

TRĂIASCĂ CEA DE-A 42-a ANIVERSARE A MARI REVOLUȚII SOCIALISTE DIN OCTOMBRIE

Proletari din toate țările uniți-va!



ANUL VIII (X) Nr. 776

JOI 5 NOIEMBRIE 1959

4 pagini 20 bani

Călăuziți de ideile lui octombrie

Sărbătorim anul acesta cea mai grandioasă transformare socială din istoria universală,

COLCERU ARON
PRIM-SECRETAR
al Comitetului orășenesc P.M.R.
HUNEDOARA

răsturnarea capitalismului și construirea socialismului, una din condițiile esențiale este rolul conducător al partidului de avangardă al clasei muncitoare — partidul comunist. Partidul Comunist al Uniunii Sovietice și-a cucerit un urlaș prestigiu și autoritate în întreaga lume, și-a câștigat respectul și dragostea omenirii progresiste prin îndeplinirea marelui său rol de organizator și conducător al maselor muncitoare în revoluție și apoi în opera de construire a noii orinduirii sociale și de stat socialiste.

a 42-a aniversare a victoriei Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, înfăptuită de gloriosul proletariat rus sub conducerea Partidului Comunist bolșevic, în frunte cu Vladimir Ilici Lenin. Acum 42 de ani pentru prima dată în lume a fost zguduit din temelii imperialismul, răsturnată dominația capitaliștilor și moșierilor și instaurată puterea politică a muncitorilor și țăranilor pe a șasea parte a globului pământesc, marcând începutul unei cotituri fundamentale în dezvoltarea societății. Soarele luminos al lui Octombrie a spart pentru totdeauna ceața acoperă viitorului popoarelor și a confirmat practic începutul erei noi socialiste. Chiar din primele zile ale existenței tinerei puteri sovietice, imperialismul a atenta să sugrume puterea celor mulți, a muncitorilor și țăranilor din Rusia, dar proletariatul din toate țările s-a ridicat viguros pentru apărarea tinărului stat socialist.

lul conducător al partidului de avangardă al clasei muncitoare — partidul comunist. Partidul Comunist al Uniunii Sovietice și-a cucerit un urlaș prestigiu și autoritate în întreaga lume, și-a câștigat respectul și dragostea omenirii progresiste prin îndeplinirea marelui său rol de organizator și conducător al maselor muncitoare în revoluție și apoi în opera de construire a noii orinduirii sociale și de stat socialiste.

Ideologia marxist-leninistă devenind principiul călăuzitor al politicii statului sovietic a condus la lichidarea inapoierei politice, economice și culturale a numeroase popoare printre care și poporul țării noastre. După zdrobirea fascismului și victoria istorică a Uniunii Sovietice asupra Germaniei hitleriste popoarele dintr-un șir de țări ale Europei și Asiei s-au sinuș pentru totdeauna din lanțurile imperialismului și sub conducerea partidelor marxist-leniniste au instaurat puterea oamenilor muncii.

Au trecut numai 42 de ani de atunci, dar sint 42 de ani de victorii nepieritoare ale Uniunii Sovietice în construirea socialismului și comunismului. Creșterea forței politice și economice crearea sistemului mondial socialist, care cuprinde un sfert din suprafața globului și o treime din suprafața lumii, au produs o urlașă deplasare în raportul dintre clasele sociale și dintre state.

Trăsătura importantă a epocii în care trăim constă în faptul că socialismul a ieșit din cadrul unei singure țări devenind un sistem mondial, ale cărui forțe sint de neînving. În toate țările socialiste se dezvoltă și se consolidează puternic, cu un avânt nemaicunoscut, economia și cultura popoarelor, în trecut fără drepturi condamnate de capitalism la pieire, astăzi, libere, lipsite de exploatare. Revoluția

Revoluția din Octombrie, construirea societății noi în țara sovietelor și în țările socialiste a confirmat practic că pentru

(Continuare în pag. III-a)



Roadele muncii entuziaste

În orice colț al combinatului veți putea afla despre inimoșii fruntași, neînvinși în lupta lor cu colozii. Dar nu numai în combinat ci și în oraș, în întreaga țară i s-a dus vestea acestui harnic colectiv. Până și blonziul lui Pal Victor simt această mândrie și dacă-i veți întilni vreodată să nu rămâneți surprinși cînd îi veți auzi: „Tăticul e furnalist... și este fruntaș...” Nu greșesc puștii lui Pal Victor cînd spun asemenea cuvînte. Mîndria de furnalist a cucerit atitea inimi, nu numai a celor ce stăpînesc colozii urlași cu virfurile svelte spre înaltul cerului, dar

pină și inimile copiilor făuritorilor de metal. Să lăsăm optimismul și să-i urmărîm mai bine pe acești oameni harnici de pe platforma furnalelor. Am spus „inimoșii”.

INSEMNAȚII

Și întărîm această afirmație.

„Radițiile puternice ale focului cînd fonta curge pe jghiab asemenea unui piru furios și doar numai la cițiva pași de cei ce o plămădesc, pe furnaliști nu-i poate influența. Dimpotrivă îi căleşte. Îi căleşte asemenea oțelului.

