

# FLACĂRA ROȘIE

Organ al comitetelor orașene și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orașene și raional  
 Arad, anul XVI nr. 4723 | 4 pag. 20 bani | Sâmbătă, 24 octombrie 1959

## A crescut suprafața arabilă a gospodăriilor de stat

La începutul anului, gospodăriile agricole de stat dețineau 1.018.000 hectare teren arabil în perioada care s-a scurs, aproape cu 210.000 hectare.  
 Până la începerea muncilor agricole de primăvară — prin desțelenirea unor pășuni degradate deținute de gospodării, în urma lucrărilor de îndiguit și prin preluarea unor suprafețe fosofice de sfaturile populare comunale — suprafața arabilă va crește simțitor în unitățile multor trusturi regionale Gostet.

## Economii peste plan

Colectivul de muncitori de la întreprinderea comunală din orașul nostru a realizat în nouă luni 500.000 lei economii din angajamentul anual reinnoit în urma planării din 13-14 iulie și care prevedea până la sfârșitul anului economii în valoare de 642.000 lei.  
 Aceste economii sunt rezultatul folosirii a numeroase rezerve interne de care dispune întreprinderea. Astfel în ramura de tramvale cea mai mare parte a metalului folosit a fost tăiat din deșeurile rămase la uzinele „Gh. Dimitrov” și care stău înlocuit fără nici un efect negativ tabla nouă. Pentru reducerea consumului de energie electrică s-a organizat un curs de manevrare corectă a controlerului, cu toți vătmanii, predându-li-se metodele cele mai bune, pentru a lucra fără contact pe rezistență. În urma însușirii metodelor produse în acest curs, vătmanii au economisit lunar peste 10.000 kWh curent electric.  
 Planurile de încasări au crescut mult prin înfrângerea echipelor de control obștice în tramvale și autobuse, prin organizarea muncii taximetrelor în funcție de sosirile și plecările trenurilor, ca și prin reglarea carburatoarelor la autobuse și introducerea evidenței exacte a consumului specific de benzină. În garajele auto a început o acțiune susținută de reconducerea a țevilor și diferitelor piese pentru instalatii de apă caldă și electricitate. Prin organizarea mai judicioasă a muncii și ca rezultat al introducerii graficului de circulație, orele suplimentare au fost aproape complet înlăturate, economisindu-se și pe această cale peste 12.000 lei lunar.  
 Asemenea măsuri ca ridicarea producției de apă sau deplătirea pentru cunoașterea consumului real de apă la abonajii au adus întreprinderii economii de peste o jumătate de milion. Asemenea rezerve mai pot fi valorificate dacă întregul colectiv va dovedi același interes și preocupare gospodărească în munca sa.

## Toate forțele pentru grăbirea însămînțării

În cursul săptămânii acestora, avându-se în vedere că sîntem în 24 octombrie, ar fi trebuit să se termine însămînțatul grîului, cea mai importantă acțiune din campania agricolă de toamnă. Totuși în raionul nostru însămînțatul grîului a rămas mult în urmă. Pînă la data de 22 octombrie, pe raion planul însămînțării la grîu și seacă n-a fost realizat decât în proporție de 59,7 la sută. Foarte puține gospodării agricole colective au terminat cu semănarea grîului, unele sînt pe terminate, iar altele sînt mult rămase în urmă. Buneoară gospodăria agricolă colectivă din Șiria n-a semănat pînă la 22 octombrie nici 25 la sută din suprafața planificată cu grîu. Mult în urmă cu semănatul grîului sînt și gospodăriile agricole colective din Livada, unde din 255 ha planificate nu s-au semănat decât 120 ha, din Sînlăni unde la fel din 235 ha nu s-au semănat decât 102 ha, precum și gospodăriile colective din Gașca, Mănăștur, Alaniș, Sofronea, Seceani, Șas, Viadimirescu și altele.  
 Faptul că însămînțatul grîului a intrat așa de mult în raionul nostru, se datorează ritmului încet cu care se recoltează porumbul și se pregătește terenul în vederea însămînțării. Pînă la 22 octombrie planul de recoltare a porumbului a fost realizat în proporție de numai 97,4 la sută, terenul a fost eliberat în proporție de 82 la sută, iar arături pentru însămînțările de toamnă s-au executat pe 75 la sută din suprafața planificată. Sînt gospodării agricole colective care mai au încă de recolat o mare suprafață de porumb.  
 Timpul fiind înalțat, toate forțele trebuie mobilizate pentru pregătirea recoltatului porumbului, arături și însămînțatul grîului. Gospodăriile colective au datoria de a grăbi eliberarea terenului iar brigăzile de tractoriști de a grăbi arături și semănatul, organizînd muncii în două schimburi sau în schimburi prelungite. Acolo unde e posibil, să fie cuplate cîte două semănători la un tractor, la fel și să fie folosite pe scară mai largă mașinile trase de cal. Orice zi frumoasă trebuie folosită pentru intensificarea acestor lucrări, pentru terminarea cît mai grabnică a însămînțării de toamnă.

## Cum este realizat la I. C. I. L. planul de investiții

O activitate economică pozitivă într-o întreprindere, merită să corespundă intereselor dezvoltării economiei naționale și să fie făcută om al muncii în parte, presupune respectarea și realizarea întotdeauna nu numai a planului de producție ci și a planurilor tehnico-financiare și de investiții pe baza cărora se muncește în compartimentele respective.  
 În obiectivele planurilor de investiții citim clar grija statului nostru față de dezvoltarea și modernizarea întreprinderilor, față de creșterea capacității de producție a acestora. Analizînd totul cum s-a muncit în acest an în problema investițiilor la întreprinderea de colectare și industrializarea lăptelui (I.C.I.L.) vom rememora în primul rînd tendința de dezvoltare multilaterală a capacității de producție în această fabrică. De altfel, în urma plecării din august 1953 a C.C. și P.M.R., care a pus problema unor investiții mai mari pentru dezvoltarea agriculturii și a industriei bunurilor de consum, fabrica s-a dezvoltat de la un an la altul. E semnificativ să știm că prin realizarea unui singur obiectiv din planul de investiții al acestui an — intrarea în folosință a celor două vane pentru fermentarea smîntînii de pîidă — capacitatea de producție a secției lăptelui a crescut cu 3.600 kg. Tot în cadrul planului de investiții s-a montat și termostatul în secția produselor dietetice și ca urmare a acestui fapt, capacitatea de producție a secției lăptelui a crescut cu 4 ori. Chiar și numai realizarea acestor două obiective, pentru care statul nostru a investit zece de milioane, au avut o influență hotărîtoare în dezvoltarea capacității de producție.  
 Cu zît mai mult apreciem posibilitățile puse la dispoziția dezvoltării întreprinderii, știind că investițiile ce i s-au alocat în acest an trec de 1.600.000 lei. În cadrul acestui plan s-au completat instalațiile frigorifice ale fabricii, condițiile esențiale în realizarea sarcinilor de plan. În aceste instalații fabrica a investit 305.000 lei.  
 Dar, nu toate obiectivele din planul de investiții au fost realizate la termenul hotărît. Pînă la ora actuală fabrica trebuia să aibă realizate din planul de investiții lucrări în valoare de 1.149.000 lei din care n-a realizat decât 570.100 lei.  
 Rămînea în urmă se datorează în cea mai mare parte întreprinderii care n-a urmat la contractanți primirea la timp a utilajelor moderne pentru care s-au alocat în acest an investiții în valoare de 1.373.000 lei, și în parte, forului tutelar — Direcția generală M. ROSENFELD  
 (Continuare în pag. a II-a)

## LUNA PRIETENIEI ROMINO-SOVIETICE

### Spectacol de teatru

În cadrul Lunii prieteniei romino-sovietice, joi după amiază, a avut loc, la casa raională de cultură din Aradul Nou un spectacol de teatru dat de elevii Școlii populare de artă din Arad.  
 Înainte de prezentarea piesei „Într-un ceas bun” de Rozov, tovarășul Aurel Donat, directorul casei raionale, a vorbit despre dezvoltarea dramaturgiei sovietice în anul care au urmat după Marcea Revoluției Socialiste din Octombrie.

