

MACĂRĂ ROȘIE

Organ al comitetelor orașene și raional P.M.R. Arad și al sfaturilor populare orașene și raional
Arad, anul XVII nr. 4835 | 4 pag. 20 bani | Smbătă, 5 martie 1960

Să extindem experiența bună în reducerea consumurilor specifice

Picătură cu picătură...

Preocupându-se de traducerea în viață a hotărârilor plenului C.C. al P.M.R. din decembrie 1959, organizația de bază de la Depoul CFR a întreprins unele măsuri pentru reducerea consumurilor specifice de cărbune și uleiuri. În acest sens agitatorul organizației de bază desfășoară o susținută muncă politică în rândul mecanicilor, fochiștilor și muncitorilor

din ateliere, arătându-le importanța gospodăririi cu grijă a combustibilului și uleiurilor, precum și căile care duc la realizarea de economii.
Un redactor al zărilor noastre a avut zilele trecute o discuție cu cțiva agitatori pe tema gospodăririi uleiurilor. Redăm mai jos cuvintele citorva agitatori.

Tolumbața păgubitoare

Știi ce este tolumbața? Un fel de gresor, asemănător unei pompe de bicicletă. Cine o fi denumit-o „tolumbața” nu știe. Cel mai vechi în depou spun că așa s-ar fi numit de când există calea ferată. Cert e că tolumbața e prezentă în inventarul fiecărei locomotive și e destinată scoaterii apei din anumite părți ale acesteia. Deci e o sculă practică, folosită și purtăm totă recunoștința celor ce au creat-o. Totuși, această tolumbața ne dă multă bătaie de cap, deoarece a devenit păgubitoare depoului. De ce? Fiindcă unii mecanici și fochiști de-al noștri l-au schimbat destinația. Ei nu mai folosesc tolumbața la scoaterea apei, așa după cum am arătat, ci la unsul locomotivelor. Și eu făceam așa la început, acum vreo 4 ani. Aceasta până mi-am pus întrebarea: „de ce alți fochiști au economit de ulei, iar eu nu?”

— Pentru că tu, unghi cu tolumbața — mi-a spus un tovarăș de-al meu. De atunci ung numai cu cana și lună de lună, economisesc 20—30 kg de ulei mineral și special. De e-

DIN EXPERIENȚA AGITATORILOR

exemplu, în luna ianuarie, am economisit 28 kg de ulei.

Ca agitator al organizației de bază, am căutat să combat practica păgubitoare de a unge locomotiva cu tolumbața. Am văzut că așa făceau fochiștii Constantin Ionescu, Eugen Nichifor și alții, care atunci când le-am demonstrat practic cum risipește el uleiul, m-au înțeles și nu mai procedeau astfel. Mai mult am avut însă de-

furcă cu Augustin Regulaș de pe locomotiva 230275 și cu fochiștul Pavel Ciocan de pe locomotiva 230030. Ciocan o ținea una și bună:

— Lasă-mă tovarășo în pace, că doar nu ung eu de azi sau de ieri locomotiva.

Nu despre aceasta e vorba — am căutat să-l arăt — ci despre risipa pe care o faci. Am asistat la o ungere pe care o efectua, urmărindu-l fiecare mișcare. Am numărat că la o ungere a introdus tolumbața în cana de ulei de patruzeci de ori. A făcut de patruzeci de ori cțo o diră de ulei de la cană la locul de uns și de la un loc de uns la altul. Când a terminat era uns cu ulei până la cot. Rofte, fața locomotivei toate erau pline de ulei, ulei care, picătură cu picătură, se

(Continuare în pag. a II-a)

EXAMEN DE DIPLOMĂ PENTRU ABSOLVENȚII FOSTELOR ȘCOLI TEHNICE

Ministerul Învățământului și Culturii anunță:
Pentru a se da posibilitatea susținerii examenului de diplomă tuturor absolvenților fostelor școli tehnice de grad mediu (școala medie tehnică, liceul industrial, liceul comercial, școala medie tehnică de administrație economică, școala superioară de comerț etc.), care nu au acest examen, se va organiza între 1—15 septembrie 1960 o ultimă sesiune de examen de diplomă.
Pentru înscrieri și orice informații, cei interesați, se vor adresa până cel târziu la data de 30 aprilie 1960 direct ministerelor, instituțiilor centrale și organizațiilor cooperatiste care au în prezent școli în ramura respectivă și care le vor comunica tema proiectului de diplomă și obiectele de examen.
În acest scop, candidații vor trimite o cerere de înscriere, însoțită de certificatul de absolvire sau copie de pe foaia matricolă.

Munca rodnică a tinerilor constructori de vagoane

În orașul nostru se fabrică an de an, sute și mii de vagoane, care sînt mult apreciate. Paralel cu dezvoltarea rapidă a industriei constructoare de mașini, se îmbunătățește și calitatea acestor vagoane devenind mai moderne, mai confortabile și ieftine.
E suficient să amintim că uzina deține drapelul de întreprindere fruntaș pe ramură, ca să ne dăm seama de felul cum muncește harnicul el colectiv.

Alături de virstnici — în primele rânduri pentru îndeplinirea și depășirea planului

O contribuție deosebită în obținerea acestor importante rezultate, a adus-o tineretul care constituie peste 50 la sută din personalul uzinei.
Îndrumați de comitetul U.T.M. și sub controlul permanent al organizației de partid, tinerii au fost antrezați în procesul de producție în așa fel, încât majoritatea acestora s-au situat în fruntea întrecerilor sociale și în primele rânduri în marșul bătaie pentru îndeplinirea și depășirea planului de producție.
Majoritatea celor 29 brigăzi U.T.M. de producție sînt cu regularitate printre brigăzile favorite din uzină, depășindu-și și lamar sarcinile de plan

între 14—25 la sută. Dintre brigăzile care au obținut cele mai bune rezultate putem aminti brigada condusă de utemistul Gheorghe Pascaru din secția pregătire, care a ajuns și brigada de inovatori. Anul trecut membrii brigăzii au înaintat cabinetului tehnic 8 inovații dintre care 6 deja se aplică, iar 2 sînt în faza de proiectare.

Totuși, organizațiile și comitetul U.T.M. mai au de muncă mult în această direcție. Dacă brigada lui Pascaru, a lui Antonio Nedea și altele au obținut asemenea rezultate, de ce nu ar putea să muncească astfel toți tinerii? Condițiile de muncă sînt egale pentru toți muncitorii, deci toți au posibilitatea să se ridice la nivelul fruntașilor. Dar pentru ca acest lucru să se întâmple, trebuie ca nivelul de cunoștință al tuturor să fie ridicat. În această direcție vor trebui să-și îndrepte atenția organizațiile U.T.M.

Primii pe orăș...

La obținerea rezultatelor bune în producție, un ajutor prețios l-au adus posturile U.T.M. de control care au sesizat la timp greșelile în muncă de zi cu zi. Acest lucru rezultă și din faptul că drapelul de
Ing. ION BERCEA,
uzinelo „Gheorghe Dimitrov”
(Continuare în pag. a II-a)

Țesături și fire peste prevederi

Drept urmare a aplicării inițiativei de intrajutorare în țesătoriile uzinelor „30 Decembrie” s-au dat în luna februarie peste plan 11.620 m.p. țesături crude.

Prin aplicarea regulamentului de exploatare tehnică a utilajului succese de seamă au obținut și filatorii uzinei. Ei au dat în luna februarie peste prevederile planului 253 kg fire. Peste sarcinile planului din luna februarie au dat și finisorii 41.979 m.p. țesături linate.

Printre țesătorii fruntași distingem pe filatoarele Zoriza Luncări, Maria Neaga, Ghizela Mak, țesătoarele Gabriela Karmanovschi, Terezia Tözser, Floarea Pojar și altele care au obținut importante depășiri de plan.

La fabrica „Teba”

Plenara C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959 a pus în fața oamenilor muncii sarcini mărețe. Obiective ca folosirea mai intensă a utilajelor, punerea în valoare a inițiativelor noi și a metodelor înaintate, prezăute în lucrările plenarei, s-au situat și în centrul preocupării țesătorilor de la fabrica „Teba” din orașul nostru. Astfel ei au urmărit cu interes aplicarea inițiativei de intrajutorare de către colectivul uzinelor textile „30 Decembrie”. Rezultatele obținute i-au făcut să aprecieze valoarea acestei inițiative, trezindu-le dorința să o aplice și ei.