Da! Așa sint furnaliștii. Urmăresc focul cu o pasiune demnă de invidiat. Cînd creuzetul e aproape plin dau drumul zgu-

rii. Fără zăbavă desfac șticul să dea drumul șuvoiului de fonta să luncce pe rine, să-l sprijine în oale. Să trimită fontă multă oțelurilor și constructorilor de mașini. De scinteile jucașe inimoșii aceștia nu se feresc. Le mîngîie parcă cu privirile lor, obișnuiți cu mîile de tone de metal scurse pe rine prin fața ochilor lor. Mîngîie scinteile fontei plămădite de ei pentru că dorința lor de a sluji patria liberă de astăzi clocotește mai puternic, mai tare ca fonta lichidă ce ei o trimit cuptoarelor Martin. Furnaliștii secției a doua sint oameni de admirat, fruntași ai combinatului și ai țării. Com-

I. GARAIACU

(Continuare în pag. II).

Succese de seamă la C.F.U.

În trimestrul III din acest an, aproape toate secțiile combinatului și-au îndeplinit și chiar depășit propriile angajamente. Succesul se datorește în bună parte unei ritmice aprovizionări și deserviri de către colectivul de muncă de la C.F.U. Transporturile uzinale, în urma unor măsuri luate, și-au îmbunătățit simțitor activitatea. Aceasta a dus la realizarea planului de transport în proporție de 105,32% iar planul de expediere a producției a fost depășit cu 85%. Rezultate bune a obținut acest colectiv și în ceea ce privește

realizarea de economii. Media de staționare a fost sub cea admisă, realizîndu-se în luna septembrie 45.900 ore vagon economie.

Conducerea tehnico-administrativă împreună cu comiteele sindicale de secție se preocupă de întărîrea și pe mai departe a disciplinei în munca, ridicării calificării tehnico-profesionale a muncitorilor din transporturi. În acest scop a fost organizată „Marșea feroviarului” cu care prilej se expun în fața muncitorilor conferințe tehnico-științifice, specifice transporturilor feroviare.

* Pentru dezvoltarea rapidă a industriei țării noastre, Uniunea Sovietică ne acordă ajutor multilateral. Un exemplu grăitor îl oferă și construcția laminorului blumîng de la Hunedoara după documentație și proiecte sovietice. Pe lingă aceasta, uzinele Kramatorsk din Uniunea Sovietică ne-au livrat cea mai mare parte din utilajul mecanic și electric, în total 5.400 tone de utilaje diferite.

* Cetatea de oțel — Hunedoara — s-a dezvoltat nespuse de mult în ultimii ani. Fiecare construcție nouă poartă pe-

tea prețiosului ajutor frătesc acordat țării noastre de marea țară a socialismului. Amintînd doar cele mai recente

In cîteva cuvinte DESPRE AJUTORUL SOVIETIC

construcții: laminorul de 650 mm., blumîngul, furnalul de 700 m.c., uzina cocso-chimică, noua termocentrală oțelăria electrică și oțelăria Martin nr. 2, vedem cît de prețios a fost ajutorul sovietic. În componența acestor agregate se află aproape 24.000 tone de utilaje mecanice și mai bine de 6.000

tone utilaje electrice, livrate țării noastre de către Uniunea Sovietică.

* Combinatul siderurgic din Hunedoara a primit și în acest an importante cantități de materii prime din Uniunea Sovietică. Numai în zece luni, furnaliștii au fost aprovizionați cu 460.862 tone minereu Krivoirog și 317.563 tone coes metalurgice. Oțelarii au primit 5.982 tone de fiero aliaje și 421 tone electroz de grafit, iar pentru construcția cuptoarelor industriale Uniunea Sovietică ne-a livrat aproape 3.000 tone cărămizii refractare.

COLABORARE RODNICĂ

MARELE OCTOMBRIE IN CREAȚIA GENAACLULUI LITERAR

Unul din colaboratorii ziarului nostru a solicitat un scurt interviu tovarășului Barbașin Serafim Egorovici — laminorist principal la uzina „Azovstal” din orașul Jdanov — U.R.S.S., care actualmente face parte din rindul tehnicienilor și specialiștilor sovietici ce ne dau un sprijin frățesc în organizarea și conducerea procesului de producție de la noul laminor de 650 mm.

INTREBARE: La uzina „Azovstal” la care lucrați dv. în U.R.S.S. aveți un laminor asemănător cu laminorul nostru de 650 mm. și, de bună seamă că există o deosebire între nivelul de exploatare al acestora. În esență, cărui fapt se datorește această deosebire?

RASPUNS: Intr-adevăr la „Azovstal” avem un laminor identic cu al dv. și precum ați bănuit nivelul lui de exploatare diferă intrucitva. Este un lucru firesc dacă ținem seama că laminorul de la

Interviul nostru

„Azovstal” funcționează de 7 ani în timp ce al dv. abia implinește două luni. Cu experiența atitor ani în spate oamenii noștri au atins un înalt grad de calificare profesională care, în activitatea depusă în procesul de producție, îi ajută să acționeze cu multă precizie și rapiditate. Prietenii și colegii noștri de branșe din Hunedoara nu au încă această experiență. O parte din ei cum ar fi Zăvălaș, Ionescu, Savu și Filip au căpătat multe cunoștințe practice în timpul de pregătire pe care l-au petrecut chiar la uzina noastră din Jdanov.

