



ORGANUL SFATURILOR POPULARE DIN REPUBLICA POPULARĂ ROMÂNĂ

Proletari din toate țările, uniți-vă!

Anul XV Nr. 3957

4 pagini
20 bani

Simbătă

29 iunie 1957

Salutul Ministerului Învățământului și Culturii cu prilejul „Zilei Învățătorului”

Cu prilejul „Zilei Învățătorului”, Ministerul Învățământului și Culturii a transmis un salut în care, felicitând pe învățători și profesori, se spune între altele:

„Ziua Învățătorului” va constitui an de an, de acum înainte, un bilanț al muncii patriotice și de mare răspundere pe care slujitorii școlii o depun cu abnegație pentru pregătirea viitorilor cetățeni ai țării, cărora generația de astăzi le va încredința în viitor destinele patriei noastre socialiste.

Congresul al II-lea al Partidului Muncitoresc Român a deschis noi perspective dezvoltării învățământului nostru, arătând căle de urmat în viitor pentru ridicarea nivelului de pregătire a tineretului, prin legea mai strânsă a școlii de practică, de producție, prin îmbunătățirea muncii de instruire și educare a elevilor.

„Ziua Învățătorului” constituie un mijloc de afirmare a hotărârii cadrelor didactice de a-și intensifica eforturile pentru a traduce în viața politică, partidului și statului nostru în domeniul învățământului și culturii, de a-și perfecționa continuu măiestria pedagogică, pentru a îndeplini astfel cu cinste sarcina încredințată, de educatori ai generației de constructori ai socialismului și comunismului.

(Agerpres)

Lucrări pentru regularizarea cursului Dimboviței

Ani de-a rândul râul Dimbovița își revărsa apele, pe timp, de la februarie din București și până la Budești, raionul Ottenia, formând bălți și praf din cauza cărora o suprafață de aproape 6.000 hectare devenise necultivabilă.

În cadrul acțiunii ce se desfășoară în întreaga țară pentru a se realiza în condiții teritoriale necultivabile, în toamna anulului trecut au început lucrările de regularizare a cursului Dimboviței. Acest zăvod se întinde pe o distanță de peste 24 km. Între astăzi și Târgușorul Mare și până la vărsarea Dimboviței în râul Argeș, lângă comuna Budești. La aceste lucrări se folosesc dragi de mare capacitate acționate de motoare electrice.

Lucrările de regularizare a cursului Dimboviței urmează să fie terminate în cursul anului 1959; ele vor fi completate cu lucrări de desecare și irigații pentru punerea în valoare a terenurilor în prezent necultivabile și asigurarea unei exploatare raționale a acestora.

(Agerpres)

Cine este delieventul?

La 17 iunie 1957, în acele zile de dimineață din Gara de Nord cu direcția Timisoara, doi oameni — apoi alți citiva — au fost amenințați cu 31 lei fiecare. Banii, dar banii dintr-un stăruie pe călătorii la vorbă și nu regretă nimic mai mult decât dificultatea pe care o întâmpină în a reproduce cu fidelitate, în și sumar, un gestul dintr-un înfățișare autentică sau un zâmbet, înfățișare evident justificată. Măزم deci la o relație de proces-verbal, numai cei colo înviați de observarea marginală.

