

UZINA NOASTRĂ

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

ANUL XI Nr. 800

JOI 28 IANUARIE 1960

4 pagini 20 bani

PREGĂTIREA DĂRILOR DE SEAMĂ PENTRU ALEGERILE SINDICALE

În curând în organizațiile sindicale încep adunările generale pentru dările de seamă și alegeri. Pregătirea dărilor de seamă a și început în unele secții ca: furnale, O.S.M. pe șantierele de construcții, etc. Acestea au o importanță deosebită, întrucât de felul cum vor analiza activitatea depusă anul trecut, cauzele lipsurilor manifestate și a deficiențelor, de felul cum vor forma opinie împotriva unor stări negative de lucruri, va depinde în bună măsură succesul muncii de viitor.

Anul trecut organizațiile sindicale din principalele întreprinderi din orașul Hunedoara, - C.S.H. și I.C.S.H. - au acumulat o vastă experiență. În cadrul dezbaterilor ce vor avea loc această experiență trebuie să fie generalizată, să devină un bun al tuturor. Dacă în unele sectoare de

PE TEME ACTUALE

muncă, cum ar fi pe platforma furnalelor 1-4, la alimentarea oțelăriilor, transporturi de la C.S.H., pe șantierele de construcții de la Călan aparținând I.C.S.H. — organele sindicale au mai dovedit anul trecut formalism și birocrațism în organizarea întrecerii, lipsa unei evidențe operative, mobilizatoare și stimulativă, lipsa unei îndrumări concrete a grupelor sindicale pentru mobilizarea maselor de oameni ai muncii la descoperirea și valorificarea rezervelor interne, acestor manifestări trebuie să li se pună capăt. Plenara C.C. al P.M.R. din 3-5 decembrie a pus în fața siderurgistilor și constructorilor hunedoreni sarcini sporite pentru dezvoltarea economiei naționale în anul 1960. Sporurile prevăzute la producția de fontă, oțel, laminat, cocs, sînt pe deplin realizabile. Trebuie însă scoase la iveală posibilitățile nevalorificate încă din secții pentru folosirea intensivă a capacității de producție a agregatelor, pentru creșterea continuă a productivității muncii. În această direcție se poate spune că o bună preocupare au avut-o comitetele de secții de la oțelăria Martin nr. 1, secția II-a furnale, laminare, cocserie. Organizațiile sindicale trebuie să arate necesitatea participării fiecărui muncitor, tehnician și inginer la discuța-

(Continuare în pag. 11-a)

INTRODUCEREA TEHNICII NOI

CALE SIGURĂ SPRE SPORIREA PRODUCȚIEI DE METAL

Secția inovatorilor

Începînd cu acest an, în cadrul oțelăriei noi din C.S.H. activitatea inovatorilor s-a dezvoltat mult. Colectivul de aici a prezentat pînă acum cabinetului tehnic 13 propuneri de inovații și e preocupat ca în prima decadă din februarie numărul inovațiilor să atingă cifra de 40. Din cele prezentate amintim perfecționarea tehnică cu privire la „O mai bună organizație a flăcării în cuptorul Martin de 185 tone“. Auto-ii: ing. Kraft Natan, Penescu Mircea, Rebreanu Gheorghe, termotehnicianul Lorenzi Gheza și maistrul Lula Emil au studiat cu multă pasiune această problemă. La noua oțelărie s-a observat că mersul

In lumina sarcinilor trasate de plenara C.C. al P.M.R. din decembrie anul trecut, siderurgistii hunedoreni s-au angajat să dea patriei, în 1960, produse peste plan în valoare de 41.673.000 lei.
In scopul îndeplinirii acestui angajament în multe secții ale combinatului preocuparea pentru introducerea tehnicii noi a scos la iveală noi rezerve ale producției deosebit de importante. Iată cîteva exemple:

cuptoarelor este dezechilibrat din punct de vedere termic. Aceasta se datorează faptului că flacăra era neorganizată și neluminoasă, ceea ce ducea la lungirea duratei șarjelor, consum exagerat de combustibil și la scoaterea din uz înainte de termen a cuptoarelor. În urma propunerilor colectivului de inovatori s-au schimbat parametrii la aburii de pulverizare înlăturîndu-se inconvenientele arătate. Durata șarjelor a scăzut în mod simțitor ajungîndu-se la durata medie pe oțelărie de 8 ore. Cuptoarele au acum un mers cald, constant și, ceea ce este mai important, a fost înlăturată manifestarea prematură a „bătrîneții“ cuptoarelor. S-a putut constata aceasta la cuptorul nr. 1 care pînă la oprirea planificată pentru reparație la rece, avînd o campanie de 250 șarje, dădea șarje în jur de 8 ore. Cuptoarele 2 și 3 au un mers nemăslîntînit în istoria oțelăriei. Consumul de combustibil și pulverizant a scăzut: la păcură în medie cu 7,63 kg. pe tona de oțel; la gaz de cocs cu 53 m.c. pe tona de oțel și la pulverizant cu cca. 21 kg. pe tona de oțel. Aceasta face ca anual să se realizeze o economie de 2.736.000 lei. Și celelalte inovații vor a-

duce noi procedee tehnologice și perfecționări tehnice care contribuie la creșterea producției de oțel.