INTREBARE: Referitor la ajutorul deosebit pe care dv. îl dați laminatorilor noștri în exploatarea noului agregat ne puteți reda aspectul concret al felului în care îl instruiți pe aceștia?

RASPUNS: Să nu confundăm rolul meu cu al unui simplu observator și sfătuitor. Ar fi greșit, pentru că eu particip direct alături de colegii mei romini în procesul de producție. Particip la instalarea armăturii conform profilurilor ce rute, iar în timpul laminării sînt la caje sau pe posturile de comandă, ocupîndu-mă foarte mult de instruirea manevranților care au un rol principal în procesul de laminare.

INTREBARE: Ce ne puteți spune despre colectivul nostru de laminatori, despre felul în care se preocupă ei de îmbogățirea cunoștințelor profesionale?

RASPUNS: În general oamenii dv. sînt minunați. Sînt hotărîți, au mare elan în muncă și un moral ridicat. Manifestă mult interes pentru însușirea cunoștințelor profesionale necesare, sollicitînd ajutorul în deosebi în problemele cele mai esențiale. Îți este drag să lucrezi cu el, fapt care se desprinde din însăși realizările mari obținute, în timp scurt, în cadrul colaborării noastre privitoare la laminorul de 650 mm. Mă bucur sincer alături de colegii mei romini a încheiat tovarășul Barbașin — care au ajuns să producă într-un singur schimb 500 tone de laminate.

Frămîntări

Ce dor răscolitor
Îmi zguduie făptura,
De sorb ca pe un vin
Al cerului senin?

Ce glas, de unde vine,
Cine
Mă cheamă tot mai sus?

Zguduitoare, vie
Simfonia
Înălțată din frează de uzine,
Cine
Mă face s-o ascult?

Cînd
Mă voi vedea cîntînd,
Pornit prin univers?

Cineva a spus:
„Curînd!”

CORNEL CRISTACHE



Cu flautul inimii

Cînt țarina cu rozele lumii
Pe care o apără statornic grîncierul,
Cînt foșnetul pădurii de mestecen
Și ochi senini, cum e în vară cerul.

Cu flautul inimii cînt dîmîneața
Din roua de pe fiecare floare,
Cînt omul nou ce izvoadește viața,
Ogoru-ntîns, pînă departe în zare.

Cîntîndu-le pe toate nu-l ulti însă
Pe acel Octombrie ce pe pămînt
A scăpărat înțila rază a fericiții.
Octombrie roșu, cum să nu te cînt?

ION DRAGANESCU

Demonstrație

Spre Piața Roșie pulsează arterele lumii
așa cum singele spre inimă în zburcnet se îndreaptă
ca oxigenul tare să-i limpezească fluviile.
Coloane nesfîrșite vin din nordul alb
cu zăpezile proaspete pe umeri,
cu aurorele boreale în pupile —
coloane nesfîrșite vin de pe plantațiile lumii
cu cîntecele lui Paul Robeson pe buzele pline,
cu rodul nădejzii pe tîpsiile truditelor palme.
Coloane nesfîrșite vin din China înțeleptului Mao,
din China zîmbetelor largi
ținînd ciocanele dirzeniei în pumni
să dărîme Marele Zid care împarte
rasele, mările, cerul.

Trupurile svelte vibrează ca stilpii de înaltă tensiune,
iar inima e asemeni unei uzini
în care atomii își desfac superbe corole
pe care copiii le vor purta pe brațe la parada de miine.
În vuietul rachetei cosmice,
cu steagul roșu larg desfășurat pe orizonturi,
trec veteranii cu cămașa arsă în focul lui Octombrie
și în cîntecul catiușelor trec eroii de la Stalingrad.
Înaintează Fluviul Galben al Chinei.
Ca mestecenii tineri frează țările de Democrație Populară,
și prin soarele torid, în vînturi proaspete,
răzbat glasurile libere ale negrilor din Ghana
și ale cubanezilor lui Fidel Castro.

Din depărtările continentelor se aude Niagara revoltelor.
Prin sirmele ghîmpate ale vîntului
sosesc porumbii din Cipru cu ramuri de măslîn însîngerate.
Trecînd bariere, yankee,
strecurîndu-se printre umbrele alungite ale zgîrie-norilor
se aud cîntecele negrilor chemînd în ritm de tam-tam
zorii roșii de miine.

Cu sevele tari, din adîncuri
urcă Primăvara în Arborii Lumii
cu sevele tari, pulsînd din inima lui Octombrie,
urcă în Arborii Lumii
Primăvara Popoarelor.