### Noile cuceriri ale științei și tehnicii sovietice

Cuceririle științei și tehnicii sovietice care au umplut lumea, interesează în mod deosebit și pe oamenii muncii din orașul nostru. Este firesc deci că ele să fie explicate cît mai larg. Din inițiativa Consiliului orașeneș, ARLUS în colaborare cu clubul CFR, s-a organizat o conferință cu tema „Noile cuceriri ale științei și tehnicii sovietice”.  
 Conferința, care a avut loc la clubul CFR, a fost înfruntată de tov. prof. Ana Demșoreanu.

## Azi, la posturile noastre de radio

### Emisiuni muzicale în cinstea Lunii prieteniei romino-sovietice

- ★ Instrumentiștii romini și sovietici de muzică ușoară — ora 15.10 pe pr. I.
- ★ Muzică populară sovietică interpretată de mari cîntăreți, — ora 14.30 pe pr. II.
- ★ Noi înregistrări primite din partea Radiodifuziunii din Moscova: aril și duete, din opera în interpretarea solștilor sovietici, — ora 17.00 pe pr. II.
- ★ Artiștii sovietici care au concertat în țara noastră, — ora 19.35 pe pr. I.

## La G. A. S. Utviș s-a terminat recoltatul porumbului

La gospodăria agricolă de stat din Utviș s-a terminat recoltatul tuturor culturilor de toamnă — printre care 378 ha cu porumb și 100 ha cu steaia de zahăr, iar terenul a fost eliberat și arat în vederea însămînțării. Pînă în seara zilei de 22 octombrie grîul a fost semănat pe o suprafață de 715 ha.  
 Zînic se însămînțează de dimineața pînă seara cu 7 semănători, așa că în obștea zile va fi terminat complet semănatul grîului. Totodată, pînă săptămîntea, au fost efectuate arături a dinel pentru însămînțările de primăvară pe 903 ha.

## În cîntecul mașinilor

Ca muncitor la uzinele „30 Decembrie” din Arad, m-am obișnuit cu cîntecul mașinilor, al ringurilor, flanelor, războaielor de țesut. Pot spune că mi-a devenit drag și-aștepți în fiecare dimineață, cînd mă îndrept spre întreprindere.  
 Uzina noastră e vestită în întreaga țară pentru produsele ei de bună calitate. Ba mai mult, țesăturile fabricate de noi au început să fie exportate în numeroase țări străine, unde de asemenea sînt apreciate.  
 Fiecare muncitor se străduiește ca renumele pe care l-a câștigat uzina să fie păstrat. De aceea, munca în secțiile uzinei se desfășoară cu un mare avînt. Întrecerea socialistă, ce se desfășoară pe baza unor obiective concrete, e urmărită permanent prin grafice de producție. În secții găsești așezate, la locuri vizibile, panourile care amintesc muncitorilor ce au de făcut pentru obținerea de economii, pentru creșterea productivității muncii, pentru reducerea prețului de cost.  
 Datorită propunerilor făcute de muncitori, în consfățuirile de producție, conducerea uzinei a putut aplica numeroase măsuri tehnico-organizatorice, care contribuie la îmbunătățirea procesului de producție. De altfel, la noi s-a încetăținit obiceiul bun: după fiecare consfățuire de producție, pe panourile speciale amenajate, conducătorii tehnici ai secțiilor dau răspunsuri în scris la problemele ridicate de muncitori. Termenele pînă la care aceste probleme vor fi rezolvate, cine răspunde de punerea în aplicare a cutărei sau cutărei măsuri tehnico-organizatorice.  
 Am făcut zilele trecute, o vizită prin mai multe secții ale

## Construcții de strunguri cîntesc alegerile de partid

Colectivul de muncitori și tehnicieni din secția sculării a fabricii „Iosif Rangheț” însuflețit de munca neobosită a comunistilor s-a angajat să dea peste plan în cîntecul alegerilor de partid din uzină și a conferinței orașenești de partid un număr mare de produse importante pentru întreprindere cit și pentru alte fabrici, în cadrul planurilor de colaborare.  
 Pînă la 20 decembrie colectivul uzinei va executa prototipul a două strunguri noi, moderne, iar pînă la 1 noiembrie va termina un dispozitiv hidraulic de coplat. Pînă la 1 decembrie fabrica va mai produce peste plan 60 bucați universale pentru strung, 2 capete divizoare pentru freze universale și două menghine rotative.  
 Însuflețit de succesele de pînă acum, strungarii din secția inginerului Francisc Cețbro s-au angajat să dea peste plan pînă la sfîrșitul anului 3 strunguri, 250 universale pentru strunguri S 3 și 7 capete divizoare. Folosirea sculelor și a dispozitivelor, influența și sprînzul pe care-l dau comunistii muncitorilor începători ca și inovațiile dese ce se fac în această secție, dar mai ales atmosfera de disciplină în care se muncește garantează realizarea angajamentelor noastre peste plan.  
 MIHAI GOLEANU, trezor

## Transportor-sortator cu telecomandă pentru bușteni

Un colectiv de ingineri de la IPROCL-București a conceput și realizat un transportor-sortator cu telecomandă, cu ajutorul căruia se poate mecaniza un mare volum de muncă la depozitele de bușteni. Instalația este alcătuită dintr-un transportor longitudinal în lanț și un aparat de comandă situat într-o cabină. Capacitatea de transport și distribuție a instalației este de 40 m c bușteni pe oră, putînd deservi un depozit de circa 5.000 m c. Instalația este condusă de un singur om și poate sorta bușteni pe 54 de categorii. Prin folosirea acestei instalații productivitatea muncii crește cu 200 la sută față de sistemele obișnuite la transportul și distribuția buștenilor.  
 Transportorul-sortator cu telecomandă a fost instalat de curînd la UIL-Curtea de Argeș unde funcționează în bune condiții.

## Noi succese în muncă

Membrii brigăzii „Flacăra roșie” de la secția finisaj a uzinelor „Gheorghe Dimitrov” lucrează cu elan sporit pentru a obține noi succese în muncă. Timp de 9 luni ei au reușit să realizeze o economie la materiile prime în valoare de 19.499 lei. Brigada condusă de comunistul Pavel Stancu acordă o deosebită atenție îndeplinirii planului. Astfel, el obișnuit lunar o depășire medie de 40-50 la sută.  
 Individual cele mai bune rezultate le obține Pavel Stancu, Constantin Lătes, Ludovic Hajnal și Ioan Calciu.

