

## „Independența” Sibiu:

# Un capitol cu „probleme”: recuperarea energiei secundare

Potrivit spuselor rovarășului Gheza Lazăr, energeticul șef al întreprinderii „Independența” din Sibiu, consumul de energie electrică al unității este în prezent cu 5 la sută mai mic decât cel al anului 1976, deși volumul producției a crescut substanțial în ultimii ani, în timp ce consumul specific de gaz metan este cu 70 la sută mai redus față de cîncinalul trecut. Cu toate aceste realizări întreprinderea nu se poate încadra în cota de gaz metan planificată, existînd încă numeroase resurse energetice secundare — evaluate la 1 800 t.c.c./an de către organele M.A.G.F. și la circa 500 t.c.c./an de către in-

terlocutorul nostru — nevalorificate integral. Spunem integral întrucît acțiunea este în curs de desfășurare. Printre realizările de pînă acum figurează: casarea unui cuptor de forjă necorespunzător, înlocuirea mai multor cuptoare de debit mic cu cuptoare cu tuburi radiante, înlocuirea cuptoarelor de tratamente termice cu randament slab cu altele mai perfecționate, amenajarea prin autodotare la secția mecanică III a unei linii de tratamente termice în cuptoare cu atmosferă controlată, montarea unei instalații de recoacere prin inducție a sudurilor de la conductele forțate etc. Precum se vede este

vorba mai ales de înlocuirea utilajelor consumatoare de gaz metan cu altele consumatoare de energie electrică. Reducerea propriu-zisă a consumurilor pe seama recuperării energiei termice secundare ridică — afirmă Gheza Lazăr — o serie de probleme și anume: multe cuptoare sînt dotate cu recuperatoare însă temperatura de ieșire a gazelor depășește cu mult 200 grade, ceea ce ar împune montarea mai multor recuperatoare la același cuptor; randamentul termic al recuperatoarelor existente este mic. În prezent se experimentează un recuperator comandat la Cluj-Napoca, care — în funcție de rezultate — va fi asimilat de întreprindere. Oricum, se simte nevoia unui furnizor specializat în producerea de recuperatoare, concepute în baza unor studii științifice, care să înlocuiască recuperatoarele de tip... artizanal, realizate prin autodotare, cu parametri evident reduși; în ce privește folosirea energiei recuperate se simte nevoia unor studii de specialitate, ce

(Continuare în pag. a III-a)  
ION SORESCU

## Din cronica întrecerii socialiste

### Ritm susținut de modernizare

Recent la filiala sibiană a Institutului de cercetări și proiectări pentru mecanică fină și scule de pe lângă întreprinderea sibiană „Balanta”, a fost conceput și omologat un nou tip de cîntar basculă pentru masă cu indicație automată a sarcinii cîntărite. De remarcat că noua realizare se situează din punct de vedere tehnic la nivelul performanțelor mondiale avînd în vedere numărul mare de diviziuni încorporate (peste 1 000). Noul produs se circumscrie preocupărilor generale, predominan-

te de altfel, de a introduce pe scară largă în realizarea aparatelor de măsură și control elementele electronice. Amintim deci în acest context că circa 80 la sută dintre aparatele realizate în ultima perioadă înglobează în componența lor module electronice.

Consemnăm de asemenea pentru activitatea colectivului amintit, contribuția substanțială la reducerea importurilor în domeniul instalațiilor de dozare gravimetrică destinate în special industriei chimice.