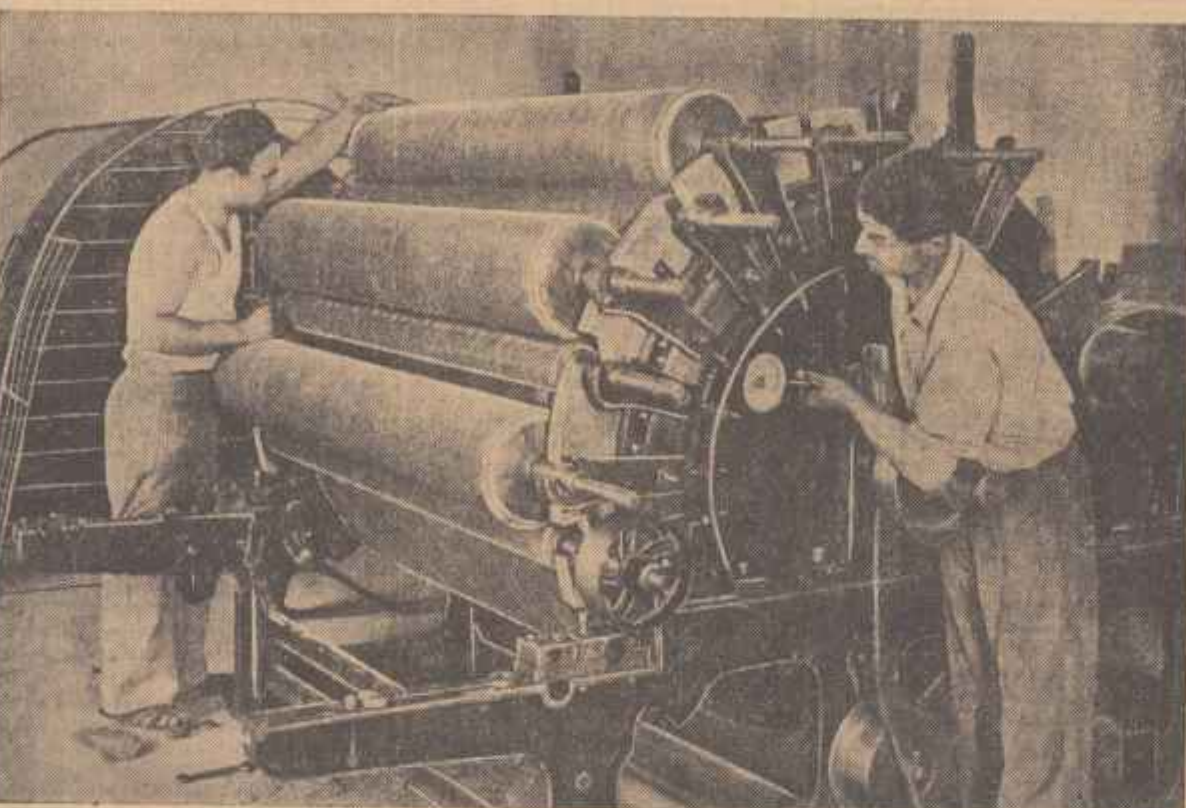
Cei doi călători nu aveau tichet pentru numit accelerat. Fie controlorul, apoi inspectorul și amenințau. Ajutor organelor celor ferate în fiecare datorie. Îi surprinseser pe delieventi în chiar exercitarea delieventului. Îi identifică, cercetă, îi judecă, amenință. Expediție. Or, dialogul de care pomenim mai sus pînă din chiar acest aparent simplu chestiune a delieventului. Cine era de fapt delieventul?

Trăiau Măteșcu și Ion Langhel, ambii lucrând la Truseni Regional de Construcții-Golofii, pleaseră în chiar vrea și cu un tren expres din Ploiești la Pitești unde aveau de încheiat sau recepționat niște utilități pentru foraj. La Ploiești cei doi călători își luaseră bilete și suplimentul de trenul accelerat, clasa a II-a, pentru intrarea distanță Ploiești-Pitești. Cu tichetele pentru locuri se întinse înău astfel și de aci înainte încercă să se deplasă în eliberarea deciz pînă la București. Urmează ca aci, în circa 35 minute pe care le aveau între ele și plecarea accelerată spre Pitești, să le scoată de la gheșul de bilete al garii. E simplu și pe înțeles.