În secția țesătorie de la I.O.I.L. „Aradul” lucrează și țindra muncitoare Maria Duma, calificată la locul de muncă, ea a devenit în scurt timp unul dintre muncitorii de nădejde ai atelierului. Planul lunar și-l depășește cu regularitate cu cțo 10 la sută, iar pe cel de calitate îl realizează cu peste 90 la sută.

Reales pentru a doua oară

Zilele trecute, în sala clubului de la I.O.M.C. membrii de sindicat au analizat activitatea lor din ultimii doi ani și au ales noul comitet de întreprindere.
Datorită sprijinului permanent dat de organizația de partid, comitetul de întreprindere a reușit să se achite cu cinste de sarcinile avute.

Participanții la discuții, au arătat pe lângă părțile bune și unele aspecte negative din munca vechiului comitet sindical. Trecîndu-se la alegerea noului comitet membrii de sindicat au reales pentru a doua oară ca președinte al Comitetului de întreprindere pe comunistul Nicolae Suciu.
LUCIA DUMA, coresp.

Se bucură de prestigiu

La începutul lunii noiembrie anul trecut, bufetul „Alimentara” din incinta uzinelor textile „30 Decembrie” a trecut la O.O.L. „Alimentara” din orașul Arad. Cu această ocazie ca vinzătoare și ca gestionară a bufetului a fost numită tînăra vinzătoare Stela Lungu. Încă din primele zile, prin conștiințiozitatea cu care îl deserviește, tovarășa Lungu și-a câștigat simpatia salariaților uzinei noastre. Stînd de vorbă cu muncitorii și muncitoarele uzinei, ea l-a întrebat de ce produse

alimentare au mai mult nevoie. A doua zi ea a și pus în vânzare articolele cerute. Astăzi bufetul a devenit un magazin alimentar ale cărui rafturi sînt pline cu tot felul de produse alimentare. Utomista Stela Lungu, își dă tot interesul pentru creșterea prestigiului vinzătorilor din comerțul de stat, servind în mod cinstit pe cumpărători, cu produsele dorite de ei. Datorită acestui fapt, ea își depășește zilnic planul de vânzare.
I. MICLEA, coresp.

Textiliștii preiau inițiativa de intrajutorare

Plenara C.C. al P.M.R. din 3—5 decembrie 1959 a pus în fața oamenilor muncii sarcini mărețe. Obiective ca folosirea mai intensă a utilajelor, punerea în valoare a inițiativelor noi și a metodelor înaintate, prezăute în lucrările plenarei, s-au situat și în centrul preocupării țesătorilor de la fabrica „Teba” din orașul nostru. Astfel ei au urmărit cu interes aplicarea inițiativei de intrajutorare de către colectivul uzinelor textile „30 Decembrie”. Rezultatele obținute i-au făcut să aprecieze valoarea acestei inițiative, trezindu-le dorința să o aplice și ei.

După ce fiecare participant la schimbul de experiență și-a expus părerea și s-a discutat în amănunțime ce trebuie făcut, ce măsuri organizatorice sînt necesare, toți cei prezenți s-au angajat să preia inițiativa de intrajutorare. Astfel, s-a hotărît ca în sectorul țesătorie, inițiativa să fie însoțită pentru început numai de muncitorii ce deservesc 2-3 grupe de mașini, urmînd ca într-un timp relativ scurt să se extindă și la celelalte. De asemenea s-a trecut la întocmirea unui plan de acțiune, ca și la formarea unor comitete speciale de coordonare și urmărirea inițiativei, punerea la punct a sistemului de urmărirea rezultatelor pe baze comparative, popularizarea rezultatelor și altele.

Acest început de prelucrare a inițiativei de intrajutorare este cțt se poate de bun și promițător. Mai e însă nevoie de multă preocupare pentru ca ea să fie tradusă în viață. Iată de ce, conducerea fabricii, tehnicienii, grupele și comitetele sindicale ale fabricii, au datorită de prim-ordin să privească extinderea acestei inițiative cu toată seriozitatea. Creîndu-se mai bune condiții, depășind toate lucrurile de muncă unde poate fi folosită, ducînd o largă muncă de educare și mobilizare a întregului colectiv de muncă, această inițiativă prețioasă va putea influența mult asupra creșterii producției și a productivității muncii.
I. OLARIU

În împlinirea zilei de 8 Martie Una din cele multe

În hala inundată de lumină a secției cusut și tras țefe, la mașini de diferite tipuri, muncitoarele sînt preocupate, fiecare de operațiunea ce o execută. Un aspect general — majoritatea din colectivul secției e formată din femei. Sînt harnice și pricepute, obiectivul principal în munca lor este calitatea.

Leontina Prodan în anii puzării populare.
A terminat cele 7 clase elementare, apoi s-a înscris la școala profesională de plierărie „Ianoș Horbak” din Cluj. Aici Leontina a făcut cunoștință cu o altă viață, învăța cu multă trageră de inimă rîhutul, Comportarea frumoasă și dragostea ei față de învățătorii i-au făcut pe linii să o primească în organizația U.T.M.

La terminarea școlii Leontina a fost repartizată împreună cu alte colege la fabrica „Lăbortatea” din Arad. Încoputul, țrege nu a fost ușor. Dar avînd sprijinul colectivului Leontina Prodan a reușit să învingă greutățile. Sprijinul comunistilor, al muncitoarelor cu o bogată experiență în muncă au însoțit-o atît în producție cțt și în viața ei particulară, azi ea se numără printre fruntașele în producție.

Pentru bucuriile vieții noi, Leontina Prodan depune eforturi susținute pentru ca ziua de 8 Martie să o împlinească cu noi realizări în muncă, să dea oamenilor muncii înclîmîntă mai multă și mai bună.
IOSIE FILO, coresp.

E de prin părțile Clujului. Alături de ea, în familia Prodan au mai crescut încă 5 copii și cu toții au cunoscut, în timpul regimului burghez-mosieresc, lipsurile, sărăcia. Adevărată viață a cunoscut-o

Schimb de onoare

Brigada „8 Martie” din schimbul B al țesătoriei uzinelor „30 Decembrie” a luat inițiativa ca în cinstea zilei de 8 Martie să se organizeze un schimb de onoare, adică o întrecere de o zi între toate brigăzile din țesătoriile racher și nortroph. La aceasta a răspuns întregul colectiv al schimburilor B și C. Astfel, ziua de 3 martie a constituit un adevărat schimb de onoare, o întrecere însuflețită între aceste schimburi. Cele mai bune rezultate le-a dobîndit schimbul C, care a depășit planul cu 11 la sută. Brigada „8 Martie” din schimbul B, care a inițiat schimbul de onoare, a fost în fruntea întrecerii, depășindu-și planul cu 21 la sută. S-au mai evidențiat țesătoarele Ana Beldan, Magda Hoffmann, Rozalia Escău, Sabina Ivașcu și altele.
GH. LUPU, coresp.