## Adunări închinete zilei Armatei

La Atelierele CFR Teri în timpul prînzului a avut loc în secția de montaj a locomotivelor de la Atelierul de reparat material rulant, o adunare consacrată zilei Armatei R.P.R.  
 Cu această ocazie tov. Alexandru Szécsényi a vorbit despre faptele de arme din trecut glorios al poporului român, arătînd în același timp, participarea armatei romine la înfrîngerea armatelor hitleriste.  
 La această adunare au participat peste 1000 de muncitori, tehnicieni, ingineri și funcționari.

## La uzinele „Gheorghe Dimitrov”

Și la clubul uzinelor „Gheorghe Dimitrov” a avut loc, ieri după amiază, conferința închinată zilei de 25 octombrie — Ziua Forțelor Armate ale Republicii Populare Romine.  
 În fața a peste 250 de muncitori, ingineri și tehnicieni, tovarășul Gheorghe Niță a vorbit despre însemnătatea acestui zile, scoțînd în evidență rolul armatei noastre de a apăra cu consecvență cuceririle poporului nostru pe drumul construirii socialismului.  
 IOAN NICLEA  
 (Continuare în pag. a II-a)

## Echipa de intervenție



De cînd în remiza de tramvale a întreprinderii comunale s-a alcătuit această echipă permanentă de intervenție pentru verificarea și repararea motoarelor, defectărilor în unitate s-au redus cu peste 50 la sută. Aceasta se datorează în mare măsură priceperii profesionale a șefului de echipă Emerik Komlósi — în clișeu mijloc — ca și simțului de răspundere cu care muncește întreaga echipă din care fac parte lăcătușii Petre Erdelyi și Ioan Szabo frunză bine cunoscuți în remiză.

## Concursul CORESPONDENȚILOR

Construcțiile și îndeosebi ridicarea de noi locuințe muncitorești au început și în orașul nostru pe o scară mult mai largă decît în anii trecuți. Faptul acesta însuflețește în muncă colectivul nostru de cărămîdari. Mai ales în urma planării O.C. al P.M.R. din iulie 1959 muncitorii și tehnicienii de la Fabrica de cărămidă din Pincota, a nălmîndu-și activitatea la fabricarea loc de muncă au constatat că nu posibilitatea să îmbunătățească în mod notabil principii indicii de plan și întreprinderii, mai ales pe seama îmbunătățirii calității produselor.  
 Am făcut zilele trecute, o vizită prin mai multe secții ale

concrete au fost însoțite de măsuri pentru mai bună organizarea a muncii, pentru că de aici porneau majoritatea lipsurilor noastre. Organizarea locurilor de muncă și folosirea completă a timpului de muncă, atribuite cu toată exigența în grija maștrilor, repararea sarcinilor pînă la cea mai mică verigă din colectivul nostru, urmărirea atentă a reobturării și preocuparea față de cei care lucrau mai slab — toate aceste măsuri urmărite cu strictețe au dus la rezultatele noastre actuale: depășirea cu 6,9 la sută a planului anual la cărămidă arsă și cu 8,8 la sută — la țigă

arsă. Cele mai frumoase economii la prețuri de cost le-am realizat pe seama reducerii rebuturilor cu 2,06 la cărămidă crudă și cu 1,24 la sută la cea arsă, față de procentul admis, iar la țigă cu 5,78 la sută la țigă crudă și 3,28 la sută la țigă solă arsă. În întrecerea pentru calitate cele mai frumoase rezultate au fost obținute de brigăzile tovarășilor Carol Șimăndan și Francisc Almași, unde controlul și îndrumarea brigăzilor s-au rolorat paralel cu hărnicia și disciplina muncitorilor din brigada. Bine au SIMION NEGRU  
 (Continuare în pag. a II-a)

Adunările de dări de seamă și alegeri în organizațiile de bază

Și în serviciile administrative se pot realiza economii însemnate

Îmbunătățirea activității serviciilor administrative și procurarea pentru realizarea de economii prin reducerea cheltuielilor de regie a stat în centrul atenției adunării generale de alegere a organizației de bază din sectorul administrativ al uzinelor „Gh. Dimitrov”.

„Instituțiile de hotărâre plenare din toate — spunea tov. Mihăilescu, secretarul organizației de bază — noi ne-am gândit să realizăm până la sfârșitul anului economii la rechizite, convorbiri telefonice, ambalaje, etc. în valoare de 60.500 lei. Până acum noi am realizat deja 32.000 lei”.

Dar comunistii au arătat că se puteau obține economii și mai mari dacă biroul organizației de bază se interesa mai în special de activitatea fiecărui serviciu etc.

„Noi comunistii de la mașinaria transportului extern — spunea tov. Traian Murgu —

Respectarea normelor leniniste în munca de partid

În anul ce s-a scurs de la adunarea de alegere precedentă, organizația de bază a fabricii de zahăr, colectivul de muncă al fabricii au obținut succese frumoase în realizarea sarcinilor de producție.

Comunistii fruntași ca Mihail Toth, Iuliu Horvath, Iosif Schragner și alții prin exemplul lor au mobilizat în întrecere masa largă a salariaților reușindu-se să înceapă campania de fabricație cu 20 de zile mai repede de cât era prevăzut.

Comunistii au fost mult timp critici și principiați, creându-se de altfel și un climat favorabil de către membrii de partid cu funcții de conducere care ori de câte ori au fost criticați pe drept au primit această ca un ajutor în muncă, apreciind poziția comunistilor care i-au criticat. Așa a fost cazul cu comunistii Pavel Regheci, Gh. Farago, Gh. Vesa, Petru Cristoaia și alții care au scos în evidență în multe adunări de

partid lipsurile tovarășilor din conducerea fabricii, a unor comunisti cu slabă activitate în organizație.

Adunarea generală a criticat aspru pe membrii de partid ca Mihail Marko, Ioan Berar, Anton Kiss, Gh. Clușea, Victor Reiszold și alții care nu au avut în vedere la adunări, nu își duc sarcinile la îndeplinire, se complac în general într-o stare de pasivitate.

„Punem întrebarea de fabricație cu tovarășii — se spune în darea de seamă — cit mai au de gând să se complacă în această inactivitate...?”

În cuvântul lor membri ai organizației ca Ioan Dragoman, Dumitru Pomeanu, Ioan Moș și alții au arătat că de această situație se face vinovați și tovarășii din biroul organizației de bază care nu s-au interesat de activitatea fiecărui membru de partid folosind în acest scop grupule de partid. Așa a fost posibil ca astfel de tovarășii să rămână la periferia vieții.

Ei au propus noul birou ca să îmbunătățească munca organizatorică în sensul ca sarcinile conerote să fie repartizate pe fiecare membru al organizației în funcție de puterea și capacitatea lui de muncă și ajutându-l pe parcurs pentru duocrea lor la îndeplinire.

Trecând la alegerea noului birou comunistii n-au mai ales 3 tovarășii din cei 7 cîți forma biroul pentru că n-au muncit, înlocuindu-l cu alții ce au dovedit în munca lor că luptă pentru întărirea politică organizatorică a organizației de bază.

Adunarea generală a criticat aspru pe membrii de partid ca Mihail Marko, Ioan Berar, Anton Kiss, Gh. Clușea, Victor Reiszold și alții care nu au avut în vedere la adunări, nu își duc sarcinile la îndeplinire, se complac în general într-o stare de pasivitate.

Discuții susținute în adunarea generală UTM

Zilele trecute a avut loc la Revizua de vagoane CFR adunarea generală UTM în care s-a prezentat darea de seamă și s-a ales noul organ de conducere. Adunarea s-a constituit un eveniment însemnat în viața organizației noastre UTM.