Prima inovație din planul tematic

Zilele trecute la cabinetul tehnic din C.S.H. a fost prezentată cea de a 20-a inovație pe 1960, și prima din planul tematic — care rezolvă una din problemele principale cuprinse în planul tematic de inovații. Este vorba de instalația pentru determinarea temperaturii lingourilor înainte de intrarea în caja blumingului. Ea este prevăzută cu o diagramă care înregistrează automat temperatura fiecărui lingou și este montată la postul de comandă al manevranțelor. Fiecare înregistrare este executată într-o secundă și jumătate. Inovația aparține termotehnicianului Bartis Arpad. În felul acesta s-a înlocuit munca a 4 prometriști și se previn eventualele perturbări din procesul de laminare.

Șarje de mare tonaj

Colectivul oțelăriei vechi din combinatul siderurgic Hunedoara s-a preocupat de valorificarea intensă a celor mai de seamă rezerve ale producției. Astfel el a găsit soluții pentru trecere la elaborarea șarjelor de mare tonaj. Pînă în prezent la cuptoarele nr. 4 și 5 s-au elaborat mai multe șarje a căror greutate întrece cu cca. 20 de tone greutatea șarjelor elaborate în trecut. Indicele de utilizare a sporit cu peste 800 kg. oțel pe metru pătrat de vatră de cuptor. Metoda se datorește acordării unei atenții deosebite a justării la cold a cuptoarelor pentru menținerea vtrei la profilul normal. Au fost adaptate pentru turnarea oțelului rîne bifurcate basculante precum și alte măsuri tehnico-organizatorice.

TOVARĂȘI!

În scopul îmbunătățirii activității desfășurate în rîndul maselor de cititori și rîndul nivelului de tratare în coloanele sale a actualelor sarcini politice, economice și socio-culturale ce stau în fața oamenilor muncii din Hunedoara, ziarul „Uzina noastră“ organizează o consfătuire cu colaboratorii, cu corespondenții și cititorii săi. Consfătuirea se va ține în ziua de 31 ianuarie a.c. ora 9, în sala mică a cinematografului „Victoria“.



Laminatorii din echipa maistrului Fulop Adrian de la laminorul 650 au ajuns să dea zilnic peste plan cca. 70 tone laminate. În foto: maistrul A. Fulop, laminatorul șef M. Balcan și laminatorul F. Barbu într-o scurtă consfătuire.



ACȚIUNI TINEREȘTI

...Secretarul organizației de bază U.T.M. pe școală, tovarășul Rusu Ioan, privea o clipă cum tinerii elevi ai școlii profesionale loveau cu putere în minereul înghețat în vagoane, apoi se îndreptă către estacadă. Aici, o parte din tineri se întreceau de zor cu oamenii serviciului depozite la descărcarea cit mai rapidă a minereului. Peste puțin timp tov. Rusu notă în carnețel primele 8 vagoane din care se descărcase aproape pe toate cele 150 tone de minereu.
Mîndru că tinerii se străduțesc să răspundă cu cinste la chemarea conducerii combinatului, pentru ca vagoanele sositte cu minereu să nu intre în locație iar furnalele să

primească la timp hrana de care au atîta nevoie, secretarul organizației de bază U.T.M. se întoarse la primul convoi de vagoane unde munca se desfășura într-un ritm intens. Făcu același lucru ca la estacadă: porni să numere vagoanele dezbătute.
— Zece... douăzeci... cincizeci... o sută cincizece!
Și notîndu-le în carnețel, zise ca pentru sine: astăzi am făcut o treabă bună. Cei 320 elevi au efectuat 920 ore muncă voluntară care transformate în bani... Ah, dar nu despre asta este vorba. Important e că furnalele nu vor avea de suferit...
Tinerii elevi nu s-au mulțumit însă cu ceea ce au făcut în aceea zi (23 ianuarie a.

Dornico de a-și întregi studiile, tinerele din fotografia alăturată L. Zamfirescu, M. Voinea, D. Enache, S. Niță și N. Stanclu urmează cursurile serale de cultură generală.

c.) Înțelegînd pericolul pe care îl prezintă minereul înghețat în vagoanele sositte, ei au ieșit la muncă și în ziua următoare. Ba, chiar și în a treia zi, dezbătînd în total alte 70 vagoane cu minereu Krivoirog și descărcînd un număr de 12 vagoane cu cocs metalurgic.
„O notă bună pentru munca depusă, merită fără îndoială toți elevii care au răspuns cu promptitudine și entuziasm chemării de a sprijini lupta harnicilor siderurgisti. Se cuvine însă a po-meni în aceste cîteva rînduri despre eforturile deosebite pe care le-a depus brigada de muncă patriotică a anului II C. din cadrul școlii profesionale și brigada anului II de la școala tehnică de maistrisă...“
A. B.

PREGĂTIREA DĂRILOR DE SEAMĂ PENTRU ALEGERILE SINDICALE

(Urmare din pag. 1-a)

rea problemelor ce frământă colectivul respectiv. La oțelărie, de exemplu, este indicat să se discute posibilitatea elaborării de către fiecare echipă a cit mai multe șarje rapide.

Dar numai atât nu e de ajuns: Avind la bază experiența anului trecut — cind toate secțiile de bază ale combinatului și-au realizat înainte de termen sarcinile de plan — fiecare membru de sindicat este dator să vină în fața adunării generale cu noi propuneri concrete, care aplicate, să asigure sporirea producției de metal, realizarea înainte de vreme a obiectivelor industriale în curs de construcție. Pentru rezolvarea acestei probleme este necesar să gîndească fiecare organizație sindicală, și în mod deosebit, cele din secțiile de bază ale C.S.H. și cele de pe șantierele de construcție de la Bateria IV-a de cocs, de pe șantierele, cuptoarelor Martin de 400 tone, de la cuptoarele adinci de la bluming.

