

Spre un nivel tehnic ridicat al producției

Recentele hotărâri ale partidului scot în evidență necesitatea introducerii progresului tehnic în toate sectoarele de producție și mai cu seamă în siderurgie — ramură de bază a dezvoltării economiei noastre socialiste. Prin introducerea progresului tehnic se creiază posibilitatea sporirii mai rapide a productivității muncii, îmbunătățirii tehnologiilor de fabricație; se creează condiții optime îmbunătățirii continue a calității produselor.

Siderurgiștii combinatului, analizând mărețele sarcini ce le au de îndeplinit în planul de șase ani au făcut prețioase propuneri pentru introducerea procesului tehnic. E suficient să amintim că în urma dezbaterei Directivelor Congresului în combinat s-au făcut de către muncitori, ingineri și tehnicieni peste 600 de propuneri referitoare la asigurarea condițiilor pentru realizarea unor înalți indici de utilizare a agregatelor, reducerea consumurilor specifice de materii prime și materiale, introducerea unor procedee noi în procesul de producție. Important este faptul că numeroase colective își îndreaptă atenția spre introducerea progresului tehnic la locurile de muncă unde și desfacească activitatea. Desigur că posibilități sînt multiple pentru introducerea progresului tehnic în siderurgie. De pildă, unii ingineri și tehnicieni de specialitate propun să se adapteze noi soluții pentru ridicarea temperaturii cauzelor la vechile furnale prin întrebuițarea gazului metan; să fie modernizată linia de încărcarea furnalelor. În urma propunerilor făcute la ojeșării a luat ființă un colectiv de ingineri și tehnicieni care studiază

posibilitățile tehnologice care să asigure producerea oțelului de țevi de o calitate cit mai bună. Am enumerat doar cîteva exemple care oglindesc preocuparea siderurgiștilor pentru progresul tehnic. La aceasta aduc o contribuție de seamă raționalizatorii și inovatorii combinatului alături de întreaga masă de muncitori, ingineri și tehnicieni. În aceste zile ei își afirmă și mai mult elanul în muncă și energia lor creatoare. Pentru a cinsti ziua de 23 August cu noi realizări în domeniul promovării progresului tehnic la combinat luna august a fost declarată „luna inovatorului”. Brigăzile de inovatori din secții, inovatorii și colaboratorii acestora din multiplele sectoare de activitate ale combinatului au prezentat cabinetului tehnic în numai 9 zile din luna august 12 propuneri de inovații, deci mai mult de o inovație pe zi. Tot în acest interval de timp s-a acordat o atenție deosebită urgentării aplicării inovațiilor propuse în procesul de producție. Astfel din cele 12 inovații, 7 au și fost aplicate în producție. La furnalele nr. 1, 2 și 3 s-a adaptat un nou sistem de alimentare cu aer suflat care asigură mărirea debitului de aer în condițiile funcționării intensive a furnalelor, iar la cocserie se folosește un nou sistem de resortare a cocsului mărunt, sistem care a simplificat cu mult vechiul procedeu și a mărit productivitatea la sortare.

Mergînd pe calea promovării fără întâzieri a progresului tehnic, organizațiile de partid și organele sindicale sînt chemate să atragă pe cei mai buni muncitori, ingineri și tehnicieni la rezolvarea multiplelor propuneri ale oamenilor muncii pentru îmbunătățirea tehnicii și tehnologiilor de fabricație și să-i îndrume spre valorificarea bogatelor descoperiri ale tehnicii moderne.

UZINA NOASTRĂ

ORGAN AL COMITETULUI ORĂȘENESC P.M.R. HUNEDOARA ȘI AL SFATULUI POPULAR ORĂȘENESC

ANUL XI, Nr. 856

JOI 11 AUGUST 1960

4 pagini 20 bani

În cinstea zilei de 23 AUGUST

Cu 14 zile mai devreme

În aceste zile premergătoare mărețului eveniment de la 23 August, constructorii hunedoreni reușesc să obțină noi și importante succese în activitatea lor. Avînd la îndemînă toate cele necesare și intensificându-și eforturile, muncitorii, inginerii și tehnicienii de pe șantierul de locuințe din cvartalul Poșta Nouă au izbutit ca la începutul acestei săptămîni să termine cu 14 zile mai devreme decît prevedea angajamentul lor lucrările

de construcții ale blocurilor 105 și 110. Totodată, ei au economisit peste 82.000 bucăți de cărămidă, 53.000 kg. ciment, 4.800 kg. fier-beton și altele materiale necesare blocului 89 care se construiește numai din economii.