Iv. MARTINOVICI

Roadele muncii entuziaste

(Urmare din pag. 1)

șu Alexandru, Tufiș Gheorghe, Olaru Alexandru, sînt numai cîțiva dintre topitorii conducători ai unor brigăzi harnice de la descărcare. Diaconu Ioan conduce o brigadă la încărcarea celor două furnale noi. Militaru Mihai, Taloș Ion, Lupu Ionel și Marian Silvestru lucrează tot la încărcat. Ei sînt oameni tot atît de apreciați și se bucură alături de topitori de fiecare succes, de fiecare șarjă descărcată.

În întrecere ei și-au propus de mult o țintă bine gîndită: patriei mai multă fontă și la un preț de cost mai ieftin. Zi și noapte pe platformele furnalelor oamenii aceștia pot fi găsiți într-o înleștată bătălie în cadrul căreia și-au propus să-întreacă pe tovarășii lor reșîțeni: 22.000 tone fontă peste sar-

Cel doi tineri din fotografia din față a căror privire trădează multă modestie și veselie au fost prinși pe pelicula aparatului foto, înainte de a ieși din schimbul de dîmîneață lucrînd în brigada III-a condusă de prim-topitorul Buderiu Gheorghe de la furnalul 6, furnaliștii Fotea Mîlciță și Ciolacu Ioan și-au adus contribuția lor de seamă la elaborarea a 607 tone fontă în afara sarcinilor de plan pe luna octombrie a.c.

cînile de plan. Acesta le-a fost angajamentul. L-au realizat în întimpinarea marelui Octombrie și l-au întrecut pînă la data de trei noiembrie cu încă 419 tone. Închinînd roadele întrecerii evenimentului ce-l sărbătorim acum, indicele de utilizare al celor două furnale noi în luna trecută a crescut mult depășîndu-se planul secției cu peste 3.000 tone. 14.402.000 reprezintă economiile realizate de acest harnic colectiv la prețul de cost operativ în cele 10 luni ale anului. Din acestea peste 1.600.000 lei au fost realizate numai prin folosirea judicioasă a materiilor prime.

Sînt numai citeva din rezultatele pe care le poți afla suind pe platforma furnalelor noi. Brigada lui Comșa Alexandru de la furnalul 5 a descărcat în ultimele 4 luni 2.419 tone fontă peste plan; furnaliștii conducători Tufiș Gheorghe și Olaru Alexandru au produs în luna trecută peste sarcina de producție cu 678 tone și respectiv 564 tone mai multă fontă.

Acestea sînt doar o parte din bilanțul realizărilor bogate închinete de furnaliștii hunedoreni aniversării a 42 ani de la victoria Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, evenimente de importanță istorică care deschis drum luminos viitorului. Roadele muncii lor vor continua să sporească și mai mult.



REZULTATELE

unei însufleșite întreceri

Alături de întregul nostru popor muncitor, siderurgistii, constructorii și toți ceilalți oameni ai muncii din Hunedoara întimpină ziua de 7 Noiembrie — cea de-a 42-a aniversare a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie — cu o însufleșire deosebită. Ei întimpină această glorioasă aniversare sub semnul luptei pentru întărirea și dezvoltarea străvechilor legături de prietenie dintre poporul român și popoarele Uniunii Sovietice, care prin victoria marelui Octombrie a deschis o nouă eră în istoria omenirii, sub semnul luptei pentru apărarea păcii și îndeplinirea sarcinilor trasate de partid și guvern în construcția socialistă a țării noastre.

Însufleșirea cu care s-a desfășurat întrecerea în cinstea zilei de 7 Noiembrie este larg oglindită în minunatele realizări pe care oamenii muncii din întreprinderile și instituțiile orașului Hunedoara le-au dobândit în diversele sectoare de activitate. Făcând acum, în pragul mării sărbători, un scurt bilanț al eforturilor depuse de fiecare muncitor, inginer și tehnician, se poate constata cu profundă satisfacție că au fost obținute o serie de succese importante. Astfel, în întrecerea cu confrății lor de la Reșița, siderurgistii combinatului au dat în contul angajamentului anual o cantitate de 25.643 tone fontă, 37.049 tone de oțel Martin și electric, 35.351 tone laminate peste 21.500 tone minereu aglomerat etc. Pe lângă sporirea producției de metal, harnicii siderurgistii au acordat o atenție deosebită și luptei pentru realizarea și depășirea angajamentului de economii peste plan. Prin descoperirea și valorificarea de noi posibilități de reducere a costurilor produselor care au existat în fiecare secție și sector, la fiecare loc de muncă, colectivele de muncă ale combinatului au izbutit să realizeze până la începutul acestei luni economii efective la prețul de cost în valoare de aproape 30.000.000 lei.

Succese deosebite în muncă în ceea ce privește îndeplinirea și depășirea angajamentelor au fost obținute de către colectivele de muncă de la cele două moderne agregate — furnalele 5—6. Aici, datorită preocupării de zi cu zi a organelor sindicale în organizarea și conducerea temeinică a întrecerii socialiste și a întregului proces tehnologic angajamentul reinnoit de a da patriei până la sfârșitul anului 22.000 tone fontă a fost îndeplinit încă la data de 21 octombrie a.c. De asemenea, merită a fi evidențiat succesul colectivului de muncă de la turnătorii de fontă care și-a realizat planul anual și angajamentele luate la data de 24 octombrie și a celui de la turnătorii de tuburi care din data de 29 octombrie a început să dea produse în contul anului viitor.