Dările de seamă nu trebuie să cuprindă numai rezultatele cifrelor din anul 1959. În grupele sindicale și adunările generale membrii de sindicat din I.C.S.H. pot și trebuie să analizeze cu spirit de răspundere posibilitățile ce le au pentru darea în funcțiune a tuturor construcțiilor la datele stabilite. Propunerile în acest sens să fie bine analizate, încît să poată asigura creșterea productivității muncii, actualmente necesitănd la I.C.S.H. un spor de cel puțin 30 la sută. Dezbaterele și dările de seamă trebuie să oglindească modul de îndeplinire a angajamentelor reciproce din contractul colectiv; să stimuleze realizarea propunerilor și măsurilor tehnico-economice de anul trecut; să exemplifice efectul aplicării lor; să tragă la răspundere pe cei vinovați de nerezolvarea lor la timp, pentru a curma pentru totdeauna pasivitatea unor tehnicieni și muncitori față de asemenea probleme ce interesează întreaga masă de oameni ai muncii.

Fazekaș Alexandru de la laminorul 1000 este unul dintre cei mai buni „pisolarii”. Străduindu-se pe care el o depune în muncă se solidază cu lucru de calitate și o depășire zilnică a sarcinilor ce revin în producție de 4-5 la sută.

In foto: Fazekaș Alexandru la locul de muncă.



TREI ECHIBE FRUNTAȘE

Hala secției forjă găzduiește aceeași forfotă clocotitoare a muncii. După felul cum lucrează, virstnicul, ce-i drept puțin la număr, nu pot fi deosebiți de cei mai tineri. La ciocanul de lingă prima ușă lucrează împreună cu cițiva forjori ce numără doar 25 de primăveri și unul dintre cei mai vechi coriști ai combinatului. Acesta este tovarășul Wolner Iosif, fruntaș în muncă de mulți ani. Alături de el munseflecte echipa lui Silion Gheorghe, a lui Nanda Victor și cea a lui Popa Ioan. Ele sînt fruntașe pe secție în lupta ce o duc pentru prelucrarea pieselor de schimb necesare agregatelor combinatului. Fiecare dintre cele trei echipe și-a realizat sarcina de producție în proporție de 115—120%.

DIN ACTIVITATEA UNEI BRIGĂZI ARTISTICE DE AGITAȚIE

Unul dintre aspectele muncii culturale-educative a secțiilor îl constituie activitatea brigăzilor artistice de agitație.

Aceste brigăzi însă, trebuie să-și desfășoare în mod permanent activitatea, să nu existe doar pe hîrtie o însușire de nume și de planuri care să zacă în sertarele birourilor instructorilor artistici.

Există unele brigăzi artistice care deși încearcă să-și valorifice existența, cum este brigada de la oțelăria nouă din C.S.H., nu sînt în suficientă măsură ajutate de organizația de partid a secției, care manifestă dezinteres față de activitatea brigăzii. Cu toate acestea colectivul de creație format din inginerul Cioroianu, prim-topitorul Ispas Iulian și maestrul de la turnare Circa Aron, a depus eforturi în vederea creării de texte care să reflecte diferite aspecte ale secției atît pozitiv, cit și negativ, pentru ca programul brigăzii să constituie un stimulent în desfășurarea procesului de producție.

Brigada a elogiat fruntașii în muncă, a satirizat pe unii muncitori indisciplinați ca în felul acesta o serie de lipsuri să fie înlăturate. Programele artistice sînt adevărate lecții pentru cei care neglijează procesul de producție, cum a fost cazul unor maștri care n-au acordat destulă atenție producerii oțelului de calitate.

De asemenea a fost criticată atitudinea de neglijență a unor tovarăși față de un tractor a cărui reparație a fost mult tărăgănată, îngreunînd astfel activitatea de producție din secție.

Este de datorita brigăzilor artistice să militeze pentru ce este nou în secții să-și îmbogățească programul prin aspecte din producție, de disciplină, punctualitate și educația tinerilor.

Despre școală și educație

PE UN DRUM GREȘIT

Tovarășul Kratzer Hantz este un bălat tînăr, încă nu a implinit 20 de ani, un muncitor harnic. Lucrează la I.C.S.H. grupul IV construcții, șantierul II, în meseria de zidar.

Anul trecut odată cu apariția hotărîrii Consiliului de Miniștri referitoare la îmbunătățirea învățămîntului seral care dă posibilitate muncitorilor să-și continue studiile, și tovarășul Kratzer s-a înscris în clasa V-a ele-

mentară să-și continue studiile atît de prețioase în zilele noastre. Bucuros de acest avantaj el, ca și ceilalți muncitori din țara noastră, a urmat și de zi cursurile școlii serale fără să facă vreodată absență pînă în ziua în care s-a dat vacanța de iarnă.

Rezultatele după această perioadă, deși scurtă, au fost frumoase. Tovarășul s-a ales cu bogate cunoștințe de cultură generală, și-a întregit

vocabularul și a început să-și dea seama cu mult mai bine de realitatea zilelor noastre. Însăși catalogul de note arată cum învăța: avea numai note bune. Era și normal, un tînăr de virsta lui judecă lucrurile nu cu un copil!