O importantă contribuție la grătirea lucrărilor de construcții și realizarea de economii au adus-o, printre altele, brigăzile de constructori conduse de tovarășii Nazarin Arnold și Titi Brănișteanu.

La furnalul tineretului

Insuflețiți de documentele celui de-al III-lea Congres al P.M.R., tinerii furnaliști continuă să-și dezvolte succesele dobîndite în creșterea producției de fontă în înfîmpinarea celui de-al III-lea Congres al U.T.M. În urma creșterii simțitoare a indicelui de utilizare, la furnalul nr. 3 —

furnalul tineretului — de la începutul anului și pînă în prezent brigăzile care îl deserveșc au produs peste prevederile de plan 4.115 tone fontă — cea mai mare cantitate din producția realizată anul acesta peste plan la secția I-a. Din această cantitate, numai în cele 9 zile ale lunii august, ei

au produs peste sarcinile de producție 168 tone fontă.

De remarcat sînt rezultatele brigăzii condusă de prim-topitorul Tăgîrță

Stelian care a reușit să producă de la începutul anului și pînă în prezent cu 1.350 tone mai multă fontă de cît prevedea planul.

A 800-a sarjă rapidă

În întrecerea ce o desfășoară în cinstea zilei de 23 August, colectivul de muncă de la noua oțelărie Martin a reușit ca în cursul zilei de 9 august să elaboreze cea de-a 800-a sarjă rapidă din anul acesta. Scurtarea duratei de elaborare a șarjelor prin reducerea timpului de încărcare și descărcare a cuptoarelor, a făcut ca harnicii oțelari

din această secție să dea peste sarcinile de plan de la începutul anului și pînă acum o cantitate de 34.500 tone oțel.

Cele mai multe șarje rapide au fost date de echipa prim-topitorului Drăghin Ioan care în aceeași perioadă a elaborat 98 șarje rapide și a produs 3.600 tone oțel în afara sarcinilor de plan.

Acordînd atenție încărcării furnalelor

În întrecerea ce o desfășoară furnaliștii secției a II-a în cinstea zilei de 23 August, alături de lupta pentru creșterea producției de fontă, un loc important ocupă reducerea continuă a prețului de cost al fontei. Acordînd o mai mare atenție încărcării furnalelor, colectivul acestei secții a reușit să folosească mai economic cocsul metalurgic, să îmbunătățească

încărcătura metalică pe sarjă. Drept urmare, în luna iulie furnaliștii au obținut după calculele operative, 607.000 lei, iar în primele 9 zile ale lunii august alte 180.000 lei economii la prețul de cost al fontei.

PE ARIA BUITURENILOR

Era pe la ora prînzului. Soarele de august se oprise parcă în loc pe bolta siniliei a cerului și de acolo își trimitea cu dărnicie popoul de căldură sub care vedeai cum își schimbă înfașurarea pînă și frunzele crude ale lanurilor cu porumb.

Pe o astfel de vreme, cînd unii oameni nu știau încotro să o apuce pentru a găsi un pic de umbră, în suburbia Buituri era mare fierbere. Încă dis-de-dimineață pornise troleișul griului și locuitorii de aici nu știau cum anume să folosească acest timp bun pentru ei înclt să nu piardă nici un bob din noua recoltă. În vreme ce pe ulițele suburbiei carele încărcate cu rod bogat coborau în grabă către valea „Submaier” — cum denumesc localnicii locul din partea de jos a suburbiei — altele urcau la deal pline cu paie, ori cu saci ticsiți cu boabe aurii. Forfota aceasta de dute-vino însă era insoțită în permanență de duduitul batotei pe care coșarul Gheorghe Ardelean (Stimton) nu o mai putea să o sature.