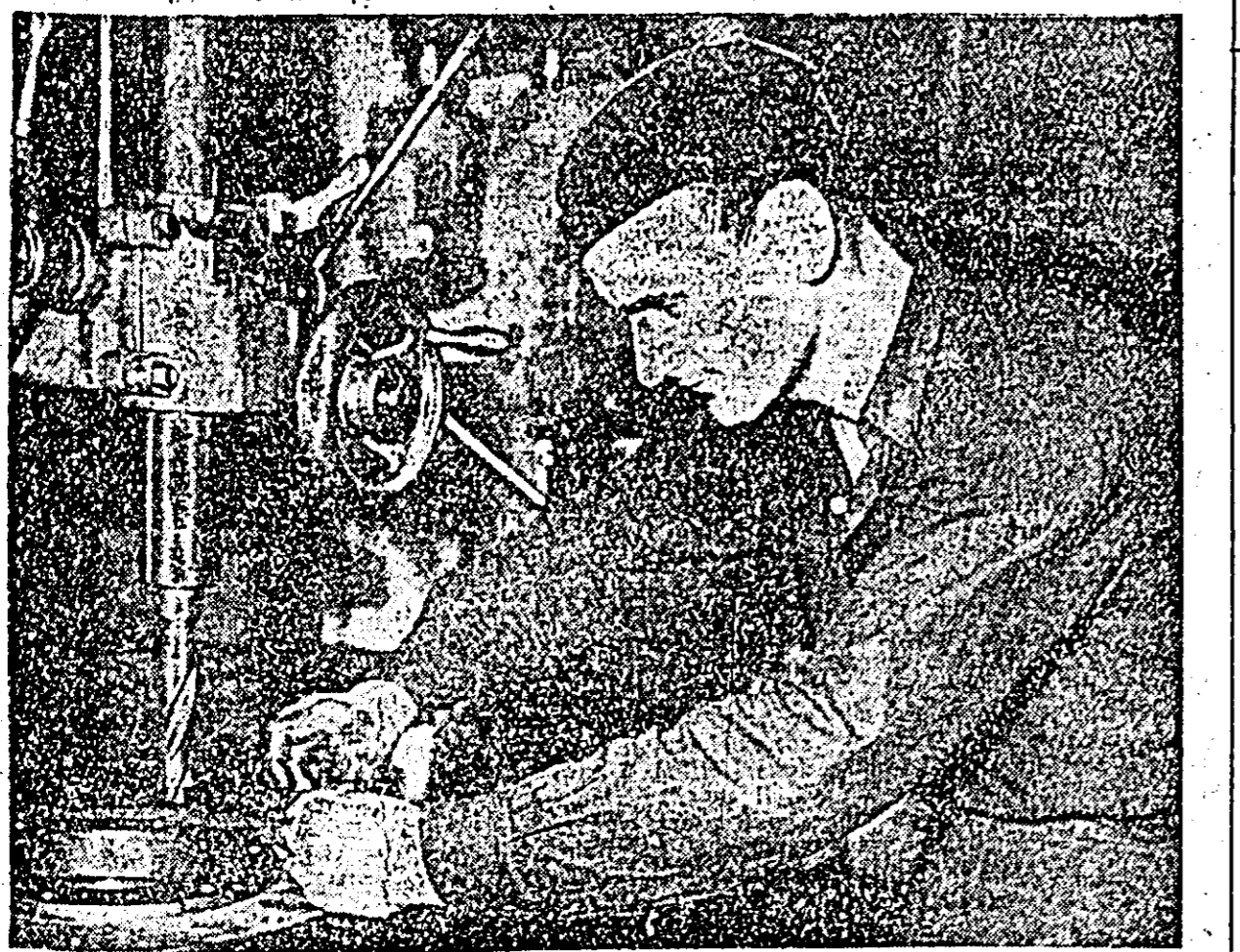
EXEMPLU ÎN MUNCA



În secția țesătorie a uzinelor „Gh. Dimitrov” lucrează multe femei harnice. Una dintre ele este și tovarășa Maria Borca. Conducerea secției o apreciază foarte mult. Motivele? Își depășește mereu planul, lucrul făcut de ea e de cea mai bună calitate, iar conștiințiozitatea ei constituie un exemplu pentru ceilalți. Pentru aceste merite și alte realizări ce le dobîndește în muncă, toa. Maria Borca a primit titlul de fruntașă în producție.

Ciclu de filme

În cinstea zilei de 8 Martie, întreprinderea raională de difuzarea filmelor organizează la cinematograful „I. Herbak” un ciclu de filme.
Astfel, în zilele de 3—4 martie a rulat filmul „O slujbă importantă” între 5—6 martie rulază filmul „Numai o femeie”, iar în zilele de 7—9 martie filmul „Vremea ghiocelor”,



Lăoatușul montor Emeric Balogh, candidat de partid, a dat un aport prețios la ridicarea de noi cadre la locul de muncă, el însuși fiind un muncitor fruntaș în secția montaj general a fabricii „Josif Renget”. În clipa: tovarășul Balogh la locul său de muncă.

Agrotehnica noilor soiuri de floarea-soarelui

Floarea-soarelui este principala noastră plantă producătoare de ulei comestibil. Conform indicațiilor plenarei C.C. al P.M.R. din noiembrie 1958 trebuie să ajungem pînă în 1964 la o producție globală de 650 mii tone ulei produs din această plantă. La realizarea acestei producții pe țară, regiunea Timișoara trebuie să aducă o contribuție de seamă. Suprafața cultivată cu floarea-soarelui în regiune a trecut de 20 mii hectare, iar în raionul Arad de 2.500 hectare. Condițiile de climă și de sol sînt la noi favorabile acestei culturi. Totuși producția medie pe regiune este încă scăzută.
Producțiile ce întrec 1.500 sau chiar 2.000 kg la hectar, obținute în anul trecut de gospodăriile colective din Bociharcu Mic, Leuauheim, Banloc, Curtici (1932) Mailat (1638), Macea (1737), Irațoș (1600) și altele dovedesc ce posibilități sînt în sporirea producțiilor la floarea-soarelui.
În ultimii ani soiul Jdanov 8281 a fost înlocuit cu soiuri mai valoroase. Rezultatele culturilor comparative executate la punctele de cercetare din regiune de către Comisia de stat pentru încercarea soiurilor, au dovedit că soiurile

VNIIMK 8931 și VNIIMK 6540 au sămînța mai bogată în ulei ca vechiul soi cu 6—8 la sută, au coaja mai subțire și astfel la aceeași recoltă cu 6—9 la sută mai mult miez. Socotit în producție de ulei la hectar aceste soiuri au produs cu 150—500 kg mai mult ca soiul pe care îl înlocuiesc. Fiind bogate în ulei, cu ajutorul acestora se pot realiza recolte de o mie kg ulei la hectar.
Pentru ca să se realizeze o producție ridicată de floarea-soarelui, ea trebuie să ajungă în arătura de toamnă. Semănatul ei în arătura de primăvară duce la pierdere de recoltă de 300—500 kg/ha. Datorită măsurilor luate de partid și guvern, gospodăriile de stat, stațiunile de mașini și tractoare sînt dotate cu un număr mare de tractoare, pluguri, mașini agricole, astfel că în toamna anul trecut s-au putut face pe o suprafață mult mai mare ca în alții ani arături adînci și se poate asigura pentru floarea-soarelui teren arat din toamnă.
În privința semănatului floarea-soarelui, se recomandă și se aplică semănatul ei în prima urgență, imediat după ce se poate țese la cîmp. În condițiile regiunii noastre, unde avem în mare pro-

porție soluri mijlocii și grele, unde deseori primăvara este umedă, această practică nu a dat todeauna rezultate.
Ce se întîmplă în cele mai multe cazuri cu floarea-soarelui semănată în februarie—martie? Chiar dacă în martie timpul este vremelnic cald, urmează deobicei o perioadă mai rece. Sămînța ajunge în pămînt rece, germează și răsară încet și neuniform. Desorii culturile sînt cu goluri sau trebuie chiar întoarse. Noile soiuri avînd coaja mai subțire și mai sensibilă, cum arată cercetările sovietice, la semănatul în pămînt rece și rîmînd îndelungat în sol rece pierd facultatea germinativă. Astfel, analizînd situația culturii de floarea-soarelui din anul trecut din 20 de gospodării colective și de stat din regiune, s-a constatat că deși în primăvara trecută partea a doua a lunii martie a fost cea mai caldă din ultimii 10 ani, totuși recolta a fost mai slabă pe terenurile însămîntate în această lună decît cea obținută pe terenurile însămîntate în aprilie. Astfel, în aprilie s-au semănat 920 Ing. GHEORGHE ȘIPOȘ
Stațiunea experimentală agricolă Lovrin
(Continuare în pag. a II-a)

Mitingul prieteniei sovieto-afgane de la Kabul

Cuvîntarea lui N. S. Hrușciov

KABUL 4 (Agerpres).
La 4 martie — ultima zi a vizitei lui N. S. Hrușciov în Afganistan — pe stadionul „Gazi” din Kabul, împodobit cu drapelul de stat sovietic și afgane a avut loc un mare miting al locuitorilor din acest oraș în cinstea lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S., care se află în Afganistan într-o vizită de prietenie.

Tribunele stadionului și terenul de sport au fost pline de zecile de mii de locuitori din Kabul și din sate învecinate. Ei au întâmpinat cu aplauze furtivoase și aclamații „Zende-Bad Hrușciov!” — „Trăiască Hrușciov!” — apariția în tribună a lui N. S. Hrușciov, a primului ministru al Afganistanului Sardar Muhammed Daud, și a persoanelor care îi însoțesc.

În numele locuitorilor din capitala afgană înaltul oaspete a fost salutată de Muhammed Sadul, primarul orașului. Uniunea Sovietică, a spus el, este un vechi prieten al poporului afgan. Poporul sovietic și guvernul său promovează și fermitează o politică externă de pace îndreptată spre întărirea prieteniei între toate popoarele lumii. Poporul nostru salută cu entuziasm vizita lui N. S. Hrușciov în Afganistan, vizită care va sluji fără îndoială la întărirea continuă a relațiilor de bună vecinătate dintre țările noastre.