### Importante economii de energie

Realizările prezente înregistrate în domeniul economisirii energiei la întreprinderea Automecanică din Mediaș certifică posibilitatea traducerii în fapt a angajamentului oamenilor muncii de la unitatea amintită de a economisi pînă la finele anului 83 MWh energie electrică și peste 1,4 milioane m.c. combustibil gazos. Pentru a fi și mai edificatoare, subliniem că cifrele menționate sînt echivalente cu consumul total de energie electrică al întreprinderii, timp de 5 zile și cel de gaze naturale înregistrat în trimestrul II a.c. Firește, economiile sesizate sînt urmarea unor măsuri aplicate cu consecvență în domeniul economisirii de energie. De pildă, la tabloul general de distribuție a energiei electrice au fost montate condensatoare stati-

ce pentru îmbunătățirea factorului de putere, iar la postul de transformare numărul 5 transformatorul de 100 KVA a fost înlocuit cu un altul de 630 KVA. Cît despre reducerea consumului de gaze naturale să amintim că sînt urmarea decrustării țevilor din cazanul CR de la punctul termic al întreprinderii, eliminării mersului în gol la cuptoarele de tratament termic, înlocuirea vechilor arzătoare cu arzătoare modernizate, ș.a.

### De la Centrul de fizică a pămîntului și seismologie

În ziua de 11 decembrie 1978, ora 8 și 15 minute și 35 secunde, s-a produs în regiunea Vrancea un cutremur de pămînt cu magnitudinea de 4,4 (scara Richter). Intensitatea cutremurului în zona epicentrală a fost de circa IV grade (scara Mercalli). Cutremurul a fost simțit la Birlad (III-IV grade). Nu s-au produs nici un fel de pagube materiale.

## F. U. Agnita Semne bune anul are

Nu știu dacă în 7 decembrie, la sfîrșitul schimbului, colectivul de oameni ai muncii de la Fabrica de utilaje și accesorii din Agnita a ciocnit un pahar cu șampanie urîndu-și noi succese și tradiționalul „La mulți ani!”. Poate că-l vor ciocni în 13 sau în 14 decembrie, zile importante în activitatea lor din acest an, zile festive le-am putea spune, zile

în care personalul muncitor de la această unitate economică a consemnat în cartea de onoare a întrecerii socialiste îndeplinirea, înainte de termen, a sarcinilor de plan pe acest an la producția globală, producția netă și, respectiv, la producția marfă. Faptul că pînă la finele anului, după toate calculele, se va realiza o producție globală suplimentară de 10 milioane lei, o producție marfă de 7 milioane lei și o producție netă de peste 3,2 milioane lei, dovedește că acest colectiv este

### Din carnetul reporterului

și harnic și priceput, că pentru el, respectarea cuvîntului dat în ce privește îndeplinirea angajamentului asumat, face parte din ceea ce se numește onoare muncitorească. Dacă adăugăm și faptul că la sfîrșitul lunii noiembrie a fost îndeplinit și planul la export, că pînă la sfîrșitul anului acest indicator va spori cu peste 750 de mii lei-valută, cercul realizărilor devine complet, circumscrîndu-se unui alt cerc, încheiat în zilele de 3 și 26 octombrie cînd a fost raportat îndeplinirea planului la producția globală, marfă și, respectiv, netă pe primii trei ani ai actualului cîncinal.

Fără îndoială că la Fabrica de utilaj și accesorii din Agnita, realizările de prestigiu au început să se numească tradiție, deși, după

## Mecanizatorii de la Șeica Mare

# Au conceput și realizat o remorcă tehnologică de furajare

La recenta consfătuire cu directorii trusturilor S.M.A., din țară, de o bună apreciere s-a bucurat remorca tehnologică de administrat furaje, concepută și realizată la S.M.A. Șeica Mare. S-au purtat discuții, s-au exprimat păreri, s-au făcut comparații cu un alt utilaj, conceput într-o altă parte a țării, dar cu un alt sistem de distribuție. Pentru a înțelege de ce acest utilaj a stîrnit un asemenea interes sîntem obligați să descriem fie și succint un grajd pentru îngrășat tineret taurin. Să ne imaginăm o linie betonată în stînga și dreapta căreia sînt amplasate iesle. În aceste iesle sînt distribuite zilnic furaje pentru circa 880 tauriși de diferite vîrste și mărimi. Dacă înmulțim numărul de tauriși cu rația de furaje observăm că zilnic se consumă aproximativ 3 vagoane de furaje de diferite calități. Manipularea și distribuția se face manual. Dacă mai adăugăm că o îngrășătorie este compusă din două, trei și chiar mai multe grajduri ne dăm seama ușor că la activitatea de furajare sînt antrenate zeci de oameni, în preț de cost forța de muncă avînd o pondere însemnată. La aceasta se mai adaugă și alte inconveniente ca nedistribuirea simul-