Oamenii, bărbați și femei de diferite vârste, se fac că nu aud îndemnul ce le este adresat în ciuda razelor arzătoare ale soarelui își văd de rosturile lor acolo unde au fost puși: pe batoză, pe stoguri, la paie și pleavă... Alături, la numai cîtiva pași de namila nesățioasă, o fe-

(Continuare în pag. 3-a)

FRUNTAȘ PE REGIUNE

Activitatea desfășurată în ultima vreme de către comitetul organizatoric orășenesc al A.V.S.A.P., poartă pecetea unei atenții deosebite acordate continue îmbunătățiri a muncii, prin întărirea conducerii colective în cadrul comitetelor și organizațiilor A.V.S.A.P. Pentru aceasta, s-a făcut instruirea lor la locul de

muncă, trasîndu-li-se sarcini concrete privind încadrarea și pregătirea membrilor în cercurile de specialitate și mai ales a existat o grijă permanentă pentru ridicarea calității învățămîntului teoretic și practic la aceste cursuri.

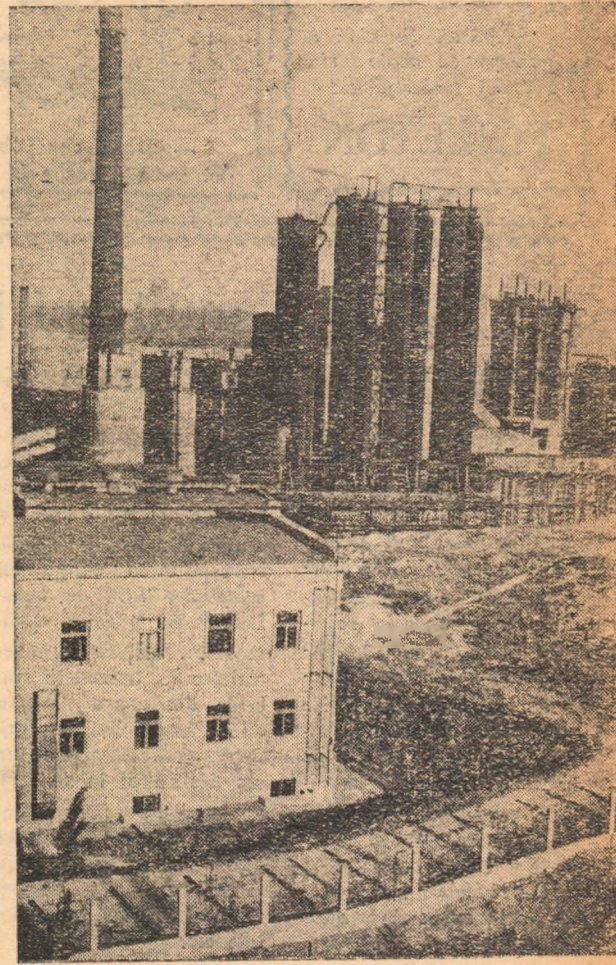
Munca de organizare și propagandă a ocupat de asemenea un loc important. Aceasta a contribuit la creșterea numărului de membri ai A.V.S.A.P. cu încă mai bine de 7.700 și la înființarea de noi organizații la fabrica de doamnă, distileria de gudroane și la I.C.M.

Datorită îndrumării atente de către organizațiile de partid se poate afirma cu certitudine saltul calitativ care acum este evident în munca organizațiilor A.V.S.A.P. din întreprinderile orașului nostru. Printre organizațiile A.V.S.A.P. fruntașe se numără cele de la C.F.U., secțiile I-a și a II-a furnale, O.S.M. I, I.G.S.H., și de la cele do-

uă organizații comerciale locale și altele.

Obiectivul principal al muncii de propagandă a fost acela al educării membrilor A.V.S.A.P. în spiritul patriotismului socialist, al internaționalismului proletar și cultivarea dragostei și respectului față de tradițiile eroice de luptă ale partidului și poporului nostru. Au fost cu acest scop organizate numeroase conferințe și cîteva excursii în localități cu însemnătate istorică, realizate în colaborare cu U.C.F.S. și clubul sportiv Corvinul. O activitate rodnică desfășoară cercul de aeromodele în cadrul căruia s-au evidențiat tovarășii Circa Horea și Circa Petru.

Bucurîndu-se de sprijinul convenit, comitetul organizatoric orășenesc Hunedoara al A.V.S.A.P., a reușit să devină fruntaș pe regiune și pentru a rămîne în continuare la acest nivel, actualmente se desfășoară o muncă asiduă în toate comitele și organizațiile A.V.S.A.P. din orașul Hunedoara.