Întâmpinat cu ovăși furtivoase, la miting a luat cuvîntul N. S. Hrușciov, șeful guvernului sovietic.

În relațiile dintre statele noastre, a subliniat N. S. Hrușciov, nu a lipsit niciodată la trează vreo notă de superioritate a celui mai mare asupra celui mic. Dimpotrivă, relațiile noastre constituie un exemplu convingător de colaborare sinceră pe baza egalității în drepturi între un stat mare și un stat mic. Prețim relațiile noastre de prietenie, a spus N. S. Hrușciov în continuare, primul fapt că în decursul existenței statului sovietic și a statului „n”, care și-a cucerit independența în lupta împotriva colonialismului și a iluziilor imperialiste, pe firimentul relațiilor noastre nu au apărut nici cel mai neînsemnat nori al unor conflicte, nime nu ne-a întrecut prietenia. Tm să repet încă odată că prețim această foarte mult, deoarece întreaga

lume vede că dacă există bunăvoință și eforturi comune, țări cu orinduri sociale diferite nu numai că pot coexistă în mod fericit fără conflicte și încordare, ci și alba cele mai prietenoși relații.

În continuare N. S. Hrușciov a arătat că U.R.S.S. acordă și va continua să acorde Afganistanului un ajutor multilateral pentru construirea de diferite întreprinderi, drumuri, locuințe, pentru ridicarea economiei și a bunăstării culturale a poporului afgan. Tot odată, a spus el, noi facem această așa cum un vecin bun își ajută vecinul. Poporul afgan poate fi convins că în legăturile sale îndreptate spre dezvoltarea continuă a țării, în lupta sa pentru întărirea independenței politice și economice el va simți todeauna sprijinul ferm al poporului sovietic. Împărtășindu-și principiile impresii, culose cu prilejul vizitei în țările prietene din Asia de sud-est, N. S. Hrușciov a spus: Prețindem unde am avut prilejul să ne aflăm — și până în prezent am parcurs pe pământ și în aer peste 20.000 de km, am vizitat zeci de orașe, sate și așezări muncitorești — prețindem înțelegându-ne cu masele populare, văzînd fețele oamenilor, simțînd starea lor de spirit am putut înțelege absolut limpede că oamenii sînt însetați de pace, de prietenie, prosperitate și fericire.

Mal trebuie făcut multe pe pământ pentru a se înalța mal repede pe drumul progresului și, în primul rînd, este necesar să se pună capăt „războiului rece”, să se înceteze promovarea politicii „de pe poziții de forță”, de amenințări și de șantaj.

Fără de actualul nivel de dezvoltare al științei și culturii, a declarat N. S. Hrușciov în continuare, cînd există arme atât de înspăimîntătoare ca armele termonucleare — bombele atomice și cu hidrogen, cînd au fost realizate rachetele intercontinentale care sînt în stare să transporte o încărcătură ucigătoare în orice parte a globului pămîntesc și al căror zbor nu poate fi oprit sau prevenit, în aceste condiții capătă o deosebită însemnătate o diplomatie nouă, realistă, rezonabilă. În trecut se spunea: „Diplomatul are limbă pentru a-și ascunde gândurile”. Dacă asemenea procedee vor fi aplicate în di-

plomația zilelor noastre această poate să aibă consecințe fatale.

A-și îndrepta eforturile spre pace, iată legea omului politic de stat, a oricărui om cîștit indiferent de funcția pe care ar exercita-o, de convingerile sale politice sau de credința religioasă. Aceasta înseamnă că în condițiile cînd în lume există sisteme sociale diferite numai popoarele însăși sînt îndreptățiți să hotărască caror orinduri sociale le este mal mult pe plac. Trebuie să trăim în pace deoarece trăim pe aceeași planetă — Pămîntul — nu putem s-o părăsim, trebuie să învățăm să coexistăm în mod pașnic.

Apoi N. S. Hrușciov a amintit propunerile cu privire la dezarmarea generală și totală, prezentate de U.R.S.S. în ONU. Nu am făcut aceasta din slăbiciune, a spus N. S. Hrușciov. Este îndeobște cunoscut că Uniunea Sovietică este cel mal puternic stat din lume sub raport militar. Rachetele sovietice au fost primele care au transportat în Lună un fanion cu stema U.R.S.S. Rachetele supraputernice sovietice sînt acelea care au nimerit cu o precizie excelentă într-un pătrat dinainte stabilit în apelo Oceanului Pacific. Dar nu vrem să folosim armele îngrozitoare și nu vrem să speriem pe nimeni. Sîntem primul care ne-am ridicat glasul pentru dezarmarea generală și totală. Guvernele și popoarele majorității țărilor globului pămîntesc au sprijinit această propunere umanitaristă a Uniunii Sovietice.

Fără să așteptăm o înțelegere concretă cu alte state cu privire la adoptarea propunerilor noastre, am efectuat o nouă reducere unilaterală a forțelor armate ale Uniunii Sovietice cu o treime, adică cu 1.200.000 de oameni.

Ne face plăcere, a spus N. S. Hrușciov în continuare, că manifestarea sa regele Afganistanului, guvernul lui și poporul afgan au aprobat acțiunile noastre îndreptate spre dezarmarea generală și totală, spre stabilirea încordării internaționale. S-ar putea spune că Afganistanul este un prieten și că de aceea el aprobă politica noastră externă. Dar cred că și guvernele care au făcut de noi o altitudine, ca să zicem așa, reținută, sau, folosind un limbaj simplu, o altitudine rece, nu pot ignora, nu se pot prefăca că nu ar observa buna noastră acțiune, deoarece prin aceasta ele s-ar izola tot mal mult de propriile lor popoare.

Relațiile noastre se dezvoltă bine, a spus N. S. Hrușciov în încheiere. Și pe viitor trebuie să trăim ca bunii vecini în pace și prietenie, să ne ajutăm reciproc în dezvoltarea economică și culturală, în ridicarea nivelului de trai și cultural al poporului.

În încheierea mitingului N. S. Hrușciov a primit un dar din partea locuitorilor orașului Kabul.

Pentru realizarea cit mai grabnică a acordului cu privire la interzicerea experiențelor cu arma nucleară

NEW YORK 4 (Agerpres).
Revista „New Republic” publică articolul cunoscutului fizician D. Inglis, colaborator al laboratorului național din Aroonnie, care scrie că noile propuneri făcute de Uniunea Sovietică la Geneva pot servi drept bază pentru realizarea practică a acordului cu privire la interzicerea experiențelor nucleare. El cheamă Statele Unite ale Americii să fie de acord cu interzicerea experiențelor.

D. Inglis critică cu asprime pe acei care încearcă să împiedice realizarea acordului, prețind că el este legat de un risc deoarece nu ar oleri „garanții absolute” în ce privește respectarea lui.

GREVA LA UZINA DE ARTILERIE DIN NOTTINGHAM

LONDRA (Agerpres).
La Uzina de artilerie din Nottingham a început greva a 900 de muncitori — membri ai Sindicatului unit al cazangilor, dulgherilor de nave și montatorilor, ai Sindicatului muncitorilor din industria electrotehnică și ai Sindicatului unit al constructorilor de mașini. Greviștii cer majorarea salariilor.

Nici un fel de baze vest-germane nu trebuie să existe în Anglia

LONDRA 4 (Agerpres).
„Nici un fel de baze vest-germane nu trebuie să existe în Anglia și nici un fel de baze engleze — în Germania occidentală”, scrie ziarul „Daily Express”, comentînd știrea că în momentul de față în NATO se discută problema punerii la dispoziția militarilor vest-germani a unor baze militare în Anglia.

Correspondentul din Bonn al acestui ziar, arată că „tratalele au ajuns mult mal departe decît se recunoaște la Londra”. El se referă la „un diplomat suspus dintr-una din țările aliate” după spusele căruia „într-o Londra și Bonn s-a realizat deja în principiu un acord”.

Foșii generali hitleriști, scrie în legătură cu aceasta observatorul de politică externă al ziarului „Daily Worker” au neobrăzarea să ceară ca în Anglia să fie amplasate baze militare pentru armata vest-germană”.