Atât darea de seamă cât și discuțiile purtate au evidențiat munca entuziastă pe care a depus-o tineretul pentru îndeplinirea sarcinilor de plan. Tov. George Mihai, Nistor Mezeș, Ioan Morodan și alții care au luat cuvîntul au subliniat că în ultima vreme comitetul organizației UTM a muncit mai bine și prin activitatea sa a reușit să atragă un mare număr de tineri în diferite activități de interes.

Hotărârea adoptată cu acest prilej prevede că în viitor să se întreprindă noi acțiuni de folos obște care să la partea un mare număr de tineri. Tinerii și-au manifestat dorința de a și-și procură eforturile pentru întărirea organizației lor, pentru a contribui la îndeplinirea hotărârilor partidului și guvernului.

VIOREL PETRIȘOR, coresp.

Cum este realizat la I. C. I. L. planul de investiții

(Urmare din pag. 1-a)

În industria lăptelui din Ministerul Bunurilor de Consum — care nu a reparatizat la timp unele mașinării în scopul terminării lucrărilor planificate. Bunăoară pasteurizatorul de 5000 litri, care trebuia să fie primit încă la începutul lunii septembrie, nici până azi nu a fost primit. Aceasta înseamnă pentru I.C.I.L. o capacitate cu 40 la sută mai mică în fiecare oră, la producerea lăptelui pasteurizat. Dacă în acest an s-au montat în fabrică utilaje moderne, de mare capacitate, în valoare de aproape 700.000 lei, în schimb nici acum nu s-a început o lucrare mare din planul de investiții, construcția secției de maturare și depozitare a brinzii, lucrare care până la sfârșitul anului trebuie să fie complet terminată. Dacă partea egalizată pentru a se executa în trimestrul III a rămas în întregime în sarcina trimestrelor IV și încă nici până la ora actuală nu s-au procurat materialele de construcție necesare, a foarte îndoloincă afirmarea tov. V. Gavriș, mecanicul-șef, care se ocupă cu problema investițiilor pe fabrică.

cum că construcția va fi terminată în întregime până la 31 decembrie a.c.

Pe de altă parte, trebuie să spunem că nu e suficient să conducerea întreprinderii a analizat cum se realizează lucrările din planul de investiții dacă ea nu a luat și măsurile necesare, dovedind în același timp prea multă toleranță față de întreprinderile cu care avea contracte pentru realizarea unor lucrări, fie pentru furnizarea de utilaje. Așa se explică faptul că încă nici azi Atelerele CFR n-au livrat I.C.I.L.-ului cele două cazane de joasă presiune care figurează în planul de investiții cu o alocație de 70.000 lei. Alte investiții au întârziat datorită restrîngerilor intervenite în plan.

Muncitorii au contribuit cu entuziasm la punerea în funcțiune a utilajului nou, cu care a fost investită fabrica lor. Când au sosit cele două vane de mare capacitate pentru fermentarea smîntînii, te-au montat noaptea, numai pentru a le da mai repede în producție. Tocmai de aceea și construirea întreprinderii, respectiv tov. V. Gavriș, care răspunde de problema investițiilor trebuie să dovedească mai multă exigență pentru a nu întârziată alt de multe lucrări planificate. În ultimul timp s-a procedat greșit și în cheltuirea sumelor de investiții, schimbându-se destinația unor în scopul efectuării plăților de la alte capitole, fapt pentru care a fost aspru sancționat.

E nevoie deci la I.C.I.L. de mai multă preocupare în problema investițiilor robind de la conducerea întreprinderii (directorul Mircea Șolan), care să cuoască în permanentă situația utilizării acestor fonduri și să ia măsurile din timp pentru realizarea la timp a obiectivelor din planul de investiții.

Asemenea muncitorii găsim cu sutele la uzinele „30 Decembrie”, a căror muncă e apreciată; ei sînt stimulați de către toți tovarășii lor, care le urmează exemplul.

În frunte cu comunistii, colectivul uzinelor „30 Decembrie” e hotărît să îndeplinească planul anual de producție înalte de termen, să dea produse de cea mai bună calitate, care să întărească prestigiul industriei noastre socialiste.

In cîntecul mașinilor

(Urmare din pag. 1-a)

vern pentru continua ridicare a nivelului de trai al celor ce muncește.

La începutul acestui articol spuneam că-mi place să aud cîntecul mașinilor din uzina noastră. Acel zumbet nelătmurp al războaielor de țesut, ringurilor, slătelor... De altfel nu sînt singurii care pot afirma acest lucru. Dacă, de pildă, o vom întreba pe slătoreasa fruntașă Rozalia Tomuș, ea ne va mărturisii că la fel ca tovarășele ei de muncă a îndrăgit acest cîntec și că în uzină se simte la fel de bine ca acasă. Și nu degeaba. La slătoreasa ei, ea își depășește norma cu 10-25 la sută și e în fruntea întrecerilor pentru economisirea materiei prime și a materialelor, pentru folosirea deplină a capacității mașinii la care lucrează. Alături de ea, și cu rezultate asemănătoare în producție, lucrează slătoreșele Rozalia Matei, Maria Mihăeș, Ana Szarar, Margareta Mezeș,

Pentru ieftinirea costului materialelor de construcții

(Urmare din pag. 1-a)

Contribuția aceasta este importantă la ieftinirea costului unui apartament, sarcină trasată încă la cel de-al doilea Congres al partidului nostru. Noi am ajuns la acest rezultat printr-o mai bună planificare și organizare a muncii, prin simțul de răspundere și entuziasmul cu care și-au respectat angajamentul fiecare muncitor. Și asemenea prețioase rezerve interne, în întreprinderea noastră mai sînt.

Contribuția aceasta este importantă la ieftinirea costului unui apartament, sarcină trasată încă la cel de-al doilea Congres al partidului nostru. Noi am ajuns la acest rezultat printr-o mai bună planificare și organizare a muncii, prin simțul de răspundere și entuziasmul cu care și-au respectat angajamentul fiecare muncitor. Și asemenea prețioase rezerve interne, în întreprinderea noastră mai sînt.

Munca politică de agitație în ajutorul producției

(Urmare din pag. 1-a)

La îndeplinirea cu succes a planului de producție, precum și la obținerea unor produse de bună calitate în fabrica noastră, un rol important îl are munca politică de agitație dusă sub diferite forme în rîndul muncitorilor.

Agitatorii, care sînt instruiți periodic de către tovarășii bine pregătiți, prin discuțiile și conferințele duse la locurile de muncă cu muncitorii, reușesc să-i mobilizeze pe aceștia în lupta pentru realizarea de economii, pentru reducerea deșeurilor, pentru depășirea planului și obținerea de economii.

Gazeta de perete s-a dovedit a fi un bun mijloc de răspundire a metodelor avansate, a rezultatelor obținute. Aici apar cu regularitate articole despre activitatea ce se desfășoară în întreprindere, rezultatele obținute de fruntași în muncă, metodele folosite de aceștia în producție etc. Apoi lozincile mobilizatoare afișate în multe locuri din secțiile fabricii, panourile grafice, de asemenea contribuie la mobilizarea muncitorilor pentru realizarea tuturor indicilor de plan, pentru realizarea celor 934.000 lei de economii peste plan, cit este angajamentul colectivului nostru de muncă pe acest an.