Congresul al III-lea al P.M.R. a pus în fața industriei noastre chimice sarcini deosebite. În înfăptuirea cu succes a acestora, un aport însemnat îl vor aduce și secțiile chimice din cadrul combinatului siderurgic care în ultimii ani au cunoscut o largă dezvoltare.

ÎN FOTO: Aspect de la una din instalațiile chimice ale uzinei cōco-chimice.

ACTUALITĂȚI HUNEDORENE

— Ieri, au fost recepționate blocurile nr. 105 și 110 totalizînd 48 de apartamente, care vor fi date în folosință unor salariați de la I.C.S.H. și C.S.H.

— În prezent se fac lucrările de finisare la forajul nr. 2 care va asigura sporirea cantității de apă care se furnizează orașului nostru.

— În vederea programului festiv ce se va prezenta cu prilejul celei de-a XVI-a aniversări a eliberării patriei noastre, formațiile

corale din localitate, cororile reunite ale C.S.H. și I.C.S.H., corul casei orășenești de cultură, își reîncep — în aceste zile — repetițiile.

— Ieri la Întreprinderea de construcții siderurgice a avut loc ședînța de lucru la care au participat toți conducătorii brigăzilor artistice de agitație din întreprindere. În cadrul ședînței au fost discutate programele pe care brigăzile le vor

prezenta cu ocazia zilei de 23 August.

— Zilnic, la orele 18 la clubul „Filimon Sîrbu” din cvartalul Poșta Nouă, au loc repetițiile formației de dansuri a I.C.S. Hunedoara, care pregătește o suită de dansuri de pe Tirnave, de la Săliște și Hunedoara.

— La magazinul de tricotaie aparținînd O.C.L. Produse industriale a fost pus în vânzare un bogat sortiment de mărfuri, tricotaie pentru bărbați și femei,



Hotărîrea C. C. al P. C. U. S. și a Consiliului de Miniștri al U. R. S. S. cu privire la măsurile pentru îmbunătățirea continuă a comerțului

MOSCOVA (Agerpres). TASS anunță: Comitetul Central al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au adoptat o hotărîre cu privire la măsurile pentru îmbunătățirea continuă a comerțului. După cum se subliniază în hotărîre, în prezent dezvoltarea prin toate mijloacele a comerțului în U.R.S.S. este una din cele mai importante sarcini de stat.

introducerea unor forme înaintate și mai economice în comerț, asigurarea producției de mărfuri de bună calitate de către întreprinderile industriale ale țării.

Hotărîrea prevede participarea pe scară largă a muncitorilor, funcționarilor, colhoznicilor și gospodinelor la înfăptuirea controlului asupra activității întreprinderilor comerciale.



R. D. Germană

Din activitatea institutului de cercetări fizice din Dresda

Institutul de cercetări fizice din Dresda, care și-a sărbătorit recent 5 ani de existență, desfășoară importante lucrări de cercetări în domeniul fizicii electronice, fizicii ionice și fizicii nucleare.

Acest institut în care lucrează peste 120 specialiști cu înaltă calificare, poartă numele lui Manfred von Ardenne, savant cu renume mondial în acest domeniu.

La Institutul din Dresda a fost realizat un spectrograf de precizie pentru măsurători în domeniul moleculelor poliatomice.

În sectorul dispozitivelor electronice medicale, institutul a realizat printre alte instrumente o sondă intestinală care poate fi înghițită și, în combinație cu un aparat autoînregistrator, indică presiunea, temperatura și conținutul de acid din tubul digestiv.

IN CLIȘEU: Noua bandă transportoare a fabricii de televizoare Orion din Budapesta.

În hotărîre se subliniază că există toate condițiile necesare pentru ca comerțul de stat și cooperatist să satisfacă mai deplin și mai bine cererea crescândă a populației în ce privește mărfurile de consum popular.

După cum prevede hotărîrea, în perioada 1961-1965 în U.R.S.S. vor fi deschise încă 105.000 de magazine.