Referindu-se la planurile de creare a bazelor militare vest-germane pe teritoriul Angliei, John Gollan secretarul general al Partidului Comunist al Marii Britanii, a declarat într-o convorbire cu un correspondent al ziarului „Daily Worker” că Selwyn Lloyd, ministrul de Externe al Angliei, „înșeală parlamentul”. Lloyd, a subliniat Gollan, „a știut chiar de la început că Adenauer a vrut să capete baze nu numai în Spania, ci și în Anglia”. Generalii de la Bonn, a continuat el, duc tratative în cadrul NATO călînd să aducă Wermachtlul pe pămîntul Angliei. „Oare pentru aceasta au luptat și au murit englezii în războiul antifascist? — Întrebă W. Gollan. Iată rezultatul reînarmării Germaniei occidentale!”.

DIN TOATA LUMEA

COMUNICATUL COMUN POLONO-AUSTRIAC

VARȘOVIA 4 (Agerpres).
În urma tratativelor care au avut loc la Varșovia între ministrul Afacerilor Externe al R. P. Polone, A. Rapacki, și ministrul Afacerilor Externe al Austriei, Kreisky, a fost semnat un comunicat comun polono-austriac. În comunicat se spune, printre altele, că dezarmarea generală și totală în condițiile unui control eficient constituie astăzi cea mal importantă problemă a politicii internaționale. Miniștrii și-au exprimat speranța că protec-

DEZVOLTAREA TELEVIZIUNII ÎN KAZAHSTAN

ALMA ATA (Agerpres). — TASS transmite:
Într-un viitor apropiat locuitorii majorității sovhozurilor înființate în ultimii cinci ani pe terenurile desțelente din Kazahstan, vor putea viziona cu regularitate emisiuni de televiziune. Este pe terminate construirea de posturi de televiziune în orașele Petropavlovsk și Akhlybinsk — centre ale unor importante întînderi desțelente.

Televiziunea a devenit accesibilă populației satelor și așezărilor muncitorești situate în jurul orașelor Alma Ata, Karaganda și Ust-Kamenogorsk din Kazahstan. Recent a fost inaugurat un post de televiziune la Djezkazgan (Kazahstanul central).

În cursul septembrie va fi pusă în funcțiune o stație rețea la Kustanaf — centru al Kazahstanului de nord-vest — una din principalele regiuni desțelente din U.R.S.S.

În Camera Comunelor deputați laburiști continuă să critice majorarea cheltuielilor militare ale Angliei

LONDRA 4 (Agerpres).
La 3 martie Camera Comunelor a Angliei a discutat problema alocațiilor pentru aviație pe exercițiul financiar 1960—1961, care se cifrează la 527.000.000 de lire sterline, cu 37.000.000 lire sterline mal mult în comparație cu anul trecut. Deși alocațiile pentru aviație au fost aprobate, membrii laburiști al Parlamentului

LA PROCESUL FRUNTAȘILOR MISCĂRII PENTRU APĂRAREA PACII DIN R.F.G. A LUAT SFIRȘIT AUDIEREA MARTORI-LOR

BERLIN (Agerpres).
La procesul celor 6 frunțași ai mișcării pentru apărarea păcii din Germania occidentală a luat sfîrșit audierea martorilor. Printre ultimii martori ai apărării a luat cuvîntul cunoscutul profesor de teologie Hans Iwand.

El și-a exprimat convingerea că eforturile Comitetului luptătorilor pentru pace din R. F. Germană și fost îndreptate împotriva înarmării, spre un tratat de pace între Est și Vest. Aceasta a fost sarcina principală a Comitetului luptătorilor pentru pace din R. F. Germană.

Potriviți relațiilor presei, apărarea a prezentat la proces propunerea de a se da citire în sala de ședințe scrisorii lui Walter Ulbricht adresată lui Adenauer.

„Această propunere a apărării a fost însă respinsă de tribunal.

Menderes îngrijorat de viitorul C.E.N.T.O.

ROMA (Agerpres).
Ziarul „Paese Sera” a publicat o corespondență din Ankara în care se spune: Potrivit unor știri provenind din surse bine informate, în timpul vizitei președintelui Statelor Unite la Ankara, Menderes i-a declarat lui Eisenhower că situația din Iran îl face să fie foarte îngrijorat pentru viitorul CENTO. Pentru a-și confirma punctul de vedere, primul ministru al Turciei i-a prezentat lui Eisenhower un dosar consacrat Iranului, din care rezultă subrețenia regimului politic al Șahului Reza Pahlevi și că în această țară s-ar putea să aibă loc dezordine serioase.

Din dosar rezultă că unele personalități influente au creat un grup ilegal la care participă demnitari militari și civili suspuși cu scopul de a organiza un centru de acțiune care trebuie să pregătească o lovitură de stat.

Nu este pentru prima dată cînd turcii atrag atenția Statelor Unite asupra situației interne din Iran. Turcia ar dori să-l convingă pe Eisenhower că actualul regim politic din Iran este subred și că este necesar ca Șahul să fie înlocuit din timp cu altă personalitate și, în afară de aceasta, ea, fără să vrea, dă pe față divergențe serioase dintre principii doi membri ai CENTO și caută să obțină hegemonia în această organizație.

În legătură cu aceasta trebuie amintit că recent Turcia, foarte îngrijorată de intențiile Șahului, care vrea să obțină funcția de comandant al forțelor armate ale CENTO, a încercat să stabilească contacte strîmte cu opoziția din Iran și s-o determine la acțiuni decisive împotriva guvernului.

GUVERNUL FILIPINEZ A HOTĂRIT SĂ NU PRELUNGESCĂ ACORDUL AMERICANO-FILIPINEZ ÎN DOMENIUL AVIAȚIEI

MANILA (Agerpres). — TASS transmite:
După cum transmite corespondentul agenției France Presse, guvernul filipinez a hotărît să nu prelungească acordul americano-filipinez în domeniul aviației care este considerat la Manila drept „inechilabil”. Acordul a expirat la 3 martie.

Scurte ȘTIRI externe

MOSCOVA. — A luat sfîrșit trîmfiteza din Uniunea Sovietică în Irak a numeroase exponate pentru expoziția tehnico-științifică a realizării U.R.S.S. în domeniul folosirii energiei atomice în scopuri pașnice. Expoziția se va deschide la Bagdad la începutul lunii aprilie. În mal ea va fi prezentată în capitala Libanului—Beirut. În aceeași lună se vor deschide expoziții asemănătoare la Praga și Addis Abeba, iar în lunile la Roma unde se va desfășura congresul pentru radioelectronică și fizică nucleară.

LONDRA. — Recent, ziarul britanic „Times” a publicat o scrisoare semnată de cîțiva cunoscuți scriitori britanici care își exprimă protestul față de persecuțiile îndreptate de regimul franchist din Spania împotriva elementelor progresiste din țară.

Printre semnatarii scrisorii figurează dramaturgul John Osborne, romancierii Angus Wilson, Rosamond Lehman, C. P. Snow etc.

PRAGA. — La 3 martie Organizația Internațională a ziaristilor a adresat Ministerului Justiției al Greciei o telegramă în care protestează împotriva arestării lui

L. Kirkos, directorul ziarului „Avghi”.

După cum se știe, Kirkos a publicat apelul adresat de Manolis Glezos tuturor oamenilor de bună credință în care îl cheamă să ceară anularea sentinței nedrepte pronunțate împotriva lui și a tovarășilor săi și să se unească în lupta pentru apărarea democrației în Grecia.

NEW YORK. — După cum anunță agențiile occidentale de presă, două bombardiere cu reacție americane de la baza militară San Diego din California, au explodat în aer deasupra Oceanului Pacific, în timp ce se alimentau cu combustibil.

RIO DE JANEIRO. — După cum anunță agențiile de presă, fero-viarul brazilian din statul Bahia au încetat greva declarată la sfîrșitul lunii februarie în urma satisfăcării revendicărilor lor privind mărirea salariilor.

HANOI. — Agenția vietnameză de informații relatează că în Vietnamul de nord se recoltază în prezent mal mult orez decît în Vietnamul de sud și în țări ca Tailandă, Malaya, Laos și Filipine.

Presa indoneziană comentează pe larg vizita lui N. S. Hrușciov în Indonezia

DJAKARTA (Agerpres). — TASS transmite:
Opinia publică, oficialitățile și presa Republicii Indonezia continuă să comenteze pe larg vizita în Indonezia a lui N. S. Hrușciov, președintele Consiliului de Miniștri al U.R.S.S. și exprimă în unanimitate părerea că această vizită s-a desfășurat cu mare succes, ea contribuind la întărirea relațiilor de prietenie dintre cele două țări, la îmbunătățirea situației internaționale.