MARIO FILO

Muncă conștiincioasă

La întreprinderea noastră întregul colectiv de muncă se străduiește pentru a realiza cât mai multe produse peste plan și a produce tricotaje de bună calitate.

Pînă în ziua de 14 octombrie a.c. inclusiv s-au dat peste 3.441 bucișă pantalonușii pluşași pentru copii, 7.102 bucișă pantalonușii pluşași pentru adulți, 1.602 bucișă bluze pentru femei, precum și alte produse de sezon.

Printre muncitorii fruntași care s-au evidențiat în ultimul

Postul corespondenților voluntari de la fabrica „Tricolul roșu” ne informează:

(Urmare din pag. 1-a)

Postul corespondenților voluntari de la fabrica „Tricolul roșu” ne informează: timp se atîă și tovarășii Iuliu Fîstulov, Elena Ördög, Maria Roșu și alții. De asemenea s-au evidențiat tov. Rozalia Diving, Ana Tatal, Magdalena Szekeres, care prin munca lor de control de calitate, contribuie la îmbunătățirea calității produselor. Acum, în preajma marelui sărbătorii de 7 Noiembrie, colectivul de muncă din întreprinderea noastră este hotărît să obțină rezultate și mai frumoase în producție.

ELENA PANCRATOY

Pregătiri pentru deschiderea învățămîntului politic UTM

Dînd importanță cuvenită învățămîntului UTM, comitetul UTM pe întreprindere a luat măsuri din timp ca în fiecare secție să fie asigurată recrutarea cursanților utemiști și nouemiști.

Muncindu-se bine, în mod organizat, s-a reușit să se recruceze pentru învățămîntul politic UTM 141 tineri care participă la cele trei forme de învățămînt: „Cunoașterea bogățiilor patriei”, „Curs seral” și „Statutul UTM”, iar un număr de 33 tineri sînt înscriși la învățămîntul de partid. Cele mai bune rezultate în recrutarea tinerilor la învățămîntul UTM le-au avut secțiile raschei, circular și administrativ care au reușit să înscrie toți utemiștii din secțiile respective la învățămîntul UTM.

Pentru a asigura desfășurarea învățămîntului la un nivel înalt, s-au reușit să se propagandiză dintre cel mai bun tovarășuș cum ar fi, de pildă, tov. George Artalean, Cornelia Marica, Teresia Capal, Ambrozie Marchiș, Letiția Călina și Eva Kiss, care au fost instruite în acest scop, prin cursurile de propagandiză.

Măsurile luate din timp, vor asigura desfășurarea în bune condițiuni a învățămîntului politic UTM, care va contribui la ridicarea nivelului politic, ideologic și cultural al tinerilor din întreprinderea noastră.

OVIDIU RASCU

De la Filiala de vînătoare Arad

Duminică, 25 octombrie a.c. se va ține la sediul filialei vînătorii de instructaj. Toți vînătorii sînt obligați a lua parte întru totul și discutate probleme legate de deschiderea sezonului de vînătoare. Membrii filialei vor primi cu această ocazie un talon pe baza căruiuș vor putea participa la vînătoare în acest sezon.

SPECTACOLE

Teatrul de stat Arad Sala Studio

Prezintă sîmbătă 24 octombrie orele 19.30: „Bărbierul din Sevilla”, duminică 25 octombrie orele 19.30: „Explozie întrilăzată”.

Spectacolele Teatrului de stat încep seara la orele 19.30.

Biletete se găsesc la agenția teatrului.

TEATRUL DE MARIONETE „PRICHINDEI”

Sîmbătă, orele 16: Păianțile unui păpușii de lemn; Duminică, orele 10.30: Pungața cu doi bani iar la orele 16: Pungața cu doi bani.

Concert simfonic

Flarmonica de stat Arad, orchestra simfonică, prezintă astăzi, 24 octombrie 1959, orele 20, în sala Palatului cultural, al IV-lea concert simfonic din stagiunea 1959-60.

Dirijor: Nicolae Brînzou. Solist: Pianistul Amadeus Webersinke din Republica De-

Informații

Filiala raională „ASIT”-Arad, bulevardul Republicii nr. 81, aduce la cunoștință întreprinderilor precum și tuturor celor interesați, că pînă la data de 1 noiembrie a.c. se mai fac înscrieri la următoarele cursuri tehnice:

Curs de mecanici de turbine, curs de autorizare tehniciștilor, macaragiiilor, liftierilor, curs de energotecnici, curs de proiectanți de construcții civile și industriale, precum și de instalații de gaze naturale, curs de radio și televiziune.

Menționăm, că cursurile de autorizare sînt ultimele în acest an. Informații și înscrieri se fac zilnic la sediul asociației între orele 11-13 și 17-20.

SPORT Programul competițiilor sportive

DE AZI...

GIMNASTICĂ: În sala de sport UOFS continuă azi, cu începere de la orele 16, campionatul R.P.R. de gimnastică pe echipe (baloți și fete).

...ȘI DE MIINE.

TIR: Cu începere de la ora 9 pe poligonul din Pădurice are loc, în cadrul cupel prietenice, o întrecere de tir între trîgătorii din orașele Arad și Timișoara.

BASCHET: Tot în cadrul cupel prietenice, pe terenul Constructorilor se desfășoară, începînd de la orele 9, partida de baschet între reprezentativele orașelor Arad și Timișoara.

VOLEI: Campionatul categoriei B. de volei programată la Arad, pe terenul I.C.A. înfrîntura între formația locală I.C.A. și Dinamo Oradea. Partida începe la ora 10.30.

GIMNASTICĂ: În sala U.O.F.S. continuă azi, de la orele 9, întrecerile în cadrul campionatului R.P.R. de gimnastică.

FOTBAL: Pe terenul Indagrara la orele 10.30: Indagrara — Rocolta Recaș, (campionat regional).

Stadionul CFR orele 10.30: CFR — C. S. Oradea.

Stadionul UTA, orele 13.45 (campionat de juniori) UTA — Unirea Sîncolului Mare, iar la orele 15.30 UTA — Sîlnița Cluj.

Preocupări actuale ale comitetelor și comisiilor de teme din oraș

Se pregătește deschiderea cursurilor de îndrumare

A venit toamna, timpul cel mai prielnic pentru începerea unei activități mai intense a comitetelor și comisiilor de teme din oraș. În acest an, Comitetul orașenesc al femeilor a făcut apel la intelectualii celei mai înaltate ale orașului care cu dragă inimă au primit să muncescă ca lectoroarea sau ca responsabile ale acestor cursuri.

Asfel s-a alcătuit un colectiv de responsabile ale cursurilor și un colectiv de lectori printre care sînt profesore, învățătoare, educatoare, medici, juriști, activiști al Statului popular orașenesc, ziaristi etc. Cîel însuși programul lecțiilor cuprinde teme de educație privind dezvoltarea economiei socialiste, despre trecutul glorioș de luptă a clasei muncitoare comunistă de partid, probleme privind codul familiei, despre înfrîntura poporului român cu minoritățile naționale precum și despre folei cum trebuie să participe femeile la viața politică, culturală și obștească în statul nostru.

Pînă acum în ca. tinerile Gađ, Sođa, Central, deja s-au făcut înscrierile, iar în celelalte activitatea continuă.