HATEGAN VIRGIL,
șef de brigadă — instalații
I.C.S.H.

(Continuare în pag. IV-a)

Parte integrantă a presei comuniste gazeta de perete s-a dovedit a fi un adevărat propagandist, agitator și organizator colectiv al maselor în opera de construire a socialismului. Gazetele de perete de obicei apar în întreprinderi, uzine, instituții etc. ca organ de presă al organizației de partid, al organizației sindicale și U.T.M. În întreprinderi mari cum ar fi combinatul, I.C.S.H. unde există organizații de bază pe secții, în afară de gazeta de perete centrală, apar și gazete de perete în fiecare secție. De asemenea gazetele de perete apar și în cartiere ca organe ale organizațiilor de bază de cartier, purtînd numele de gazete de stradă.

Apariția regulată a edițiilor, constituie una din principalele cerințe. Este bine ca gazetele de perete centrale să apară de două ori pe lună, iar cele de secții, sectoare sau ateliere din 10 în 10 zile sau chiar săptămînal. Atunci cînd se ivește un eveniment deosebit în întreprindere sau secție, gazeta de perete trebuie să publice imediat un articol consacrat evenimentului respectiv.

ROLUL GAZETELOR DE PERETE ÎN ACTIVITATEA POLITICO-ECONOMICĂ

Conținutul materialelor constituie o problemă esențială în activitatea gazetelor de perete. De conținutul articolelor, de felul în care gazeta de perete tratează cele mai semnificative probleme ale locului de muncă, depinde îndeplinirea rolului ei. Nu poate fi la înălțimea sarcinilor o gazeta de perete ca cea de la fabrica de piine, care publică articole nelegate de activitatea salariaților din fabrică, sau ca cele din fața direcției tehnice a C.S.H., de la spitalul unificat, care tratează în general despre probleme internaționale sau alte probleme fără o strînsă legătură cu specificul locului de muncă respectiv. Gazeta de perete este expresia directă a preocupărilor zilnice ale oamenilor muncii din locul unde apare, și ca atare, conținutul ei trebuie subordonat rezolvării problemelor politice și economice ce stau în fața acestora.

Este bine ca gazetele de

perete să cuprindă trei categorii de articole: 1. Cu caracter pozitiv pentru popularizarea fruntașilor, a ex-

Consultatii

(III)

perienței pozitive. 2. Cu caracter informativ. 3. Cu caracter critic. Ele pot publica de asemenea scurte cronici despre evenimentele internaționale.

Colectivele de redacție ale gazetelor de perete pot să folosească în munca lor o serie de suplimente. Iată cîteva:

EDIȚIA SPECIALA conține de obicei un singur articol care vorbește despre un succes important în producție cum ar fi îndeplinirea planului înainte de termen, cîștigarea drapelului de fruntaș în producție, lichidarea rămînelor în urmă într-un sector sau secție, etc.

SCRISORI ale unei echipe

de muncitori către o altă echipă, ale colectivului unui sector către colectivul altui sector ce sînt în strînsă legătură în procesul de producție. Cei care adresează scrisoare, aduc mulțumiri, evidențiază o realizare sau sesizează o lipsă, aduc critici sau fac propuneri de îmbunătățire. Astfel de scrisori au fost organizate de gazeta centrală de perete „Să construim Hunedoara” de la I.C.S.H. către întreprinderile furnizoare care au livrat cu intîrziere unele materiale de construcție. Scrisorile se publică la gazeta de perete și un exemplar al ei se trimite celor în cauză.

FOAIA VOLANTA a gazetei de perete este formată din mai multe articole, care tratează unele evenimente, succese și lipsuri în muncă. Foaia volantă e deosebit de utilă în întreprinderile mari cum este combinatul, I.C.S.H., întreprinderea de industrie locală Ilie Pintilie, unde muncitorii sînt mai răspîndiți.

Foaia volantă se scoate în 10-15 exemplare și se distribuie pe șantiere, cluburi, colțuri roșii, iar agitatorii popularizează cele cuprinse în articole. După ce foile volante și-au atins scopul, ele se retrag și un exemplar se păstrează la dosarul gazetei de perete.

SUPLIMENTELE UMORESTICE întăresc eficacitatea gazetelor de perete cuprînd caricaturi, epigrame, poezii satirice. Ele sînt citite cu interes și ajută la educarea oamenilor în spiritul combativității față de lipsuri îi ajută pe cei care greșesc să se îndrepte. Un supliment umoristic reușit cu o activitate bună este cel al gazetei de perete de la I.C.S.H. intitulat „Ciocănitorea” care prin materialele sale satirice a contribuit la îndreptarea multor lipsuri.

Munca gazetei de perete este deslășurată de către un colectiv de redacție format din 5—7 sau 9 tovarăși (în funcție de importanța gazetei de perete).

În colectivul de redacție sarcinile sînt împărțite după cum urmează:

Informații de partid

PREGĂTIREA AGITATORILOR

În vederea îmbunătățirii activității agitatorilor din raza orașului nostru, comitetul orașenesc de partid, pe baza indicațiilor primite de la comitetul regional P.M.R., a trecut la instruirea agitatorilor. Această instruire se face în mod diferențiat pe ramuri industriale pe baza broșurii editate de către secția de propagandă a comitetului regional de partid.