Aruđi Kartavinata, al doilea vicepreședinte al parlamentului Republicii Indonezia, a declarat la 2 martie reprezentanților presei locale că ajutorul economic sovietic va exercita o influență pozitivă asupra dezvoltării economice statului, precum și asupra îndeplinirii programului pe termen scurt al guvernului în ceea ce privește asigurarea nevoilor vitale ale poporului.

Presa indoneziană comentează de asemenea favorabil nou acord cu privire la colaborarea economică și tehnică dintre cele două țări și, în special, acordarea unui nou credit indonezilor. Ziarele salută hotărîrea guvernului de a folosi ajutorul pentru construirea mijloacelor de producție în țară. Punerea în aplicare a acestui intenții, scrie în articolul său de fond ziarul de seară „Panacea Varta”, va constitui un prim pas spre modificarea structurii economice indonezele care a depins veacuri de o rîndul de exportul de produse agricole și de importul de bunuri necesare ei. El pune bazele fărîririi unei societăți echitabile și prospere, creează posibilități pentru industrializarea mai departe a țării. Industrializarea va ajuta lupta împotriva rămînerii în urmă a țării noastre, pentru crearea unei societăți moderne fericite și, pe de altă parte, va schimba modul de gîndire al poporului nostru, făcînd-l mai dinamic. Ziarele „Su-

Criza de guvern din Italia

În seara zilei de 24 februarie, o dată cu prezentarea demisiei de către Antonio Segni președintelui Gronchi, își încheia activitatea cel de-al douăzecelea guvern italian de după război, în aparență căderea guvernului Segni a fost provocată de retragerea de către partidul liberal italian — partid de dreapta — a sprijinului acordat pînă acum premierului Segni.

În realitate demisia guvernului italian este produsul inevitabil al crizei largi și profunde de care a cuprins în ultima vreme partidele de dreapta din Italia și în special partidul guvernamental democrat-creștin. Cauzele căderii guvernului trebuie deel căutate în criza din sinul partidelor de dreapta, criza care s-a accentuat în perioada de guvernare a cabinetului Segni.

Guvernul „monocolor” prezidat de Antonio Segni, alcătuit doar din reprezentanți ai partidului clerical democrat-creștin, a fost sprijinit în timpul celor 12 luni de guvernare de cele mal reacționare partide din Italia — partidul liberal, partidul monarhist și partidul neofascist (mișcarea socială italiană). Această alianță între partidul democrat-creștin cu cele mal reacționare forțe politice din țară a creat nemulțumiri în rîndul celorlalte partide burgheze din Italia și chiar în rîndul unei părți a conducerii partidului democrat-creștin.

Politica internă și externă a guvernului a produs nemulțumiri și mal mari în rîndurile maselor populare, inclusiv în

celo catolice, nemulțumiri care au determinat, de jos pînă sus, criza din sinul partidului democrat-creștin. Nervozitatea problemelor fundamentale ale țării, probleme care cer înlăturarea unui larg program de democratizare de măsuri și reforme cu caracter social-economic, subordonarea pe plan extern a intereselor Italiei politicii de înarmare în cadrul N.A.T.O. — toată această politică dusă de guvernul Segni sub presuarea virtuților clericale și a re-

COMENTARIUL

prezentanților marilor monopoluri a fost condamnată nu numai de reprezentanții partidelor de stînga dar chiar și de exponenții de frunte ai democrației creștine. Nu întîmplător în perioada guvernării lui Segni — partidul democrat-creștin a fost zguduit de grave divergențe, începînd de la „periferie” (criza din Sicilia) și pînă la „centru” (scîndarea conducerii partidului în două grupuri — „doroteli” și „fanfanenili”).

În ultimele luni, sub presuarea tot mal puternică a masele și a opiniei publice guvernul Segni a fost nevoit să facă unii pași mal realiști atît în politica externă — acceptarea invitației adresată președintelui Gronchi de a vizita Uniunea Sovietică — cit și pe plan intern — adoptarea legii „împotriva monopolurilor” (deși această lege nu rezolvă

fundul problemei). Aceste tendințe spre o nouă orientare a liniei guvernului au stîrnit în mod reacții furibunde din partea partidelor de extremă dreapta, care s-au concretizat prin retragerea de către liberali a sprijinului acordat în parlament lui Segni. „A fost de ajuns — scrie ziarul „Unita” — ca guvernul să afirme o anumită orientare mal nouă, pentru ca exponenții partidelor de dreapta și ai monopolurilor să se mobilizeze pentru a împiedica această orientare înainte ca ea să capete o formă precisă”.

Într-adevăr, anumite tendințe manifestate de guvernul italian în sensul „acomodării” liniei sale cu realitatea internă și externă au fost primite cu ostilitate de virtuțile clericale și de reprezentanții monopolurilor. Discursul provocator împotriva destinului roșit de cardinalul Ottaviani, amenințările presărate la Adresa guvernului de către De Michelis președintele Confederației (Asociația marilor industriali italieni) au demonstrat, pe de o parte, împotriva virtuților clericale și o politică externă mal realistă, iar pe de altă parte amestecul lor răis în vînta „doroteli” și „fanfanenili”. Asemenea practici nu sînt condamnate nu numai de opinia publică dar chiar și de liderii influenți ai partidului democrat-creștin, ca de pildă Merzagora care, după ce a înflăcărat atmosfera de corupție și de regres din rîndul partidelor de

V. S.



Promotori ai noului

Ceasurile produse de cooperativa „Precizia” sunt bine cunoscute și apreciate nu numai în orașul nostru ci în toată țara. Aceasta ne-a determinat mai deunăzi să-l vizităm pe harnic constructorul de ceasornice.

Prima cunoștință am legat-o de tov. Dezideriu Mityko, conducătorul tehnic. De la el am aflat multe lucruri interesante privind realizările colectivului cooperativ.

În 1953, ne spuse el, un mănunchi de ceasornicari au conceput un ceasornic, și abia după aceea s-a construit și fabrica ceasornicilor. La început plesole se executau aproape în întregime manual, iar acum toate operațiunile sunt mecanizate.

Am vizitat diferitele secții. Apoi am tras o concluzie: cooperativii de la „Precizia” nu sunt numai constructori de ceasuri ci și prețioși inovatori care aduc mereu îmbunătățiri mașinilor și uneltelor cu care lucrează. O deosebită atenție se acordă micilor mecanicizări.

Îată-ne la secția uzină. Am întâlnit o cunoștință veche: tov. Ludovic Welsz, un meseriaș priceput. Lucrează la o mașină de rectificat axe realizată după o inovație a sa. Mașina are un rol deosebit în fabricarea ceasornicelor. Înainte rectificarea axelor se făcea la fabrica „Fosil Ranghet”. Acum se face aici, cu un randament mult sporit. Alături de el lucrează, tot la o mașină nouă, tânărul Ștefan Ordög. Este o mașină de găurit plesole mici. Mașina a fost dotată cu un dispozitiv care permite executarea a numeroase operațiuni de găurire, la minusculele plesole ale ceasornicelor.

Secția de subasblare. În jurul meselor aproape 30 muncitori lucrează de zor. Majoritatea lor sînt tineri. Stam și priveam munca flecăruia. Muncă miglăoasă care cere calificare.

— Înainte aici totul se făcea manual, nu lămurii mals-trul secției, acum, după cum vedeți, aproape pentru fiecare operațiune avem dispozitive speciale, făcute aici la cooperativa.

Găsești aici dispozitive de tot felul: pentru fixarea axelor balante, pentru fixarea roților, laminor pentru arcul spiral (realizat de Alexandru Hollóssy) și multe altele. Toate au scopul de a ușura munca și de a mări randamentul. În această secție lucrează și o brigadă U.T.M. de producție condusă de Octavian Haldac, care obține rezultate din cele mai bune. Printre cei mai harnici membri ai brigăzii se numără

de TOATE pentru TOATE

Laminorul pentru arcul spiral, la care lucrează această muncitoare (Hermina Kovács) are o importanță deosebită în procesul de fabricație.

Veronica Iakab, Ana Petrovici și Hermina Kovács. Că harnicii constructori de ceasuri de la „Precizia” sunt promotorii noului ne-am convins odată în plus consultînd planul de mecanizare a procesului de producție. De aici am aflat și o serie de alte mici mecanizări deja realizate. Iată câteva dintre ele: alimentatorul automat pentru strungul, tălărea filetelor prin rulare, alezarea simultană a scheletolelor de ceas, aparat de nituire și altele. În prezent se lucrează la realizarea unei mașini automate pentru ascuțitul virfului axei balante.