Prima fabrică automată de concentrare a minereurilor

C.G. al P.C.U.S. și Consiliul de Miniștri al U.R.S.S. au aprobat propunerea conducerii Ununii Centrale a Cooperativilor din U.R.S.S. (Tentrosoiuz) de a se construi în perioada 1961-1965 din fonduri ale cooperatiei de consum (care face comerț în special la sate) magazine, întreprinderi de alimentatie publică și depozite ale organizațiilor cooperatiste în valoare de 12,7 miliarde ruble.

Specialiștii din Kazahstan elaborează schema primei fabrici automate de imobilare din Uniunea Sovietică pentru prelucrarea minereurilor polimetalice. La această întreprindere toate corecțiile, introduse în procesul tehnologic datorită modificării compoziției mineralogice a minereului supus concentrării vor fi efectuate de aparate prevăzute cu dispozitive de calcul.

În prezent este terminată prima etapă a automatizării procesului tehnologic — a fost realizată aparatul pentru analiza automată rapidă a produselor imobilării. În afară de aceasta, a fost automatizată evidența concentratelor obținute.

mentarea cu reactivi în cursul desfășurării procesului, care va funcționa fără participarea omului.

În cursul septenaliului volumul comerțului cu amănuntul în U.R.S.S. urmează să sporească cu 02 la sută.

Totodată se elaborează o instalație pentru ali-

Phenianul devine tot mai frumos

Pe măsură ce se apropie ziua de 15 august, sărbătoarea națională a R.P.D., Coreene, Phenianul devine tot mai frumos.

Se execută ultimele lucrări de finisare a noului teatru care va avea peste 2.000 de locuri, peste 200 de cabine pentru actori, camere speciale pentru case și sali de repetiție. De asemenea sînt pe terminate lucrările la stadionul Moranbon, cu o capacitate de peste 7.000 de locuri, la Muzeul central de stat al luptei de eliberare la sala Okriu, muzeul de artă, sala Expoziției sovietice și podul Okriu.

Anul acesta la Phenian se construiesc locuințe pentru 10.400 de familii. Peste 3.000 de apartamente au și fost date în folosință, iar pînă la 15 august constructorii vor termina alte 1.000 de apartamente.

Un nou institut

Descărcările electrice naturale produc pagube enorme instalațiilor electrice. În vederea lichidării acestor pagube în R. P. Ungară la Pestujhely, se construiește în prezent un institut care va cerceta în încăperi subterane de beton cauzele descărcărilor electrice și efectele acestora asupra diferitelor instalații electrice.

COMPLOTIȘTII

Frații Somoza, care din mila Washingtonului guvernează în Nicaragua, au de multă vreme reputația de executanți ai celor mai murdare misiuni date de serviciul de spionaj american. Cu participarea lor activă a fost pregătită invazia în Guatemala a bandelor lui Castillo Armas, prin mijlocirea căruia „United Fruit Company” și departamentul de stat au sugrumat regimul democratic din această țară. Acum dictatorilor din Nicaragua li se rezervă același rol în organizarea intervenției armate împotriva Republicii Cuba.

latat de Solis Piura, președintele centrului universitar al Universității naționale din Nicaragua, în ziarul argentinian „Conducta”. Potrivit spuselor sale, în Nicaragua sosesc zilnic criminali de război cubani și mercenari recrutați în alte țări. Ei sînt organizați în detașamente și fac intense anrameinte militare. Conducătorii acestor detașamente au la dispoziția lor avioane care sînt în mod special pregătite pentru atacuri asupra teritoriului cuban. Toate aceste operații sînt conduse de reprezentanți sus-puși ai Pentagonului. Astfel, generalul Stranathan, comandantul forțelor aeriene militare ale Statelor Unite în regiunea Mării Caraibilor, face vizite incognito în Nicaragua. Tot acolo se află și colonelul DuBois, cunoscut spion american, care întrefine relații strinse cu complotiștii.

Joaquín Solis Piura relatează de asemenea că la finanțarea acestui complot participă activ „United Fruit Company”. Același trust finanțează și pregătirile care se desfășoară în Republica Dominicană în vederea unui atac împotriva Cubei. Acțiunile complotiștilor din Nicaragua și din Republica Dominicană sînt coordonate. Conducătorii lui „United Fruit Company”, ale căror interese au fost lezate de reforma agrară înfăptuită în Cuba ard de nerăbdare să repete acolo operația guatemaleză.