Cu mărețe realizări întimpină ziua de 7 Noiembrie și constructorii noii Hunedoare. În urma strădaniilor și eforturilor comune depuse, constructorii celei de-a treia baterii de coș raportează cu mindrie că în preajma mărețului eveniment — ziua de 7 Noiembrie — lucrările acestui important agregat siderurgic au fost terminate cu mult succes. Totodată, constructorii raportează că au terminat în întregime construcția a două blocuri confortabile în cvartalul Poșta nouă și că la alte 48 apartamente lu-

crările sînt în faza de finisare. În ce privește angajamentul de a ține până la 7 Noiembrie 10.000 metri pătrați suprafață, acesta a fost realizat și depășit cu încă 10.000 metri pătrați. Demne de relevat sînt succesele constructorilor și în domeniul realizării de cit mai multe economii peste sarcina de reducere a prețului de cost obiectiv la care pînă acum s-au realizat economii în valoare de peste 4 milioane lei.

Sub conducerea partidului și animați de dorința de a-și aduce întreaga lor contribuție la dezvoltarea și înflorirea economiei noastre naționale, siderurgistii și constructorii Hunedoarei sînt hotărâți ca aceste succese înclinate zilei de 7 Noiembrie să fie consolidate cu altele noi, mai de seamă. Prin intensificarea întrecerii socialiste care în viitor va lua un nou avînt și prin îmbunătățirea continuă a indicilor de folosire a agregatelor, descoperirea de noi rezerve interne, etc., fiecare colectiv de muncă își va aduce astfel întreaga contribuție la sporirea producției și productivității muncii, la reducerea prețului de cost și realizarea de cit mai multe economii peste plan — condiție esențială în ridicarea necontenită a nivelului de trai al oamenilor muncii din patria noastră.

CERVENCOVICI MIHAI
Președintele Consiliului Sindical
Raional — Hunedoara

(Urmare din pag. 1-a)

din Octombrie a marcat începutul unei profunde crize a sistemului colonial al imperialismului zguduindu-l din temelii, a marcat începutul revoluțiilor proletare. Ea a însufleșit popoarele țărilor coloniale și dependente la lupta pentru eliberare națională, pentru construirea de state suverane, independente în țările Orientului.

Victoria marxism-leninismului în U.R.S.S. și celelalte țări socialiste și însușirea tot mai temeinică a ideologiei marxismului de către zeci de milioane de oa-

CALAUZIȚI de ideile lui Octombrie

menii ai muncii din țările capitaliste au dat o lovitură puternică oportunistului, revizionismului social-șovinismului și naționalismului burghez. Marea Revoluție Socialistă din Octombrie a creat în Uniunea Sovietică un stat ce exercită pe arena internațională o politică de pace, de coexistență pașnică și de înțelegere între state pe calea tratatelor. Este suficient să amintim despre recente propuneri ale guvernului sovietic pentru asigurarea păcii în lume prin care și dezarmarea generală. Niciodată forțele care luptă pentru democrație și socialism nu au fost atât de mari, niciodată nu au apărut mai clar că viitorul aparține lor.

Oamenii muncii de pe întreg cuprinsul patriei noastre sărbătorește cu însufleșire ziua de 7 Noiembrie aducînd un flerbinte salut celei de-a 42-a aniversări a Marii Revoluții Socialiste din Octombrie, eroicul popor sovietic și gloriosul Partid Comunist al Uniunii Sovietice.

Poporul român, în trecut jefuit timp îndelungat de puterile imperialiste, nutrește față de Uniunea Sovietică o recunoștință flerbinte și dragoste sinceră pentru ajutorul frățesc, intențiat pe principiile internaționalismului proletar. Colaborarea frățescă cu Uniunea Sovietică a dus la dezvoltarea forțelor de producție în țara noastră, la crearea unei industrii proprii constructoare de mașini și în alte ra-

Bilanțul realizărilor obținute în întrecerea socialistă

* În întrecerea socialistă ce se desfășoară în cinstea zilei de 7 Noiembrie pentru sporirea necontenită a producției de oțel, colectivul de muncitori al oțelăriei Martin nr. 1, a realizat peste sarcinile de plan 22.728 tone oțel Martin, mai ieftin cu 18,70 lei fiecare tonă elaborată. Prim-topitorii Andruș Gheorghe, Mihailă Simion și Mihai Dumitru de la cuptorul nr. 1 sînt frunțași pe secție, avînd 5.933 tone oțel elaborat în contul angajamentului anual.

* Colectivul laminorului de 800 mm. a laminat în luna octombrie a.c. mai mult cu 703 tone țagă față de plan. Paralel cu aceasta laminatorii au redus rebutul cu 35,1 la sută față de procentajul admis.