Expresul 22 pleacă din Ploiești, gara de vest, la 5.55 dimineața. La 6.55 intră în Gara de Nord. Pînă cu coborîrile din tren, pînă au ajuns în mare grabă la gheșul cu numărul 21 și totuși se fac de fapt. Deapă gheșul urmasoarea noulă: pentru trenul accelerat nr. 103 — Timisoara, nu mai sînt bilete. Bun. Fuga la gheșul nr. 33 unde casierita — mîi generoasă — continuă să dea bilete. Slăbă domnului. Călătorii noștri își iau dispoziția rîndul la coadă și așteaptă. Dar minutul galopant: 7.05, 7.10, 7.15. Cu fiecare minut graba se transformă în nerăbdare, nerăbdarea în nervozitate. La 7.15 cu toții sînt gata să erouă. Ecclanșonii, tonuri ridicole, voci reventate. Oamenii sînt anulați se împing, se înfrîncează, uită și mîi în respectuși cu femeie, an călă

NICULAE BELLU
(Continuare în pag. 3-a)

Se montează o nouă secție a fabricii



Clujna era cunoscută în trecut doar ca un nod de cale ferată. Astăzi, mica localitate din Bărgan devine și un centru industrial. Centrul mecanic, dar mai ales fabrica de egrenat bumbac, îi dau acest caracter.

Colectivul fabricii de egrenat bumbac din Clujna este în așteptarea unui important eveniment: în

Jurul datei de 1 iulie se prevede intrarea în funcțiune a unei noi secții: secția pentru fabricarea vatei de croitorie.

Pînă atunci se lucrează de zor la montarea celor două carde care vor produce cite 12 kg. vată pe oră.

Foto: NICU VASILE

Gospodăriile de stat au toate posibilitățile să strîngă recolta fără pierderi!

- Producția de grîu din gospodăriile de stat întrece pe cea realizată în cel mai bun an agricol din primul plan cincinal
- Recoltatul poate fi terminat în 10 zile, iar treierîșul în 15 zile lucrătoare
- Să folosim din plin secerătorile-legători
- Atenție deosebită recoltării cerealelor căzute
- Livrarea cerealelor stabilite în planurile de producție la bazele de recepție să se facă fără întîrziere!

Sarcina asigurării în bună parte a fondului central de produse agro-alimentare, revine astăzi, așa cum reiese din Rezoluția Plenarei C.C. al P.M.R. din decembrie 1956, sectorului de stat al agriculturii. Începînd

cu anul agricol 1956-1957, primul-o mai bună folosire a terenului, prin aplicarea complexului de lucrări agro-tehnice la un nivel superior, prin mecanizarea mai largă a diferitelor procese de producție și primul-o mai bună organizare a muncii și cooperării muncitorilor în dobîndirea unor producții mărite, gospodăriile agricole de stat au toate posibilitățile să sporească simțitor volumul producției agricole marfă și să aprovizioneze piața cu cit mai multe și mai diferite produse agro-alimentare. Pentru a răspunde cu cinste sarcinilor trasate de partid și guvern, gospodăriile agricole de stat au luat o serie de măsuri organizatorice și au întreprins unele acțiuni de o amploare cu mult mai mare ca în anii precedenți.

Astfel în toamna anului 1956 și în primăvara acestui an s-a pus un accent deosebit pe prelucrarea terenului — pe respectarea epocii optime de înălmînare și mai cu seamă pe aplicarea îngrășămintelor. Așa, bunăoară, comparativ cu anul precedent, la cultura de grîu din acest an s-a aplicat cu 435.000 tone mai multe îngrășăminte naturale (617 la sută) și cu 44.000 tone îngrășăminte chimice (466 la sută).

Odată cu sporirea suprafețelor îngrășate, alături de grîu și la porumb, cultura de bază în gospodăriile agricole de stat — a crescut și grîu pentru calitatea lucrărilor.

Asigurînd condiții corespunzătoare pentru dobîndirea unei producții vegetale mărite, nu este înlîmpat faptul că peste tot și îndeosebi în regiunile Oradea, Baia Mare, Constanța sau Craiova lamurile gospodăriilor de stat sînt cele mai frumoase, constituind pînă la urmă pentru celelalte sectoare ale agriculturii.