Instruirea a început pe

data de 20 ianuarie și pînă în momentul de față au fost predate agitatorilor din combinat. I.C.S.H. și oraș, lecțiile intitulate „Rolul agitației politice în construirea socialismului”, „Despre organizarea și activitatea colectivelor de agitatori”, de către tovarășii Frankfurt Tiberiu, secretar al comitetului orașenesc de partid și tov. Frențoni Lazăr — activist al comitetului orașenesc de partid.

Informări despre învățămîntul de partid

Recent a avut loc la secția de propagandă și agitație a comitetului orașenesc de partid o ședință. Cu această ocazie cadrele care răspund de activitatea învățămîntului de partid din oraș au dat informații despre constatările pe care le-au făcut pe teren.

Din informațiile care au fost prezentate de către tovarășii Tuțu Iulian activist al comitetului de partid I.C.S.H., Popescu Gheorghe activist al comitetului de partid C.S.H., Coste Vasile șeful secției de învățămînt al sfatului popular orașenesc, Popescu Gheorghe activist al comitetului orașenesc U.T.M., Trifan Pompiliu propagandist la O.C.L. Al-

mentara și alții, a reieșit că învățămîntul de partid, în raza orașului nostru, se desfășoară în general în condiții satisfăcătoare, lecțiile se țin la zi, iar la seminare iau cuvîntul un număr mare de cursanți. Totodată au fost scoase în relief și lipsuri care mai există la unele cursuri și cursuri.

Pentru remedierea deficiențelor semnalate tovarășul Frankfurt Tiberiu a dat cîteva recomandări menite să ducă la îmbunătățirea învățămîntului de partid, trasînd în același timp sarcini concrete pentru fiecare membru al comisiei, despre felul cum va trebui să muncească în viitor.

Instructaj cu membrii birourilor organizațiilor de bază

Inițiativa comitetului de partid din combinat de a instrui membrii birourilor organizațiilor de bază P.M.R. în mod diferențiat, este bine venită. După cum se știe, în primele zile ale anului au fost instruiți de către tovarășul Bachnef Jordan secretarul comitetului de partid, secretarii organizațiilor de bază asupra multiplelor sar-

cin ce le revin. Recent tovarășul Popescu Gheorghe — activist al comitetului a făcut un instructaj la care au participat responsabilii cu propaganda și agitația al birourilor organizațiilor de bază. Urmează ca în viitorul apropiat să fie instruiți și locuitorii secretarilor organizațiilor de bază.

REDACTORUL RESPONSABIL care conduce întreaga muncă operativă a colectivului. El răspunde în fața organizației de partid de întreaga activitatea a colectivului de redacție.

SECRETARUL DE REDACȚIE ține evidența materialelor, propune tematica gazetei de perete, se îngrijește ca articolele planificate, să fie scrise bine și la timp, ține în ordine dosarul cu articolele publicate precum și dosarul cu articolele nepublicate.

SECRETARUL TEHNIC organizează în jurul gazetei de perete un colectiv pentru executarea desenelor, caricaturilor, titlurilor, articolelor, lozincilor și fotografiilor. Deci răspunde de condițiile grafice în care apare ediția.

Cei alți membri ai colectivului răspund de cite o problemă cum ar fi întrecerea socialistă, munca organizațiilor de masă, activitatea culturală, etc.

Gazetele de perete trebuie să aibă un puternic colectiv de corespondenți recrutați din rîndul muncitorilor fruntași, al inginerilor și tehnicienilor, oameni care pot să asigure

materiale interesante. În privința întăririi legăturii cu masele merită atenție inițiativa prețioasă a colectivului gazetei de perete de la I.C.S.H. Aici periodic se organizează pe întreprindere „Serata presei” în cadrul căreia se prezintă dări de seamă asupra activității gazetei de perete, se poartă discuții despre realizări și lipsuri etc.

Gazetele de perete trebuie să primească un sprijin efectiv din partea agitatorilor. Ei trebuie să recruteze corespondenți și să-i ajute să scrie, redactează ei înșiși articole. Totodată agitatorilor trebuie să folosească în activitatea lor materialele apărute la gazetele de perete. Temele tratate în articole pot constitui în același timp teme pentru convorbiri ale agitatorilor cu oamenii muncii în mijlocul cărora își desfășoară activitatea. Agitatorul poate chiar să organizeze discuții în jurul unui articol publicat la gazeta de perete și pe această bază să lămurească o serie de probleme legate de îmbunătățirea muncii la locul respectiv și să cheme masele spre noi succese în muncă.

G. ZOLD

ELECTRONICA ÎN INDUSTRIE

Din laboratoare, din stațiile de emisie, electronica pătrunde tot mai mult în industrie. Mulți oameni de știință și tehnicieni, și mai ales inginerii electroniști, prevăd că în curînd nu va exista ramură industrială în care electronica să nu-și spună cuvîntul în mod direct sau indirect.

Fără îndoială că elementul esențial al electronicii este

tubul electronic (lampa de rad. di.) Calitățile acestuia contribuie în mare măsură la răspîndirea generală a electronicii. În primul rînd, tubul electronic este un element extrem de „ascultător” și prompt. El răspunde la comenzile ce i sînt aplicate cu o rapiditate inegalabilă.

Nici un contact mecanic nu este în stare să treacă în

a zecea parte de milionime de secundă din poziția deschis în poziția închis. Tubul electronic realizează această performanță. El nu are inerție.

