major înaintea începerii unei bătălii, antrenorii fiecărei lot se întrunesc împreună cu specialiștii din comisia de pregătire olimpică, analizînd stadiul de pregătire, semnalînd lipsurile ca defecțiunile de natură tehnică sau tactică să fie înlăturate. Asistînd la ședința de ieri, am rămas plăcut surprins de tonul lapidar în care au vorbit antrenorii: „stare de spirit bună, multă voință de a face antrenamente intense, încredere puternică în posibilități”. Este, dacă vrei, în aceasta explicația hotărîrii ferme și a voinței sportivilor noștri de a avea o comportare pe măsura încrederii ce li s-a acordat și a minunatelor condiții de pregătire create de statul democrat-popular.

Noul peisaj dobrogean

(Urmare din pag. III-a)

Își deschid porțile, primitoare. Mai întii, șifose și plîpînde, ca niște stele de dimineață, apoi din ce în ce mai dese, se aprind în satele de aici lumînile electrice.

Oamenii sceptici sau de rea credință au spus - în repetate rânduri - că în nordul Dobrogei - doar piatră seacă - nu sînt bogății subterane. Și ținutul acesta este totuși plin de bogății pe care oamenii harnici, perseverenți le scot la iveală. Iar țărânii Dobrogei de nord se dovedesc vrednici, muncitori, pricepuți și cu dragoste pentru o agricultură nouă, socialistă. Ei își dau seama că realizează un lucru important și se uimesc de ceea ce văd că iese din minca lor unită.

Sînt cîțiva ani de-atunci, privisem mult pe dealurile acestea o lumină, ca un foc mic, ca un felinar: era prima lumină aprinsă de geologi și eu am spus: răsar lumini pe vechii munți Hercinici. Acum o încep să se arate acolo un orașel. Acum aud aici, în nordul Dobrogei, un umbrel sănătos, pași bărbătești cum răsună. Pași mari de țărani colectivisti muncind pămîntul; pași hotărîți, de muncitori, pași neostentivi ai activiștilor de partid purtînd în sate cuvîntul, lumina partidului; pași de agronomi și de geologi. Pași bărbătești răsună pe dealurile Dobrogei, într-un marș energic spre socialism. Pe urmele lor se ridică acest peisaj minunat, nou, uman și bogat al unei Dobrogei necunoscute. Pentru că de o frumusețe necunoscută și unică va fi această parte a Dobrogei, peste cîțiva ani.

ȘTIATI CĂ...

- ...în Europa, cealul a fost folosit pentru prima oară la începutul secolului al XVII-lea? El a fost adus în 1610 de negustorii olandezi din insula Iava. În acea vreme cealul se recomanda ca medicament.
- ...autoritățile poliției coloniale de izolare a țărilor africane s-a ajuns la situația că în prezent numai 10-12 la sută din schimbul de mărfuri al țărilor din Africa se face în cadrul continentului african? Din același motiv, pînă nu de mult pentru a ajunge de la Acera la Casablanca trebuia să treci prin... Paris sau Roma, parcurgînd 7.000 km. în loc de 3.000.
- ...cea mai întinsă mare de pe glob este Marea de Coral - din Oceanul Pacific? Suprafața sa este de 4,8 milioane km. p.
- ...cea mai săzută temperatură a aerului în stratosferă nu a fost înregistrată deasupra poliilor, ci deasupra insulelor Marshall - în zona ecuatorială?
- ...peștele-spadă atinge o viteză de 130 km/oră?
- ...oamenii de știință sovietici au sintetizat un preparat chimic care în cîținețe de 8-10 ori corozivitatea metalului supus acțiunii petrolului sau a unor produse petroliere? Preparatul intră în reacție cu suprafața interioară a unei țecăi metalice și formează o pojghită compactă care protejează metalul.