* În prima lună a trimestrului IV al anului acesta colectivul de muncitori de la fabrica tineretului din C.S.H. a fabricat mai mult cu 2.631 tone aglomerat față de sarcinile planificate, realizînd și economii de aproape 230.000 lei.

* Secția forjă din C.S.H. și-a îndeplinit planul în luna ce a trecut în procent de 100,65 la sută, iar productivitatea muncii a crescut cu 2,10 la sută. Pe primele trei trimestre din acest an colectivul secției a realizat economii în valoare de 87.804 lei.

* Planul de producție pe luna octombrie a.c. a fost depășit de muncitorii laminorului trio în procent de 7,01 la sută, iar schimbul condus de Coșeriu Vasile este frunțaș în cinstea mării sărbători.

* Succesele constructorilor bateriei a treia de coș sînt demne de laudă. Intensificînd și mai mult întrecerea socialistă montorii și constructorii de pe șantierul bateriei, în cinstea mării sărbători au terminat lucrările de construcție și montaj. Astfel bateria a intrat în faza de încălzire.

* Constructorii din I.C.S.H. au predat înainte de termen pentru minierii din Teliuc zece locuințe muncitorești.

Cu elan tineresc

La 15 octombrie au început lucrările de reparație a cauperului nr. 2 de la furnalul 5. Fiind vorba de o reparație care trebuie efectuată în scurt timp, conducerea secției cuptoare industriale a încredințat lucrările celor mai tineri maiștrii și muncitori care au dat dovadă

de un elan deosebit în muncă. Astfel maiștrii Leontin Curtean, Mihai Zink, și Gheorghe Popescu, împreună cu muncitorii pe care îi conduc, s-au angajat să termine reparația cauperului în numai 40 de zile față de 60 de zile cit se prevede în grafic.

nul acestei sărbători peste 22.800 tone oțel Martin în contul angajamentului. Importante realizări au dobîndit în această însufleșită și pasionată întrecere și alți siderurgisti ca laminatorii, cocșarii, oțelarii secției a II-a și harnicii noștri constructori. Colectivele de muncă din întreprinderile orașului nostru au raportat partidului zilele acestea că în cinstea zilei de 7 Noiembrie au realizat economii la prețul de cost de peste 35 milioane lei.

★

Minunatele succese obținute pe drumul dezvoltării industriei socialiste, creșterea buniei stări a oamenilor muncii, revoluția culturală în țara noastră au putut fi realizate datorită drumului luminos deschis de Marea Revoluție Socialistă din Octombrie, poporul nostru călăuzindu-se în munca sa constructivă după învățătura atotbiruitoare a marxism-leninismului. Astăzi ideile revoluției socialiste din Octombrie, ideile leninismului, însufleșesc în muncă și luptă a treia parte din întreaga omenire care strîns unită în jurul prinului stat socialist construiește orînduirea nouă în care nu există exploatarea omului de către om. Ideile nemuritoare ale leninismului sînt farul călăuzitor al milioanele de oameni care luptă în țările capitaliste și coloniale pentru înlăturarea exploatareii.

Poporul nostru, însufleșit de Revoluția din Octombrie pășește înainte ferm hotărît sub conducerea partidului său marxist-leninist în lupta pentru victoria socialismului, pentru apărarea celui mai de preț bun al omenirii — pacea.

15 ani de activitate a Editurii Politice

În anii puterii populare, în Republica Populară Romînă a luat naștere și s-a dezvoltat o puternică activitate editorială în domeniul literaturii politice. Astfel, în cei 15 ani de la înființare, Editura politică a tipărit peste 5.600 titluri, într-un tiraj ce depășește de 165 milioane exemplare.

Din lucrările clasicilor marxism-leninismului, au apărut în această perioadă 145 titluri în peste 7.400.000 exemplare. Tirajul total al lucrărilor lui V.I. Lenin este de peste 5 milioane exemplare.

Tirajele mari în care s-au tipărit, lucrările din literatura politică, dovedesc cu prisosință aprecierea de care acestea se bucură în rîndul maselor de cititori. Astfel, numai din lucrările tovarășului Gheorghe

Gheorghiu-Dej s-au tipărit 73 titluri într-un tiraj de 8.733.000 exemplare iar din lucrările tovarășului N. S. Hrușciiov Editura politică a editat pînă acum 1.200.000 exemplare.

O importanță cuvenită a fost acordată și materialului pentru învățămîntul de partid. Pentru a veni în ajutorul celor ce studiază în învățămîntul de partid, Editura politică a tipărit 319 lucrări într-un tiraj de 25.657.000 exemplare.

Avîntul deosebit pe care l-a luat literatura naționalităților conlocuitoare din patria noastră, se concretizează în numărul mare al aparițiilor de cărți. În cei 15 ani de activitate, Editura politică a tipărit 2.278 titluri, într-un tiraj de cca. 20.000.000 exemplare, în limbile minorităților naționale.



Microscop electronic universal

La filiala din Extremul Orient a Academiei de științe a U.R.S.S. a fost montat un microscop electronic universal pentru cercetarea structurii interne a materiei.