Spre deosebire de anul precedent cînd au existat unele greutăți în ceea ce privește prodrarea lecțiilor prevăzute în programa de desfășurare a cursurilor, în acest an, Comitetul orașenesc al femeilor a făcut apel la intelectualii celei mai înaltate ale orașului care cu dragă inimă au primit să muncescă ca lectoroarea sau ca responsabile ale acestor cursuri.

Răsplată bine-meritată

Multiple sînt sarcinile ce au stat și stau în fața mișcării feminine și frumoase sînt rezultatele ce le-au obținut în munca lor harnicele noastre femei. Dar ca această mișcare să fie amplă a trebuit ca cele mai înaltate dintre femeile din fabrică, instituții, din cartiere, adevărate activiste voluntare să desfășoare o susținută muncă de organizare, de lămurire, de mobilizare în acțiune a cit mai multe dintre arădenice. Iată, că acum Comitetul orașenesc al femeilor gîndindu-se toamal la munca entuziastă a acestora a hotărît să le facă o bucurie: La începutul lunii noiembrie a organizat pentru cele o frumoase excursii la muzeul „Doftana” și la București. Că inițiativa e binevenită, se poate vedea și după aceea că plecare în excursie este mult comentată și așteptată cu nerăbdare de cele în cauză.

Alte activități culturale educative și practice

O vie activitate se depune de acum și în ce privește cererile de citit din circumscripții și străzi. Pînă acum au fost organizate 159 asemenea cercuri, multe dintre ele fiind conduse tot de cadre didactice.

Cu succes continuă activitatea și cercul de audii muzicale, ce are loc în fiecare miercuri după-masă, iar în fiecare club și cîmîn cultural se introduce în program și „ora femeii” în care se vor expune conferințe, se fac întîmîri etc.

Intruclt femeile din orașul nostru și-au manifestat dorința de a înfrîșa să lucreze ma-

Advertisement for 'ATONDO EXPRES' featuring a bicycle and text about special offers and services.

Uzina „Gheorghe Dimitrov” Arad angajează strungari, frezori, sudori electrici și autogeni



**U**n drum străvechi siberian. Aici, în timpurile prerivolucionare, pe „cel mai mare și, se pare, cel mai urit drum din lume”, după cuvintele lui A. P. Cehov, nu înceta zgomotul cătușelor. Erau tîrșiți la oenă acei care luptau pentru fericelele poporului.

În prezent pe acest drum și pe noua șosea din pădure, acoperită cu plăci pătrate din beton-armat trec autocamioane basculante încărcate cu nisip și pietriș, camioane cu ciment și mașini cu elemente masive prefabricate și cu utilaj divers. Se simte atmosfera marelui șantier din apropiere. Încea o cotitură și pădurea pare să se **VĂ PREZENTĂM**

## CENTRALA ATOMICĂ DIN URAL

electrice de la Belolarsk.

Împreună cu tânărul inginer V. A. Savinov, coborîm în inima centralei atomice, în încăperea reactorului. Un model compact de beton-armat pătrunde adînc în pămînt. Poziția din secolle în secolle deschizînd uși masive de fontă. Iată că una dintre ele se deschide ușor, cu toate că are o greutate de șase tone, lăsîndu-ne să intrăm într-un puț adînc de beton. Deasupra noastră se vede cerul albastru.

— Acesta este cel mai adînc puț al secolle de reactor, — ne lămurie Savinov. Aici se vor instala mecanismele ajutoare și în primul rînd sistemul de comandă și de protecție al reactorului, iar acestea vor fi instalate cu 8 metri mai sus. Oamenii vor conduce mecanismele de la distanță, cu ajutorul aparatelor telecomandate.

În apropiere, brigada complexă a lui Vasili Morozov, una dintre cele mai bune de pe șantier, toarnă betonul pereților bazinului. Ca și multe alte colective ea este formată din tineri și tinere, care într-un termen scurt au învățat mai multe meserii.

Construcția centralei atomice se face prin metode industriale. Se înalță rapid clădirea șaptei mașinilor. Peste puțin timp aici vor fi instalate turbogeneratoare puternice. Pentru răcirea lor este necesară o cantitate uriașă de apă, care se va obține dintr-un lac artificial care se construiește tot aici.

Pe baraj ne-am întâlnit cu M. L. Koimamovski directorul centralei atomice-electrice de la Belolarsk. El a lucrat peste 30 de ani la construirea centralelor electrice în Donbas, Povoljje, Extremul Orient și Ural. El ne-a povestit cum va funcționa centrata.

Spre deosebire de centralele termoelectrice obișnuite la centrala atomice-electrică de la Belolarsk, în locul cazanelor de abur se vor instala reactoare atomice cu uraniu și grafit și generatoare de aburi. Aici se va produce aburul supracălzit care va pune în funcțiune puterile turbinate de abur. În prezent se construiește două grupuri electrogene cu o putere totală de 200.000 kW.

La centrală se va instala un reactor cu o construcție analogă cu cea de la prima centrală atomice-electrică, dar cu indicii tehnici și economici mai înalți. Drept combustibil se va folosi uraniu slab îmbogățit, iar ca moderator și reflector — grafitul. Ca putere și volum acest reactor depășește cu mult pe acela al primei centrale atomice-electrice. Înălțimea stratului de grafit va fi de nouă metri, iar diametrul de 9,6 metri.

Prin partea principală a reactorului trec coloanele tehnologice verticale, în interiorul cărora sînt montate țevi cu elemente omnițitoare de căldură. Prin țevi va trece apă, amestecul de apă sau abur. Stratul de grafit este înolus într-un înveliș de metal înconjurat de un strat de apă de un metru.

Reactorul se încarcă cu 90 tone uraniu care asigură funcționarea neîntreruptă a centralei timp de doi ani. În aceeași perioadă de timp o centrală termică obișnuită „înghițe” peste 2.000.000 tone de cărbune. Răndamentul centralei este de 33,8 la sută. Aceasta depășește rîndamentul centralelor termoelectrice obișnuite.

Construcțiile sovietice de mașini pregătite pentru centrala atomice-electrică instalată cea mai modernă, la nivelul celor mai bune tipuri ale tehnicii mondiale. În încăperile unde există un pericol pentru om, munelile de exploatare vor fi duse cu ajutorul mașinilor și instrumentelor speciale. De exemplu, pentru scoaterea canalelor tehnologice prelucrate din reactor s-a construit o mașină specială, iar pentru cercetarea acestor canale s-au construit „milini mecanice”, manipuletoare și mașini cu comandă de la distanță. Controlul acestor lucrări se efectuează de la locuri sigure prin vizoare, periscope, precum și cu ajutorul instalațiilor de televiziune.

— Cercetarea biologică a oamenilor, spune M. L. Koimamovski, se află în centrul atenției oamenilor de știință, constructorilor și proiectanților sovietici. La elaborarea proiectului centralei a fost folosită experiența acumulată în exploatarea centralelor atomice din

URSS și de peste hotare. La noi au fost create asemenea condiții care exclud în întregime influența vătămătoare a radiațiilor. Deasupra zonei active a reactorului se așează un strat de grafit de un metru și o placă de fontă de 50 cm. Aceasta este partea principală de protecție superioară a reactorului. În jurul reactorului, în afară de stratul de apă de un metru, se ridică pereții dintr-un beton special, compact, a căror grosime ajunge la 3 metri.

Vor fi aprăte de radiații și celelalte încăperi ale centralei. În afara construcțiilor de protecție biologică, se prevede să se ia măsuri speciale care să asigure protecția personalului.