PUȚINA MUZICĂ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1									●			
2			●									
3							●					
4		●										
5								●				
6				●							●	
7												
8									●			
9												
10											●	
11	●											
12												●

ORIZONTAL: 1. „Instrument” pe care-l folosește nevasta cînd vîi seara tîrziu acasă! (pl.) — Fecior din Banat. 2. Terminație latină. — Nume turcesc. — Ionuț în familie. 3. „„ între fete”, opereta lui Miliutin. — Busola mioarei 4. Fluiet ciobănesc din paltin sau alun. — Te leagănă cînd ești mic. 5. Clor. — Petică de seară cu dans. (pl.) — F. 6. Cîntăreț străvechi la greci. — Torent de apă ce cade cu zgomot de la mare înălțime (pl.). 7. Notă — Numele unui dans popular și melodia după care se execută. — Interjecție canină. 8. Reptilă mare din America, viu colorat, căutat pentru carnea și ouăle ei. — Et caetera. — Notă bisericăască veche. 9. Regiune de lîngă o apă mare. —

Acid solid ce se găsește combinat cu glicerina în grăsimi. 10. N-duce el ce-duce ceasul. — Sunele de orologiu. — Unde (lat.). 11. Scara celor opt note muzicale. — Metal, care combinat cu zincul dă naștere aliajului din care se fabrică și instrumente muzicale. 12. A expune. — Instrument african asemănător cu toba.

VERTICAL: 1. Caracter muzical. 2. Cîntă și ea cînd nu e unsă! — Pătuc în care sînt ținuți și adormiți copiii mici. 3. Rețel — Udrea Radu. — Nota gîștii. 4. Incet. — Instrument muzical de percuție, folosit mai ales de tarafuri. 5. Vechi instrument muzical cu claviatură și cu coarde. — A iubi. 6. A chiui. — Teșătură grosă și rară din

păr de capră. — A se opri din mers. 7. Mică orgă mecanică portativă. 8. Zeu care face să fluiere gaura cheii! — Tudor Constantin. — Outio mobilă în care cad grăunțele din coșul morii înainte de a trece între pietre. 9. Numele unei hore ce se joacă la nuntă și melodia după care se execută. — Terminație latină. 10. Varga, care agitată prin aer suieră! — Notă. — Lipsit de continuitate. 11. Clădire publică în care au loc manifestări cultural-artistice, (pl.). — Verbul coardeilor muzicale. 12. Mică formație muzicală de lăutari. — Instrument muzical de suflat, lung, făcut din coajă de tei sau lemn și legat cu coajă de ci-reș.

Acest lucru a fost re-

Noutăți științifice

Omul de știință Ismail Makinski din Baku lucrează la elaborarea proiectului unei instalații pentru desărarea pe cale termochimică a apei de mare, cu o capacitate de 12.000.000 litri apă de mare pe zi. Instalația este destinată termocentralelor din Krasnovodsk, oraș situat pe litoralul sud-estic al Mării Caspice.

Indulcirea termochimică a apei de mare deschide largi perspective de dezvoltare a industriei în regiunile de pe litoralul mării, sărace în apă potabilă.

Prima instalație indus-

trială realizată de Makinski funcționează deja de opt luni la o mare termocentrală de pe peninsula Apșeron. Cu ajutorul ei, câteva cazane cu abur ale centralei au fost trecute la funcționare pe bază de apă de mare. Recent a fost examinat unul din evaporatoarele cazanelor care a lucrat timp de opt luni cu apă de mare. S-a constatat că el nu conține nici urme de depuneri de piatră.

După părerea lui Ismail Makinski, datorită introducerii noulor instalații, întreaga industrie a orașului Baku va putea fi

trecută în decurs de 2-3 ani, cu cheltuieli relativ mici, la alimentarea cu apă de mare desărată.

La Institutul metalelor din Gliwice, R. P. Polonă, a fost elaborat un aliaj special pentru fabricarea de electrozi ce sînt utilizate la sudarea metalelor. Se știe că actualii electrozi din cupru se consumă foarte repede. După cum au arătat rezultatele probe, noul electrod elaborat la Institutul din Gliwice este de 10 ori mai durabil decît cel din cupru.