În locul fascicului de lumină se folosește un flux de electroni emis de un tun electronic special. Fluxul de electroni, trecând printr-un sistem de lentile electromagnetice, trece prin obiectul cercetat și pe un ecran luminos apare imaginea lui ce se poate fotografia.

Metodă radioactivă de control

Oamenii de știință din Harkov au creat un instrument automat pentru măsurarea fără contact a densității amestecului minereului de fier cu apă.

Funcționarea aparatului se bazează pe aplicarea izotopilor radioactivi. Pe o parte a conductei pe care se pompează amestecul se instalează izvorul de radiații (ceziu radioactiv), pe cealaltă — camerele de ionizare.

ȘTIINȚA TEHNICĂ în U.R.S.S.

Un laminor automat

La Uzina metalurgică Jdanov din Donbas, (Ucraina) a început montarea laminorului „1700”, care va produce cîteva milioane tone de tablă de oțel anual. Principalele procese de producție ale noului laminor sint automatizate, se montează mil de relele magnetice pentru pornirea și oprirea mecanismelor. Noul laminor, care va fi instalat într-o clădire cu o lungime de aproape un kilometru, va lamina la cald și la rece table de oțel cu o secțiune de la 1,2 pină la 10 milimetri.

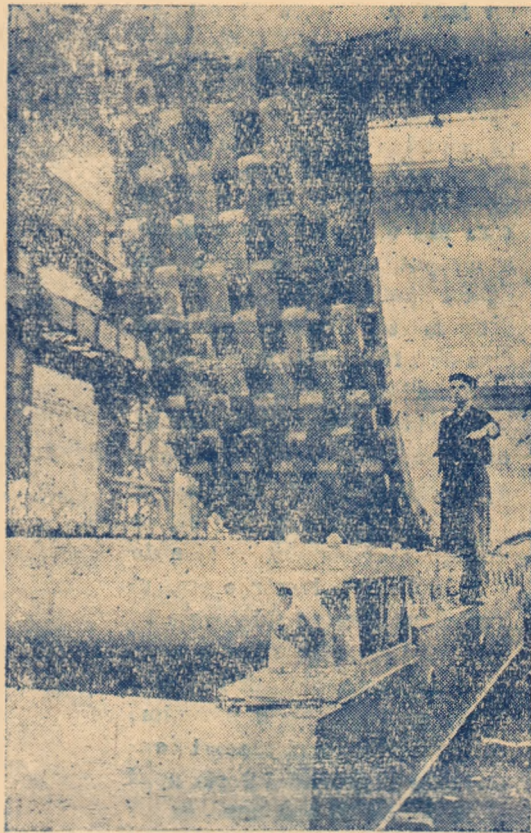
Constructorii de mașini de la Uzina din Novo-kramatorsk, unde se apropie de sfîrșit fabricarea instalațiilor laminorului, au creat mecanisme originale care permit încărcarea automată a semifabricatului, reglarea degroșării metaleului, pornirea și

oprirea foarfecii în timpul laminatului. S-au fabricat mecanisme și instrumente care vor arăta defecțiunile interioare ale metalului, care vor da la rebu laminatul defectuos, iar laminatul de bună calitate va fi tăiat

în porțiuni exact dimensionate care apoi vor fi ambalate, cîntărite și depozitate în stive.

Mecanismele laminorului vor fi acționate de 10.000 de motoare electrice cu o putere de la 2000—5000 k.W.

În întreprinderile sovietice se desfășoară mișcarea pentru îndeplinirea înainte de termen a planului septenal Colectivul uzinei „Electrostal” intensifică ritmul de producție al laminarelor automatizate o înaltă productivitate a mașinilor pentru industria siderurgică, minieră. Constructorii de mașini au îndeplinit înainte de termen planul semestrial și au livrat peste plan o producție în valoare de milioane de ruble. În foto: În hală de asamblare mecanică a uzinei.



INȚELEA Rîndurii

Uniunea Sovietică ocupă în prezent locul al treilea din lume, după China și India, în ce privește numărul populației. Sporul anual de populație — 3,5 milioane oameni — este egal cu numărul total al locuitorilor Norvegiei.

În prezent în Uniunea Sovietică există 1694 orașe, cu 503 orașe mai mult decît în 1939. Numărul așezărilor de tip urban a crescut în aceeași perioadă de la 1568 la 2922. În prezent în orașele U.R.S.S. locuiesc 48 la sută din populație.

În Uniunea Sovietică este cea mai scăzută mortalitate din lume, iar creșterea naturală a populației este mai mare decît în majoritatea covârșitoare a țărilor. Dacă în 1913, în Rusia țaristă mortalitatea era de 30,2 la mie, în 1958, în U.R.S.S. era de 7,5 la mie, pe cînd în S.U.A. era 9,5, iar în Italia aproape de 7 ori. Durata medie a vieții este în U.R.S.S. de 67 ani, față de 52 ani în 1913.

În decurs de șapte ani, numărul muncitorilor și funcționarilor ocupați în toate ramurile economiei naționale a U.R.S.S. va crește cu 12 milioane persoane și va reprezenta 66,5 milioane de oameni.