Lamurile de grîu din toate gospodăriile de stat au o recoltă bogată. Comparată cu anul precedent se poate afirma cu hotărîre că PRODUCȚIA DE GRÎU DIN ANUL ACESTA ÎNTECE PRODUCȚIA ANILOR 1953 SAU 1955. SĂCOTIȚI CA CEI MAI BUNI ANI AGRICOLI DIN PRIMUL CINCINAL.

Producții mărite se vor obține în acest an și în regiunile din sudul și estul țării unde în anul 1956, media producției nu a depășit 1000 kg la ha. Astfel, producția medie la grîu evaluată de către inginerii din gospodăriile de stat din regiunea București, este de peste 2.000 kg la ha, (întrecînd cu aproape 1.000 kg la ha, producția medie obținută în anul 1956).

Mai sînt cîteva zile pînă la declanșarea marilor bălăi a strîngerii recoltelor. În multe gospodării recoltatul orzului de toamnă a și început.

Pentru a nu pierde nimic din producția bună care se arată a fi în acest an, așa cum reiese din planul de măsuri aprobat de C.C. al P.M.R. și Consiliul de Miniștri — problema strîngerii recoltei în gospodăriile de

Ce se întîmplă în Coreea de sud

Declarațiile provocatoare și acțiunile agresive prin intermediul cărora S.U.A. s-au străduit ani de-a rândul să submineze bazele armistițiului din Coreea au luat din nou amploare în ultimele săptămîni. Din relațiile agenților de presă apărute la public a pîului la cunoștință că, aceiași cercuri conducătoare de la Washington, care încearcă să convingă omenirea despre dorința lor de a deschide calea dearmării, au luat hotărîrea să trîmble în Coreea de sud noi tipuri de arme, inclusiv avioane de vîntătoare și bombardiere care pot transporta bomba atomică.

Judecînd această acțiune prin prisma ultimelor evenimente din Extremul Orient este limpede că după transformarea Japoniei și Taiwanului în baze pentru arme atomice, S.U.A. intenționează să împingă pe același drum și Coreea de sud. Ele vor ca prin subminarea acordului de armistițiu să agraveze încordarea în această parte a lumii și să dea un nou impuls pornirilor belicoase ale lui Li Sin Man.

De altfel, ca întotdeauna atunci cînd se simt mai puternic spîrîntele de protectori lor, autoritățile imperialiste s-au grăbit și acum să arate că sînt gata pentru orice. La 21 iunie ele au introdus starea de asediu la Seul și în provinciile Kenghi și Kanpon, situate în apropierea liniei militare de demarcație față de așezarea clușă de pufină că mîsură lor este în strînsă legătură cu noile acțiuni ale S.U.A.

Popoarele lumii, și în primul rînd poporul coreean care a trebuit să îndure grozăviile războaiului dezlănțit de S.U.A. pe pămîntul țării sale, privesc cu îngrijorare la încercările cercurilor agresive de la Washington de a pune arma atomică la dispoziția lui Li Sin Man. Ele cer cu insistență respectarea întocmai a acordului de armistițiu și renunțarea la pla-

nul transformării Coreei într-o bază atomică.

În ce privește R.P.D. Coreeană, ale cărei eforturi pentru unificarea peninsulei a țării sînt bine cunoscute, ea a luat atitudine hotărîtă împotriva acțiunilor ilegale ale S.U.A. Într-o declarație a guvernului R.P.D. Coreeană, făcută la 26 iunie, acesta a demascat subteranul lor și a cerut să li se pună capăt imediat. În același timp, declarația a subliniat necesitatea conștientizării că mai grabnic a unei conferințe internaționale cu participarea țărilor interesate în scopul retragerii trupelor străine din Coreea și a rezolvării problemei coreene pe cale pașnică.