Grîja pentru oameni constituie o trăsătură caracteristică a construcției. E ușor să te convingi de acest lucru vizitînd orașele muncitorilor. Aici îți înalță privirea frumoasele case din piatră, cu un etaj și numeroase parcuri. Construcțiile trăiesc în apartamente confortabile, luminoase. Copiii lor frecventează școlile, grădinițele și creșele. Se construiește încă o școală medie. În curînd se vor deschide o cantină nouă și trei combinăți pentru deservirea populației. Se crează și un oraș medical.

Constructorii lucrează cu multă însoțire, ei se străduiesc ca pînă în 1961 să dea curent industrial sistemului energetic din Ural.

## POLIMERII FIXEAZĂ NISIPURILE

În Uzbekistan s-au făcut experiențe reușite de folosire a poliacrilamidei pentru fixarea nisipurilor și transformarea lor în pămînturi fertile. După cum afirmă Iuri Adamov, colaborator științific al Institutului de compuși macromoleculari al Academiei de Științe a U.R.S.S. înzestrarea agriculturii cu substanțe structurale reprezintă un eveniment egal prin însemnătatea sa cu apariția îngrășămintelor minerale la mijlocul secolului trecut. Numeroasele experiențe de folosire a polimerilor de tipul acrilatilor au arătat că este suficient să se introducă o sumă sau chiar o milime de procent de polimeri (față de greutatea solului) într-un teren podzolic și argilo-nisinos, pentru ca structura lui să se îmbunătățească imediat.

Sbropînd un sector nisipos cu o soluție care conține poliacrilamidă, acesta se acoperă cu o peliculă subțire, dar rezistentă care nu numai că fixează solul, ci este totodată și un îngrășămint. Nisipurile tratate cu această soluție absorb cu ușurință umezimea și ținîndu-se la dispoziție, rețin substanțele nutritive în stratul de la suprafață.

## Acest lucru îl aduce cu sine era luminoasă a comunismului

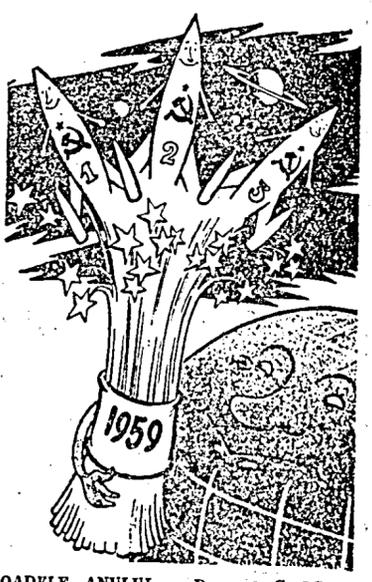
Timp de milenii oamenii au visat „să ajungă pînă la cer”, pînă la aștrii lui. Pe această temă se țeseau legende, se creau basme populare, iar poezii s-au închinat multor poeme. Mai tîrziu puternicul geniu al lui Tioikovski, acest eminent savant rus, a pus visul milenar al „călătoriei spre cer” pe fașgașul științei riguroase și al calculelor matematice precise. Dar abia în vremea noastră visul a devenit realitate. Iar începutul înfăptuirii practice al acestui vis al omenirii a fost făcut în Tara Sovietică — țara soarelui biruitor.

În Ianuarie a.c. și-a luat celebritatea zborul rachetei cosmice sovietice. Pentru prima dată o navă cosmică construită cu mare precizie de oameni de știință, ingineri și muncitorii sovietici la început a părăsit atmosfera terestră, iar după aceea și limitele atracției terestre. Ea s-a transformat într-o planetă artificială care își efectuează zborul de sine stătător în jurul Soarelui în virtutea aceluiași cauze. Apoi cea de-a doua rachetă a efectuat cel dintîi zbor reușit de pe Pămînt în Lună.

Cea de-a treia rachetă cosmică reprezintă un nou triumf: a fost cucerită o nouă traectorie care face ochiul Lunii.

Prezintă un deosebit interes faptul că lansarea celor trei rachete cosmice permite să se acumuleze experiență în vederea efectuării unor zboruri către corpurile cereștii mai îndepărtate.

A început o nouă epocă în istoria omenirii în cursul căreia se vor înfăptui prezențele geniale ale lui Tioikovski. Acest succes fără precedent al științei este una din multiplele manifestări ale gigantului progres general pe care îl aduce cu sine era luminoasă a comunismului în toate domeniile activității umane.



ROADELE ANULUI Desen de G. OGANOV

## STIAȚI

Sofia este unul din orașele care dețin recordul în ceea ce privește numărul zilelor cu descărcări electrice în atmosferă. Anual în Sofia sînt în medie 38 de astfel de zile. După Sofia urmează Kazanlik — cu 34 zile și Gorna Orehovija — cu 31 zile.

În Norvegia a fost elaborată o metodă de extragere a fierului din minereu fără a acesta să fie topit în furnale. În acest scop minereul este încălzit la 1.000 grade. Fierul pur din punct de vedere chimic care rămîne în zăbură se extrage prin măcinarea acesteia și prin acțiunea unui puternic electromagnet. Noua metodă este deosebit de practică pentru extragerea fierului din minereuri. Ea prezintă mari avantaje pentru țările în care nu există condiții de construire a furnalelor.

O cooperativă din Varșovia a produs un costum ignifug cu care pompierii pot lucra aproximativ 5 minute la o temperatură de 1.200 grade. Costumul este confecționat dintr-o țesătură specială care reflectă razele infraroșii.

După perfecționarea transistorilor cea mai mică și mai puțină sursă de energie, aparatele de radio de buzunar de vin din ce în ce mai căutate. O deficiență a lor constă pînă acum în aceea că nu recepționau decât emisiunile pe unde medii și lungi. Un grup de cercetători francezi au creat un dispozitiv pentru intensificarea undelor scurte și ultrascurte, permițînd construirii pe baza acestor unde a unui aparat cit un degetar.

Medicii din Africa de Sud au reușit să izoleze virusul trahomei, o boală de ochi de care suferă aproximativ 1.000.000 persoane în Africa de Sud. Virusul trahomei este atât de mic încît a putut fi descoperit numai cu ajutorul microscopului electronic.

În depozitul unui muzeu din Grecia, unde erau îngrămădite diferite obiecte „mutile” a fost descoperit un aparat confecționat din alamă datînd din anul 65 î.e.n. Din gravurile executate pe acest aparat reiese că el era folosit pentru calcularea orbitei planetelor.

Un pod de 2.100 m peste Enisei

## Gară fără acari

După introducerea sistemului de dirijare centralizată la 14 noduri feroviare și gări de pe linia ferată Doneț (Ucraina) un număr de peste 1000 de acari au fost scutiți de această muncă manuală și transferați în alte sectoare de producție. Pe linia Doneț posturile de acar au fost desființate.

Potrivit planului septenal, pe calea ferată Doneț, unde traficul de încălzire este mai mare decît în tot transportul feroviar al Angliei, urmează să se automatizeze macazele și dispozitivele de semnalizare din gări. Vor fi automatizate sectoare întregi ale căii ferate. Dispercerul de la pupitrul central va putea să regizeze mișcarea trenurilor, să schimbe macazele, să deschidă și să închidă semnalele din 13 gări, așezate pe o distanță de 100 km.