Promovind noul pe o scară largă, muncitorii de la „Precizia” și-au creat premize pentru a obține în viitor un randament mereu sporit.

ST. IACOB

Din cercetările oamenilor de știință sovietici

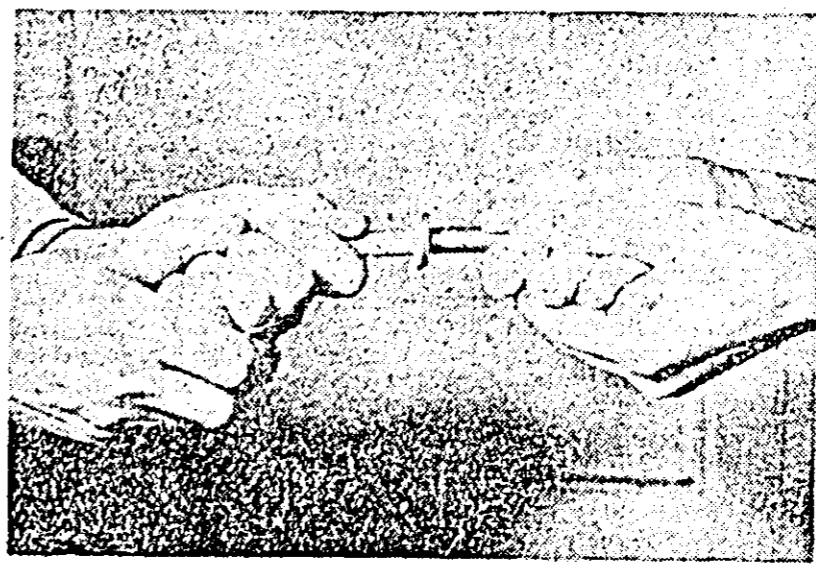
Un remediu împotriva secetei

Oare poate fi realizat un leac împotriva... secetei? Întrebarea pare neobișnuită, totuși ea nu este de domeniul fantoziei. Un astfel de leac există într-adevăr. El a fost realizat de Institutul de fiziologie a plantelor din Moscova.

Cercetările oamenilor de știință sovietici au arătat că în organismul plantelor, datorită descompunerii substanțelor proteice are loc o degajare de amoniac. În mod obișnuit el este neutralizat cu ajutorul acizilor care se formează de asemenea în celulele vegetale. Dar în timpul secetei amoniacul se degajă atât de intens încît plantele nu mai sînt în stare să lupte singure cu el. Ele se vestejesc treptat și apoi se usucă. Ajungînd la această concluzie, oamenii de știință sovietici au hotărît să ajute plantele să-și restabilească schimbul normal cu mediul exterior. El au început să le stropescă cu o soluție de azo-

Un nou sistem de încercare a puterii?...

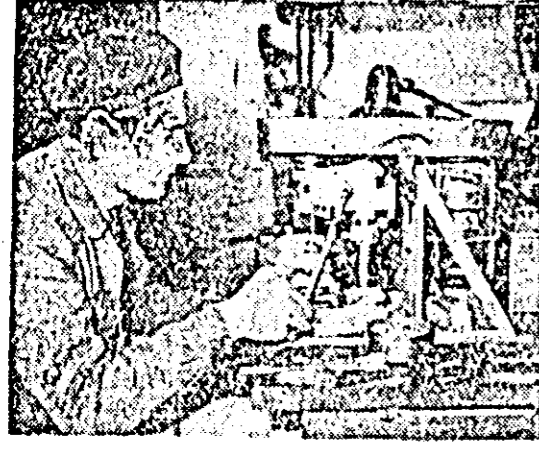
Nu! Cele două țije metalice — una este de cupru, cealaltă de aluminiu — nu pot fi despărțite una de alta doar prin forța minților, iar cu o mașină de încercare rezistența cel mult s-ar deforma. Au fost sudate? Nu. Sudura metalelor metanoase, mai ales a aluminiului cu alte metale, este în cele mai multe cazuri imposibilă sau foarte dificilă. Cele două țije au fost pur și simplu lipite. Dar lipite cu rășină epoxi, iar locul lipirii ține mai bine ca o sudură. Această rășină sintetică, care în țara noastră a fost realizată pentru prima oară la ICECHIM, poate fi folosită cu succes la diferite îmbinări de metale în loc de sudură. Ca lac modificat ea este un izolant bun și rezistent pentru bobinaje; capsulînd în această rășină uitașe de precizie sau transformatoare electrice, acestea devin rezistente la călduri tropicale, geruri polare, umezeală sau uscă-



ciune excesivă. În industria de uitaș petrolier, plăcile ceramice de pe sapele cu role se lipesc cu această rășină, care joacă rolul celui mai bun adeziv, iar în industria metalurgică, în operațiile de turnare rășina epoxi se poate folosi la corectarea și modificarea cochililor. Se folosește, de asemenea, în industria optică. Baza de materii prime pentru producția rășinilor epoxi

o oferă industria noastră petrochimică în plină dezvoltare; produsele de la care se pornește sînt fenolul, acetona și glicerina. În prezent, aceste rășini sînt produse încă în cantități semindustria- le, dar se pregătesc condițiile pentru dezvoltarea producției lor chimic și continuu cercetările în direcția ridicării stabilității termice a acestor rășini și în lărgirea gamei lor de aplicații.

STIATIA
BETONUL ARMAT a fost introdus pentru prima oară în țara noastră în anul 1886 de către inginerul Anghel Saligni cu prilejul unor lucrări pe care acesta le-a executat la Brăila.
UN KILOGRAM DE HIDROGEN compus din atomi separați — cunoscut, sub numele de hidrogen atomic — degajă în timpul unirii acestor atomi în molecule căldura necesară fierbirii a 500 kilograme de apă.
LUNGIMEA COLILOR DE HIRTIE produse într-un stinger an de fabricile din orașul Iugno-Sahalin (Uniunea Sovietică) întrece de patru ori distanța de la Pămînt la Lună.
ENERGIA OBTINUTĂ din deintegrarea unui kilogram de uraniu poate să asigure funcționarea unui motor de 2.500 C.P., timp de doi ani. Prin înșurubarea unui kilogram de uraniu se pot degaja 20 miliarde kcal, ceea ce echivalează cu cantitatea de căldură degajată prin arderea a 2 milioane kilograme de cărbune.
UNDELE DE LA UN POST DE EMISIE, mai depărtat, nu sosesc direct la aparatul de recepție, ci mai întâi ele fac o plimbare prin spațiul plin de a înălțime cuprinsă între 100.000 și 300.000 metri. De aici sînt reflectate ca de o oglindă uriașă de un strat al atmosferei, numit ionosferă, ajungînd la distanța marilor. În schimb, undele direct nu străbat spațiul mult timp, deoarece sînt slăbite și se pierd repede.
PRIMA MANUFACTURA de sticlă din Muntenia a luat ființă la Tirgoviște, în anul 1650, în timpul domniei lui Matei Basarab.
PĂMINTURILE DEȘTELE NITE, redade agriculturii în ultimul an în Uniunea Sovietică însumează o suprafață mai mare decît toate regiunile Franței, Italiei, Angliei și Olandei, luate la un loc.



Ștefan Ordög lucrînd la mașina de găurit.

Staturile medicale

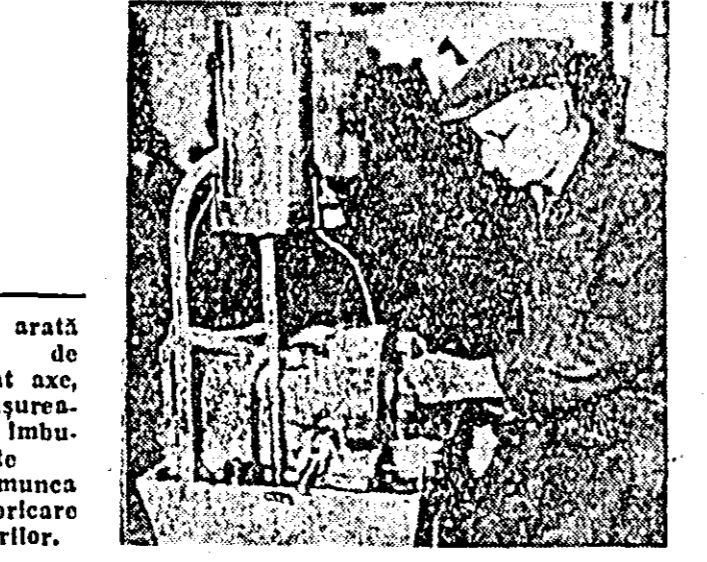
Arsura

Un accident înfinit alt în activitatea casnică și în cea profesională este arsura. Arsurile sînt de trei grade. Gradul I este caracterizat prin roșeața pielii, durere și prin infiltrarea acesteia cu lichid din sânge. Cînd căldura este mai mare și durează mai mult timp, pe lângă roșeață și durere apar bășici pline cu un lichid gălbui sau roșiatice. Acestea caracterizează arsurile de gradul 2. În cadrul acestei a doua grupe a arsurilor cînd arsura depășește 10% din suprafața corpului și bășicile sînt numeroase, se produc mari tulburări în organism. În ce privește arsura de gradul 3, ea este caracterizată prin carbonizarea pielii, a mușchilor și uneori chiar a oaselor.