Apoi tubul electronic poate să îndeplinească cele mai dificile și mai diferite funcțiuni. El poate fi comutator, poate să transforme curentul alternativ în continuu sau cel continuu în alternativ; poate să producă oscilații electromagnetice, să amplifice semnale foarte slabe. El poate, de asemenea, să măsoare orice fel de mărimi transformate în curent electric. Rapiditatea, lipsa de inerție și posibilitatea de a executa multiple funcțiuni au deschis tubului electronic perspective largi.

Stația de emisie călește și... lipeste

Este cunoscut faptul că electronica a pătruns în secția de tratamente termice a uzinelor și că aici plesele se călesc cu curenți de înaltă frecvență, cu unde electromagnetice.

Asemenea instalații există, de exemplu, în Uzinele din Orașul Stalin, Reșița și Ploiești. Ceea ce se știe mai puțin este faptul că între o asemenea instalație de călire cu înaltă frecvență și o stație de emisie există diferențe principiale foarte mici. Modul de funcționare, puterile sînt apropiate. O stație de emisie, de exemplu poate avea 120 kW, iar instalațiile de călire construite în Uniunea Sovietică au 60 kW. Principalul lucru ce deosebește o stație de emisie de o instalație de călire este modul cum e utilizată energia electromagnetică produsă, cit., bineînțeles, și faptul că una „vorbește”, iar cealaltă „încălzește”.

Instalații asemănătoare pot fi utilizate pentru prelucrarea (lipirea) maselor plastice. Energia electromagnetică este introdusă în masa plastică, ce se încălzește într-o fracțiune de secundă, și prin presiune

sînt lipite folie de masă plastică între ele. Astfel se lipesc gențile, portofelele, minerele de sacose făcute din masă plastică. Asemenea mașini lucrează la Fabrica „Chimica 10” din București.

Electronica măsoară, conduce, numără și controlează

Electronica începe să pătrundă în multe ramuri industriale mai ales prin aparatele de măsură și control. Ea ne ajută prin intermediul ultrasunetelor să detectăm defectele interioare din piesele turnate, forjate sau sudate.

Aparatele electronice pot controla situația momentană a temperaturilor, presiunilor, vitezelor, debitelor dintr-un proces oarecare sau le pot inscrie în mod automat pe o bandă de hirtie care re-

prezintă darea de seamă a desfășurării procesului respectiv. În majoritatea sistemelor care lucrează automat sau semiautomat intră și dispozitive electronice.

Sistemele de numărare și calcul trec din ce în ce mai mult în domeniul electronicii. De la numărătoarea pe bandă a pieselor și pînă la rezolvarea ecuațiilor diferențiale e un drum lung pe care electronica îl parcurge în timp.

NOUȚĂ ÎN LIBRĂRI

K. Marx, F. Engels, Opere vol. 6 Editura politică, 15 lei.

V.I. Lenin, Opere — vol. 6 retipărire, Editura politică, 7,50 lei.

V.I. Lenin, Opere — vol. 28 retipărire, Editura politică, 7,50 lei.

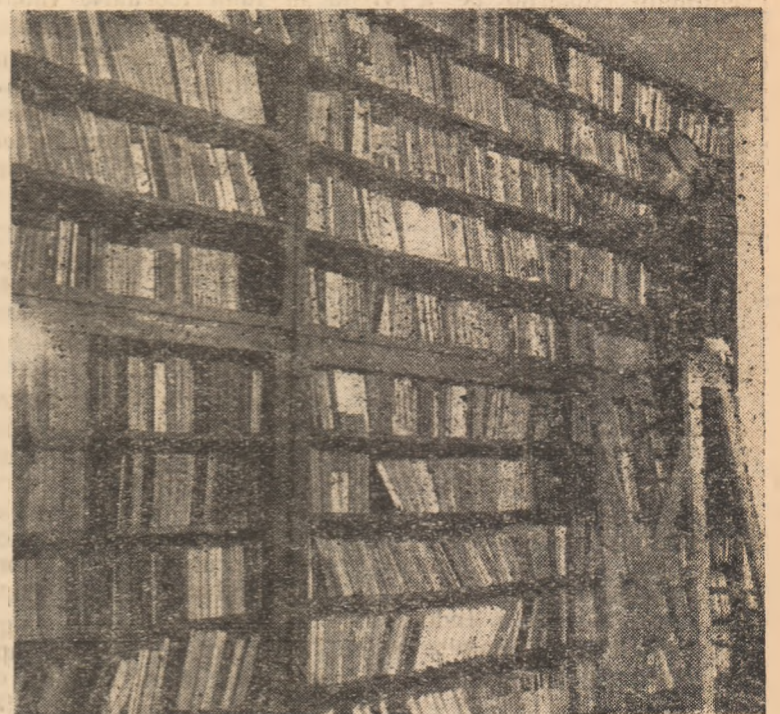
V.I. Lenin, Opere — vol 29 — retipărire, Editura politică, 7,50 lei.

V.I. Lenin, Despre unitatea partidului, Editura politică, 9,25 lei.

V.I. Lenin, Marx-Engels — Marxism, Editura politică, 8,75 lei.

LA BIBLIOTECA

CLUBULUI MUNCITORESC



Cărțile din biblioteca clubului „Alexandru Sahia” sînt foarte căutate de cititorii hunedoreni. Pînă în prezent numărul cititorilor este de cca. 5.000 care au la dispoziție 34.000 volume din toate domeniile de activitate.