## Un pod de 2.100 m peste Enisei

În regiunea Krasnolarsk, pe te fluviul Enisei se construiește un pod cu o lungime de 2.100 metri (împreună cu accesele la pod). Lungimea lui propriuzisă deasupra abelii principale este de 818 metri.

Podul se construiește în întregime din elemente de beton armat prefabricate, ceea ce reduce considerabil costul lucrărilor de construcție.

Pe noul pod peste Enisei vor trece două linii de tramvai și patru autostrăzi care vor lega vechea parte a orașului Krasnolarsk cu noul ralon industrial de pe malul drept al fluviului.



Rodul este bogat. Dar cu astfel de culegători tineri și viguroși ca Vloara nici o grîjă. El va fi cules la timp.

## LA CULESUL VIILOR

Trenul electric ne lasă într-o halită situată undeva între Coșovin și Sîria și apoi se furioasă grăbit pe sub dealuri. Nu se mai aude decît șulteratul strident al șommalului, amplificat de ecou. Pentru un moment am senzația că plutesc într-o atmosferă de basm. Decorul multicolor, splendid al toamnei și lumina puternică a soarelui te ametește. Îți fură ochii. Pe șosea, nenumerate care, sau remorci trase de tractoare puternice transportă butoalele virtuile cu struguri. Din deal, odată cu aroma strugurilor, se lasă către vale ecoul cîntecelor, al chiuliturilor pornille din plepturile flăcăilor și fetelor.

— Producția medie în secțiunea a cuprins toată podgoria semn că „surcchiul” este în to.

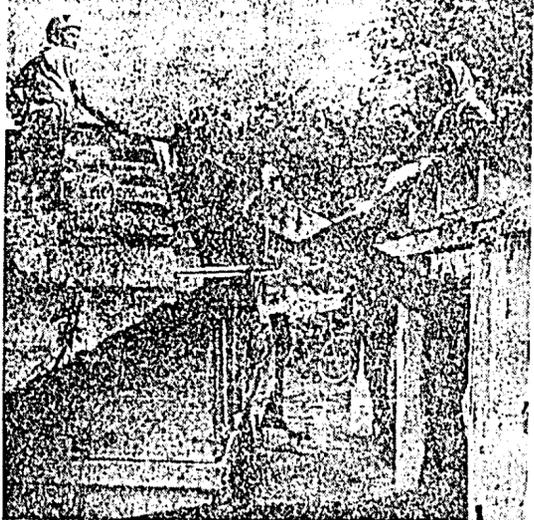
După câteva minute de mers, lașă-ne alinși la secția a III-a a Gospodăriei de stat din Sîria.

Întregul sector este un adevarat șantier. Unii culeg, alții transportă strugurii cu cluboale la coline unde sînt golii în vase mai mari și transportați la centrul de vinificare.

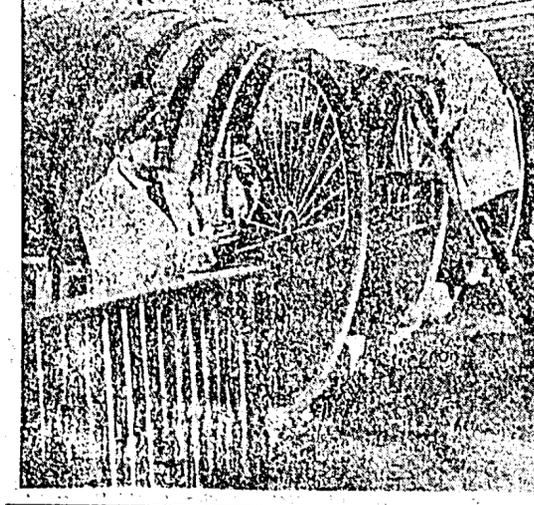
Recolta este mare, la fel ca și bucuria harnicilor culcagă-

tori. Ghicindu-mi parcă gîndul brigadierul sectorului tov. Ion Lasca îmi pledează bucurios: — Producția medie în secțiunea noastră este de aproape 5.000 kg la hectar. Avem însă unele parcele la care se ridică pînă la 8.000 kg dacă nu și peste.

De la sector am poposit apoi la centrul de vinificare al gospodăriei. Și aci, se munciește de zor. Din remorci strugurii sînt descărcăți la presă, urmînd procesul simplu dar interesant al stoarcii cu mijloace mecanizate. De abia scăpat din presă mustul, bogat în zahăr, este condus apoi printr-un sistem de pompare mecanică în butoale imense, pregătite din timp, în pivniță. Aci, sub supravegherea oamenilor de specialitate este lăsat să fiarbă, controlîndu-se tempe-



CLIȘEUL DIN STINGA: Din butoalele mari transportate în remorci strugurii sînt introduși direct la presa de stors.



CLIȘEUL DE JOS: Un aspect din crama. Odată depozitat mustul trebuie îngrițit cu multă atenție.

## Folosirea nevertebratelor acvatic

Încă în epoca de piatră, paralel cu vinatul, pescuitul și cultivarea plantelor, oamenii se ocupau și cu pescuitul de animale nevertebrate. Carnea acestora era folosită ca hrană. Totodată din sucii extras din aceste animale ei își preparau medicamente, „elixiruri”, iar carapacele erau folosite ca podobe și vase de bucatărie.

În Roma antică s-au creat condiții speciale pentru creșterea nevertebratelor, iar în Rusia, la începutul secolului al XVIII-lea, din însărlinarea lui Petru I s-au luat măsuri pentru înmulțirea nevertebratelor în riuri cu scopul de a se mări cantitatea de pește pescuit.

Cercetările chimice făcute în prezent arată că nevertebratele acvatic sînt valoroase prin conținutul lor de albuminoide, grăsimi, hidrocarburi, o serie de substanțe minerale prețioase, iar unorii chiar și de vitamina. Albuminele excoleză printr-o bună asimilare în organism, care ajunge pînă la 92 la sută în timp ce grăsimile se asimilează numai pînă la 86 la sută. Nevertebratele conțin și o cantitate suficientă de acizi, iod, fier, calciu, fosfor, cupru, mangan, sulf, magneziu, necesare organismului. Stridile de exemplu, conțin 123 mg de calciu, 105 mg fosfor și 4,2—13,82 mg iod la 100 gr carne. Carnea nevertebratelor conține și vitamina A, B, C, D și altele.

O altă importanță a nevertebratelor acvatic constă în a. ceea că ele servesc ca materii prime. Astfel, din stridii se obțin săduri și perle. În China, Japonia, Indochina producția de sădă a luat naștere acum cîteva mîi de ani. Pescuitul perlelor din China datează de 4.000 de ani. Stridile care dau perle sînt foarte prețioase, ele însă nu sînt prea frecvente, astfel în medie aproximativ la 2.000—4.000 stridii una singură conține perle.

În afară de scoicile folosite pentru fabricarea unor ornamente prețioase, scheletul unor nevertebrate, cum sînt corallii este produsul de asemenea în industrie.

Nevertebratele joacă un rol important și după moartea lor. Din scoicile lor s-au format, în decursul veacurilor, rocile calcareose folosite în industrie la fabricarea soadel, a carbitului și în agricultură ca îngrășămint.



Zecul de mîi de „șrpi postale ale păcii”, tipărite în R. D. Germană și semnate de sute de mîi de femei care protestează împotriva remilitarizării R. F. Germane și cer unificarea Germaniei, sînt expediate în R. F. Germană.