Nesocotind însă aceste propuneri a căror transpunere în viață ar aduce o contribuție de seamă la instaurarea unei păci trinitice în Extremul Orient, S.U.A. continuă să se mențină pe linia respingerii tratativelor și a înarmării Coreei de sud. În cadrul comisiei de armistițiu de la Panmunjon, partea americană a respins astfel propunerea în legătură cu convocarea unei conferințe internaționale cit și cererea de evacuare a trupelor străine de pe pămîntul Coreei sub pretext că problemele în discuție ar depăși competența comisiei. Urmează însă mai îndemneproape lucrurile, nu se poate să nu se vadă că anumite cercuri din S.U.A. caută în mod intenționat să zădărnicească caion unei înțelegeri. Aceasta în virtutea unui plan bine stabilit de înșelare a popoarelor. Așezînd încordarea în Extremul Orient prin trimiterile de armament în Coreea de sud, agitația din nou așa zisa problemă ugară, în cadrul O.N.U., și în afara ei, menținînd o stare de încordare în Orientul Mijlociu, ele caută să distrugă atenția popoarelor de la tratativele cu privire la dearmare și de la facția terțieră de tor de către puterile occidentale.

NICOLAE N. LUPU

INDUSTRIA SIDERURGICA a îndeplinit planul semestrial

Un important sector al industriei noastre grele — siderurgia — și-a îndeplinit înainte de termen sarcinile de plan pe primul semestru al anului. Siderurgistii dau acum oțel, fontă și laminate în conținutul lunii iulie.

Oțelarii și-au realizat planul semestrial în proporție de 108 la sută datorită mai bunei întrețineri a utilajelor, executării înainte de termen a lucrărilor de investiții prevăzute și unei bune aprovizionări cu fontă și fier.

Furnalștii au realizat planul pe primul semestru al anului în proporție de 103 la sută. Pregătirea încălării, respectarea procesului tehnologic și alte măsuri tehnico-organizatorice luate au creat furnalștilor posibilitatea de a desfășura cu succes întrecerea socialistă, depășind substanțial indicii de utilizare a furnalelor.

(Agerpres)

În curînd va intra în funcțiune

Reactorul nuclear din țara noastră

Parcă abia ieri, dragii cititori, văzusem că la Uniunea Sovietică a adoptat hotărîrea de a acceda la ajutor tehnico-stiințific și de producție alor state pentru crearea de baze științifice experimentale în vederea dezvoltării cercetărilor în domeniul fizicii nucleare și al folosirii energiei atomice pentru scopuri pașnice. Parcă abia ieri sînt alături ca printre aceste state se află și țara noastră. Timpul a trecut într-adevăr repede și numai cu trei luni în urmă ziarul nostru a fost în măsură să vă dea primele vești despre mersul lucrărilor de instalare a reactorului nuclear, reactor furnizat țării noastre de Uniunea Sovietică în cadrul amintitului ajutor tehnico-stiințific.

Am revenit acum, după trei luni de zile — trebuie să recunoaștem cu aceeași emoție ca și prima dată — la centrul nostru de cercetări nucleare, acolo unde se pîștește o mare victorie a științei și tehnicii românești.

Cum arată astăzi reactorul

Sala mare a reactorului nuclear. Locurile par de nerecunoscut. Schelele au dispărut. Vopseaua proaspătă de pe pereții înalți din oțel și din beton, o dîmboare. Sînt pe terminate și lucrările de montaj ale reactorului. Acesta este motivul pentru care stiva metalică a reactorului nu este de data aceasta ascunsă privirilor. În jurul lui

a fost turnat un zid circular din beton special, un cilindru de beton cu o grosime de 2 metri. Înainte însă să se toarne acest ecran de protecție biologică, corpul reactorului a mai fost imbrăcat într-o cămașă. De data aceasta într-una de fontă, și ea destul de groasă, menită de asemenea să asigure protecția cercetătorilor împotriva radiațiilor.