ÎN FOTO: Un aspect din interiorul bibliotecii.

ȘTIRI EXTERNE

Cuvîntarea președintelui Burghiba la Conferința popoarelor Africii

TUNIS (Agerpres). — La 25 ianuarie, la cea de-a doua conferință a popoarelor Africii, Habib Burghiba, președintele Republicii Tunisia, a rostit o cuvîntare.

După ce a transmis un salut participanților la conferință în numele poporului și guvernului tunisian, președintele a scos în evidență importanța celei de-a doua conferințe a popoarelor din Africa. Principalul țel al conferinței, a spus el, este să elaboreze un plan de eliberare a popoarelor africane de robie și asuprire. Dar pentru aceasta popoarele Africii trebuie să fie unite și solidare.

Trebuie să colaborăm pentru a încheia conferința cu un plan concret de luptă în numele fericirii popoarelor africane. Burghiba a subliniat că țările africane trebuie să-și întărească unitatea economică — baza independenței politice.

Popoarele Africii, a subliniat Burghiba, mai sînt încă dezbinat de barierele artificiale create de imperialism. Imperialiștii exercită presiuni asupra țărilor Africii și le șantajază. Dar vremurile imperialismului și colonialismului au trecut. Sîntem pentru reglementarea pașnică a problemelor. Dar, dacă va fi nevoie, vom lupta

pentru libertate cu arma în mînă. Intreaga lume știe că poporul algerian luptă pentru independență. Aceste cuvinte ale lui Burghiba au stîrnit aplauze furtunoase și prelungite.

Deși imperialismul apune, a spus președintele Tunisiei, popoarele africane trebuie să fie vigilente. Ele trebuie să aibă relații bune cu toate țările, fără excepție. Trebuie să ne sporim numărul prietenilor.

În încheiere, Burghiba și-a exprimat convingerea că conferința va aduce un mare aport la cauza luptei popoarelor africane pentru independență și libertate.

PE UN DRUM GREȘIT

(Urmare din pag. 2-a)

Dar să vedem ce s-a întâmplat pe urmă. Odată cu vacanța de iarnă tovarășul Kratzer și-a luat și concediul de odihnă de la șantier și a plecat acasă la țară. Întors din concediu a venit cu ideea că „nu mai merge la școală”. Cine l-a abătut din drumul cel bun nu știu! Nici sfatul prietenilor nu l-a luat în considerare de a urma mai departe școala și nici plînsul mamei sale care a suferit mult de pe urma neștiinței de carte și care avea a-

cum toată speranța că, dacă ea nu a avut posibilitatea să învețe, cel puțin copilul ei va fi fericit datorită grijii partidului nostru.

Caut să ajut pe această cale pe prietenul meu și propun comuniștilor de pe șantierul nostru să-l ajute pe acest tînr, să-i arate acum pînă nu-l prea tîrziu, că a apucat pe un drum greșit și că trebuie să-și reia cît mai repede frecvența la cursurile serale unde colegii îl așteaptă. Astfel va putea fi un cetățean de folos societății noastre socialiste.

JOCURI DISTRACTIVE

Coperta literară

(4, 6, 4, 3, 5)

Sub această copertă se ascunde numele unui volum precum și al autorului — clasic al literaturii noastre — volum apărut de curînd într-o nouă ediție.

— Criptografe — (1, 6, 4, 3, 2, 2, 5, 5, 6)

OST+KsuaN+a!

Sică Livede

ZĂRI NOI

E.S.P.L.A.

Convocarea celei de-a treia Conferințe a muncitorilor din țările baltice și Norvegia

BERLIN (Agerpres). — Într-o ședință care a avut loc la Heiligendamm, Comitetul permanent de inițiativă al Conferinței muncitorilor din țările baltice și Norvegia, a hotărît să convoace cea de-a treia Conferință a muncitorilor din țările baltice și Norvegia la 5-6 iulie la Rostock. Delegații la conferință vor discuta sarcinile clasei muncitoare și ale sindicatelor ei în lupta pentru asigurarea păcii în regiunea Mării Baltice.

Comitetul permanent a adresat muncitorilor și membrilor de sindicate din țările baltice și Norvegia chemarea de a contribui la înfăptuirea propunerilor sovietice de dezarmare.

Într-o scrisoare adresată președintelui S.U.A., Eisenhower, comitetul arată că renașterea militarismului și fascismului în Germania occidentală constituie în momentul de față principala primejdie pentru pace.

Pentru independența Kenyei

LONDRA (Agerpres). — „Populația africană din Kenya cere ca în 1960 să se acorde țării independență”, a declarat la o conferință de presă care a avut loc la 25 ianuarie la Londra militantul african Ronald Ngala.

„Delegația africanilor, a continuat el, cere ca în țară să fie introdus dreptul de vot universal și ca organele legislative ale Kenyei să fie alese și nu numite”.

DOCUMENTAR

INDONEZIA

În ziua de 1 ianuarie 1960, cînd popoarele de pe toate meridianele globului păseau în noul an cu nădejdi noi în viitorul pașnic al omenirii, ziarele publicau știrea că Nikita Sergheevici Hrușciov a acceptat invitația președintelui Sukarno de a vizita în luna februarie Indonezia. „Minunat dar de Anul Nou”, au scris în primele pagini ziarele din îndepărtata Indonezie. Popoarele din țara miilor de insule știu că vizita șefului guvernului sovietic înseamnă o nouă contribuție la consolidarea prieteniei ce leagă cele două state, înseamnă sprijinirea luptei Indoneziei pe calea întăririi păcii și prieteniei în țările Asiei și în lumea întreagă.