tană a furajelor, nedistribuirea uniformă, etc. Pentru a înlătura aceste neajunsuri Direcția agricolă a pus în fața mecanizatorilor de la S.M.A. Șeica Mare, sarcina de serviciu, de a concepe un utilaj care să contribuie la îmbunătățirea indicatorilor economici din îngrășătorii agricole de producție, din localitate. „Nu ne-a fost ușor — declară Ioan Anton, șeful atelierului de reparații, — dar pînă la urmă a ieșit acest utilaj de mare importanță pentru zootehnie”.

Începutul a fost făcut din combinarea a două utilaje propuse la casare; un M.I.G.-5 și o remorcă. Zile în șir Nicolae Gimpău, directorul S.M.A. Ioan Anton, șeful atelierului de întreținere și secretarul organizației de partid, Simion Hila, maistru mecanic agricol, Filip Stîler, sudor, mecanicii Gh. Auner și Nicolae Moraru au propus soluții și au făcut modificări pînă cînd utilajul a fost definitivat primind denumirea de Remorcă tehnologică de furajare adaptată pe M.I.G.-5. La greutatea de concepție și realizare a fost adăugată o al-

(Continuare în pag. a III-a)

I. FLESCHIN

## ACTUALITĂȚI • ACTUALITĂȚI

### Concurs

Azi, în sala de spectacole a Casei de cultură a sindicatelor din Sibiu, de la ora 17, cunoscutele formații ale Casei de cultură a tineretului din Sibiu — ansamblul folcloric (dansuri populare, taraf, soliști vocali și instrumentiști), formația de muzică ușoară „Sonic”, Cenaclul județean al tineretului — și ale Școlii populare de artă se vor întrece în cadrul etapei munici-

pale a Festivalului național „Cîntarea României”.

Dat fiind valoarea recunoscută a acestor formații, întrecerea va constitui, fără îndoială un spectacol de înaltă ținută artistică.

★

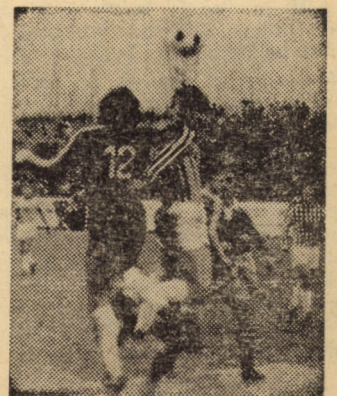
La Casa de cultură din Cisnădie, tot astăzi, în cadrul fazei orașenești a Festivalului național „Cîntarea României”, vor concura, de la ora 17, montajele muzical-literare (întreprinderile Textila și Mătasea roșie), brigăzile artistice (Textila, Mătasea roșie și coop. Măgura), recitatorii (Textila, Mătasea roșie și coop. Arta Sibiului), teatrul de păpuși al Casei de cultură Cisnădie și teatrul german al cooperativei Arta Sibiului.

### Concert simfonic

Filarmonica sibiană prezintă astăzi, 12 decembrie, de la orele 11 și 19,30, în sala Teatrului de stat Sibiu un concert simfonic. Din program: Marțian Negrea — Tarantella; Robert Schumann — Concerto pentru pian și orchestră; P. I. Ciaikovski — Suită din balletul „Lacul lebedelor”. Dirijor, Bujor Hoinic; solist, Dan Atanasiu, laureat al concursurilor internaționale de la Varsovia, Paris și Bordeaux.

## În pagina a II-a

### SPORT



(Continuare în pag. a III-a)  
RADU SELEJAN