Tot înainte de turnarea masivului cilindru de beton, s-au montat în jurul agregatului toate dispozitivele necesare diferitelor cercetări. Ele nu se văd acum fiind incluse în perețele de beton. Ni s-a vorbit însă despre ele. Cănele biologice de pîldă, necesare diverselor experiențe biologice, sînt dispuse vertical în jurul reactorului. În acestea se vor putea face diferite experiențe privind efectul biologic al radiațiilor. Cănele experimentale — altă serie de dispozitive — sînt dispuse radial în jurul reactorului. De la zona activă a reactorului, acestea trec prin cămașa de fontă și prin cea de beton, ajungînd pînă la limita exterioră a ecranului biologic unde sînt așezate cu niște dopuri de fontă de aproape 1 m. grosime. Prin aceste cănele experimentale se vor obține fluxurile de neutroni necesari diverselor experiențe de fizică nucleară. În dreptul cănelor experimentale se vor monta și aparatele pentru cercetări. Acestea vor fi conduse de la distanță din diverse laboratoare.

Pe linia unei cit mai perfecte protecții biologice a cercetătorilor sînt concepute și alte dispozitive ale reactorului nuclear. Deasupra reactorului de pîldă, există o serie de capace rotative din fontă, concepute în așa fel încît prin rotația lor excentrică se pot face o serie de lucrări în interiorul reactorului fără a le ridica. În acest fel, pericolul de expunere a personalului la radiații este complet eliminat.

S-au început probele

Pentru punerea în funcțiune și exploatarea în condiții optime a reactorului nuclear sînt necesare o serie de probe ale instalației și aparatelor care îl deservește. La aceste probe se verifică, fie că ele se referă la instalațiile electrice, de control dozimetrie sau la altele, se lucrează acum din plin. Sînt în curs de punere în funcțiune și instalațiile care aprovizionează reactorul cu energie electrică și apă. De curînd s-a terminat și execuția instalației de ventilație tehnologică, instalație care are menirea să absoarbă aerul viciat din diferite zone și să-l evacueze în atmosferă printr-un ecran înalt.

Înainte de plecare coborîm în sala pompelor. Și aici lucrările sînt terminate, executîndu-se probele. Nici nu se poate bănuși rolul deosebit de important pe care îl au instalațiile din această sală. Se știe de pîldă, că reacțiile nucleare care se produc în reactor au ca urmare degajarea unei cantități foarte mari de căldură. Or, această căldură este evacuată din reactor printr-un curent continuu de apă distilată. Circulația acestei ape se asigură cu ajutorul unor pompe speciale. Trebuie remarcat că apa se folosește în circuit închis, după răcire fiind reutilizată în reactor. Intrarea instalației este mai caracterizată printr-o deosebită etanșare și rezistență care evită orice pericol de scapare a unei cantități cit de mică de apă radioactivă.

În orice colț al marilor clădiri care adăpostesc reactorul nuclear, în fiecare sală sau laborator, poli alia strădăniile montatorilor și constructorilor de a termina lucrarea cit mai curînd. Totul li vorbește despre faptul că lucrările reactorului nuclear se apropie de sfîrșit. Și nu peste mult timp, farul roșu montat deasupra reactorului va fi luminat îndeplinind zona interzisă. Va fi semnul că primul reactor nuclear din țara noastră a intrat în funcțiune. Vom sărbători atunci o mare victorie a științei și tehnicii românești, o victorie cucerită, ca multe altele, cu sprijinul Uniunii Sovietice.

TUDOR GHEORGHIU



Un aspect al clădirii reactorului nuclear.

Foto: MIHAI POPESCU



Punctul pe i

Unitățile nu sînt polioze și zgîrie capul.

— Pisica-i blindă, pieptenele zgîrie rîn...

Desen de CHIL VÂRLAC

Redacția: Piața Științei Tel. 7.60.10, Administrația: 7.60.10—7.60.20 Interjur 1410. Abonamentele se primesc la toate oficiile postale, factorii postali și difuzorii din întreprinderi și instituții. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Științei „I. V. Stalin”