Pe întinderile nemărginite ale apelor, acolo departe în răsărit, între Pacific, Marea de sud a Chinei și Oceanul Indian, se află răspîndite pe o suprafață imensă un șirag de insule și ostroave verzi, 10.000 la număr (dintre care numai 3000 sînt locuite) ce strălucesc de bogăția și frumusețea naturii tropicale — Indonezia. Cine n-a auzit măcar odată de Iava, insula cea mai populată a Indoneziei, centrul ei economic și cultural, pe care se află capitala țării, Djakarta și Bandungul, devenit celebru în lumea întreagă după conferința cu același nume de anii trecuți? Cine n-a auzit măcar odată de Borneo, denu-

mită „țărnicurile care șoptesc” — una din cele mai mari insule ale globului, dar în care trăiesc numai trei milioane de oameni și altele.

Călătorii din veacurile trecute au fost atrași de strălucitoarea și bogata natură tropicală a insulelor Indoneziei. Încă din secolul al 16-lea au apărut printre insule corăbiile primilor „vizitatori” — portughezii. Ei au ocupat în 1511 Malacca, și-au asigurat monopolul în comerț, apoi au început jaful specific colonialismului. Dar prin 1595 olandezii — vestii corăbieri de pe atunci — au debarcat în Indonezia și au alungat pe portughezi, 1602 fiind anul de început al creării imperiu-

lui colonial olandez în Indonezia. Olandezii au pătruns mai întii în interiorul Iavei jefuind și exterminînd populația băstinașe.

Cîțiva ani mai tîrziu se ivesc noi pretendenți la jefuirea populației din insule — englezii, care aveau să încerce mereu în decursul anilor să-i scoată din bogatele insule pe olandezi. Aceștia își apărau cu dîrzenie posesiunile, astfel că dominația colonialiștilor olandezi asupra Indoneziei durează mai bine de trei secole.

Popoarele din aceste frumoase și bogate insule nu s-au împăcat niciodată cu jugul colonial. Demne de pomenit sînt, de pildă războaiele purtate de poporul iavan, sub conducerea lui Diponegoro, între anii 1825-1830, apoi îndelungatul război de partizani început în 1872 și continuat fără încetare timp de peste 30 de ani!

Mișcarea de eliberare națională nu încetează și se dezvoltă necontenit. În 1920 ia ființă Partidul Comunist indonezian — detașament înaintat de luptă al clasei muncitoare din Indonezia, asfăzînd unul din cele mai populare partide din țară. Războaiele și mișcările de masă se țin lanț în timp ce iau ființă noi organizații și partide politice. Printre acestea este și Partidul naționalist în frunte cu Sukarno.

O situație grea începe pentru poporul indonezian în anul 1942 cînd un nou jefuitor se năpustește peste țară — militarismul japonez. Japonezii acționează mai întii ca „eliberatori”, dar apoi instituie o cruntă teroare în țară. Lupta de eliberare națională capătă o nouă amploare. Zdrobirea în Extremul Orient a militarismului japonez de către armatele sovietice în 1945 face posibilă izbucnirea unei revoluții naționale în Indonezia. La 17 august în același an este proclamată Republica Indoneziană, Sukarno fiind ales președintele ei.

★

Cu toate că de la data cînd Indonezia a devenit stat independent și suveran n-a trecut decît puțină vreme, poporul indonezian a obținut succese atît în afirmarea poziției sale pe arena internațională cît și în construcția economică și social-politică, dovedind mari capacități creatoare.

Sarcina majoră ce stă în fața poporului indonezian în lupta pentru un viitor mai bun este înlăturarea grelei înapoieri economice. Cu toate că Indonezia dădea 40 la sută din producția mondială de cauciuc ea era nevoită să importe... pneuri pentru nevoile interne. Toate bogățiile subsolului luau calea occidentului în stare brută.

Indonezienii simt tot mai mult și mai puternic simpatia și sprijinul sutelor de milioane de oameni ai muncii din țările socialiste în frunte cu Uniunea Sovietică, U.R.S.S. și celelalte țări socialiste ajută țările care pînă nu de mult se mai aflau sub jugul colonialismului, ca să-și creeze o viață mai bună. Colaborarea economică, culturală și de altă natură pe care U.R.S.S. o stabilește cu toate țările constituie o contribuție la consolidarea păcii în lume, țel pentru care și Indonezia luptă activ. Politică ei de pace și colaborarea este conformă cu principiile istorice conferințe de la Bandung (Iava), la a cărei convocare Indonezia a jucat un rol activ. Indonezia refuză să adere la blocurile militare și militează pentru înțelegerea între popoare.

Dezvoltînd și întărind relațiile de prietenie și colaborare cu Indonezia, țările lagărului socialist, în frunte cu U.R.S.S. își arată simpatia față de lupta justă și nobilă a poporului indonezian pentru pace, prosperitate și fericire. Poporul român care a statornicit cu îndepărtată Indonezie legături trainice de colaborare în toate domeniile dorește ca aceste legături să se extindă tot mai mult spre binele și prosperitatea ambelor popoare.