Primul ajutor trebuie să fie dat foarte urgent. În cazul arsurilor de gradul I se va unge regiunea arsă cu o substanță grasă de preferință Jecolan, sau alifie sulfamidată.

În cazul arsurilor de gradul 2 nu se vor sparge bășicile. Se va curăța cu antiseptice slabe regiunea arsă și se va unge de asemenea cu ulei gras, cu Jecolan sau cu alifie sulfamidată. Pansamentul se va face strîns. Cel cu arsuri care depășesc 10 la sută din suprafața corpului, precum și cel cu arsuri de gradul 3, trebuie transportat de urgență la spital. Pînă la spital bolnavul nu va fi dezbrăcat, iar suprafețele arse care se află descoperite vor fi învelite într-un cârșaf curat, proaspăt călcat. Pînă la internare, pentru calmarea durerilor e recomandabil să se facă bolnavului morfină sau Pantopon.

Așa arată mașina de rectificat axe, care ușurează și îmbunătățește mult munca de fabricare a ceasurilor.



Pe urmele unei legende

În apropiere de Slazan — un mic orașel în Azerbaidjan de pe litoralul Mării Caspice — se înalță un munte de o formă ciudată, denumit Cilrah-Kala, ceea ce în traducere înseamnă „Cetatea unde arde un foc”.

Cetatea nu mai există aici de mult. S-au păstrat doar turnurile masive, țâțale din granitul muntelui, ruini semi-șterse de vreme, acoperite cu mușchi, precum și niște becluri umede.

— Acest lucru s-a întîmplat de mult. Pe malurile Mării Hazar au apărut cotropitorii străini. Prin munca prizonierilor ei au ridicat cetăți de pază. Așa s-a ridicat și cetatea Cilrah-Kala.

Într-o noapte însă s-a întîmplat ceva ciudat: Cetatea a fost luminată de un fulger și din Pămînt a țîșnit o flăcără imensă.

— Acest loc este blestemat — au spus străinii. Aici nu se poate trăi. El au plecat, au plecat pen-

Jocuri și cuvinte încruciate

IN FAȚA HĂRTII

ORIZONTAL: 1. Frumoasă stațiune balneo-climaterică din țara noastră, în care oamenii muncii se odihnesc și-și refac forțele. 2. Raion din regiunea Timișoara — Oraș de pe Mureș, mare centru industrial, feroviar, agricol și comercial. 3. Ridicătură naturală de pămînt — Unul dintre orașele noi apărute pe harta țării. 4. Lac sărat în Bărăgan — Înștitare. 5. În Dunăre — Valo fără capăt — Se deosebește din ce în ce mai puțin de oraș. 6. Asociație științifică a inginerilor și tehnicienilor — Oraș belgian. 7. Cetatea reionului — București-Mărturisii. 8. A îngriji pe un bolnav — A se plînge. 9. În Urziceni — Raion în regiunea Hunedoara — Joc specific floarelor regiunii a țării. 10. În București — Legat de Jiu sau Mureș. 11. Fluviu în Europa — În Bucgești — Mare, oraș în nord-vestul țării.

IN FAȚA HĂRTII

12. Centru viticol în Dobrogea — Dunărea față de R.P. Bulgaria. 13. În această localitate se înalță în întreaga sa măreție cea mai vastă întreprindere a industriei noastre chimice. **VERTICAL:** 1. Unul dintre importantele bazine carbonifere din țară — Îns din vedea oscil. 2. Bala do... — De acolo începe apeductul spre capitală. 3. Lac în munții Rodnei — Plasă de prins pește — Un exemplar rar din fauna carpatică. 4. În livadă — Acolo palpită inima industriei noastre siderurgice — Oraș în America de Sud. 5. Se găsește la Petroșani, Lupeni, Aninoasa Petrița (sing.) — Cu vîrful Negoiului... — Cer. 6. Alma... — Nu lipsesc din industria textilă — Acolo, pe Blăstîrța, se înalță cea mai puternică hidrocentrală din țară. 7. Santier specific la Galați — Predispoziție (fig.). 8. Un nou și frumos oraș pe harta patriei, construit în regiunea regimului democrat-popular, în care locuiesc muncitorii Combinatului de la Borzești... „Mistuneau...”, carte de Th. Constantin. 9. Localitate unde sînt realizat unul dintre primele obiective ale planului de electrificare — Lanț de munți în Grecia — Bulgaria. 10. Rătă — Cel mai mare port la Dunărea al țării noastre, oraș cu importanță întreprinderii textile de prelucrare a metalelor, mod și fabrici de uleiuri vegetale. 11. Trece cu vederea — Fără cursur — În Sinaia. 12. În Dâmbovița — Important centru industrial și cultural în partea de vest a țării noastre.

REBUS

De ce sînt necesare rachetele cosmice grele

cu racheta și ghidarea ei sigură pe o distanță de câteva zeci de milioane de kilometri, — de aproximativ 100 de ori mai mare decît s-a realizat pînă în prezent. În același timp vor crește și exigențele față de calitatea aparatului, — sensibilitatea, greutatea ei etc. Este evident de asemenea că realizînd o experiență atât de grandioasă, este de dorit să se obțină informații științifice care se poate de multilaterale și variate, atât despre planete și atmosferă lor, cît și despre proprietățile spațiului cosmic. Se preconizează că navele cosmice să fie înzestrate cu dispozitive astronomice perfecte, care să permită cercetarea, foto-

grafierea și transmiterea pe Pămînt a cit mai multor amănunte cu privire la structura planetelor. În sfîrșit, se pune problema organizării zborului unui om pe o navă cosmică. Aceasta implică cu altă mult sporirea greutății navei nu numai pentru a asigura condițiile necesare existenței omului pe navă, dar și pentru a o înzestra cu aparatură care să asigure reîntoarcerea pe Pămînt. Lanțurile experimentale ale rachetei

bă tot timpul: ba atmosfera densă a cărei rezistență trebuie învinsă și ale cărei proprietăți sînt încă relativ puțin cunoscute, ba forța de atracție a corpurilor cerești ce se mișcă neîntrerupt și se schimbă de-a lungul traiectoriei navei, ba diferitele forțe de atracție terestre provocate de irregularitățile formei Pămîntului. În afară de aceasta, trebuie luate în considerare erorile în funcționarea motoarelor, adică numai în apro-

stabilită. Zburînd aproximativ 12,5 mil km racheta a atins ținta propusă, abaterile de ca fiind mai mică decît doi km. Să admitem că o asemenea exactitate a orientării se va realiza și la zborurile spre planete. În acest caz în drumul spre Venus (distanța cea mai mică pînă la ea este de aproximativ 39 milioane km) racheta se va abate de la țintă cu nu mai mult de 6.000 km, adică mai puțin decît jumătate din diametrul planetei care este egal cu 12,4 mil km. Situația va fi mai grea în cazul planetei Marte. Distanța minimă pînă la ea este de 56 milioane km, diametrul ei este egal cu 6,8 mil km, iar eroarea orientării pe o asemenea distanță va fi aproximativ 9.000 km. Dar trebuie să se țină seama de faptul că racheta a fost lansată fără ultima treaptă care creează o posibilitate suplimentară de a-i preciza zborul. În afară de aceasta atracția rachetei de către planetele înșiși va corecta în mod substanțial traiectoria ei. Experimentarea puternicelor rachete balistice intercontinentale a ilustrat noile realizări importante ale oamenilor de știință sovietici, marile posibilități ale Uniunii Sovietice de a rezolva cele mai complexe probleme ale științei și tehnicii.