În anii puterii sovietice venitul național pe cap de locuitor a crescut de 15 ori. Pînă la sfîrșitul septenaliului venitul național al U.R.S.S. va crește cu 62—65 la sută și va depăși de șase ori nivelul anului 1940. Aproximativ trei pătrimi din venitul național este folosit în Uniunea Sovietică pentru satisfacerea nevoilor personale materiale și culturale ale oamenilor muncii.

Cheltuielile pentru deservirea socială a oamenilor muncii vor reprezenta în 1965, în medie, aproximativ 3800 ruble pentru fiecare om al muncii, iar pentru construcția de locuințe, școli, instituții social-culturale — peste 800 de ruble.

Un drum străvechi siberian. Aici, în timpurile prerevoluționare, pe cel mai mare și, se pare, „cel mai urit drum din lume”, după cuvintele lui A. P. Cehov, nu înceta zgomotul cătușelor. Erau tiriți la ocnă acei care luptau pentru fericirea 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 cu pietriș, camioane cu ciment și mașini cu elemente masive prefabricate și cu utilaj divers. Se simte atmosfera marelui șantier din apropiere. Încă o cotitură și pădurea parcă se dă la o parte. În fața noastră apare panorama măreață a construcției centralei atomo-electrice de la Belolarsk.

Împreună cu tînărul inginer V. A. Savinov, coborim în inima centralei atomice în încăperea reactorului. Un monolit compact de beton-armat pătrunde adînc în pămînt. Poți intra din secție în secție 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 punct al secției de reactoare, — ne lămurește Savinov. Aici se vor instala mecanismele ajutoare și în primul rînd sistemul de comandă și de protecție al reactorului, iar acestea vor fi in-

Centrala atomică din Ural

stalate 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.

La centrală se va instala un reactor cu o construcție analoagă cu cel de la prima centrală atomo-electrică, dar cu indicii tehnici și economici mai înalți. Drept combustibil se va folosi uraniu slab innobilat, iar ca moderator și reflector — grafitul. Ca putere și volum acest reactor depășește cu mult pe acela al primei centrale atomo-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 sint montate țevi cu elemente emițătoare de căldură. Prin țevi va trece apa, amestecul de apă sau abur. Stratul de grafit este inclus într-un inveliș 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 „înghite” peste 2 milioane de cărbune. Randamentul centralei este de 33,8 la sută. Aceasta depășește randamentul centralelor termo-electrice obișnuite.

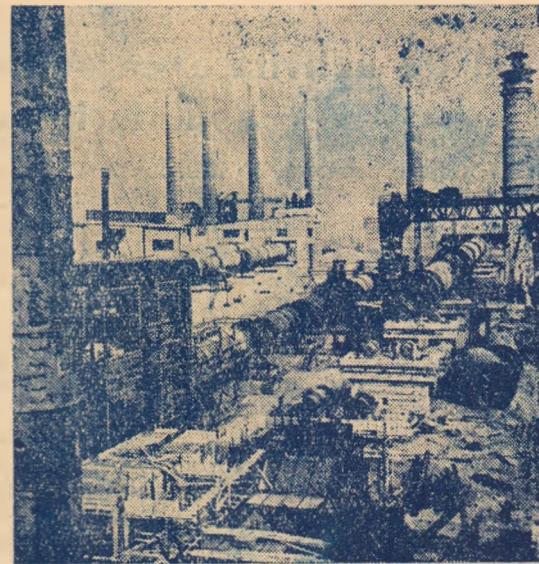
Constructorii sovietici de mașini pregătesc pentru centrala atomo-electrică instalația cea mai modernă, la nivelul celor mai bune tipuri ale tehnicii mondiale. În încăperile unde există un pericol pentru om, muncile de exploatare vor fi duse cu ajutorul mașinilor și instrumentelor speciale. De exemplu, pentru scoaterea canalelor tehnologice prelucrate din reactor s-a construit o marină specială, iar pentru cercetarea acestor canale s-au construit „miini mecanice”, manipolatoare și mașini cu comandă de la distanță. Controlul acestor lucrări se efectuează de la locuri sigure prin vizor, periscope, precum și cu ajutorul instalațiilor de televiziune.

Vor fi apărute 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.

Grija pentru oameni constituie o trăsătură caracteristică a construcției. E ușor să te convingi de acest lucru vizitînd orașul muncitorilor. Aici îți încîntă privirea frumoasele case din piatră, cu un etaj și numeroasele parcuri. Constructorii

trăiesc în apartamente confortabile, luminoase. Copiii lor frecventează școala, grădinița și creșele. Se construiește încă o școală medie. În curînd se vor deschide o cantină nouă și trei combinăte pentru deservirea populației. Se creează și un orașel medical.

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



Uzina de ciment din Belgorod este una dintre cele mai mari uzine din U.R.S.S. Ea este înzestrată cu instalații sovietice moderne. În prezent se efectuează lucrări în vederea lărgirii întreprinderii. Ele au început prin construirea a două noi cuptoare rotative. Prin punerea lor în funcțiune producția de ciment va crește simțitor. În foto: Instalarea noilor cuptoare rotative.